



UNIVERSIDAD DE PANAMÁ

MEMORIA

INSTITUCIONAL 2018



2018: “Año del Centenario de la Reforma
Universitaria de Córdoba”



UNIVERSIDAD DE PANAMÁ

MEMORIA

INSTITUCIONAL 2018

2018: “Año del Centenario de la Reforma
Universitaria de Córdoba”

Edita:

© Universidad de Panamá
Dirección General de Planificación y Evaluación Universitaria
Departamento de Desarrollo Institucional

Fotografías:

Suministradas por cada enlace de planificación de las unidades académicas, administrativas y de investigación.

AUTORIDADES

DR. EDUARDO FLORES CASTRO

Rector

DR. JOSÉ EMILIO MORENO

Vicerrector Académico

DR. JAIME JAVIER GUTIÉRREZ

Vicerrector de Investigación y Postgrado

MGTER. ARNOLD MUÑOZ AGRAZAL

Vicerrector Administrativo

MGTER. FIDEL A. PALACIOS DE LA ROSA

Vicerrector de Asuntos Estudiantiles

MGTER. DENIS JAVIER CHÁVEZ

Vicerrector de Extensión

MGTER. NEREIDA HERRERA TUÑÓN

Secretaria General

DR. CARLOS BELLIDO

Director General de Centros Regionales Universitarios y
Extensiones Universitarias

DIRECCIÓN GENERAL DE PLANIFICACIÓN Y EVALUACIÓN UNIVERSITARIA

MGTER. YIRA E. PÉREZ NARANJO
Directora General

MGTER. JUAN DE DIOS GONZÁLEZ
Subdirector de Planificación

MGTER. LIRIOLA DE CHAVARRÍA
Subdirectora de Evaluación

DEPARTAMENTO DE DESARROLLO INSTITUCIONAL

DR. LEO H. DÍAZ MORALES
Jefe de Desarrollo Institucional

LIC. CRISTIAN HAYER
Planificador - Evaluador

LIC. MARCIA DE CARLES
Planificadora - Evaluadora

LIC. FERNANDO PRADO
Planificador - Evaluador

Diseño Gráfico
Lic. Johana Solís Rodríguez
Lic. Diane Peña

Revisión Ortográfica
Lic. Nicasio De León

CONTENIDO

MENSAJE.....	9
PRESENTACIÓN.....	10

I RECTORÍA

1. Secretaría General.....	12
1.1. Editorial Universitaria.....	15
1.2. Imprenta Universitaria.....	16
1.3. Librería Universitaria.....	17
1.4. Comité Técnico de Archivo Universitario.....	20
2. Dirección General de Centros Regionales Universitarios y Extensiones Universitarias.....	22
3. Dirección General de Planificación y Evaluación Universitaria (DIGEPLEU).....	25
4. Campus Universitario Harmodio Arias Madrid.....	49
5. Clínica Odontológica de San Miguelito.....	50
6. Complejo Hospitalario Veterinario de Corozal.....	51
7. Dirección de Auditoría Interna.....	54
8. Dirección de Cooperación Internacional y Asistencia Técnica (DICIAT).....	56
9. Dirección de Información y Relaciones Públicas.....	58
10. Dirección de Protección Universitaria.....	60
11. Oficina Ejecutora de Programas.....	60
12. Dirección de Protocolo y Ceremonial Universitario.....	61
13. Dirección de Tecnología de la Información y Comunicación (DITIC).....	63
14. Dirección General de Asesoría Jurídica.....	66
15. Dirección General de Recursos Humanos.....	68
16. Dirección General de Innovación, Tecnología y Emprendimiento.....	72
17. Dirección Universidad-Empresa.....	74
18. Oficina de Equiparación de Oportunidades.....	75
19. Oficina de los Pueblos Indígenas.....	78
20. Oficina de Relación con los Graduados (ORG).....	80
21. Organismo Electoral Universitario.....	82
22. Semanario La Universidad.....	84

II. VICERRECTORÍAS

1. Vicerrectoría Académica.....	88
1.1. Dirección de Admisión.....	99
1.2. Dirección de Sistema de Bibliotecas.....	99
1.3. Dirección de Tecnología Educativa.....	102

2. Vicerrectoría de Investigación y Postgrado (VIP).....	108
3. Vicerrectoría Administrativa.....	112
3.1. Centro de Atención Integral de la Primera Infancia (CAIPI).....	113
3.2. Clínica Universitaria.....	115
3.3. Dirección General de Cafeterías.....	117
3.4. Dirección de Ingeniería y Arquitectura (DIA).....	118
3.5. Dirección de Salud y Gestión Ambiental (DISGA).....	122
3.6. Dirección de Finanzas.....	125
3.7. Dirección de Servicios Administrativos.....	128
4. Vicerrectoría de Asuntos Estudiantiles (VAE).....	130
4.1 Dirección de Orientación y Psicología.....	136
5. Vicerrectoría de Extensión (VIEX).....	138
5.1. Centro de Políticas Públicas y Transparencia.....	145
5.2. Dirección de Cultura.....	147
5.3. Grupo Experimental de Cine Universitario (GECU).....	153

III. FACULTADES

1. Facultad de Administración de Empresas y Contabilidad.....	158
2. Facultad de Administración Pública.....	162
3. Facultad de Arquitectura y Diseño.....	169
4. Facultad de Bellas Artes.....	171
5. Facultad de Ciencias Agropecuarias.....	176
6. Facultad de Ciencias de la Educación.....	183
7. Facultad de Ciencias Naturales, Exactas y Tecnología.....	186
8. Facultad de Comunicación Social.....	201
9. Facultad de Derecho y Ciencias Políticas.....	203
10. Facultad de Economía.....	206
11. Facultad de Enfermería.....	207
12. Facultad de Farmacia.....	212
13. Facultad de Humanidades.....	215
14. Facultad de Informática, Electrónica y Comunicación.....	225
15. Facultad de Ingeniería.....	229
16. Facultad de Medicina.....	231
17. Facultad de Medicina Veterinaria.....	235
18. Facultad de Odontología.....	239
19. Facultad de Psicología.....	243

IV. CENTROS REGIONALES UNIVERSITARIOS

1. Centro Regional Universitario de Azuero.....	256
2. Centro Regional Universitario de Bocas del Toro.....	258
3. Centro Regional Universitario de Coclé.....	261

4. Centro Regional Universitario de Colón.....	275
5. Centro Regional Universitario de Darién.....	277
6. Centro Regional Universitario de Los Santos.....	279
7. Centro Regional Universitario de Panamá Este.....	291
8. Centro Regional Universitario de Panamá Oeste.....	293
9. Centro Regional Universitario de San Miguelito.....	303
10. Centro Regional Universitario de Veraguas.....	305

V. EXTENSIONES UNIVERSITARIAS

1. Extensión Universitaria de Aguadulce.....	312
2. Extensión Universitaria de Ocú.....	314
3. Extensión Universitaria de Soná.....	316

VI. INSTITUTOS

1. Instituto Centroamericano de Administración y Supervisión de la Educación (ICASE).....	324
2. Instituto de Alimentación y Nutrición (IANUT).....	329
3. Instituto de Ciencias Ambientales y Biodiversidad (ICAB).....	333
4. Instituto de Criminología.....	338
5. Instituto de Estudios Nacionales (IDEN).....	341
6. Instituto de Geociencias.....	346
7. Instituto de la Mujer.....	348
8. Instituto de Tradiciones Étnicas y Culturales.....	352
9. Instituto del Canal y Estudios Internacionales.....	354
10. Instituto Especializado de Análisis (IEA).....	356
11. Instituto de Conciliación, Negociación y Arbitraje (ICMAR).....	357
12. Instituto Panamericano de Educación Física.....	359
13. Instituto Pro Mejoramiento de la Ganadería (PROMEGA).....	361

VII. UNIVERSIDAD DEL TRABAJO Y LA TERCERA EDAD

1. Universidad del Trabajo y la Tercera Edad de Coclé.....	364
2. Universidad del Trabajo y la Tercera Edad de Colón.....	365
3. Universidad del Trabajo y la Tercera Edad de Veraguas.....	365
4. Universidad del Trabajo y la Tercera Edad de Chiriquí.....	366



UNIVERSIDAD DE PANAMÁ

MISIÓN

Formar profesionales y ciudadanos fundamentados en los más altos estándares de calidad, íntegros, humanistas, innovadores, con compromiso social y conciencia crítica nacional, que coadyuven en la transformación de una sociedad incluyente y equitativa, bajo la orientación del desarrollo humano, la sostenibilidad ambiental y el principio de la Educación Superior como bien público social, derecho humano y deber del Estado.

VISIÓN

Consolidar la Universidad como la principal Institución de Educación Superior del país, líder en la formación de profesionales de calidad, basada en un alto perfil docente, investigación pertinente, vinculación con la sociedad, innovación, internacionalización, producción científica y tecnológica, con una oferta académica acreditada y referente para el desarrollo nacional, fortalecida como un espacio de encuentro y reflexión de país.

VALORES

- Equidad
- Justicia
- Integridad
- Tolerancia
- Respeto
- Identidad Nacional
- Solidaridad
- Responsabilidad
- Transparencia
- Compromiso
- Excelencia

Aprobado en el Consejo General Universitario en Reunión N° 2-18, celebrada el 4 de julio de 2018.

MENSAJE

Hace ya más de dos años que asumimos la responsabilidad y el reto de dirigir y administrar la primera, más grande y compleja institución de educación superior de nuestro país, la Universidad de Panamá.

Este documento correspondiente a la Memoria Institucional 2018 se traduce en un instrumento esencial que le provee a las instancias estatales, a la colectividad universitaria y a toda la sociedad, un resumen visible y estandarizado de los programas, gestiones e iniciativas, que se han llevado a cabo para dar cumplimiento a las funciones sustantivas de esta institución, a saber: docencia, investigación, extensión, asuntos estudiantiles, gestión administrativa, producción y servicios.

El informe que sometemos a su consideración es también un homenaje a la conmemoración del Centenario de la Reforma Universitaria de Córdoba, dado que este año hemos procurado evocar, analizar y actualizar el legado de esta gesta protagonizada por los estudiantes universitarios en el año 1918, a fin de aprender, construir nuevos conocimientos y ser capaces de interpretar, cuestionar o imaginar nuestra misión sin caer en el aislamiento y poder llevar adelante la verdadera renovación de nuestra Institución.

Dr. Eduardo Flores Castro

Rector

PRESENTACIÓN

La nueva edición de la Memoria de la Universidad de Panamá, que a continuación presentamos, repasa las actividades, las iniciativas y los resultados principales de la administración liderada por el Dr. Eduardo Flores Castro, a lo largo del año 2018.

Se trata de un informe resumido que expone el quehacer universitario de más de cien unidades, que componen esta Casa de Estudios Superiores, con el propósito de dar a conocer las tareas que se han efectuado acorde con los Planes Operativos Anuales y los recursos ejecutados con el presupuesto asignado.

Es un trabajo bien estructurado de la labor anual de la Rectoría y sus unidades adscritas, de las Vicerrectorías, las Facultades, los Centros Regionales Universitarios, las Extensiones Universitarias, los Programas Anexos, los Institutos y demás unidades administrativas, que expone los proyectos materializados en aras de otorgar a la sociedad los profesionales que ella requiere, y de esta manera, lograr su desarrollo.

Esperamos con este resumen, más que cumplir con un requerimiento, satisfacer las expectativas de nuestros grupos de interesados.

Mgter. Yira Edith Pérez Naranjo

Directora General de Planificación y
Evaluación Universitaria

I. RECTORÍA

1. SECRETARÍA GENERAL

Gestión Administrativa

Entre las actividades que se realizaron enmarcadas en la gestión administrativa podemos mencionar:

- **Mobiliario.** Para la Sección de Archivos se adquirieron mobiliarios por un monto de B/9,987.00 que permiten resguardar los expedientes de estudiantes y docentes de forma segura, como por ejemplo los archivos móviles.
- **Proyecto compra de scanner.** Se realizó la compra de doce (12) scanner para la digitalización de la documentación de la Sección de Archivos y Microfilme por un monto de B/11,000.00; este proyecto se encuentra en ejecución, el mismo permite preservar la documentación de forma digital.
- **Compra de PC y UPS y otros enseres.** Adquisición de veinte computadoras con sus respectivos UPS para el trabajo que se realiza en las diferentes secciones de la Secretaría General. Se compró una aspiradora raimbow para la limpieza de las áreas donde se mantiene gran cantidad de documentación, lo que permite lograr un ambiente adecuado para el desarrollo de las tareas que se realizan diariamente.
- **Desarrollo conjunto de proyecto.** Se desarrolló en su totalidad el Proyecto "Suministro e Implementación de herramienta para la automatización, administración, análisis, optimización y control de la documentación en la Secretaría General, juntamente con la Dirección de Informática por un monto de B/123,000.00.
- **Remodelación.** Se realizó la remodelación del área de atención a nuestros usuarios internos y externos, reemplazando los modu-

lares existentes, por nuevo equipamiento, por un monto de B/6,600.00.

- **Ejecución del Presupuesto.** Se ejecutó el presupuesto asignado a la Secretaría General a través de los fondos de autogestión y funcionamiento.

Proyecciones para el año 2019. Dinamización de la gestión administrativa, continuidad a la adecuación de los espacios físicos de la Secretaría General (Ventanilla de atención, Sección de Archivos, Sección de Microfilme entre otras), digitalización de la documentación de archivos y microfilm, actualización de los créditos de graduados, ejecución del Proyecto "Suministro e implementación de herramienta para la automatización, administración, análisis, optimización y control de la documentación en la Secretaría General (Proyecto de continuidad), adquisición de equipo informático para los analistas que realizan las revisiones de créditos de los estudiantes en los centros regionales universitarios, extensiones y anexos, propuesta de entrega de documentación de forma digital en la Sección de Registros Docentes.

Servicios

Proceso de matrícula y oferta académica. Tal como lo establece la normativa universitaria, le corresponde a la Secretaría General la coordinación de los procesos relativos a la matrícula de los semestres académicos, luego de aprobado el calendario académico semestral y el calendario por ciclo por parte del Consejo Académico N°9-17 y 10-17.

Colaboración conjunta del proceso. Los procesos propios de esta gestión se inician juntamente con la Dirección de Informática, Vice-rectoría de Asuntos Estudiantiles, Dirección

de Admisión y todas las unidades académicas a nivel nacional con la finalidad de garantizar que los estudiantes de la Universidad de Panamá realicen su trámite de matrícula en las fechas aprobadas por el Consejo Académico.

Año académico 2018. Se dio inicio al año académico con la programación del Curso de Verano, el cual se desarrolló del 5 de febrero al 18 de marzo de 2018. Se brindó una inducción a todos los coordinadores de verano a nivel nacional juntamente con la Dirección de Informática. Se ofertaron alrededor de 1 223, entre asignaturas obligatorias de verano y asignaturas por créditos, tal como lo establece el Reglamento de Verano 2018, aprobado por el Consejo Académico; se matricularon 16 000.

Graduaciones. La Secretaría General elaboró el calendario de Graduaciones para el año 2018, lográndose cumplir a nivel nacional con todas las ceremonias de graduación programadas y los procesos que conlleva esta actividad académica. Es importante señalar que 5 401 estudiantes obtuvieron su título a través de los actos de graduación y que 6 841 diplomas fueron tramitados y retirados por ventanilla. En total, se elaboraron y entregaron 12 242 diplomas.



Ceremonia de graduación

Posiciones para profesores regulares. Con la aprobación de los concursos para posiciones de profesores regulares de la Universidad de Panamá, año 2017, se aprobó la apertura de 136 posiciones a nivel nacional, participaron doscientos noventa profesores (290). La Secretaría General juntamente con la Vicerrectoría Académica y las unidades académicas, realizaron los trámites requeridos, lo que garantizó la participación de los docentes de forma efectiva.

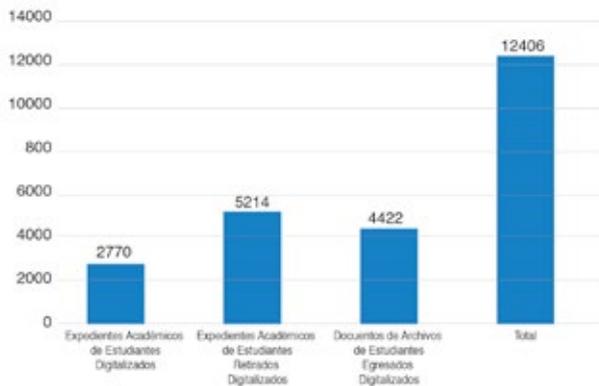
Trámites generales:

Secretaría General tramitó 13 250 créditos, entre créditos regulares y créditos de graduados; 11 408 certificados de seminarios y cursos registrados y tramitados. Entre autenticaciones, retiros e inclusiones tardías de todas las unidades académicas a nivel nacional, se computarizaron 400 016. Se cumplió con la captura de planes y programas de estudios a nivel de pregrado, grado y programas de postgrados aprobados por los Órganos de Gobierno.

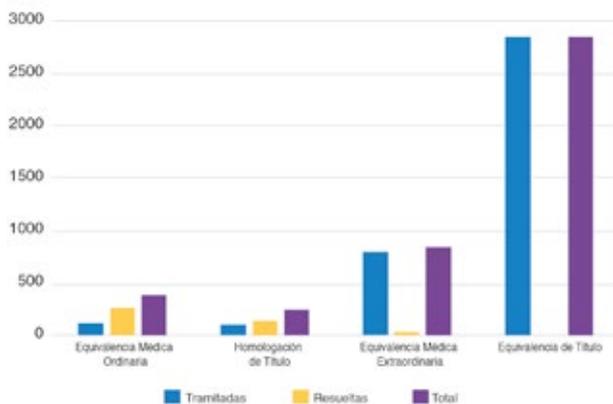
La **Sección de Registro Docente** cumplió con las tareas que le son propias, tales como: equivalencias médicas ordinarias (117), homologaciones de títulos (104), equivalencias de títulos extraordinarios (798), evaluación de títulos (2 840), equivalencias de títulos para extranjeros (202), reválidas de títulos (109), exoneración de reválidas (50).

La **Sección de Archivos** es la responsable de archivar, custodiar y preservar la documentación de los estudiantes y docentes de la Universidad de Panamá, entre las actividades realizaron tenemos: archivo de expedientes activos de estudiantes y docentes (20 000), retiro de expedientes de estudiantes graduados entre los años: 2010-2013 (27 000), retiro de expediente inactivos años 1995-2000 (30,000), archivo de documentos académicos de estudiantes y docentes (150 000).

GRÁFICA 1. ACTIVIDADES DE LA SECCIÓN DE MICROFILME



GRÁFICA 2. ACTIVIDADES DE LA SECCIÓN DE REGISTROS DOCENTES



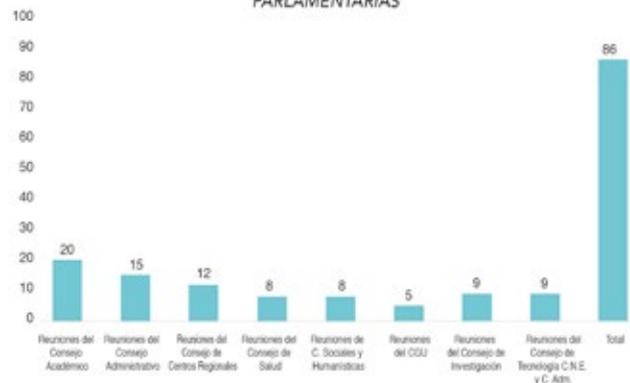
La **Sección de Parlamentarias** atendió las sesiones programadas de los diferentes Órganos de Gobierno de la Universidad de Panamá y todas las actividades que se generan de los acuerdos emanados de dichas reuniones (ver gráfica); e) La Sección de Microfilme gestionó: 583 expedientes de graduados digitalizados (2004-2005), 6 917 expedientes de estudiantes retirados digitalizados, 2 285 confidenciales de egresados enviadas a la Sección de Archivos, 4 422 documentos de archivos de estudiantes egresados digitalizados.

Avisos/comunicaciones. Se cumplió con todas las notificaciones, tanto a docentes como estudiantes y administrativos, relacionadas con decisiones aprobadas por los Órganos de Gobierno. Se dio soporte técnico a todas las sesiones de los diferentes Órganos de Gobierno.

Consejo Editorial. Se realizaron cinco (5) consejos editoriales, en los cuales se asignaron doce (12) lectores para la aprobación de la edición de las Obras literarias presentadas. Se aprobó la publicación de siete (7) Obras a través de la Editorial Universitaria, igualmente se aprobó una edición especial en conmemoración de la celebración de los 50 años de Fundación de la Editorial y los 30 años de la desaparición física del Profesor Carlos Manuel Gasteazoro.

Uso de la Tecnología. La Secretaría General dentro de sus proyecciones orientadas hacia nuestros usuarios internos y externos, realizó las funciones que establece la normativa universitaria de forma eficiente y transparente, producto de su gestión hemos desarrollado procesos informáticos que nos ha permitido dar una respuesta rápida y eficiente.

GRÁFICA 3. ACTIVIDADES DE LA SECCIÓN DE PARLAMENTARIAS



1.1 EDITORIAL UNIVERSITARIA

Extensión

Política Editorial Universitaria. La Editorial Universitaria fundamenta su quehacer institucional en virtud de consagrarse como una unidad de servicio en beneficio de académicos, investigadores, la comunidad universitaria y el público en general. En este sentido deberá promover, organizar, dirigir y regular la política institucional en materia de las publicaciones con el Sello Editorial Universitario de las obras que edite, sean de investigaciones científicas, humanistas, obras de creación, estudios sociales o políticos de carácter nacional e internacional que contribuyan al desarrollo nacional y de particular interés para la educación superior. En su reglamento está estipulado la donación de cada una de sus publicaciones a la Biblioteca Nacional "Ernesto J. Castillero", la Biblioteca Interamericana Simón Bolívar de la Universidad de Panamá, biblioteca escolares y municipales, instituciones del Estado y ONG. Su radio de acción, su misión, su proyección y visión ha trascendido las barreras locales, gracias al apoyo de las diferentes autoridades universitarias y directores que la han presidido. Acciones éstas que se han visto evidenciadas, a través su representación en certámenes locales e internacionales.

Carácter de la Editorial Universitaria y su vinculación internacional. El carácter y condición actual de la editorial Universitaria ha ido más allá de los indicaciones para los que fue creada; pues forma parte del Sistema de Editoriales Centroamericanas Universitarias (SEDUCA) organismo auspiciado por el Consejo Superior Universitario de Centroamérica (CSUCA). Este organismo realiza sus sesiones anualmente y aglutina a todos los directores de esas editoriales de la Región Centroamericana; la última reunión se dio este año en la hermana República de Costa Rica. El SEDUCA, además de fortale-



Participación en la reunión del SEDUCA, Managua Nicaragua

cer el quehacer editorial de nuestras universidades, ha fortalecido la cooperación nacional e internacional.

Actividades participativas y de representación de la Institución. Entre otras actividades relevantes realizadas, la Editorial Universitaria ha estado y ha representado a nuestra Institución en diferentes eventos y actividades feriales y culturales relacionadas con la edición y publicación de obras tanto a nivel local y de Latinoamérica. Durante el presente año 2018, estuvo presente en eventos como: La Feria Internacional del Libro de Panamá, celebrada en el Centro de Convenciones ATLAPA del 14 al 19 de agosto. Otras incluyen: participación de la EUPAN en la Primera Feria del libro Universitario que se realizó en las instalaciones de la Librería Universitaria del 26 al 30 de marzo 2018; en esta actividad ferial contamos con la participación y exposición de los propios autores de las más recientes publicaciones. La Feria de Libro de la Fundación Boquete de octubre de 2017. La EUPAN ha sacado a la luz pública durante este año 2018, siete publicaciones de relevancia y sobre todo de contenido social-histórico que han sido presentada por sus autores. De vital importancia entre sus proyecciones para el próximo 2019, será la celebración de los 50

Años de Fundación de la Editorial Universitaria. Esta magna fecha se realizará durante el mes de septiembre y la misma ha de coincidir con la XV Reunión del Sistema de Editoriales Universitarias Centroamericanas, de la que por designación del CSUCA, la Universidad de Panamá será la anfitriona, en colaboración con las universidades UDELAS y la Tecnología de Panamá.

Gestión Administrativa

Funcionamiento. La Editorial Universitaria se maneja con un Presupuesto de Funcionamiento y otro de autogestión para llevar a feliz término la ejecución de todos sus proyectos; aunque se le da mucha importancia a la generación de sus propios ingresos a través de las publicaciones y otros tipos de trabajo que realiza.

Formación y actualización en materia de edición de libros. La EUPAN no puede permanecer estática, frente a los cambios en tecnología; es así como su personal es preparado para realizar todas aquellas tareas a sus colaboradores asignadas. Para ello se capacitan constantemente con los seminarios y adecuaciones que efectúe la Dirección de Informática a través de su Sección de Soporte Técnico o la Sección de Perfeccionamiento de la Dirección de Recursos Humanos. Incluso en material editorial personal de la misma ha participado fuera del país en cónclaves en las que se discuten las nuevas políticas en materia del libro y su edición.

Producción

Publicaciones de libros. El principal producto que oferta la Editorial Universitaria y que revierte al público en general y a la comunidad universitaria son las publicaciones de sus libros; para eso fue creada. Los temas deberán ser de relevancia sean estos: investigaciones científicas o humanista, de creación, estudios sociales o políticos que identifiquen sobre todo el carácter de identidad nacional o internacional. Por

Acuerdo del Consejo Editorial Universitario y de su Reglamento un número de cada una de las publicaciones de la EUPAN son destinadas a la Biblioteca Nacional como Depósito Legal-Ley #47 del MEDUCA, a la Biblioteca Universitaria "Simón Bolívar", a entidades ONG, instituciones oficiales y bibliotecas escolares según se soliciten sin ningún costo.

Servicios

El principal producto que oferta la Editorial Universitaria y que revierte al público en general y a la comunidad universitaria son las publicaciones de sus libros; para eso fue creada. Los temas deberán ser de relevancia sean estos: investigaciones científicas o humanista, de creación, estudios sociales o políticos que identifiquen sobre todo el carácter de identidad nacional o internacional. Por Acuerdo del Consejo Editorial Universitario y de su Reglamento un número de cada una de las publicaciones de la EUPAN son destinadas a la Biblioteca Nacional (como Depósito Legal-Ley #47 del MEDUCA), a la Biblioteca Universitaria "Simón Bolívar", a entidades ONG, instituciones oficiales y bibliotecas escolares según se soliciten sin ningún costo.

1.2 IMPRENTA UNIVERSITARIA

Gestión Administrativa

Remodelación y reubicación de equipo. Remodelación del Área de Prensa, ya concluida para la instalación y puesta en marcha de la Máquina Offset de 4 colores SPEEDMASTER SM 74 y reubicación de todos los equipos de prensa Offset en un sólo lugar.

Equipo de prensa digital. Contrato DSA- 0603-18 (actualmente en Contraloría para refrendo) de 2 equipos de prensa digital Versant 180 a color y D136 B/N, por un monto de B/. 246,648.00.



Ampliación de la sección de prensa Offset

Mantenimiento para el equipo de prensa. Mantenimiento y reemplazo de baterías completas de tres equipos de Prensa Offset: Solna 125 a/f 066776 a color, Solna 125 a/f 026776 / B/N, Ryobi 522HE a/f 176802, 2 colores y Enumeradora y troqueladora Minerva por un monto de B/.15,056.72.

Renovación de equipo. Renovación de ocho equipos nuevos para la sección de Diseño Gráfico y Sección de Digital, como lo son ocho computadoras marca Apple de 27" junto con trece licencias de *Adobe Creative Cloud* por un monto total de B/. 25, 340.00.

Realización de jornadas: a) Jornada de Vacación contra el virus de la influenza realizado en las instalaciones de la Imprenta Universitaria; b) Jornadas Mensuales de limpieza en todas las secciones internas de nuestra unidad y en las áreas verdes.

Formación para los miembros de la unidad y de integrantes de unidades aledañas a la Imprenta. Programas de capacitación Integral de crecimiento personal continuo, realizados en el salón de Capacitación de la Imprenta Universitaria en conjunto con la Dirección de Recursos Humanos, en la cual se invitó a los colaboradores de la Dirección de Servicios Administrativos, Editorial Universitaria, Cafetería Universitaria (Producción).

Práctica Profesional. Proyecto que permite a los estudiantes de las artes gráficas y afines hacer su práctica profesional en las Instalaciones de la Imprenta Universitaria.

1.3 LIBRERÍA UNIVERSITARIA

Extensión

La Librería Universitaria ha mantenido su gestión de extensión de manera activa durante todo el año 2018, llegando a realizar diversas actividades como la participación en congresos, presentaciones de libros, giras a centros regionales, facultades, conferencias sobre diversas temáticas, talleres, exposiciones de artes visuales.

XV Congreso Internacional de Información, INFO, 2018. Participación en este congreso realizado en la Habana, Cuba del 5 al 9 de marzo, bajo el lema "Información y conocimiento: desafíos para el desarrollo sostenible", en el cual se presentó el proyecto: Granito de Mostaza: promoción cultural e inclusión social, que tiene como objetivo principal complementar el proceso educativo de la niñez de la comunidad de Viejo Veranillo con información y conocimientos, a través de talleres que elevan la autoestima, la automotivación, el sentido de cooperación, el trabajo en grupo, despertando la creatividad y elevando su acervo cultural.

II Feria del Libro Universitario "2018: Año del Centenario de la Reforma Universitaria de Córdoba". Una actividad llevada adelante en coordinación con la Editorial Universitaria, realizada del 25 al 27 de abril de 2018 con el objetivo de crear estrategias de promoción, divulgación y venta de la producción intelectual universitaria. El evento fue inaugurado por el rector de la Universidad de Panamá, Dr. Eduardo Flores Castro.

Giras para llevar literatura actualizada. Se realizaron giras a los Centros Regionales (Darién, Bocas del Toro, Coclé, Panamá Oeste, Panamá Este, Veraguas, Azuero, San Miguelito, Los Santos, Facultad de Ciencias Agropecuarias), a las Facultades del Campus Universitario Central, Feria Internacional de Atlapa y otras con el objetivo de llevar literatura actualizada y artículos promocionales a precios económicos, considerando las carreras que se imparten en cada una de ellas.

CUADRO 1. INFORME DE VENTAS EFECTUADAS EN LAS FERIAS DE LIBROS 2018
Octubre de 2018

CENTROS REGIONALES	FECHA	VENTAS AL CONTADO	VENTAS X TRANSFERENCIA
FACULTAD DE ENFERMERIA	DEL 16 AL 17 DE ABRIL	B/. 810.25	
CRU- LOS SANTOS	DEL 14 AL 15 DE MAYO	B/.1,031.93	
CRU- AZUERO	DEL 16 AL 17 DE MAYO	B/.691.21	
FACULTAD DE INFORMATICA	DEL 03 AL 04 DE MAYO	B/.195.00	
EXTENSIÓN DE AGUADULCE	29 DE MAYO	B/.429.81	
CRU-COCLÉ	DEL 30 AL 31 DE MAYO	B/.794.84	
CRU-VERAGUAS	DEL 13 AL 15 DE JUNIO	B/.717.26	B/.1,266.47
CRU-SAN MIGUELITO	DEL 19 AL 20 DE JUNIO	B/.303.92	
FAECO	DEL 25 AL 26 DE JUNIO	B/.247.42	
CRU-BOCAS DEL TORO	DEL 27 AL 29 DE JUNIO	B/.625.26	B/.387.14
CRU- PANAMÁ OESTE	DEL 12 AL 13 DE JULIO	B/.511.63	
FERIA INT. DEL LIBRO - ATLAPA	DEL 14 AL 19 DE AGOSTO	B/.568.20	
FERIA - CHIRIQUI - UNACHI	DEL 18 AL 20 DE SEPTIEMBRE	B/.2,752.96	
FERIA - CRU DE CHEPO	DEL 22 AL 23 DE SEPTIEMBRE	B/.454.66	
FERIA - CRU DE DARIÉN	27 DE SEPTIEMBRE	B/.234.05	B/.2,624.82
MUNICIPIO DE PANAMÁ	27 Y 28 DE SEPTIEMBRE	B/.17.90	
FERIA- CRU DE COLÓN	DEL 11 AL 12 DE OCTUBRE	B/.751.81	B/.1,360.80
PARANINFO - CONGRESO	10 Y 11 DE OCTUBRE	B/.155.95	
FERIA - IDEN	18 DE OCTUBRE	B/.32.64	
	SUBTOTALES	B/.11,326.70	B/.5,639.23
	TOTAL RECAUDADO A LA FECHA	B/.16,965.93	



Conversatorios

Emisión radial. Por segundo año consecutivo se mantiene en la emisora Radio Estéreo Universidad, el programa radial “Librería Universitaria Informa”. Se realizaron treinta programas en donde anunciamos las nuevas adquisiciones de literatura de las distintas áreas del conocimiento, mercancía variada, participación de autores de los libros, artistas que hacen sus exposiciones en las instalaciones.

Presentaciones de libros/conversatorios.

Como una manera de promocionar los libros que los autores entregan para la venta, se realizaron trece presentaciones de libros de autores como el profesor Eulogio Torres, Rafael Peña Arosemena, Argelis Bonilla, Griselda López, José I. Aparicio, entre otros; exposiciones de artes visuales de artistas como Xenia Cerrud, Luis Rudas, Bella Esther, entre otros. Igualmente, la Librería Universitaria brinda su espacio para desarrollar conversatorios con otras instancias universitarias como el CIFHU, llegando a realizar catorce sesiones sobre diversos temas como: Legado de Ricaurte Soler, el Marxismo, Cien Años de la Filosofía, Pensamiento Humanístico; con el CELA: Código Electoral, Las Elecciones del 2019, Género y Pobreza, Objetivos de Desarrollo Sostenible y Cambio Climático, La Reforma De Córdoba, entre otras.

Talleres culturales. Es importante destacar la coordinación que se lleva a cabo con la Universidad del Trabajo y la Tercera Edad para brindar

talleres culturales de gran impacto para esta población, como teatro, folclor, danza moderna, turismo.

Gestión Administrativa

Esta dependencia en su gestión administrativa ha adquirido para el uso de las actividades de extensión lo siguiente:

- Mobiliario y equipo. Sillas plegables, cafetera y un equipo de sonido con su micrófono inalámbrico, lo que nos permite atender con mayor fluidez las necesidades que se presentan en las diversas actividades culturales, académicas y talleres.
- Adquisición de una unidad de acondicionador de aire Split. Esta unidad de aire acondicionado será para la Dirección, dos mesas de exhibición, 4 bases para banners, para uso en las giras y participación de actividades a las que invitan a esta Unidad
- Capacitaciones de los funcionarios públicos administrativos. Por el servicio que presta la Librería Universitaria, participaron en capacitaciones los funcionarios administrativos en talleres tales como: Comunicación Asertiva, Word Básico, Elaboración de Informes Institucionales: Rendición de Cuentas, Memoria Institucional y sus herramientas informáticas correspondientes, entre otros.
- Actualización del Contrato Consignación. Se actualiza el documento Contrato de Consignación, sometiendo al Consejo Administrativo, cláusulas de este, para llenar algunos vacíos que nos permitan agilizar el trámite burocrático del mismo. Es así como en la sesión No. 15-18 del 11-octubre-2018, se reforman las cláusulas segunda y sexta del documento.
- Sistema de inventario. Diseño de un programa de Sistema de Inventarios, con el apoyo de Informática, el cual permitirá el control de la mercancía para la venta, levantar informes de existencias actualizadas, ventas, otros.

- Guía para el Proceso de Adquisición. Elaboración de guías internas como Proceso de Adquisición de Mercancía vía Acuerdo de Consignación, Proceso de Ventas.
- Aprobación. Se somete a consideración del Consejo Administrativo el Reglamento de la Librería Universitaria, aprobándose en Reunión 10-18 del 27 de junio de 2018.

Servicios

Proyectando a la Universidad. La Librería Universitaria viene adquiriendo mercancía para la venta de literatura de las distintas áreas del conocimiento a precios económicos, además enseres con el logo que proyecta a la Institución; de esta manera, estudiantes, profesores y administrativos compran enseres, artículos como son los maletines, gorras, USB, tazas, vasos, camisetas y otros.

Proyecto que atiende a niños de comunidad en riesgo. Se ha elaborado el proyecto "Granito de Mostaza", con el propósito de atender a la población infantil de la comunidad de Viejo Veranillo para ir inculcando el hábito de la lectura e interpretación de esta, a través del arte teatral, musical, visual y la danza.

Espacio para las expresiones artísticas y lo académico. La Librería Universitaria sirve de espacio, para la presentación de exposiciones de artes visuales, esculturas, talleres interactivos, clases de enfermería, conversatorios de distintos tópicos de la vida nacional e internacional, de solidaridad con pueblos que sufren discriminación.

Servicio de papelería/documentación. Se ha incorporado el servicio de engargolar documentos a precios económicos para los estudiantes, docentes y público en general.

1.4 COMITÉ TÉCNICO DE ARCHIVO UNIVERSITARIO

Docencia

Instalación de un sistema moderno de archivos móviles donado por el Banco Interamericano de Desarrollo a la Sección de Archivo de la Secretaría General bajo la coordinación del Sistema Archivístico.

Extensión

Seminario Taller Metodología para la Correlación de la Tabla de Retención. La representación en este tuvo como objetivo el intercambio de conocimientos y experiencias que nos lleva a aprender sobre los fundamentos de la archivística para la elaboración de las Tablas de Retención en la Universidad de Panamá.

Participación en el Primer Encuentro de Profesionales de la Bibliotecología y la Archivología realizado en el Centro Regional de Santiago de Veraguas con la conferencia "Avances y Proyecciones del Sistema Archivístico Universitario".



Reunión de trabajo con la Comisión de Tabla de Retención Documental



Seminario de Tabla de Retención Documental en el Archivo General de Colombia

Gestión Administrativa

Elaboración de la clasificación documental.

Con la creación del Comité de Archivo se están identificando los tipos documentales, actos administrativos de creación y funcionamiento, así como visitas practicadas y seguimiento, todo lo cual nos ha permitido conocer aspectos puntuales sobre los archivos de las siguientes unidades administrativas: la Secretaría General, Rectoría y Facultades de Humanidades, Arquitectura y Diseño, Ciencias Agropecuarias, Informática, Electrónica y Comunicaciones, Economía etc. El resultado de este trabajo es la propuesta de elaboración de la Tabla de Retención Documental.

Presentación y Sustentación de la Tabla de Retención Documental de Finanzas ante el Consejo Administrativo Universitario en reunión No. 14-18 del Consejo Administrativo del 19 de septiembre de 2018.

Servicios

Instalación de un sistema moderno de Archivos Móviles. Donado por el Banco Interamericano de Desarrollo a la Sección de Archivo de la Secretaría General bajo la coordinación del Sistema Archivístico.



Profesora Marilyn Navarro R. y Flor Castillo participan en el Seminario-Taller de la Tabla de Retención Documental en el Archivo General de Bogotá, Colombia



2. DIRECCIÓN GENERAL DE LOS CENTROS REGIONALES Y EXTENSIONES UNIVERSITARIAS

Docencia

Estudio de la normativa para las carreras. Revisión de las normas y procedimientos para la evaluación y diagnóstico del cumplimiento de los criterios establecidos para la creación, apertura, reapertura y actualización de las carreras en los Centros Regionales Universitarios, Extensiones Universitarias y Programas Anexos.

Acción coordinada para realización de seminario. Coordinación en conjunto con el Centro Regional Universitario de Panamá Este para la realización del Seminario Virtual "Procedimiento para la estructura metodológica de guías didácticas", con la participación de 31 profesores de los Programas Anexos Universitarios en áreas de difícil acceso.

Giras de trabajo. Realización de giras de trabajo a los Centros Regionales Universitarios, Extensiones y Programas Anexos para evaluar la aplicación de las normas y procedimientos académicos que rigen a la Universidad de Panamá. Mejora de la calidad de la enseñanza-aprendizaje. Reuniones y giras de trabajo a nivel nacional para la implementación de lineamientos y estrategias que contribuyan al mejoramiento de la calidad en el proceso enseñanza-aprendizaje en los Programas Anexos Universitarios.

Apertura de programas. Se aprobaron en los Centros Regionales, Extensiones Universitarias y Programas Anexos Universitarios la apertura de tres carreras técnicas, una de licenciatura y diez programas de maestría. La reapertura de tres carreras de maestría y la actualización de dos planes de estudios de licenciatura.

Cambio de metodología. Análisis y recomendación de cambio de metodología de enseñan-

za a distancia por enseñanza presencial en los Programas Anexos Universitarios de Garachiné, Sambú, La Palma, Yaviza y Lajas Blancas.

Investigación

Revista Centros. Publicación del Volumen 7 No.1 de la Revista Científica Centros, correspondiente al Primer Semestre 2018. Su prioridad es difundir y divulgar trabajos científicos propios de las funciones de investigación y de extensión universitaria. Centros es una revista indexada a Latindex, que es un sistema de información sobre las revistas de investigación científica que se editan en América Latina, el Caribe, España y Portugal. Se está trabajando en los criterios para pertenecer a Redalyc.

Participación de los editores de la Revista Centros: a) en el Seminario Internacional sobre publicación de artículos científicos, patrocinado por Redalyc en Toluca, México; b) en el Primer Encuentro de Revistas Científicas de la Universidad de Panamá. Presencia de la Revista Centros en el Repositorio Digital Institucional de revistas del Sistema de Bibliotecas de la Universidad de Panamá (SIBIUP).



Comité Editorial de la Revista Centros revisando los artículos científicos

Extensión

Participación en la Comisión Organizadora de los Debates de Alcaldes. A realizarse en el mes de marzo de 2019, en dieciséis distritos del país donde tienen presencia los Centros Regionales Universitarios y Extensiones Universitarias.

Jornada de Capacitación Registral. En colaboración con el Tribunal Electoral, se organizó y ejecutó, la Jornada de Capacitación Registral en los Centros Regionales de Azuero, Veraguas y Panamá Este, con la presencia de aproximadamente 600 participantes entre estudiantes, administrativos y profesores.

Realización del Festival Folclórico, Artesanal y Gastronómico de los Centros Regionales y Extensiones Universitarias. Participaron los Centros Regionales Universitarios de los Santos, Azuero, Coclé, Colón, San Miguelito y Panamá Este, así como las Extensiones Universitarias de Aguadulce, Arraiján y Tortí.

Organización y ejecución del Seminario Internacional de Gestión Municipal de Proyectos de Desarrollo Local en el Centro Regional Universitario de Azuero, desarrollado en el marco de la alianza entre la Dirección de Centros Regionales y Extensiones Universitarias, el Centro de Investigación y Monitoreo Ambiental del CRUA y el Centro de Estudios de Administración Pública (CEAP) de la Universidad de la Habana.

Colaboración con la Autoridad Nacional de Tierras (ANATI) en la divulgación en los Centros Regionales Universitarios del trabajo que realiza la Infraestructura Primaria de Datos Geoespaciales (IPDE).

Apoyo al Centro Regional Universitario de Veraguas en la organización del Foro sobre el Sistema de Salud en Panamá en el marco de los Miércoles Universitarios que organiza la Vicerrectoría de Extensión.

Participación en el III Congreso Internacional de Investigación en Ciencias Sociales Económicas y Administrativa para el Desarrollo Sostenible, realizado en la Universidad Católica de Cuenca, Ecuador.

Visita de funcionarios ecuatorianos. Organización de la visita de funcionarios de la Dirección de Vinculación con la Sociedad de la Universidad Católica de Cuenca a la Universidad de Panamá, los cuales sostuvieron una jornada de trabajo con sus pares de la Vicerrectoría de Extensión. De igual forma, los funcionarios ecuatorianos visitaron el Centro Regional Universitario de Azuero y el Programa Anexo Universitario del Centro Femenino de Rehabilitación (CEFERE).

Firma de acuerdo de colaboración entre la Dirección General de Centros Regionales y Extensiones Docentes y el Centro de Investigación y Monitoreo Ambiental del CRUA (CIMA).

Participación en el XIII Fórum Internacional de la Red Universitaria Iberoamericana de Técnicas Municipales (RUIITEM), donde se escogió a la Universidad de Panamá como la sede del XIV Fórum que se llevará a cabo en el mes de julio de 2019.

Participación en el Segundo Congreso Nacional de Extensión Universitaria de la Universidad de Panamá con la conferencia "La Universidad de Panamá como Factor de Desarrollo Local".

Participación en el Primer Congreso de Política, Comercio y Cooperación Internacional auspiciado por el Colegio Nacional de Diplomáticos de Carrera de Panamá con la conferencia Educación Superior y Cooperación Internacional.

Seguimiento del Seguro de Accidentes para los docentes de los Programas Anexos Universitarios. Cobertura total de los docentes de los Programas Anexos Universitarios para el Seguro de Accidentes Personales Individuales.

Asuntos Estudiantiles

Colaboración y apoyo logístico y económico para la realización de las giras académicas de los estudiantes de los Centros Regionales Universitarios hacia diversas regiones del país.

Atención a los grupos estudiantiles de los Centros Regionales, Extensiones y Programas Anexos Universitarios relacionados con consultas de carreras, matrícula, graduaciones.

Gestión Administrativa

- Apoyo en las gestiones para la apertura de las Extensiones Universitarias de Tortí y Arraiján.
- Giras de trabajo para la evaluación del funcionamiento académico, administrativo e infraestructura de los Centros Regionales Universitarios, Extensiones Universitarias y Programas Anexos Universitarios a nivel nacional.
- Desarrollo de reuniones periódicas con unidades académicas para la evaluación y seguimiento de todas las actividades académicas y administrativas.
- Realización del Encuentro Nacional de Coordinadores de las Extensiones Universitarias de Ocú, Soná, Aguadulce, Arraiján y Tortí para tratar diversos temas académicos y administrativos.
- Pago de compensación económica. Elaboración de propuesta de pago de compensación económica para los docentes, coordinadores y administrativos que laboran en los Programas Anexos Universitarios, la cual fue aprobada en el Consejo Administrativo.
- Elaboración de propuesta de pago de movilización y hospedaje para los docentes que laboran en la Extensión Universitaria de Tortí, adscrita al Centro Regional Universitario de Panamá Este. Aprobada en el Consejo Administrativo.
- Donación/Adquisición. Entrega de una computadora portátil al Programa Anexo Univer-

sitario del Centro Femenino de Rehabilitación (CEFERE) y otra al Programa Anexo Universitario del Centro Penitenciario El Renacer.

- Participación de los funcionarios administrativos en jornadas de capacitación organizadas por la Universidad de Panamá.

Producción

Publicación del Boletín Informativo Panorama Regional No.3 que ha sido concebido como un medio de difusión de las principales actividades académicas, investigativas, culturales y de extensión que se desarrollan en los Centros Regionales Universitarios, Extensiones Universitarias, Programas Anexos Universitarios, CIDE-TES, Institutos y Universidades del Trabajo y la Tercera Edad.

“Travesías de Superación”. Planificación y producción en colaboración con el GECU del documental Travesías de Superación que refleja el papel que juega la Universidad de Panamá en la formación de profesionales en las áreas comarcales del país.

Elaboración y presentación a la sociedad del Informe Final del Primer Congreso Regional Universidad Sociedad: Desafíos y Oportunidades, donde se presentan las áreas temáticas, identificación de los principales problemas regionales y las acciones y proyectos de intervención propuestos por la Universidad de Panamá.



Filmación de Documental Travesías de Superación

3. DIRECCIÓN GENERAL DE PLANIFICACIÓN Y EVALUACIÓN UNIVERSITARIA (DIGEPLU)

CAMPUS VIRTUAL

Docencia

Capacitación a profesores en “Entornos Virtuales” en los Centros Regionales Universitarios de Colón, Azuero y Panamá Este.

Extensión

Participación del Dr. Lasford Douglas, jefe de la unidad, en la reunión del Consejo de Rectores y del Grupo Académico Técnico de Aula CAVILA, realizada en el Politécnico de Lisboa del 26 al 28 de septiembre de 2018, en representación de la Universidad de Panamá. Participación en el Congreso Internacional Campus Digitales en Educación Superior celebrado en Cáceres, Madrid, España del 3 al 5 de octubre 2018.

Gestión Administrativa

Adquisición de 3 computadoras de escritorio, todo en uno avanzada tipo 2, marca Apple, modelo iMac 27”. Capacitaciones dadas a personal de las Facultades de Ciencias de la Educación y de Enfermería.

DESARROLLO INSTITUCIONAL

Gestión Administrativa

En esta unidad se coordinó, elaboró y editaron los siguientes informes concernientes a la Institución:

- **Memoria Institucional 2017.** Se redactó y envió la solicitud de la información a todas las unidades. Estas respondieron a la convocatoria y, a medida que se fueron recibiendo a través de la plataforma informática, el per-

sonal de esta unidad revisó, analizó y evaluó cada uno de los informes para su impresión y reproducción en dispositivos USB. Principalmente, el Informe de la Memoria Institucional 2017 fue entregado a la Asamblea Nacional de Diputados como indica la Ley.

- **Rendición de Cuentas 2018.** Siguiendo los procesos establecidos para la edición de este Informe, el mismo fue elaborado en atención a las actividades realizadas por las diferentes unidades académicas y administrativas en cumplimiento de la Ley de Transparencia. Posteriormente, a las actividades de edición, se realizó la presentación del Informe a todos los estamentos universitarios y a la sociedad civil en general, en un acto realizado en las instalaciones del Domo del Campus Harmodio Arias Madrid ubicado en Curundú. Dicho acto contó además con la presencia de representantes de los Órganos del Gobierno panameño, del Cuerpo Diplomático acreditado en nuestro país y de la prensa nacional, entre otros.



Acto de Rendición de Cuentas 2018

- **Logros Institucionales.** Este es el Informe a la Nación. Todos los años y a solicitud de la Presidencia de la República, se elabora el informe de logros institucionales que forma parte del Informe a la Nación; en el mismo, todas las instituciones autónomas y semiautónomas presentan actividades y proyectos que sustenten el quehacer relevante de la institución.
- **Pantalla digital.** Se participó activamente en la transición que se realizó de mural (formato físico tradicional en la pared) perteneciente a esta Dirección a pantalla digital. En ella se muestran las actividades realizadas por cada uno de los departamentos que componen la Digepleu tanto en formato de video como en presentaciones PowerPoint, actividades que están estrecha y directamente relacionadas con toda la institución.

DIARIO DIGITAL

Asuntos Estudiantiles

Se brindó apoyo a doce estudiantes de la Escuela de Periodismo de la Facultad de Comunicación Social para que realizaran su práctica profesional en el Diario Digital durante el segundo semestre académico como opción al trabajo de graduación.

Gestión Administrativa

Durante el período del presente informe, el personal administrativo recibió la siguiente capacitación: Participación en el Seminario Semipresencial sobre “Elaboración de Informes Institucionales: Rendición de Cuentas, Memoria Institucional y sus Herramientas Informáticas”, desarrollado por la Universidad de Panamá a través de la Dirección General de Planificación y Evaluación Universitaria y avalado por la Dirección General de Recursos Humanos, del 28 al 30 de mayo de 2018.

Producción

Grabación y producción de videos de los Jefes de Departamentos de la Dirección General de Planificación y Evaluación Universitaria, referente a las diferentes actividades que realiza cada uno de ellos.

Servicios

Divulgación permanente, a través de los diferentes géneros periodísticos, de los sucesos informativos de la Universidad de Panamá, con la finalidad de mantener actualizada a la comunidad nacional e internacional de todas las actividades realizadas en la Institución.

ESTADÍSTICA

Docencia

Participación en el Sistema de Información Regional sobre Educación Superior de Centroamérica (SIRESCA-CSUCA) a través de la actualización periódica de información estadística de la Universidad de Panamá referente a la oferta académica, la matrícula y otros indicadores de relevancia.

Producción

Publicaciones. Publicación en el sitio web de la Universidad de Panamá de los Boletines No. 91 correspondiente al segundo semestre 2017 y el No.92 correspondiente al primer semestre del año académico 2018.

Informe de la Encuesta Socioeconómica. Aplicación y generación de resultados e informe de la Encuesta Socioeconómica correspondiente al año académico 2018.

Informe sobre los graduados, administrativos y docentes: a) Procesamiento y generación de



Aplicación de la encuesta socioeconómica

reportes estadísticos e informe sobre los graduados del período académico 2017. Incluye graduados de carreras técnicas, licenciaturas y de postgrado; b) Reportes de estadística del personal docente y administrativo (julio, agosto y septiembre de 2018).

Servicio

Respuesta a solicitudes de información. Atención brindada a solicitudes de información estadística por parte de autoridades, personal docente, estudiantes, investigadores y usuarios en general a nivel interno y externo.

Información brindada para publicaciones. Elaboración y envío de cuadros estadísticos de acuerdo con solicitud del Instituto de Estadística y Censo de la Contraloría General de la República para publicaciones como "Panamá en Cifras" y la serie de Estadísticas de Educación Superior.

ESTUDIOS PROSPECTIVOS

Extensión

Representando a la Universidad de Panamá:

a) Participación en calidad de representantes de la Universidad de Panamá ante el Consejo Consultivo Permanente en Ocupaciones Técnicas y

Profesionales de la Secretaría de Competitividad y Logística, organizada por la Presidencia de la República; b) Representantes de la Universidad de Panamá (DIGEPLU) en las reuniones de la Comisión Operativa para la Articulación del Sistema de Formación Profesional del Sector Productivo y Seguimiento al Marco Nacional de Cualificaciones, celebrado con el acuerdo entre OIT/CINTERFOR/CAF, bajo la coordinación de la Presidencia de la República de Panamá.

Actividades realizadas en coordinación:

- Coordinación de tres seminarios talleres con especialistas de la Universidad Central Marta Abreu de Las Villas de Cuba: a) Gestión de la transformación de los resultados de las investigaciones en productos de Extensión; b) Planificación Prospectiva; c) Métodos didácticos para la enseñanza y el aprendizaje a nivel de postgrado.
- Coordinación con el director de la Escuela Juvenil de Música del INAC, profesor Jorge Olivardía y la presidenta de la Asociación de Padres de Familia, Sra. Dagmar de Ríos para la organización de un Seminario Taller de Planificación Estratégica bajo la asesoría técnica del Departamento de Estudios Prospectivos.



Expertos de la Universidad Central Marta Abreu de Las Villas de Cuba y participantes de los Seminarios Talleres realizados en temas de Gestión, Planificación Prospectiva y Métodos Didácticos

Actividades generadoras de prospectiva y estrategia universitaria:

- Realización de la III Convocatoria Nacional de Buenas Prácticas de Dirección Estratégica Universitaria, con la participación de todas las universidades de la República de Panamá legalmente constituidas y unidades de la Institución, en orden a contribuir a la gestión del conocimiento en el campo de la dirección estratégica aplicada al mundo universitario.
- Participación en la presentación del Centro de Prospectiva Tecnológica y Ocupacional de Panamá. Evento organizado por el INADEH y el Centro Nacional de Competitividad, el Servicio Nacional de Aprendizaje Industrial de Brasil y el Centro Internacional de Desarrollo Sostenible de la Ciudad del Saber.

Gestión Administrativa

“Guía Básica para la efectividad en la convocatoria y realización de reuniones”. Seminario que estuvo dirigido a trece colaboradoras de diferentes departamentos de la DIGEPLU, cuyo objetivo fue el de dotar al personal secretarial de herramientas que contribuyan a hacer más efectivas su labor en sus respectivas unidades donde prestan sus servicios.

Primer Seminario Taller sobre Estudios Prospectivos para la Planificación Estratégica de la Universidad de Panamá. Este proyecto se ejecutó para la sensibilización del equipo planificador en el uso y beneficio de la prospectiva y sus herramientas, las cuales contribuyen a visualizar las variables que inciden en el futuro de Panamá y las universidades; tiene por propósito fortalecer las competencias que permiten adoptar acciones para construir el futuro deseado de nuestras organizaciones.

Conferencia sobre el Sistema Integral de Gestión de la Calidad, encaminado a la implementación de los Círculos de Calidad entre los inte-



Entrega de certificado de participación al doctor Julio Santamaría, investigador del IDIAP, por su colaboración en el Seminario de Planificación Prospectiva

grantes de la Comisión Técnica de Evaluación de la Dirección General de Planificación (DIGEPLU) en el marco del Plan de Mejoramiento de la Universidad de Panamá con miras a la reacreditación.

Participaciones y representaciones:

- **CI-VIP/CIP.** Representantes ante el Consejo de Investigación de la Vicerrectoría de Investigación y Postgrado y en la Comisión de Investigación y Postgrado.
- **Proyecto ISTMO.** Participación en la implementación de la Plataforma ISTMO, proyecto financiero de obligatorio cumplimiento para todas las Instituciones del Gobierno, liderado por el MEF; cuyo objetivo es estandarizar todos los procesos financieros, contables, de presupuesto, compras, planillas, entre otros.
- **Informe para la sustentabilidad de proyectos.** Apoyo técnico en la recopilación de información para sustentar el proyecto de remodelación, mejoras, equipamiento, infraestructura de las áreas de la Facultad de Ciencias Naturales, Exactas y Tecnología, financiado por el CAF y el Gobierno Nacional.
- **Apoyo técnico al Departamento de Desarrollo Institucional,** impartiendo el tema La Redacción y el Estilo en el Informe de Rendición de Cuentas, con el objetivo de dar a conocer los elementos constitutivos del In-

forme de Rendición de Cuentas de la Universidad de Panamá.

- **Proyecto de energía fotovoltaica.** Presentación al señor Rector del Informe Ejecutivo de la Comisión Interna de DIGEPLEU del Proyecto Fotovoltaico Institucional, producto de las reuniones celebradas con ocho empresas nacionales e internacionales que ven a la Universidad como Gran Cliente y están interesadas en participar en la Licitación Pública que se llevará a cabo.
- **PDI-cálculo de logros.** Elaboración de 47 indicadores para medir el logro de los objetivos estratégicos del Plan de Desarrollo Institucional 2017-2021.
- **Reconocimiento por “Buenas Prácticas”.** Fueron realizados reconocimientos a dos acciones institucionales consideradas “Buenas Prácticas”: a) Consistencia en el Control de la Información Documentada”, presentada por la Unidad de Gestión de la Calidad de la Vicerrectoría de Investigación y Postgrado y b) “Rendición de Cuentas del Rector a la Sociedad”, liderada por el Departamento de Desarrollo Institucional de la DIGEPLEU; producto de las propuestas seleccionadas a raíz de la 3ª Convocatoria Nacional de Buenas Prácticas de Dirección Estratégica Universitaria. Las propuestas fueron evaluadas por el Comité Evaluador de Expertos de Buenas Prácticas del Observatorio Nacional Telescopi Panamá, cuyos miembros la conforman profesores universitarios que no pertenecen a la Universidad de Panamá y dictaminaron otorgarle el reconocimiento a cada una de estas instancias.

Servicio

Participación en el Comité Organizador del Primer Debate Presidencial Televisado (Comisión de Logística), liderado por la Universidad de Panamá en coordinación con el Tribunal Electoral de cara a las Elecciones 2019.



Participación en el Comité Organizador del Debate Presidencial

Seminario Taller FODA-CAME impartido a la Comisión de Calidad de la Facultad de Ciencias Naturales, Exactas y Tecnología con el objetivo de ofrecer las herramientas metodológicas que permitieran a los miembros de la citada comisión obtener las competencias para realizar de manera efectiva un análisis FODA, también denominado DOFA (fortalezas, oportunidades, debilidades, amenazas), que desemboque en un Análisis CAME; es decir, un análisis que comporta la formulación de estrategias que permitan corregir las debilidades, afrontar las amenazas, mantener las fortalezas y explotar las oportunidades. En este evento participaron 15 colaboradores de esta Facultad.

GESTIÓN DE RIESGOS

Investigación

Durante el período del Informe, se registró la siguiente investigación. Estresores que experimenta el docente universitario y que le causan estrés laboral durante el ejercicio profesional en la Facultad de Humanidades de la Universidad de Panamá 2018. Investigación registrada por la profesora Yadira Castillo, coordinadora de Salud Mental del Departamento de Gestión de Riesgo. Los resultados de la investigación determinarán los estresores que causan el estrés laboral para tomar las medidas de mitigación

necesarias y las acciones de prevención en la institución para el fortalecimiento y desarrollo de la salud física y mental del docente de la Universidad de Panamá, a fin de reducir enfermedades crónicas y los desórdenes mentales que están íntimamente relacionados a las condiciones del ambiente laboral y las relaciones interpersonales con el equipo de trabajo.

Asuntos Estudiantiles

Durante este período se realizó el siguiente proyecto en beneficio de los estudiantes.

Proyectos de Servicio Social aprobados por la Vicerrectoría de Asuntos Estudiantiles (VAE) denominados "Inventario Digital de Materiales Peligrosos" y "Compendio de Hojas de Seguridad para garantizar el uso seguro de productos químicos en la Universidad de Panamá". Fue desarrollado en los laboratorios de la Facultad de Farmacia de la Universidad de Panamá, coordinado por el Departamento de Gestión de Riesgo de la Dirección General de Planificación y Evaluación Universitaria, en los que se beneficiaron veinticinco estudiantes de las carreras de Ingeniería en Prevención de Riesgo, Seguridad y Ambiente de la Facultad de Ingeniería y de la carrera de Licenciatura en Química de la Facultad de Ciencias Naturales Exactas y Tecnología, respectivamente.

Gestión Administrativa

Regulación de horarios de abastecimiento de gas. Entrega de propuesta para la regulación de horarios de abastecimiento de gas propano en las Cafeterías Universitarias, con el fin de reducir el riesgo en el abastecimiento de gas propano.

Diseño e instalación de señalización de Diamante de Seguridad y uso seguro de productos químicos en la Universidad de Panamá, cumplimiento de la norma 704 NFPA, adoptada por el Benemérito Cuerpo de Bomberos de la

República de Panamá. Esta actividad permite llamar la atención de los trabajadores sobre la existencia de determinados riesgos, prohibiciones u obligaciones, respeto al uso de productos químicos de acuerdo al tipo de riesgo que representan, alertando a la comunidad universitaria cuando se produzca una determinada situación de emergencia que requiera medidas urgentes de protección y/o evacuación y facilitando la localización e identificación de la ubicación de su almacenamiento dentro del campus y los determinados medios de lucha contra incendio (extintores) o instalaciones de protección, evacuación, emergencia o primeros auxilios, a fin de optimizar los recursos de la institución y del Benemérito Cuerpo de Bomberos para poner en funcionamiento la coordinación y ejecución de acciones planificadas de atención de emergencia.

Mantenimiento preventivo para la limpieza mensual en el Bunker ubicado en Horoco Cocolí, área de almacenamiento de materiales peligrosos del antiguo almacén de Ciencias, coordinación efectiva del Departamento de Gestión de Riesgo, la Coordinación Administrativa de DIGEPLEU y la Dirección de Salud y Gestión Ambiental, DISGA.

Capacitación a 328 universitarios del Campus Dr. Octavio Méndez Pereira y del Campus Harmonio Arias Madrid y de cinco centros regionales universitarios en los siguientes temas: a) "Gestión de riesgo y primeros auxilios" en el Centro Regional Universitario de Darién del 19 al 23 de febrero 2018; b) en el Centro Regional Universitario de los Santos del 19 al 23 de marzo 2018; c) en el Centro Regional Universitario de Panamá Oeste del 23 al 27 de julio 2018; d) "Bioseguridad y manejo de materiales clínicos hospitalarios" del 5 al 9 de marzo 2018 para funcionarios que manejan materiales peligrosos en los laboratorios y clínicas de la Universidad de Panamá; e) "Riesgos laborales y salud ocupacional", "Brigadas de Evacuación y



Seminario Manejo de Materiales Peligrosos realizado en el CRU de Veraguas

Primeros Auxilios”, “Riesgos de incendio y planes de contingencia” del 9 al 13 de julio 2018 a los miembros de los Comités de Emergencias; f) “Manejo adecuado de materiales peligrosos” en el Centro Regional Universitario de Veraguas del 2 al 6 de julio 2018; g) “Productos Químicos y Materiales Peligrosos” para funcionarios que manejan productos químicos y materiales peligrosos en el Campus Octavio Méndez Pereira, del 19 al 23 de marzo 2018. Cada uno de estos seminarios fueron coordinados juntamente con la Dirección General de Recursos Humanos para la logística de cada uno.

Seminarios: a) “Docencia Especializada en Primeros Auxilios y Prevención de Riesgos Químicos”, desarrollado con el aval de la Vicerrectoría de Extensión para profesores de la Escuela de Química de la Facultad de Ciencias Naturales, Exactas y Tecnología, del Campus Octavio Méndez Pereira, dictado del 26 al 28 de marzo y del 2 y 6 de abril de 2018; b) Seminario “Gestión Integral del Riesgo a Desastres con énfasis en Sismología” para los Comités de Emergencia de la Universidad de Panamá en coordinación con la Dirección General de Recursos Humanos y el Instituto de Geociencias de la Universidad de Panamá, dictado del 7 al 11 de mayo 2018; c) “Gestión de Riesgo, Plan de Evacuación y Simulacros” para 45 funcionarios del Instituto Especializado de Análisis facilitado en el Auditorio del Instituto Especializado de Análisis el 19, 21

y 23 de noviembre 2018; d) “Fortalecimiento en Salud Mental y Emocional para la Reducción de Riesgo” para administrativos, maestros y asistentes del Centro de Atención Integral de la Primera Infancia de la Universidad de Panamá (CAIPI UP) 27 y 30 de noviembre de 2018.

Conformación de veinte Comités de Emergencia en unidades académicas y administrativas del Campus Central Octavio Méndez Pereira para preservar la vida y salud, fortalecer la capacidad de resiliencia en la Comunidad Universitaria. Acción gestionada y ejecutada por el Departamento de Gestión de Riesgo de la Dirección General de Planificación y Evaluación Universitaria, con el aval del señor rector Eduardo Flores Castro y de cada decano y/o director de las unidades académicas y administrativas participantes en esta primera gestión.

Proyectos de Sistema Informático: a) que permite mantener digitalizado y en línea el Inventario de Materiales Peligrosos en la Universidad para el control, el almacenamiento y la agilización en los trámites de compra de la Administración Central; b) de Materiales Peligrosos de la Universidad de Panamá, útil para garantizar el cumplimiento de la Ley 19 Sobre Medidas de prevención, control y fiscalización en torno a la producción, preparación y otros, de precursores y sustancias químicas controladas según los cuadros I y II de la Convención de Viena de 1988. Este control digital incluye datos de almacenamiento y permite la agilización en los trámites de licencia para las regencias y las compras de productos químicos por la Administración de las unidades académicas y administrativas. Diseñadores del Sistema Informático acción conjunta de Digepleu Gestión de Riesgo y la DITIC.

Taller de sensibilización “Importancia del Reciclaje para un ambiente sano” dirigido a los dos grupos de Preescolar (jardín de infantes) en el Centro de Atención Integral de la Primera In-

fancia de la Universidad de Panamá (CAIPI UP) el 3 de diciembre 2018, trabajo desarrollado por Gestión de Riesgo en juntamente estudiantes de enfermería.

Seminario Taller “Cuidando tu salud mental” dirigido a quince 15 servidores administrativos de la Dirección General de Planificación y Evaluación Universitaria, impartido en el Salón de Reuniones de la DIGEPLU.



Taller de Sensibilización para el Reciclaje y Cuidado del Ambiente brindado a niños de Preescolar del Centro de Atención Integral de la Primera Infancia

OBSERVATORIO OCUPACIONAL

Investigación

Aplicación de encuesta a los Graduados de la Universidad de Panamá del año 2016. El conocimiento de los indicadores de seguimiento a los graduados universitarios y el análisis comparativo sobre la transición entre la Universidad de Panamá y el mercado laboral son requeridos a nivel nacional e internacional. Esta encuesta es una herramienta que permite obtener el conocimiento necesario para efectuar los cambios que se requieren en materia de currículo. Los resultados de la encuesta permiten revisar los actuales planes de estudios y así poder observar si responden o no a las exigencias y demandas del mercado laboral actual. Una vez culmi-

nado el proceso de llamadas a los graduados se obtiene una base de datos actualizada de estos.

Indicadores de Gestión Universitaria 2016-2017. Este documento comparativo de los indicadores de Gestión Universitaria 2016 -2017 se realiza con el fin de presentar, modernizar, reorientar de manera continua los cambios en la calidad del servicio de la Universidad de Panamá. Igualmente, nos muestra los indicadores que conducen al análisis de los datos para el período considerado, el cual permite llegar a la toma de decisiones para el planteamiento de las políticas universitarias.

Ranking Latinoamericano QS de Londres. La meta: obtener los indicadores de gestión universitaria que se evalúan en el Ranking Latinoamericano QS para poder contar con nuevos elementos que nos permiten establecer nuevas políticas institucionales. Estos indicadores miden el grado de competitividad de la Universidad de Panamá con relación a otras universidades del país y del área y, también, con respecto a los sectores productivos del país. Con los resultados obtenidos se fortalecen los convenios y pasantías e intercambios con otras universidades que estén dentro de los 500 puestos del Ranking Mundial de Universidades.



Preparativos para Encuestas de Reputación Académica y Reputación entre empleadores para el Ranking QS de Londres de 2020. Se está ampliando la base de datos de docentes que estarían dispuestos a participar en la encuesta QS; se espera más participación de las diferentes unidades académicas de la Universidad de Panamá en vista del descenso correspondiente a la edición de 2019. Se renovará la base de datos de empleadores, ya que la que se tiene actualmente está desactualizada, para ello se cuenta con un listado de las entidades estatales que podrían proporcionar personal dispuesto a participar en la encuesta de empleadores. Progresivamente, se irán incorporando a esta Base de Datos a la empresa privada. Se requiere de esta actualización en las Bases de Datos mencionadas, ya que es esencial para una evaluación más precisa en sus respectivos indicadores para el Rankin QS de Latinoamérica 2020.

Informe de Empleabilidad de los graduados de la Universidad de Panamá del año 2015 (Inserción de los titulados). Es de vital importancia para la Universidad de Panamá conocer la calidad de la preparación académica de los graduados que se insertan en el mercado laboral. Estos datos suministran la información relacionada con la eficiencia de los planes de estudio de las carreras que ofrece la Universidad de Panamá. El seguimiento a los graduados en relación con el desempeño profesional y personal de los titulados permite establecer los indicadores con respecto a la calidad, pertinencia y la eficiencia de las instituciones de educación superior. Además, reflejan información necesaria y requerida para los ajustes a los planes de estudio, basados en la actualización de estos.

Costos en que incurren los estudiantes para realizar una carrera en la Universidad de Panamá. Volumen 2. Se aborda conjuntamente el costo de la matrícula con la asistencia presencial a la Universidad de Panamá y el costo de oportunidad para brindar información socioeconómica

de los estudiantes y el gasto en el que incurren en cursar estudios universitarios. Los resultados de este estudio serán fundamentales y de importancia relevante que ayudará a la Institución a poder calcular a futuro, el costo total estimado, privado y público para cada carrera que se oferta en la Universidad de Panamá.

Gestión Administrativa

Seminario-Taller dictado por el MITRADEL. Participación en el Seminario Taller: "Prospectiva aplicada al mercado laboral", el cual se llevó a cabo en el Instituto Panameño de Estudios Laborales (IPEL) del Ministerio de Trabajo y Desarrollo Laboral (Mitradel). Esta actividad tuvo por finalidad actualizar a los participantes en los avances en cuanto a las metodologías empleadas en el desarrollo de pronósticos, escenarios y métodos prospectivos de cara a la anticipación del talento humano que demandará el mercado laboral. Con ello se fortalece la red de colaboración e información para asegurar que la Unidad de Inteligencia de Mercado Laboral/UNIMEL (la cual se inició desde el Mitradel en coordinación con la Organización Internacional del Trabajo (OIT), y contar con los insumos de alta calidad técnica, que atienda las necesidades de información de los sectores involucrados en el mundo del trabajo. Todo este esfuerzo en conjunto emanó de las recomendaciones de la Alta Comisión de la Política Pública del empleo en Ocupaciones Técnicas y Profesionales que tuvo lugar en noviembre de 2014, para abordar la fuerte necesidad de generar y divulgar información oportuna sobre tendencias ocupacionales y demandas de competencias actuales y futuras.

Presentación del Centro de Prospección Tecnológica y Ocupacional de Panamá. Es una iniciativa de relevancia estratégica del sector productivo nacional, cuyo objetivo consiste en diseñar y poner en función el Centro de Prospección Tecnológica y Ocupacional de Panamá para dar respuesta al dinamismo tecnológico y

organizacional del sector productivo panameño, y la de ofrecer información técnica y científica sobre las demandas ocupacionales que requieren el mercado del trabajo e incluyendo la participación de las universidades, sindicatos, comunidad, gobierno entre otros.

Participación en la Comisión de la implementación de una planta Fotovoltaica para la implementación de una planta fotovoltaica para la Universidad de Panamá en cuanto a la atención de proponentes, consecución de información y proporción de esta para la elaboración del pliego de cargos.

PLANIFICACIÓN ACADÉMICA

Docencia

Aprobación de propuestas de apertura de carreras. Se evaluaron en la Comisión Tripartita las propuestas de apertura de carreras de las cuales se aprobaron tres y una se encuentra en proceso de revisión. Esta labor fue realizada de forma conjunta con la Vicerrectoría Académica y la Dirección General de Centros Regionales y Extensiones Universitarias.

Participación en la Comisión de Asuntos Académicos. Se participó en quince reuniones de la Comisión de Asuntos Académicos, órgano técnico consultivo adscrito al Consejo Académico; a través del cual se revisan, discuten y aprueban importantes temas, entre ellos se destaca: la propuesta de actualización del Reglamento de Nombramiento por Resolución, los Instrumentos de Evaluación del Estudiante al Profesor y de la Función Académica y Administrativa del profesor; así como distintos procesos de apelaciones de evaluaciones de ejecutorias y títulos por parte de profesores.

Reunión de trabajo. Se participó en reunión de trabajo con la Subdirección de Evaluación



Reunión de Trabajo sostenida entre representantes de la Comisión Técnica de Desarrollo Académico y DIGEPLU

y el Consejo Técnico de Desarrollo Académico (CTDA) para revisar y analizar el Decreto Ejecutivo No. 539 de 30 de agosto de 2018 que reglamenta la Ley No.52 de 2015 que crea el Sistema Nacional de Evaluación y Acreditación para el Mejoramiento de la Calidad de la Educación Superior.

Investigación

Se registró en la Vicerrectoría de Investigación y Postgrado la investigación: "Evaluación de la Oferta Académica de la Universidad de Panamá y las estrategias de Desarrollo Nacional y Regional", Código VIP-15-09-02-2018-06. Investigación que se desarrollará de forma conjunta con el CRU de Los Santos y tendrá como unidad ejecutora a la DIGEPLU. Esta investigación tiene como objetivo analizar la oferta académica y su pertinencia con las estrategias de desarrollo nacional y regional que permitan tomar decisiones con respecto a la creación y actualización de nuevas carreras en la Universidad de Panamá.

Extensión

Acompañamiento técnico y administrativo al Proyecto de Investigaciones de Escorpionismo del Centro de Investigación e Información de Medicamentos y Tóxicos (CIIMET) en base a

Convenio entre el Ministerio de Salud y la Universidad de Panamá, con el apoyo de la Secretaría Nacional de Ciencia y Tecnología y el Ministerio de Ambiente.

Conversatorio académico. Se desarrolló un conversatorio con los coordinadores Académicos, coordinadores de carreras, miembros de la Comisión de Currículo y autoridades del Centro Regional Universitario de Los Santos para la promoción de nuevas carreras en base al análisis de la Reglamentación de la Ley No.52 de 2015.

Consejo Consultivo Permanente de Ocupaciones Técnicas y Profesionales. Se participa como miembros activos del Consejo Consultivo Permanente de Ocupaciones Técnicas y Profesionales, liderado por la Secretaría de Competitividad y Logística de la Presidencia y financiado por la Organización Internacional del Trabajo (OIT) para la articulación del Sistema de Formación Profesional con el sector productivo y el seguimiento al diseño del Marco Nacional de Cualificaciones de Panamá.

Conferencias del ICASE. Se participó en las conferencias de carácter académico, desarrolladas por el Instituto Centroamericano de Administración y Supervisión de la Educación, tales como los desafíos para el sistema educativo, la equidad y la calidad de la educación a nivel superior.



Conversatorio para la creación de nuevas carreras con profesores y autoridades del Centro Regional Universitario de Los Santos



Asuntos Estudiantiles

Se elaboró un tríptico contentivo de la Oferta Académica de Pregrado de la Universidad con la finalidad de facilitar a los estudiantes la ubicación de las carreras de su interés, según la unidad académica que la imparte, ya sea por facultad, centro regional universitario, extensión universitarias, programas anexos.

Gestión Administrativa

Participaciones: a) Se participó en el Curso Internacional Mejoramiento de la Gestión de las Instituciones de Formación Profesional y su Vinculación con los Sectores Productivos, en Fukuoka, Japón; a través de Beca de la Agencia de Cooperación Internacional de Japón (JICA); b) Se participó activamente como miembro de la Comisión del Proyecto de Construcción de una Planta de Energía Fotovoltaica para la Universidad de Panamá, trabajo conjunto con los Departamentos de Estudios Prospectivos y Planificación Física e Infraestructura y con las Direcciones de Asesoría Jurídica, Servicios Administrativos y Dirección de Ingeniería y Arquitectura.

Servicio

Asesoría y atención personalizada a usuarios internos y externos en lo referente a consultas técnicas sobre la oferta académica, propuesta de nuevas carreras y normas y procedimientos para la evaluación curricular de las carreras de la Universidad de Panamá. Evaluación técnica y seguimiento a las propuestas académicas presentadas a la Dirección General, con el fin de cumplir con el avance en las etapas correspondientes.

PLANIFICACIÓN ADMINISTRATIVA

Gestión Administrativa

Con la finalidad de actualizar la estructura orgánica institucional, se analizaron y evaluaron técnicamente dos proyectos los cuales fueron debidamente aprobados por el Consejo Administrativos.

Creación del Centro de Investigaciones Democráticas y Políticas de la Facultad de Derecho y Ciencias Políticas. El objetivo de este Centro es realizar investigaciones científicas en el campo de las Ciencias Políticas, en temas especializados de democracia y políticas.

Reestructuración de la Oficina Ejecutora de Programas. Debido a que esta unidad debe su creación en el año 1999, pone de manifiesto la necesidad de ajustar su organización y funciones a las normas y procedimientos vigentes para el sector público y las demandas propias de nuestra Institución, como es una Oficina de carácter técnico-administrativo, que tiene entre sus objetivos planificar, ejecutar, supervisar y administrar los programas y proyectos de obras de formación, dotación de mobiliarios, equipos, mantenimiento preventivo y correctivo referentes al desarrollo, ampliación, remodelación y acondicionamiento general de los edificios de aulas y laboratorios, de acuerdo con el

Plan Maestro de Inversiones, las leyes y normativas vigentes para los procesos de contratación pública que le sean designados por la Rectoría ya sean con fuentes de financiamiento internas o externas.

Actualización del MOF. De igual manera, continuamos con la actualización del Manual de Organización y Funciones (MOF), el cual compila la estructura formal de todas las unidades académicas y administrativas de la Institución. En el mismo se establecen los objetivos, funciones generales y específicas, organización interna, líneas de autoridad, niveles de jerarquías y criterios institucionales. Este instrumento de gestión es un compendio de las actualizaciones, creaciones y/o modificaciones formales a la estructura orgánica, es decir aprobadas por los órganos de gobierno respectivos.



Transparencia institucional. La Universidad de Panamá, comprometida con brindar de manera oportuna y clara la información requerida y demandada por la población panameña, garantizando el acceso a la información, de conformidad con lo establecido en la Ley N°6 de 22 de enero de 2002, que dicta normas para la Transparencia en la Gestión Pública, establece la acción de *Habeas Data* y dicta otras disposiciones.

Capacitación. Con miras a fortalecer las experiencias en el área de Proyectos, se tomó del 24 al 28 de septiembre de 2018, el Seminario-Taller en Formulación de Proyectos, Seguimiento de Proyectos, Evaluación Ex Post y Construcción de Indicadores, dictado por especialistas de la Dirección de Programación de Inversiones del Ministerio de Economía y Finanzas.

Producción

Durante este periodo se actualizaron herramientas técnicas que tienen como propósito contribuir a la gestión institucional tales como:

- Catálogo de Leyes, en este documento se consolidan todas las leyes, normas y decretos que se aplican en las distintas disciplinas de la Institución para el buen desarrollo de la gestión;
- Glosario de Términos, que contiene la recopilación de definiciones o conceptualizaciones de palabras de mayor uso en la planificación universitaria, las cuales se encuentran ordenadas por área específica y de forma alfabética;
- Directorio Institucional, el cual es una guía que brinda a los usuarios de la Universidad de Panamá internos y externos orientación e información relevante de las distintas unidades académicas y administrativas como por ejemplo: la fecha de creación, objetivos, funciones, ubicación física, teléfonos y dirección web;
- El Mural Digital, herramienta tecnológica que tiene como objetivo informar de manera efectiva todas las actividades, proyectos e iniciativas que se realizan en la DIGEPELU. Con la aplicación de este instrumento tecnológico, la información además de presentarse en forma innovadora será atractiva para llamar la atención del lector y mantenerlo actualizado. Se elaboró el contenido de la Subdirección de Evaluación en el área de la DIGEPELU en el portal Web Institucional.



Mural digital - DIGEPELU

PLANIFICACIÓN FÍSICA E INFRAESTRUCTURA

Gestión Administrativa

Anteproyecto de Presupuesto de Inversión. Se formuló el Presupuesto de Inversiones, para la vigencia fiscal 2019 y se actualizaron los perfiles; de la misma forma, se depuró la Base de Datos con aquellos proyectos ya culminados que se encuentran registrados en el Banco de Proyectos del Sistema Nacional de Inversiones Públicas.

Informe de Seguimiento y Monitoreo de los Proyectos de Inversión. Mensualmente este Departamento elabora informes de seguimiento financiero y físico de los proyectos de inversión de la Institución que posteriormente son presentados al Ministerio de Economía y Finanzas y a la Autoridad Nacional de Transparencia y Acceso a la Información (ANTA).

Seminario en Formulación de Proyectos de Inversión. Se coordinó en conjunto con la Dirección de Programación de Inversiones (DPI) del Ministerio de Economía y Finanzas el Seminario Taller en Formulación, Seguimiento y Evaluación de Proyectos de Inversión Pública Sistema de Nacional de Inversiones Públicas (SINIP), cuyo objetivo principal es sentar las bases de la cultura de formulación de proyectos y programas

dentro de la Universidad de Panamá, y garantizar que los mismos se fundamenten en las políticas y prioridades de la institución y del país.

Comisión de Presupuesto. Este Departamento forma parte de la Comisión de Presupuesto, que se reúne una vez al mes con la finalidad de observar el comportamiento de la ejecución presupuestaria institucional y poder, hacer los ajustes correspondientes para un mejor cumplimiento en materia de ejecución de los recursos asignados por el estado panameño.

Comisión de Obras-Subcomisión Técnica. Como parte de la Comisión Técnica, el Departamento participó de forma activa revisando planos, alcances, desglose de precios y asesorando a los otros miembros de la Comisión. El objetivo de dicha comisión es el de garantizar un mejor resultado en la elaboración de los documentos que posteriormente serán presentados al consejo administrativo. Cabe destacar que para este periodo, la Comisión Técnica revisó y sugirió favorablemente para su aprobación ante el Consejo, el Proyecto de Construcción de la Nueva Sede del Centro Regional Universitario de San Miguelito, entre otros.

Actualización de espacios físicos. Con el propósito de disponer información relevante y veraz sobre las condiciones de las edificaciones y el patrimonio con el cual cuenta la institución a lo que en infraestructura se refiere, se están realizando las actualizaciones en formato digital a nivel nacional de todas las plantas físicas con que cuenta la Universidad de Panamá.

Diseños Arquitectónicos:

- Anteproyecto de Estación Científica Camino de Cruces
- Adecuación de espacios en el Departamento de Cómputo de la Biblioteca Simón Bolívar
- Propuesta de mobiliario para el Área de Procesos Técnicos de la Biblioteca Simón Bolívar

- Reestructuración de estacionamientos para la Facultad de Informática, Electrónica y Comunicación
- Diseño de estacionamientos para discapacitados en la Facultad de Enfermería.



Anteproyecto remodelación de desarrollo y proceso

PRESUPUESTO

Gestión Administrativa

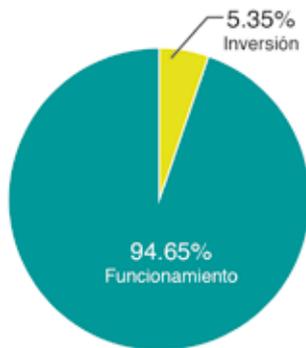
Presentación del Presupuesto para 2018. La Universidad de Panamá presentó el anteproyecto de presupuesto para la vigencia fiscal 2018 por la suma de B/.282,640,674, de los cuales B/.264,875,106 corresponden a Funcionamiento, es decir el 93.7% y para el presupuesto de Inversión se tiene la suma de B/.17,765,568, que corresponde al 6.3%. De esta cifra solicitada, el Ministerio de Economía y Finanzas aprobó el Presupuesto por la suma de B/.254,228,870, que está en B/.28,411,804 por debajo de la cifra solicitada. Para dicha cifra aprobada, el 94.7% es decir, B/.240,637,600 son para funcionamiento, mientras que para el presupuesto de Inversiones se aprobó la suma de B/.13,591,270, cifra que representa el 5.4% del presupuesto total y que está por debajo en B/.4,174,298 respecto a lo solicitado (Cuadro 2 y Gráfica 4).

CUADRO 2. PRESUPUESTO SOLICITADO Y APROBADO POR LA UNIVERSIDAD DE PANAMÁ SEGÚN TIPO. AÑO 2018

TIPO	SOLICITADO		APROBADO	
	MONTO	%	MONTO	%
TOTAL...	282,640,674	100	254,228,870	100
FUNCIONAMIENTO	264,875,106	93.71	240,637,600	94.65
INVERSIÓN	17,765,568	6.29	13,591,270	5.35

Fuente: Ley 72 de 13 de noviembre de 2017

GRÁFICA N°4
PRESUPUESTO APROBADO DE LA UNIVERSIDAD DE PANAMÁ, SEGÚN TIPO AÑO 2018



Ejecución Presupuestaria. La ejecución presupuestaria correspondiente al Presupuesto de Funcionamiento al 31 de diciembre de 2018 es del 92%, tal como se observa en los cuadros No. 2 y 3, con un 93% en la fuente de los ingresos corrientes y el 82% en autogestión y con respecto al Presupuesto de Inversiones se tiene una ejecución del 80%.

Programa Educación Superior. El Programa Educación Superior con un monto de B/.151,408,556, tiene la mayor ejecución, es decir el 95%. Este Programa tiene por objetivo principal el de impartir enseñanza de la más alta disciplina del conocimiento, adecuando los planes de estudio de acuerdo con las necesidades del mercado laboral del país. Dentro de este porcentaje de ejecución en dicho programa el

95% corresponde a la fuente de los ingresos corrientes y el 84% al fondo de autogestión.

Programa Dirección y Administración General. El Programa Dirección y Administración General es el segundo programa con mayor ejecución por la suma de B/.58,544,753, es decir, el 92%. Este Programa agrupa las Unidades Administrativas y de Coordinación que tienen la responsabilidad del desarrollo y la gestión administrativa de la Institución.

Gastos de los asignación importante en funcionamiento. Es el grupo de gastos de los servicios personales con una ejecución de B/.190,535,714 que corresponde al 94% del presupuesto. Este grupo abarca los gastos en concepto de servicios prestados por el personal fijo, transitorio y personal contingente. Para este grupo de gastos, el 94% corresponde a la fuente de los ingresos corrientes y el 77% a los fondos de autogestión.

Gastos por servicios no personales. Es el grupo de gastos que corresponden a: a) servicios públicos, b) publicidad, c) impresión y encuadernación, d) fletes, e) alquiler de edificios, de terrenos y equipos, resaltándose en este grupo los servicios especiales en los que la Institución carga los pagos de docentes, servicios especiales en concepto de cursos de verano, los postgrados y maestrías. Dicho grupo de gastos tiene una ejecución de B/.12,463,128 que corresponden al 93% de ejecución en la

fuerza de ingresos corrientes y un monto de B/.3,864,548, que representa el 90% en los fondos de autogestión.

Materiales y Suministros. En este renglón se contemplan la compra de artículos, materiales y bienes en general. Tiene un monto total ejecutado de B/.3,652,241 es decir, el 82%, lo cual refleja 81% en la fuente ingresos corrientes y 83% en los fondos de autogestión.

Maquinaria y Equipo. Tiene una ejecución del 84%, distribuida con un 87% de los ingresos corrientes y de 74% en autogestión.

Inversión Financiera. Es la Inversión que se utiliza para la adquisición de los insumos de las cafeterías y librerías; tiene una ejecución del 65%, con un 52% en los ingresos corrientes y de 88% de autogestión.

Transferencias Corrientes. El porcentaje de ejecución es de 95%, con un 96% en la fuente de ingresos corrientes y un 80% en los fondos de autogestión.

Inversiones. En cuanto al renglón de Inversiones, se refleja una ejecución de B/10,808,637, es decir, un 80% de ejecución.

Estructura Organizacional. La estructura organizacional se ha modificado con la creación de nuevas unidades académicas que han contribuido al fortalecimiento y desarrollo institucional a nivel nacional. Nuevas unidades académicas: a) Extensión Universitaria de Arraiján, adscrita a la Rectoría por un (1) año la cual, posteriormente, se traspasará al Centro Regional Universitario de Panamá Oeste, aprobado por acuerdo del Consejo Académico N°34-17 de 13 de diciembre de 2017.; b) Extensión Universitaria de Ocú, adscrita al Centro Regional Universitario de Azuero, aprobado por acuerdo del Consejo Académico N°34-17 de 13 de diciembre de 2017; c) Escuela de Desarrollo Comunitario de

Trabajo Social, Facultad de Administración Pública, aprobada por acuerdo del Consejo Académico N°2-18 del 24 de enero de 2018; d) Extensión Universitaria de Tortí, adscrita al Centro Regional Universitario de Panamá Este, aprobada por acuerdo de Consejo Académico N°8-18 del 25 de abril de 2018.

Jornada de inducción a más de 190 colaboradores para la formulación del Anteproyecto de Presupuesto 2019. Conducente a todas las unidades académicas y administrativas ofrecido para la divulgación de los lineamientos contentivos a la formulación del Anteproyecto de Presupuesto 2019 en el que se dieron herramientas y el aspecto teórico de las aplicaciones de las normas y la reglamentación, las cuales se encuentran alineadas con el Plan Operativo Anual, los Aspectos Técnicos de la Planificación y enmarcados en las Normas Generales de Administración Presupuestaria, en conformidad con los ajustes de la aplicación vía Internet en cuanto a la elaboración del Anteproyecto de Presupuesto 2019.

Consecución de las partidas presupuestarias disponibles para 100 colaboradores administrativos que fueron notificados para su permanencia. Con esta acción se da cumplimiento al artículo 316 de la Reglamentación de Carrera Administrativa del Servidor Público de la Universidad de Panamá.

Se atendió el compromiso asumido por la Universidad de Panamá en ser la sede de los VII Juegos Deportivos Universitarios Centroamericanos (JUDUCA), por un monto estimado de B/.900,000.

Fortalecimiento de partida. Se reforzó la partida de Bonificación por Antigüedad, por alrededor de B/.8 millones, basado en el fallo de la Sala de lo Contencioso Administrativo y Laboral de la Corte Suprema de Justicia del pasado 12 de junio de 2018 y mediante Edicto No. 1144 y

Expediente N°546-16, donde la Institución mantenía deudas por pagar suspendidas por dos años.

Pago efectivo de ajuste salarial. Se hizo efectivo el pago del 25% del ajuste salarial de los profesores en cumplimiento a las resoluciones N°1-18 SGP aprobada en reunión del Consejo Administrativo N°6-18 celebrada el 11 de abril de 2018, donde se autoriza el ajuste al salario base total de los profesores y la resolución N°2-18 SGP, aprobada en la Reunión del Consejo Administrativo N°10-18, celebrada el 27 de junio de 2018, que autoriza el pago.

Se atendieron 447 solicitudes de partidas presupuestarias para profesores de Tiempo Parcial de Banco de Datos Ordinario y Extraordinario para el primer y segundo semestre del año 2018, solicitadas por las unidades académicas

CUADRO 3. PRESUPUESTO EJECUTADO SEGÚN TIPO Y GRUPO DE GASTOS
Diciembre de 2018
(Balboas)

TIPO/GRUPO DE GASTOS	LEY	MODIFICADO	ASIGNADO	COMPROMISOS	DEVENGADO	% Ejecución Devengado/ Asignado
TOTAL.....	254,228,870	254,222,429	254,222,429	238,089,335	234,451,987	92
FUNCIONAMIENTO	240,637,600	240,631,159	240,631,159	225,422,690	223,643,350	93
000 SERVICIOS PERSONALES	216,026,142	203,532,099	203,532,099	190,535,714	190,535,714	94
100 SERVICIOS NO PERSONALES	15,518,165	16,980,787	16,980,787	16,078,220	15,627,676	92
200 MATERIALES Y SUMINISTROS	1,799,293	4,453,225	4,453,225	4,018,774	3,652,241	82
300 MAQUINARIA, EQUIPO Y SEMOVIENTES	3,329,700	2,636,525	2,636,525	2,434,765	2,226,600	84
400 INVERSIÓN FINANCIERA	2,404,200	2,461,941	2,461,941	2,270,305	1,595,514	65
500 OBRAS Y CONSTRUCCIONES	0	100	100	0	0	0
600 TRANSFERENCIAS CORRIENTES	1,560,100	10,566,482	10,566,482	10,084,912	10,005,605	95
INVERSIÓN	13,591,270	13,591,270	13,591,270	12,666,645	10,808,637	80
000 SERVICIOS PERSONALES	0	3,464	3,464	0	0	0
100 SERVICIOS NO PERSONALES	276,250	2,339,624	2,339,624	2,156,803	1,582,858	68
200 MATERIALES Y SUMINISTROS	0	3,873,072	3,873,072	3,559,995	3,214,213	83
300 MAQUINARIA, EQUIPO Y SEMOVIENTES	170,000	5,048,830	5,048,830	4,685,501	3,854,651	76
400 INVERSIÓN FINANCIERA	0	12,600	12,600	10,225	10,225	81
500 OBRAS Y CONSTRUCCIONES	13,145,020	2,298,282	2,298,282	2,240,121	2,132,690	93
600 TRANSFERENCIAS CORRIENTES	0	15,398	15,398	14,000	14,000	91

Fuente: Administración, Consulta y Reportes Web de la Dirección de Informática

mep/7_1_2019

CUADRO 4. PRESUPUESTO EJECUTADO SEGÚN TIPO, FUENTE Y GRUPO DE GASTOS
 Diciembre de 2018
 (Balboas)

TIPO, FUENTE Y GRUPO DE GASTOS	LEY	MODIFICADO	ASIGNADO	COMPROMISOS	DEVENGADO	% Ejecución Devengado/ Asignado
TOTAL	254,228,870	254,222,429	254,222,429	238,089,335	234,451,957	92
FUNCIONAMIENTO	240,637,600	240,631,159	240,631,159	225,422,690	223,643,320	93
Ingresos Corrientes	227,871,972	227,865,531	227,865,531	214,559,735	213,143,581	94
000 SERVICIOS PERSONALES	209,671,684	198,248,260	198,248,260	186,464,084	186,464,084	94
100 SERVICIOS NO PERSONALES	12,250,032	13,448,024	13,448,024	12,831,155	12,463,128	93
200 MATERIALES Y SUMINISTROS	869,471	2,472,836	2,472,836	2,227,950	1,998,661	81
300 MAQUINARIA, EQUIPO Y SEMOVIENTES	2,575,466	2,106,681	2,106,681	1,952,008	1,834,865	87
400 INVERSIÓN FINANCIERA	1,358,294	1,583,024	1,583,024	1,455,400	825,705	52
500 OBRAS Y CONSTRUCCIONES	0	100	100	0	0	0
600 TRANSFERENCIAS CORRIENTES	1,147,025	10,006,606	10,006,606	9,629,138	9,557,138	96
Autogestión	12,765,628	12,765,628	12,765,628	10,862,955	10,499,739	82
000 SERVICIOS PERSONALES	6,354,458	5,283,839	5,283,839	4,071,630	4,071,630	77
100 SERVICIOS NO PERSONALES	3,268,133	3,532,763	3,532,763	3,247,064	3,164,548	90
200 MATERIALES Y SUMINISTROS	929,822	1,980,389	1,980,389	1,790,824	1,653,549	83
300 MAQUINARIA, EQUIPO Y SEMOVIENTES	754,234	529,844	529,844	482,757	391,735	74
400 INVERSIÓN FINANCIERA	1,045,906	878,917	878,917	814,906	769,809	88
600 TRANSFERENCIAS CORRIENTES	413,075	559,876	559,876	455,774	448,468	80
INVERSIÓN	13,591,270	13,591,270	13,591,270	12,666,645	10,808,637	80
000 SERVICIOS PERSONALES	0	3,464	3,464	0	0	0
100 SERVICIOS NO PERSONALES	276,250	2,339,624	2,339,624	2,156,803	1,582,858	68
200 MATERIALES Y SUMINISTROS	0	3,873,072	3,873,072	3,559,995	3,214,213	83
300 MAQUINARIA, EQUIPO Y SEMOVIENTES	170,000	5,048,830	5,048,830	4,685,501	3,854,651	76
400 INVERSIÓN FINANCIERA	0	12,600	12,600	10,225	10,225	81
500 OBRAS Y CONSTRUCCIONES	13,145,020	2,298,282	2,298,282	2,240,121	2,132,690	93
600 TRANSFERENCIAS CORRIENTES	0	15,398	15,398	14,000	14,000	91

Fuente: Administración, Consulta y Reportes Web de la Dirección de Informática

mevp/7_1_2019

CUADRO 5. PRESUPUESTO EJECUTADO SEGÚN TIPO Y PROGRAMA
 Diciembre de 2018
 (Balboas)

TIPO Y PROGRAMA	LEY	MODIFICADO	ASIGNADO	COMPROMISOS	DEVENGADO	% Ejecución Devengado/ Asignado
TOTAL....	254,228,870	254,222,429	254,222,429	238,089,335	234,451,986	92
FUNCIONAMIENTO	240,637,600	240,631,159	240,631,159	225,422,690	223,643,349	93
1 Dirección y Administración General	61,768,900	63,633,596	63,633,596	59,935,755	58,544,753	92
2 Educación Superior	164,141,900	159,888,960	159,888,960	151,647,109	151,408,556	95
3 Investigaciones	10,286,700	12,243,993	12,243,993	9,922,617	9,806,554	80
4 Extensión Cultural	4,440,100	4,864,610	4,864,610	3,917,209	3,883,486	80
INVERSIÓN	13,591,270	13,591,270	13,591,270	12,666,645	10,808,637	80
1 Dirección y Administración General	13,421,270	13,516,126	13,516,126	12,600,687	10,743,049	79
4 Extensión Cultural	170,000	75,144	75,144	65,958	65,588	87

Fuente: Administración, Consulta y Reportes Web de la Dirección de Informática

mevp/7_1_2019

CUADRO 6. PRESUPUESTO EJECUTADO SEGÚN TIPO, FUENTE Y PROGRAMA
 Diciembre de 2018
 (Balboas)

TIPO/FUENTE/PROGRAMA	LEY	MODIFICADO	ASIGNADO	COMPROMISOS	DEVENGADO	% Ejecución Devengado/ Asignado
TOTAL....	254,228,870	254,222,429	254,222,429	241,089,335	234,451,987	92
FUNCIONAMIENTO	240,637,600	240,631,159	240,631,159	228,422,690	223,643,350	93
Ingresos Corrientes	227,871,972	227,865,531	227,865,531	214,559,735	213,143,581	94
1 Dirección y Administración General	56,254,336	59,686,946	59,686,946	56,567,623	55,309,638	93
2 Educación Superior	161,016,429	155,337,237	155,337,237	147,750,468	147,607,650	95
3 Investigaciones	6,684,100	8,419,195	8,419,195	6,682,438	6,674,908	79
4 Extensión Cultural	3,917,107	4,422,153	4,422,153	3,559,206	3,551,385	80
Autogestión	12,765,628	12,765,628	12,765,628	13,862,955	10,499,769	82
1 Dirección y Administración General	5,514,564	3,946,650	3,946,650	3,368,132	3,235,115	82
2 Educación Superior	3,125,471	4,551,723	4,551,723	3,896,641	3,800,906	84
3 Investigaciones	3,602,600	3,824,798	3,824,798	3,240,179	3,131,646	82
4 Extensión Cultural	522,993	442,457	442,457	3,358,003	332,102	75
INVERSIÓN	13,591,270	13,591,270	13,591,270	12,666,645	10,808,637	80
1 Dirección y Administración General	13,421,270	13,516,126	13,516,126	12,600,687	10,743,049	79
4 Extensión Cultural	170,000	75,144	75,144	65,958	65,588	87

Fuente: Administración, Consulta y Reportes Web de la Dirección de Informática

mevp/7_1_2019

SISTEMATIZACIÓN DE LA INFORMACIÓN

Gestión Administrativa

Mantenimiento al Sistema del Observatorio Ocupacional (Web). Por norma, todos los años estos sistemas reciben modificaciones, adecuando los diferentes indicadores según lo solicitado por el personal del Departamento de Observatorio Ocupacional.

Mantenimiento al Sistema del Departamento de Estadística (Web). Se realizaron las revisiones al sistema del Departamento de Estadística, tomando en cuenta las sugerencias del personal del departamento. Se revisan los programas, tablas e indicadores.

Elaboración del nuevo Sistema de Anteproyecto de Presupuesto. Luego de reunión convocada por la profesora Yira Pérez Naranjo, directora general, los jefes de los Departamentos de Presupuesto y Desarrollo Institucional, sugirieron la creación de un nuevo Sistema para la elaboración del Anteproyecto de Presupuesto. En la actualidad se está trabajando con la fase de usuario, la cual está en un avance de un 80%, aproximadamente. Se estará trabajando con la fase de administrador.

Rendición de Cuentas 2017 – 2018. Apoyo técnico con la información de Rendición de Cuentas, la cual reposa en el servidor ubicado en el Departamento de Sistematización de la Información, la cual es administrada por el De-

partamento de Desarrollo Institucional, responsable de esta actividad.

Seguimiento de Proyectos (SEPRO) de la Subdirección de Evaluación Institucional. Se está trabajando en la adecuación al Sistema de Seguimiento de Proyectos para la Subdirección de Evaluación. Estas modificaciones tienen como objetivo que el Sistema cuente con la información resultante de las estrategias de mejoras, sugeridas por los Pares Externos y teniendo en cuenta la próxima visita programada para el año 2019.

Proyecto Seguimiento al Plan de Desarrollo Institucional. En la reunión sostenida el 23 de noviembre de 2018, se planteó la necesidad de digitalizar toda la información de los indicadores que surgieron de los diferentes Mapas Estratégicos que realizó la Dirección General a lo largo y ancho del país. Se está coordinando con la Dirección de Tecnología de la Información y Comunicación reactivar un proyecto consistente en un Sistema de Inteligencia de Negocios, con la empresa Oracle, desarrollador del programa y observar las ventajas que pudieran favorecer el seguimiento del Plan de Desarrollo Institucional.

Sistema de Gestión Documental del Estado. Este es un proyecto que viene del año 2017 y que, a partir del mes de septiembre de 2018, la Autoridad Nacional de Innovación Gubernamental inició su implementación en varias instituciones del Estado. Se ha tratado de conversar con varias unidades ejecutoras, entre ellas la Dirección de Tecnología de la Información y Comunicación, el Departamento de Archivología de la Facultad de Humanidades, el Comité Técnico de Archivólogos de la Universidad de Panamá, inclusive la Secretaría General.

Sistema de Atención Ciudadana 311. Se continuó con la participación en las reuniones mensuales que la Autoridad Nacional de Innovación Gubernamental ha convocado como enlace de la Universidad de Panamá. Se elaboró una pro-



Efectiva comunicación durante una videoconferencia realizada entre Panamá y Colombia

puesta para la creación del Sistema de Atención Ciudadana 311 de la Universidad de Panamá, la cual está en revisión por parte de las autoridades de la Dirección General de Planificación y Evaluación Universitaria.

Proyecto de Mural Digital de la DIGEPLU. Este proyecto se realizó en forma conjunta con el Departamento de Planificación Administrativa quien lidera esta iniciativa. Nos correspondió encargarnos de la parte técnica de este proyecto: instalación del televisor de 55" y de las conexiones, tanto eléctrica como la del cable HDMI hacia el computador destinado para exponer toda la información sobre las actividades que realiza la DIGEPLU a nivel nacional e internacional.

Preparación de logística para Video Conferencias. Hemos sido los responsables de la logística de diversas videoconferencias de la Dirección General, las cuales exigen realizar los contactos con la Dirección de Tecnología de la Información y Comunicación para garantizar un continuo y buen ancho de banda, al igual, de realizar las pruebas correspondientes y asegurarnos de una efectiva comunicación.

Seminario Taller sobre la Formulación de Proyectos de Inversión MEF-UPEI. Seminario organizado conjuntamente con el Departamento de Planificación Física e

Infraestructura de la DIGEPLU y la oficina del SINIP del Ministerio de Economía y Finanzas. EL mismo tuvo como objetivo que los colaboradores de la Universidad de Panamá conozcan el proceso de la formulación de proyectos de inversión y posteriormente, su futuro seguimiento.

Proceso de la Reacreditación de la Universidad de Panamá. Dentro del proceso que lidera la DIGEPLU, particularmente, la Subdirección de Evaluación Institucional, hemos estado y, en la actualidad se continua, dándole este apoyo técnico al equipo de facilitadores de dicha Subdirección con la preparación de la logística informática, tanto de la presentación como de los equipos que se están utilizando para grabar los resultados de las diferentes mesas de trabajo que contienen las opiniones y sugerencias a los distintos indicadores de gestión y de la academia, con el único fin de lograr el 100% de los proyectos surgidos de las estrategias de mejoras luego de la acreditación a la cual se sometió, la Institución ante los Pares Externos en el año 2012.

Participación en Seminario Taller de Redacción de Documentos Científicos, dictado en el Centro Regional de San Miguelito.



Desarrollo del Seminario Taller sobre Formulación de Proyectos de Inversión

SUBDIRECCIÓN DE EVALUACIÓN

Gestión Administrativa

La Facultad de Psicología entrega el primer informe de cumplimiento de los proyectos del Plan de Mejoramiento de la carrera de Psicología. Las autoridades de la Facultad de Psicología entregaron formalmente el Primer Informe de Cumplimiento de los proyectos del Plan de Mejoramiento de Carrera Ajustado (PMCA), de la Licenciatura de Psicología al secretario ejecutivo encargado del Consejo Nacional de Evaluación y Acreditación Universitaria de Panamá (CONEAUPA) el 30 de enero de 2018. La Subdirección de Evaluación Universitaria dio acompañamiento y asesoría técnica para la elaboración del Plan de Mejoramiento y su seguimiento a fin de hacer la entrega oportuna en las fechas establecidas por las normas del CONEAUPA.

La Facultad de Odontología entrega el primer informe de cumplimiento de los proyectos del Plan de Mejoramiento de la Carrera de Odontología. El 25 de abril las autoridades de la Facultad de Odontología entregaron formalmente a los miembros del Comité Técnico de la Secretaría Ejecutiva del CONEAUPA el Primer Informe de cumplimiento de los proyectos del Plan de Mejoramiento de Carrera Ajustado (PMCA), de la carrera de Doctor en Cirugía Dental. El Plan de Mejoramiento de Carrera Ajustado representa el esfuerzo de ambas Facultades por la mejora permanente en la calidad de las carreras. Este influye en seis factores: Modelo Curricular, Estudiantes, Docentes, Investigación e Innovación, Extensión y Gestión. Esta entrega responde al compromiso de las Facultades con los proyectos establecidos en PMCA.

Reunión colaborativa con la Dirección General de Centros Regionales. El viernes 16 de marzo de 2018, el Comité Técnico de Evaluación (CTE) se reunió con las autoridades de la Dirección de los Centros Regionales Universitarios con

el propósito de presentar los 41 proyectos del Plan de Mejoramiento Institucional Ajustado y la participación de los distintos Centros Regionales Universitarios en el futuro proceso de reacreditación. En esta reunión, se lograron acuerdos muy positivos entre los cuales se agendó cortesía de sala para la Subdirección de Evaluación Universitaria en el Consejo de los Centros Regionales Universitarios, con el fin de exponer las fortalezas y debilidades de cada uno de los proyectos a los Directores de Centros Regionales Universitarios.

Participación en el Consejo de Centros Regionales el 3 de abril de 2018. Se concedió Cortesía de Sala a la Dirección General de Planificación y la Subdirección de Evaluación Universitaria para brindar explicaciones sobre la situación de los proyectos del Plan de Mejoramiento Institucional Ajustado y su seguimiento. Se expuso cada uno de los proyectos con sus respectivas actividades y la importancia del seguimiento como requisito para la reacreditación institucional. Los miembros del Comité Técnico de Evaluación de la Subdirección de Evaluación intervinieron para explicar cada uno de los proyectos y su situación actual dentro de su respectivo factor.

CONEAUPA capacita a las Facultades de Psicología y Odontología sobre los lineamientos al seguimiento del Plan de Mejoramiento Ajustado de Carreras, mediante la Resolución No. 4 del 28 de febrero de 2018. El 11 de mayo el CONEAUPA impartió el Seminario Taller sobre los Lineamientos al Seguimiento del Plan de Mejoramiento Ajustado de Carreras dirigido a las autoridades de la Facultad de Psicología y a la Comisión del Plan de Mejoramiento Ajustado de la Carrera de Licenciatura de Psicología de la Facultad de Psicología. Con el mismo propósito, el 5 de junio de 2018, el Equipo Técnico de CONEAUPA se reunió con las autoridades de la Facultad de Odontología y con los miembros de la Comisión del Plan de Mejoramiento Ajustado de la Carrera Doctor en Cirugía Dental.



Autoridades de la Facultad de Odontología reciben capacitación por el CONEAUPA

El Comité Técnico de Evaluación recibe capacitaciones. Del 14 al 18 de mayo, en el Domo de Curundú, miembros del Comité Técnico de Evaluación participaron en los seminarios impartidos por docentes de la Universidad de Las Villas de Cuba. Esta acción formativa es el producto de una colaboración conjunta entre SENACYT y la Universidad de Panamá. Los temas tratados fueron: Métodos didácticos para la enseñanza y el aprendizaje a nivel de Postgrado, Gestión de la transformación de los resultados de investigaciones en productos de Extensión y Planificación Prospectiva.

Representación Internacional en Proyecto FORINT del 19 al 23 de febrero de 2018, en el marco del Proyecto Erasmus+. "Fortalecimiento de la Internacionalización entre las Universidades Europeas y Latinoamericanas (FORINT)", la Subdirección de Evaluación Universitaria, participó en el Taller de Capacitación sobre la Internacionalización a Nivel Estratégico: Gestión Universitaria y Gestión de la Investigación. El mismo se celebró en la Universidad Central Marta Abreu en la ciudad de Santa Clara, Cuba. Se analizaron los procesos de gestión universitaria a lo interno como evaluación, promoción, enseñanza, incentivos de los profesores, de la investigación y, a lo externo, los graduados como principales grupos de interés para la universidad. Resultado del taller, se logró gestionar con la Secretaría Nacional de Ciencia y Tecnología (SENACYT), la

realización de tres seminarios paralelos en los temas de Didáctica para la Enseñanza en el nivel de postgrado, Gestión y Transformación de los Resultados de los Proyectos de investigación en productos de Extensión a la comunidad y Planificación Prospectiva.

Capacitación en el Proyecto FORINT. La Dirección General de Planificación y Evaluación Universitaria participó en el proyecto sobre Fortalecimiento de la Internacionalización entre las Universidades Europeas y Latinoamericanas (FORINT) en el marco del “Taller Internacionalización en Casa” realizado en el mes de marzo en Alicante, España. Durante esta capacitación, se intercambiaron experiencias entre los países miembros acerca de los avances y posibilidades de transformar la internacionalización en una incubadora de proyectos académicos que poseen la debida coherencia, transversalidad, dinamismo, tanto de los actores como en las temáticas.

Participación en el Tecnológico de Costa Rica (18 junio 2018). La Subdirección de Evaluación Universitaria representó a la Universidad de Panamá en el Foro Proceso de Acreditación Institucional del Tecnológico de Costa Rica (TEC), que se realizó ante el Alto Consejo de la Evaluación de la Investigación y de la Enseñanza Superior, (HCERES por sus siglas en inglés), agencia acreditadora de Francia.

Las Vicerrectorías de Asuntos Estudiantiles, Administrativa y de Extensión reciben análisis FODA. Cumpliendo con los compromisos establecidos, el Comité Técnico de Evaluación de la Subdirección de Evaluación Universitaria se reunió con las autoridades de la Vicerrectoría de Asuntos Estudiantiles para entregarle un análisis de las Fortalezas, Oportunidades, Debilidades y Amenazas (FODA) de cada uno de los proyectos del Plan de Mejoramiento Institucional Ajustado (PMIA) que están bajo la responsabilidad de esa unidad académica. El 25 de mayo,

con igual propósito, el Comité Técnico de Evaluación se reunió con las autoridades de la Vicerrectoría Administrativa, para proporcionar un análisis de las Fortalezas, Oportunidades, Debilidades y Amenazas (FODA), correspondiente a los proyectos del PMIA, que estaban bajo su compromiso. El 1 de junio se realizó la reunión con las autoridades de la Vicerrectoría de Extensión con el mismo objetivo, en la que se acordó realizar esfuerzos conjuntos para el logro de las metas. En todas las reuniones, se percibieron resultados significativos para el seguimiento de los proyectos del PMIA de la Universidad de Panamá.

Participación de la Subdirección de Evaluación en el Congreso del CONEAUPA. Los días 26 y 27 de julio del año en curso, el Comité Técnico de Evaluación Universitaria de la Subdirección de Evaluación Universitaria participó del Seminario Taller “Políticas Públicas de la Ciencia, Tecnología e Innovación para el fortalecimiento de la acreditación universitaria”, en el marco del XII aniversario del Consejo Nacional de Evaluación y Acreditación Universitaria de Panamá, (CONEAUPA).

Seminario Taller “Preparándonos para la Reacreditación Institucional”, ofrecida a las Autoridades de las diecinueve Facultades en el Campus Central Octavio Méndez Pereira. Se logró la participación de 174 profesores entre decanos, vicedecanos, directores de Escuelas, directores de Departamentos, se contó con la presencia de la magíster. Yira E. Pérez Naranjo, directora general de Planificación y Evaluación Universitaria y del Dr. Emilio José Emilio Moreno, vicerrector Académico, quien compartió vivencias con los participantes en los distintos talleres y propuso algunas alternativas de solución.

De igual manera se realizó el Seminario Taller a las autoridades de los Centros Regionales Universitarios de: Azuero, Los Santos, Veraguas, y las Extensiones de Ocú y Soná, con el propósito



Seminario Taller Preparándonos para la reacreditación

de validar los indicadores de la matriz institucional con base a nuestra realidad y preparándonos para la reacreditación institucional. Con igual propósito se realizó el Seminario Taller con las autoridades de los Centros Regionales Universitarios de Colón el día 23 de octubre y esa misma semana el viernes 26 con el Centro Regional Universitario de San Miguelito; también, asistieron el Centro Regional Universitario de Panamá Este y el Centro Regional Universitario de Darién; el martes 30 de octubre se realizó el taller con el Centro Regional universitario de Coclé y la Extensión Universitaria de Aguadulce. Se logró la colaboración de 177 personas de los distintos Centros Regionales que participaron en los Talleres y se contó con la presencia de la Mgter. Yira E. Pérez Naranjo, directora general de Planificación y Evaluación Universitaria y el Dr. José Emilio Moreno, Vicerrector Académico, quien compartió las vivencias de los participantes y propuso algunas recomendaciones.

Participación en el Congreso de Extensión Universitaria. En el marco del Congreso Nacional de Extensión Universitaria, el Comité Técnico de la Subdirección de Evaluación Universitaria de la Dirección General de Planificación participó con la ponencia: Taller de Acreditación Institucional y la Extensión Universitaria, proceso de mejora continua, ofrecida a los coordinadores de Extensión de las Facultades y los Centros Regionales Universitarios.

Elaboración de la Hoja de Ruta para la internacionalización de la Universidad de Panamá.

Como resultado del Taller de preparación de los mapas de ruta para la internacionalización, realizado del 22 al 24 de octubre de 2018 en la Ciudad de Camagüey, Cuba; en el Marco del Proyecto Erasmus + “Fortalecimiento de La Internacionalización entre las Universidades Europeas y Latinoamericanas (FORINT)”, se elaboró la Hoja de Ruta para la internacionalización de la Universidad de Panamá, la cual fue revisada y actualizada con el esfuerzo conjunto de la Dirección General de Planificación y Evaluación Universitaria (DIGEPLEU) y la Dirección de Cooperación Internacional y Asistencia Técnica (DICIAT). Esta Hoja de Ruta se llevará para el siguiente Taller del Proyecto FORINT en la Universidad de Gante, en Bruselas, Bélgica, donde se transformará en un plan estratégico para su aprobación por las autoridades universidades.

Cierre del Proyecto FORINT para el periodo del 2018.

Esta Subdirección participó en el proyecto de Fortalecimiento de la Internacionalización entre las universidades europeas y latinoamericanas (FORINT) que tienen la participación de Panamá, Cuba, España, Bélgica, Portugal e Italia, realizado del 5 al 16 de noviembre de 2018 en Bruselas, Bélgica, la reunión de cierre del año 2018, con el tema central de las oportunidades que ofrecen las actividades europeas en materia de internacionalización para desarrollar y fortalecer procesos académicos, de investigación y extensión, convirtiéndose así en eje transversal que atañe a toda la Universidad. El punto central es la culminación del Plan Estratégico de Internacionalización de cada una de las Universidades miembros del proyecto y su Plan operativo que, mediante su aprobación y ejecución, brinde sostenibilidad a los procesos y contribuya al mejoramiento de la calidad de la educación superior en estas instituciones.

4. CAMPUS UNIVERSITARIO HARMODIO ARIAS MADRID

Docencia

Durante el periodo del Informe, se han realizado las siguientes acciones administrativas:

- Mantenimiento de equipo e instalaciones. Reparación y mantenimiento del sistema integral de los acondicionadores de aire de todas las instalaciones del Campus Harmodio Arias Madrid. Sustitución del sistema hidráulico de la piscina Mgter. Alcides Bernal por un sistema moderno basado en la utilización de la sal como elemento sustitutivo del cloro, lo que abarata los costos de mantenimiento de las instalaciones. Limpieza de bombas de presión, de la cúpula del Domo y de todos los edificios del Campus Harmodio Arias Madrid. Limpieza de los ductos de las cuatro manejadoras del Domo, acción que se realizó utilizando el ozono como producto desinfectante y antibacterial.
- Formación para los funcionarios públicos administrativos. Capacitaciones brindada a los administrativos durante el período del Informe: Trece funcionarios se capacitaron en el Seminario de Inteligencia Emocional (noviembre 2018). Dos funcionarios se beneficiaron del Seminario de Inglés básico (febrero 2018). Seis funcionarios se beneficiaron con su participación en el Congreso Internacional de Seguridad, Salud, Ambiente y

Emergencia (junio de 2018). Dos funcionarios se beneficiaron del Seminario Contabilidad Gubernamental (julio 2018). Cuarenta y un funcionarios se capacitaron en el tema "Manejo del Stress y las emociones en el entorno laboral y familiar": (noviembre 2018).

Servicios

Las instalaciones del Domo, áreas deportivas y piscina son facilitadas en calidad de alquiler, así como de préstamo para el desarrollo de actividades orientadas a la formación académica y cultural, tanto para la Universidad de Panamá como para organizaciones gubernamentales y no gubernamentales.



Domo del Campus Universitario Harmodio Arias Madrid

5. CLÍNICA ODONTOLÓGICA DE SAN MIGUELITO

Gestión Administrativa

Durante el período del Informe se han realizado las siguientes acciones administrativas:

Remodelación del Área de la Recepción de la unidad con lo que se logró un espacio físico más confortable y seguro para los colaboradores (enero 2018).

Formación y actualización para el personal administrativo y clínico. El personal administrativo participó en los siguientes seminarios coordinados por el Departamento de Capacitación de la Institución:

- a. Jornada de Actualización de los enlaces de Recursos Humanos
- b. Formulación y Modificación al Presupuesto
- c. Redacción y Ortografía
- d. Desarrollo de las habilidades para el trabajo en equipo
- e. Dominio Personal
- f. Crecimiento Personal y Laboral
- g. Métodos de supervisión del personal.

El personal clínico participó en los siguientes seminarios y jornadas de actualización:

- a. Manejo de material microbiológico
- b. Bioseguridad y Manejo de materiales clínico-hospitalarios
- c. Manejo adecuado y seguridad de productos químicos y materiales peligrosos
- d. XVIII Jornada Científica para Técnicos y Odontólogos del CRUV de la Universidad de Panamá

- e. XXVI Jornada de actualización Odontológica de la Facultad de Odontología (enero-octubre 2018).

Contrataciones:

- a. Contratación de dos Técnicas de Asistencia Odontológica reforzando el equipo de trabajo obteniendo como resultado una mejor distribución de funciones en el área clínica (febrero 2018)
- b. Contratación de un nuevo odontólogo general con funciones clínicas y administrativas con el fin de poder cubrir la demanda espontánea de pacientes y retomar la atención vespertina.

Capacitación recibida en conjunto. Capacitación en cuanto al uso y funcionamiento al personal del área clínica y el personal biomédico de la Oficina Ejecutora de Programas por parte de los técnicos de la empresa encargada del reemplazo de los nuevos sillones dentales adquiridos (noviembre 2018).

Divulgación de la oferta clínica. Promoción de Plan Corporativo para administrativos en donde se promovieron y divulgaron los diferentes servicios que ofertamos para los colaboradores de la Institución (marzo-agosto 2018). De junio a noviembre 2018 se realizó la reestructuración de los Planes de la Especialidad de Ortodoncia con el propósito de captar nuevos pacientes y fidelizar a los que ya participan del mismo.

6. COMPLEJO HOSPITALARIO VETERINARIO DE COROZAL

Docencia

Prácticas supervisadas y prácticas de asignaturas. El CHVC ofrece apoyo a los estudiantes y docentes de la Facultad de Medicina Veterinaria en la realización de las prácticas supervisadas dentro de las instalaciones del Hospital bajo la supervisión de los médicos veterinarios que laboran en el hospital. Estas prácticas forman parte del pensum académico de la carrera Doctor en Medicina Veterinaria. Igualmente, el CHVC apoya a la Facultad de Medicina Veterinaria para que los estudiantes y docentes realicen las prácticas de las asignaturas dentro de las instalaciones del CHVC.

Suministro de establos y áreas verdes. Se facilita el uso de establos y áreas verdes a docentes y estudiantes de la Facultad de Medicina Veterinaria para alojar animales de granja con fines docentes y para que realicen cultivo de pastos que han de ser usados en las prácticas de las asignaturas que se imparten en los semestres académicos.

Práctica de clínicas. Se facilita el uso de las instalaciones para el desarrollo de las prácticas de la Maestría en Clínica y Cirugía en Caninos y Felinos de la Facultad de Medicina Veterinaria.

Investigación

Realización de los trabajos de investigación. Los estudiantes de la facultad realizan trabajos de investigación como requisitos de tesis para la culminación de la carrera Doctor en Medicina Veterinaria con la colaboración de los médicos veterinarios del hospital.

Participación en congreso internacional. El Servicio de Fincas y Haras del CHVC participó

del XL Congreso AMMVEE 2018 realizado en la Ciudad de Monterrey, México del 26 al 29 de septiembre de 2018 en donde se presentó la investigación realizada en nuestro Hospital, en la categoría de Póster, con el trabajo titulado Modificaciones inmunohistoquímicas del músculo semitendinoso del equino.

Extensión

Ejecución de proyecto bajo convenio. El CHVC se encuentra ejecutando el Convenio Marco de Colaboración entre el Ministerio de Ambiente (Mi Ambiente) y la Universidad de Panamá en donde la participación del hospital ha consistido en brindar apoyo en el servicio de diagnóstico por imágenes, laboratorio y cirugía a los animales rescatados por los médicos veterinarios del CHVC.

Colaboración interinstitucional. El CHVC prestó colaboración en el diagnóstico de problemas músculo esqueléticos a través de estudios de imagenología a 250 caninos que forman parte de la Dirección Nacional de los Servicios Policiales Especiales como parte de las actividades de seguridad que realiza dicho estamento para el desarrollo de la Jornada Mundial de la Juventud 2019.

Participación del CHVC en Jornadas de vacunación y desparasitación. Estas se llevaron a cabo a través del apoyo con médicos veterinarios del hospital, organizada por la Junta Comunal de Ancón los días 14 y 27 de octubre del presente año.

Participación del CHVC en emisiones televisivas. Participación de los médicos veterinarios en programas de televisión con la finalidad de dar a conocer los servicios que ofrece el hospi-



Jornada de vacunación en el corregimiento de Ancón

tal a la comunidad y a la vez orientar al público en general sobre aspectos zoonosarios.

Jornada Académica. Participación del CHVC en la 1ª Jornada Académica y Convivio Agropecuario y Rural realizada el 7 de abril de 2018 en la Finca La Porcelana, dirigida a estudiantes y productores de la región de Panamá Este.



Asuntos Estudiantiles

Contratación a estudiantes graduandos. Se mantiene en ejecución el programa de contratación de estudiantes de la Facultad de Medicina Veterinaria como asistentes en el CHVC, quienes realizan turnos los fines de semana contribuyendo a su formación académica.

Pasantías de verano. El CHVC ofrece pasantías de verano dirigido a estudiantes de la Facultad de Medicina Veterinaria en los servicios de clínica y cirugía de pequeñas especies y en el Servicio de Fincas y Haras, bajo la supervisión de un médico veterinario del CHVC.

Gestión Administrativa

Mantenimiento de las instalaciones del Complejo. Se realizó la reparación del sistema de iluminarias en las partes externas e internas del hospital, reemplazo de lámparas y cambio de cableados y fusibles. Instalación de dos compresores nuevos para el aire acondicionado central de los quirófanos, además de pintura de la infraestructura y estacionamientos del hospital.

Remodelación de algunas áreas hospitalarias y áreas administrativas. Se inició la primera etapa de remodelación del área de Necropsia y Patología, que incluye cambio de ventanas, desagües, pintura y luminarias, con la finalidad de brindar un espacio físico adecuado para el desarrollo de trabajos de diagnósticos en los animales de grandes y pequeñas especies, para uso de los médicos veterinarios y estudiantes de la Facultad de Medicina Veterinaria. De la misma forma, se realizaron remodelaciones en las oficinas administrativas, en las áreas de Recepción y Contabilidad, con la instalación de modulares para un mejor desarrollo de las actividades administrativas y brindar un entorno físico adecuado para un mejor desempeño laboral de los colaboradores.

Adquisición de equipos. Se adquirieron equipos de Hematología y Química para el Laboratorio con la finalidad de satisfacer las necesidades de los usuarios mediante diagnósticos clínicos a las mascotas.

Capacitación del personal administrativo. Se llevó a cabo la formación de nuestro personal con la participación en diferentes actividades formativas: Congreso de Medicina Felina, Seminario de Dermatología, Inteligencia Emocional, Diplomado de Cardiología Clínica en



Seminario Deberes y Derechos de los Funcionarios Administrativos

Caninos y Felinos, Taller de Ultrasonografía Básica de Perros y Gatos, Word 2018 online, Formulación y Modificación de Presupuesto, Jornada de Capacitación para los Enlaces de Recursos Humanos, Seminario Deberes y Derechos de los Funcionarios Administrativos, Simposio Veterinario de Manejo de cuidados críticos más nutrición aplicada, Riesgo Laboral, Elaboración de informes institucionales: rendición de cuentas, memorias y sus herramientas informáticas.

Servicios

El hospital ofrece una variedad de servicios clínicos, quirúrgicos, de diagnóstico laboratorial e imagenología. El área de pequeñas especies ofrece servicios de laboratorio, clínico, imagenología, quirúrgico y necropsia. El área de laboratorio ofrece exámenes coprológicos, hemogramas, conteo de blancos, citología, pruebas de química sanguíneas, banco de sangre, diagnóstico por técnicas de PCR, usando equipos de alta tecnología. Además, se cuenta con un servicio de cementerio para animales.

7. DIRECCIÓN DE AUDITORÍA INTERNA

Gestión Administrativa

Cumplimiento de Control Interno y Responsabilidad que indican las Normas de Control Interno Gubernamental de la República de Panamá. La Dirección de Auditoría Interna ha ofrecido asesorías a diferentes unidades administrativas y académicas de la Universidad de Panamá para el Diseño, Funcionamiento y Evaluación de la Estructura de Control Interno a través de la comunicación de recomendaciones y resultados obtenidos por cada unidad.

Realización de Auditorías. Esta Dirección ha realizado Auditorías Financieras, Operativas, Evaluaciones de Control Interno, Seguimiento de Recomendaciones, Especiales para la Determinación de Responsabilidades e Inventario en diferentes unidades académicas y administrativas. Estas auditorías han contribuido a fortalecer la estructura de Control Interno en las diferentes unidades a nivel nacional, a través de la Evaluación del Ambiente General de Control y Gestión de Riesgo; de igual forma, a través de la revisión de los Estados e Informes Financieros, se ha logrado determinar si la unidad presenta razonablemente su situación financiera.

Ratificación de Informes de Auditorías Especiales. Los auditores internos han comparecido a ratificar los Informes de Auditorías Especiales en el Ministerio Público.

Arqueos de Fondos. Como parte del Plan Anual de Auditoría y otras asignaciones se han efectuado arqueos de cajas de ingresos y cajas menudas de fondos de autogestión y presupuesto, en diferentes unidades académicas y administrativas de la Universidad de Panamá, a fin de verificar el manejo correcto de los mismos y el balance con el mayor general. De igual ma-



Reunión con las autoridades del Centro Regional Universitario de Azuero

nera, se han realizado arqueos a solicitud para cambios de custodios y cambios de responsables de caja menuda.

Asesorías. Se ha brindado respuesta a consultas telefónicas y presenciales a las diferentes unidades académicas y administrativas de la Institución. Estas asesorías dan orientación en aspectos relacionados a los controles internos, procedimientos de viáticos, activo fijo, manejo de caja menuda, cajas de ingresos, registros contables, entre otras.

Participación en el Proceso de Confección de Cheques y Destrucción de Cheques en Blanco. La Dirección de Auditoría Interna ha participado, en calidad de observador, en los procesos de arte e impresión de cheques de la Institución. En estos procesos nuestros auditores observan la confección del arte del cheque, la numeración, pruebas magnéticas, aprobación del banco, impresión final, destrucción de todo el material sobrante y finalmente la entrega de los cheques a la Institución, por parte de la empresa contratada por la Universidad de Panamá. En cumplimiento de las Normas de Control Interno Gubernamental para la República de Panamá, aprobadas por la Contraloría General de la República mediante el Decreto 214 DGA

de 8 de octubre de 1999, y promulgado en la Gaceta Oficial No. 23,946 del 14 de diciembre de 1999, esta unidad ha participado en la verificación y destrucción de cheques en blanco con formatos viejos, devueltos por las distintas unidades a la Dirección de Finanzas.

Participación en Calidad de Observadores en la Toma de Inventarios Físicos. La Dirección de Auditoría Interna ha participado en calidad de observador, en el levantamiento de diferentes inventarios de la Universidad de Panamá, con el propósito de evaluar la adecuada aplicación de los procedimientos establecidos. En este sentido, se puede mencionar que se ha verificado el cumplimiento de la norma, donde cada unidad debe remitir el inventario descriptivo y consolidado por cuenta financiera de todos los bienes muebles e inmuebles bajo su administración en forma digital e impresa, a la Sección de Bienes Patrimoniales de la Dirección de Finanzas. Se verifica que la unidad cumpla con la entrega del informe de inventario de acuerdo con las siguientes fechas: Al cierre del mes de junio, a más tardar el 31 de julio del mismo año; y, al cierre del mes de diciembre, a más tardar el 31 de enero del año siguiente. Adicional, se verifica la separación de los bienes mayores y menores de B/.100.00 (recordando que los dos inventarios antes señalados deben ser Inventarios Físicos).

Participación en Procesos de Descartes de Activos Fijos. El proceso de descarte de activos fijos se ha realizado en base a la Norma de Control Interno Gubernamental 3.4.4 "Descarte de Bienes de Activos Fijos", la cual indica que los bienes de activo fijo que por diversas causas han perdido utilidad para la entidad, deben ser descartados oportunamente. La Dirección de Auditoría Interna ha participado en calidad de observador, según lo indican las Normas de Control Interno Gubernamental de la República de Panamá, junto a otros colaboradores de la Oficina de Control Fiscal de la Contraloría Ge-

neral de la República, Ministerio de Economía y Finanzas y la Sección de Bienes Patrimoniales de la Dirección de Finanzas de la Universidad de Panamá, en el proceso de descarte de activos fijos de la Institución, con el propósito de evaluar la adecuada aplicación de los procedimientos establecidos por la Universidad de Panamá.

Capacitación. Los colaboradores de la Dirección de Auditoría Interna han asistido a diversos seminarios y conferencias que se imparten en la Universidad de Panamá, al igual que participan de seminarios, diplomados y conferencias a nivel externo. Dichas actividades son organizadas por el Instituto Superior de Fiscalización, Control y Gestión Pública de la Contraloría General de la República de Panamá, el Instituto de Auditores Internos Capítulo de Panamá y otras organizaciones que ejecutan eventos dirigidos a nuestra área laboral. Esta actividad ayuda a la formación profesional de nuestros colaboradores y que los mismos estén actualizados para afrontar cualquier evento o incidente ocurrido en las diferentes unidades académicas o administrativas; lo que indica que puedan realizar sus labores de manera eficaz y eficiente.

Adquisición de Activos. Se ha tramitado ante la Dirección de Servicios Administrativos la adquisición de mobiliarios, equipos informáticos, útiles y materiales de oficina para que los colaboradores puedan realizar sus tareas de manera más eficiente interna y externamente.



Reunión con el personal de la Facultad de Ciencias Agropecuarias - Chiriquí

8. DIRECCIÓN DE COOPERACIÓN INTERNACIONAL Y ASISTENCIA TÉCNICA (DICIAT)

Extensión

Durante el período del Informe se han realizado las siguientes actividades de extensión:

- Acuerdo de Colaboración para la Ejecución del Proyecto denominado “Integración Regional, Universidad y Desarrollo Sostenible en Centro América (IRUDESCA)”, incluido en el Programa Erasmus+ de la Unión Europea
- Acuerdo Ejecutivo sobre la Colaboración en el establecimiento del Instituto Confucio en la Universidad de Panamá dado entre la Universidad de Estudios Internacionales de Beijing y la Universidad de Panamá (2018)
- Acuerdo Marco de Cooperación Interinstitucional del Programa Movilidad Estudiantil Internacional
- Centros de Evaluación de Credenciales y procedimientos de reconocimiento en países de América Latina para potenciar la movilización entre universidades europeas y latinoamericanas
- Convenio Básico de Colaboración Universitaria Internacional entre la Universidad de Panamá (Panamá) y la Universidad de Salamanca (España)
- Convenio de Colaboración entre la Universidad Complutense de Madrid y la Universidad de Panamá para la Colaboración con el Curso de Formación Permanente “Diplomado en Tecnologías de Control de la Relación de Trabajo”
- Convenio de Colaboración entre la Universidad de Panamá y la Fundación Universitaria Iberoamericana (Funiber)
- Convenio de Cooperación para el Fortalecimiento de la Red de Centros de Salud, Trabajo y Ambiente en América Central (Red SALTRA)
- Convenio General de Colaboración entre la Universidad de Panamá y la Universidad de Guadalajara
- Convenio General de Cooperación Mutua y Asociación en el Programa de Fondos Estructurales del Centro de Excelencia entre la Universidad de Panamá y el Instituto de Investigaciones del Cambio Global (Czechglobe) de la Academia de Ciencias Checas (Cas), República Checa
- Convenio Marco de Cooperación Académica entre la Universidad de Panamá y la Universidad del Noreste (México)
- Convenio Marco de Cooperación Académica entre la Universidad de Panamá y la Universidad Ean, Colombia
- Convenio Marco de Cooperación Académica entre la Universidad de Panamá y la Fundación Universitaria Sanitas (Colombia)
- Convenio Marco de Cooperación Académica entre la Universidad de Panamá y Jagiellonian University (Ju) Polonia
- Convenio Marco de Cooperación Académica entre la Universidad de Panamá y la Universidad Doctor Andrés Bello de la República de El Salvador



Firma del Convenio para la realización del Instituto Confucio en la Universidad de Panamá

- Convenio Marco de Cooperación entre la Universidad de Panamá y el Instituto de Estudio e Investigación Jurídica (INEJ)
- Convenio Marco de Cooperación Interinstitucional entre la Universidad de Panamá y la Federación Internacional de Educación Física (Brasil)
- Convenio Marco de Cooperación para el Desarrollo de la Red Telescopi entre la Universidad de Panamá y la Universitat Politècnica de Catalunya
- Convenio Marco Interinstitucional de Colaboración entre la Universidad de Panamá y la Universidad Central Marta Abreu de Las Villas, Cuba
- Fortalecimiento de Alianzas Internacionales (convenios, acuerdos, etc.)
- Memorando de Entendimiento entre la Universidad de Panamá y la Universidad de Estudios Internacionales de Beijing, China
- Protocolo General de Colaboración entre la Universidad de Cádiz (España) y la Universidad de Panamá
- Proyecto de Fortalecimiento de la Internacionalización (FORINT) de la Universidad de Panamá en conjunto con la Unión Europea y universidades Latinoamericanas.

Asuntos Estudiantiles

Durante el período del presente Informe, se desarrollaron los siguientes programas orientados a los estudiantes:

- Programas de movilidad estudiantil de extranjeros hacia la Universidad de Panamá con cuya ejecución catorce estudiantes resultaron beneficiados, quienes procedían de países como Italia, España, Francia, México y pertene-



Estudiantes de Jamaica que participaron en la movilidad académica entre la UP y Jamaica

cientes a distintas áreas de conocimiento, entre ellas, Enfermería e Ingeniería Industrial.

- Becas de “Semillas para el Futuro” de Huawei Technologies y Universidad de Panamá, con las que resultaron beneficiados cinco estudiantes.
- Intercambio de estudiantes de la carrera de Licenciatura en Español procedentes de Jamaica a la Universidad de Panamá.
- Programas de movilidad e intercambio de la Universidad de Panamá hacia el exterior con cuya ejecución se logró beneficiar a más de 300 estudiantes, entre capacitaciones, talleres, congresos y cursos para afianzar y mejorar sus conocimientos.
- Giras académicas a los diferentes centros regionales para brindar información de primera mano del quehacer de la Dirección de Cooperación Internacional y Asistencia Técnica.

Gestión Administrativa

Se adquirieron y mejoraron los mobiliarios de la unidad; de igual forma, se realizaron remodelaciones y adecuaciones del espacio físico.

9. DIRECCIÓN DE INFORMACIÓN Y RELACIONES PÚBLICAS

Gestión Administrativa

Proyección de Imagen en los Medios de Comunicación. La Dirección de Información y Relaciones Públicas de la Universidad de Panamá ha generado un total de 752 notas de prensa desde el 2 de enero al 15 de noviembre del 2018. Se han grabado 54 programas de la revista informativa Hacia la Luz para ser transmitidos por SERTV Canal 11, los sábados de 8:00 a.m. a 8:30 a.m. y con retransmisión los domingos de 1:00 p.m. a 1:30 p.m.

ECOTV en formato HD, transmitido por Canal 28 de Cable Onda los sábados de 4:30 a 5:00 p.m. y con retransmisión los domingos de 6:30 p.m. a 7:00 p.m. Canal de la Asamblea Nacional (Canal 96), todos los días a las 12:00 p.m. y luego en horario rotativos. Además, estos programas se publican en nuestra página web www.uphacialaluz.com, la página de Facebook (Universidad de Panamá, Dirección de Relaciones Públicas) y el canal de YouTube (Canal de Relaciones Públicas UP).

“Hacia la Luz Radio” en Radio Estéreo Universidad en los 107.7 FM, de lunes a viernes de 8:30 a 9:00 a.m. Este programa radial cuenta con el apoyo del enlace del CRU de Veraguas. Además, cuenta con la presencia de importantes personalidades de la Casa de Méndez Pereira, entrevistados en vivo para divulgar importantes temas a la comunidad universitaria. Recientemente hemos incorporado a nuestros productos el Informativo Hacia la Luz (1 minuto de noticia para radio web), que está publicado en la página web www.uphacialaluz.com y en el sitio <https://soundcloud.com/stream>.

Redes sociales. Contamos actualmente con cuatro cuentas de redes sociales oficiales que siguen ganando seguidores día a día, con el nombre de: universidad_pma en Twitter e Instagram, Dirección de Relaciones Públicas UP, en Facebook y Canal de Relaciones Públicas UP, en YouTube y 1 Página Web con la dirección: www.uphacialaluz.com; a) La cuenta de Twitter tiene actualmente 14,8K seguidores, ha generado en total 8 433 Twitt, se han subido 7 230 fotos y



SINTONÍZANOS:	
	Canal 96 Cable Onda Canal 50 C&W -Diario - 12:00 m.d.
	Canal 11 -Sábados - 8:00 a.m. -Domingos - 1:00 p.m.
	Canal 28 Cable Onda -Sábados - 4:30 p.m. -Domingos - 6:30 a.m.
	107.7 Fm. -Lunes a Viernes - 8:30-9:00 a.m.

30K VISITAS
ENERO - NOVIEMBRE 2018

Muchas Gracias

www.uphacialaluz.com

videos; el 50% de los usuarios son mujeres y el 50% son hombres; b) La cuenta de Instagram tiene actualmente 18,2 K seguidores y se han publicado en esta cuenta un total 1 997 fotos de actividades de la Universidad de Panamá; c) La cuenta en YouTube hasta la fecha tiene 231 suscriptores permanentes que ven las publicaciones que emitimos, registra en total 387 me gusta; se ha compartido 1 141 veces los contenidos, han sido visualizadas 18 734 veces, mientras que el 59% de los usuarios son hombres y el 41% mujeres; los países que más nos ven son Panamá, Estados Unidos, México, Colombia y Venezuela; d) La cuenta de Facebook tiene un alcance de 15 802, personas. Cuenta con 3 220 seguidores, la página tiene un total de 3 135 me gusta; el 69% de los fans de la página son mujeres y el 31% hombres, la mayoría son de la ciudad de Panamá y las personas que ven con mayor frecuencia la página oscilan entre los 18 y 44 años; la página tiene además visitas desde Colombia, Perú, México, Estados Unidos, Costa Rica, Venezuela, El Salvador, Argentina y Ecuador; e) La Página Web: www.uphacialaluz.com.

com es el nuevo producto de uso digital que permite informar a la comunidad nacional, medios de comunicación y cibernautas, todo sobre las actividades que desarrolla la Universidad de Panamá en sus diferentes unidades académicas, a nivel nacional. En tan solo once meses registra un total 30 986 visitas, ha sido vista en total 101 538 veces y cuenta con 939 noticias publicadas. La página es vista con más frecuencia en: Panamá, Estados Unidos, España, Costa Rica, Colombia, Honduras, Nicaragua, México, Guatemala y Salvador.

Proyección de videos universitarios en las pantallas de televisión de la planta baja del edificio de La Colina.

Diariamente se proyectan videos universitarios con mucha información de todas las actividades grabadas por los medios de comunicación de la Universidad de Panamá (GECU, UPTV, Tecnología Educativa y Relaciones Públicas) con la finalidad de que los estudiantes y el público que nos visite conozca el trabajo que se está realizando.



Equipo de periodistas de la Dirección de Información y Relaciones Públicas

10. DIRECCIÓN DE PROTECCIÓN UNIVERSITARIA

Gestión Administrativa

Acciones administrativas desarrolladas durante el período del Informe: a) Integración en una sola red de monitoreo de videovigilancia, con el traslado de los equipos de cámaras de video de la Dirección de Informática a la Sección de Cámaras de esta Dirección; b) Capacitaciones para el personal de vigilancia del Campus Central Octavio Méndez Pereira y de los centros regionales; c) Coordinación entre Protección Universitaria y la Policía Nacional en capacitaciones, charlas y rondas externas del campus universitario; d) Servicios de Protección Universitaria durante los VII Juegos Deportivos Universitarios de Centroamérica (JUDUCA); e) Aumento del pie de fuerza de los caninos con la integración de un canino más; f) Celebración del 49 aniversario de Protección Universitaria.



Coordinación con la Autoridad de Tránsito y Transporte Terrestre durante la realización de los VII Juegos Deportivos Universitarios de Centroamérica (JUDUCA)

11. OFICINA EJECUTORA DE PROGRAMAS

Gestión Administrativa

A través del proyecto de Mantenimiento y Reparación de Equipos Científicos que se desarrolla en la Oficina Ejecutora de Programas, se atendieron durante el período junio - noviembre de 2018, un total de 300 equipos, localizados en el campus central (Facultad de Medicina, Facultad de Medicina Veterinaria, VIP), la Facultad de Ciencias Agropecuarias en Chiriquí y el Centro Regional Universitario de Veraguas. Las actividades realizadas incluyen mantenimiento, reparación y criterio técnico para descarte.



Reparación y mantenimiento de equipos científicos

12. DIRECCIÓN DE PROTOCOLO Y CEREMONIAL UNIVERSITARIO

Gestión Administrativa

Atención brindada a las actividades institucionales ordinarias. Se atendieron los Consejos General Universitario, Administrativo y Académico. Se atendieron treinta y tres (33) ceremonias de graduación en el campus central y centros regionales. Se atendieron y coordinaron la firma de treinta y un (31) convenios y acuerdos nacionales e internacionales. Por otro lado, se dio toda la atención a las visitas de autoridades nacionales, cuerpo diplomático y rectores de diversas universidades, así como a congresos y congresillos, reuniones de coordinación con diferentes unidades y estamentos gubernamentales.

Asistencia a Actos que se desarrollaron en el 2018. Cena de Gala del Aniversario del Instituto de Criminología, Conferencia Magistral denominada "Una sola salud" Día Internacional de la Mujer: Conferencia Enfermedades Psiquiátricas en la Mujer, Acto de Clausura de la Maestría en Gestión y Tecnología del Conocimiento, Encuentro de Revistas Universidades, Participación en reuniones del Comité de Debate Presidencial, Reunión de Rendición de Cuentas, Simposio de Innovación e investigación Científica, Simposio del Herbario, Foro Crisis y Futuro Energético de Panamá, Conferencia magistral "La extensión como función sustantiva de las Universidades Públicas, Día del Idioma español y Festival Cervantino, Clausura de la Temporada de Verano, Conversatorios Mujeres Universitarias, inauguración y clausura de los Juegos JUDUCA, Conversatorio con los actores de la gesta patriótica, Conversatorios de investigación e innovación, Sustentación de doctorados, Seminarios Taller "El Futuro de las Relaciones entre Panamá y la República Popular de China", Encuentro Académico Internacional de Verano, Acto Cultural con la Embajada China, Jornada

de inscripción masiva de estudiantes de la Universidad de Panamá a la Jornada Mundial de la Juventud, Conmemoración Día Internacional de la Mujer Indígena, Misa de Aniversario de la Universidad de Panamá, Premio Universidad, Entrega de Doctorados Honoris Causa, -Presentación de Libros, Responso Lírico, Miércoles Universitario, Romería al Busto Mahatma Gandhi, Cena de Reencuentro Universidad de Panamá, Acto de Rendición de Cuentas, Lanzamiento de la Revista Electrónica de Psicología, Inauguración de Reunión Consultiva Subregional de autoridades nacionales designadas sobre kit de herramientas de evaluación para medidas reglamentarias, LX Edición de la Semana de la Literatura Panameña Rodrigo Miró Grimaldo, -Homenaje al Día del Estudiante, Desayuno Típico, Homenaje a la Dra. Sydia Candanedo de Zúñiga, Acto de Reconocimiento brindado a funcionarios administrativos por años de servicios, Acto de Reconocimiento a los Profesores que cuentan con 30,35,40,50 años de servicio, Homenaje al Centenario de la Facultad de Derecho, Izada de la Bandera y Canto del Himno Nacional, en ocasión del 115 aniversario de la Separación de Panamá de Colombia.



Inauguración del Instituto Confucio

Trámites oficiales. Se tramitaron en conjunto con el Ministerio de Relaciones Exteriores trece solicitudes de pasaporte oficial a funcionarios administrativos, profesores y estudiantes que representan a la Universidad de Panamá en el extranjero. El objetivo es hacer el trámite más expedito a la hora que el estudiante, profesor y administrativo viajen hacia el extranjero. El beneficio se ve reflejado en las personas que han sido capacitadas, impartiendo sus conocimientos en beneficio de la Universidad de Panamá.

Inducción brindada por esta Dirección. Se realizó la inducción bajo la tutoría del Licenciado Lino Rodríguez Gómez, director de Protocolo y Ceremonial Universitario. El licenciado Rodríguez Gómez impartió un seminario en el área de Protocolo, Ética e Imagen a funcionarios administrativos de la Vicerrectoría de Extensión. Se entregaron cintas y medallas a estudiantes graduandos con el objetivo de brindarles a los estudiantes calidad en los servicios. Asesoramiento en materia protocolar

a coordinadores de las graduaciones, profesores y estudiantes.

Servicios

Alquiler de togas a estudiantes y profesores.



Asesoramiento protocolar previo a los juegos Deportivos Centroamericanos JUDUCA 2018

13. DIRECCIÓN DE TECNOLOGÍA DE LA INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN (DITIC)

Gestión Administrativa

Capacitación Integral para el uso de la Herramienta Drupal y Soporte Postcapacitación. Se realizó la capacitación del personal del Departamento de Infraestructura y de Desarrollo de Sistema de la DITIC para obtener el conocimiento necesario en la correcta implementación y administración de esta plataforma virtual, que permite administrar contenidos, tales como: archivos, videos, imágenes y datos.

Curso Oficial del Fabricante de la Plataforma de Virtualización de Servidores. Se capacitaron los colaboradores del Departamento de Infraestructura de la DITIC, juntamente con colaboradores del Departamento de Desarrollo de Sistemas para obtener los conocimientos necesarios en la implementación y administración de la virtualización de diferentes sistemas operativos instalados en servidores.

Seminario de Capacitación sobre la infraestructura Interconnecting Cisco Networking Device: Accelerate (CCNAX) 3.0. Este seminario se llevó a cabo con la finalidad de capacitar en conectividad y configuración de equipos de redes al personal del Departamento de Soporte Técnico para mantener las redes trabajando eficientemente.

Seminario de Gestor de Documentación. Se capacitó al personal de la DITIC, de manera que cuenten con el conocimiento necesario para almacenar su documentación digitalmente de sus diferentes áreas de trabajo en una plataforma virtual, la que permite organizar la información de manera estructurada; de esta forma, el personal de la DITIC podrá contar con una biblioteca de consulta en línea.



Participantes del Seminario del Sistema de Correspondencia Institucional

Seminario de la Herramienta TOAD. El personal del Departamento de Desarrollo de Sistemas fue capacitado por la empresa 3tech. Esta empresa ofreció conocimiento necesario para la gestión de las diferentes Bases de Datos que posee la DITIC.

Seminario Integración de Directorio Activo. Capacitación del personal del Departamento de Infraestructura de la DITIC para ofrecer el conocimiento necesario en la gestión del Directorio Activo, el cual permite la integración de las computadoras de la red universitaria al dominio institucional.

Seminario Taller Integral Avanzado de Optimización de Códigos Pl/Sql y Soporte Postcapacitación. Se capacitó al personal del Departamento de Infraestructura y Departamento de Desarrollo de Sistemas de la DITIC para disponer de conocimientos necesarios en la administración de las Bases de Datos institucionales.

Seminarios ofrecidos por el Convenio de la Autoridad de la Innovación Gubernamental (AIG) y Oracle a la DITIC para los Departamentos

de Desarrollo de Sistemas e Infraestructura:

- Administración de Weblogic 12 Plus
- Administración Base de Datos orientada a la migración Primera Parte
- Administración Base de Datos orientada a la migración Segunda Parte
- Introducción a SQL.

Servicio

Instalación y Configuración del Antivirus Institucional. Se realizó la instalación y configuración del Antivirus Institucional ESET Endpoint Protection en su última versión por dos años y ampliación de 2 000 licencias; además, se efectuó la configuración de la nueva plataforma vía Web en todos los equipos del Campus Central Octavio Méndez Pereira, así como en centros regionales y extensiones universitarias a nivel nacional. Esta se ejecutó de forma progresiva y verificando el estatus de los equipos para contar con la protección de la totalidad de las computadoras que están conectadas a la red de la Universidad de Panamá.

Activación y Suscripción de Microsoft Office Professional Plus. Se activaron y suscribieron 3 000 licencias Microsoft Office Professional Plus Académica y Microsoft Imagine, que mantienen de forma operativa el servicio que provee el convenio con Microsoft Panamá a la UP, beneficiando a los usuarios de todos los estamentos: docentes, estudiantes y administrativos que utilizan las computadoras de la red informática de la Universidad de Panamá.

Renovación de licencias de los productos Oracle. Renovación de Licencias de Soporte Técnico de Programas y Aplicaciones de los Productos Oracle (Forms, Report, Base de Datos) con las que se garantiza la operatividad del servicio y la suscripción de las licencias de este proveedor para que los usuarios especialistas de la DITIC, cuenten con los software necesarios en el desarrollo, gestión y mantenimiento.

Suministro de Renovación de Licencias Educativas Adobe Creative Cloud). Se renovaron las licencias educativas Adobe Creative Cloud), que mantiene operativo el servicio y la suscripción de las licencias para que los usuarios administrativos, cuenten con una herramienta que les permita almacenar documentos en un formato digital no editable, salvaguardando la integridad de estos en Internet.

Suministro de Certificado de Seguridad para proteger los dominios y subdominios de la Universidad de Panamá. Este Certificado mantiene operativo al sistema y garantiza la legitimidad de las licencias con el proveedor Microsoft, a manera de que la Universidad de Panamá, cuente con una identidad propia en la Red de Internet, identificándola en el ciber espacio.

Renovación de las Licencias VMware. Implementación de la herramienta VMware vCenter Server 6 Standard, VMware vSphere 6 Enterprise, necesaria para para la virtualización de diferentes sistemas operativos instalados en servidores, donde se alojan las aplicaciones de: matrícula, finanzas, la página web, etc., permitiendo la gestión centralizada de máquinas virtuales, otorgando alta disponibilidad y ahorro en consumo eléctrico.



Suministro de Renovación de Licencias Educativas Adobe Creative Cloud

Renovación de Licencias de las Herramientas de Monitoreo y Diagnostico de Red. Innovación para la administración, optimización y desarrollo de Base de Datos ORACLE (PL/SQL).

Servicio de Soporte y Mantenimiento de Base Datos Oracle. Permite la adquisición de soporte correctivo y preventivo para la Base de Datos ORACLE versión 10g con la finalidad de preservar la integridad de los datos relacionados a los docentes, administrativos y estudiantes.

Suministro e Instalación de Hardware en servidores. Equipamiento y expansión de memorias y discos duros para los servidores de Base de Datos de los sistemas y aplicaciones administrativas y académicas.

Adquisición de un Sistema de Almacenamiento de Datos para Backup de los Servidores de matrícula. Implementación de paquete integrado de Equipo y Software QNAP para el alojamiento de respaldos de datos en las Bases de Datos de todos los servidores de la Universidad de Panamá.

Desarrollo e implementación de la aplicación informática de una única Base de Datos Institucional. Este ejecución se efectúa para el registro de los títulos, diplomados y seminarios que fueron tomados por los profesores en el levantamiento inicial de los datos que fueron recabados manualmente.

Ampliación de la Secretaría Virtual para matrícula del tercer Ciclo. Se incorporó un nuevo módulo en el sistema de la Secretaría Virtual para la matrícula del Tercer Ciclo vía web que incluyen los periodos de clases en la facultades que no trabajan con semestres.

Desarrollo de la Plataforma Web del Semanario Digital Universidad. Desarrollo e implementación de la Plataforma del Semanario Digital de la Universidad de Panamá, con el fin de brindar

a la comunidad universitaria y público en general un medio alternativo con información del acontecer universitario y nacional para mantenernos a la vanguardia en los medios digitales e impresos.

Instalación de UPS de alta disponibilidad tipo 48 kva. Este proyecto está orientado para dar soporte eléctrico a toda la plataforma de servidores y comunicaciones del nodo principal de Comunicaciones de la DITIC, con una infraestructura de respaldo eléctrico (ups) eficiente los 365 días del año, asegurando la alta disponibilidad de los servicios tecnológicos de la Universidad de Panamá.

Instalación de fuentes de poder de alta disponibilidad de los equipos conmutadores switch tipo Core de los nodos de comunicaciones de la Universidad de Panamá. Esta actividad permite mantener la alta disponibilidad de la infraestructura principal de comunicaciones de la Universidad de Panamá, instalando fuentes de poder redundantes en sus equipos tipo Core o principales de la red de comunicaciones.

Instalación de Enlaces de Internet de 3 GBPS en alta Disponibilidad con 2 Proveedores CARRIER distintos. El objetivo es mantener la alta disponibilidad de los enlaces de comunicaciones de internet, tanto en la parte física (rutas de acceso diferentes) como en la parte lógica (interconexión y configuración), entregada por dos proveedores de internet diferentes, a la vez.



Proyecto de instalación de enlaces de internet de 3 gbps en alta disponibilidad con 2 proveedores carrier distintos

14. DIRECCIÓN GENERAL DE ASESORÍA JURÍDICA

Investigación

El “Compendio normativo de articulación de todas las normas universitarias” es un instrumento de consulta entre las autoridades, docentes, administrativos, estudiantes y público en general para conocer y aplicar las distintas normas universitarias. Incluye: Estatuto Universitario con Normas de la Constitución Política, Normas de la Ley Orgánica, Reglamentos generales universitarios, concordancias, aclaraciones y anotaciones, Jurisprudencia de la Corte Suprema de Justicia.

Extensión

Se coordinó, organizó y desarrolló la nueva versión de la Escuela Internacional de Verano en la Universidad de Panamá con la participación de facilitadores nacionales e internacionales. Se contó con la participación de cincuenta profesores procedentes de Estados Unidos de Norteamérica, América Latina y Europa. Adicionalmente, otro número similar de profesores nacionales dictaron clases, charlas y seminarios. Se contó con la participación de 2 655 personas. Se realizaron 10 Diplomados los cuales contaron con 330 participantes, se ejecutaron 36 actividades culturales, 4 actividades académicas y 8 jornadas de discusión científica. Se conformó la Red de Asesores Jurídicos de Universidades Públicas de Panamá (RAJUPP) dentro de la Red Iberoamericana de Derecho Universitario (RIDU), en el marco de la Escuela Internacional de Verano (EIVUP).

Asuntos Estudiantiles

Se desarrolló el Proyecto de Labor Social en apoyo a la Dirección General de Asesoría Jurídica, relacionado con la reorganización de los archivos de la Dirección; en este proyecto parti-

ciparon 77 estudiantes de la Universidad Tecnológica de Panamá de la Licenciatura en Comunicación Ejecutiva Bilingüe, 90 estudiantes de la Universidad de Panamá de la Facultad de Humanidades (Escuela de Archivología) y estudiantes de la Facultad de Administración Pública de la Escuela de Relaciones Internacionales y de la Escuela de Aduana, así como dos funcionarias del Archivo Belisario Porras. La reorganización de los archivos estuvo asesorada por miembros del personal del Archivo Belisario Porras, por parte del Instituto del Canal de Panamá y Estudios Internacionales estuvo presente la Mgter. Leda María Herrera y enlaces responsables de la Dirección la Mgter. Mónica Ivankovich y la Licda. Lilibeth López. Se trabajaron un total de 2 791 expedientes que fueron clasificados, ordenados, puestos en carpetas con ganchos de legajar y, además, se les colocó su etiqueta de identificación. Para esta acción, la Dirección entregó los materiales requeridos como, carpetas, ganchos de legajar, cintas adhesivas, guantes, batas desechables, mascarillas, gel alcoholado, rollos de papel manila, papel toalla, entre otros y se ofrecieron refrigerios para quienes laboraron los sábados. El objetivo de este proyecto se cumplió a cabalidad.

Gestión Administrativa

Adquisiciones de Mobiliarios, Equipos, herramientas y electrodomésticos:

- a. Se dotó a la Dirección de mobiliario necesario para la realización adecuada de nuestras funciones: escritorios, sillas ejecutivas, sillas de visitas de tres puestos, sillas operativas, sofás, mesitas para sofás, sillas plásticas, sillas de visita, estaciones de trabajo, mesas de reuniones, archivadores bancarios, armario, gaveteros aéreos, entre otros;
- b. Se confirieron equipos informáticos y de

- video vigilancia: scanner, computadora personal, sistema de cableado estructurado con las salidas de red necesarias para los veintidós en la puestos de trabajo en la Coordinación de Procesos Administrativos y se establecieron puntos de red adicionales para uso a futuro. Se adquirió un sistema de cámaras de video vigilancia para mantener la seguridad del personal, las instalaciones, bienes y archivos en la nueva oficina ubicada en la antigua Fundación Universidad;
- c. Se dotó de herramientas de trabajo: engargoladoras, perforadoras de tres huecos, escaleras de aluminio;
 - d. Se adquirió equipo de seguridad: extintores y lámparas de emergencia;
 - e. se dotó de electrodomésticos: refrigeradoras, microondas y cafeteras.

Adiestramientos, seminarios, capacitaciones en beneficio del mejoramiento administrativo. Se cumplió con la gestión de postulación y participación de los servidores públicos a los distintos ofrecimientos de capacitaciones que desarrolló la Dirección de Recursos Humanos y otras instituciones del Estado como la Procuraduría de la Administración, Contrataciones Públicas y Sistema Penal Acusatorio, entre otros, con el objetivo principal de actualización y perfeccionamiento del personal para cumplir con lo que establece el Reglamento Interno del Servidor Público de la Universidad de Panamá.

Remodelaciones y/o Adecuaciones del Espacio Físico. Se culminaron los trabajos de remodelación, adecuación y pintura del espacio físico de las instalaciones que ocupaba la antigua Fundación Universidad. Adecuada las instalaciones, se procedió con la asignación de 22 puestos a los funcionarios públicos administrativos de la Dirección distribuidos en las siguientes áreas: Recepción (1 puesto), Coordinación (4 puestos), planta de abogados (16 puestos), Subdirección (1 puesto), Salón de reuniones. Se cuenta con un Salón de Atención al Público, cocina y dos baños. Por otra parte, y en esta misma línea, se adecuó el área del sótano de la Biblioteca Interamericana Simón Bolívar del que ya se disponía, en donde se reorganizó al personal de la Coordinación de Procesos Administrativos, quedando este con cinco puestos de trabajo. Se remodeló el despacho superior de la Dirección General de Asesoría Jurídica, específicamente el área de Recepción y se adecuó el espacio físico destinado al Salón de Reuniones. En resumen, se reorganizó la Dirección General de Asesoría Jurídica distribuyéndose en tres espacios físicos:

- a. Despacho Superior ubicado en La Colina,
- b. Planta de Abogados, ubicado en la antigua Fundación Universidad y
- c. la Coordinación de Procesos Administrativos, ubicado en el sótano de la Biblioteca Interamericana Simón Bolívar.

15. DIRECCIÓN GENERAL DE RECURSOS HUMANOS

Extensión

Bienestar Social. Participación en la Red Interinstitucional para la Prevención de las ITS/VIH/SIDA en los sitios de trabajo, liderada por el MINSA. Participación en la Comisión de Peritaje de la Problemática de los pacientes afectados por el veneno Dietilenglicol. Participación en la Jornada con el Instituto Oncológico Nacional en revisión de servidores públicos de la Universidad de Panamá en Prevención de Cáncer de Piel.

Relaciones Laborales. Participación de Trabajadores Sociales en la Comisión *Ad Hoc* apoyando a los familiares y pacientes afectados por el dietilenglicol, coordinado por la Dirección de Servicios Comunes. Se ha participado en seis reuniones con los Miembros del Comité de Familiares y Víctimas por el Derecho a la Salud y a la Vida. Se realizó una visita al CRU de Colón para atender a los afectados de esa provincia. Participación, en el 12° Foro el Derecho a la Salud, en calidad de expositores, realizado en el CRU de Azuero el 20 de octubre de 2018.

Gestión Administrativa

Capacitación. Se ejecutaron 53 eventos de capacitación no programados. Al 30 de octubre se han capacitado 3 285 funcionarios.

Clasificación y Remuneración de Puestos. En atención a lo establecido en el Consejo Administrativo 23-16 del 13 de diciembre de 2016, se auditaron a 4,139 servidores públicos administrativos para la actualización del Manual Descriptivo de Clases de Puestos y la Escala Salarial. Actualmente se avanza en el proceso de análisis de la información recabada en las auditorías. Al 30 de octubre de 2018 se han elaborado 404 estudios de análisis.

Salud Ocupacional

Reporte de Accidentes de Trabajo y/o Enfermedades Profesionales: 72 servidores públicos administrativos atendidos y sensibilizados por accidente laborales y enfermedades profesionales, se les orientó sobre trámites y prestaciones de la CSS por Riesgos Profesionales. Se registraron y documentaron durante este período 50 accidentes laborales, 6 reportes de recaída.

Investigación de accidentes de trabajo. 19 informes de inspección confeccionados, seguimiento a las correcciones y adecuaciones realizadas; c) Atención de Restricciones Laborales de Servidores Públicos: hasta octubre de 2018, se han atendido y orientado a 368 servidores públicos administrativos que presentaron algún problema relacionado con su salud a consecuencia del trabajo o por secuelas de riesgos profesionales, distribuidos en un total de setenta y siete informes elaborados: atenciones (23), recomendaciones (34), preliminar (4), referencias (9), Condiciones de Trabajo (5), Enfermedad (2). Se han homologado 145 constancias de asistencia a terapias (de enero a octubre 2018).



Inducción facilitada por el Departamento de Relaciones Laborales al nuevo personal administrativo sobre deberes, derechos y prohibiciones

Promoción y Orientación en Salud Ocupacional. Se realizaron actividades de formación en prevención de riesgos laborales con un total de participantes sensibilizados y capacitados durante el 2018 de 469: Extrainstitucional: Contraloría General de la República (59) participantes. Intrainstitucional: FAECO (22), Imprenta: (20), Facultad de Enfermería (13), Protección Universitaria (12), Curundú (4), SINTUP (2), CRU Bocas del Toro (56), CRUA (89), CRUSAM (10), IEA (68), Servicios Administrativos (conductores), (37), DISGA (29), DIGEPLEU (15), Brigadistas (18).

Elaboración de folleto informativo sobre estrés laboral. Evaluación de Condiciones Laborales de Puestos de Trabajo, Evaluaciones de riesgos laborales en diversas áreas de la Institución, entre las cuales se destacan: a) En conjunto con la Caja de Seguro Social 15 puestos específicos; b) 4 Evaluaciones de Condiciones de Trabajo; c) Facultad de Bellas Artes, CRUBO, IEA, Mantenimiento Civil, Ebanistería, Cafetería (Producción, Cuarto frío), Facultad de Medicina Veterinaria, Bioterio, CRUA, IANUT, H-4"; d) Vigilancia Médica Ocupacional. Proyecto desarrollado en coordinación con la Caja de Seguro Social en las siguientes unidades: Instituto Especializado de Análisis, Departamento de Electromecánica, Departamento de Ebanistería, Facultad de Bellas Artes, Facultad de Medicina Veterinaria.

Relaciones Laborales. Medición del clima organizacional de la institución (como indicador de la Acreditación Universitaria). El objetivo general de este proyecto es lograr que el 98% de los servidores públicos administrativos respondan la encuesta a través del sistema informático a nivel nacional, de modo tal que se logre que laboren en un ambiente sano, donde se propicie el respeto, la igualdad de oportunidades, mayor conocimiento de sus deberes y derechos y puedan beneficiarse de la gestión administrativa, académica y social que brinda la institución. De esta acción se



Representación de la UP por medio de su enlace en la Comisión Laboral del Consejo Consultivo de Discapacidad (CONADIS)

beneficiarían 4 400 funcionarios públicos a nivel nacional, la cual llevaría en desarrollarse de julio 2018 a agosto de 2019. La población encuestada aproximadamente es de 1 550 administrativos. Campus Harmodio Arias Madrid 7 unidades, Campus Central 44 unidades y 1 Centro Regional.

Formación dentro y fuera de la Institución. Capacitaciones internas al personal en Excel Intermedio y capacitaciones externas con el Consejo Nacional Consultivo de Discapacidad (CONADIS) como enlace, representando a la Universidad de Panamá en la Comisión Laboral. Se realizaron dos Jornadas Taller Interinstitucional de la Comisión de "Asuntos Laborales y Discapacidad" realizados, uno en la provincia de Chiriquí del 15 al 18 de mayo 2018 y el otro en la provincia de Coclé del 9 al 13 de julio de 2018, con el objetivo de fortalecer a los enlaces en cuanto al tema de discapacidad y mejorar los procesos que faciliten identificar los mecanismos para la no discriminación.

Inducción sobre el Régimen Disciplinario. Se participó en la inducción que se dictó a los jefes y supervisores de las unidades administrativas y/o académicas, realizado en el Auditorio de la Facultad de Derecho y Ciencias Políticas y en la Vicerrectoría de Investigación y Postgrado,

referente a los deberes, derechos y prohibiciones del Régimen Disciplinario de acuerdo con lo que establece el Reglamento de Carrera y los servicios que brinda el Departamento. En el mes de mayo, se trabajó en la revisión y modificación del Reglamento de Carrera del Servidor Público Administrativo.

Facilitadores sobre el Régimen Disciplinario.

Se actuó en conformidad como facilitadores en la capacitación sobre “Los Deberes, Derechos y Prohibiciones de acuerdo con lo que establece el Reglamento de Carrera Universitaria”, dictada en el Hospital Veterinario de Corozal en el mes de marzo, en el Centro Regional Universitario de San Miguelito y el Instituto Especializado de Análisis.

Calidad. Formación Integral en Sistemas de Gestión de la Calidad ISO 9001:2015. Implementación del Manual de Procedimientos de la Dirección General de Recursos Humanos. Implementación del Manual de Calidad de la Dirección General de Recursos Humanos.

Bienestar Social: a) Adquisición de una computadora personal con impresora multinacional; b) Como parte del fortalecimiento institucional se participó en los Seminarios de Comunicación Asertiva; c) Conferencia sobre Enfermedades Psiquiátricas en la Mujer; d) Feria de la Salud de la Oficina de Equiparación de Oportunidades; e) Charla sobre uso y abuso de drogas; f) Calidad Total; g) Conferencia de Prevención del Cáncer; h) Conferencia Sistema Penal Acusatorio; i) Conferencia Familia y Bienestar; j) Participación en la Caminata Institucional de la Cinta Rosada y Celeste; k) Participación de la Campaña contra el Cáncer de Mama y Próstata; l) VI Congreso Internacional de Seguridad, Salud Ambiente y Emergencias; m) Revisión de los procedimientos del Departamento de Bienestar Social; n) revisión y realización de una nueva propuesta del formulario de Declaración de Beneficiario para Bonificación por Antigüedad;

ñ) Propuesta de modificación al Reglamento de la Carrera del Servidor Público Administrativo.

Archivo: a) Se logró la adquisición de 2 computadoras, 3 laptop y 5 sillas; b) Movilización y organización de los expedientes inactivos al depósito de la Dirección General de Recursos Humanos; c) Levantamiento del inventario de los documentos en el depósito.

Evaluación del Desempeño: a) Elaboración del Manual de Procedimientos del Departamento de Evaluación del Desempeño con sus respectivos formularios; b) Actualización de las estructuras de todas las unidades gestoras, ubicando a cada servidor público en el lugar donde se encuentra físicamente laborando con su respectivo evaluador; c) Capacitación del personal de enlace y administradores del Sistema de Evaluación del Desempeño; d) Evaluación de 4 210 servidores administrativos de los cuales 3 810 corresponden al nivel operativo y 400 al directivo. Se atendieron 602 observaciones, de las cuales procedieron 228. Se atendieron 7 recursos de reconsideración, de los cuales 2 procedieron; e) Resultados globales obtenidos en los diferentes indicadores: extraordinario 1 169, excelente 2 003, bueno 832, regular 181 y poco cumplimiento 1. Se remitieron 181 casos de colaboradores con resultados regulares a los Subsistemas de Recursos Humanos para buscar alternativas de mejora.



Entrega de certificados a los participantes encuestadores internos de la Universidad de Panamá

Reclutamiento y Selección/Estudios Técnicos.

Elaboración e implementación de Manuales de Procedimientos. Los siguientes procedimientos fueron reasignados del Departamento de Estudios Técnicos al Departamento de Reclutamiento y Selección: Recibo y Trámite de Correspondencia, Análisis de Solicitud de Nombramiento Temporal Nuevo, Aplicación de Pruebas Psicotécnicas a Aspirantes a Nombramientos Temporales Nuevos; y, se crearon los siguientes procedimientos: Evaluación y Rendición de Informe de las Pruebas Psicotécnicas Aplicadas a Aspirantes a Nombramientos Temporales Nuevos, Trámite de Cupo para Exámenes de Laboratorio y Citas Médicas para aspirantes nuevos a ocupar cargos Administrativos; Personal Administrativo en Edad de Jubilación que no percibe Pensión por parte de la Caja de Seguro Social.

Incentivos: a) Acto de Reconocimiento de Servidores Públicos Administrativos; b) Acto Institucional de celebración del Día de las Madres; c) Convivio en ocasión del Mes de la Patria; d)

Homenaje por Jubilación (reconocimiento a la Licda. Vielka Harding); e) Día del Gestor de Recursos Humanos.

Asistencia y Vacaciones: a) Jornadas de actualización del Módulo de Asistencia y Vacaciones con el fin de actualizar a los Oficiales de Recursos Humanos de la Sección; b) Adecuaciones a formularios utilizados en la Sección (certificación de vacaciones, terminaciones laborales, solicitud de vacaciones); c) Aprobación de la remodelación del espacio físico de la Sección en su totalidad para el año 2019.

Bienestar Social Desarrollo del Programa de Salud Integral para los Servidores Públicos Administrativos y Docentes: 10 atenciones de prevención y atención a las adicciones, 128 atenciones en el Programa de Salud y Familia, 42 atenciones por Ley 42, 27 atenciones por Ley 59 y una atención por Ley 38; se realizan 5 intervenciones sociales en las unidades administrativas y académicas.

16. DIRECCIÓN GENERAL DE LOS CENTROS DE INNOVACIÓN, DESARROLLO TECNOLÓGICO Y EMPRENDIMIENTO

Extensión

Seminarios:

- Seminario "Fundamentos de Investigación Científica", dirigido a profesores, MEDUCA y MINSA
- Seminario: Linguistic Components in English en el CIDETE de Veraguas, dirigido a MEDUCA
- Seminario: Competencias Básicas del Desarrollo Humano (Expositora, Xenia Contreras). CIDETE Colón
- Seminario "Estrategias Técnicas y Conceptuales para el Desarrollo y Diseño de un Sistema de Administración de Sueldos y Salarios. Duración 120 horas y fue realizado del 6 al 22 de abril en el CIDETE de Panamá Oeste, por el doctor Ramón Urieta.

Diplomados:

- Diplomado en Ciencias Naturales. Acción académica organizada por la Vicerrectoría de Extensión de septiembre de 2018 hasta la fecha de cierre de este informe
- Diplomado Estrategias Didácticas para la Enseñanza de la Matemática organizado por SENACYT-VIEX-MEDUCA, de agosto a diciembre 2018
- Diplomado "Estrategias Técnicas y Conceptuales para una Administración Científica del Recurso Humano". Duración de 200 horas, por un período de seis meses del 1 de junio al 9 de noviembre de 2018, con clases presenciales y semipresenciales, entrega de trabajo final 03 de diciembre, dictado por el doctor Ramón Urieta.

Participaciones:

- El CIDETE de Panamá Oeste, forma parte de la mesa técnica, en el Consejo Consulti-

- vo de las Subcuencas de los ríos Los Hules, Tinajones y Caño Quebrado, en la Junta Comunal del corregimiento Herrera;
- Participación del CIDETE en el Foro "Retos de la Gestión del Agua en Panamá: Perspectiva de Seguridad Hídrica, Educación Ambiental y Manejo de la Cuenca del Canal", organizado por la Autoridad del Canal de Panamá en junio 2018;
- Presentación del Programa Institucional de Desarrollo Humano a los grupos de estudiantes desfavorecidos UP-Colón, 20 de marzo de 2018.

Convenio entre la "Universidad de Panamá y la Universidad de Cádiz". Este convenio fue firmado 5 de enero 2018 en Cádiz España. Con el propósito de compartir objetivos en relación con la docencia, la investigación, la realización de otras actividades de carácter social; dentro de las actividades propias de cada Institución. Podrán acordar y afrontar la realización de cursos, seminarios, actividades docentes, actividades investigadoras, colaboración de su personal, integrándolo en su propia actividad académica, profesional o empresarial, de conformidad de las respectivas leyes de cada Institución.

Feria de Emprendimiento. Actividad llevada a cabo con el lema "Atrévete y Emprende", los días 25 y 26 de octubre de 2018, con el objetivo de brindar oportunidad de emprender a profesores, administrativos, estudiantes y personas de la comunidad. Se ofreció venta de comida por parte de emprendedores.

Gira de Trabajo CIDETE Veraguas. Reunión con los Directores de los CIDETES, Programación de Actividades 2018, los días 5 y 6 de abril de 2018.

Participación en la Feria de La Chorrera. Mediante el despliegue de un puesto de exhibición y de información, esta Dirección se dio a la tarea de ofertar y brindar ilustraciones sobre el uso y beneficio de los CIDETES a nivel nacional. Se entregaron afiches con información relevante sobre la creación de estos centros.

Bazar de Emprendimiento en el CIDETE de Veraguas, con la participación de emprendedores de la comunidad e instituciones públicas.

Pruebas de Microbiología a Agroindustrias Alimentarias de Veraguas, tales como Agroganadera San Pedro, Representaciones Nazareno y Cooperativa Juan XXIII.

Asuntos Estudiantiles

Seminarios y jornadas de formación:

Jornada de formación sobre el Sistema Penal Acusatorio, dirigida a estudiantes de la Facultad de Derecho y Ciencias Políticas del CRU de Panamá Oeste; b) Seminario Taller La corrección ortotipográfica en los trabajos de graduación, gestionado por el CIDETE de Panamá Oeste en la Dirección de Educación Continua de la VIEX (facilitadora Mgter. Aura Gibbs); c) Seminario de Primeros Auxilios para estudiantes de la Licenciatura en Turismo Geográfico Ecológico, realizado en el Salón de Simulación Médica, con el profesor Arlan Viquez-CIDETE de Panamá Oeste; d) Seminario Taller "Contabilidad Mecanizada Peachtree Sage", organizado por el CIDETE de Panamá Oeste, en abril y mayo 2018 (facilitador Mgter. Ricardo Zeballos).

Conversatorio con Karla Aparicio de la Fundación Naturaleza y Ciencia 507, con el tema "La historia del águila harpía" el cual fuera ofrecido a estudiantes de la Academia Bilingüe Shekinah, el Colegio Bilingüe Rey David y a los estudiantes de la Licenciatura en Administración Turística CIDETE de Panamá Oeste.

Curso de Robótica utilizando Arduino para los estudiantes del Colegio Virgen de Guadalupe, quienes elaboraron el proyecto denominado Domótica (automatizar una vivienda). Con el apoyo de la profesora Sara Peña, enlace referente de SENACYT, realizado en el CIDETE de Panamá Oeste.

Actividad dentro del desarrollo preparativo de la JMJ. Concursos de dibujo, oratoria y poesía en honor a la Virgen de Guadalupe, en el marco de la JMJ; organizado por el Ministerio de Educación (MEDUCA).

Campamento Científico realizado en conjunto con FUNDAT, donde participaron 40 estudiantes adolescentes, de una selección de 176 participantes.

Gestión Administrativa

Seminario Herramientas para desarrollar las capacidades emprendedoras. Este seminario tuvo una duración de 40 horas presenciales y semipresenciales, culminando con el desarrollo de un proyecto en equipo para la Feria de Emprendedores.

Trabajos de reparaciones varias a los CIDETES de Bocas del Toro, Colón, Panamá Oeste, Coclé, Los Santos, Chitré y Veraguas. Los arreglos realizados están en el orden de:

- Electricidad: Instalaciones de focos, cambio de capacitadores, transformadores.
- Tapicería: todas las sillas de los recibidores
- Aires acondicionados: limpieza de filtros, gas
- Instalación de cielo raso: piezas deterioradas por las gotas que se filtraban en los CIDETES
- Reparación de techos de todos los CIDETES, pues no están en buenas condiciones y se filtra el agua
- En el Área de Informática: revisión de DR, alarmas de seguridad de las puertas de entrada, entre otras.

17. DIRECCIÓN UNIVERSIDAD EMPRESA

Extensión

Conversatorios efectuados:

- a. Conversatorio sobre emprendimiento organizado en conjunto con los estudiantes de la Facultad de Administración de Empresas y Contabilidad (FAECO) y con el apoyo el Departamento de Asuntos Comunales de la Vicerrectoría de Extensión, realizado el 12 de julio de 2018 en la Escuela Vocacional de Chapala
- b. Conversatorio académico “El Comercio Internacional, Logístico y Mercadeo” realizado el 13 de agosto de 2018 para la Corporación Universitaria Americana de Barranquilla en Colombia de la Escuela de Comercio y Negocio en colaboración con la Facultad de Administración de Empresas y Contabilidad (FAECO).

Gira académica realizada el 21 de julio de 2018 a la comunidad y asentamiento La Mata, provincia de Coclé como parte de la Labor Social de la Universidad de Panamá organizada en conjunto con los estudiantes de la Licenciatura de Finanzas y Negocios de la Facultad de Administración de Empresas y Contabilidad.

Seminarios:

- a. Seminario de Emprendimiento, Comunicación y Relaciones Humanas, dirigido a los jóvenes de la Escuela Vocacional de Chapala realizado el 23 de agosto de 2018 bajo la colaboración de la fundación religiosa “Creo en ti”
- b. Primer Seminario Taller “De la idea al plan de negocio”, realizado del 12 al 16 de noviembre de 2018 como parte de la celebración de la Semana Global del Emprendimiento.



Conversatorio académico “El Comercio Internacional, Logístico y Mercadeo”

Gestión Administrativa

Durante el período del Informe, el personal administrativo participó de las siguientes capacitaciones:

- a. Participación en el Segundo Taller Anual Sobre StarUps e Infraestructura de Transferencia de Tecnología: “Herramientas para empresarios Académicos”, realizado del 21 al 23 de febrero de 2018 por INDICASAT AIP
- b. Participación en el Seminario Semipresencial sobre “Elaboración de Informes Institucionales: Rendición de Cuentas, Memoria Institucional y sus Herramientas Informáticas”, desarrollado por la Universidad de Panamá del 31 de mayo al 1 de junio de 2018
- c. Participación en XVII Congreso Nacional de Ciencia y Tecnología APANAC 2018 realizado del 24 al 26 octubre de 2018
- d. Participación en el Seminario “Introducción a la Propiedad Intelectual y Nuevas Tecnologías”, realizado por la Vicerrectoría de Investigación y Postgrado los días 21 y 22 de noviembre de 2018.

18. OFICINA DE EQUIPARACIÓN DE OPORTUNIDADES

Docencia

Seminario “Concertando para la inclusión de estudiantes con discapacidad en las Artes” en la Facultad de Bellas Artes, donde hubo una participación de docentes y administrativos de dicha Facultad y miembros de la Red Intrainstitucional para la Equiparación de Oportunidades, un total de veintiséis participantes quienes recibieron orientación en materia de adecuaciones curriculares, normativa legal y el análisis de casos.

Taller de sensibilización “La Vida desde tus Zapatos”: se realizó con las maestras del Centro de Atención a la Primera Infancia (CAIPI) de la Universidad de Panamá, anteriormente conocido como Centro de Orientación Infantil (COIF). Con una participación de diecinueve docentes, a las cuales se les instruyó respecto a las estrategias básicas de interacción hacia las personas con discapacidad.

Jornadas de orientación en Centros Regionales. La Oficina de Equiparación de Oportunidades llevó a cabo tres Jornadas de Orientación y Sensibilización en los Centros Regionales de Panamá Oeste, Azuero y Colón; se contó con la asistencia de 291 personas entre los tres Centros. Esta actividad se realizó en las tres unidades con el objetivo de orientar a los docentes, estudiantes y administrativos respecto a la inclusión social de las personas con discapacidad.

Extensión

Feria “Todos por la Salud”. El objetivo principal de la Feria es orientar a la población respecto a la prevención y tratamiento de la discapacidad. Se contó con la participación

de catorce puestos, entre los cuales estaban: Oficina de Equiparación de Oportunidades, Clínica Odontológica del Campus Harmodio Arias Madrid, Departamento de Bienestar del Empleado, Instituto de Alimentación y Nutrición, Sección Braille de la Biblioteca Interamericana Simón Bolívar, Asociación de Estudiantes y Egresados Ciegos Universitarios de Panamá, Facultad de Psicología, Facultad de Ingeniería, Facultad Medicina Veterinaria, Facultad de Enfermería, Escuela de Educación Física, Instituto Nacional de Cultura, Comisión Salud (CONADIS), Dirección Nacional de Operaciones de Tránsito (Policía Nacional).

Consejo Nacional Consultivo de Discapacidad (CONADIS). La Universidad de Panamá sigue teniendo presencia en las diversas mesas del CONADIS (Salud, Trabajo y Educación).

Participación en encuentro internacional. La Universidad de Panamá participó del Cuarto Coloquio Colombiano y Primero Latinoamericano de Investigación en Discapacidad, el cual se llevó a cabo en la ciudad de Antioquia, Medellín los días 5, 6, 7, 8 y 9 de noviembre de 2018. En esta actividad la Universidad de Panamá expuso el Procedimiento de Inclusión que sigue nuestra Casa de Estudios Superiores para lograr el ingreso, permanencia y egreso de las personas con discapacidad.



Feria “Todos por la Salud”

Taller de sensibilización. Se llevó a cabo un taller de sensibilización enfocado a brindar herramientas a los colaboradores del Hotel Torres de Alba. En dicha actividad participaron dieciocho personas de los Departamentos de Recepción, Seguridad, Alimento y Bebidas, Mantenimiento, Camaristas y Administración. El taller fue vivencial, pues buscaba demostrar a los participantes las competencias con las cuales deben contar para atender a una persona con discapacidad.

Charla INADHE durante el IV Seminario Taller Interinstitucional de la Comisión de Asuntos Laborales y Discapacidad. La Oficina de Equiparación de Oportunidades presentó los programas y proyectos que realiza para lograr la inclusión social de las personas con discapacidad en esta importante plataforma la que acuden diversas instituciones.

Volanteo en el Día de la Discapacidad. En conmemoración del Día Internacional de la Discapacidad realizamos un volanteo en el Campus Central Octavio Méndez Pereira y el Campus Harmodio Arias Madrid con el objetivo de dar a conocer la labor de nuestra oficina y brindar información respecto al trato hacia las personas con discapacidad para su inclusión en la educación superior. Esta actividad inició en la Rectoría, entregando los volantes a la máxima autoridad de nuestra casa de estudios superiores.



Presencia de la Universidad de Panamá en el V Seminario Taller Interinstitucional de la Comisión de Asuntos Laborales y Discapacidad

Asuntos Estudiantiles

Charla a estudiantes de primer ingreso. La participación de la Oficina en las facultades del Campus Central Octavio Méndez Pereira, el Campus Harmodio Arias Madrid, en el Centro Regional Universitario en la provincia de Colón y el Centro Regional Universitario en la provincia de Veraguas, este último fue atendido por la Licenciada Yerania González, enlace de la red Intrainstitucional para la Equiparación de Oportunidades de la Universidad de Panamá. El equipo de trabajo se desplazó a los diversos sitios y procurando que en todos los turnos se abordara la temática de discapacidad. Entre los temas tratados durante las intervenciones, se destacan: el concepto de discapacidad, los aspectos básicos de interacción hacia las personas con discapacidad, la normativa legal panameña y ejemplos de personas con discapacidad que se han alzado con grandes logros pese a las barreras que la sociedad actual presenta. Durante la exposición de los temas, los estudiantes mostraron gran interés por conocer el Lenguaje de Señas panameño; el cual contribuye a la comunicación efectiva de las personas con discapacidad auditiva. La cantidad de estudiantes sensibilizados este año 2018 por parte de la Oficina de Equiparación de Oportunidades fue de 6 721, cifra que procuramos mantener o aumentar cada año.

Tercer Concurso de Cuentos Cortos. Este proyecto se efectuó con el objetivo de generar obras literarias que sirvan para sensibilizar a la comunidad universitaria. En este tercer concurso, ocupó el primer lugar el estudiante Carlos Ayala de la Facultad de Psicología, el segundo lugar lo ocupó el estudiante Justo Herrera de la Facultad de Derecho y Ciencias Políticas y el tercer lugar, Abdiel Navas de la Facultad de Arquitectura. Los mismos fueron premiados el 23 de agosto en una ceremonia en las oficinas de la Rectoría, ante la presencia de autoridades de la Lotería Nacional de Beneficencia, quienes patrocinaron dicho concurso.

Gestión Administrativa

Reunión de la Red Intrainstitucional para la Equiparación de Oportunidades. Anualmente, nuestra unidad realiza dos reuniones con los miembros de la Red Intrainstitucional para la Equiparación de Oportunidades con miras a fortalecer el trabajo que se realiza desde las diversas unidades académicas y administrativas a favor de las personas con discapacidad dentro de la Universidad de Panamá. La primera reunión se llevó a cabo el 10 de julio de 2018 en el Campus Harmodio Arias Madrid y la segunda el 5 de octubre de 2018 en el Centro Regional Universitario de Azuero en la provincia de Herrera.

Mantenimiento y reparaciones. Se reemplazó el cielo raso de la oficina, debido a que el anterior era de fibra de vidrio.



Adquisición de cielo raso para la Oficina de Equiparación de Oportunidades



Charla de sensibilización a estudiantes de primer ingreso de la Facultad de Ciencias Agropecuarias

Producción

Los estudiantes de práctica profesional reclutados en la Oficina realizaron la producción de un video promocional para dar a conocer a la Oficina de Equiparación de Oportunidades de la Universidad de Panamá y la labor que realizamos.

Servicio

Servicio (apoyo académico, asesorías y orientación). Durante este año se ha brindado el servicio a la comunidad universitaria y a personas externas a ella, haciendo un total de horas de servicio de 215 horas con 41 minutos.

19. OFICINA DE LOS PUEBLOS INDÍGENAS

Investigación

Investigaciones registradas en la Vicerrectoría de Investigación y Postgrado: “Los símbolos numéricos para el pueblo guna” del Prof. Hernán Paredes del equipo docente de la Oficina de los Pueblos Indígenas de la Universidad de Panamá (OPINUP). La investigación tiene como objetivo analizar la escritura ancestral “Acualele” y encontrar los símbolos numéricos que utilizaba la población kuna, así como determinar los símbolos para la numeración kuna tomando en consideración la relación existente con los nombres de sus números y representar cada número kuna con su simbología.

Extensión

Seminario Salud Intercultural. Desarrollado en las Instalaciones del MINSA-CAPSI de Dolega en la provincia de Chiriquí. Tuvo por objetivo conocer los conceptos básicos de la Salud Interculturalidad en el proceso de aplicación y atención de la Salud en el abordaje a la población Ngäbe y Bugle. Participaron enfermeras, una trabajadora social y técnicos en la salud que hicieron un total de treinta personas. Este modelo de Salud Intercultural se basa en el sistema de co-gestión que involucra la cosmovisión indígena y el reconocimiento ancestral de esta comunidad *in situ*.



Seminario de Salud Intercultural

Realización de giras a las comunidades:

- a. Gardi Sugdub y Gaigirgordub ubicadas en El Porvenir, comarca de Guna Yala. Tuvo por objetivo darles seguimiento a las mediciones, aproximado de los niveles de agua y sus efectos al cambio climático, evaluar la situación parcial de los insectos de importancia agrícola y resultado parciales de posibles vectores patógenos en la reubicación a tierra firme
- b. Dagnagwer Dubbir, San Ignacio de Tupile. Tuvo por objetivos obtener resultados de la investigación sobre los hongos en plantación de cacao y conocer en la actualidad la realidad del sistema de producción agrícola y, de esta manera, poder ofrecerles opciones para mejorarlas y aumentar la producción de diferentes rubros, además de incursionar en el establecimiento de nuevos cultivos
- c. Icardí, comarca de Madugandí para la asistencia al Festival de Estudiantes de la comarca Kuna de Madungandí, se apoyó tanto en la coordinación del Festival como a 208 estudiantes en modalidades de juegos y rondas, poesía, canto, danza, artesanía, oratoria.

Participaciones académicas:

- a. Se participó a la Segunda Conferencia Internacional de Comunicación Intercultural como miembro de la Red de Universidades Indígenas Interculturales y Comunitarias de Abya Yala (RUIICAY)
- b. Se participó en la Conferencia Regional de Educación Superior (CRES-2018) que se realizó en Córdoba, Argentina con la perspectiva de incidir y avanzar en el reconocimiento de los pueblos indígenas y la educación superior con el objetivo de promover la diversidad cultural y la interculturalidad en condiciones equitativas y mutuamente respetuosa

- a. Tercera Versión del Certamen Intercultural e Identidad de la Mujer Indígena Panameña con el Objetivo de Visibilizar a la Mujer Indígena a nivel integral desde los aspectos del lenguaje, conocimiento, historia y proyección desde su cultura
- b. “Encuentro de Mujeres Indígenas de Panamá” con la participación de mujeres indígenas académicas, mujeres indígenas de bases y comunidades, estudiantes y otras, organizado en el Campus Universitario Octavio Méndez Pereira como lo establece la Ley 9 del 31 de marzo del 2015 que declara el 5 de septiembre de cada año Día de la Mujer Indígena con la finalidad de visibilizar a la mujer indígena panameña, su aporte al desarrollo del país y el análisis y reflexión sobre los avances y logros de la mujer indígena a nivel local, nacional e internacional
- c. Asesoría a estudiantes de la Universidad de Costa Rica de la Facultad de Antropología sobre los aspectos generales de los Pueblos Indígenas de Panamá.



Conversatorio en el Día de la Mujer Indígena: Aportes de la Mujer Indígena a la Sociedad Panameña, Prof. Jenny Gómez del Pueblo Guna, Lcda. Yanel Venado del Pueblo Ngäbe, Lcda. Taira Stanley de la Oficina de los Pueblos Indígenas y modera la Prof. Griselda López.

20. OFICINA DE RELACIÓN CON LOS GRADUADOS (ORG)

Extensión

Continuando con los lineamientos del Plan de Mejoramiento Institucional juntamente con la Rectoría, VLEX y Unidades Académicas, específicamente en el “Proyecto de Vinculación con los Graduados”, hemos desarrollado los siguientes indicadores:

- a. Políticas que promueven y regulan la vinculación con los graduados universitarios. Seguimiento al proyecto se ha continuado en reuniones con las comisiones de los Centros Regionales Universitarios y Facultades se ha visitado a los Decanos y Directores (109)
- b. Actividades dirigidas a la vinculación de los graduados con la Universidad (110)
- c. Contribución de la universidad a la inserción laboral de los graduados (solicitudes de las Empresas a la Oficina de Relación con los Graduados, Feria de Empleo para Estudiantes Graduados. Bolsa de trabajo (113)
- d. Porcentaje de graduados que esté satisfecho con la formación teórica practica recibida en la Universidad (según nuestro buzón de sugerencias de la Oficina de Relación con los Graduados 114)
- e. Agrupaciones formalmente constituidas de los graduados (116)
- f. Aporte de los graduados a nivel nacional (118)
- g. Aportes de los graduados a nivel internacional. En la página web se visualizan la trayectoria de los egresados en la sección de Estudiante Graduado Distinguido (119).

Gestión Administrativa

Con relación a la gestión administrativa, resaltamos las adquisiciones efectuadas que ayudan al desarrollo administrativo de la Oficina de Relación con los Graduados de la siguiente manera:

- a. Adquisición de equipos informáticos, computadoras, impresora, UPS, aire acondicionado, mobiliario impresora, de carné;
- b. Para seguir con el acondicionamiento de la infraestructura de la oficina: compra de materiales e implementación para el buen funcionamiento de la oficina.

El servidor público administrativo se ha capacitado continuamente para un mayor desenvolvimiento y manejo de este: a) Seminario de como confeccionar el presupuesto anual; b) Rendición de Cuentas; c) Excel virtual.

La Base de Datos de estudiantes se maneja digitalizadamente. Se ha realizado la actualización del proyecto de Banco de Datos Virtual, redes sociales y actualizaciones de la página web.

De la Oficina de Relación con los Graduados. Control interno estadístico diario de los graduados por facultad (escuela, departamento postgrado) se han capturado 25,900 Graduados desde noviembre del 2016 hasta el 30 octubre de 2018 la hoja informativa, la cual constituye un documento que se sigue entregando de forma diaria al graduado que pasa a recoger su paz y salvo por nuestra oficina, a los que se les adjunta el boletín informativo. Se han entregado 6 450 hojas informativas y 29 poster alusivos a la culminación de sus carreras.

Servicios

Portal de la página web de la Universidad de Panamá. Todo graduado puede actualizar sus datos a través del documento que se encuentra en esta y reenviarlo a nuestra oficina. Se tiene un espacio exclusivo para el Egresado Distinguido.

Carné para los egresados. Se ha entregado hasta el momento en el campus central 1 712 carné a los graduados desde octubre 2017 hasta octubre 2018; a estudiante graduados en los centros regionales (175 carné), tales como CRU de Coclé y la Extensión de Aguadulce, ya que este les sirve para seguir utilizando la biblioteca y otros servicios sin contratiempos alguno y a la vez, les permite desplazarse sin preocupación en todas las instalaciones de la Universidad de Panamá portando su carné como estudiante graduado.

Graduados contactados. A solicitud de diferentes empresas y unidades académicas de la Universidad de Panamá, se contactó a un buen número de graduados a través del Banco de Datos de la Oficina de Relación con los Graduados para entrevistas de trabajo y así po-

der ofrecerle oportunidad de empleos. Además, se han entregado listas para contactar a los graduados en las diferentes facultades, entidades gubernamentales y empresas privadas a quienes se les proporcionó información del banco de datos de los Graduados.

Contacto a estudiantes graduados de la Universidad de Panamá por solicitud del Consejo de Rectores del Programa de Puesto Distinguido. La oficina de Relación con los Graduados le hace entrega de becas del IFARHU al estudiante con mayor índice académico, tales como los Centros R, Veraguas, Darién, así como estudiantes egresados del campus central.



Feria de empleo

21. ORGANISMO ELECTORAL UNIVERSITARIO

Extensión

Seminarios brindados:

- a. Seminario Taller Procesos Electorales Universitarios, realizado el 20 y 21 de marzo de 2018 en el Centro Regional Universitario de Veraguas y sus participantes son miembros de las Comisiones Electorales Universitarias de todo los Centros Regionales Universitarios;
- b. Seminario Taller "Procesos Electorales Universitarios", llevado a cabo el 19 de abril de 2018 en el Auditorio de la Facultad de Enfermería cuyos participante son miembros de las Comisiones Electorales Universitarias del Campus Central Octavio Méndez Pereira y del Campus Harmodio Arias Madrid;
- c. Seminario Taller Psicología Positiva para funcionarios del Organismo Electoral Universitario.

Gestión Administrativa

Representante de los profesores ante el Consejo General Universitario

(Vencimiento de período: octubre 2018)

Facultad	Extensión	Proceso Electoral
5	1	Convocatoria: 6 de junio de 2018
Elección: 26 de septiembre de 2018		

Representante Administrativo en el Consejo General Universitario

(Vencimiento de período: 24 de noviembre de 2018)

Facultad	CRU	Extensiones	Unidades Administrativas	Proceso Electoral
5	1	2	50	Convocatoria: 6 de junio de 2018
Elección: 26 de septiembre de 2018				

Representante Administrativo ante la Junta de Facultad y Junta de Centro del Centro Regional de Darién

Facultad	CRU	Proceso Electoral
2	1	Convocatoria: 6 de junio de 2018
Elección: 26 de septiembre de 2018		

Representante de los estudiantes ante las Juntas de Facultad y de Centro Regional

Facultad	CRU	Extensiones	Programas Anexos	Proceso Electoral
6	8	1	26	Convocatoria: 6 de junio de 2018
Elección: 24 de octubre de 2018				

Representante de los estudiantes ante las Juntas de Escuela de Contabilidad, Trabajo Social, C. Agrícolas, C. Pecuarias, Matemáticas, Enfermería, Electrónica y Comunicación, y aquellas que no postularon en el 2016*(Vencimiento de periodo: 2 de julio y 17 de octubre de 2018)*

Facultad	CRU	Extensiones	Programas Anexos	Proceso Electoral
16	37	1	2	Convocatoria: 6 de junio de 2018
Elección: 24 de octubre de 2018				

Representantes de los estudiantes ante el Consejo General Universitario*(Vencimiento de período: diciembre de 2018)*

Facultad	CRU	Extensiones	Proceso Electoral
16	7	18	Convocatoria: 6 de junio de 2018
Elección: 24 de octubre de 2018			

Directivas de asociaciones de estudiantes*(Vencimiento de período: diciembre de 2018)*

Facultad	CRU	Proceso Electoral
5	17	Convocatoria: 6 de junio de 2018
Elección: 24 de octubre de 2018		

Directivas de centros de estudiantes*(Vencimiento de período: diciembre de 2018)*

Facultad	CRU	Extensiones	Programas Anexos	Proceso Electoral
10	3	2	10	Convocatoria: 6 de junio de 2018
Elección: 24 de octubre de 2018				

22. SEMANARIO LA UNIVERSIDAD

Docencia

Esta publicación es en una forma de comunicación establecida entre los estamentos universitarios, el país y otras entidades de enseñanza superior para cumplir con la cobertura periodística de los eventos de carácter institucional como los Concejos Académicos, Generales y Administrativos, así como los eventos culturales y deportivos y los de carácter investigativo. Las secciones que conforman el Semanario son Portada, Actualidad, Opinión, Reportaje, Perfiles, Salud, Visión Central, Panorama, Regionales, Ciencia y Tecnología, Cultura, Deportes, Campus, de Nuestra Casa, Ombligo, Contraportada. Con estas secciones el Semanario, cubre las necesidades de información que tienen nuestros lectores, ofreciéndoles una amplia gama de géneros periodísticos.

Investigación

El Semanario La Universidad ha realizado desde sus inicios toda la cobertura en lo que respecta a la realización en sus diferentes etapas de la Jornada Mundial de la Juventud.

Extensión

El personal del Semanario La Universidad ha dado cobertura a las giras de trabajo de todas aquellas unidades que han solicitado con anticipación la cobertura en campo. Por esta oportuna acción, se pueden publicar las labores de extensiones, programas anexos y centros regionales que se realizan en las diferentes comunidades de nuestro país. De la misma manera, se divulgan las distintas actividades que llevan a cabo las facultades.

Asuntos Estudiantiles

El Semanario La Universidad, continuó con su programa de apoyo a estudiantes que buscan hacer su práctica profesional de la carrera de Periodismo, Producción Audio Visual, Diseño Gráfico, Español y Publicidad. El personal periodístico asiste a cubrir eventos deportivos, culturales y académicos, tanto del campus central como de los centros regionales universitarios, los mismos se reflejan en las páginas de nuestro semanario.

Gestión Administrativa

Lanzamiento del formato digital. En coordinación con la Dirección de Tecnología de la Información y Comunicación, este Semanario ha realizado formalmente el lanzamiento de su portal digital. Con esta iniciativa hoy contamos con tres versiones: el medio impreso, la versión digital y las redes sociales (Facebook, Instagram, y YouTube. <https://launiversidad.up.ac.pa/facebook>: SEMANARIO UP Twitter: semanario7. Así el Semanario, cubre las necesidades y tendencias de información de nuestros lectores, ofreciéndoles una variedad informativa y se pone a la vanguardia en materia tecnológica y comunicación.



Mesa principal de Miércoles Universitarios

Adquisiciones: obtuvimos 7 Impresoras marca Epson de impresión en Blanco/Negro y Colores. También Adquirimos 12 UPS.

Producción

En el año 2018, se publicaron 17 ejemplares del Semanario La Universidad, iniciando desde el 8 de agosto hasta el 12 de diciembre de 2018, con un tiraje de 2 mil unidades de 20 páginas cada uno. Los 17 ejemplares se editaron en las instalaciones del periódico El Siglo y la mitad de ellos se distribuyeron insertos en el diario La Estrella de Panamá; el resto se distribuyeron a nivel nacional en los programas anexos, centros regionales, extensiones universitarias. Además se extendió la distribución en medios masivos de radio, televisión, programas de comentarios, hoteles, embajadas, consulados y oficinas públicas y privadas.

Servicios

Se brindan servicios de confección y divulgación de suplementos, anuncios, promociones de graduaciones, afiches, panfletos, volantes, entre otros. En esta línea de servicios tenemos la cobertura de los diferentes eventos académicos e investigativos que se realizan en la Casa de Octavio Méndez Pereira, durante todo el año.



En el año 2018, se publicaron 17 ejemplares del Semanario La Universidad, con un tiraje de 2 mil unidades

II. VICERRECTORÍAS

1. VICERRECTORÍA ACADÉMICA

Docencia

Dirección Curricular

“Aseguramiento de la actualización permanente del currículum (carreras de pregrado y grado)”:

- Se mantiene al día el historial de todas las carreras de pregrado y grado de la Universidad de Panamá, clasificadas de la siguiente manera: a) Facultad o centro regional a la cual corresponde; b) Nombre correcto de la carrera; c) Situación del proceso de actualización (actualizada, en proceso o sin iniciar); d) Estado de la carrera (activa, inactiva, cerrada).
- Se ha estado acompañando a todas las unidades académicas que están empeñadas en su proceso de creación o actualización de carreras mediante reuniones y capacitaciones.
- Se atendieron las seis reuniones de la Comisión Tripartita (Vicerrectoría Académica, Dirección General de Planificación y Evaluación Universitaria, Dirección General de Centros Regionales) para atender las solicitudes de aperturas de carreras en los centros regionales.
- Se elaboraron todos los informes de las aperturas de carreras llevadas a cabo en los centros regionales y en las facultades, que han sido sometidas a consideración de la Comisión Tripartita y luego a la aprobación de los consejos de facultades y centros regionales, según sea el caso.
- Se atendieron cinco reuniones de coordinación con la Subdirección de Evaluación Institucional para revisar los informes y evidencias que se presentarán ante CONEUPA con miras a la Reacreditación de la Universidad de Panamá.

CUADRO N° 7
DIRECCIÓN CURRICULAR Y EVALUACIÓN DE DOCUMENTACIONES ACADÉMICAS
ACOMPañAMIENTO DEL PROCESO DE CREACIÓN Y ACTUALIZACIÓN DE CARRERAS
ENERO 2018 A NOVIEMBRE 2018

Facultad	Carrera	Director(a) / Coordinador(a)
Facultad de Ciencias Naturales, Exactas y Tecnología	Licenciatura en Docencia en la Matemática	Mgter. Reyna Tovares
Facultad de Administración Pública	Licenciatura en Administración Pública Aduanera	Mgter. Reyna Tovares
	Licenciatura en Relaciones Internacionales	Mgter. Reyna Tovares
	Licenciatura en Trabajo Social	Mgter. Reyna Tovares
	Licenciatura en Desarrollo Comunitario	Dra. Yolanda Bazán de Franco
	Licenciatura en Administración Pública	Mgter. Reyna Tovares
Facultad de Informática, Electrónica y Comunicación	Licenciatura en Ingeniería Electrónica y Comunicación	Dra. Yolanda Bazán de Franco

	Licenciatura en Ingeniería Informática	
	Licenciatura en informática aplicada a la enseñanza de tecnologías	
Facultad Enfermería	Técnico en Enfermería	Mgter. Reyna Tovares
	Licenciatura en Enfermería	
Facultad de Derecho y Ciencias Políticas	Técnico en Criminalística	Mgter. Reyna Tovares
	Licenciatura en Ciencia Política	
	Técnico en Registro Público	
	Técnico en Instrucción Sumarial	
	Técnico Penitenciario	
	Licenciatura en Derecho y Ciencias Políticas	
Facultad de Administración de Empresas y Contabilidad	Licenciatura en Administración de Empresas Turísticas Bilingüe	Mgter. Reyna Tovares
	Técnico en Logística Empresarial	Mgter. Moisés Guevara
	Licenciatura en Ingeniería de Operaciones y Logística Empresarial	Mgter. Moisés Guevara
Centro Regional Universitario de Coclé	Licenciatura en Energía Renovable	Mgter. Maribel Gómez
	Técnico en Ciencias y Tecnología de Alimentos	
Centro Regional Universitario de Panamá Este	Técnico en Manejo y Conservación de Cuencas Hidrográficas	Mgter. Reyna Tovares
Facultad de Psicología	Licenciatura en Psicología	Mgter. Moisés Guevara
Facultad de Humanidades	Técnico en Bibliotecas Escolares	Mgter. Moisés Guevara
	Creación de las aulas virtuales de Lenguaje y comunicación en Español y Geografía de Panamá	Dra. Yolanda Bazán de Franco
	Licenciatura en Humanidades con especialización en Educación Física	Mgter. Reyna Tovares
Facultad de Arquitectura	Licenciatura en Diseño de Interiores	Mgter. Maribel Gómez
Facultad de Comunicación Social	Técnico y Licenciatura en Protocolo corporativo	Mgter. Maribel Gómez
Facultad de Economía	Licenciatura en Economía para la Gestión Ambiental	Mgter. Maribel Gómez

- Se mantienen al día los archivos físicos de la Dirección Curricular y Evaluación de Documentaciones Académicas. Todos los documentos de los años 2013 al 2018 relativos al Proyecto 1 "Aseguramiento de la actualización permanente del currículum" para organizarlos por carpetas físicas correspondientes a cada una de las actividades definidas por CONEUPA.
- Se mantiene al día la digitalización de todos los documentos de los años comprendidos entre el 2013 y el 2018,

documentos correspondientes a cada una de las actividades del Proyecto 1, estos se archivan en carpetas digitales.

- En el mes de marzo de 2017 y septiembre de 2017 se entregó un archivo digital de todas las evidencias que respaldan el cumplimiento de las actividades del Proyecto 1 "Aseguramiento de la actualización permanente del currículum" a la profesora Celia Lasso, de la Subdirección de Evaluación Institucional, quien a su vez hace entrega de este a CONEAUPA.
- Se remitió nota a cada una de las facultades y a los centros regionales universitarios con especificación de las fechas en que deben actualizar sus carreras.

"Institucionalización de la capacitación permanente"

- Se remitió una encuesta para ser aplicada a todos los profesores de la Universidad de Panamá que permita determinar intereses y necesidades de capacitación, con nota firmada por el Vicerrector Académico.
- Se mantiene un cuadro de control de las unidades que han aplicado las encuestas para determinar las necesidades e intereses de capacitación de los profesores.
- Se remitió una circular, firmada por el Vicerrector, a todos los decanos y directores de centros regionales para conocer los profesores que poseen, hasta el momento, título de maestría o doctorado, título de docencia superior y que hayan tomado, por lo menos, 40 horas de capacitación en su especialidad.
- Se tabularon las respuestas recibidas de las unidades académicas que permita conocer el nivel de formación de su especialidad y de docencia superior que exige como mínimo CONEAUPA.
- Se mantiene un cronograma actualizado de la programación, del mes de enero a diciembre de 2018 de todas las capacitaciones im-

partidas y por impartir a los profesores de facultades y centros regionales en temas de currículo.

- Se buscó y extrajo de los archivos físicos de la Dirección curricular y evaluación de documentaciones académicas todos los documentos de los años 2013 al 2017 relativos al proyecto 2 "Institucionalización de la capacitación permanente" para organizarlos por carpetas físicas correspondientes a cada una de las actividades definidas por CONEAUPA.
- Se mantiene, diariamente, años 2013 al 2017 de los documentos correspondientes a cada una de las actividades del proyecto 1 y se archivan en carpetas digitales.

Dirección de Banco de Datos



Profesores y administrativos en la capacitación sobre Banco de Datos

- Verificación y seguimiento del proceso de reclutamiento y contratación de los Profesores Especiales y Profesores Asistentes de Banco de Datos de la Universidad de Panamá.
- Desarrollo de acciones que permiten brindar seguimiento al proceso de selección y contratación anual de los Profesores Especiales y Profesores Asistentes de Banco de Datos de la Universidad de Panamá.
- **Contrataciones logradas.** Se obtuvo el 100% de las contrataciones de Primer Semestre 2018 y entre el 95% a 97% del Segundo Semestre de 2018.
- Cumplimiento con la reglamentación y las disposiciones establecidas para la selección

y contratación anual por Banco de Datos de Profesores Especiales y Profesores Asistentes de las sedes de Panamá y centros regionales universitarios en el período enero a noviembre 2018.

- **Informes de Banco de Datos.** Para la vigencia 2018, se recibieron 1 251 informes entre Banco de Datos Ordinarios y Extraordinarios. Por la sede Panamá, se recibieron 445 informes de Banco de Datos Ordinarios y 120 informes de Banco de Datos Extraordinarios. Por los Centros Regionales, se recibieron 537 informes de Banco de Datos Ordinarios y 149 de Banco de Datos Extraordinarios. Las contrataciones para la vigencia 2018 arrojan el siguiente balance: 2 473 autorizaciones de contratación de profesores por Banco de Datos, de este total a nivel de las Facultades se autorizó la contratación de 868 profesores; siendo 632 de profesores especiales y 236 de profesores asistentes. A nivel de los Centros Regionales tenemos 1 605 contrataciones de profesores por Banco de Datos, de éstas 1 366 fueron de profesores especiales y 239 de profesores asistentes. De enero a noviembre de 2018, se han aprobado 179 solicitudes de aperturas de Banco de Datos Extraordinario, de éstos 99 corresponden a la sede en Panamá y 80 a los centros regionales. Se continúa con el seguimiento y comunicación con las autoridades de las Facultades y Centros Regionales Universitarios para garantizar el cumplimiento de la reglamentación y disposiciones establecidas.

Dirección de Evaluación de los Profesores

“Implementación vía digital de los Instrumentos de Evaluación”

- El Consejo Académico de la Universidad de Panamá aprobó los nuevos instrumentos de evaluación: la Evaluación del estudiante al profesor en la función docente y la Evaluación de la función académica-administrativa



Inducción sobre la Evaluación en Línea en la Facultad de Arquitectura

del profesor, que serán adjudicados a los estudiantes y a las Comisiones de Evaluación de cada unidad académica para que procedan conforme a la reglamentación.

- La propuesta a los cambios al Reglamento del Sistema de Evaluación de los Profesores será llevada próximamente a la Comisión de Asuntos Académicos de la Vicerrectoría Académica para que sea discutida por todos sus miembros. Se está elaborando el Sistema de Evaluación en Línea que inició con el formulario de Evaluación del estudiante al profesor en la función docente. Los estudiantes evaluarán a los profesores a través de la plataforma de Secretaría Virtual de la Universidad de Panamá.
- Las pruebas del plan piloto darán inicio de manera paralela a la evaluación que se realiza en el actual formulario. Se aplicarán controles para los periodos de evaluación y para la cantidad de grupos que evaluarán al profesor, asegurando de esta manera que los profesores reciban un resultado confiable; esto de considerarse que se tienen que realizar ajustes en el sistema en línea.

Recursos de Reconsideración. Durante el año 2018 se emitieron 35 resoluciones correspondientes a la evaluación del año 2016 y 29

resoluciones correspondientes a los recursos presentados para la evaluación del primer semestre del año 2017. Al mes de septiembre, aún no se reciben recursos del segundo semestre del año 2017.

Dirección de Organización Académica

- Aprobación de las Organizaciones Académica. Esta Dirección es el ente encargado de realizar todo lo referente a la aprobación de las Organizaciones Académicas, cuando estas son generadas en las unidades académicas. Para llegar a la aprobación definitiva de una organización, es necesario que se cumplan una serie de criterios académicos y administrativos, previo refrendo adicional del Departamento de Presupuesto de la Dirección de Planificación y Evaluación Universitaria.
- Aprobación de las Organización Académica de Verano. La Dirección de Organización Académica aprueba todas las Organizaciones de los cursos de Verano (2018), pero estas no van a la Dirección de Presupuesto para su refrendo; en esta ocasión, una vez revisadas en la Dirección de Organización Académica, son dirigidas a la Secretaria General, quien es la unidad administrativa que coordina los cursos de verano y da la orden para la elaboración de la acción de personal.

Extensión

Se gestionaron los recursos para la asistencia del vicerrector académico, magíster José Emilio Moreno, a eventos académicos. Actos de graduación (10); jornadas académicas realizadas por las Direcciones de Banco de Datos, Curricular, Evaluación de los Profesores, Organización Académica; giras académicas y visitas de trabajo a los centros regionales universitarios, extensiones universitarias y anexos; asistencia a foros, festivales, talleres, conversatorios, conferencias, presentaciones de obras literarias; CXII Sesión Ordinaria del Consejo Superior Universi-

tario Centroamericano realizado en la Universidad Autónoma de Chiriquí (UNACHI) del 6 al 8 de agosto de 2018; Ceremonia de Entrega del Premio Universidad 2018 al doctor Celestino Andrés Arauz, en el Paraninfo Universitario el 5 de octubre de 2018.

Participación en el III Encuentro de Rectores de Francia y Centroamérica y a la CXI Reunión del Consejo Superior Universitario Centroamericano, realizado en Guatemala, del 12 al 17 de marzo de 2018; IX Asamblea General de Rectores de la Red de universidades macro" realizado en México, del 24 al 26 de septiembre de 2018; LI Junta Directiva del Centro Interuniversitario de Desarrollo (CINDA), realizado en la ciudad de Génova, Italia del 10 al 14 de octubre de 2018.

Dirección de Concursos Formales

- **Asesoría y atención de consultas.** Se brindaron sugerencias pertinentes persona a persona y por medios escritos a los profesores participantes en concursos ya las comisiones de concurso. Del mismo modo, se atendieron consultas relacionadas con la evaluación de ejecutorias por las comisiones evaluadoras de ejecutorias de facultades y de centros regionales relacionadas con el uso del formulario para las certificaciones de evaluación de ejecutorias y la actualización de evaluaciones de ejecutorias. También, se atendieron a los profesores en lo relacionado a la evaluación de sus ejecutorias y a su participación en los concursos formales.
- Reunión de consulta y capacitación para los miembros de las comisiones de concurso.
- **Seguimiento a los resultados de las evaluaciones.** Jornada Taller "Preparándonos para la Reacreditación Institucional, realizada por la Dirección General de Planificación y Evaluación Universitaria; se presentaron los resultados de la acreditación institucional

del 2012 al 2017, En donde la Dirección de Evaluación de los Profesores (DEP), obtuvo el 100% de avance del Proyecto.

- Seguimiento a la evaluación de los profesores, proyecto que iniciamos en el mes de enero del año 2017. Se entregó el último informe de avance al 12 de octubre de 2017, y se continúa con el plan de mejoras.

CUADRO N° 8
DIRECCIÓN DE CONCURSOS FORMALES
POSICIONES A CONCURSO EN EL 2018
CONVOCADAS EN EL 2017

Unidad Académica	N° de Posiciones asignadas
Campus Central	
Administración de Empresas y Contabilidad	7
Administración Pública	3
Arquitectura	3
Bellas Artes	5
Ciencias Agropecuarias	5
Ciencias de la Educación	4
Ciencias Naturales, Exactas y Tecnología	10
Comunicación Social	2
Derecho y Ciencias Políticas	5
Economía	2
Enfermería	4
Farmacia	1
Humanidades	10
Facultad de Informática, Electrónica y Comunicación	4
Medicina	7
Medicina Veterinaria	2
Odontología	3
Psicología	1
Total	78

Unidad Académica	N° de Posiciones asignadas
Centros Regionales Universitarios	
CRU de Azuero	7
CRU de Bocas del Toro	7
CRU de Coclé	8
CRU de Colón	5
CRU de Panamá Oeste	5
CRU de Panamá Este	3
CRU de Darién	2
CRU de Los Santos	2
CRU de San Miguelito	6
CRU de Veraguas	14
Total	59

Gestión Administrativa

Dirección Administrativa

- **Gestión logística.** Se obtuvo toda la logística con la Dirección de Tecnología Educativa y la Imprenta Universitaria para la confección de arte, diseño e impresión de todos los insumos concernientes a la Actividad de Entrega de Broches de Reconocimiento a Profesores por Años de Servicios Académicos año 2018: banner, afiches, tarjetas de invitación, pergamino y programas.
- Fortalecimiento de algunas Direcciones Académicas con personal secretarial de apoyo.
- **Adquisición por compras de mobiliario y equipo durante el período de enero a noviembre de 2018:** nueve (9) escáner intermedio tipo 1 para ser distribuido entre las siete direcciones para dar inicio al Plan Piloto del Sistema de Correspondencia Institucional; una (1) silla tipo senador para uso del vicerrector académico y cinco (5) sillas de visita para uso en su despacho, tres (3)

sillas operativas para el personal docente y administrativo; dos (2) archivadores para uso de la Dirección de Servicios Académicos al Profesor; tres (3) estaciones de trabajo para uso del coordinador, la administradora y la Recepción de la Dirección de Evaluación de los Profesores de la Vicerrectoría Académica; un (1) motor sellado para el arreglo del aire acondicionado Split de la Dirección de Banco de Datos; una (1) impresora multifuncional láser a color para uso de la Vicerrectoría Académica; compra de artículos institucionales (agendas y broches) para el Acto de Reconocimiento Entrega de Broches a Profesores por Años de Servicios Académicos.

- **Donación recibida.** Recibimos del Proyecto HICA, Programa Erasmus Plus de la Unión Europea por conducto del Consejo Superior Universitario Centroamericano (CSUCA), la donación de tres (3) equipos tecnológicos, sistema de videoconferencia, tablero interactivo táctil y computadora portátil, los cuales se han ubicado en el Salón de Reuniones de la Vicerrectoría Académica.
- **Capacitación al personal administrativo.** Se ha capacitado al personal administrativo secretarial encargado de recibir y darle trámite a la correspondencia en el Sistema de Correspondencia Institucional que brinda la Dirección de Tecnología de la Información y Comunicación.
- **Remodelación y/o adecuaciones del espacio físico.** Se realizó la mudanza de la Dirección de Evaluación de los Profesores de esta Vicerrectoría a las nuevas oficinas, local J2, en el Edificio Confucio.
- **Activos fijos trasladados.** Traslado de treinta y seis (36) activos fijos de segundo uso (CPU, teclado y monitor), hacia la Facultad de Ciencias Naturales, Exactas y Tecnología, Departamento de Física, el cual puede ser utilizado en la Biblioteca de la Facultad.

Dirección Curricular

- **Evaluación de títulos y otros estudios.** Se mantiene un registro en la base de datos de la Vicerrectoría Académica de las solicitudes de evaluación de títulos y otros estudios. Se realiza una revisión exhaustiva de las solicitudes de evaluación de títulos y otros estudios previo envío a las comisiones respectivas. Se revisa, detalladamente, los informes de evaluación de títulos y otros estudios elaborados por las comisiones de evaluación de títulos y otros estudios, previo su envío a la Secretaría General para la confección del certificado de evaluación. Se mantiene un control, completamente actualizado de las comisiones de evaluación de títulos y otros estudios para garantizar el cumplimiento de los requisitos que establece el artículo 223 del Estatuto de la Universidad de Panamá.
- **Reglamentos.** Se revisó el Reglamento Especial del Museo de Malacología de la Facultad de Ciencias Naturales, Exactas y Tecnología. Se llevó a consideración de la Comisión Académica de los Consejos de Facultades y Centros Regionales y se elaboró el informe para la consideración del Consejo de Facultades de Tecnología, Ciencias Naturales, Exactas y Ciencias Administrativas. Igualmente, se revisó el Reglamento Interno del Departamento de Psicopedagogía y se preparó el informe correspondiente para consideración de la Comisión Académica de los Consejos de Facultades y Centros Regionales. Este reglamento se encuentra en fase de discusión.
- **Creación o modificación de unidades académicas.** Se atendieron solicitudes sobre la creación de unidades académicas; para cada una de ellas se preparó un informe que se presentó a la consideración de la Comisión Académica de los Consejos de Facultades y Centros Regionales. Las solicitudes presentadas fueron las siguientes: a) Facultad de

Administración Pública para la creación de la Escuela de Desarrollo Comunitario; b) Facultad de Administración Pública para la creación del Departamento de Administración Pública Aduanera; c) Facultad de Derecho y Ciencias Políticas sobre la creación del Centro de Investigaciones Democráticas y Políticas. Por otra parte, se apoyó técnicamente en todo el proceso de creación de las escuelas, departamentos y estructura académica de la Facultad de Ingeniería que fue llevado a consideración y aprobación del Consejo de Tecnología, Ciencias Naturales, Exactas y Ciencias Administrativas.

- **Consultas de autoridades, profesores y público en general sobre temas curriculares.** Se dio respuesta por escrito a las consultas elevadas a la consideración de la Vicerrectoría Académica sobre temas relativos a carreras y evaluación de títulos y otros estudios por parte de las Comisiones de Evaluación de títulos y otros estudios, así como de las autoridades. En la misma línea, se dio respuesta a través de cartas a los profesores y público en general sobre asuntos relativos a sus títulos o estudios realizados o por realizar.
- **Seminarios como opción al trabajo de graduación.** Se examinaron 19 propuestas de seminarios como opción al Trabajo de Graduación en atención a lo establecido en el Reglamento General del Trabajo de Graduación, a las cuales se les prepararon notas de observación para la corrección o de aprobación de los Seminarios de Opción al Trabajo de Graduación.
- Enlaces externos inventario de carreras de pregrado, grado y postgrado, así como de oferta de capacitación de la Universidad de Panamá. Cuestionario del SICEVAES/CSUCA. Con relación a una solicitud del CSUCA para la realización de una investigación que permitiese el llenado de un cuestionario del SICEVAES sobre todas las carreras de pregrado, grado y postgrado de la

Universidad de Panamá, se examinaron los instrumentos enviados por el CSUCA y se elevaron varias consultas correspondientes a los coordinadores del proyecto en Costa Rica. Los miembros de la Comisión acordaron que todas las definiciones que se copiarían en el Cuestionario tendrían como respaldo, la normativa de la Universidad de Panamá, tal y como fue solicitado. Para los efectos, se utilizaron los siguientes documentos: a) Ley 24 Orgánica de la Universidad de Panamá, b) Estatuto de la Universidad de Panamá, c) Modelo Educativo y Académico de la Universidad de Panamá, d) Reglamento para la implementación de cursos virtuales en la Universidad de Panamá, e) Reglamento General de Estudios de Postgrado, f) Manual de Procedimientos y criterios académicos para la creación, apertura, reapertura, actualización y cierre de carreras, g) Reglamento de Diplomados. Esta labor se realizó exitosamente, se remitió en tiempo oportuno y se recibió confirmación del CSUCA.

- Participación en el Taller para evaluar el Factor No. 1: Factor Docencia Universitaria, organizado por la Dirección General de Planificación y Evaluación Universitaria.

Dirección de Banco de Datos

- Desarrollo de acciones de capacitaciones adecuadas y completas y fortalecimiento de las capacidades de funcionarios administrativos encargados de recibir documentos y de los funcionarios administrativos encargados de la captura en el módulo de Banco de Datos del Sistema Académico Universitario.
- Se logró el 100% de la ejecución de la programación mediante jornada y seminario taller programado por separado para cada uno de estos actores. Asistencia de veintisiete funcionarios que reciben documentos de los participantes y veinticuatro funcionarios encargados de la captura de las diferentes

sedes y unidades académicas de la Universidad de Panamá.

- Se continúa brindando orientación a los funcionarios administrativos encargados de la captura en el SAU y recibo de documentos y se mantiene comunicación constante con los mismos.

Dirección de Concursos Formales

- Apoyo a la Coordinación General de la Vicerrectoría Académica en lo relacionado a la convocatoria, apertura y adjudicación de los concursos formales para profesores regulares.
- Revisión y actualización del Formulario de Participación en los Concursos Formales y el Instructivo para los participantes en los concursos formales.
- Actualización del folleto "Preparándose para un concurso formal", una guía para los interesados en participar en los próximos concursos formales para Profesor Regular, 2017-2021.
- Elaboración del Instructivo para las Comisiones de Concurso.
- Revisión del Reglamento para la Evaluación de Ejecutorias.

Dirección de Evaluación de los Profesores

- Fortalecimiento de la gestión administrativa. Adquisición de mobiliario, equipos, elaboración e implementación de manuales de procedimientos, página web, adecuación del espacio físico.
- En materia de adquisición y mantenimiento de equipo se realizaron las siguientes acciones para este periodo: se adquirieron cuatro (4) UPS (baterías), que vienen a remplazar las que tienen menos vida útil y, se les dio mantenimiento a los equipos informáticos. De igual forma, se adquirió un mueble para la recepción y se hicieron dos letreros como señalética.

- En cuanto al Desarrollo Estratégico, tenemos que en el lineamiento estratégico de la unidad, se ejecutan los procesos de planificación, desarrollo organizacional, control interno y gestión integral de la información, de los cuales constituye el mayor referente técnico, asesorar a las unidades (coordinaciones), en los procesos.
- En materia de atención al cliente, se ejecutaron procesos de atención al personal docente acorde con los lineamientos estratégicos en la reglamentación, así como asesoría a los profesores que lo requieran. En esta Dirección las necesidades se transforman en satisfacción y agrado. La Dirección de Evaluación de los Profesores, garantiza el cumplimiento de las políticas destinadas a la simplificación de trámites, hasta su complacencia con los servicios recibidos, de manera que contribuimos a fortalecer nuestro objetivo de servicio.

Dirección de Organización Académica

Curso de Actualización. Durante el año 2018, se programó un Curso de Actualización con todas las unidades académicas-administrativas que tienen la responsabilidad de generar las organizaciones académicas (departamentos de facultades y de centros regionales). Esta actividad logró los objetivos planteados y las metas propuestas y por ella se obtuvo movilización de todo el personal de la Dirección de Organización Académica tanto dentro del campus universitario como hacia los Centros Regionales de Coclé y Veraguas, respectivamente, por lo cual se realizaron los trámites de gastos de viáticos. La actividad se realizó durante los meses de febrero y marzo, luego de la cual se han hecho algunas sugerencias a la Dirección de Tecnología de la Información y Comunicación, respecto a la Base de Datos del Sistema Académico Universitario (SAU), sobre todo en lo referente a las

estadísticas finales por semestre de las organizaciones tramitadas.

Producción

Dirección de Banco de Datos

Referente al Reglamento de Banco de Datos, se presentó a las instancias correspondientes la propuesta de Reglamento de Banco de Datos acorde a las disposiciones, exigencias actuales y como el medio de incorporación de los nuevos profesores que requiere la Universidad. Entre estas instancias está el Consejo General Universitario (CGU) en su reunión N°2-18 el 4 de julio de 2018, actividad cumplida. 100% y en la cual fue aprobado dicho reglamento. Queda pendiente que el Reglamento se publique en la Gaceta Oficial y ente a regir a partir del concurso de Banco de Datos de la vigencia 2020.

Servicios

Dirección de Concursos Formales

- Análisis, revisión y elaboración de los informes finales de concurso para la posterior adjudicación de las posiciones abiertas a concursos en el año 2018, presentados por las comisiones de concurso de las facultades, centros regionales universitarios y extensiones universitarias para ser aprobados por la Comisión Académica de los Consejos de Facultades y de Centros Regionales.
- Análisis, revisión y elaboración de los informes finales de concurso, para la posterior adjudicación de las posiciones abiertas a concursos en el año 2015-16, presentados por las comisiones de concurso de las facultades, centros regionales universitarios y extensiones universitarias para ser aprobados por la Comisión Académica de los Consejos de Facultades y de Centros Regionales.

- Se revisaron los informes de resultados de los concursos de oposición convocados, correspondientes a los años 2015 y 2016 y se elaboró el informe de adjudicación de los participantes ganadores para su posterior aprobación por la Comisión Académica de los Consejos de Facultades y de Centros Regionales.
- Respuesta a los Recursos de Reconsideración y de Apelación de Concursos Formales 2015 y 2016. Estos se presentan para el análisis y discusión en la Comisión Académica de los Consejos de Facultades, y del Consejo de los Centros Regionales, y del Consejo Académico según corresponda, así como y en la Comisión de Asuntos Académicos.
- Atención brindada a los Recursos de Apelación de la Evaluación de Ejecutorias, 2018, que son presentadas en la Comisión de Asuntos Académicos para su posterior aprobación en el Consejo Académico.
- Dirección de Evaluación de los Profesores. Garantizar que la ejecución de los procesos de gestión de recursos financieros, de infraestructura física y de bienes inmuebles y servicios, se realicen con disposición. Para lo cual se establecen procedimientos, desarrolla sistemas y ejecuta directamente las actividades operativas de estos procesos correspondientes a esta Dirección.

Dirección de Organización Académica

Nuestra meta y fin es finiquitar con éxito la revisión de las organizaciones académicas de los profesores de tiempo completo y tiempo parcial de la Universidad de Panamá. Es decir, ser recibidas en los tiempos asignados vía en línea, para ser revisadas y enviadas para su refrendo presupuestario. Una vez recibida de este proceso, las cuales son adecuadamente aceptadas, dar la orden de ser impresas por las unidades académicas.

Dirección de Servicios Académicos al Profesor

Informe de actividades del periodo 2018. Se llevaron a efecto un total de 1 742 trámites que se desglosan de la siguiente manera:

1. Traslados por sede, departamento y área		Totales
Sede	35	
Departamento y área	25	
Área	47	
		107

2. Licencias		Totales
Licencias remuneradas	96	
Licencias no remuneradas	46	
Licencias por asuntos académicos	66	
Licencias por asuntos personales	53	
		261

3. Tiempo completo		Totales
Continuidades de tiempo completo	48	
Tiempos completos aprobados	55	
Viabilidades de tiempo completo	65	
Seguimiento de tiempo completo y consultas	121	
		289

4. Nombramientos		Totales
Nombramiento de profesores extraordinarios	5	
Nombramiento de profesores visitantes	7	
Nombramiento de profesores invitados	4	
Nombramientos por Resolución	141	
		157

5. Atención a los profesores		Totales
Atención personal	223	
Atención telefónica	44	
		267
6. Ascensos		Totales
Ascensos por antigüedad	9	
Ascensos de categoría	487	
		496
7. Asistencias a reuniones de Comisiones Académicas y Comisiones de Asuntos Académicos	30	
8. Cambio de dedicación	14	
9. Renuncia de profesores	11	
		1742

Dirección de Evaluación de los Profesores

- Asesoría, educación continua sin créditos. Este servicio se ofrece de manera permanente a todos los profesores de la Institución, brindándoles información del proceso de evaluación, la reglamentación vigente e inconformidades con el resultado de sus evaluaciones.
- La Dirección de Evaluación atiende todos los años las invitaciones de las unidades académicas que requieren y tienen interés en que su cuerpo docente se actualice en el proceso de evaluación. También, se ha asistido a reuniones de Junta de Facultad, Juntas de Departamento, Juntas de Escuela, captando la mayor cantidad posible de profesores. En este periodo se han atendido un total de 279 profesores para consultas, de los cuales 166 hicieron consultas varias sobre la reglamentación y 113 profesores en atención a las acciones de seguimiento que se llevan en asesoría legal de esta Dirección.

- Seguimiento a los resultados de las evaluaciones. En cumplimiento a los artículos 7 y 13 del Reglamento del Sistema de Evaluación de los Profesores de la Universidad de Panamá y como parte del Proyecto 4 de seguimiento a los resultados de la Evaluación que mantenemos para la Reacreditación de la Institución, en el periodo de febrero a abril de 2018, esta oficina emitió 521 notificaciones para que los profesores efectúen o presenten evidencias de acciones de perfeccionamiento, de las cuales 311 fueron enviadas a las Facultades de los campus Octavio Méndez Pereira y Harmodio Arias Madrid y 210 fueron enviadas a los Centros Regionales Universitarios, con las que se totalizan 29 Unidades Académicas.

1.1 DIRECCIÓN DE ADMISIÓN

Gestión Administrativa

- Impresión y aplicación a nivel nacional de Pruebas de Capacidades Académicas y Conocimientos Generales 2018-2019.
- Curso Preparatorio de Español y Matemáticas, dirigido a estudiantes de primer ingreso 2018.
- Aplicación de pruebas experimentales a estudiantes graduandos de los colegios secundarios a nivel nacional.
- Capacitación a profesores en materia de redacción de ítems y confección de temarios para las pruebas de admisión.
- Segunda Feria de Admisión para la promoción de la Oferta Académica 2018.
- Inducción a profesores del Instituto Alfredo Cantón sobre nuevos enfoques de la lectura y escritura.
- Apoyo en las Olimpiadas de Matemática a través de la calificación de pruebas 2018.

1.2 DIRECCIÓN DE SISTEMA DE BIBLIOTECAS

Extensión

Programas. Promoción de la lectura entre los niños del Programa del Verano Feliz. Desarrollo del “Programa Conversaciones con la Universidad” a cargo del Dr. Luis Pulido Ritter, contando con uno de los invitados especiales el Dr. Ramón Santos Martínez, Embajador de España en Panamá, con el tema España y Latinoamérica.

Participaciones. Participación del SIBIUP en la Convención Internacional de Ciencia, Tecnología e Innovación: INFO 2018, llevado a cabo en el Palacio de Convenciones de La Habana, Cuba. Participación del SIBIUP en el Primer Encuentro de Estudiantes y Profesores de Archivología y Bibliotecología.

Presentaciones. Presentación de los avances del trabajo realizado en el Portal de Revista de la Universidad de Panamá. Foro Técnico sobre Revistas Indexadas, UTP. Programa para el Fortalecimiento de las Revistas Científicas de las Universidades de Panamá. Presentación de “Historia, evolución y perspectivas del Repositorio Institucional de la Universidad de Panamá (UP-RID)”; en el primer foro de Senacyt para la creación de un Repositorio Nacional.



Promoción de la lectura con el Cuentacuentos

Actos académicos, de formación y de reconocimiento. Presentación de “Historia, evolución y perspectivas del Repositorio Institucional de la Universidad de Panamá (UP-RID)” en el primer foro de Senacyt para la creación de un Repositorio Nacional. Seminario-Taller de Diseño, Maquetación y Gestión de Revistas Académicas en OJS, dirigido a editores e informáticos de las Universidades miembros del Consejo de Rectores de Panamá. Mesa Redonda sobre “Estrategias de Gestión y Políticas Editoriales de las Revistas Científicas” en el Instituto Politécnico Nacional de México. Acto para conmemorar los 60 años de la Gesta Nacionalista del 2 de mayo de 1958, destacándose la entrega de Certificados Honoríficos a los actores directos de esta gesta patriótica.

Reuniones de trabajo, apoyos brindado y visitas. Reunión de trabajo con el director Dr. Eduardo Aguado y Equipo Técnico de REDALYC (Toluca, México). Apoyo a la Universidad Latina de Panamá en las configuraciones del Software de Gestión de Revistas: *Open Journal Systems*. Visita guiada por la Biblioteca Interamericana Simón Bolívar a estudiantes del Curso de Metodología de la Investigación de UDELAS. Visita de evaluación a las bibliotecas de la cárcel La Joyita en el marco de cooperación de la Universidad de Panamá con el Sistema Penitenciario.

Asuntos Estudiantiles

Programa de Formación de Usuario en todas las Bibliotecas del SIBIUP en el marco del Programa General de Inducción a la Vida Universitaria “Conoce Tu Universidad” (IVU) 2018, dirigido a los estudiantes de primer ingreso. Participación del SIBIUP en el 2° Simposio de Innovación e Investigación en Arquitectura y Urbanismo de la Facultad de Arquitectura y Diseño. Ponencia “Servicios Tecnológicos del Sistema de Bibliotecas de la Universidad de Panamá”. Jornadas de promoción de la lectura por el Club de Lectores de la Biblioteca del CRU de Veraguas. La

Asociación de Estudiantes Ngäbe Buglé de la Universidad de Panamá realizó el debate estudiantil Ngäbe donde cuatro candidatos aspiraron a dirigir esta organización para el período 2018-2020; siendo estos estudiantes de Derecho y Ciencias Políticas, Administración Pública, Humanidades e Informática, Electrónica y Comunicación.



Asociación de Estudiantes Ngäbe Buglé de la Universidad de Panamá

Gestión Administrativa

Exposición “Universidad de Panamá. Documentos y testimonios de la lucha nacionalista panameña (1958-1964)” y la participación de Imelda Berguido heroína de la Operación Soberanía. Además, recorrido guiado por la profesora Mileidi Abrego.

Actos académicos. Presentación del Informe 2018 del Centro de Acopio de Panamá en la XXIV Asamblea Anual de la Red Latindex. Berlín, Alemania. Organización y desarrollo del I Encuentro de Revistas Científicas de la Universidad de Panamá.

Mantenimiento a la infraestructura. Con el propósito de brindarle mantenimiento al edificio de la Biblioteca Interamericana Simón Bolívar se cambiaron los pisos de vinil del primer piso y se pulió el piso del vestíbulo.

Mejoramiento en las acciones editoriales:

a) Reunión con directivos y editores de las revistas publicadas por los Centros Regionales Universitarios con el propósito de revisar los criterios editoriales para el ingreso de las revistas publicadas por estas unidades académicas en el Portal de Revistas de la Universidad de Panamá; b) Gira de trabajo hacia las Bibliotecas de los Centros Regionales Universitarios de Coclé, Azuero, Los Santos, Veraguas, Bocas del Toro y Darién y la Extensión Universitaria de Aguadulce. Reuniones con autoridades universitarias y editores de revistas científicas para generar nuevas publicaciones dentro de las distintas unidades académicas; c) Reunión con los editores de las revistas panameñas con el propósito de socializar los criterios editoriales del Catálogo 2.0 de Latindex. Capacitación del personal del SIBIUP sobre las LEMB DIGITAL (Lista de Encabezamientos de Materia para Bibliotecas), organizado por proveedores de las bases de datos.

Aplicación de tecnología para el mejoramiento de servicios.

Para culminar con los objetivos del Plan de Mejora Institucional se instaló un sistema de seguridad para las colecciones de la Sección de Recursos para el Aprendizaje y la Investigación de la Biblioteca Interamericana Simón Bolívar. Se automatizaron las bibliotecas de las Facultades de Ciencias Naturales, Exactas y Tecnología, Derecho y Ciencias Políticas, Comunicación Social; además las de los Centros Regionales Universitarios de San Miguelito, Panamá Oeste, Los Santos, Veraguas y Coclé.

Incremento del acervo bibliográfico. Donaciones recibidas de obras publicadas por el Municipio de Panamá: Un paseo por la ciudad Panamá 1903-1953, Panamá Cosmopolita, La Exposición de 1916 y su legado, Ciudadinas sin Bambalinas y Panamá entre Papeles, en el Marco de la Celebración de los 500 Años de la Ciudad de Panamá.

Formación para los funcionarios. Capacitación a bibliotecarios del SIBIUP sobre los recursos de Elsevier de la Plataforma ABC de Senacyt. Participación en el Seminario “Conceptos de Propiedad Intelectual”, en el marco de la Jornada de Iniciación Científica (JIC) UTP-SENACYT. Capacitación de Marcalyc por parte de Redalyc; participaron editores, diagramadores, informáticos y personal del SIBIUP. Seminario Taller sobre RDA (Resource Description and Access), dirigido a bibliotecólogos del SIBIUP. Capacitación sobre uso de las bases de datos para la investigación, dirigida a profesores del CRU de San Miguelito.

Producción

Para beneficio de la comunidad académica nacional e internacional, se realizó el Lanzamiento del Repositorio Institucional Digital: UP-RID, a través del cual se pueden consultar en texto completo las tesis de maestrías de los distintos programas que oferta la Universidad de Panamá: www.repositorio.up.ac.pa Lanzamiento del Portal de Revistas de la Universidad de Panamá. revistas.up.ac.pa



Servicio

- El SIBIUP, a través de sus diferentes bibliotecas, brinda los servicios de: Préstamo en sala y a domicilio (105 539), apoyo a la investigación con un total de usuarios atendidos de 254; Preguntas y repuestas en línea con un total de usuarios atendidos de 359; Chat Bibliotecario con tres usuarios atendidos; Consultas de Base de datos de libros y documentos electrónicos; Diseminación selectiva de la información (40), Servicio de impresión y fotocopiado de documentos; las actividades culturales y académicas realizadas durante este periodo suman 365 y en conjunto cuentan con una asistencia de 1 150 personas. Se registraron 8 155 nuevos usuarios, de los cuales 6 348 son estudiantes, 280 docentes y los demás pertenecen a otras categorías de usuarios.

1.3 DIRECCIÓN DE TECNOLOGÍA EDUCATIVA

Extensión

Seminarios de autogestión. Durante el año se dictaron cinco seminarios de autogestión para actualización docente en el campo de la didáctica y tecnología: 1) Herramientas de la Web 2.0, uso y aplicación en la docencia superior, del 12 al 16 de marzo de 2018, 40 horas semipresenciales, participación de 14 docentes. 2) Diseño y elaboración de blogs como estrategia didáctica en el desarrollo de la práctica docente, del 26 al 30 de marzo de 2018, 40 horas semipresenciales, participación de 16 docentes. 3) Neuromarketing como estrategia emocional en la publicidad, del 16 al 20 de julio de 2018, 40 horas semipresenciales, participación de 22 profesores. 4) Migración de recursos e-learning., del 30 de julio al 27 de agosto de 2018, 40 horas virtuales, participación de 24 profesores. 5) Diseño y elaboración de revistas digitales



Seminarios de actualización docente en didáctica y tecnologías para la educación

del 19 al 23 de noviembre de 2018, 40 horas semipresenciales, participación de 24 profesores.

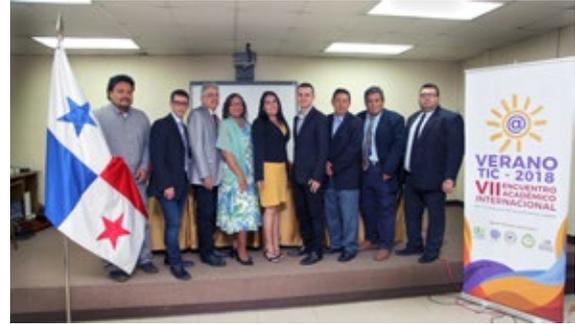
Seminarios gratuitos. Se realizaron dos seminarios gratuitos como apoyo a docentes y administrativos: 1) Uso adecuado de las redes sociales, del 22 al 26 de enero de 2018, 40 horas semipresenciales, participación de 20 administrativos de la Dirección de Recursos Humanos. 2) Uso adecuado de las redes sociales, del 4 al 8 de junio de 2018, 40 horas semipresenciales, participación de 17 administrativos de la Facultad de Comunicación Social.

Congresos. Congreso Iberoamericano de Neurociencias, Neurodidáctica y Tecnología Educativa. Actividad organizada por el Instituto Superior de Educación y Formación Profesional (ISEFORP), en conjunto con la Dirección de Tecnología Educativa, efectuado del 7 al 8 de septiembre de 2018, en el que participaron expositores internacionales y al que asistieron 120 profesores provenientes del MEDUCA y de la Universidad de Panamá.

Encuentros académicos internacionales. 1) VI Encuentro Internacional Verano TIC 2018, organizado por Universidad Autónoma de Chiriquí, Universidad de Panamá, Universidad Cooperativa de Colombia (Sede Villavicencio), Universidad Abierta y a Distancia de Costa

Rica (Sede San Vito). Se contó con la participación de 5 expositores internacionales y 3 nacionales. Se beneficiaron de este encuentro académico gratuito 80 profesores. Los temas tratados estaban relacionados con el uso de metodologías, didáctica y tecnología en el aprendizaje universitario.

Webinars. Durante el año 2018 se desarrollaron 7 conferencias virtuales internacionales, reuniendo a participantes de Panamá, Perú, Bolivia, Costa Rica, Colombia, República Dominicana y Venezuela. Los organizadores de estos Webinars son: Universidad de Panamá, Universidad Autónoma de Chiriquí, GEG Panamá, Reddolac y Atelis de Venezuela. Las conferencias de aproximadamente una hora y media, incluyendo un período de preguntas y respuestas, se desarrollan en directo y se atendieron las interrogantes de los participantes. Se envían certificaciones digitales de participación. Los temas desarrollados durante este año fueron: 1) La gestión del conocimiento y la educación a distancia, un encuentro necesario, expositor Dr. Pablo Vicente Ojeda, Venezuela 25 de julio de 2018. 2) Google for Education en la era digital, expositores Dra. Alhelí Arrona de México e Ing. José Santander de Bolivia, 29 de agosto de 2018. 3) El papel de los jóvenes en la investigación científica, la aplicación de herramientas computacionales en proyectos medioambientales, Ing. Jordi Palacios, Colombia. 4) Las habilidades que los docentes y estudiantes deben aprender más allá del 2020, Dr. Juan Domingo Farnós Miró de España, 26 de septiembre de 2018. 5) El Cyberbullying en América Latina y sus efectos negativos en la era de la sociedad digital, Dra. Lucero Galvis Cano, Mgter. Jorge Martínez Campoblanco y Dr. Herberth Oliva, 31 de octubre de 2018. 6) Aplicaciones didácticas con las nuevas tecnologías dentro y fuera del aula del Siglo XXI, Primera Parte el 28 de noviembre de 2018 y la Segunda Parte. 14 de diciembre de 2018, por el Prof. William Vegazo, Perú.



Expositores nacionales e internacionales que participaron del VI Encuentro Académico Internacional Verano TIC 2018. Universidad de Panamá, UNACHI, Universidad Cooperativa de Colombia (sede Villavicencio), UNAD de Costa Rica

Asuntos Estudiantiles

A solicitud de un grupo de estudiantes de la Facultad de Humanidades, se dictó de forma gratuita el Seminario Taller Microsoft Básico, el cual tuvo una participación de 22 estudiantes con una duración de 40 horas semipresenciales y se desarrolló del 22 al 26 de octubre de 2018.

Gestión Administrativa

Renovación del equipo de filmación especializado, adquisición de mobiliario necesario para el personal administrativo de esta unidad. Monto aproximado de ejecución B/.60,000.00

Producción

Se realizaron un total de 39 producciones radiales, se desarrollaron 17 producciones de tipo educativo y 9 cuñas promocionales para las actividades propias de la unidad.

Producción Radial:

- **Tecnología Educativa en Acción.** Radio revista sobre el mundo tecnológico, noticias, cápsulas, entrevistas, reportajes, música y mucho más. Se transmite los martes a las 2:00 de la tarde por los 107.7 FM de Estéreo Universidad y por YouTube. En el año 2018,

esta radio revista cuenta con 25 emisiones, siendo la producción una por semana.

- **Reescribiendo la Historia.** Programa para transmisión radial y televisiva de contenido historiográfico diverso, que propone de una manera diferente interpretar el pasado, vivir el presente y prepararnos para el futuro. La transmisión es cada quince días y la dinámica que se utiliza es la discusión entre invitados especialistas de temas elegidos. Se realizaron catorce producciones: 1) Nuevos Horizontes: Una amenaza a la soberanía nacional, invitados: Natasha Pacheco, Dr. Olmedo García y Prof. Juan Jované. 2) Panamá y las nuevas relaciones diplomáticas con China y Rusia, invitado: Mgter. Fermín Góndola. 3) Victoriano Lorenzo: entre héroe y villano, invitado: Prof. Romel Escarreola. 4) La familia panameña: historia, nuevas perspectivas y retos, invitado: sociólogo Danilo Toro. 5) Medio ambiente, ¿una responsabilidad de todos? invitado: Prof. Manuel Zárate. 6) Criminalidad y narcotráfico en Panamá, una mirada sociológica, sociólogo invitado: Alexander Alleyne. 7) Historia energética de Panamá, una necesidad o un negociado, invitados: Arq. Gerónimo Espitia e Ing. Manuel Mejía Zambrano. 8) Nelson Mandela, un antes y un después, invitado: Carlos Caballero. 9) Fenómeno migrante y su impacto en la Sociedad Panameña, Prof. Griselda Castillo. 10) Democracia, desarrollo, corrupción, movimientos sociales en Panamá y América Latina por la socióloga Briseida Barrantes. 11) Los antecedentes al golpe de Estado de 1968 en Panamá y su contexto histórico. Serie de 3 partes, dedicado a los hechos históricos de 1968. Parte 1, invitado Dr. Celestino Andrés Araúz. 12. Los antecedentes al golpe de Estado de 1968 en Panamá y su contexto histórico. Serie de 3 partes dedicado a los hechos históricos de 1968. Parte 2, invitado: Prof. Moisés Carrasquilla. 13. Los antecedentes al golpe de Estado de 1968 en Panamá y su contexto

histórico. Serie de 3 partes, dedicado a los hechos históricos de 1968, sobre el ascenso de Paredes, Noriega y la Invasión. Parte 3, profesores invitados: Florencio Muñoz y Olmedo Beluche. 14) Símbolos Patrios de la Nación en Conmemoración de las Efemérides Patrias, invitado: Prof. Romel Escarriola.

Producción Audiovisual:

- **Café Universitario.** Espacio académico audiovisual que presenta temas cortos de manera concisa y atractiva, propios del ejercicio docente, con el objetivo de impactar en la calidad del proceso de enseñanza. Hasta noviembre de 2018 se realizaron ocho producciones, a razón de una emisión mensual: 1) Importancia del vídeo educativo. 2) El PowerPoint en la Docencia Superior. 3) Aulas virtuales de las plataformas tecnológicas en la Docencia Superior. 4) El tablero o pizarra electrónica en la Docencia Superior. 5) Aplicación WhatsApp o la Red Social WhatsApp en la Docencia Superior. 6) Aplicación Facebook o Red Social Facebook en la Docencia Superior. 7) Página Web en la Docencia Superior. 8) Congresos en la Docencia Superior
- **Conexión Académica.** Espacio audiovisual de interacción profesional para el aprendizaje de conocimientos múltiples como producción investigativa de la Universidad de Panamá. Se concentra en la captación de los diversos especialistas que visitan esta casa de estudios superiores, en el marco de la diversidad de actividades (congresos, foros y otros) que se realizan y se aprovecha para entrevistarlos y conversar sobre los temas de su desarrollo y especialidad, relacionados con la docencia, investigación y la extensión. Se desarrollaron siete programas en el año 2018: 1) Uso de aplicaciones móviles en el diagnóstico de las condiciones de confort de los ambientes de aprendizaje por el Mgter. Jaison Arango, Universidad Cooperativa de Colombia. 2) Desarrollo de funciones neu-

rológicas ejecutivas en la autorregulación: Neurociencia y Neuroaprendizaje, Dra. Amparo Castillo Borreda, Universidad de Chile y el Dr. Héctor Burgos Gallego, Universidad Mayor de Chile. 3) ILCE, tecnología y procesos educativos, Dra. Rubicelia Valencia Ortiz, Instituto Latinoamericano de Comunicación Educativa de México (ILCE). 4) Neurociencia, neuroaprendizaje y neuro didáctica Dr. Julio Cabero Almenara, Universidad de Sevilla (España). 5) Políticas Institucionales de Extensión Universitaria, Dr. Gustavo Montañez, exrector de la Universidad Distrital de Bogotá, Colombia. Catedrático de la Universidad Externado de Colombia. 6) Modelo crítico de extensión universitaria, Dr. Juan Pablo Itoiz, secretario general de la Universidad Nacional Noroeste de Argentina. 7) Proyecto de extensión en Red Panameña, Mgter. Juan Carlos Molina, presidente de la Unión Latinoamericana de Extensión Universitaria de Paraguay.

- **Gente que trabaja.** Producción audiovisual que tiene como objetivo promover y dar a conocer las diferentes unidades administrativas de la Universidad de Panamá. La primera edición fue realizada para la Dirección de Salud y Gestión Ambiental (DISGA). Se realizó una edición.
- **Joyas Universitaria.** Producción de video documental que tiene como objetivo exaltar la vida y aportes que realizan los profesores de la Universidad de Panamá a la universidad y al país en general. Se realizó el primer programa de lanzamiento, otorgando el reconocimiento a la profesora Mireya Navarro, de la Facultad de Bellas Artes.
- Promoción de las actividades y unidades de la Universidad de Panamá
- **Videoclips Promocionales:** Video de bienvenida al Año Académico 2018 del rector Eduardo Flores. Cuña promocional para el programa Café Universitario de la DTE. Producción de promocionales y coletillas para

el Premio Excelencia 2018. Video de promoción institucional por el Aniversario 83 de la Universidad de Panamá. Tres Videoclips promocionales de los WEBINAR 2018. Un Videoclip promocional del VI Encuentro Académico Internacional - Verano TIC 2018. Producción de promoción para redes sociales DTE para el Canal Tecnoeduc507 2018.

- **Diseño Gráfico Promocional.** Se diseñaron 4 carteles. Diseño gráfico de afiches, banner, anuncios gráficos para promoción en redes sociales para el VI Encuentro Académico Internacional - Verano TIC 2018. Diseño gráfico de afiches y banner para promoción web de los 5 Webinar realizados en 2018. Diseño gráfico para banner roll up del Programa Conexión Académica. Diseño gráfico de carteles promocionales de los cursos y seminarios que ofrece la Dirección de Tecnología Educativa durante el año 2018.



Servicios

Se realizan diversos tipos de servicio a la comunidad universitaria, desde evaluación de equipos audiovisuales, descargas, apoyos en reproducción y transferencia de archivos, diseño gráfico, producción audiovisual, cobertura de actividades académicas, entre otros.

Cobertura de Actividades Académicas. Se realizaron 28 coberturas de actividades académicas. Algunas con duración de varios días, otras repetitivas (foros, congresos, conferencias, conversatorios y Miércoles Universitario): 1) Filmación del 50 aniversario del Instituto de

Criminología de la Universidad de Panamá. 2) Filmación, transmisión y puesta en línea de 4 producciones de Miércoles Universitario. 3) Cobertura del Simposio “50 años documentando la flora panameña”. 4) Congreso Verano TIC 2018. DTE, UNACHI y universidades miembros del Verano TIC 2018. 5) Cobertura del congreso “Las drogas como problema de salud pública, tráfico, violencia, inseguridad, Instituto de Criminología. 6) Filmación y edición de la conferencia: “Cómo causar una buena impresión en una entrevista de trabajo”, dictada por el profesor Alfredo Arango en la Facultad de Comunicación Social. 7) Filmación del Congreso Internacional de Recursos Humanos, organizado por el Departamento Académico de Recursos Humanos de la Facultad de Administración de Empresas y Contabilidad. 8) Conversatorio “Los jóvenes poetas en Panamá”, evento realizado en la Sala RAI de la Biblioteca Interamericana Simón Bolívar. 9) Filmación del evento de entrega de broches a profesores en el Paraninfo Universitario. Vicerrectoría Académica. 10) Grabación de la inauguración y clausura de los VII Juegos Deportivos Universitarios Centroamericanos (JUDUCA) 2018. 11) Cobertura del 2o. Congreso de Extensión Universitaria, en colaboración brindada al GECU. 12) Cobertura y transmisión web de la Jornada de Apropiación Social de la Defensoría del Pueblo. 13) Grabación del Congreso de Neurodidáctica 2018, DTE como colaborador del Instituto ISEFORP de Veraguas. 14) Grabación del Estudio de Impacto Ambiental del Proyecto en el *Panama Colon Container Port*. 15) Grabación de seis conferencias en la Facultad de Arquitectura, Miércoles Académicos. 16) Grabación de cinco conferencias de la Facultad de Informática, Electrónica y Comunicación, “Jueves Académicos”. 17) Grabación de Seminarios Talleres impartidos por expertos cubanos en mayo de 2018, organizados por la Dirección General de Planificación y Evaluación Universitaria en el Campus Harmodio Arias Madrid. 18) Filmación de la Primera Jornada de Sensibilización sobre los Objetivos de Desarrollo

Sostenible, Facultad de Administración de Empresas y Contabilidad. 19) Grabación de la celebración del Natalicio del Dr. Jorge Enrique Illueca, Salón Manuel Octavio Sisnett, Facultad de Humanidades. 20) Grabación del Conversatorio y Aniversario Grupo de Danza Afro Coraza 2018. 21) Filmación de la Jornada de Ciencia e Innovación (OTRI). 22) Filmación sobre las Normas ISO, Ciudad del Saber, Plan de Movilidad Integral. 23) Grabación de la conferencia “La Narrativa Musical en el Cono Sur”, Facultad de Bellas Artes. 24) Filmación del Seminario sobre Propiedad Intelectual, Vicerrectoría de Investigación y Postgrado. 25) Filmación de la conferencia: “Objetivos de Desarrollo Sostenible”, Instituto de Conciliación, Mediación y Arbitraje. 26) Filmación Segunda. Feria del Libro Universitario, Librería Universitaria. 27) Grabación del Seminario Introducción a la Seguridad de Represas, Instituto de Ciencias Ambientales y Biodiversidad. 28) Filmación, edición y puesta en línea de la Rendición de Cuentas de la Universidad de Panamá, 2018.

Producción audiovisual solicitada por las unidades. Se realizaron 20 producciones audiovisuales solicitadas por diferentes unidades académicas y administrativas: 1) Cuña Informativa para la Matrícula de Verano 2018. 2) Tres cuñas promocionales para la Escuela Internacional de Verano 2018. 3) Video en ocasión de los 50 años de la Facultad de Odontología. 4) Video promocional de los 50 años del Herbario. 5) Se realizó la producción de cuatro programas “Conversaciones con la Universidad” de la Facultad de Humanidades. 6) Producción de promoción para redes sociales y web Rendición de Cuentas 2018. 7) Producción de video de la Dra. Ivonne Torres Atencio para el Foro de Ciencias CILAC 2018. 8) Producción de video para Facultad de Enfermería Misión y Visión 2018. 9) Videoclip promocional de la Feria del Libro Universitario 2018. 10) Grabación del 2o. Simposio de Innovación e Investigación en Sostenibilidad FADUP-CEDISFA. 11) Grabación de la Jornada

de Educación Continua, Normas ISO-FADUP. 12) Videoclip promocional del Repositorio Institucional de la Universidad de Panamá: UP-RID, SIBIUP. 13) Videoclip promocional para el Proceso de Admisión 2018, Dirección General de Admisión. 14) Videoclips promocionales para el pago de las matrículas a tiempo del primer y segundo semestre del año 2018.

Diseño gráfico solicitado por otras unidades.

1) Diseño gráfico para nueve unidades académicas. 2) Diseño de banners, carteles, materiales promocionales de congresos, logos, entre otros. 3) Cartel para el Concurso de Cuentos Cortos, Oficina de Equiparación de Oportunidades. 4) Banner del CAIPI para la celebración del Día del Niño y la Niña. 5) Afiche y programa del XXIII aniversario de la Facultad de Medicina Veterinaria. 6) Afiche Seminario Taller: 50 años del golpe militar, Facultad de Humanidades. 7) Afiche, banners, banners roll up, certificado, carné, carpetas para el 2o. Congreso de Recursos Humanos, organizado por el Departamento Académico de Recursos Humanos de la Facultad de Administración de Empresas y Contabilidad. 8) Cartel del Acto de Reconocimiento a Profesores, entrega de broches 2018 y tarjetas de invitación. 10) Cartel del congreso "Transformar la Educación en Enfermería", Facultad de Enfermería.

Préstamos de Equipos: Tales como, pantallas, proyectores multimedia, televisores, micrófonos, bocinas. Se atendieron a 26 unidades diferentes durante el año, tanto académicas como administrativas con más de 60 préstamos durante el año.

Criterio técnico para descarte de equipo audiovisual:

Se apoyó con la realización de revisión de equipos audiovisuales y criterios técnicos de descarte para 10 unidades académicas (Facultad de Comunicación Social, Instituto PROMEGA, Facultad de Psicología, Facultad de Farmacia, Instituto de la Mujer, Facultad de Humanidades, Facultad de Medicina Veterinaria, Facultad de Medicina).

Orientaciones técnicas para la adquisición de equipo audiovisual.

Asesoramiento al Instituto PROMEGA en la compra de dos cámaras fotográficas para utilizar en el campo; además se les ofreció orientación en el uso del equipo.

Otros apoyos brindados.

1) Instalación de sistema audiovisual en el Paraninfo, Comisión de Voluntarios JMJ 2019. 2) Instalación de pantallas y proyector multimedia en el Auditorio José Dolores Moscote. 3) Instalación de pantalla y multimedia en la Escuela de Biología.

2. VICERRECTORÍA DE INVESTIGACIÓN Y POSTGRADO (VIP)

Docencia

La Oficina de Transferencia de Resultados de Investigación impulsó el Seminario itinerante sobre el Tratado de Cooperación en Materia de Patentes (pct) e Información de Patentes: importancia y usos. En este seminario se contó con la participación de representantes de la División de Cooperación Internacional del PCT, Sector de Patentes y Tecnología, de la Organización Mundial de la Propiedad Intelectual (OMPI), con sede en Ginebra y del director general del Registro de la Propiedad Industrial de Panamá (DIGERPI) del Ministerio de Comercio e Industrias. También participó de la Jornada de Ciencias e Innovación en Panamá y Latinoamérica, la Gestión de solicitudes de registro de patentes proyecto SENACYT-CAF, Pasantía internacional: *innovación & neuromarketing* - desde la idea hasta el mercadeo en Francia y el Congreso Internacional de Conocimiento e Innovación (ciki), efectuado en la Universidad de Guadalajara- México.

Laboratorio de Instrumentación de Farmacia. Curso de Análisis de Productos Farmacéuticos. Uso de los equipos especializados: espectrofotómetros, HPLC para complementar el proceso de enseñanza-aprendizaje de los estudiantes de la Licenciatura en Farmacia de III año durante primer y segundo semestre.

Hidrología Isotópica y Geofísica. Taller de isótopos en la Universidad Rodrigo Facio Laboratorio de Química Inorgánica: Docencia en el Seminario-Taller titulado "Estructura Conceptual de la Química: retos y aplicaciones", actividad académica dirigida a profesores de secundaria del MEDUCA, el cual fue organizado por la Dirección de Aprendizaje de SENACYT.

Bioquímica de Alimentos y Nutrición. Docencia en Seminario Regional titulado "Advanced Research on Promisory Edible Plants in Latin America: Tools to Improve Food Security in the Region", celebrado en diciembre de 2017, en San Pedro, Costa Rica.

Laboratorio de Física de la Atmósfera. Participación en el Foro sobre Ambiente, organizado por el Instituto de Estudios Nacionales (IDEN) y el Grupo de Estudios Interdisciplinarios en Sociedad, Ambiente y Ordenamiento Territorial. La participación se concretizó mediante la conferencia magistral titulada "Perspectivas de la Evolución del Cambio Climático a Escala Global y Local".

Instituto de Ciencias Ambientales y Biodiversidad. Se participó en actividades docentes durante el Seminario Taller sobre Gestión de la Investigación Científica para el Desarrollo Sostenible, auspiciado por la Secretaría Nacional de Ciencia y Tecnología (SENACYT).

Laboratorio de Microbiología Experimental y Aplicada. Las actividades docentes desarrolladas por el Laboratorio constituyen parte integral de la Maestría en Microbiología Ambiental.

Investigación

Publicación de las Revistas Scientia y Societas. Se enviaron a la Imprenta Universitaria los materiales de los primeros números del 2018. En la Imprenta Universitaria figuran otros números debidamente corregidos en prensa, listos para su edición en papel. Se preparan en la actualidad, los segundos números del 2018 de dichas revistas que están en proceso de evaluación y revisión editorial. Investigaciones registradas.

Registro, propuestas, informes de avances y conclusiones de investigaciones. La Dirección de Investigación es la unidad que fomenta y promueve las investigaciones a nivel nacional, a fin de generar nuevos conocimientos a través de profesionales responsables en las diferentes facultades, centros regionales e institutos de la Universidad de Panamá para obtener resultados que tengan un impacto social y beneficien a la comunidad en general. En este sentido en el año 2018, se registraron 187 nuevas propuestas para producciones científicas, otras 58 con informes de progreso y 98 estudios concluidos de investigaciones realizadas en periodos anteriores.

Convocatoria universitaria a fondos de investigación 2018. El doctor Eduardo Flores Castro anunció las treinta y cinco propuestas de investigación seleccionadas para recibir el beneficio que otorga anualmente la Convocatoria Universitaria a los Fondos de Investigación 2018 a estudiantes de pregrado, postgrado y profesores en las áreas de Ciencias Naturales, Exactas y Tecnología; Ciencias Sociales y Humanísticas; Ciencias Económicas y Administrativas. Los aportes económicos no reembolsables totalizan B/.200,000 para apoyar en el proceso de ejecución y seguimiento de las producciones científicas.

Laboratorio de Hidrología Isotópica y Geofísica

1. Hidrogeoquímica preliminar del acuífero de Santa María: estudio preliminar del acuífero de la población de Antón.
2. Ensayos Biológicos contra Plagas Agrícolas: Artrópodos de los desperdicios de *Atta colombica* en el Parque Natural Metropolitano.
3. Bioquímica de Alimentos y Nutrición: evaluación del efecto de los extractos y derivados de Bixina del achiote (*Bixa Orellana L*) en modelo animal de diabetes. Financiado por el Senacyt.

Laboratorio de Química Medicinal

1. Estudio de la composición química y de la actividad farmacológica de diez especies aromáticas de la familia *Myrtaceae*.
2. Estudio de la especie *Ugni Sp* mediante análisis cromatográfico. Se ha identificado el 67,9% del aceite, siendo los componentes mayoritarios: pineno (49,2%), óxido de cariofileno (7,0%), cariofila 3,8(13) dien (3,4%), 2,23

Laboratorio de Biorgánica Tropical

1. Determinación de las condiciones óptimas para la obtención de metabolitos de interés e incremento de la diversidad química a partir de cultivos de hongos (código VIP: 01-04-00-15-2011-31).
2. Se seleccionaron cinco hongos endofitos: Hd 08, Hd18, Hd67, Hd01, F0194, y el macrohongo LC46. Basados en el criterio de que en estudios previos presentaron gran actividad biológica y además produjeron metabolitos de interés. Para el cultivo de los hongos se seleccionaron los siguientes medios: MEA, PDA, Zpeck, V8. Se realizarán cultivos en sólido y líquido para cada medio.
3. Promoción de la aplicación en Panamá del Protocolo de Nagoya sobre Acceso a Recursos Genéticos y Participación Justa y Equitativa de los Beneficios que se deriven de su utilización.

Laboratorio de Electrónica y Comunicación

1. Estudio y análisis de la propagación de las señales de televisión digital DVB-T en la Ciudad de Panamá Código VIP-01-17-02-2015-03.
2. Medición de parámetros de antena log-periódica de polarización cruzada Diseño y construcción de antena DVB-T para UHF.

Laboratorio de Bioquímica de Alimentos y Nutrición

1. Proyecto sobre Concentrados de Ácidos omega 3 a base de aceite de pescado, financiado por Senacyt (B/.15,000.00 balboas)
2. Estudio de Colaboración Internacional Efecto del café sobre la anemia ferropri-va en indígenas, financiado por Senacyt (B/.100,000.00).

Laboratorio de Física de la Atmósfera

1. Elaboración de los Mapas de Isolíneas de Dosis UV-B para la República de Panamá (proyecto terminado). De esta investigación se derivó una publicación en la revista Scientia, Vol. 27 No. 1, 71-98, 2017, Panamá.
2. Intercomparación de los niveles de precipitación registrados por los pluviómetros de las estaciones Campbell instaladas en Panamá Metro (Campus Central), Santiago (Centro Regional Universitario de Veraguas), Chitré (Centro Regional Universitario de Azuero), David (Facultad de Agronomía)
3. Estudio de la variación anual de la temperatura mínima y su tendencia, utilizando series temporales de 30 años (1979 a 2009) en cuatro sitios de la península de Azuero. La temperatura mínima es uno de los principales indicadores del avance del cambio climático en una región. Por tanto, el estudio tiene como objetivo analizar la tendencia de la temperatura mínima como un indicador de la evolución del cambio climático en Azuero.

Laboratorio de Absorción Atómica. Proyecto Contenido de metales pesados (Cd, Cu, Pb) en los tejidos *Protothaca asperrima* (*Lamellibranchia veneridae*), tomando en cuenta el organismo completo (gónada, músculo y resto de

tejido blando) en agua y sedimento de la playa de Bique cuyo registro es VIP N°098-2011 (proyecto terminado). Creación de un Laboratorio de Investigación especializado en Análisis de Aguas.

Extensión

Documentales televisivos. El Coordinador de los Laboratorios Especializados de la Vicerrectoría de Investigación y Postgrado juntamente con personal del Grupo Experimental de Cine Universitario (GECU) están elaborando una serie de documentales que describen las actividades que desarrollan estas Unidades de Investigación en las vertientes de Docencia, Investigación, Producción y Servicios. Los documentales antes mencionados serán presentados por los canales televisivos FE TV, UP-TV.

Gestión Administrativa

Recertificación de la Norma Internacional de Calidad ISO 9001:2008. Se obtuvo la Recertificación y Acreditación de la Norma ISO 9001:2008 por IAF-ENAC; certificado número IGC 10416 con el objetivo de fortalecer la continuidad del Sistema de Gestión de la Calidad en la Vicerrectoría de Investigación y Postgrado.

Implementación de formularios electrónicos para la digitalización de los documentos del Sistema de Gestión de la Calidad en la Vicerrectoría de Investigación y Postgrado con el objetivo de facilitar el acceso a todos los funcionarios y usuarios de la VIP a los documentos vigentes del Sistema de Gestión de Calidad.

Reciclaje. Implementación de un sistema de separación de residuos en esta unidad con el fin de que estos sean reciclados posteriormente, de esta forma podremos asumir nuestro compromiso con el medio ambiente y la sociedad.



Implementación de un sistema de separación de residuos

El Laboratorio de Física de la Atmósfera adquirió una estación meteorológica Campbell CR 1000, la cual fue instalada en el Centro Regional Universitario de Azuero (Chitré). En adición a la mencionada estación meteorológica, en dicho Centro Regional fue instalado un Radiómetro Ultravioleta B, modelo 501 UV Biometer. De este modo, se está ampliando la Red Meteorológica y Radiométrica de la Universidad de Panamá, la cual cuenta ahora con cuatro sitios de monitoreo ubicados en la ciudad de Panamá (Campus Central Universitario), Santiago (Centro Regional Universitario de Veraguas), Chitré (Centro Regional Universitario de Azuero) y David (Facultad de Agronomía).

Servicios

Informe de la Evaluación por los Usuarios. La atención que se ha brindado por las direcciones, coordinaciones y colaboradores en general, a fin de mejorar la percepción de nuestros usuarios ha dado frutos, esto de acuerdo con el Informe de la Evaluación brindado por los usuarios de 2017-2018. En referencia a las quejas y sugerencias recibidas. A la fecha los porcentajes en cuanto a cómo nos evalúan y la cantidad de usuarios que ven en este medio una opción,

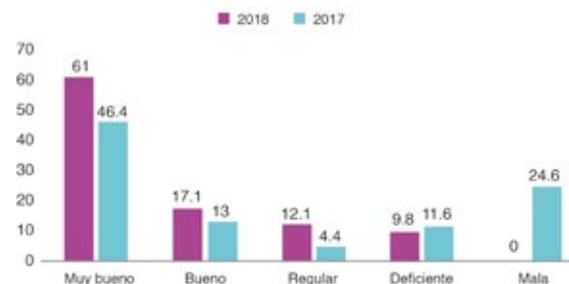


Implementación de formularios electrónicos

han mejorado considerablemente, como podemos ver en la gráfica Coordinación de Servicios Académicos.

Solicitudes de homologación de títulos. Del 1 de enero de 2018 al 14 de noviembre de 2018, se recibieron 143 solicitudes de homologación de títulos, las 143 solicitudes fueron tramitadas y 140 fueron resueltas. En el mismo periodo de tiempo, se recibieron 446 solicitudes de equivalencia de especialidades médicas, 175 de subespecialidades médicas y 74 de medicina clínica, las 695 solicitudes de equivalencia fueron tramitadas y se resolvieron 353 especialidades médicas.

GRÁFICA 5. EVALUACIÓN POR LOS USUARIOS COMPARATIVO 2017 - 2018



Gráfica comparativa posterior al análisis y verificación (Columna izquierda 2018 y a la derecha 2017)

3. VICERRECTORÍA ADMINISTRATIVA

Gestión Administrativa

Disposición oportuna y optimización de recursos. La Vicerrectoría Administrativa en el 2018 continúa sus funciones vitales de asegurar la eficiente utilización de los recursos financieros para funcionamiento, autogestión e inversión de que dispone nuestra institución. Para ello, se establecieron diversas modalidades de coordinación con todas las unidades administrativas y académicas a fin de garantizar la disposición oportuna de estos y lograr la optimización de su empleo. Las recomendaciones emanadas del personal de la Vicerrectoría en materia de orientación, asesoría, seguimiento, control, ajustes a partidas presupuestarias han hecho su impacto en el mejoramiento de la ejecución de presupuesto entre las unidades que así lo solicitaron. Entre las tareas ejecutadas por esta Vicerrectoría sobresalen: a) la adecuación de los presupuestos de las diferentes unidades, b) atención a procesos de subsanación procedentes de la Contraloría General República, c) trámite de órdenes de compras, d) adquisición de los pasajes de viajes a nivel nacional.

Ejecución de las inversiones y gestión con eficiencia. En el transcurso de todo el año, se le ha otorgado especial atención a todas las inversiones programadas a efecto de que se garantice su ejecución oportuna de acuerdo con los planes aprobados. Se gestionó ante las autoridades del Ministerio de Economía y Finanzas la autorización para que la Universidad de Panamá pueda realizar las contrataciones de servicios especiales en la misma institución sin necesidad de la intervención del MEF, por ejemplo, la contratación de docentes extranjeros. Es importante señalar que en este año 2018, la Vicerrectoría ha intervenido activamente en los delicados procesos de búsqueda de fondos ante

las autoridades del Ministerio de Economía y Finanzas y Asamblea Nacional para la adquisición de importantes bienes muebles destinados a las actividades operativas de la universidad tales como: a) sillas/escriptorios para estudiantes (5 300), b) unidades de computadoras (600), c) unidades de acondicionadores de aire tipo Split y compresores de aire acondicionado para toda la institución, d) equipos de proyección o Data Show y e) adquisición de vehículos para la institución.

Reacreditación universitaria. Durante el período que cubre este reporte, las funciones que encabezan la ejecución de los proyectos vinculados al factor gestión del Plan de Mejoramiento en el marco del Programa de Reacreditación, se realizó plenamente. En este sentido, se les dio seguimiento y control a las actividades correspondientes a la Clínica Universitaria, Dirección de Cafeterías y sus proyecciones a nivel de los Centros Regionales Universitarios.

Equiparación de sueldos, el bono y la prima de antigüedad por acuerdo del Consejo Administrativo. Este Despacho realizó la tarea de coordinar, junto a los sectores gremiales, las actividades relacionadas a la equiparación de los sueldos de los profesores de todas las categorías a los de otras universidades del Estado; como resultado, se logró alcanzar una nueva tabla de compensaciones salariales y, además, la aplicación parcial de la nueva escala en un 25% en el segundo semestre del 2018. Otra gestión importante realizada por la Vicerrectoría ha sido la prima de antigüedad. Para ello, se prepararon los borradores del acuerdo administrativo y la reforma del Estatuto Universitario para, finalmente, dar cumplimiento a lo que establece la Ley 23 del 12 de mayo de 2017, artículo 10 de la Carrera Administrativa de los Servidores Pú-

blicos y plasmada en carrera docente de la Universidad de Panamá. En adición, la Vicerrectoría gestionó la disposición de los recursos necesarios para aplicar, de modo expedito, la medida de pago de los 15 meses a docentes y administrativos retirados de la institución una vez rechazada la demanda de la Contraloría General de la República ante la Corte Suprema de Justicia.

Rescate del patrimonio de la Universidad de Panamá. Se ha realizado un inventario preliminar de las tierras en uso, baldías e invadidas de la Universidad a nivel nacional quedando establecido, en la mayoría de los casos, las condiciones que presentan las mismas. Se otorgó atención a aquellas fincas que presentaban ocupación irregular por parte de empresas y personas que usufructúan el patrimonio y se les ha conminado a regularizar su estatus legal con nuestra Institución. En algunos casos, se ha demandado realizar visitas de campo, entrevistas con los ocupantes y adelantar procesos de lanzamiento contra los intrusos. En otros casos, se ha procedido con la celebración de las primeras reuniones con autoridades locales, municipales y de la gobernación para tratar la ocupación ilegal de la tierra (Las Mercedes, La Chorrera). En otros casos, se procedió con la convocatoria de las instituciones ocupantes para iniciar las negociaciones para la indemnización y compensación a la Universidad por la ocupación y usufructo del recurso.

Otras acciones administrativas. A petición de la Rectoría, se han desarrollado gestiones para la obtención mediante compra (CSS) y cesión (ANATI) de fincas necesarias para los accesos de la futura sede del Centro Regional Universitario de San Miguelito en Chivo-Chivo. Similares gestiones, se ejecutan ante personas naturales y órganos locales de poder e instituciones, las cuales generosamente han hecho donaciones de tierra en Tortí (CRUPE), Ocú (Extensión de la CRUA), Arraiján (Ciudad Esperanza), pero que aún no estaban perfeccionados estos procesos ante las autoridades respectivas.

3.1 CENTRO DE ATENCIÓN INTEGRAL DE LA PRIMERA INFANCIA (CAIPI)

Extensión

El Centro de Atención Integral de la Primera Infancia (CAIPI) apoyó en la recaudación de fondos a favor de la Fundación Amigos del Niño con Leucemia y Cáncer (FANLYC), así como también a los Niños de Cristal.

Gestión Administrativa

El Centro de Atención Integral de la Primera Infancia (CAIPI) para el desarrollo de sus actividades y de acuerdo al Reglamento de Funcionamiento, se organiza por área (Administrativa, Salud y Nutrición, Docencia, Psicología y los Espacios Curriculares). A continuación presentamos el informe para la Memoria Institucional, durante el período comprendido de enero a noviembre 2018. De acuerdo con nuestro presupuesto de funcionamiento y de autogestión, detallamos el trabajo realizado:

Cambio de denominación de la unidad. El Consejo Administrativo en reunión N°5-18 celebrada el día 28 de marzo de 2018 aprobó la solicitud del Ministerio de Desarrollo Social (MIDES) que el denominado COIF (Centro de Orientación Infantil y Familiar cambia su denominación a Centro de Atención Integral de la Primera Infancia (CAIPI) de acuerdo con el Decreto Ejecutivo No. 107 del 6 de diciembre de 2016.

Cambio de logotipo. En el Consejo Administrativo celebrado el 1 de agosto en su reunión No. 12-18, se aprobó el cambio del logotipo del CAIPI con el apoyo de la Facultad de Arquitectura y la participación de treinta estudiantes de la escuela de Diseño Gráfico se eligió el diseño de la estudiante Diana Aguilar; el proyecto estuvo coordinado por la profesora Berta Montilla.

Inicio de los trabajos en la cocina y el comedor.

La Dirección de Ingeniería y Arquitectura informó mediante nota No. DA- 71-18 que la construcción-reubicación de la cocina y comedor se encuentra en la partida presupuestaria correspondiente con un monto estimado de B/92,168, la cual se encuentra en su fase para el inicio de los trabajos respectivos.

Adquisición de mobiliario, equipos y útiles de oficina.

Mobiliario: sillas de oficina, credencia (1) y un escritorio tipo L (1), escritorios (1). Equipos de oficina: dos (2) impresoras multifuncionales con sus respectivos cartuchos de tinta negra y a color. Útiles de oficina, materiales de aseo, otros materiales: baldosa, azulejos, pegamento y lechada, cuatro (4) reflectores led de 40 W.

El personal docente y administrativo recibió la capacitación a través de la Dirección de Recursos Humanos.

Se recibió formación en: trabajo en equipo, control de emociones, leyes sobre los fundamentos del niño, la ética del docente. Se desarrolló el Taller de Recursos Didácticos, con el apoyo de instituciones públicas; así como también, se contó con el apoyo de la Facultad de Ciencias Agropecuarias -a través de la Escuela de Arte Culinario- que brindó capacitación al personal de cocina en la elaboración de las minutas, manipulación de alimentos. Esta capacitación contó con la participación de los estudiantes del servicio social, asesorados por la profesora Dolores Hidalgo.

Salud y Nutrición.

En el área de Salud y Nutrición, se desarrollaron los Programas de Nutrición en conjunto con la nutricionista y los colaboradores de cocina. Se capacitó al personal en los temas de administración de medicamentos, primeros auxilios, crecimiento y desarrollo. Se realizaron jornadas de atención odontológica, desparasitación y vacunación. Estos programas fueron desarrollados con el apoyo de distintas unidades administrativas y facultades de nuestra Universidad y de otras universidades.



Jornada de Vacunación con el Centro de Salud Manuel Ferrer

Evaluación y desarrollo de programa.

Con relación al Área de Psicología, se realizó la Evaluación Neurodesarrollo para cada niño con el apoyo de la Universidad de las Américas, con el Instituto Panameño de Rehabilitación Especial; además, se desarrolló el Programa de Estimulación Temprana dirigido a los niños con necesidades educativas especiales. Se desarrollaron los programas académicos del Ministerio de Desarrollo Social dirigido a los niños de dos y tres años y, del Ministerio de Educación dirigido a los niños de cuatro y cinco años. De igual forma, se orientó a los Padres de Familia en la formación de los niños, estudiantes y profesionales del área y afines, durante sus prácticas, servicio social e investigaciones.



Participación del Conjunto Diablo Espejo en la celebración de las fiestas patrias

Motivación en cuanto a habilidades y destrezas de los niños. Los Espacios Curriculares Abiertos permitieron la estimulación de las habilidades y destrezas de nuestros niños a través de la danza, folclore, deporte, música y actividades recreativas. Estos programas se desarrollaron gracias al apoyo de las distintas unidades administrativas, facultades de nuestra Universidad y otras universidades.



Celebración del Día del Niño en Compañía del Club de Zafari

3.2 CLÍNICA UNIVERSITARIA

Gestión Administrativa

Adquisición de Mobiliario y Equipo. Se adquirieron 3 aires acondicionados de ventanas, 2 de 24,000 BTU y 1 de 18,000 BTU. Un aire acondicionado Split de 12,000 BTU. Dos Balanzas Mecánica de pie con tallamiento para adulto, aparato de presión arterial para adulto, fuente de agua para los usuarios en Sala de Espera, Duplicadora tipo 1, escritorio de metal con dos gavetas, sillas operativas de respaldar mediano, archivador de metal con dos gavetas, 9 baterías básicas, 3 computadoras.

Actividades de capacitación:

- **Congresos:** a) Atención Primaria en Salud, b) VI Internacional de Seguridad, Salud, Ambiente y Emergencias, c) Istmeño Internacional de Endodoncia.
- **Conferencias:** a) Nuevas Tendencias en Odontología Restaurativa: concepto clave en la adhesión del siglo XXI y los Nuevos Materiales Restaurativos tipos Bulk., b) Dolor orofacial y Desórdenes de la articulación temporomandibular: lo que el odontólogo debe saber.
- **Charla- Exposición:** Divulgación de los Servicios que ofrece la Clínica Universitaria.
- **Jornadas de capacitación:** Nuestro personal Administrativo también asistió a jornadas de capacitación bajo la modalidad de seminarios: a) Detección de billetes falsos, b) Técnicas de mediación y negociación para la resolución de conflictos, c) Redacción y Ortografía, d) Jurado de Conciencia, e) Jornada de Capacitación para enlaces de Recursos Humanos.

Actividades participativas

- Participamos en las Jornadas de Inducción a la Vida Universitaria realizadas en las Facultades de Comunicación Social, Administración de Empresas y Contabilidad, Arquitectura, Bellas Artes, Economía, Enfermería, Informática, Medicina Veterinaria, Medicina, Odontología, Psicología.
- Realización de una jornada de vacunación al personal del Hospital Veterinario de Corozal (Refuerzo Antirrábica).
- Suministro de Ambulancia con personal de salud, para el Congreso Nacional de Extensión Universitaria.
- Se brindaron notas periodísticas de salud, para la publicación en el Semanario de la Universidad y Radio Estero Universidad, entre ellas: Enfermedades de Transmisión sexual, Hantavirus y Fibromialgia.
- Vacunación a los voluntarios de la Jornada Mundial de la Juventud, lográndose vacunar 592 personas a la fecha. Con las vacunas señaladas por el Ministerio de Salud MR (sarampión-rubeola) y TDaP (Tétano-Difteria y Tosferina).



Jornada de Vacunación

Servicios

Servicios integrales de salud. Estos servicios son ofrecidos mediante Programas de Promoción, Prevención y Atención.

Cirugía menor. Brindamos servicios de Cirugía Menor como: Cauterización, Lavados de Oídos, Extracción de Uñas, Corte de Puntos. Se realizaron más de sesenta cauterizaciones para la eliminación de verrugas y acrocordones en la piel. Se realizaron más de 10 cirugías menores para la eliminación de quistes, lipomas, tumores en la piel y reconstrucción de orejas. Se realizaron más de 60 lavados de oídos. Brindamos atención Odontológica, buscando resolver problemas bucodentales de nuestros estudiantes, docentes, administrativos y particulares.

Expedición de certificados. Se expidieron más de 200 certificados entre Certificados de Buena Salud, Certificados Prenupciales y Certificados Diagnósticos.

Servicios generales. Se ofrecieron servicios de evaluación, consultas, extracción, calzas, orientación, referencias, resinas, limpiezas, entre otros.

Programa ampliado de vacunas. En coordinación conjunta con el Ministerio de Salud se de-

sarrolló el Programa Ampliado de Inmunización para los estudiantes de las Facultades de Ciencias de la Salud y, también, entre el personal docente y administrativo.

Servicio de laboratorio. Ofrecimos exámenes de laboratorio de manera eficaz y responsable mediante el análisis de sangre y otros fluidos corporales. Se brindó a satisfacción los servicios de Hemograma completos, Tipaje y RH, Solubilidad de Hemoglobina, Urinalisis con el método Kova, Parasitología, Glucosa, Perfil Lipídico y Perfil Renal.

Atención a estudiantes de preingreso. Se atendieron más de 620 estudiantes de Preingreso de las Facultades de Medicina, Odontología, Enfermería y Farmacia, brindándoles la atención en Medicina General, atención odontológica, atención de Laboratorio Clínico y Vacunación, requeridos para su ingreso a la Universidad.

Atención a aspirantes a colaboradores. Se atendieron más de 230 aspirantes a funcionarios públicos administrativos en la institución, igualmente, brindándoles atención médica, odontológica, laboratorio clínico y atención de enfermería (vacunación).

Atención a jubilados. A través de la Comisión para la Contratación de Jubilados, integrada por diferentes profesionales de la salud, fueron atendidos más de 40 personas.

Ejecución del programa de salud bucal para niños del Centro de Atención a la Primera Infancia con el que se atendieron a más de ochenta entre niños y niñas.

Atención a funcionarios públicos administrativos de nuestra institución. Se atendieron a más de sesenta funcionarios a través de los programas de Salud Integral (Medicina General, Odontología y Enfermería - vacunación), que coordina la Dirección Recursos Humanos

a través del Departamento de Bienestar Social del Empleado.

Balance de la atención prestada y de la recaudación. Realizamos más de 23 200 atenciones, de las cuales el 63% estuvieron dirigidas al sexo femenino y el 83% se reflejó en atención a estudiantes y personal administrativo. Se obtuvo la recaudación de ingresos por más de B/.45,000.00, producto de los servicios de Medicina General, Odontología, Laboratorio Clínico y Enfermería.

Servicio de ambulancia. Contamos con servicios de ambulancia para el traslado de pacientes hacia la Clínica Universitaria y hacia otras instituciones de salud en el área metropolitana.

Realización periódica de encuestas. Con el fin de conocer la percepción de nuestros pacientes, en cuanto a la atención, y de esta manera poder realizar los correctivos que se necesiten, se realizaron encuestas periódicas, reflejándose en promedio un 88% de satisfacción en los servicios de salud que ofrecemos y en la limpieza de nuestras instalaciones.



Atención de laboratorio clínico

3.3 DIRECCIÓN GENERAL DE CAFETERÍAS

Extensión

Superación académica. Las Cafeterías Universitarias han incorporado a sus colaboradores en el Programa Educativo del Instituto de Educación por Radio (IPER) para que logren obtener su formación académica correspondiente al Primer Ciclo y Bachiller, según corresponda. Es decir, que cuenten con sus estudios de Educación Media y se vayan superando dentro de nuestra Institución, de forma tal que puedan optar por estudios superiores (carreras de pregrado y de grado).

Apoyo brindado a unidades. Se apoya a los CRU de Veraguas y Panamá Oeste, a la Facultad de Ciencias Agropecuarias, al CAIPI, con equipo y alimentos.

Servicio de alimentación en actividades especiales de la Institución. Se atendió a través de los servicios de alimentación a la Escuela Internacional de Verano (2 364) JUDUCA y Congresos Internacionales como el de Trabajo Social, entre otros.

Asuntos Estudiantiles

Se brinda el servicio subsidiado de Menú Estudiantil. Para el período correspondiente a este informe, se sirvieron 325, 991 menús, que equivalen a B/.162,995. También se brinda el servicio de refrigerios a través de la Vicerrectoría de Asuntos Estudiantiles para las distintas asociaciones y federaciones estudiantiles.

Gestión Administrativa

Compras realizadas: a) Compra de un miniván para la Dirección General de Cafeterías; b) Compra de aires acondicionados para las Cafeterías de las Facultades de Informática, Electrónica y Comunicación, Humanidades, Administración

Pública y Derecho y Ciencias Políticas; compra de neveras, cafeteras, congeladores y freidoras.

Compra de equipo informático y de trabajo: 13 computadoras, 1 computadora portátil, 10 impresoras. Uniformes (suéter, pantalón y gorra) para el área operativa y camisas para los miembros del área de oficina.

Extensión de horarios. Para un mayor servicio a nuestros usuarios, los horarios de atención fueron extendidos.

Capacitación a colaboradores de los CRU, CAIPI y DISGA. Funcionarios públicos administrativos recibieron formación en temas como: a) Proceso Integral de Evaluación dirigido a Administradores y Jefes de Departamentos y Secciones; b) Servicios de Calidad, dirigido a todo el personal; c) Seminarios Word Basic y Excel Basic, a todo el personal; d) Manejo Efectivo de Caja y Detección de Billetes Falsos, dirigido a cajeras y asistentes; e) Inducción Integral a la Gestión Institucional, dirigido a todo el personal; f) Herramientas para el Desarrollo Emocional y Comunicación Asertiva, ofrecido a administradores de cafeterías; g) Fundamentos de Nutrición y Normativas Sanitarias impartido a cocineros y administradores; h) Excel Intermedio y Avanzado, dirigido a administradores, jefes de Departamentos y Secciones; i) Liderazgo y Atención al Cliente, Compromiso y Calidad en el Servidor Público; j) Proceso Integral de Evaluación; k) Servicio de Calidad; l) Conversatorio en el Día Internacional de la Mujer "Empodérate Mujer". Cabe destacar que, aproximadamente, se capacitaron 125 colaboradoras de las Cafeterías y aproximadamente 75 de las otras unidades.

Producción

Se ofrece servicios de alimentación a distintas unidades de la Institución como a la Rectoría en diversas actividades y gestiones que realiza, así

como a unidades que integran las vicerrectorías, direcciones y facultades. Aproximadamente se brindaron 192,500 servicios al año y fueron beneficios con esta acción 325,991 estudiantes (menú estudiantil), 31 797 administrativos, 13 081 agentes de Protección Universitaria.

3.4 DIRECCIÓN DE INGENIERÍA Y ARQUITECTURA (DIA)

Gestión Administrativa

Realización de diversos trabajos en las unidades administrativas y académicas del campus universitario. Estos trabajos se realizaron a través de 779 órdenes de servicio atendidas por el Departamento de Mantenimiento Civil de la Dirección de Ingeniería y Arquitectura. Con estos trabajos se benefician todas las áreas del campus universitario, centros regionales y extensiones universitarias.

Diseño, planos, suministro equipamiento transporte, material y mano de obra para la adecuación y mejoras de la subestación eléctrica y el sistema de distribución eléctrica de media tensión del Campus Universitario Octavio Méndez Pereira. Este proyecto fue concebido para mejorar la confiabilidad a la red eléctrica y disminuir el tiempo de interrupción cuando se presenten situaciones de fallas eléctricas, identificándolas, para así poder restablecer el servicio de energía lo antes posible. Con este proyecto se pretende beneficiar 30,387 estudiantes, docentes y administrativos que se mantienen en el campus universitario central y centros regionales. Contrato 21-2014. Resultado: B/. 3, 855,826.06 (98%).

Obras en unidades administrativas:

- Construcción de un Anexo para ubicar la prensa Speedy Master Modelo MS 74-4 de la Imprenta Universitaria. Esta ampliación mejorará la condición actual de la Imprenta Universitaria para colocar los nuevos equi-

pos. Beneficiará a toda la colectividad estudiantil, de la Universidad de Panamá ya que tendrán a su disposición equipos de alta tecnología para la impresión de folletos. Orden de Compra 0676-16. Resultado: B/.50,613.00 (45%).

- Remodelaciones internas al primer alto del edificio de la antigua Universidad Tecnológica (material y mano de obra). Este es un proyecto por el cual se optimizarán las condiciones actuales del Edificio de la Antigua Tecnológica que paso a manos de la Universidad Nacional de Panamá, de modo tal que serán ubicadas en esta instalación nuevas oficinas. Orden de Compra 1325-16. Resultado: B/. 203,596.59 (99%).
- Suministro e instalación de modulares para el Departamento de Planilla. Con este ordenamiento y disposición del espacio del espacio, se procura mejorar la condición actual para una mayor comodidad del personal administrativo que labora en esta Departamento. Orden de Compra 033-18. Resultado: B/.36,460.85 (100%).

Obras en las Facultades de Administración de Empresas, Arquitectura y Derecho:

- Suministro e instalación de butacas armadas y ensambladas en el Auditorio Braulio Vásquez Gallardo de la Facultad de Administración de Empresa y Contabilidad. Con el cambio de las butacas se mejora tanto el aspecto como el bienestar que puede brindar el auditorio con una mayor comodidad para sus usuarios. Se benefician principalmente los 6,863 estudiantes que reciben seminarios en este Auditorio. Orden de Compra 165-18. Resultado: 42,886.92 (100%).
- Mano de obra y suministro de materiales para la pintura exterior del edificio principal y el cobertizo de la Facultad de Arquitectura. Se benefician a 3 274 estudiantes de esta Facultad, al igual que a los profesores y personal administrativo que labora en este edi-

ficio. Orden de Compra 1526-16. Resultado: B/.44,618.18 (100%).

- Suministro e instalación de dos enfriadoras de agua, dos bombas de agua y accesorios de la planta de agua fría de la Facultad de Derecho y Ciencias Políticas. Con este proyecto se proporciona una buena temperatura al edificio y una mejor comodidad la Facultad de Derecho, por lo que se beneficiaran a 1 706 estudiantes, personal docente y administrativo que laboran en este edificio. Contrato 107-14. Resultado: B/. 495,000.01 (99%). Mantenimiento correctivo y preventivo del sistema eléctrico, equipo de aire acondicionado, producción de muebles, rampa para personas discapacitadas, construcción de la marquesina de la Facultad de Derecho.



Enfriadora y bomba de agua de la planta de agua fría de la Facultad de Derecho y Ciencias Políticas

Obras en la Facultad Farmacia:

- Mano de obra y suministro de materiales para la adecuación de aulas de la Facultad de Enfermería y Laboratorio de Producción de esta Facultad. Con estas acomodaciones se pretende mejorar la enseñanza aprendizaje de los estudiantes de esta dos Facultades mencionadas. Los estudiantes de las Facultades de Enfermería y Farmacia, que suman 1 251, tendrán unos nuevas aulas de clases y los otros, un nuevo Laboratorio

de Producción. Resultado: B/. 242,000.00 (41.63%).

- Suministro e Instalación de un aire acondicionado autocontenida de 10 toneladas para el Laboratorio de Bioquímica A-31 de esta Facultad. La disposición que se ha hecho de este nuevo AA mejora las condiciones actuales del Laboratorio, de forma tal que los estudiantes que lo utilizan experimenten un mejor ambiente en el desarrollo de sus clases y prácticas. Orden de Compra 515-18. Resultado: 21,500.00 (100%).

Obras en la Facultad de Medicina:

- Mano de obra y suministro de materiales para el Anexo de la Oficina de Investigación y Farmacología del Departamento de Farmacología. Con este anexo se mejoran las condiciones actuales del Departamento de Farmacología de la Facultad de Medicina y se benefician a 1 563 estudiantes de la Facultad de Medicina que utilizan estas instalaciones. Orden de Compra 1811-15. Resultado: B/.124,000.00 (100%).
- Remodelación del Edificio de la Biblioteca (material y mano de obra). Se mejoran y adecuan las condiciones actuales del edificio en cuestión para beneficiar a los 1 657 estudiantes de la Facultad de Medicina que utilizan esta Biblioteca. Contrato 1873-16. Resultado: B/.441,727.40 (45%).



Remodelación de las instalaciones de la Biblioteca de la Facultad de Medicina

- Mano de obra y suministro de materiales para la remodelación del Departamento de Fisiología, Edificio No. 1 de esta Facultad. Se mejoran los servicios básicos del Departamento de Fisiología de la Facultad de Medicina y se benefician 1 657 estudiantes de esta Facultad que utilizan estas instalaciones. Orden de Compra 0006-17. Resultado: B/.14,456.70 (100%).
- Suministro, transporte, puesta en sitio, instalación de todos los materiales para las adecuaciones del cuarto eléctrico y circuitos derivados en el Edificio de Microbiología y Bioquímica. Con este proyecto se ha buscado mejorar las condiciones del suministro de energía eléctrica de los salones de Microbiología y Bioquímica, con el que se benefician 1 657 estudiantes que cursan carreras en la Facultad de Medicina, ya que los laboratorios contarán con mejor fluido eléctrico. Orden de Compra 0395-17. Resultado: 45,500.01 (100%).
- Desinstalación, suministro e instalación de nuevas butacas en el Salón de Seminario "Dr. Carlos Briceño". El cambio de mobiliario mejora la condición del recinto, con el que se benefician 1,657 estudiantes. Orden de Compra 1321-17. Resultado: B/.31,500.00 (100%).

Obras en la Facultad de Medicina Veterinaria:

- Suministro e instalación de mobiliario del nuevo Laboratorio de Informática de esta Facultad. El nuevo Laboratorio requiere de su acondicionamiento, por lo cual se ha provisto de lo necesario para ello. Se benefician todos los estudiantes de la Facultad de Medicina Veterinaria que utilizan esta instalación. Orden de Compra 034-18. Resultado: 9,006.00 (100%).
- Suministro de materiales e instalación de equipo hidroneumático para reforzar la presión del agua en las instalaciones de la Facultad. Era necesario mejorar la necesidad que tenía la Facultad de mejorar la presión

del agua en esta área. Con la instalación del equipo hidroneumático los estudiantes podrán realizar su práctica cotidiana con los animales de una manera más adecuada. Orden de Compra 012-18. Resultado: B/.4,300.00 (100%).

Obras ejecutadas o en ejecución en centros regionales universitarios:

- Suministro, transporte, puesta en sitio, instalación conexión y puesta a tierra de un transformador trifásico tipo pedestal esquema 3 de 225 KVA, 34.5 KV 120/208VM cables accesorios de conexiones y empalmes viga ducto y todos los sistemas eléctricos para la instalación de la acometidas primarias y secundarias subterráneas en el Centro Regional Universitario de Darién. Se espera brindar una mayor seguridad del suministro de energía eléctrica al Centro. Se beneficiarán 826 estudiantes, 63 docentes y administrativo que laboran aquí. Orden de Compra 2072-17. Resultado: 107,030.00 (60%).
- Nuevo Edificio de Aulas para el Centro Regional Universitario de Darién-Metetí (material y mano de obra). La demanda por la oferta académica y los servicios que brinda este centro ha llevado a concebir este proyecto por el que se mejora la condición de hacinamiento que este Centro presenta. Contrato 008-18. Resultado: B/.2,267,131.03 (12.60%).



Nuevo edificio de aulas para el Centro Regional Universitario de Darién (Metetí)

- Mantenimiento preventivo a tres estaciones de bombeo del Centro Regional Universitario de Los Santos. Con este mantenimiento periódico se mejora la condición de la estación de Bombeo del Centro Regional. Con este mantenimiento se benefician 1 266 estudiantes, 88 administrativos y 142 docentes que asisten a en este Centro Regional. Orden de Compra 330-18. Resultado: 9,850.00 (16%).
- Suministro de acondicionador de aire para el Centro Regional de Panamá Oeste. Se ha mejorado la condición actual de los edificios B y C que comprenden aulas de clases, la Biblioteca y la Cafetería del Centro Regional. Con la adquisición de veinte unidades de acondicionadores de aire Split se benefician 233 profesores y 4 027 estudiantes de este Centro Regional. Orden de Compra 1641-17. Resultado: B/.69,700.00 (100%).

Obras ejecutadas en extensiones universitarias:

- Estudio, diseño, planos, construcción y equipamiento de la Extensión Universitaria de Tortí. Estas nuevas instalaciones brindan mayores espacios y mejores condiciones al personal docente, administrativo y a los 378 estudiantes de esta Extensión. Se contará con una nueva edificación para recibir clases. Contrato 011-16. Resultado: B/.1,319,663.50 (100%).

Obras en direcciones e institutos:

- Suministro y transporte, entrega en sitio e instalación y conexión de un sistema de pararrayo en el Edificio del Instituto Especializado de Análisis. Con la instalación de esta antena se protege todo el equipo eléctrico que se utiliza en la realización de las diversas tareas y actividades de esta unidad investigativa y de servicio. Se benefician todos los colaboradores que laboran en el edificio del IEA y se evita posibles daños a los equipos especializados que se utilizan en esta instalación. Orden de Compra 1808-17. Resultado: 18,955.00 (100%).

- Suministro, transporte, entrega en sitio, instalación, conexión y puesta en servicio de todo el sistema del cuarto eléctrico 120/208v 277/480V en el Edificio H4 -Manuel Amador Guerrero en el que desarrollan sus actividades los funcionarios públicos administrativos de la Dirección de Personal y de la Dirección de Cooperación Internacional. Con los constantes apagones y el tiempo en funcionamiento a través de los años, el cuarto eléctrico necesitaba una real adecuación para enfrentar satisfactoriamente las fluctuaciones eléctricas que, entre otras situaciones, deterioran los equipos eléctricos. Orden de Compra 2531-17. Resultado: B/.30,135,76 (100%).
- Suministro de materiales para la remodelación de Oficina de la Dirección de Cultura, Edificio K-2. Con esta remodelación se mejora el aspecto interno y externo del Edificio K-2, así como, sus Salones de Danza y con la que se benefician el personal administrativo con un área adecuada y los estudiantes que asisten a sus clases de Danza y otras actividades en la Dirección de Cultura. Orden de Compra 057-18. Resultado: B/.77,080.40 (100%).
- Suministro e instalación de un Aire Acondicionado de 60,000 BTU y materiales para la Subdirección de Planificación Universitaria. Con el suministro de este aire acondicionado se mejora la comodidad de esta área administrativa y se benefician a todos los funcionarios de laboran en esta unidad administrativa. Beneficiarios: Orden de Compra 212-18. Resultado: B/. 3,500.00 (100%).
- Suministro e instalación de unidad de AA de 7.5 toneladas en el Instituto de Geociencias. Con este remplazo de la unidad de aire acondicionado se mejora el ambiente en este Instituto. Se beneficia al personal Administrativo que labora en esta área, lo mismo que ayuda a que los equipos que tiene el Instituto tengan una vida útil prolongada. Orden de Compra 1393-18. Resultado: 9,294.60 (100%).

3.5 DIRECCIÓN DE SALUD Y GESTIÓN AMBIENTAL (DISGA)

Gestión Administrativa

Departamento Administrativo

- **Adquisición de equipo informático.** Se gestionó con el presupuesto de funcionamiento de la Unidad la compra de 2 computadoras personales, 2 aires acondicionados, una impresora multifuncional láser y otra impresora.
- **Compra de uniformes a las colaboradoras del Departamento de Aseo.** Esta compra consistió en la adquisición de 37 suéteres reflectivos de mangas para el personal recolector de basura, 18 pasamontañas para personal de jardinería.
- **Equipamiento de materiales** a todos los departamentos (guantes, mascarillas faciales, lentes de seguridad, tapón de oídos, arnés, fajas de seguridad, botas de caucho y de seguridad).
- **Compra de equipo.** Obtención de 2 hidrolavadoras y 2 sopladoras de alto poder para ser usadas por el personal de Servicios Generales y Jardinería.
- **Flota vehicular.** Reparación del camión compactador internacional, del volquete y de una compactadora. Adquisición de extintores para los vehículos de la Unidad.
- **Nombramientos.** Se efectuaron cinco acciones de personal para reforzar al Departamento de Aseo, los Servicios Generales, el equipo de Jardinería y un conductor de equipo pesado.
- **Acciones coordinadas.** Coordinación con los secretarios administrativos sobre el manejo de los desechos sólidos para minimizar la problemática. Coordinación con el Herbario para la elaboración del Catálogo del Vivero.



Entrega de uniformes al personal

- **Reparaciones y limpieza.** Reparaciones a las infraestructuras requeridas en el Departamento Administrativo de la DISGA. Limpieza general de Facultad de Informática, Electrónica y Comunicación, en conjunto con la Autoridad de Aseo.
- **Capacitaciones.** Entrenamiento a 2 colaboradores de la Dirección para el manejo y operación de los equipos rodantes (camiones compactadores).
- **Jornada de Capacitación para personal de Enlace de Recursos Humanos:** b) Prevención de Riesgos Laborales y Salud Ocupacional, c) Excel Administrativo, d) Elaboración de Informes Institucionales, Rendición de Cuentas, Memorias y sus Herramientas Informáticas, e) Elaboración del Anteproyecto de Presupuesto 2018, f) IV Foro en Seguridad Alimentaria y Nutricional, g) Analiza tu Salud, h) Redacción y Ortografía.
- **Diagnósticos sobre Estilos de Vida Saludable** con el apoyo de estudiantes de la Licenciatura en la Ciencias de Enfermería; además, 3 capacitaciones en conjunto con los bomberos: a) Primeros Auxilio y RCP, b) Relaciones Interpersonales, c) El control de las emociones, d) Importancia del botiquín, e) Toma de presión arterial, f) Cáncer de mama, g) La próstata, h) La comunicación asertiva.

- **Feria de Salud:** (toma de Papanicolau, vacuna, peso y talla, escáner de órganos, presión arterial) con la participación de todos los departamentos.

• **Departamento de Saneamiento Ambiental, Control de Plagas:** a) Nebulización espacial con equipo pesado en todo el Campus Central Octavio Méndez Pereira; se realizaron 127 fumigaciones de control químico contra plagas, insectos y roedores; y, extracción de micropartículas de polvo y ácaros; b) Se mantiene el Programa Anual de Control de Plagas y Erradicación del Mosquito *Aedes aegypti* dentro del Campus Central Octavio Méndez Pereira y en los centros regionales universitarios; Asistencia a capacitación sobre "Manejo Integrado de Plagas en Plantas de Alimentos", impartido en la Asociación Panameña de Controladores de Plagas; c) Respuestas dadas a 145 notas en materia de control químico (fumigación, control de hormigas y control de cucarachas); d) Realización de diagnósticos de las condiciones sanitarias y de vectores en todas las facultades y unidades administrativas; e) Evaluación y seguimiento de los controles químicos focales; f) Tratamientos por comején en los laboratorios de la Facultad de Ciencias Naturales, Exactas y Tecnología; g) Evaluación de drenajes y marquesinas por criaderos de mosquito.



Jornadas de capacitación

Departamento de Jardinería: a) Mantenimiento de áreas verdes: 380 cortes de grama en el Campus Universitario Octavio Méndez Pereira; b) 20 mantenimientos de áreas verdes en el bunker de almacenamiento de desechos químicos de alto riesgo en el sector de Cocolí; 24 mantenimientos de jardines y maceteros; 5 cortes preventivo de árbol; 5 podas de árbol en la Facultad de Arquitectura y Diseño y en los estacionamientos, se taló 1 árbol enfermo; 4 cortes de herbazales en el Centro de Innovación, Desarrollo Tecnológico y Emprendimiento del CRU de Panamá Oeste; 12 talas de árboles; y 9 talas de árboles y ramas por imprevistos por el mal tiempo.

Vivero Los Senderos: a) Reestructuración del Vivero Los Senderos; b) Construcción de dos techos de gazebos para las plantas; c) Levantamiento de muro en el Área de Reproducción; d) Adecuación de terreno y confección de jardines para los senderos; e) Realización de poda y siembra de nuevas plantas, producción de abono orgánico, trituración con la máquina demolidora de hojas y mezcla de tierra para la siembra; f) Capacitación a los colaboradores del Vivero sobre “Manejo y Uso de Abomix” (importancia del abono orgánico o mejorando el suelo que maneja y determina si está considerado como abono tratado o sin tratar); g) Nueve (9) giras para retirar donaciones de plantas y arbustos en Capira (Lídice), La Chorrera, San Carlos y 150 sacos de tierra; h) Cien (100) sacos de abono orgánico, cascarilla en saco en El Valle de Antón, Finca Taré en Capira y La Mesa de San Martín; i) Ocho (8) giras para la recolección de tierras, plantas y nuevas especies, en Faldares de Capira, El Valle de Antón, la Ciudad del Árbol.

Departamento de Aseo: a) Coordinación de la capacitación sobre “Uso Correcto de los Productos Químicos” por Laboratorios Profesionales Panamá, S.A.; b) Participación en la Feria Interuniversitaria de educación ambiental, que tuvo por lema “Mostremos nuestra mejor cara,

Panamá limpia es responsabilidad de todos”; c) Seminario “Prevención de Riesgos Profesionales para Trabajadoras Manuales de la DISGA”.

Servicios Generales: a) Recolección diaria de desechos orgánicos y su traslado a Cerro Patacón; b) 88 limpiezas de áreas verdes; c) Catorce (14) limpiezas de canales, manjoles, marquesinas y techos; d) Cincuenta (50) traslados de equipos, orquestas, cámara de gases, equipo dañado, anaqueles, archivadores y 70 casilleros; e) cuarenta y cinco (45) recolecciones de escombros y desechos orgánicos; f) cuarenta y nueve (49) instalaciones de toldas en el campus central y en la Cinta Costera; g) Ochenta y ocho (88) limpiezas de tinaqueras con máquina a presión; h) lavado a presión de los bustos y pasillos y limpieza dos veces por semana de la Vía Octavio Méndez Pereira; i) Apoyo al proceso de descarte de mobiliarios dañados junto con Bienes Patrimoniales y el MEF; j) Encuentro Folclórico de Instituciones Públicas.

Programa “Limpiando con responsabilidad para ver el cambio en la Universidad”: a) Limpieza general del 4 de enero al 15 de diciembre de 2018: limpieza de hojarasca en las partes externas, poda en los jardines, corte de césped, limpieza con hidrolavadoras; traslado de sillas y escritorios descartados al edificio Noriega, recolección de escombros.

Programa “Amigos y Felinos en Equilibrio”: Esterilizaciones y clínicas de sanidad animal con voluntarios, alimentadores y Espray Panamá. Se han esterilizado 300 gatos y dado en adopción 95. Desarrollo académico y profesional de los colaboradores de la unidad.

Programa de Educación a Distancia para trabajadores de la Dirección de Salud y Gestión Ambiental- Proyecto de Educación Formal para los colaboradores de la unidad que no han terminado sus estudios básicos.

3.6 DIRECCIÓN DE FINANZAS

Gestión Administrativa

Estados financieros y procedimientos contables. Se está realizando la depuración de los Estados Financieros; para este año, se han efectuado múltiples giras de trabajo a los centros regionales para la orientación de los procedimientos contables; se realizó la entrega formal del informe a la Facultad de Ciencias Agropecuarias, donde se planteó el manejo de los inventarios de los programas pecuarios, avícolas y porcino; la segregación de tareas para el personal de las distintas áreas.

Pago de las bonificaciones. Luego de la pronunciación de la Corte Suprema, el 12 de junio de 2018, se emitió el EDICTO No 1144, la Sala Tercera de la Corte Suprema de Justicia, procedimos de manera inmediata a emitir los pagos a los docentes y administrativos en concepto de 15 meses de bonificaciones; hasta el de 27 de noviembre de 2018, se han pagado B/ 6, 076, 768.32

Sección de Control de Presupuesto. El objetivo de la Dirección de Finanzas es demostrar efectividad en la Ejecución Presupuestaria de la Institución. La ejecución presupuestaria para el Fondo de Funcionamiento de enero a octubre lleva un porcentaje del 76.36% por la suma de B/ 73, 987,135.56; de lo cual se están tramitando reservas de compromisos para pago de proveedores, planillas, servicios básicos y otros, cuyos registros se harán entre los meses de noviembre y diciembre culminando con el presupuesto al 100% de su ejecución. El presupuesto del Fondo de Inversiones desde enero a octubre lleva un porcentaje de ejecución del 85.3% por la suma de B/ 11, 593,804.13; del mismo solo faltan la reservas de contratos de obras que están en su proceso de acto de licitación de la comisión evaluadora y las misma culmina a finales del mes de noviembre. El presupuesto del Fondo de Auto-

GRÁFICA 6. INGRESOS CORRIENTES



gestión las unidades realizaron una ejecución del 75.51% por la suma de B/. 9, 639,010.76; al mes de octubre con la centralización del presupuesto entre los meses de noviembre y diciembre se ejecutará el restante, dando como resultado un 100% de la ejecución.

Sección de Bienes Patrimoniales. Difusión a través de docencia sobre la responsabilidad patrimonial y los procesos según lo establecen las Normas que regulan la materia en cuanto a las transacciones patrimoniales (Artículo 10 del Código Fiscal, Artículo 213 y 214 del Código Penal). Estamos en la II etapa para el sondeo de mercado para establecer la venta del material ferroso e informático de la Institución. Con esta tarea, se realizará limpieza de todas las áreas de la Universidad de Panamá ya que tenemos en la III etapa el precio del valor estimado por tonelada y a su vez se efectuará la depuración de los libros contables, estableciendo el valor real de los bienes patrimoniales después de cumplir esta tarea.

Sección de Métodos y Sistemas Contables. Esta Sección nace ante la necesidad de establecer una relación directa entre la Contraloría y la Universidad para el cumplimiento de las Normas de Control y Manejo de la Administración Financiera con efectividad. La misma cumple las directrices de la revisión de los saldos de los niveles contables de toda la Universidad de Panamá Depuración de las Cuentas Contables La Sección de Métodos y Sistemas de Contabilidad trabajó en la depuración de todas las cuentas de los diferentes niveles operativos, lo cual es un requisito para la entrada

de la Universidad de Panamá al sistema ISTMO implementado por Ministerio de Economía y Finanzas. Este trabajo se realiza en estrecha colaboración con la unidad de enlace designada por la Contraloría General de la República, de su Dirección de Métodos y Sistemas Contables:

a) **Análisis de los Saldos:** Se comprobó el origen de los saldos del Mayor General de los distintos niveles contables, se buscaron los documentos de origen y se enviaron notas adjuntas con los documentos sustentadores para cerrar aquellas cuentas que según nuestra investigación lo ameritaban. Se realizaron reuniones tipo taller a las cuales fueron invitadas las partes involucradas en los procesos que requieren ajuste. Se realizaron giras de evaluación para la definición de los procedimientos contables, la actualización de la estructura de Control Interno y el flujo de información en la mayoría de los centros regionales, extensiones y anexos. Las conclusiones de estos procedimientos y flujogramas se revisarán con la Dirección Auditoría Interna para realizar ajustes a los mismos.

Levantamiento de los Procesos de la Dirección. Se realizó el levantamiento de los procesos

de la Dirección de Finanzas en sus diecinueve secciones ya que esto lo requiere la reestructuración que está realizando la Dirección en busca de un ordenamiento basado en el Proyecto ISTMO. Se envió a todo los Jefes de Sección de la Dirección de Finanzas el resultado de los procedimientos para que se realizara la revisión final del mismo y se pueda incorporar al manual de reestructuración de nuestra Dirección.

Implementación del Sistema Digital de Facturación y Concesiones. En colaboración con la Unidad de Sistemas, nos encontramos realizando avances con miras a la implementación del Sistema Digital de Facturación y Concesiones.

Ejecución Presupuestaria. La ejecución presupuestaria del gasto corriente que va de enero a octubre de 2018 registró, según Presupuesto, el pagó por el monto de B/ 195, 219,950.45; de los cuales corresponde al presupuesto corriente B/ 183,626, 146.32 con un porcentaje de ejecución del 76.36% al mes de octubre y el presupuesto de inversión es de B/ 11, 593,804.13 con una ejecución del 75.51%

UNIVERSIDAD DE PANAMÁ
FACTURACIÓN DE SERVICIOS BÁSICOS
DEL 1° DE ENERO AL 31 DE DICIEMBRE 2018
(En Balboas)

Periodo	Agua	Aseo	Electricidad	Telefonía	Total
2018					
Enero	52,001.87	2,748.76	537,299.26	6,172.59	598,222.48
Febrero	51,899.19	2,571.86	385,648.50	7,083.39	447,202.94
Marzo	52,335.21	2,841.28	550,506.48	7,464.93	613,147.90
Abril	54,244.12	3,188.05	617,278.73	6,951.15	681,662.05
Mayo	54,770.92	3,278.83	651,442.45	6,656.69	716,148.89
Junio	60,393.22	3,246.82	690,842.70	6,928.29	761,411.03
Julio	55,709.04	3,178.99	645,553.53	6,817.70	711,259.26
Agosto	56,681.40	3,409.49	563,792.96	7,358.52	631,242.37
Septiembre	55,344.38	3,270.98	620,560.25	6,471.22	685,646.83
Octubre	57,339.14	3,336.08	648,140.19	6,979.20	715,794.61
Noviembre	57,339.14	3,933.79	544,978.86	7,093.98	613,345.77
Diciembre	57,339.14	2,833.79	644,922.97	6,850.00	711,945.90
TOTAL	665,396.77	37,838.72	7,100,966.88	82,827.66	7,887,030.03

UNIVERSIDAD DE PANAMÁ
ESTADO DE RESULTADOS
(en balboas)

		CUADRO B		
DESCRIPCIÓN	ANEXO	2018 Septiembre	2018 Junio	2018 Marzo
INGRESOS:				
Ingresos Tributarios				
Menos:				
Liberaciones, Incentivos y Devoluciones Tributarias				
Ingresos Tributarios Netos				
Ingresos No Tributarios	B-1	16,990,926.27	10,571,495.83	4,568,042.96
TOTAL DE INGRESOS		<u>16,990,926.27</u>	<u>10,571,495.83</u>	<u>4,568,042.96</u>
COSTOS Y GASTOS ADMINISTRATIVOS:				
Costos de Ventas de Bienes y Servicios	B-2	1,750,342.05	1,087,983.72	317,108.56
Gastos de Personal	B-3	138,722,251.21	90,352,561.70	45,846,783.57
Gastos Operativos	B-4	4,692,755.31	1,611,790.05	679,741.46
Servicios Prestados por Terceros	B-5	10,884,431.08	5,899,970.94	2,426,000.02
Provisiones del Ejercicio	B-6	15,380.16	8,726.24	4,253.34
TOTAL COSTOS Y GASTOS ADMINISTRATIVOS		<u>156,065,159.81</u>	<u>98,961,032.65</u>	<u>49,273,886.95</u>
OTROS INGRESOS Y GASTOS:				
Ingresos Financieros	B-7	0.00		
Ingresos Diversos de Gestión	B-8	181,984.24	148,404.10	45,820.53
Otros Ingresos	B-9	0.00		
Gastos Financieros	B-10	0.00		
Gastos Diversos de Gestión	B-11	-125,865.72	-108,081.87	0.00
Gastos por Prestaciones Sociales	B-12	0.00		
TOTAL OTROS INGRESOS Y GASTOS		<u>56,118.52</u>	<u>40,322.23</u>	<u>45,820.53</u>
RESULTADO DE OPERACIONES ANTES DE PARTIDAS EXTRAORDINARIAS		<u>-139,018,115.02</u>	<u>-88,349,214.59</u>	<u>-44,660,023.46</u>
PARTIDAS EXTRAORDINARIAS:				
Ingresos Extraordinarios	B-13	1,102,834.66	901,133.00	194,127.52
Gastos Extraordinarios	B-14	-8,185,370.62	-4,179,127.80	-786,363.05
Resultado antes de Aportes Fiscales		<u>-146,100,650.98</u>	<u>-91,627,209.39</u>	<u>-45,252,258.99</u>
APORTES FISCALES:				
Transferencias Corrientes Recibidas	B-15	150,240,662.00	95,346,413.00	40,407,980.00
Transferencias Corrientes Entregadas	B-16	-2,447,243.60	-724,563.42	-176,394.37
RESULTADO DEL EJERCICIO.....		<u><u>1,692,767.42</u></u>	<u><u>2,994,640.19</u></u>	<u><u>-5,020,673.36</u></u>

3.7 DIRECCIÓN DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS

Gestión Administrativa

Compra de equipos. Durante este período se adquirieron implementos y diferentes componentes como aire acondicionado tipo Split de 12,000BTU para el salón de reuniones; escáner para personal del Almacén General, Compras y Dirección; impresoras multifuncional para los departamentos de la Dirección; archivadores de 2 y 5 gavetas, guillotinas y engargoladora, sillas para el personal, materiales de aseo y útiles de oficina.

Inducción para la implantación de nueva tecnología. Se llevó a cabo la Inducción sobre “Nuevo Sistema de Abastecimiento de Combustible: Tecnología Inalámbrica” que se implementó en la flota vehicular. Dictado por el Prof. Cándido Jordán, encargado del Control y Manejo del Combustible del Taller de Mecánica de la Dirección de Servicios Administrativos. Fue dirigido al personal administrativo, conductores y encargados del manejo de combustible. Para la instalación de los dispositivos electrónicos, la Dirección de Servicios Administrativos, coordinó directamente con personal de Petróleos Delta, S.A., un registro de toda la flota vehicular de la Institución, en cumplimiento de lo establecido para todos los vehículos del Estado.



Instalación de chip a la flota vehicular de la Universidad de Panamá

Apoyo a la Prevención del Cáncer. Nuestra unidad se sumó a las muestras de apoyo que durante el mes de octubre se tienen para reforzar la campaña en la prevención del cáncer.

Departamento de Compras

Se han recibido y tramitado 2 284 requisiciones. En montos, lo anterior asciende a B/.16,788,008.73 en órdenes de compras.

Requisiciones recibidas		
Unidades	Requisiciones recibidas	Montos
Campus Harmodio Arias	20	B/.158,957.26
Rectoría	90	B/.1,009,616.72
Sec. General	39	B/.52,613.34
Vicerrectoría Académica	33	B/.26,410.24
Vicerrectoría Administrativa	68	B/.58,747.75
Vicerrectoría Asuntos Estudiantiles	56	B/.604,225.54
Vicerrectoría de Extensión Universitaria	38	B/.140,166.00
Vicerrectoría de Investigación y Post Grado	77	B/.89,712.69
Clínica Universitaria	36	B/.58,584.70
COIF	26	B/.24,376.79
CTDA	5	B/.3,830.98
Editorial Universitaria	12	B/.11,160.20
Oficina Ejecutora de Programas	4	B/.19,794.00
Oficina de Equiparación de Oportunidades	1	B/.280.53
Librería Universitaria	52	B/.111,180.12
Organismo Electoral	14	B/.17,932.88
Orquesta Filarmónica	13	B/.10,415.16
Periódico Universitario	6	B/.87,950.20
Oficina de Pueblos Indígenas	3	B/.1,118.57
Oficina de Relación con los Graduados	7	B/.2,031.70
Dirección de Admisión	13	B/.94,113.49
Dirección de Asesoría Jurídica	37	B/.30,339.16
Dirección de Auditoría Interna	8	B/.4,211.26
Dirección de Biblioteca	22	B/.174,109.75
Dirección General de Cafeterías	144	B/.1,811,844.38
Dirección de Centros Regionales	85	B/.873,993.11
Dirección de Cooperación Internacional	312	B/.437,545.34
Dirección de Cultura	6	B/.11,564.95
Dirección de Finanzas	29	B/.57,827.71
Dirección de Imprenta	36	B/.428,116.72
Dirección de Informática	56	B/.3,128,689.05
Dirección Ingeniería y Arquitectura	74	B/.2,479,806.64
Dirección Innovación	3	B/.1,105.53
Dirección de Orientación Psicológica	2	B/.2,380.45
Dirección de Planificación	46	B/.494,957.05
Dirección de Protección	5	B/.13,395.82

Dirección de Protocolo	16	B/.87,505.97
Dirección de Recursos Humanos	24	B/.33,804.91
Dirección de Relaciones Públicas	7	B/.2,288.85
Dirección de Salud Ambiental	32	B/.130,837.97
Dirección de Servicios Administrativos	128	B/.1,084,632.37
Dirección Tecnología Educativa	12	B/.75,202.20
Facultad Administración Pública	6	B/.28,514.55
Facultad de Ciencias Agropecuarias	40	B/.618,222.67
Facultad de Arquitectura	13	B/.99,360.12
Facultad de Bellas Artes	6	B/.82,932.75
Facultad de Ciencias Naturales y Exactas	21	B/.206,893.75
Facultad de Comunicación Social	14	B/.112,240.88
Facultad de Derecho y Ciencias Políticas	27	B/.85,343.99
Facultad de Economía	16	B/.79,176.09
Facultad de Educación	14	B/.39,427.54
Facultad de Administración de Empresas y Contabilidad	20	B/.48,238.00
Facultad de Farmacia	3	B/.26,939.10
Facultad de Humanidades	22	B/.50,684.37
Facultad de Informática	14	B/.122,432.09
Facultad de Ingeniería	36	B/.29,083.90
Facultad de Medicina	104	B/.415,462.16
Facultad de Odontología	33	B/.215,671.46
Facultad de Psicología	33	B/.22,575.81
Facultad de Medicina Veterinaria	14	B/.8,119.28
Instituto Alimentación y Nutrición	5	B/.11,725.08
Instituto Ciencias Ambientales	2	B/.1,404.93
Instituto de Criminología	11	B/.2,514.61
Instituto de la Mujer	7	B/.1,759.49
Instituto del Canal	30	B/.14,424.63
Instituto Especial de Análisis	22	B/.218,243.08
Instituto de Estudios Nacionales	14	B/.8,076.21
Instituto de Geociencias	16	B/.173,114.50
Hospital Veterinario	19	B/.90,433.57
Instituto Centroamericano de Administración y Supervisión de la Educación	24	B/.27,196.07
IPEF	1	B/.420.00
	2284	B/.16,788,008.73

Departamento de Almacén General

Todos los bienes que adquiera la Institución deben ingresar al Almacén General, aun cuando la naturaleza física del mismo requiera su ubicación directa en la unidad solicitante.

- Órdenes de Compra Refrendadas 1 861 órdenes de compra DSA refrendadas por la Contraloría, por un valor de B/.13,829,243.43.
- Órdenes de Compra recibidas 4 100 documentos (órdenes de compra DSA, órdenes

de compra interna (fondo de autogestión, fondo rotativo, fondo presupuestario), contratos (obras, suministro, servicios), caja menuda y donaciones por un valor de B/.10,828,133.40.

- Órdenes de Compra entregadas y requisiciones a diferentes unidades:
 - Confección de 4 537 documentos de despacho de Almacén por un valor de B/.11,269,455.96.
 - Entrega de 1 455 requisiciones de pedido - despacho de existencia por un valor de B/.483,766.40.
 - Certificación de 4 400 órdenes de compra para el pago a los proveedores.

Departamento de Transporte y Mecánica Automotriz

Elaboración de 512 criterios técnicos para la compra de piezas de repuestos y compras nuevas. Para el año 2018, se le asignó a la Universidad en el rubro combustible un monto de B/. 335,320.00, de los cuales en el período que cubre este informe el monto gastado ha alcanzado B/.234,017.63, quedando globalmente para finalizar el año (octubre, noviembre y diciembre) B/.101,302.37. Es decir, se ha gastado hasta el mes de septiembre un 70% del monto asignado quedando un restante de 30% para el último trimestre del año. Se han realizado 273 recepciones de vehículos atendidos en el Taller de Mecánica, de los cuales 100 fueron de mecánica preventiva, 154 de mecánica menor y 19 de mecánica mayor.

Sección de Asesoría Legal

Realización de 21 actos públicos, 4 actos de homologación, 4 certificaciones de único proveedor, 11 contrataciones directas; 376 confecciones de resoluciones, expedientes, actas y evaluaciones técnicas; 12 notas y opiniones legales, 65 prórrogas y ajustes, 3 informes de conductas (correspondientes a demandas), 52 pliegos de cargos y 15 adendas.

4. VICERRECTORÍA DE ASUNTOS ESTUDIANTILES (VAE)

Extensión

Banda de Conciertos. Se realizaron veinte presentaciones, en distintas facultades, centros regionales y fuera de nuestra casa de estudios.

Agrupación Danza Urbana VAE-UP. Promueve en los estudiantes la sana cultura en el ámbito de la danza, desarrollando habilidades en la realización de distintos bailes en diversos estilos aplicados. Se ofrecieron 33 presentaciones de la agrupación.

Conjunto de Proyecciones Folclóricas VAE. Conformado por estudiantes de distintas carreras de la Universidad de Panamá. El Conjunto realizó setenta presentaciones.

Agrupación de Danza Big Family-UP. Programa de danzas populares, conformado por estudiantes de la Universidad de Panamá, en horarios extracurriculares, desarrollando tipos de danzas populares y callejeras, con distintas técnicas de danza. La agrupación realizó treinta y cinco presentaciones.

Taller de Costura VAE. Coordina y confecciona vestuarios y trajes necesarios para la Dirección.

Taller de tembleques y de máscaras de diablo. Se capacitaron ocho estudiantes en la confección de los accesorios utilizados con el vestuario de la pollera (cabeza) y otros en la confección de máscaras de Diablo.

Proyecto de Monitores. Este proyecto busca mejorar las experiencias de aprendizaje de los estudiantes de la etapa premedia y media escolar, a través de un programa de tutorías para estudiantes de VII a XII nivel, con el fin de que su índice de ingreso al nivel universitario sea

más alto y por medio del cual se pueda evitar el rezago, la repitencia y la deserción escolar. En el 2018 se realizaron reuniones pertinentes con cuatro escuelas para iniciar el proyecto en el 2019, diez reuniones internas (facultades participantes) y se atendieron a más de 500 padres de familias de las escuelas visitadas, orientándolos acerca de los beneficios del proyecto.

Asuntos Estudiantiles

Cultura

Conmemoración de los CXV Años del Fusilamiento del General Victoriano Lorenzo. Participaron más de 300 personas, entre estudiantes de la Facultad de Humanidades (Historia), Bellas Artes (Arte Teatral) y Administración Pública (Administración Pública Policial) participaron también administrativos, docentes y autoridades de la Vicerrectoría de Asuntos Estudiantiles e invitados especiales. Costo: B/.1,000.00

Gesta Patriótica del 9 de Enero. Actividad en conmemoración de los 54 años de la Gesta Patriótica de enero de 1964. Esta actividad fue llevada a cabo en la Plaza 9 de enero en honor a nuestros Mártires. En la misma, participaron 250 personas entre estudiantes, docentes y administrativos. Costo: B/.5,000.00

Romería al busto de Nelson Mandela. Este acto se realiza anualmente en recordación de las luchas de los afrodescendientes por lograr su libertad frente al yugo esclavista y se desarrolla en el marco de la Semana de la Etnia Negra (30 de mayo de 2018).

Concursos Institucionales. Se ejecutaron cuatro concursos: a) Concurso Universitario de Cuen-



Romería al busto de Nelson Mandela

to Corto en el idioma inglés (11 estudiantes), b) Concurso Universitario Científico de Ensayo Académico (5 estudiantes), c) Concurso Universitario de Carteles (53 estudiantes), d) Concurso Universitario de Caricatura (37 estudiantes). Previo a la ejecución de los concursos se realizó la Campaña de Divulgación de estos a nivel nacional y posterior a las deliberaciones de los Jurados en cada concurso, se realizó el anuncio oficial de los ganadores. Costo: B/.12,140.00 Entre el proceso de organización, ejecución y premiación de los concursos; e) Otros concursos: Encuentro Universitario de Grupos Folclóricos, Concurso de Oratoria, Concurso de Canto, Concurso de Poesía, Concurso de Ensayo y Relato Corto "Elsie Alvarado de Ricord", Concurso de Fotografía. Hubo una participación de 800 estudiantes desde la organización hasta la ejecución de los concursos.

Taller de Semiología del Cartel Publicitario en el que participaron veintidós estudiantes de las Facultades de Comunicación Social y de Arquitectura y Diseño.

Participación en el Ranking Latinoamericano de Universidades 2017-2018. Posterior a la divulgación del Ranking Latinoamericano se recopila la información de participación de asociaciones, agrupaciones y centros de estudiantes en eventos académicos y actividades extracurriculares desarrolladas durante el año. La cantidad de estudiantes participantes fue de 66 533.

Bienvenida Estudiantil. Actividad que ofrece un recibimiento ameno a los estudiantes al inicio del primer semestre académico de cada año, brindando un espacio de esparcimiento al tiempo que se les invita a participar en las diferentes agrupaciones culturales que tiene la Vicerrectoría de Asuntos Estudiantiles. Participaron de esta actividad 300 estudiantes de distintas Facultades. Costo: B/. 2,500.00.

Premio a la Excelencia Rubén Darío. Escogencia de la estudiante con mayor índice académico para que nos represente en la entrega de este premio celebrada cada año en el marco de las reuniones del Consejo Regional de Vida Estudiantil, además de recibir reconocimiento por parte de la Universidad de Panamá y representarnos en diversas actividades organizadas por la Vicerrectoría de Asuntos Estudiantiles. La estudiante galardonada este año 2018 fue Karolina Hernández Limchim de la Facultad de Arquitectura y Diseño. Costo. B/.5,000.00.

Acto de Celebración del Día del Estudiante. Actividad desarrollada cada año en el marco del Día del Estudiante en la que se reconoce a estudiantes destacados en sus respectivas unidades académicas en cinco categorías: Académica, Cultural, Deportiva, Innovación y Social. Participantes: 400 estudiantes y 100 personas entre docentes, administrativos y familiares de los estudiantes destacados. Costo: B/.5,500.00.

Siembra de Banderas. Actividad cívica realizada cada año para dar inicio a nuestro mes patriótico, el Mes de Noviembre. Esta siembra es realizada por los niños del Centro de Atención Integral de la Primera Infancia, acompañando al vicerrector de Asuntos Estudiantiles hasta la rectoría, donde se realiza el acto cívico. Participantes; 250 personas entre niños, estudiantes universitarios, docentes, administrativos y familiares de los niños participantes. Costo: B/.1,000.00

Martes Estudiantil

- Esta actividad se desarrolla los últimos martes de los meses en que se ejecuta. En esta, se ofrece un espacio de debate al estamento estudiantil, en la búsqueda de consensuar soluciones viables a diferentes problemas que aquejan al estudiantado a nivel nacional. Para los efectos, se desarrollan previamente reuniones con la dirigencia estudiantil con el propósito de seleccionar el tema a tratar y el lugar para la actividad. En el 2018, se desarrollaron un total de cinco Martes Estudiantiles, con la participación de 1 439 estudiantes. Estos fueron en el Centros Regionales Universitarios de Veraguas y Panamá Este, Facultad de Administración Pública, Paraninfo Universitario, Gimnasio Universitario. Costo: B/.10,000.00
- Las reuniones con la dirigencia estudiantil que se desarrollan previamente a la celebración de estos Martes Estudiantiles fueron ocho y en ellas participaron en ellas un total promediado de 220 personas que, mayormente pertenecen a la dirigencia estudiantil, autoridades y administrativos. Participantes: Acompañaron en esta actividad previa alrededor de 35 personas por reunión entre estudiantes, autoridades, administrativos y público general. Costo: B/.5,200.00



Foro: Martes Estudiantil en el CRU de Veraguas

Semana de los Afrodescendientes. Es un tiempo dedicado al desarrollo de actividades organizadas, como conferencia, homenajes y el Martes Estudiantil con el tema "Juventud Afrodescendiente". Éstas buscan realzar las tradiciones de nuestra cultura afrodescendiente. Participantes: 900 personas, entre estudiantes, autoridades, docentes, administrativos y público en general. Costo: B/.4,000.00

Salud y trabajo

Campañas de Salud: a) Campañas de Donación de Sangre: se colectaron durante este año 118 pintas de sangre, en su mayoría donadas por estudiantes; b) Campaña de Vacunación: se realizaron dos jornadas en las que se lograron vacunar a 583 personas mayoritariamente estudiantes; c) Campaña de Prevención de VIH/SIDA: se realizaron conferencias y pruebas rápidas de VIH/SIDA; con ambas actividades se logró la participación de 581 personas, 90% de esta cifra fueron estudiantes y el otro 10% entre docentes y administrativos; d) Campaña de la Cinta Rosada: se coordinan acciones institucionales con otras instancias (la Dirección de Recursos Humanos y la Facultad de Enfermería), se organizan caminatas, ferias de salud, etc.; e) Campaña de Educación Preventiva: se organizaron e impartieron seminarios y conferencias en temas vinculados a violencia, drogas, pandillerismo, familias factor protector; valores, seguridad ciudadana; en estas actividades se realizan coordinaciones con instituciones vinculadas a los temas (Ministerio de Salud, Policía Nacional). Cantidad de participantes: 1034 estudiantes, 10 docentes y 15 administrativos.

Inserción Laboral: a) Se realizaron trámites con la empresa privada, remitiendo las hojas de vida de estudiantes interesados en las vacantes ofrecidas; se recibieron más de 300 hojas de vida para cubrir más de 100 vacantes ofrecidas por la empresa Metro de Panamá, la cual se encuentran en proceso de capacitación para seleccio-

nar a quienes ingresarán a su fuerza laboral para el funcionamiento de la Línea 2 del Metro; b) Feria de Empleo realizada en la marquesina de la Vicerrectoría de Asuntos Estudiantiles el 31 de octubre de 2018 en la que participaron seis empresas y a la que acudieron un total de 579 estudiantes interesados en las vacantes.

Deportes

VII Juegos Deportivos Universitarios de Centroamérica y República Dominicana (JUDUCA). Torneo deportivo que reunió a los mejores atletas de las Universidades públicas de Centroamérica, elevando el nivel deportivo, competitivo y el intercambio estudiantil. La Universidad de Panamá obtuvo medallas en Fútbol Masculino, Fútbol Femenino, Voleibol Femenino, Natación, Karate y Atletismo. Hubo participación de 17 universidades estatales de Centroamérica, 10 disciplinas aprobadas, 1 656 atletas, 425 medallas distribuidas y coordinación con distintos estamentos de educación, seguridad, y deportivo, como la Alcaldía de Panamá, la Policía Nacional, Pandeportes, Meduca, Sinaproc, entre otros. Se involucraron en el evento 800 voluntarios y se tuvo el apoyo y participación de gran cantidad de estudiantes de la Universidad de Panamá, asistiendo a los encuentros deportivos y a las actividades académicas; entre estas últimas fueron desarrollados ocho debates organizados referentes al JUDUCA y temas culturales realizados en el marco de este evento institucional de carácter internacional. Costo: B/.750,000.00.

Liga Unidos por el Fútbol (UPF). Se tuvo la participación de universidades del país; la Universidad de Panamá obtuvo la medalla de oro en la rama femenina y medalla de plata, en la masculina.

Juegos Interfacultades. Participaron equipos de distintas facultades: en fútbol masculino participaron 24 equipos y en baloncesto masculino



Equipos de voleibol femenino compitiendo en el JUDUCA

participaron 10 equipos. En total participaron 528 estudiantes en fútbol y 120 en baloncesto. Costo: B/.400.00.

Torneo mixto de Baloncesto. Campeonato Interfacultades de Baloncesto Universitario Masculino. Participación de 60 estudiantes Costo: B/.300.00.

IV Juegos Recreativos. Participación de tres facultades y un equipo de Baloncesto. Además de dos escuelas invitadas (Arte y Oficios y Escuela de China-Taiwán). Los equipos estaban conformados por cinco hombres y cinco mujeres. Estos juegos promueven la libre competencia y alto rendimiento físico. Participaron 60 estudiantes Costo: B/.200.00.

Torneo Interfacultades de Tenis de Mesa. FAECO, Comunicación Social, Derecho y Ciencias Políticas. Desplegaron dos categorías, la A y la B (masculino y femenino); se premiaron a las 3 posiciones de esas categoría. Participaron 29 estudiantes, 9 para la categoría A y 20 para la categoría B.

Torneo Interuniversitario de Tenis de Mesa. Participaron además de la Universidad de Panamá, la Universidad Santa María La Antigua (USMA), Universidad Interamericana de Panamá (UIP), Universidad Tecnológica de Panamá (UTP), Universidad del Istmo (UDI), Universidad Especializada de las Américas (UDELAS).

Torneo Mixto de Voleibol: Contó con 9 equipos de distintas facultades, incluyendo la Escuela de Oficiales (Facultad de Administración Pública). Participaron 108 estudiantes. Actividades Deportivas y recreativas en el Aniversario de la Universidad de Panamá: 35° Carrera Atlética Universitaria. 12° Caminata Recreativa. Participación de 250 asistentes a las actividades. Costo: B/.3,500.00.

Juduca 2018. Miembros de la Comisión de Hospedaje y Alimentación, actualmente gestionan los pagos al Hotel El Panamá sustentados en una contratación directa con procedimiento excepcional bajo la Ley 22 de Contratación Pública.

Reinauguración del Gimnasio Universitario. Inversión por el orden de B/.250,000.00 en máquinas e implementos deportivos.

Programas

Convenios: a) Hasta el cierre de este informe ha sido refrendado un solo contrato, cuatro se encuentran en trámite y uno en seguimiento para renovación; b) Contratos por Servicios Profesionales: Contratos de Becas (3) Contratos de prestación de servicios (3).

Ayudantías Estudiantiles. 25 acciones de personal y pendientes el pago por observaciones de Control Fiscal.

Relevo Generacional. Seguimiento académico a 33 miembros y tres gestionados nuevos.

Atención y orientación a estudiantes. Brindadas de manera personal por nota o vía telefónica (problemáticas con docentes, consultas académicas, acoso sexual, inscripción de agrupaciones, temas de locales comerciales de las asociaciones y centros de estudiantes, seguro estudiantil, tema de elecciones estudiantiles, orientación a administrativos, docentes y autoridades de dis-

tintas unidades académicas en situaciones diversas sustentadas en el Estatuto y Reglamentación Universitaria. Se realizaron un aproximado de diez consultas semanales, más de 300 atenciones u orientaciones durante el año 2018.

Sección de Informática

Carné estudiantil y código QR. Se procura por diversos medios que todos los estudiantes de primer ingreso obtengan su carné y gocen de los beneficios que le ofrece el mismo en el comercio privado. En cada carné, se implementó además el código QR.

Creación de la Página Web para toda la información concerniente a JUDUCA 2018, incluyendo la acreditación de 3 000 personas entre atletas, médicos, entrenadores, etc., en la dirección: <http://www.juducapanama2018.com>. Confección de los certificados a todos los participantes de JUDUCA 2018 (3,000). Creación de una plataforma de votación para la escogencia del mejor colaborador por departamento en cuanto a liderazgo.

Base de datos. Mantenimiento, servicio, soporte y actualización de las bases de datos (intranet) de las distintas unidades de la Vicerrectoría (Seguro Estudiantil, Servicio Social, entre otras).

Bienestar Estudiantil

Programa Trabajo por Matrícula: a) Fueron beneficiados 2 172 estudiantes con exoneración por B/.20.00, a un costo de B/.43,440.00; b) Con exoneraciones de B/.10.00 fueron beneficiados 428 estudiantes, a un costo de B/.4,280.00; c) Exoneraciones Totales por condiciones de vulnerabilidad: Fueron atendidos 1 732 estudiantes, a un costo de B/.52,261.60.

Ayudas Económicas: a) Ayudas Económicas Universitarias (Transporte): Fueron beneficiados 98 estudiantes, costo B/.4,951.00; b) Ayudas

Económicas Extrauniversitarias: 25 estudiantes becados por distintos oferentes, entregando becas por un valor de B/.24,200.00; c) Salud Integral: se otorgaron 884 libretas de alimentación a 862 estudiantes universitarios, a un costo de B/.36,276.50.

Servicio Social Universitario. Se han registrado en el 2018 una cantidad de 429 proyectos de Servicio Social; 161 de centros regionales, extensiones universitarias y programas anexos y 268 proyectos de las Facultades del Campus Central Octavio Méndez Pereira y del Campus Harmodio Arias Madrid. En estos proyectos del año 2018, participaron con 120 horas un total de 4 807 estudiantes, con un total de 564,235 horas trabajadas, las cuales tienen un valor en el mercado superior a los dos millones de balboas (B/.2,000,000.00). Se brindaron las inducciones a estudiantes y docentes en distintas unidades académicas.

Se aprobaron en Consejo Académico los Acuerdos para la realización del Servicio Social de los estudiantes en los proyectos: JUDUCA 2018 y Jornada Mundial de la Juventud (JMJ). Este último conllevó a una coordinación directa con personal del Comité Organizador Local y la Comisión de la JMJ en la Universidad de Panamá, la inscripción del Proyecto en todas las unidades académicas a nivel nacional, producción y distribución de formularios respectivos y la organización y ejecución de las jornadas de inducción de este Proyecto en todas las Facultades.

Se desarrollaron diecisiete jornadas de inducción. En los centros regionales los coordinadores de servicio social se encargaron de la organización de esta inducción. Se organizó y ejecutó el Concurso "Mejor Proyecto de Servicio Social", en el que salieron galardonados en primer y tercer lugar Proyectos del Centro Regional Universitario de Coclé, y en segundo lugar un proyecto de la Facultad de Enfermería; con una premiación total de B/.1,450.00.

Gestión Administrativa

Sección de Informática

Actualización de nuevos equipos tecnológicos. Instalación de impresoras y UPS para cada departamento, adquisición de diez (10) laptop y diez (10) de escritorio, escáneres portátiles Brother, routers marca ZyXEL y TPLINK, mouse inalámbricos ARGOM TECH, dos switch de mayor capacidad que contienen 28 puertos o entradas para la conexión de internet, dos impresoras SELPHY CP 1300 CANON para el servicio de impresión de foto tamaño carné brindado al público en general.

Seguro Estudiantil Universitario. Por medio de este seguro, se brinda cobertura en caso de accidentes a todos los estudiantes matriculados en la Universidad de Panamá a un costo de B/.1.50 por semestre. Se recibió el 10% de Manejo de Póliza para gastos administrativos, en base a la matrícula de los semestres que van desde el segundo del 2016 hasta el primero de 2018, lo que arroja el monto de B/.31,684.94. En concepto de bonificaciones por baja siniestralidad, la Compañía Internacional de Seguros realizó un desembolso del período e 2015-2017, por un monto de B/.11,284.76 a ser distribuidos a las diferentes unidades académicas.

Dirección Administrativa. Se capacitó al 35% de los colaboradores en distintas áreas, como "Elaboración de Informes Institucionales, Rendición de Cuentas, Memoria y sus Herramientas informáticas", y "Gestión Emocional para una mente libre (*Freemind*)", este último dirigido a Psicólogos y Trabajadores Sociales de la Vicerrectoría. Se realizó un Acto de celebración de los 24 años de creación de la Vicerrectoría, en el que se les brindó un reconocimiento a los colaboradores destacados en tres áreas: Liderazgo, Puntualidad y Colaboración.

4.1 DIRECCIÓN DE INVESTIGACIÓN Y ORIENTACIÓN PSICOLÓGICA

Extensión

Orientación Profesional y Divulgación de la Oferta Académica. Este Programa consiste en giras y jornadas que se realizan en colegios oficiales y particulares de la capital y algunas regiones del país o visitas de los estudiantes al Campus Central Octavio Méndez Pereira. Se realizó la Feria Edúcate 2018 y la Feria de Admisión, realizadas en el Campus Dr. Octavio Méndez Pereira, con la finalidad de que los futuros estudiantes vivencien las diferentes actividades que se desarrollan en la Institución, conozcan nuestras instalaciones, así como la oferta de nuestras carreras. Durante la ejecución de este programa se atendieron aproximadamente 40 000 personas, entre ellos estudiantes y público en general.

Conversatorio con tres escritores panameños en conmemoración del Día del Escritor Panameño y liberación de libros: "Ven, te invitamos a leer", 25 de abril 2018. Este conversatorio, con escritores panameños, se realizó en el marco del Día del Idioma Español, a fin de estimular en el estudiante sus habilidades relativas a la lecto-comprensión y redacción. Participación de 300 estudiantes de diferentes unidades académicas en las que se liberaron, aproximadamente 500 libros de forma gratuita.



Orientando y divulgando la Oferta Académica



Programa General de Inducción a la Vida Universitaria

Asuntos Estudiantiles

Programa General de Inducción a la Vida Universitaria "Conoce Tu Universidad". Jornadas sistematizadas a estudiantes de primer ingreso donde se les brinda información pertinente para afrontar el proceso de adaptación a la vida universitaria. El programa se ejecutó durante los meses de enero a abril de 2018, participaron alrededor de 15 500 estudiantes de primer ingreso de todas las unidades académicas de la Universidad de Panamá.

Programa Institucional de Acompañamiento Psicológico a la Tutoría Académica (PIAPTA). El programa consiste en sesiones grupales semanales para estudiantes de primer ingreso, a fin de estimular y reforzar las competencias actitudinales y comportamentales para lograr una buena adaptación al sistema de educación superior. El programa se ejecuta en las siguientes unidades académicas: Facultad de Economía, Facultad de Odontología, Facultad de Ciencias de Educación, Facultad de Ingeniería, Facultad de Administración de Empresas y Contabilidad, Facultad de Medicina Veterinaria, Facultad de Humanidades, Facultad de Enfermería, Facultad de Ciencias Naturales, Exactas y Tecnología, Facultad de Informática, Electrónica y Comunicación, Centro Regional Universitario de Azuero.

Programa de Seguimiento Psico-Educativo, Orientación y Asesoría Psico-Académica. Por medio de este programa se identifican las principales variables biopsicosociales asociadas al desempeño académico y se ofrece orientación psicológica, académica y profesional para mejorar el bajo rendimiento académico y las dificultades en el aprendizaje.

Campaña para la prevención del uso de drogas "Decide Vivir sin Drogas". Se realizó una caminata por los predios del Campus Octavio Méndez Pereira con el objetivo de prevenir el uso indebido de sustancias ilícitas en la población universitaria, sobre todo en nuestros estudiantes.

Gestión Administrativa

Primera Convocatoria del Proceso de Admisión 2019. Evaluación Psicológica a los aspirantes a ingresar a la Universidad de Panamá. Proceso realizado del 16 de julio al 12 de octubre de 2018. En este período se realizaron jornadas de aplicación y evaluación de pruebas psicológicas, en las que se elaboran los informes y se realizan la entrega de resultados y se efectúan entrevistas a todos los aspirantes a ingresar. Además, se les brinda Orientación y reorientación hacia la carrera elegida. Se evaluaron durante la primera convocatoria del proceso admisión total 17 903 aspirantes.

Evaluación de Pruebas Psicológicas a Colegios Particulares y Oficiales. Jornadas de aplicación, interpretación, evaluación psicométrica y elaboración de informes de los resultados de las pruebas psicológicas a estudiantes de plan-

tes particulares y oficiales que solicitan el servicio. Este se les brindó a 700 estudiantes de diferentes colegios.

Capacitación del personal de la Dirección de Investigación y Orientación Psicológica. Se realizaron diversas Jornadas para capacitar al personal de la DIOP con talleres o seminarios, tales como: 1) Principios Básicos de Estadística para Investigadores como parte de la Séptima Jornada de Capacitación y Actualización. 2) Seminario Básico de Excel para la presentación de informes. 3) Seminario Gestión Emocional para una Mente Libre (Freemind).

Mejoras del ambiente laboral. Se realizaron mejoras en las diferentes Unidades de Orientación Psicológica ubicadas en las Facultades: se mejoraron las condiciones del entorno laboral y la calidad en los servicios que brinda la DIOP a través de la adquisición de nuevos equipos, mobiliarios, herramientas e insumos a los colaboradores con el propósito de optimizar nuestros servicios.



Programa General de Inducción a la Vida Universitaria

5. VICERRECTORÍA DE EXTENSIÓN (VIEX)

Extensión

Experiencias de las universidades en los debates presidenciales. El vicerrector de Extensión, Denis Javier Chávez, fue invitado por el Tribunal Electoral, a participar en representación de la Universidad de Panamá en el evento: Intercambios internacionales sobre las experiencias de las universidades en los debates presidenciales, realizado del 3 al 6 de diciembre, en la Ciudad de México. El objetivo primordial de este cónclave fue intercambiar experiencias internacionales en relación con la organización y desarrollo de los debates presidenciales, en las universidades. El vicerrector Chávez, participó en un Panel, con el tema: “Universidades como Anfitriones de Debates”.

V Jornada Nacional de Extensión. Llevada a cabo en el CIDETE del Centro Regional Universitario de Veraguas, dirigida a coordinadores de Extensión e invitados especiales. Los principales objetivos de esta jornada fueron: determinar una política de extensión universitaria para el desarrollo sostenible de Panamá, consolidar la red de trabajo para la vinculación Universidad-Sociedad-Estado y analizar el rol de la universidad pública como promotora de la acción social sobre la problemática de cada unidad académica para llevar a cabo programas, proyectos e investigaciones de extensión, cuyo objetivo final está dirigido al mejoramiento de la calidad de vida de los pobladores de las comunidades. Se desarrollaron propuestas de metodologías, comunicación y difusión, para el abordaje de la extensión universitaria y la superación de problemática organizativa para la incidencia eficiente en la redistribución de la universidad ante la sociedad. Esta jornada contó con la participación del Dr. Mynor Cordón y Cordón, coordinador del SICAUS-CSUCA, invitado inter-

nacional quien desarrolló el tema “La Integración de las funciones sustantivas universitarias y la relación Universidad-Sociedad-Estado”.

Miércoles Universitarios. La Vicerrectoría de Extensión y el Instituto de Estudios Nacionales, realizaron en el 2018 ocho Miércoles Universitarios, un programa con un enfoque de proyección social con el propósito de establecer un espacio de reflexión, análisis y debate de los problemas nacionales que afectan a la sociedad panameña. Durante el desarrollo de este programa, se plantearon propuestas que sirven de referencia a cualquiera de los actores sociales que intervienen en ella o al público en general. Los temas abordados fueron: Salud Integral, un compromiso de Estado; La Democracia: dificultades y perspectivas; El Agua: nueva gestión y calidad de vida; Constituyente y Refundación Nacional, Crisis y Futuro Energético en Panamá, Gala Folclórica en Conmemoración de los 83 años de la Universidad de Panamá, Cómo Asegurar la Vida Post Laboral y Cómo Transformar la Educación en Panamá. A la fecha, se han realizado 26 Miércoles Universitarios. Este año, fueron dedicados a temas sociales, con la participación de los actores vinculados a ellos. Las diversas propuestas emanadas de estas actividades serán recopiladas y entregadas a los aspirantes presidenciales como colaboración de la Universidad de Panamá para que tengan un marco de referencia en la elaboración de sus planes de Gobierno.

Proyecto por el que se brinda apoyo en los procesos de regulación de la tenencia de tierra. La Dirección de Servicios Comunes de la VIEX llevó a cabo el Proyecto de Extensión: “Ordenamiento territorial y regulación de la tenencia de la tierra en las comunidades de El Pedernal, corregimiento de Chilibre y Brisas



Foros: Miércoles Universitarios

de Chagres del corregimiento de Ancón. Con este proyecto se busca, orientar y apoyar a las comunidades en el proceso de regulación de la tenencia de la tierra, mensura de los 250 lotes, confección de las respectivas fichas técnicas y la confección de planos. Se entregaron los planos para la tramitación de los títulos de propiedad a 250 familias de las comunidades de El Pedernal y Brisas de Chagres.

Enseñando a hablar inglés. Proyecto desarrollado por la Dirección de Asuntos Comunales, en el que estudiantes de la Universidad de Panamá enseñan el idioma inglés a veinticinco jóvenes del Centro de Alcance por Mi Barrio de la 24 de Diciembre. Al finalizar el programa lo que se espera es lograr que este proyecto sea replicado por otros centros y que tenga mayor alcance.

Optimización de pastos y ganados. La Dirección de Asuntos Comunales llevó a cabo un programa de extensión en la Escuela Vocacional de Chapala con el objetivo de mejorar los pastos, el hato ganadero y brindar apoyo en la gestión académica y la producción agrícola en aras de llevar los pastos y el ganado a un grado óptimo de producción al igual que la producción agrícola de consumo, que es la utilizada en esta escuela Vocacional. Entre los logros del programa podemos destacar, el mejoramiento del pasto para consumo y, como alternativa para la estación de verano en la Finca Vocacional de

Chapala, se ha mejorado la genética y producción del hato ganadero y se ha incentivado a los estudiantes vocacionales a incrementar su formación académica y social con el apoyo de los estudiantes de la Universidad de Panamá.

Respuestas a las situaciones de tenencia de la tierra. La Dirección de Servicios Comunales ha venido realizando un desarrollo sostenible de las comunidades, que forman parte del Consejo Consultivo Chilibre-Chilibrillo, con lo que se busca dar respuesta a las necesidades planteadas por el Consejo Consultivo en las áreas de salud, tenencia de la tierra, ecoturismo, definición de marcación de áreas protegidas, cultura y educación. Lo que se busca es dar solución al mayor número de solicitudes de regulación de tierras. Además, desarrollar los proyectos ecoturísticos en el área. Incorporar a los estudiantes universitarios en la solución de las necesidades planteadas en las áreas de cultura, educación, organización comunitaria. Todas estas con el apoyo del consejo consultivo y las comunidades. Se entregaron los planos para los trámites de titulación de tierras, con lo cual se inicia la ejecución de los proyectos de ecoturismo en el área de Chilibre-Chilibrillo, como respuesta a las solicitudes realizadas por el Consejo Consultivo. En este proyecto coordinamos con la Junta Comunal de Chilibre, la Autoridad del Canal de Panamá, otras instituciones del Estado y la empresa privada.



Proyecto de Desarrollo Sostenible llevado a cabo en la comunidad de Chilibrillo (Chilibre)

Atención a pacientes afectados con Dietilenglicol. La Dirección de Servicios Comunes ha participado en la atención a pacientes afectados con Dietilenglicol, elaborando un informe de peritaje sobre la situación post envenenamiento por Dietilenglicol. El informe de peritaje fue culminado por los especialistas de Trabajo Social y psicólogos de la Universidad de Panamá. Se ha logrado conformar una comisión donde participan psicólogos forenses, Trabajadores sociales y pacientes afectados con Dietilenglicol para realizar las entrevistas y complementar el informe de peritaje.

Capacitaciones a docentes. La Dirección de Educación Continua ha realizado capacitaciones a docentes del Ministerio de Educación, ofreciendo nuevas técnicas y metodologías para la enseñanza de las áreas científica y humanística a profesores de educación media y premedia del sistema educativo. Se capacitaron a 834 docentes en servicio del MEDUCA, de los cuales 217 son hombres y 617 mujeres.

Cooperación con organismos nacionales. La Dirección de Servicios Comunes mantiene cooperación con organismos nacionales que contribuyen a fortalecer la gestión institucional en las áreas de docencia, investigación y extensión. En este año, se otorgaron 120 asistencias económicas educativas anuales a los estudiantes de las Facultades de Ciencias Naturales y de Humanidades.

Refrendo de convenios. Se refrendaron trece (13) convenios durante este período con las siguientes organizaciones: Convenio Marco de Cooperación entre el Ministerio de Ambiente, Acuerdo Específico de Colaboración con el IFARHU, Convenio Interinstitucional Alimentaria y de Ejecución con el IMA, Convenio Marco de Cooperación Académica con el INADEH, Convenio Interinstitucional con la Dirección General de Contrataciones Públicas, Convenio Marco de Cooperación y Asistencia con la Defensoría

del Pueblo, Convenio Marco de Cooperación con el CONEP, Convenio de Asistencia Recíproca y Desarrollo Conjunto de Proyectos con COOPAGRO, R.L., Convenio Marco de Cooperación Interinstitucional con la Autoridad del Canal, Convenio de Asistencia Recíproca con Agricenter Panamá, S.A., Convenio Marco con la Academia Panameña de la Lengua, Convenio Marco con el Sistema de las Naciones Unidas, Convenio Marco de Cooperación con el Ministerio de Desarrollo Agropecuario.

Segunda Feria Creaciones y Producciones.

Con un aproximado de cincuenta y cinco mesas didácticas, estudiantes de la Universidad del Trabajo y la Tercera Edad (UTTE), participaron en la Segunda Feria Creaciones y Producciones UTTE 2018. El objetivo primordial de la Universidad del Trabajo y la Tercera Edad es que los adultos mayores sientan que todavía son productivos y activos, y que pueden ser útiles y no una carga para la sociedad, desarrollándose personal y profesionalmente. Los asistentes a la Feria pudieron disfrutar de hermosos pabellones, bellamente arreglados con sus propias creaciones. En el área folclórica, se destacaron: tembleques, vestidos estilizados, mundillos, bordados, calados. En el área de idiomas, los cursos de inglés, francés, español, dando a conocer las experiencias logradas durante el tiempo, que han estado recibiendo las clases. Además, se presentaron bisutería, huertos agroecológicos, cocina científica vegetariana, área de Informática y Contabilidad, cosmología, belleza, masoterapia, cuidado del adulto en cama, una nueva modalidad que la sociedad está requiriendo, marketing digital, que consiste en mercadear productos o servicios, a través de las redes sociales y que ha tenido gran aceptación.

Experiencias educativas con sentido para niños y niñas con vulnerabilidad social.

La Dirección de Cultura llevó a cabo el proyecto de Extensión denominado "Burungarte" con el ob-

jetivo de generar experiencias educativas con sentido para niños y niñas en vulnerabilidad social pertenecientes al corregimiento de Burunga, distrito de Arraiján. Este proyecto de intervención se desarrolló tomando en cuenta cinco áreas artísticas: pintura, dibujo, masilla, balé y arte experimental y la participación de ochenta niños y niñas de entre 6 a 12 años, que estudian en la Escuela 11 de Octubre, del corregimiento antes mencionado. Los talleristas fueron estudiantes de la Facultad de Bellas Artes de la Universidad de Panamá, quienes ejecutaron sus horas de servicio social en este proyecto comunitario que impactó las vidas de niños y niñas vulnerables de la comunidad. La clausura del proyecto se realizó en presencia de autoridades universitarias y miembros de la comunidad con una exhibición de los trabajos obtenidos de los diferentes talleres artísticos llevados a cabo por los niños de la comunidad. En el acto de clausura, hizo uso de la palabra la Dra. Ana Elena Porras, directora de la Dirección de Cultura de la Vicerrectoría de Extensión, destacó la importancia que brinda la Primera Casa de Estudios Superiores a los proyectos de extensión en distintos sectores de nuestro país. El director del centro educativo 11 de Octubre, Prof. Víctor Pérez expresó su agradecimiento a la Universidad de Panamá por tomarlos en cuenta en la ejecución de estos proyectos culturales.



Exhibición de los estudiantes que participaron en el Proyecto de Extensión Burungarte



Entrega de certificados a los participantes del Segundo Congreso Nacional de Extensión Universitaria

Congreso “Hacia una extensión universitaria para el Desarrollo Sostenible”. Con el objetivo de orientar la extensión universitaria hacia los objetivos del desarrollo nacional y hacia la Agenda Global 2030, la Vicerrectoría de Extensión (VIEX) de la Universidad de Panamá ha organizado el Segundo Congreso Nacional de Extensión Universitaria, con el lema “Hacia una extensión universitaria para el Desarrollo Sostenible”. El vicerrector de Extensión de la Universidad de Panamá, el Mgter. Denis Javier Chávez, ha delimitado las vías para la articulación de la extensión en nuestra Institución como pilar fundamental de la actividad académica, en la parte del proyecto de la organización de esta actividad que, además, es de carácter internacional. Se convocó a directores de la Vicerrectoría de Extensión, coordinadores de extensión de las facultades, institutos y centros regionales; también, fueron sumados otros sectores de la Universidad como profesores, estudiantes, administrativos, miembros de la sociedad civil, representaciones de universidades estatales y personas residentes donde la Universidad ha hecho labor de extensión. Entre los propósitos de este Segundo Congreso tenemos “fortalecer la extensión como pilar junto a la docencia e investigación y fortalecer la función social con la sociedad, así como con el Estado panameño. En este Congreso participaron todas las unidades académicas y administrativas que desarrollan proyectos de Extensión en la Universidad de Panamá.

Concurso Octavio Méndez Pereira. La Vicerrectoría de Extensión participó en la organización del Concurso Nacional de Literatura “Octavio Méndez Pereira”, versión cuento, cuyo ganador fue Carlos Oriel Wynter Melo, con su obra “Literatura Olvidada”. En la obra literaria presentada bajo el seudónimo Miguel Camargo, el autor logra crear una antología que nace de su rica imaginación, utiliza diversas figuras retóricas como epitocrasmo, aporía, alusión, interrogaciones, metáforas ironías y otras, además presenta un lenguaje visual, auditivo y cinético, también muestra una técnica de escritura muy bien lograda y su lenguaje, uno de los más destacados de las obras concursantes. La Universidad de Panamá creó el Concurso Nacional de Literatura “Octavio Méndez Pereira”, mediante un acuerdo del Consejo Académico por medio del cual se honra a su fundador y primer rector, así como a estacados escritores panameños, quienes son figuras referenciales de la literatura panameña. Asimismo, este concurso busca acentuar el valor de la cultura literaria para la construcción de la identidad nacional, promoviendo la creatividad y la sensibilidad humana. Esta nueva versión se realizó en homenaje al distinguido escritor Prof. Pedro Rivera, quien se desempeñó por muchos años como director del Grupo Experimental de Cine Universitario y el mismo contó con la participación de diecinueve aspirantes.

Firma de convenio. La Universidad de Panamá y el Tribunal Electoral firmaron un Convenio de Cooperación Recíproca para la realización del Debate Presidencial Televisivo que se llevará a cabo el 20 de febrero del 2019, en el Campus Universitario, Harmodio Arias Madrid a las 8:00 p.m. Este debate presidencial, de acuerdo con los coordinadores por parte de la Universidad Panamá, es una actividad de grandes proporciones, por lo tanto, a lo interno de la Universidad se lanzó la convocatoria para la conformación de un equipo de profesionales constituido por funcionarios públicos administrativos y pro-

fesores de diferentes facultades, direcciones e institutos, quienes conjuntamente trabajan con funcionarios del Tribunal Electoral en la organización y desarrollo de este acontecimiento. La Universidad de Panamá tiene la misión de realizar el primero de los debates televisivos, es por ello que la Vicerrectoría de Extensión está liderando la organización de este magno evento con un gran equipo de colaboradores que han estructurado una planificación en la cual se han establecido dos grandes objetivos a desarrollar:

1. Propiciar un espacio que permita a los ciudadanos conocer directamente a los candidatos presidenciales, facilitándoles contrastar sus planes para solucionar los problemas nacionales y conocer la visión de país que los candidatos poseen.
2. Contribuir a elevar la cultura de participación ciudadana al brindar elementos de juicio al elector para que, al momento de depositar su voto lo haga con una decisión fundamentada. El Comité Organizador del Debate Presidencial, presidido por el Mgter. Denis Javier Chávez, vicerrector de Extensión, tiene una programación y una ruta de trabajo que está cumpliendo todas las etapas de la programación, siguiendo la planificación establecida y acordada por todas las partes involucradas.



Firma de Convenio entre la Universidad de Panamá y el Tribunal Electoral

Convenio de apoyo logístico. La Universidad de Panamá (UP) y la Fundación Jornada Mundial de la Juventud (JMJ) signaron el convenio para establecer apoyo logístico y de voluntariado que se ha de desarrollar durante el encuentro cristiano. El acto estuvo presidido por el rector de la Universidad de Panamá (UP) Eduardo Flores, y el arzobispo de Panamá, Monseñor José Domingo Ulloa, donde se firmó el documento con la JMJ. La Universidad de Panamá pondrá a disposición del Comité Organizador Local (COL) sus instalaciones a nivel nacional para ser utilizadas como alojamiento de peregrinos. Gracias al convenio se reclutarán estudiantes y docentes para que apoyen como voluntarios a la JMJ, tanto en la fase de organización como en los días de la jornada. Los estudiantes de la carrera de Turismo se preparan en diversos idiomas para ser traductores en la Jornada Mundial. Monseñor José Domingo Ulloa agradeció a las autoridades de la Universidad de Panamá por poner a disposición las infraestructuras, el cuerpo docente y estudiantil.

Organización de debates a alcaldes. Con el objetivo de que la población panameña conozca los programas de los diferentes candidatos a alcaldes, la Vicerrectoría de Extensión, a través de los Centros Regionales y Extensiones Universitarias, está organizando un debate en donde participarán los candidatos a alcaldes, en las diferentes provincias. Serán un total de quince debates, que se llevarán a cabo en los Centros Regionales y Extensiones Universitaria de todo el País. En esta primera reunión exploratoria, se acordó la conformación de un Comité Organizador, en cada Unidad Académica, para definir fecha y hora de los Debates y la ejecución de estos.

Gestión Administrativa

Reestructuración del espacio físico administrativo en la Universidad del Trabajo y la Tercera Edad. Esta remodelación se realizó con el obje-

tivo de propiciar un mejor ambiente laboral tanto para la atención al público en un lugar más seguro para el pago de matrícula; se reorganizaron adecuadamente los espacios administrativos y se mejoró la disposición de mobiliario y equipos administrativos.

Principales actividades enmarcadas en la gestión administrativa. Se destacan: a) la adquisición de mobiliario y equipos, computadoras e impresoras para la Sección de Contabilidad, la Dirección de Educación Continua, la Sección de Sonido, el Despacho Superior y la Dirección Administrativa; b) la adquisición de sillas para directores y personal administrativo de la Vicerrectoría c) instalación de una pantalla de proyección eléctrica de 189 diagonal en el Paraninfo Universitario para proyectar las presentaciones de las diferentes actividades que se realicen (Proyector de 5000 lumens-Paraninfo Universitario; d) Archivadores, Roll-ups, Backings); e) estructuras de arma rápido, de metal, para el Almacén.

Seminario sobre Protocolo y Ceremonial Universitario. Este seminario se llevó a cabo para beneficio del personal administrativo de la Vicerrectoría, a fin de contar con personal calificado en la realización de sus eventos. La temática fue desarrollada por el Licdo. Lino Rodríguez; director de la Dirección de Protocolo de la Universidad de Panamá, quien contempló tópicos relacionados con el protocolo que se deben seguir cuando se organizan diferentes eventos académicos, culturales y deportivos. Como, por ejemplo: la presidencia de la mesa principal, apariencia personal del oficial de Protocolo, maestros de ceremonia, etiqueta y protocolo universitario, entre otros. El vicerrector de Extensión, Mgter. Denis Javier Chévez, felicitó a las participantes y les reiteró la importancia de los temas abordados, ya que, en la Vicerrectoría de Extensión, se desarrolla una gama de actividades que requieren que el personal tenga conocimientos, habilidades y destrezas en

la organización y ejecución de eventos. En la capacitación organizada por la Prof. Desideria Navarro, directora de Relaciones Nacionales de esta Vicerrectoría, participaron colaboradoras de las diferentes direcciones quienes se mostraron muy agradecidas por los conocimientos adquiridos, que pondrán en práctica en sus unidades académicas.

Remodelaciones y/o adecuaciones del espacio físico:

- Construcción de la Caja de Cobro en las instalaciones centrales de la VIEX. Instalación de puerta de vidrio (Dirección Administrativa), adecuación del Almacén de la Vicerrectoría.
- Paraninfo Universitario: instalación de cortinas, pintura y barnizado de la mesa central, montaje de mosaicos en parte de la estructura externa del Paraninfo, hacia el lado de la vía Transísmica, trabajos en la loza, adecuación de los servicios sanitarios, establecimiento del mural del fondo, disposición de una fuente de agua fría.
- Remodelación de las instalaciones de la Dirección de Cultura, en el edificio Ventura K-2: refuerzo de los cimientos, limpieza profunda, cambios del sistema eléctrico y de tuberías para agua potable, y nuevas adecuaciones en espacios que se requieren para brindar un buen servicio a los niños, jóvenes y adultos. Con esta remodelación se garantiza un mejor espacio físico para el personal administrativo y artístico de las secciones de artes visuales, música y danzas; además de un ambiente adecuado para la manifestación de estas expresiones culturales.

XXIV Aniversario de Fundación. La Vicerrectoría de Extensión celebró su XXIV Aniversario de Fundación. Esta fue creada mediante la ley 27 del 17 de noviembre de 1994, basada en el artículo 99 de la Constitución, que establece que: La Universidad incluirá en sus actividades el estudio de los problemas nacionales, así como,

la difusión de la cultura nacional. A lo largo de estos veinticuatro años de existencia, la Vicerrectoría de Extensión ha ido incrementando su patrimonio, físico, administrativo y académico. Su estructura administrativa cuenta con 10 direcciones que, junto con sus unidades de enlaces en las diferentes facultades y centros regionales, poseen como referencia la extensión universitaria a nivel nacional e internacional.

Organización de la Escuela Internacional de Verano 2019. Como parte de la Temporada de Verano 2019, se inicia la organización de la Escuela Internacional de Verano 2019, que se realizará en la Universidad de Panamá. En esta versión se ofrecerán conferencias magistrales, diplomados, seminarios, debates, foros, talleres, cursos especializados, eventos internacionales, muestras de innovación y una diversidad de actividades culturales. Como parte de la organización de este magno evento, el Mgter. Chávez, convocó a los coordinadores de Extensión de las diferentes facultades, centros regionales, extensiones universitarias e institutos para establecer lineamientos y fomentar la organización de diplomados con expertos nacionales e internacionales, además de otras actividades académicas y culturales.



El Vicerrector de Extensión habla sobre la segunda versión de la Escuela Internacional de Verano

5.1 CENTRO DE POLÍTICAS PÚBLICAS Y TRANSPARENCIA

Extensión

Diplomado Internacional de Gobernabilidad, Gerencia Política y Gestión.

La Universidad de Panamá, a través, del Centro de Políticas Públicas y Transparencia de la Vicerrectoría de Extensión ejecuta el Programa de Gobernabilidad, Gerencia Política y Gestión Pública 2018, en su novena versión. Este Diplomado es un programa producto del Acuerdo de Cooperación Técnica suscrito entre el rector Flores Castro por la Universidad de Panamá y el presidente ejecutivo encargado del Corporación Andina de Fomento (CAF), Ignacio Fombarren.

El Centro de Políticas Públicas y Transparencia ha llevado adelante exitosamente este Programa del CAF, durante ocho años (del 2010 al 2017), logrando capacitar a 1 055 participantes inscritos en el mismo y certificando a 747 personas, entre las cuales figuran directivos y miembros de equipos técnicos de entidades públicas y municipales, líderes de organizaciones que

trabajan con gobiernos locales, así como a ciudadanos comprometidos con el desarrollo de su comunidad.

Nuestro objetivo es fortalecer las instancias de gobierno y de la sociedad civil en su capacidad de hacer avanzar proyectos de cambio dentro de un entorno democrático, tomando en cuenta las condiciones de gobernabilidad.

Se inició la fase de divulgación, inscripción y selección de participantes del 30 de abril de 2018 y culminó el 15 de junio del presente año. La publicidad del Programa se hizo mediante medios de comunicación impresos y digitales. Se realizó gira de divulgación en las provincias de Chiriquí, Colón, Panamá y Panamá Oeste. Fueron seleccionados 109 participantes a nivel nacional, los que constituyen una muestra representativa del sector gubernamental central y municipal, organizaciones sociales, políticas y académicas del país.

Las clases de la edición 2018 del Programa comenzaron simultáneamente el 22 de junio en tres sedes: Campus universitario Doctor Octavio Méndez Pereira, Centro Regional Universitario de Colón y en la Facultad de Administración Pública de la Universidad Autónoma de Chiriquí.

Campus universitario Doctor Octavio Méndez Pereira: 52 participantes			
Hombres	Mujeres	Sector público	Sector privado
23	29	35	17
Centro Regional Universitario de Colón: 28 participantes			
Hombres	Mujeres	Sector público	Sector privado
9	19	20	8
Facultad de Administración Pública de la Universidad Autónoma de Chiriquí: 29 participantes			
Hombres	Mujeres	Sector público	Sector privado
15	14	26	3
Diplomado Internacional de Gobernabilidad, Gerencia Política y Gestión: 109 participantes			
Hombres	Mujeres	Sector público	Sector privado
47	62	81	28



Inicio de clases en el Centro Regional Universitario de Colón

El 28 de julio finalizó el dictado del primer módulo denominado “Gestión Pública”. El 3 de agosto inició el segundo módulo “Gerencia Política” y culminó el 15 de septiembre de 2018. El tercer módulo “Gerencia Operacional” terminó el 6 de octubre del presente año. Con la finalización de este tercer módulo y las doce materias del Programa culminaron la capacitación un total de 84 participantes: Ciudad de Panamá (42), Ciudad de Colón (24), Ciudad de David (18). Los cursos del Programa se impartieron conforme el cronograma de clases aprobado por el CAF-Banco de Desarrollo de América Latina y la Universidad de Panamá, para la elección 2018.

Para obtener la certificación del Diplomado, los participantes elaboraron y sustentaron un proyecto grupal final. En el diseño de los proyectos finales del Programa, se establecen tres momentos, a saber: presentación de la idea de proyecto, diseño del perfil de proyecto y presentación y sustentación del proyecto final.

Los participantes de las sedes académicas del Diplomado cumplieron con el cronograma de entregables por parte de los grupos de proyectos: a) 3 de agosto de 2018: entrega de la idea y estado del problema del proyecto grupal final, b) 3 de septiembre de 2018: entrega del perfil del proyecto grupal final, c) 9 de octubre

de 2018: entrega del proyecto final grupal, d) Del 15 al 19 de octubre de 2018: Sustentación del proyecto grupal final del Diplomado.

Los proyectos de fin curso están enmarcados dentro de las tres áreas temáticas definidas por CAF: Participación ciudadana y gobernabilidad, Proyectos orientados al desarrollo económico local y reducción de pobreza, Proyectos de resolución de conflictos y mejora de la convivencia ciudadana. Se elaboraron veinte proyectos grupales: Campus universitario Doctor Octavio Méndez Pereira (10), Centro Regional Universitario de Colón (5), Facultad de Administración Pública de la Universidad Autónoma de Chiriquí (UNACHI). En total, 20 proyectos grupales elaborados.

Proyectos presentados y aprobados	
Participación ciudadana y gobernabilidad	4
Desarrollo económico local y reducción de pobreza	6
Resolución de conflictos y mejora de la convivencia ciudadana	10
TOTAL	20

Los actos de graduación y clausura del Diplomado se llevaron a cabo en el mes de noviembre de 2018.

El Programa de Gobernabilidad, Gerencia Política y Gestión Pública del CAF que ejecuta la Universidad de Panamá ha generado un impacto positivo a través de la participación de los egresados en las instituciones donde laboran. Con la formación recibida, los participantes que se inscriben –que en su mayoría son funcionarios de municipios, instituciones públicas y miembros de organizaciones sociales, gremiales y políticas- adquieren conocimientos y herramientas que aplican en beneficio de sus organizaciones y los municipios en donde resi-



Módulo I (campus central) "Gestión Pública: curso, desarrollo institucional, análisis de competencias municipales y objetivos nacionales"

den. Esta es una forma complementaria de la labor de extensión de la nuestra Universidad. Ello reviste de importancia y se convierte en un espacio académico que ha permitido sensibilizar a las autoridades y planta técnica de las entidades sobre formulación y evaluación de proyectos, gobernanza, ética pública, liderazgo, entre otros temas, en beneficio de las comunidades y el engranaje gubernamental a nivel nacional.

5.2 DIRECCIÓN DE CULTURA

Extensión

Inauguración de la Temporada de Verano-2018. Actividad efectuada en la Cinta Costera - Mirador del Pacífico el domingo 28 de enero de 2018, en la cual se realizó el "Primer Encuentro de Conjuntos Folclóricos de Instituciones Públicas", y en la que se logró la participación de instituciones gubernamentales. Este programa busca llevar los diferentes bailes y manifestaciones folclóricas existentes en nuestro país.

Velada Artística con el Grupo Matices. Evento llevado a cabo en el Parque Belisario Porras de Las Tablas, provincia de Los Santos, el 16

de marzo del 2018, con una asistencia masiva de los residentes de esta provincia en la que se interpretaron melodías de la vieja guardia y popurrí con piezas musicales de compositores nacionales.

Primer Encuentro Centroamericano de Estudiantinas. Este encuentro se realiza con un recorrido a nivel nacional, que en esta ocasión se escogieron las regiones de Natá y El Valle de Antón, se finalizó en las instalaciones del Campus Central Octavio Méndez Pereira de la Universidad de Panamá. El Encuentro se llevó del 19 al 23 de febrero de 2018, donde participaron delegaciones internacionales como las de México.

Clausura de los Cursos de Verano-Danza. Se culminó este curso con una gran gala realizada en el Paraninfo Universitario el 26 de enero de 2018, ante la presencia de autoridades y familiares de los niños y jóvenes que conformaron y participaron este Curso.

Clausura de la Temporada de Verano 2018. Actividad realizada en el Paraninfo Universitario el 17 de abril de 2018, en el que se le realizó un homenaje al Dr. Alfredo Castillero Calvo, donde el señor rector Eduardo Flores Castro le hizo entrega de un pergamino.

Año Regular de Cursos Artísticos. Son parte de nuestros programas organizados con regularidad en un año lectivo. Nuestros cursos regulares se desarrollan en un período de ocho meses a partir de abril. Para el 2018, se matricularon alrededor de 250 estudiantes y los cursos que se están dictando son: danzas, danza folclórica, danza moderna, jazz, ballet clásico, bailes populares, hip hop, preballet, teatro, guitarra para principiantes, artes plásticas y dibujo.

Seminario de Gestión Cultural: dictado en la Universidad de Panamá a los servidores públicos que laboran en esta Institución.

Eventos artísticos, deportivos y académicos:

La Dirección de Cultura cuenta con grupos artísticos como la Orquesta de Música Folclórica “Los Juglares” y la Estudiantina” entre otras, en las diferentes presentaciones y actividades que se desarrollan a nivel nacional e institucional.

En lo académico la Dirección de Cultura ofrece talleres y cursos mediante la metodología participativa, para fortalecer la autoestima e involucrar el sentido del saber artístico fortaleciendo las artes. Entre las actividades que desarrollamos se encuentran las deportivas que cumplen con la misión de orientar, educar e involucrar a niños y niñas en comunidades en riesgo social. Otras actividades: a) Talleres de Pinturas para Niños, dictado en la Comunidad de Nuevo Jerusalén Burunga, desde el 16 de enero al 15 de febrero del 2018; b) Taller de Danza Infantil desarrollado en el Instituto América (Betania) el sábado 4 de mayo de 2018; c) Fútbol con Corazón 2018, desarrollado en la cancha de la Escuela Estados Unidos, San Felipe y Santa Ana, didáctica ejercida desde enero hasta diciembre 2018, con la participación de 100 niños en las canchas de fútbol, logrando que estos niños se alejen de los peligros de la droga y los problemas sociales que se presentan en estos barrios.



Proyecto Comunitario Deportivo desarrollado con niños de San Felipe y Santa Ana



Curso de danza clásica

Conferencias “Configuraciones de Identidad Nacional en Panamá.

Dictada por la Dra. Ana Elena Porras (directora de Cultura de la VIEUX-UP), realizado en la Pinacoteca del Centro Regional Universitario de Coclé del 1 al 14 de marzo 2018. Conferencia: “Justo Arosemena y Belisario Porras y la Construcción de la Identidad Panameña” dictada por la Dra. Ana Elena Porras, en el Auditorio del Centro Regional Universitario de Veraguas el 18 de abril de 2018.

Homenaje y presentación de un cortometraje

“El legado de un hombre de letras, la vida del poeta Luis Carlos Jiménez” realizado en la Biblioteca Simón Bolívar-Sala RAI el pasado 10 de mayo 2018.

XII Festival Internacional de Música Alfredo Saint Malo.

Realizado el 31 de mayo de 2018 en la Universidad Interamericana de Panamá.

Presentaciones orquestales:

a) La Orquesta de Cámara brindó concierto para los estudiantes de Primer Año de la Facultad de Derecho en el Auditorio Justo Arosemena, realizado en el mes Abril 2018; b) Orquesta de Música Folclórica “Los Juglares”, participando en el Día Internacional de los Museos, actividad desarrollada en el Museo del Canal, el 18 de mayo 2018; c) Orquesta Filarmónica “Néstor Castillo Restrepo” realizó concierto el 15 de junio en el Pa-

raninfo Universitario con motivo del Aniversario de la Asociación de Estudiantes de Medicina; d) Participación de la Orquesta de Cámara en la entrega del Premio Universidad 2018, al Dr. Celestino Andrés Araúz; actividad realizada en el Paraninfo Universitario el 5 de octubre de 2018; e) La Orquesta Filarmónica “Néstor Castillo Restrepo”, participó en el acto de Rendición de Cuentas - 2018, realizado en el Domo Universitario de Curundú, el 10 de octubre de 2018, actividad Organizada por la Dirección General de Planificación y Evaluación Universitaria de la Universidad de Panamá; f) Orquesta de Cámara participó el 11 de octubre de 2018 en la Ceremonia de Graduación de la Facultad de Humanidades realizada en el Domo de Curundú; g) Orquesta de Cámara realizó presentación en la Clausura de la XLI Semana de la Literatura Panameña “Rodrigo Miró Grimaldo”, el 26 de octubre de 2018 en el Salón de Profesores Manuel Octavio Sisnett, Organizada por la Facultad de Humanidades; h) La Orquesta Filarmónica “Néstor Castillo Restrepo” cumpliendo invitación con el Consejo de Rectores de Panamá participa en la Clausura del Acto protocolar firma del Pacto Ético Electoral, realizado en el Auditorio de la Autoridad Marítima Internacional de Panamá, el 30 de octubre de 2018; i) La Orquesta de Cámara en conjunto con la Coordinación de Asuntos Estudiantiles de la Facultad de Humanidades llevó a cabo el Acto a los Estudiantes del Cuadro de Honor *Sigma Lambda* de la Facultad de Humanidades en el Salón de Profesores Dr. Manuel Octavio Sisnett, de la Facultad de Humanidades el 30 de octubre de 2018; j) La Orquesta Filarmónica “Néstor Castillo Restrepo” participó en la Ceremonias de Graduación Dos Actos UIP en el Teatro Anayansi, Centro de Convenciones ATLAPA, el 2 de noviembre de 2018, la cual fuera organizada por la Universidad Interamericana de Panamá UIP y, en la Ceremonia de Graduación de la Facultad de Administración de Empresas y Contabilidad (FAECO) en el Centro de Convenciones ATLAPA

el 6 de noviembre de 2018 evento organizado por la Facultad de Administración de Empresas y Contabilidad.

Actividades y participaciones de orden folklórico:

a) Las Fiestas de San Juan realizadas en el Distrito de Aguadulce, el pasado 23 de junio de 2018 con la participación de la Orquesta de Música Folclórica “Juglares”; b) Concierto Clásico de la Música Tradicional de Panamá, realizado en el Auditorio Dr. Carlos Iván Zúñiga, el 6 de julio de 2018; participación de la Orquesta de Música Folclórica Juglares; c) Fiestas Patronales de Santa Librada, participación de la Orquesta de Música Folclórica Los Juglares en la tradicional misa típica realizada en el Parque de la Parroquia durante los días del 16 al 20 de julio de 2018; d) Festival Nacional del Manito de Ocú, con la participación de la Orquesta de Música Folclórica “Juglares”, realizado en el Distrito de Ocú, provincia de Herrera, desde el 16 a 19 de agosto de 2018; e) Clásicos de la Música Tradicional de Panamá, organizado por el Instituto de Estudios de Tradiciones Étnicas y Culturales del Centro Regional Universitario de Veraguas, durante los días 21 y 22 de agosto de 2018 en donde participó la Orquesta de Música Folclórica Juglares en conmemoración del Día del Folclor; f) “Encuentro Folklórico Universitario 2018” donde se le rindió Homenaje al maestro Nicolás Aceves Núñez, realizado en el Domo Universitario del Campus Harmodio Arias Madrid el jueves 30 de agosto de 2018; g) Festival Nacional de La Mejorana realizado en Guararé en la Provincia de Los Santos, donde participó la Orquesta de Música Folclórica Juglares los días 29 y 30 de Septiembre de 2018, cumpliendo con la invitación realizada por el Patronato Nacional de La Mejorana. En el concurso para acordeonistas Rogelio “Gelo” Córdoba, el estudiante de acordeón del maestro Nicolás Aceves Núñez, José Javier Zeballos, fue el ganador del Tercer Lugar en el Festival Nacional de la Mejorana en Guararé 2018; h) Parada

de las Flores Tierras Altas 2018, organizada por la Autoridad de Turismo de Panamá y desarrollado en Volcán, provincia de Chiriquí, con la participación de la Orquesta de Música Folclórica Juglares durante los días 1 y 2 de septiembre de 2018; i) Orquesta de Música Folclórica Juglares participó en el Aniversario de la Asociación de Trabajadores Universitarios de Mantenimiento-ATUM, realizado en el Rancho Universitario el 15 de octubre de 2018, la actividad fue organizada por ATUM, Mantenimiento Civil, DIA; j) Grupo Matices y la Orquesta de Música Folclórica Juglares amenizó el 114° Aniversario de creación del Banco Nacional de Panamá en las instalaciones del Vestíbulo del Banco Nacional de Vía España el 12 de octubre de 2018, actividad organizada por el Banco Nacional de Panamá; k) La Orquesta de Música Folclórica Los Juglares participó en las actividades folclóricas desarrolladas en el Festival Nacional del Toro Guapo, realizado el 14 de octubre en la comunidad de Antón, provincia de Coclé en el que el Mgter. Denis Javier Chávez, vicerrector de Extensión, fue designado abanderado oficial del Centro Regional Universitario de Coclé, en el Desfile de Carretas del Festival; l) El Grupo Matices fue invitado por el Sindicato Nacional de Trabajadores de la Universidad de Panamá ASEUPA-SINTUP, en cuya actividad se rindió Homenaje a los trabajadores manuales en el Rancho Universitario, el 19 de octubre de 2018; m) La Orquesta de Música Folclórica Juglares cumplió con la invitación realizada por la Junta Comunal de Betania el 23 de octubre de 2018 en la Asociación de la Edad 3, Villa Cáceres corregimiento de Betania donde el 23 de octubre de 2018, se escogió la reina del Adulto Mayor; n) La Dirección de Protocolo y Ceremonial, realizó invitación a la Orquesta de Música Folclórica Juglares a la gran Gala Folklórica, alusiva al Octogésimo Cuarto Aniversario de Fundación de la Universidad de Panamá, desarrollado en el Paraninfo Universitario el 24 de octubre de 2018; ñ) La Orquesta de Música Folclórica Juglares cumpliendo invitación con la Dirección



Concierto para estudiantes de primer año de la Facultad de Derecho y Ciencias Políticas

de Innovación, Tecnología y Emprendimiento en la III era. Feria de Innovación y Emprendimiento, realizada en los Pasillo del IDET en 25 de octubre de 2018; o) La Orquesta de Música Folclórica Los Juglares participó en el Acto Cultural y Artístico de Siembra de Banderas como inicio de las Efemérides Patrias organizada por la Instituto de Seguros Agropecuarios ISA, el 30 de octubre de 2018; p) La Orquesta de Música Folclórica Juglares llevó a cabo el Ensayo de la Misa Típica para la Facultad de Ciencias Agropecuarias con motivo del Aniversario de Fundación de esta unidad académica, ensayos realizados en la Dirección de Cultura.

Convivios/Encuentros/Ferías: a) Convivio de la Tercera Edad, Organizado por la Junta Comunal de Betania, realizada en el Auditorio de la Universidad Interamericana de Panamá, el jueves 26 de julio de 2018; b) Celebración de la Eucaristía en la Parroquia Nuestra señora de Lourdes actividad efectuada el 7 de agosto de 2018 con la participación del Grupo La Estudiantina-Federico García Vallejos; c) Feria "Todos Envejecemos, Cuidemos nuestra Salud" acto organizado por el Ministerio de Desarrollo Social, con el Programa 120 a los 65 a los adultos mayores escogiendo la reina de la Tercera Edad, en donde amenizó la Orquesta de Música Folclórica Juglares, actividad realizada el 3

de octubre de 2018 en el Parque Recreativo; d) Estudiantina “Federico García Vallejo” celebró sus 48 Aniversario de creación de la Agrupación Estudiantina FGV, en la Galería de Arte Manuel E. Amador Guerrero, el 25 de octubre de 2018, evento Organizado por la Estudiantina Universitaria - Dirección de Cultura; e) Grupo Matices y la Estudiantina “Federico García Vallejo”, participaron en el Acto de Reconocimiento por Años de Servicios - 2018, a los colaboradores de la Universidad de Panamá, evento organizado por la Sección de Motivación e Incentivos de la Dirección de Recursos Humanos, en el Paraninfo Universitario el 26 de octubre de 2018; e) La Orquesta de Música Folclórica Juglares y Grupo Matices Festejan el Mes de las Fiestas Patrias con un Desayuno Típico junto a los colaboradores de la Dirección de Ingeniería y Arquitectura en los Talleres de la Sección de Mantenimiento Civil el 8 de noviembre de 2018; f) La Orquesta de Música Folclórica Los Juglares cumplió con la invitación brindada por el Lic. Celso Rodríguez, juez de Niñez y Adolescencia del Segundo Circuito Judicial de San Miguelito, el 9 de noviembre de 2018, en celebración anticipada al 10 de Noviembre en el Mes de la Patria; g) Grupo Matices en el Cierre del Proyecto “Entrevista entre Artistas” 2018; realizado en la Galería de Arte Dr. Manuel E. Amador, el 30 de octubre de 2018, en la Galería de Arte Manuel Amador VIEX.

Actividades académicas: a) Acto Inaugural de la Semana de la Geografía realizado en el salón Raquel María de León el 2 de julio de 2018 donde participó la Estudiantina-Federico García Vallejos; b) Presentación del nuevo Módulo de Resultados, Organizado por el Centro de Lenguas y realizado en el Aula Académica de la Facultad de Humanidades, el 24 de agosto de 2018 con la participación de la Orquesta de Música Folclórica Juglares; c) Homenaje al Ciudadano”, Organizada por la Alcaldía de Panamá en el Instituto Nacional el 22 de agosto de 2018; d) Ceremonia de Graduación de la Facultad de

Humanidades del Centro Regional Universitario de San Miguelito en el Centro de Convenciones ATLAPA, el pasado 4 de octubre de 2018, donde participó la Orquesta de Cámara; e) IV Convención Latinoamericana de Estudiantes de Sociología (CLES) realizado en la Cafetería de Humanidades, el 10 de octubre de 2018, actividad organizada por la Escuela de Sociología de la Facultad de Humanidades donde participó la Orquesta de Música Folclórica Juglares; f) Inauguración del XI Congreso Centroamericano de Filosofía “Diálogo Interdisciplinario: retos y perspectivas” en el Paraninfo Universitario, el 15 de octubre de 2018, organizado por la Facultad de Humanidades, Departamento de Filosofía y la participación de la Orquesta de Cámara; g) Orquesta Filarmónica “Néstor Castillo Restrepo” realizó un Concierto didáctico para jóvenes con limitaciones físicas de la Escuela Vocacional IPHE, realizada en dos jornadas 17 y 24 de octubre de 2018, en la Escuela Vocacional IPHE; h) Acto Inaugural del VIII Congreso Nacional de Matemáticas en el que participó la Orquesta de Cámara en el Auditorio de Postgrado del Campus Harmodio Arias Madrid, el 22 de octubre de 2018, fue organizado por la Facultad de Ciencias Naturales, Exactas y Tecnología, Departamento de Matemáticas; i) I Congreso Nacional de Estudiantes, realizado el 12 de junio de 2018 en el Auditorio José Dolores Moscote de la Facultad de Economía.



Orquesta Folclórica Los Juglares en la celebración del Día Internacional de los Museos

Proyectos Especiales 2018

- Entrega de juguetes al Hospital del Niño el 25 de abril 2018
- Intercambio Cultural Cuba-Panamá con la participación del Grupo Matices en el Gimnasio de la Locería, el 23 de mayo 2018 y en los Bohíos Alegres, 24 de mayo 2018.
- Taller de Arte Teatral-Distrito de Aguadulce, dictado por la tallerista Erika Salinas, cuyo objetivo fue el de fortalecer la autoestima y el sentido de solidaridad entre estudiantes de tres escuelas públicas y que fuera dirigido a niños y jóvenes de edad escolar. Estos talleres se realizan los sábados de 9:00 am a 2:00 pm durante los meses de julio y septiembre de 2018.
- Proyecto Comunitario de Extensión BURUNGARTE. Su coordinador es Jaime Noel Canto. El objetivo de este proyecto de extensión es involucrar los saberes artísticos en conjunto con estudiantes de Bellas Artes, quienes enseñan e inculcan la importancia del arte a niños y niñas de 6 a 12 años, bajo una metodología libre, participativa y de convivencia. Estos talleres se realizan en la Escuela 11 de octubre en un horario de 9:00 am a 1:00 pm, por lo cual iniciamos el 25 de agosto y clausuramos el 13 de octubre. Este representa un proyecto integral para nuestra comunidad. Durante el periodo 2018, realizamos los Cursos Regulares que se dictan en la Dirección de Cultura. Estos cursos tienen como objetivo brindar un servicio de extensión a un sector de la sociedad que no cuenta con los recursos para poder tomar estas clases que se dictan en academias especializadas por sus altos costos. La duración es de ocho meses y su culminación es en el mes de diciembre culminar con la realización de diferentes y muy variadas actividades de clausura. En este periodo logramos contar con una matrícula de 300 niños y jóvenes que participaron en diferentes cursos tales como: Danza Moderna, Preballet, Danza Juvenil, Danza



Entrega de juguetes al Hospital del Niño

Jazz, Danza Contemporánea, Bailes populares, Danza Urbana, Flamenco, Zumba10, Artes Plásticas, Música, Teatro Infantil y Juvenil.

- Proyectos Comunitarios: Recientemente se realizó la presentación al vicerrector de Extensión, Mgter. Denis Javier Chávez, la propuesta del Proyecto Panamá Mítico, como un Homenaje a los 500 años de Fundación de la Ciudad de Panamá, a su origen y recorrido mítico e histórico hasta la construcción de la ciudad - país- nación diversa y multicultural del siglo XXI a realizarse como parte de las actividades que se desarrollaran en la Temporada de Verano-2019.

Gestión Administrativa

Durante el período del informe se realizaron las siguientes acciones administrativas:

- Adquisición de mobiliarios y Equipos: Con el traslado hacia la provincia de Darién, de las instalaciones de la Universidad del Trabajo y la Tercera Edad de Darién, bajo la dirección de la profesora Gloria Zúñiga, se logró traspasar al inventario de nuestra unidad, equipos y mobiliarios, los cuales pertenecían

a esa Dirección, como lo son: un equipo informático todo en uno completo, una batería UPS, 2 sillas tipo secretaria sin brazos una roja y otra negra, un scanner, un teclado HP, un archivo de 2 gavetas, una sumadora, una impresora a color, una refrigeradora de oficina, una engargoladora. Adicional a esto, se adquirieron cinco equipos computacionales nuevos, un equipo fotográfico (cámara Canon) para la Sección de Relaciones Públicas, compra de un aire acondicionado Split para la Sección Administrativa.

- Adiestramientos, Seminarios, capacitaciones en beneficio del mejoramiento administrativo: Los colaboradores de la Dirección de Cultura llevaron a cabo la participación en los seminarios y capacitación ofrecidos por la Dirección de Recursos Humanos, SINTUP y por la Vicerrectoría de Extensión. El personal recibió capacitación en cuanto al tema de Inducción Laboral, capacitación recibida en el Segundo Congreso de Extensión Universitaria en los ciclos de conferencias magistrales, ferias, talleres y ponencias dictados en este congreso. Además, capacitación sobre el Manejo de la Correspondencia Vía Electrónica, Seminario de Protocolo y Ceremonial son algunas de las capacitaciones que nuestro personal se actualizó. Además participaron en el Foro de Política Pública dirigido a la Juventud. Como también la colaboración de los Miércoles Universitarios desarrollados por la Vicerrectoría de Extensión.
- Remodelaciones y/o adecuaciones del espacio físico: Con un costo aproximado de B/. 74,000 se realizó la remodelación de la infraestructura administrativa de la Dirección de Cultura, consistente en la remoción de pisos, instalación de baldosas, reparación del sistema eléctrico, cambio de ventanas, instalación de pisos de madera para la sección de Danzas, remodelación de la sala de Danzas y pintura de las diferentes instalaciones de la parte externa del edificio.

5.3 GRUPO EXPERIMENTAL DE CINE UNIVERSITARIO (GECU)

Extensión

Miradas. Programa televisivo de corte cultural con una duración de 1/2 hora y que se transmite por SERTV Canal 11 los sábados a la 1:00 p.m. este programa tiene por objetivo difundir todos los temas de interés social y el acontecer universitario, a la mayor audiencia posible. Su Meta la constituye la investigación, preproducción, locución y edición, obteniendo con ello una producción de televisión de cuarenta y cuatro realizaciones y emisiones de programas televisivos, llevados a cabo de enero a noviembre de 2018 a un costo estimado por cada programa de B/.1000.00 total. Finalizado el período, se obtuvo la cifra de B/.44.000.00.

Programas de Espacios en tu Canal TV ACP.

En este programa se difunden todos los temas de interés social y el acontecer universitario a la mayor audiencia posible. Se ha propuesto como meta la investigación, la preproducción, la locución y la edición., obteniendo como resultado de ello una producción de TV de calidad. Al final del período se obtuvieron 36 programas emitidos de enero a noviembre de 2018 a un costo estimado de B/.1000.00 por programa. Por las emisiones totales se obtuvo B/.36.000.00

Panamá Jazz Festival. Esta actividad de proyección tiene por objetivo "Apoyar la divulgación y promoción del festival y grabación de conciertos durante el período que se desarrolla la actividad durante el mes de enero de 2018, cuya meta es la creación de alianzas con algunas ONG que promueven el arte musical. Resultado, se obtuvo la promoción en el Programa Miradas y la producción de seis temas musicales de los artistas a un costo estimado de B/.25.000.

Promoción y producción de mensajes promocionales de actividades culturales. El objetivo de este proyecto es producir un mensaje de las diferentes actividades culturales. En el mes de agosto 2018, se produjeron dos mensajes de 30 segundos cada uno a un costo estimado de B/.2.000.00.

Promoción y producción del evento mensaje promocional del Congreso de Sociología. El objetivo de este proyecto consistió en difundir en los medios masivos televisivos un mensaje promocional de 30 segundos de duración a un costo estimado: B/.1.000.00. El mismo se dio en agosto de 2018.

Taller de Introducción al diseño de sonido y producción musical para cine y TV y Sonido con postproducción de audio. Fue realizado en el Estudio Multiuso del GECU a un costo estimado: B/.500.00.

Premiación del Primer Concurso de Micromejores Universitarios. Objetivo: Impulsar y promover a los estudiantes que implementen sus ideas a través de los videos. La meta por alcanzar en este proyecto es que los estudiantes pongan en ejecución todo lo aprendido. La premiación tuvo lugar en septiembre de 2018 y el proyecto tuvo un costo estimado de B/. 8,000.00.

Taller de herramienta de Adobe. Club de Fotografía, el objetivo es fomentar la buena práctica de la fotografía y la meta de este proyecto es el reclutamiento de los participantes interesados para mostrarles las nuevas tendencias en el ámbito fotográfico. Se llevó a cabo en marzo del 2018 a un costo estimado de B/.500.00

Talleres de actuación y audio para el cine y video. Tiene por objetivo capacitar a los actores y por meta la capacitación de las personas en la rama de la actuación. Se ejecutó en julio de 2018 a un costo estimado: B/.1000.00 y se efectuó en el Estudio Multiuso del GECU.

Taller Actuación Creando. Tiene por meta la capacitación de personas con talento actoral. Estudio Multiuso del GECU, abril 2018 y llevado a cabo a un costo estimado: B/.500.00.

Presentaciones de Danza: a) Danza APADAMOF, b) Ensayo de Danza Omaris Mariña (2), c) Danza Eneida Matute (2), d) Danza Yarelis, e) Danza Lisbeth De León, f) Danza VAE, g) Danza Gala, h) Coraza. Con estas presentaciones se promueve la cultura de la danza y se tienen por meta la difusión de las expresiones artísticas por medio de la danza nacional. Estas presentaciones tuvieron lugar de enero-a noviembre de 2018 a un costo estimado: B/.5.500.00.

Obras de Teatro: a) Hasta que la muerte nos alcance, Producciones la Paleta, b) Los Desaparecidos, c) Complaciendo al señor, d) Gadiel, e) NG producciones, f) Obra de Teatro Facultad de Comunicación Social, profesora Vielka Vásquez, g) La Encantada, h) La Solterona, i) Mejor no te cases ni te embarques. El objetivo de estas presentaciones teatrales es el de presentar una obra teatral de un elevado nivel artístico y significativo para jóvenes y adultos. Las obras listadas se presentaron en la Sala multiuso del GECU de enero a noviembre de 2018 a un costo estimado B/. 30.000.00.



Afiche de la Obra de Teatro "Desaparecidos"

Proyección Universitaria Documental “Travesías de Superación”. Objetivo: Resaltar la importancia de los programas anexos universitarios ubicados en las zonas comarcales Meta: Mostrar el programa en todas las zonas indígenas donde llega el programa Resultado: La producción de un documental de 20 minutos de duración Periodo: enero-noviembre 2018 Costo estimado: B/.20.000.00.

Proyección Universitaria Video-Documental La Banda de Tambores y Cornetas Mega Banda. Dirigido por Gerardo Malone. El objetivo de este proyecto es realizar un documental que realce la importancia de la Banda de tambores y cornetas Mega Banda como ente propulsor de cambios de aptitudes en la juventud panameña y se busca con la realización de este lograr un cambio de aptitud en los jóvenes. El proyecto dio como resultado la realización de un documental de 1 hora de duración a un costo estimado de B/.30.000.00.

Gestión Administrativa

Se desarrollaron Talleres del Centro de Formación y Capacitación Cinematográfica del GECU. Con los talleres implementados se refuerzan las bases para el desarrollo de una cinematografía nacional, apostando por la capacitación continua a través de cursos, seminarios y talleres de carácter especializado que permitan mejorar, profundizar o iniciarse en una determinada técnica cinematográfica. Estos talleres tienen por meta la organización de diferentes talleres con especialidades de género cinematográfico. Al final de este período, se implementaron cinco talleres cinematográficos y la capacitación de 250 cineastas, videastas, estudiantes, funcionarios administrativos y docentes universitarios.

- Taller de Guion Avanzado con la docente Española Yolanda Barraza. Se capacitaron a 26 personas. Periodo: 01 de enero a noviembre 2018. Costo estimado B/.22.500.00.



Taller de Animación corrección de Color

- Taller de Animación Stop Motion con el animador Israel Rony Oren en colaboración con la Embajada de Israel. Se capacitaron 45 personas. Realizado el 11 de febrero 2018.
- Taller de Actuación de actores bajo el método Meisner. Con el director inglés John Bayly. FAE 2018. Se capacitaron 20 personas entre el 9 y el 14 de mayo.
- Taller de TV, nuevos medios y transmedia, con Diego Montoya de Colombia. Se capacitaron 26 personas.
- Taller de animación de corrección color con la profesora Lidia Suárez cubana-argentina. Se capacitaron a 26 personas entre el 18 y el 22 de junio.



Taller de Animación Stop Motion

Adquisición de mobiliario y equipo:		
Cant	Descripción	Costo B/.
2	Deshumificadores, 30 pintas de 110 voltios	359.981
2	Panel Led Slim 600 *1200 color gris	999.96
1	Sony Sistema de Cámara Súper 35	5,261.00
5	Sandisk Tarjeta de Memoria 32 GB EXT PRO SDHC UHS-1	145.00
2	Baterías de Litio Sony	702.00
1	Metabones Adapter Canon	810.28
1	Porta Brace Maletín para Cámara de Video	152.00
1	Canon Lente EF-70-200MM F/4L USM	815.84
1	Soporte de Hombro para productora, Modelo: 1022	1,947.00
1	Ikan Monitor 7 Full HD HDMI con Soporte para 4k	481.00
1	Sony Lámpara Led de Video	647.00
2	Sillas operativas de Respaldo alto, en malla con apoyacabezas	213.96
3	Sillas Operativas de respaldo Alto, en Malla sin apoyacabezas	237.27
1	Suministro de cámaras de Alta definición con sus accesorios para la implementación del Proyecto de la Televisión Universitaria	18,349.00
1	Wd My Cloud Home Duo Disco Duro Extremo 16 TB	761.97
2	Disco Duro Extremo USB 3.0 de 3.5 PC Mac	310.50

Producción

Temas de Nuestra América: Plegable mensual, cuyo contenido de artículos y ensayos cortos, promueve difusión de las ideas y el pensamiento nacional e internacional sobre temas de la actualidad. Se publicaron 5,000 plegables en el periodo enero - febrero 2018. Costo estimado por mes B/. 2500.00 total B/. 3.500.00.

Claqueta: tiene el objetivo de informar a la comunidad universitaria y al público en general sobre la programación del cine Universitario y medio Informativo del GECU. Costo estimado: B/.11,000.00.

Producimos reportajes audiovisuales del quehacer universitario o temas de interés Nacional. Las mismas se difunden en programas televisivos que se producen para SERTV. (MIRADAS) y Espacios tu canal TV.

ACP Resultado: Se realizaron 38 reportajes. Periodo: enero a noviembre 2018. Costo estimado: B/. 1,500 por cada reportaje. Total B/.57,000.00.

Producción de un programa especial de Rendición de Cuentas. Se produjeron los reportajes solicitados por las diferentes instancias universitarias y se presentaron en los programas televisivos de SERTV. (MIRADAS). Producción de un Especial a un costo estimado de B/1,000.00.

Programas especiales televisivos de una hora de duración sobre los Miércoles Universitarios: Se realizaron programas especiales de Miércoles Universitario emitidos en SERTV, Canal 11 sábados una de la tarde. Se produjeron 6 especiales Costo: B/.1,000.00.



Reportajes sobre los "Miércoles Universitarios"

III. FACULTADES

1. FACULTAD DE ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS Y CONTABILIDAD (FAECO)

Docencia

Actualización de las carreras de Licenciatura.

Nombramiento de comisiones curriculares en: a) Licenciatura en Administración de Empresas Turísticas Bilingüe con Técnico en Administración de Servicios Turísticos; b) Licenciatura en Gerencia Administrativa con Técnico en Gestión Gerencial; c) Contabilidad, y Contabilidad y Auditoría. Estas comisiones tienen el objetivo de cumplir con la actualización del currículo de nuestra Facultad conformado por once carreras en el proceso de reacreditación de la Universidad de Panamá.

Acuerdo específico entre Facultades. Las decanas de la Facultades de Administración de Empresas y Contabilidad, y Ciencias de la Educación firmaron un Acuerdo Específico sobre el desarrollo de la Licenciatura en Docencia de las Ciencias Comerciales y el Profesorado en Educación Media Diversificada con Especialización en Ciencias Comerciales que se dictarán de manera conjunta, producto de la alianza entre facultades.

Inscripción general de estudiantes. La matrícula para el año 2018 fue de trece mil setecientos cincuenta y nueve (13 759) estudiantes durante el primero y segundo semestre, siendo las carreras más solicitadas las de Logística, Contabilidad y Auditoría, Turismo, Recursos Humanos.

Donación efectuada. Esta Facultad por medio de su decano, el magíster Roldán Adames, efectuó una donación consistente en veinte (20) computadoras al Centro Regional Universitario de Veraguas, para el mejoramiento del proceso enseñanza-aprendizaje de esta unidad académica. Informática. Establecimiento de un convenio con la Empresa ESRI para el uso de programas de Sistema de información Geográfica ARGIS. Se



Actualización Informática para docentes

gestionó la donación del programa de contabilidad ESKEMA para el uso de los estudiantes de Contabilidad de FAECO a nivel nacional.

Capacitación a los profesores:

- Capacitación a los profesores del área de inglés con el Seminario *English Getting Ahead with ESL Teaching*, ofrecido en el laboratorio de la Facultad
- Programa de Jornada de Actualización al Docente en el que se nombraron comisiones por escuela y departamento para brindar actualización al personal docente de la Facultad en las escuelas de Administración de Empresas y Contabilidad, en cumplimiento del acuerdo del Consejo Académico.
- Se ofrecieron Seminario Taller: "Investigar para Desarrollar Conocimiento"; Estrategias didácticas para un aprendizaje significativo; Normas Internacionales de Información Financiera; Procedimientos del Tribunal Tributario; Plataforma ETAX; El procedimiento Administrativo Tributario y su importancia para el Profesional de las Ciencias Administrativas, Económicas y Contables; Impuesto de Inmuebles; Evaluación por Competencias; Nuevas tendencias Financieras; La Banca Internacional: un ejemplo de aplicación

de instrumentos derivado; Crédito comercial y Crédito hipotecario, dictados por profesionales de nivel nacional e internacional.

Investigación

Doctorado en Ciencias Empresariales: Se hizo entrega de certificados de candidatos a doctor a participantes de la tercera promoción del Doctorado en Ciencias Empresariales con énfasis en Administración de Empresas y énfasis en Contabilidad.

Participación de cinco candidatos al doctorado en la Asociación Latinoamericana de Facultades y Escuelas de Contaduría y Administración (ALAFEC), verificado en la Unidad Académica de Contaduría y Administración de la Universidad Autónoma de Nayarit, México, cuyo objetivo es proveer un foro constructivo y de apoyo al desarrollo de la investigación y, fortalecer las relaciones entre facultades mediante el intercambio académico de los estudiantes de doctorado. Se actualiza a los participantes del doctorado en seminarios como: IBM SPSS Statistics 23, Como redactar y publicar trabajos de investigación en revistas indexadas.



Estudiantes de FAECO (5) candidatos al doctorado en el V Coloquio de la Red Doctoral de la Asociación Latinoamericana de Facultades y Escuelas de Contaduría y Administración (ALAFEC) realizado en Nayarit-México

Actividades de Postgrado. Se revisaron los diseños curriculares de las maestrías en Administración de Empresas con el objetivo de actualizar el plan curricular de dichas maestrías. Se actualizó la maestría en Recursos Humanos.

Extensión

Congresos/Seminarios. Asistencia al Congreso Denominado "Jornada Nacional de Extensión". Además, de coordinar seminarios para los participantes del doctorado, profesores, administrativos, estudiantes y público en general, se coordinaron seminarios de Programa de SPSS23 Aplicada a la Investigación. Seminarios de Elaboración de Ejecutorias de Educación Superior; Encuentro con la Cultura, Charla, Literatura, Académica; Disertación Las Empresas Offshore y el Impacto Económico, Político en Panamá, y el rol de la Universidad de Panamá.

Revisión y actualización de programas analíticos por competencias de educación superior en las áreas administrativas dictados por profesionales de alta calidad.

Actividades culturales y académicas: Participación en el Mes de la Etnia Negra en Río Abajo y Parque Lefevre, de Ferias de Emprendimiento, Semana del Contador, Semana del Administrador, Día del Mercadólogo, Día del Trabajador Manual; Primer Simposio Taller Nacional de Seguridad Turística; Trabajo colaborativo con el Colegio de Contadores Públicos Autorizados de Panamá con la actividad MEMORABILIA conmemorativa a su aniversario.

Asuntos Estudiantiles

Se desarrollan diferentes temas con los estudiantes como:

- Encuentro con la cultura denominado "Convivir en amistad con salud", Celebración de la Semana de la Salud

- Apoyo al JUDUCA. Apoyo brindado a la actividad de los Juegos Deportivos Centroamericano (JUDUCA); Activación del Conjunto Folclórico-FAECO;
- Se coordinaron foros y seminarios para los estudiantes de las diferentes carreras que ofrece la Facultad.
- Reunión con el sector privado (CrediCorp-Bank) para capacitar a estudiantes de la carrera de Finanzas.
- Movilidad estudiantil. Se coordinaron siete movilizaciones con diferentes delegaciones: Universidad Colombo Germana de Colombia (1), Universidad Nacional Mayor de San Marcos de Perú (1), Universidad Politécnica Estatal del Carchi de la República del Ecuador (2), ESUMER Institución Universitaria de Medellín (2), Universidad Libre de Cali (1).
- Conferencias dictadas. Se dictaron conferencias sobre Gestión Financiera del Canal de Panamá; Acciones modernas aplicadas a la Administración del Talento Humano del Canal de Panamá, Logística Internacional, Vivencias estratégicas y prácticas de administración logística en zonas francas, Mercados Financieros. Participación en Movilidad Internacional en la Universidad de Costa Rica de cuatro estudiantes de la Facultad.
- Participación en congreso internacional. Estudiantes de la carrera de licenciatura en

turismo participaron en el XI Congreso Internacional de Turismo Rural y Desarrollo Sustentable en la Universidad Nacional de Costa Rica.

Gestión Administrativa

- Adquisición de Camioneta de 5 pasajeros a disposición y uso oficial de la Facultad, Busito de 15 pasajeros para el apoyo administrativo de la Facultad.
- Se recibieron 500 sillas modernas para mejoramiento del mobiliario de las aulas de clase,
- Se realizó la compra de 220 computadoras para ser distribuidas en los seis laboratorios de informática.
- Jornadas de limpieza y ordenamiento de depósitos con apoyo de la DISGA y personal de la Facultad.
- Reparación de 30 reflectores externos ubicados en las dos torres.
- Suministro, transporte en sitio de instalación y puesta en tierra de transformador trifásico.
- Realización de instalaciones diversas: a) 204 butacas para el Auditorio Braulio Vásquez, b) 25 unidades de aires acondicionados tipo Split en oficinas administrativas, aulas de clases, salón de profesores y unidades que requerían, c) 15 computadoras para el personal administrativo, d) lámparas tipo poste-led para los estacionamientos de ambas torres de la Facultad, e) Instalación y reemplazo de puertas deterioradas en las diferentes áreas académicas y administrativas, f) Instalación y reparación de la cerca perimetral de la Facultad, g) reparación de los techos y losas deterioradas.



Movilización de Universidades Internacionales

Producción

Lanzamiento de la Revista FAECO SAPIENS en línea. La Facultad de Administración de Empre-

sas y Contabilidad de la Universidad de Panamá ha generado numerosos trabajos en estos últimos años tanto en los cursos de pregrado como en las maestrías y doctorados; pero, estos resultados no han tenido un espacio de divulgación amplio, de modo que estos aportes científicos contribuyan a mejorar los contextos académicos, profesionales y sociales que les corresponden. Este primer número ISSN L 2644-3821, contó con artículos de los profesores: Roldán Adames (Decano Departamento de Recursos Humanos); Horacio Charres (Departamento de Contabilidad Financiera), Magdalena Sánchez (Departamento de Banca, Finanzas, Seguros y Negocios), Jorge Martínez (Departamento de Turismo), Alcibiades Rodríguez Batista (Departamento de Contabilidad Financiera), Anael M. Carrasquilla (Departamento de Contabilidad Financiera), Tamara de Velazco (Departamento de Sistema de Información Contable y Adolfo Ceballos (Departamento de Recursos Humanos).

Servicios

Profesores expositores en seminario intergubernamental. Los docentes, el magíster Alejandro Rodríguez y el doctor Teodoro Mena Guardia, de la Escuela de Contabilidad, participaron como expositores en el Seminario “Contabilidad Gubernamental”, dictado a funcionarios de

la Dirección General de Carrera Administrativa del Ministerio de la Presidencia.

Capacitación brindada al personal secretarial de instituciones varias. Magíster Marta Baquerizo de la Escuela de Gerencia Secretarial y de la Oficina Bilingüe de la Facultad fue facilitadora en el Seminario “Habilidades y Artes de la Secretaria Ejecutiva” y “Actualización secretarial”, dirigido al personal secretarial de diversas instituciones del Estado, el cual fue coordinado por la Dirección General de Carrera Administrativa del Ministerio de la Presidencia.

Conferencia dirigida a funcionarios públicos. El magíster Roberto Lugo de la Escuela de Administración de Empresas y Contabilidad, dictó la conferencia “El Presupuesto 2017 y la Ley de Responsabilidad Social Fiscal” a funcionarios del Sector Público de la Asociación Panameña de Presupuesto.

Cumplimiento de Acuerdo. El magíster Eduardo Lasso coordinó el Diplomado Planificación Estratégica cumpliendo con el Acuerdo Específico de Cooperación entre la Universidad de Panamá (Facultad de Administración de Empresas y Contabilidad) y la Secretaria Nacional de Discapacidad (SENADIS).

2. FACULTAD DE ADMINISTRACIÓN PÚBLICA

Docencia

Departamento de Trabajo Social

- Jornada académica de actualización y coordinación de la carrera.
- Seguimiento al desarrollo de los programas didácticos con el fin de promover perfeccionamiento académico para el desarrollo del plan de estudio.
- Reunión de trabajo académico por la Comisión Curricular para la aprobación de nuevas áreas del Departamento de Trabajo Social.
- Sustentación técnico- académica para ajustes al plan de estudio de la carrera.
- Aprobación de las maestrías de Gerencia del Bienestar Social y la de Desarrollo Humano y Local.
- Participación en la evaluación y visita de pares para el cumplimiento del Plan de Mejoramiento de la Maestría en Promoción, Prevención e Intervención Familiar.
- Participación en la Jornada de Establecimiento de las tesis de investigación de la Facultad de Administración Pública particularmente las concernientes al área de Trabajo Social.
- Concurso de cátedra en el área de Investigación Social y Trabajo Social.

Departamento de Administración Pública

- Aprobación en Junta de Departamento de la convocatoria de Concurso Formal para la Licenciatura en Administración Pública en la especialidad Maestría en Gerencia Pública cuya área corresponde a Gestión de las Organizaciones Públicas.
- Jornada de Orientación por la profesora Reyna Tovares de la Vicerrectora Académica a los docentes y coordinadores de Área del

Departamento de Administración Pública en lo referente a la elaboración de los programas analíticos.

- Se aprobó por unanimidad, en reunión de Junta de Departamento, la separación del área del Departamento de Administración Pública del Departamento de Administración Pública Aduanera.
- Se nombró la Comisión de Organización y Propuesta de los cursos y seminarios de actualización docente con la finalidad de cumplir con los estrategias y disposiciones relativas a la evaluación del Desempeño.
- En reunión de Junta de Departamento del día 4 de octubre de 2018, se presentó a la consideración de los miembros del Departamento propuesta del proyecto en la modalidad semipresencial de la Licenciatura en Administración Pública y el Técnico en Gestión Municipal ofertada únicamente para los funcionarios que se encuentran laborando en Instituciones del Sector Público que se desarrollará en el turno nocturno.
- Realización del seminario de capacitación a los docentes en Entornos Virtuales durante los días 14 y 17 de noviembre 2018 para el desarrollo de preparación de guías académicas.
- Organización y coordinación con la Unidad de Educación Continua del primer ciclo de conferencias de la Modernización de la Gestión Pública, desarrollado durante los días del 8 al 14 de agosto 2018.

Departamento de Administración Pública Aduanera

- Seminario Taller sobre diseño de proyectos de investigación dictado por la Dra. Teresa Spalding, durante el mes de julio de 2018, dirigido a profesores del Departamento de



Cena de Graduados y acto de reconocimiento a graduados distinguidos de las carreras de Relaciones Internacionales, Trabajo Social, Aduanas, Administración Pública y Administración Policial 2018.

Administración Pública Aduanera y también para docentes de otros Departamentos de la Facultad.

- Creación y aprobación del Departamento de Administración Pública Aduanera. En la reunión de Consejo Académico N°11-18 de 20 de junio de 2018 se aprobó la ratificación de la creación del Departamento de Administración Pública Aduanera de la Facultad de Administración Pública, aprobada en el Consejo de Facultades de Ciencias Sociales y Humanísticas N°CF-CSH-9-17, celebrada el 5 de diciembre de 2017.
- Aprobación del Nuevo Plan de Estudio de la Licenciatura en Administración Pública Aduanera. El Consejo de Facultades de Ciencias Sociales y Humanísticas CF-CSH-6-18, celebrada el 16 de agosto de 2018, aprobó la actualización de la carrera de Licenciatura en Administración Pública Aduanera, con salida del Técnico en Gestión Aduanera.
- Conferencia dictada a los estudiantes graduados de la Licenciatura en Tecnología Química Industrial, titulada Clasificación Arancelaria de Productos Químicos, se realizó el 8 de octubre de 2018, en la Facultad de Ciencias Naturales Exactas y Tecnología.
- Conferencia sobre el Lanzamiento del Sistema Integrado de Gestión Aduanera, ver-

sión módulo para la Universidad de Panamá, realizada el 27 de noviembre de 2018, dirigida a profesores y estudiantes del Departamento y Escuela de Aduanas respectivamente, como una herramienta académica para el mejoramiento del aprendizaje de dichos estudiantes.

- Proyecto de instalación y acondicionamiento del Laboratorio de Merceología, el cual redundará en beneficio de la formación académica y profesional de los estudiantes que cursan la carrera de Licenciatura en Administración Pública Aduanera.

Departamento de Relaciones Internacionales

Conferencias desarrolladas:

- a. La diplomacia y su incidencia en la solución de conflictos a nivel mundial: el caso salvadoreño” y exposición fotográfica sobre el proceso de firma de los Acuerdos de Paz en el Salvador
 - b. La Unión Europea y el Comercio Internacional
 - c. Japón, de la derrota a la gran potencia
 - d. Relaciones Diplomáticas Cuba-EEUU: bloqueo económico - nueva constitución.
- Jornada de Solidaridad con Palestina, desarrollada juntamente con el Instituto del Canal de Panamá y Estudios Internacionales.
 - Seminario Taller “Relaciones Diplomáticas Panamá-China.



Visita del embajador turco

Escuela de Administración de Aduanas

- Actualización y aprobación del plan de estudio de la carrera.
- Convenio entre la Universidad de Panamá y la Universidad de Tampico (México) para realizar congresos y pasantías de los estudiantes
- Estadía de 20 estudiantes de la Universidad de Colombia con los cuales se realizaron actividades dentro y fuera de la Facultad.

Investigación

Con el objeto de divulgar los estudios de postgrado de la Facultad, se realizaron las siguientes actividades:

- Presentación del tema “La mercadotecnia social en los estudios de postgrado en la Universidad de Panamá” en la XV Convención Anual y Simposio Internacional de la Red Iberoamericana de Mercadotecnia en Salud: Marketing en la Promoción y la Profesionalización de la Salud, realizado en Quito, Ecuador.
- Grupo de docentes y estudiantes de la Universidad San Bernardino de California, visitan nuestra Facultad. Coordinaron futuras acciones con la Dirección de Investigación y Postgrado-FAP y docentes de MPPIF. Las actividades de protocolo y organización fue responsabilidad de las estudiantes de maestría. También participaron dos egresadas de la maestría que intervienen con sus experiencias como estudiantes y vínculos con el ejercicio profesional.
- Programas de Postgrado. Se iniciaron dos nuevos programas de postgrado: La Maestría de Trabajo Social en el Sistema de Salud. Se inicia con dos cohortes, una que inicia la especialización y la otra con estudiantes que ya tienen la especialización. Total de 42 estudiantes.
- Curso Especial de Postgrado: Lideresas en la Democracia Real. En este año se dictó el

Curso Especial de Postgrado con una asistencia de 20 estudiantes, el cual culminó en el mes de agosto de 2018.

- Actualización de las líneas de investigación. Actividad llevada a cabo el 8 al 13 de octubre de 2018. Se dictó el Curso Taller Análisis y Actualización de las Líneas de Investigación en Facultad de Administración Pública. El mismo fue facilitado por la Dra. Janet García de la Universidad de Nuevo León de México.
- Rediseños de las Maestrías de Trabajo y Gerencia Social y la de Desarrollo Humano y Local. Aprobadas en Junta Departamental de Trabajo Social y Junta de Facultad.
- Centro de Investigación de la Facultad de Administración Pública. Se realizó el foro sobre Descentralización, con la participación de alcaldes y representantes de corregimientos a nivel nacional.

Extensión

La Dirección de Extensión de la Facultad de Administración Pública realiza sus actividades sobre la base de los proyectos institucionales Proyecto Ambientalista “Cuidar el ambiente es cuidar la vida”.

Seminario Cambio Climático. Seminario dirigido a profesores y profesionales interesados en la temática. Fueron 42 participantes. Las ponencias fueron dictadas por funcionarios de MI AMBIENTE, ETESA, MIDA, Municipio de Panamá. Este seminario fue del 7 al 11 de mayo del presente. Entre los temas que se desarrollaron tenemos: Cambio climático y variabilidad climática, Adaptación y cambio climático, Mitigación y cambio climático, Huellas de carbono y municipios resilientes, El Protocolo de Kioto y El Acuerdo de Copenhague, Política Nacional de cambio climático, Organismos financieros relacionados al Cambio climático y Acuerdo de París por el abogado Harley J. Mitchell Morán entre otros.



Jóvenes finalistas del concurso de oratoria Calentamiento Global y Cambio Climático

Mensajes alusivos al ambiente y al reciclaje para revestir pasillos de la Facultad: Se colocaron 6 banners sobre la temática (4 por cada piso). Estos banners fueron donados por MAR VIVA y la Alcaldía de Panamá. Igualmente y con el mismo fin, se recubrieron las paredes de la facultad con pinturas, diseños ambientales y murales realizados por estudiantes de Bellas Artes en calidad de trabajo de graduación.

Reordenamiento de la entrada de la Facultad. Reforestación del área de vestíbulo y diseño de reordenamiento del área de estacionamiento de la Facultad. Esto último fue una solicitud hecha a la Facultad de Arquitectura quien nos diseñó una propuesta (elaboración de plano); solicitamos a la Dirección de Ingeniería y Arquitectura de la Universidad el presupuesto para su construcción.

Gira Ecológica a la Ciudad del Árbol. Con la participación de la directora de Extensión, profesora Lesbia Arrocha de la VIEX, la coordinadora de Extensión de la Facultad, profesora Carmen Lassen, profesores y estudiantes de la Facultad de Administración Pública.

Concurso de oratoria sobre "Calentamiento Global y Cambio Climático" (coordinado con la VAE) para estudiantes del campus central y centros regionales. En la actividad participaron 30 estudiantes.

Jornada del Mes de los Océanos. Esta actividad se coordinó con el Comité Nacional de Protección de los Océanos integrado por representantes de todas las organizaciones ambientalistas. Se contó con la participación de profesores, estudiantes y administrativos de la Facultad. En ella, participaron expositores de MAR VIVA, MI AMBIENTE, ARAP, Comité Mes de los Océanos y ANCON. Los temas tratados se enfocaron en: Políticas y acciones de protección de los océanos, Océanos saludables para la lucha contra el cambio climático, La contaminación de los océanos y su impacto sobre los recursos pesqueros, Cómo Promover la conservación y protección de los océanos, Amenazas críticas a las que se enfrentan nuestros océanos.

Proyecto Vínculos con los Graduados. 1) Desarrollo de un Jornada públicas sobre "Inserción Laboral", actividad coordinada con MITRADEL. Participaron en esta dieciocho instituciones del sector público en la que expusieron mediante el desarrollo de un taller las expectativas y el perfil que desean y esperan de los graduados al ser contratados. Igualmente, se desarrolló un taller de intercambio entre graduados y representantes de las instituciones para conocer los requerimientos para optar por una plaza de trabajo. Participó en esta como expositor el licenciado Hernando Rodríguez, director de Empleo y el vicerrector Germán Beitia, con el tema: Inserción Laboral en la Universidad de Panamá. 2) Cena de graduados y Acto de reconocimiento a distinguidos profesionales egresados de las carreras de la Facultad.

Foro sobre Participación Ciudadana. Esta actividad se desarrolló en el auditorio de la Facultad el 4 de julio. Participaron estudiantes, profesores y graduados. El expositor fue el Licdo. Carlos Lee miembro de participación ciudadana.

Foro Reformas Electorales. En esta actividad expuso el licenciado Horacio Díaz, director del Centro de Estudios Democráticos del

Tribunal Electoral. Esta actividad fue el 22 de mayo. Participaron profesores, estudiantes y graduados.

Proyecto de Arte y cultura. Este proyecto ha sido coordinado con la Vicerrectoría de Asuntos Estudiantiles, La Dirección de Cultura de la VIEX y la Facultad de Bellas Artes. En este se han organizado grupos de teatro, danza y pintura y actualmente, solo se ha formalizado el grupo de teatro que coordina Sofía Cedeño, estudiante de teatro de la Facultad de Bellas Artes. Como parte de este proyecto, se han llevado a cabo dos presentaciones artísticas culturales.

Proyecto Basura Cero. Proyecto coordinado con la Alcaldía de Panamá. En este proyecto se han hecho campañas de sensibilización entre profesores, estudiantes y administrativos de la Facultad de Ciencias de la Educación y de Administración Pública sobre manejo de residuos y/o desechos para reciclar, de la misma manera que se capacitó al personal de la cafetería y a estudiantes del servicio social. La Alcaldía donó la estación de reciclaje y tanques para poner en todos los pisos de la Facultad. El Proyecto ha sido extendido a colegios del área metropolitana donde estudiantes de Servicio Social de las Facultades de Educación y Administración Pública se han desplazados a realizar campañas de reciclaje.

Educación Continua. Mediante el Convenio Institucional entre la Universidad de Panamá y la Dirección General de Contrataciones Públicas, la Facultad de Administración Pública, a través de la Dirección de Educación Continua ha capacitado y certificado a más de 900 funcionarios de los Departamento de Compras de las entidades públicas, con el fin de contar con personal calificado y de alta calidad humana y profesional.

Charlas para infractores de la Autoridad del Tránsito y Transporte Terrestre. Mediante el Convenio Institucional entre la Universidad de



Charla a infractores de tránsito

Panamá y la Autoridad del Tránsito y Transporte Terrestre, la Facultad de Administración Pública, a través de la Dirección de Educación Continua ha brindado charlas educativas a más de 1 715 infractores. Las charlas denominadas “Conducir en estado de embriaguez comprobada o bajo efecto de estupefacientes” forman parte del Programa “Educando a los ciudadanos en la Seguridad Vial”.

Diplomado en Gerontología. La Dirección de Educación Continua de la Facultad de Administración Pública, a solicitud de la Caja de Seguro Social, ofertó y desarrolló el Diplomado de Gerontología Social, dirigido a 22 profesionales de las Ciencias Sociales, de la Caja de Seguro Social y el Ministerio de Desarrollo Social.

Diplomado de Planificación Estratégica aplicada a la Gerencia Pública y Diplomado de Proyectos con Enfoque en Guía Internacional del PMI. Con el Convenio Institucional entre la Universidad de Panamá y el Ministerio de Seguridad Pública, la Facultad de Administración Pública, a través de la Dirección de Educación Continua capacitó a 225 servidores públicos de instituciones vinculadas a la estrategia de seguridad ciudadana.

Observatorio para el seguimiento de los Objetivos de Desarrollo Sostenible. Reunión para reanudar las actividades del Observatorio de

Seguimiento de los ODS para el año 2018. En esta reunión participaron 29 representantes de facultades e institutos. Los grupos trabajaron con el propósito de organizar las tareas a realizar teniendo como marco el Plan de Trabajo Anual para el 2018 del Observatorio, consensuado en la última reunión del mes de diciembre de 2017.

Sensibilización sobre ODS En la Facultad de Farmacia. Se realizó una campaña de sensibilización sobre los ODS y su Impacto en el Medio Ambiente dirigida a docentes, estudiantes y público general. También se tuvo reunión con representantes de la Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura (FAO).

Ciclo de Conferencia "Conoce los ODS". Primera conferencia: Plan Estratégico Panamá 2030. Se consideró pertinente revisar en detalle cada uno de los 17 ODS y su vínculo con los objetivos estratégicos de la Concertación Nacional, aprobados en 2007; los objetivos del Marco Estratégico Panamá 2027, elaborados en 2015; los 709 acuerdos originalmente alcanzados en el 2007; y las 99 iniciativas, asociadas a los acuerdos priorizados, contenidas en el Marco Estratégico Panamá 2027.

Asuntos Estudiantiles

Servicio Social

Proyecto Protegiendo Nuestro Ambiente. 1) Se realizó el servicio social consistente en la limpieza de una playa en Veracruz en la que se recolectaron 3 toneladas de basura; para promover la importancia de cuidar nuestras playas, se entregó tríptico a los visitantes; participaron estudiantes de la carrera de Aduanas. El servicio social denominado Protegiendo Nuestro Ambiente está bajo la Tutoría de los profesores Erick Alba, Euribiades Muñoz y Donaldo Sinisterra. 2) Dentro de este proyecto se realizaron

actividades de protección y mantenimiento del ambiente en las oficinas de las unidades administrativas de la Facultad, como también alrededor del edificio principal. Participaron estudiantes de las distintas carreras de la Facultad y del Servicio de Protección Institucional (SPI).

Proyecto Apoyo a la institucionalidad pública, la cooperación, ONG y a los ODS. Los estudiantes de los cursos de Metodología de Investigación de las carreras de Trabajo Social, Administración Pública Aduanera y Técnico en Gestión Municipal, aplicaron sus conocimientos en la aplicación de encuestas del Diagnóstico Comunitario de las comunidades de Santa Isabel y Palmira de la provincia de Colón. Esta actividad se realizó con la coordinación del Servicio Nacional Aeronaval (SENAN).

Gestión Administrativa

Adiestramiento, seminarios, capacitaciones en beneficio del mejoramiento administrativo: a) Seminario de Contrataciones Públicas (40 horas); b) Seminario para Secretarías (40 horas), c) Seminario de Excel básico e intermedio, d) Curso de confección de Revista Digital, e) Seminario de Capacitación del Sistema ISTMO, f) Seminario de Activos Fijos / Bienes Patrimoniales.

Elaboración e implementación de manuales de procedimientos. Reglamento de Administración del Fondo Especial para el Manejo, Utilización y Fiscalización de los Ingresos de Fondos Propios de la Universidad de Panamá.

Remodelaciones y adecuaciones de espacios físicos: a) Remodelación de la Oficina de Seguimiento del Observatorio de Desarrollo Sostenible (ODS); b) Reparación del techo del edificio principal; c) Remodelación del Decanato de la Facultad; d) Remodelación del Auditorio de la Facultad, e) Remoción de los ductos de aires centrales del edificio principal; f) Pintura del edificio principal; g) Elaboración y publicación

de herramientas para el mejoramiento administrativo, guías, instructivos, entre otros.

Informática. Adquisición o diseño de software o programas informáticos.

Adquisición de mobiliario, equipos: 3 Fuentes de agua, 25 equipos Multimedia, 4 Fotocopiadoras, 2 Swiches de 24 puertos, 30 Teléfonos cisco, 8 Escáner portátiles, 4 Router de 2000 Mbps, 17 Impresoras láser blanco y negro Equipo de sonido para el auditorio, Archivadores de 2 y 5 gavetas, 4 credenzas, 3 escritorios, sillas ejecutivas y de secretarías, luminarias tipo LED para salones, oficinas administrativas y estacionamientos de ambos edificios.

Producción

Edición del Boletín Informativo "Coaching" de la Facultad de Administración Pública y tres ediciones y de la Revista " Perspectiva" versada sobre artículos investigativos.

Servicios

Centro de Administración y Producción de Recursos Informáticos (CAPRI). Es responsable de los servicios de: Arte y Diseño Técnico y Fotográfico que se le da a cada dirección, departamento y escuela de la Facultad de Administración Pública.

Trabajos solicitados por las diversas unidades. Entre los encargos que recibimos y a los que damos respuestas, se destacan:

Confección de afiches para la promoción de actividades académicas: a) Maestría en Relaciones Internacionales, b) Conferencia "Tribunal Administrativo de la Función Pública", c) Jornada de Sensibilización "Contaminación

de los Océanos: problema actual", d) Seminario sobre Construcción de Proyectos (Extensión), e) "Basura Cero" (Extensión).

Levantamiento del Arte y Diseño. Alusivo al 37° Aniversario FAP (Lotería Nacional de Beneficencia).

Edición del Boletín Informativo COACHING de Administración Pública.

Elaboración de brochure para el mercadeo de oferta académica: a) Maestría en Políticas, Promoción e Intervención Familiar, b) Plan de Estudio de la Licenciatura en Trabajo Social.

Preparación de programas para celebraciones especiales: a) Programas para la celebración del Día del Maestro, b) Programas y Afiche para promover el Concurso de Oratoria "Calentamiento Global".

Servicio Técnico. Se hizo una revisión completa del laboratorio de la Facultad, se actualizaron las máquinas que lo requerían, se les dio mantenimiento, se le colocaron UPS nuevas, igualmente se les dio el servicio a todas las máquinas de los salones de profesores y las máquinas utilizadas por los profesores en las aulas de clases.

Servicio de Fotografía. Se brindó el servicio de fotografía y de elaboración de videos a más de 65 actividades realizadas entre septiembre y diciembre de 2018, se trabajó con las diversas escuelas de la Facultad, con el Observatorio ODS, la Dirección de Extensión, Educación Continua, DIJ, IMUP, Departamento de Psicología y Admisión. También se les dio apoyo a los diversos grupos estudiantiles.

Servicio Social: Instrumento de Adecuación (Estudiantes de S.P.I).

3. FACULTAD DE ARQUITECTURA Y DISEÑO

Docencia

Se realizaron las siguientes acciones sobre la oferta académica: a) Reapertura de la Maestría en Accesibilidad Universal con énfasis en el Entorno Físico. Aprobación en Junta de Facultad de las Maestrías; b) Apertura de la Maestría en Visualización Arquitectónica; c) Apertura de la Maestría en Representación Gráfica.

Investigación

- Aproximación del Impacto ambiental de la transformación urbana de la manzana del convento de Santo Domingo de Panamá Viejo
- Caracterización del Flujo Peatonal vs Transitabilidad en espacios de transición: Caso estación Vía Argentina y Piex
- Conjuntos Monumentales Históricos Patrimonios de la Humanidad: marco legal, límite y conservación
- Desigualdad Territorial y Exclusión Social: claves para una lectura crítica de la ciudad de Panamá
- Dibujos animados en la televisión panameña
- Elaboración de productos con tintes y fibras naturales por mujeres indígenas artesanas de la comunidad Ngäbe-Buglé de la provincia de Chiriquí
- Estudio Histórico del Urbanismo del Antiguo Fuerte Clayton y la Valoración de su Aproximación Bioregional
- Evolución de los medios de representación arquitectónica en Panamá
- Vida y obra del arquitecto Humberto Morán Garay (Bibliografía).

Extensión

- Comisión Evaluadora MEDUCA
- Conferencia "Sistemas Eficientes y Energías Limpias"
- Conferencias, Comisión de Educación Continua, II Expo Arte Estudiantil
- EXPO DIP 2018, Escuela de Diseño Industrial
- EXTRAVAGANZA IN BLANC, Escuela de Diseño de Modas
- GRAFIC FEST, Escuela de Diseño Gráfico
- XIX Exposición Arte y Docencia
- Jornada de Arquitectura de Cara al Mar: Recital Poético
- Jornada de Capacitación Cochez, S.A.
- Jornada de Sensibilización de Innovación Social
- Peritajes Ministerio Público (5).



Conferencias organizadas por la Comisión de Educación Continua

- Representación de la Facultad ante la Comisión Técnica de Accesibilidad Universal del Municipio de Panamá
- Representación de la Universidad ante la Junta Técnica de Ingeniería y Arquitectura.
- Semana del Diseño de Interiores. (SEDIN), Escuela de Diseño de Interiores
- Segundo Simposio de Innovación e Investigación en Sostenibilidad en el Edificio y la Ciudad (SiiS)
- Seminario Taller de Desarrollo Orientado al Transporte (DOT) del 6 al 20 octubre 2018
- VI Módulo de la Maestría Centroamericana en Gestión y Conservación del Patrimonio Cultural para el Desarrollo.
- Comisión BIM Fórum Panamá: Participación en la Junta de Planificación Municipal del distrito de Panamá.
- Plotter de corte para el Taller de Impresión.
- Primera etapa para la habilitación de 4 aulas en el nivel 400.
- Propuesta para un Taller de Fabricación Digital (FAB-LAB).
- Proyecto de aire acondicionado central para el nivel 100 y 400.
- Suministró e instalación de: a) cincuenta (50) sillas pupitres para las aulas de clases; b) diez (10) proyectores en las aulas; c) dos (2) antenas para mejorar la señal Wifi; d) veinte (20) escritorios para docentes
- Suministros para reparación menores: plomería, electricidad, acero inoxidable, sobres, gas para aire acondicionado, gas para soldadura, mantenimiento, extintores, mantenimiento de ascensor, reparación de ascensor, impresión de recibos de caja.
- Suministros y servicios adquiridos para: 80 ups para los talleres, 19 ups para administrativos, 1 ups para el gabinete de cómputo, 5 computadoras Mac, reparación de 7 Mac, proyector, tóner para impresoras, escáner (3) para correspondencia.

Asuntos Estudiantiles

- Tutorías Estudiantiles (Piloto): a) Adobe Ilustrador, b) Impresión 3D (15 estudiantes).
- Iniciación y reforzamiento de conocimientos en estudiantes los miércoles por una hora sobre la introducción y manejo de equipo y programas para la impresión 3D, como valor agregado a la fabricación de productos.

Gestión Administrativa

- Adquisición de brazos mecánicos de control de acceso a los estacionamientos de la Facultad
- Adquisición de un plotter para el Centro de Proyectos de la Facultad.
- Compra de Materiales para el Cambio de la Cubierta del Techo del Edificio Principal.
- Pared divisoria de los talleres con el depósito de la antigua fábrica noriega.

Servicios

Proyectos de Servicio Social: 50 proyectos con 63 estudiantes. Estos proyectos son contabilizados como 120 horas participativas en el desarrollo de proyectos como: diseño y desarrollo de parques recreativos, levantamiento georreferenciado, dibujo y diseño de interiores, etc. Estos proyectos se desarrollan en diferentes barrios y edificaciones de la ciudad de Panamá. De la misma forma se realizaron iniciativas académicas, como la edición de la Revista Inova y la Revista SuBCi; revistas propiciadas por profesores para dar a conocer las vivencias y temas de actualidad en nuestra Facultad.

4. FACULTAD DE BELLAS ARTES

Docencia

Taller DACUM. Actividad organizada por el magíster Félix González con el propósito de crear la carrera de “Conservación y Restauración de Bienes Culturales”, en la Escuela de Artes Visuales de la Facultad de Bellas Artes. Se realizó el Taller DACUM, donde se consultó a todas las partes para evaluar y establecer la necesidad en el ámbito laboral y así crear el perfil del académico para la carrera.

Avances en la transformación curricular de la Facultad de Bellas Artes: a) el Departamento de Música se encuentra en proceso de actualización; b) el Departamento de Danza actualmente se encuentra en la fase final de la Actualización; c) Los Departamento de Artes Visuales y Arte Teatral ya están actualizados; d) El Programa de Doctorado en Música se encuentra en fase de aprobación por parte del Consejo de Investigación; e) Los programas de Maestrías en Danza, Arte Teatral y Música actualmente se encuentra en revisión.



Magíster Luis Troetsch (Decano) y Magíster Félix González (Organizador del Taller DACUM)

Investigación

Encuentro Internacional de Academias para la Enseñanza del Ballet. Participación de la profesora Ana Carolina Ceballos, profesora del Departamento de Danza, en 24 Edición del Encuentro Internacional de Academias para la Enseñanza del Ballet, la cual se realizó en la Escuela Nacional de Ballet “Fernando Alonso” del 24 de marzo al 07 de abril de 2018, en la Habana Cuba.

Instancia de investigación. Actualmente, la magíster Krishna Camarena se encuentra en una instancia con objetivos docentes y de investigación en el Departamento de Pedagogía de la Facultad de Humanidades del Campus Melilla de la Universidad de Granada, España.

Extensión

Escuela Internacional de Verano 2018: a) Ciclo de Conferencias sobre pinturas; b) “La narrativa musical en el Cono Sur y Panamá”, el cual es un curso/taller de creatividad pictórica por medio del uso de materiales no tradicionales dirigida por Hugo Jorquera de Chile que se encuentra fundamentada en el curso/taller que promueve las formas de expresión de la pintura, entre ellas, el aspecto poco incursionado del arte pictórico que tiene que ver con expresiones no tradicionales del trabajo técnico; este curso/taller ofreció a los participantes un espacio creativo en que la utilización de materiales para la elaboración de obras pictóricas ocurre a partir de materiales de reciclaje y materias no convencionales, un taller concebido para realizar obras pictóricas como un espacio de intercambio de experiencias que permita un compromiso cabal con la práctica artística. Por lo tanto es un taller en el que se estimula en el participante la



Seminario Taller Creatividad en el que se utilizan materiales no tradicionales

autonomía y la espontaneidad, la actitud lúdica y la capacidad para comunicar mediante los medios pictóricos y, propiciar una actitud libre y confiada ante la exigencia del taller, logrado este sustrato personal, el participante está en capacidad de realizar experiencias creativas de rasgos e intención definitivamente estéticos.

Festival de Microteatro de la Facultad de Bellas Artes. La Facultad de Bellas Artes de la Universidad de Panamá presentó al país el Primer Festival de Microteatro "MICROFESTE 2018" realizado en las instalaciones de la Facultad del 7 al 18 de agosto de 2018. Donde se desarrollaron 12 micro obras teatrales que se llevaron a cabo en el Salón Multiuso F-111, el aula de Teatro el F-103 y el Salón F-112 de la Facultad de Bellas Artes con la asistencia total 485 personas durante las 12 noches. El jurado evaluador estuvo conformado por Edwin Cedeño y Ramiro Cárdenas (docentes del Departamento de Teatro de nuestra Facultad), además de los reconocidos actores, productores y guionistas del teatro comercial panameño: Neysa Ferguson, Pablo Salas y Mairiel Bermúdez. En este Festival resultaron ganadores: a) Mejor actriz revelación: Caroline Concepción por "La regla"; b) Mejor actor revelación: Jason Robinson por "Sabes... vamos a tener un hijo"; c) Mejor Actriz: Lisa Cedeño por "Sabes... vamos a tener un hijo"; d)

Mejor Actor: Dibaidi Ávila por "La regla"; e) Mejor Dirección: magister Alex Mariscal por "Los disfraces"; f) Mejor Comedia: "Tranque" de José Durango; g) Mejor Drama: "La Regla" por Dionisio Guerra; h) Mejor Guion Original: "La Guerra" por Dionisio Guerra; i) Mejor Obra del Festival: "Sabes... vamos a tener un hijo". Las Obras presentadas fueron:

- "Tatuado" escrita y dirigida por Abdiel Tapia
- "Eterno Comenzar" escrito por Tony Fergo, dirigido por el Profesor Mario Gil.
- "Ser o no Ser" escrito por Grafiti, dirigido por la profesora María Elena Donadio
- "La Regla" escrito por Dionisio Guerra, Dirigida por Jaime Newball
- "Sin Salida" escrita por Mario Guerrero, dirigido por Basmil Durán
- "Un jardinero en el convento" escrito por Giovanni Boccaccio dirigido por Néstor Sosa
- "Piso 33" escrito y dirigido por Joserick Iriarte
- "Los disfraces" escrito y dirigido por Magíster Alex Mariscal
- "Dos para el camino" escrita por César de María, dirigida por Cadir Stonestreet
- "Sabes, vamos a tener un hijo" Escrito por Tomás Urtusálegui, dirigida por profesor Raúl Reyes
- "Tranque" escrita por José Durango, dirigida por Jaime Newball
- "La visita de la joven dama" escrita y dirigida por el magíster Alex Mariscal.

Se le brindó un reconocimiento a la magíster Mireya Navarro (profesora del Departamento de Danza de la Facultad de Bellas Artes. Por una trayectoria entregada a resaltar el arte y la cultura a través de la danza y el excelente ejercicio académico.

Primera edición de proyecto Televisivo de reconocimiento a docentes ejemplares. Mediante la Dirección de Tecnología Educativa, la Vicerrectoría Académica de la Universidad

de Panamá presentó la primera edición de "Joyas Universitarias", proyecto de televisión destinado a exaltar y valorar a docentes ejemplares, destacados por su entrega, vocación y dedicación en la formación universitaria. Acto que contó con la participación de autoridades, docentes, estudiantes y administrativo de la Universidad de Panamá, y público en general, donde se exhibió un documental basado en la trayectoria docente y artística de la magíster Mirreya Navarro, enfocada en la Danza Moderna y las Danzas Afro Panameña y sus raíces, así como también su legado como directora del Grupo de Danzas Afro "Coraza".

VIII Concurso Internacional de Piano "Nelly y Jaime Ingram" 2018. La Facultad de Bellas Artes de la Universidad de Panamá, se convierte en sede oficial del VIII Concurso Internacional de Piano "Nelly y Jaime Ingram" 2018. Este año contamos con jóvenes ejecutantes de diferentes países tales como: Bielorrusia, Brasil, Canadá, Chile, China, Colombia, España, Italia, República de Corea, Rusia, Taiwán, Ucrania y Uzbekistán. Quienes luego de haber superado la prueba de selección, vinieron a competir en las cuatro pruebas restantes que exige el torneo. El jurado estuvo compuesto por maestros de Piano reconocidos a nivel Mundial: Luis Ascot (Argentina) Caio Pagano (Brasil), Jinsong Xian (República Popular China), Frank Fernández (Cuba), Armands Abols (Letonia), Jacqueline Puleio (Panamá), Alexandre Moutouzkine (Rusia / Estados Unidos), Jaime Ingram y Luis Troetsch (Panamá). Estos maestros escogieron al joven Chun Wang de la República Popular China, quien deleitó al público junto a la Orquesta Sinfónica Nacional en un concierto como cierre del Concurso. El italiano Davide Cava, la china Xiaoyi Xu, el español Alberto Menjón y el taiwanés Po Wei Ger, ocuparon, respectivamente, el segundo, tercero, cuarto y quinto lugar.

Congreso de danza jazz. Participación de la profesora Guillermina Vásquez en el XX Congreso Nacional de Danza Jazz de Formación



Estudiantes de la Escuela de Danza Jazz y Danza Moderna

Profesional, Puerto Vallarta, Jalisco, México. Este concurso se realizó del 24 al 27 de mayo de 2018.

Festival mundial de coros y directores. Los profesores Erick Parris, Alexis Moreno y Margarita Elisa Troetsch, representaron a la Universidad de Panamá en "Europa Cantat #20", uno de los Festivales mundiales más famosos donde asisten coros y directores corales más renombrados del mundo, el cual se realiza en Tallín, Estonia del 25 de julio al 05 de agosto de 2018.

Participación en intercambio artístico internacional. Los profesores Luis Troetsch (decano), Valentín Martínez y Alexis Fong, participaron de un concierto durante el Intercambio Artístico Internacional de la Cultura de Canal de 2018, organizado por la Autoridad de Cultura de Beijing, China, el Instituto Confucio, la Autoridad Marítima y la Universidad de Panamá, el cual se realizó del 30 de septiembre hasta el 06 de octubre de 2018 en Beijing-China.

Primer Festival de Piano de Panamá. Organizado por la Facultad de Bellas Artes en conjunto con la Asociación de Pianistas de Panamá, el cual se realizó del 26 al 29 de julio de 2018. En el marco del Festival, se realizó el Taller de Piano de Panamá y el concurso Juvenil de Piano de Panamá. Los jóvenes participantes tuvieron la oportunidad de tomar clases talleres (para quienes están iniciando y para quienes están en niveles intermedios) y Clases Maestras con pianistas internacionales invitados para los pianistas más avanzados.

Asuntos Estudiantiles

Arte pictórico: a) Pintura Mural en honor al Doctor Octavio Méndez Pereira realizado por estudiantes de IV año de la escuela de Artes Visuales; b) Pintura al óleo en honor al cholo guerrillero Victoriano Lorenzo que fue develada en la Gobernación de Panamá, donde se exhibe permanentemente. Dicho trabajo fue realizado por los estudiantes Jesús Abdiel Graell y Michelle Mendoza.

Música e instrumentos musicales: a) Ensamble de Violonchelos de la Facultad de Bellas Artes con la participación de los estudiantes de la Escuela de instrumentos Musicales y Canto quienes viajaron a Boquete, Chiriquí a realizar una gira de conciertos didácticos; b) Participación de la Big Band dirigida por el profesor Ibrahim Merel y compuesta por estudiantes de las Escuelas de Música e Instrumentos Musicales y Canto, dieron un concierto durante la Noche Cultural denominada “Noche de Música y Danza”, una actividad para recaudar fondos destinados a cubrir el desarrollo de obras de carácter social que se realiza en diferentes comunidades de nuestro país (comedores escolares, becas escolares para niños de áreas indígenas y otras regiones, bibliotecas escolares y programas educativos de liderazgo, etc.) actividad organizada por la Casa de Oración Cristiana; c) Primer Festival Internacional de Corno Francés



Mural dedicado al Dr. Octavio Méndez Pereira

organizado por la Facultad de Bellas Artes de la Universidad de Panamá en conjunto con la Fundación Sinfonía Concertante de Panamá e igualmente participaron en este Festival de una delegación de la Universidad del Cauca (Colombia) como invitados especiales.

Artes escénicas: a) La Escuela de Arte Teatro mediante sus estudiantes realizaron una sensibilización con el objetivo apoyar la Campaña de prevención “Explotación sexual de niños, niñas y adolescentes (ESNNA), en la que a través de una dramatización, se promovió la cero tolerancia a este flagelo; b) Estudiantes de las Escuelas de Arte Teatral realizaron una presentación de “Mimos” y los estudiantes de Artes Visuales realizaron el maquillaje para los actores en el simposio “El arte en la prevención de las enfermedades No Transmisibles (ENT)”, los estudiantes desarrollaron el tema “El teatro y la prevención de la ENT” en el marco de las actividades realizadas en el II Congreso Multidisciplinario Internacional de Tabaquismo y Enfermedades no Transmisibles” organizado por el Ministerio de Salud.

Homenaje al maestro Vitín Paz, embajador de la Trompeta. Este concierto fue realizado por los estudiantes que forman parte de la Big Band dirigidos por el magíster Ibrahim Merel, en el marco de la actividad denominada “II Parque & Arte” organizado por la Asociación Promejoras de Miraflores.

Danza. “Afro Fest Estudiantil 2018” en conmemoración de la Etnia Negra, participación de los estudiantes de Danza Moderna de la Escuela de Danza, dirigido por la magíster Mireya Navarro.

Beca cambio climático. La estudiante NICOLE FRANCISCO, fue seleccionada como joven líder para cursar como becada y fue capacitada por la Academia de Liderazgo para Jóvenes sobre Cambio Climático para que luego que regrese a su comunidad establezca cambios y contribuya

en los esfuerzos nacionales y globales para mitigar y adaptarnos al cambio climático.

Canto. El Coro conformado por estudiantes de la Escuela de Música y dirigido por el magíster Alexis Moreno realizó un recital en el Hogar Bolívar dedicado a los gerontes mayores de 65 años con el objetivo de preparar un coro con miras de presentarse en la Jornada Mundial de la Juventud.

Gestión Administrativa

Entrega del Anteproyecto del diseño arquitectónico del nuevo edificio de la Facultad de Bellas Artes. Este fue presentado ante el rector Eduardo Flores Castro y consistió en un conjunto de diez diseños en formato digital, presentados por los estudiantes de IV y V año de la Facultad de Arquitectura, dirigidos por el profesor Rafael Ros, los cuales se entregaron en discos compactos y una copia del mapa del sitio.

Capacitación del Taller de Joyería Nivel 1. Este taller es un adiestramiento especializado para profesores de la Escuela de Artes Visuales de la Facultad de Bellas Artes. Actualmente contamos con seis profesores de la Escuela de Artes Visuales capacitados en el Taller de Metales Nivel I. Esta capacitación consta de cuatro niveles divididos en cuatro años. Los profesores que aprobaron el nivel I prepararan una muestra de sus conocimientos adquiridos en clases junto a sus estudiantes para exponer trabajos de joyería.

Adquisición de instrumentos de percusión. Suministro de instrumentos musicales: piano vertical con banquetta, marimba de concierto, xilófono profesional de concierto Glockenspiel con su soporte, vibráfono profesional y una tuba. Se habilitó con nuevos instrumentos musicales profesionales la banda de música, orquestas y otras agrupaciones musicales. Actualmente son utilizados por los estudiantes en las clases que corresponden a la Escuela de Instru-

mentos Musicales y Canto, Escuela de Música. La adquisición de estos instrumentos musicales a un costo de B/.35,727.57, permite que los estudiantes tengan la oportunidad de realizar sus clases, recitales y ensayos. Actualmente, contamos con una matrícula regular, por lo que la adquisición de estos permitirá atender a los nuevos estudiantes.

Adquisición de un autobús con capacidad para treinta pasajeros (Coaster) a un monto de B/.63,500.00: Con el nuevo autobús actualmente se atienden las necesidades de las cuatro escuelas (Música, Arte Teatral, Danza y Artes Visuales) para participar de eventos intra y extramuros, bien sean académicos o representación administrativa de carácter institucional. Mayor participación en misiones oficiales, eventos artísticos y culturales, actividades interinstitucionales, interuniversitarias, actividades de extensión, ferias académicas. Las delegaciones estudiantiles tienen la oportunidad de tener contacto con otras instituciones, universidades y colegios para exponer lo aprendido en clases y representar a la Facultad.

Adquisición de un vehículo pick-up doble cabina a un monto de B/.29,890.16

Servicios

Programa Sabatino de Cursos Libres. Se le brinda a la comunidad la oportunidad de participar en cursos de dibujo y pintura, cerámica, canto, piano, guitarra, violín, teatro para niños y adultos, ballet iniciación, ballet, preballet, danza rítmica, danza moderna, flamenco y modelaje a precios módicos y se atiende un promedio de matrícula de 250 participantes. Este programa permite a profesores, egresados brindar sus conocimientos según las áreas de (Música, Arte Teatral, Artes Visuales y Danza y estudiantes que cursan el último año de sus carreras adquirir experiencia como facilitadores.

5. FACULTAD DE CIENCIAS AGROPECUARIAS

Investigación

Proyectos aprobados y en ejecución-2018

- Efecto de la frecuencia de aspiración sobre los resultados de la aspiración folicular en vivo. Código VIP 01-02-04-2018-04. Investigador Prof. Alex Solís.
- Efecto de la vaca donadora de ovocitos y del semen empleado para la fertilización in vitro sobre los resultados en un programa PIVE. Código VIP-01-02-08-2018-03. Investigador Prof. Reinaldo De Armas.
- Evaluación de la urea protegida sobre la composición y producción láctea bajo las condiciones tropicales de la zona baja de Panamá. Código VIP-13-02-04-2018-01. Investigador Prof. Arturo Fuentes.
- Incidencia de la mosca de los estigmas en diferentes zonas productoras de maíz de la República de Panamá. Código VIP-01-02-02-2018-02. Investigador Prof. Eddy Barraza
- Levantamiento poblacional de *Euxesta ssp*, en diferentes etapas fenológicas del cultivo de maíz en el distrito de Ocú, provincia de Herrera, República de Panamá. Código VIP en trámite. Investigador Prof. Eddy Barraza.

Proyectos de producción especializada en ejecución:

- Desarrollo del Híbrido Doble Propósito Simmental Fleckvieh/Gyr (Sim/Gyr) para ser utilizado por pequeños y medianos productores de leche de zonas bajas de la República de Panamá. Código VIP01-02-01-PE-2015-02. Profesores investigadores Gerardo Sandoya y Reinaldo De Armas.
- Reestructuración del Programa Lechero de la Facultad de Ciencias Agropecuarias Chiriquí. Código VIP-01-02-04-PE-2015-01. Investigador Ing. Carlos Solís



Biotechnología vegetal

Informes de progresos tramitados en el 2018

- Determinación de los niveles de selenio (Se) y cobalto (Co) en pastos de la provincia de Chiriquí. Código VIP-13-02-04-2017-10. Investigador Prof. Alex David Samudio.
- Establecimiento de centro de germoplasma de árboles frutales de Panamá. Código VIP-13-02-04-2017-01. (Informe No.2) Investigador Prof. Juan Miguel Osorio.
- Establecimiento y caracterización de clones del cultivo de cacao (*Theobroma cacao*) en la Parcela 11 Alta del Ceiachí, FCA-UP. Código VIP-01-02-02-2017-08. Prof. Carl Williams.
- Evaluación de cuatro maíces en la estación lluviosa en Panamá para su consumo en mazorca. Cód. VIP-01-02-03-2017-09. Profesores investigadores Ricardo Blas y Waldo Espinosa.

Investigaciones culminadas en el 2018:

- Análisis descriptivo sectorial para el desarrollo agrícola: producción de arroz comercial, Panamá 1999-2016. Cód. VIP-01-02-05-2018-05. Prof. Enrique Sánchez Galán.

- Características de la estructura del cafetal de los lotes cuatro y cinco en la finca Lérida, Alto Quiel, distrito de Boquete. Código VIP-01-02-01-2017-03. Investigadora Prof. Felicitación González.
- Características del cuerpo lúteo al momento de la transferencia y su efecto sobre los porcentajes de preñez con embriones bovinos producidos in vitro. Cód. VIP-13-02-04-2016-08. Investigador Prof. Reinaldo De Armas.
- Comportamiento biotérmico, cardiorespiratorio y termólisis pasiva en toros jóvenes Fleckvieh bajo estabulación con adaptación crónica al estrés calórico en la época seca en el trópico. Código VIP-13-02-04-2015-12. Investigador Prof. Edil E. Araúz.
- Estudio de la dinámica folicular en novillas Simmental Fleckvieh (Primera Parte). Código VIP-03-02-08-2017-06. Investigador Prof. Alex Solís.
- Estudio de la dinámica folicular en novillas Simmental Fleckvieh (Segunda Parte). Código VIP-03-02-08-2017-07. Investigador Prof. Alex Solís.
- Evaluación agronómica y financiera de seis cultivares de maíz de grano amarillo en la localidad de Higueronal de Tortí, distrito de Chepo. Código VIP-01-02-03-2016-06. Investigadora Prof. Ana Rodríguez.
- Evaluación de cercas vivas como corredores biológicos en el paisaje agropecuario de la Facultad de Ciencias Agropecuarias, sede Chiriquí. Código VIP-01-02-01-2017-04. Investigador Prof. José A. Pineda.
- Evaluación de los recursos hídricos del Centro de Enseñanza e Investigación Agroambiental de Panamá Este. Código VIP-01-02-01-2015-13. Prof. Carlos Him González.
- Evaluación productiva y económica de cinco híbridos de maíz en estado tierno en la localidad de Villa Darién, provincia de Darién. Código VIP-01-02-03-2016-07. Investigadora Prof. Ana Rodríguez.

Extensión

Actividades de la FCA Campus Central Octavio Méndez Pereira

Jornadas realizadas: a) I Jornada Pecuaria, Parita, Prov. de Herrera. FCA-Mida; b) II Jornada Pecuaria FCA-Mida-Oirsa, Chigoré, provincia de Coclé; c) III Jornada Pecuaria. FCA-Mida, Nueva Providencia-Limón, Prov. de Colón; d) Ponencia del Ing. Edgar A. Polo en la 63 Reunión Anual del Programa Cooperativo para el Mejoramiento de Cultivos y Animales (PCCM-CA-Panamá-IDIAP).

Trabajos: Evaluación agronómica y nutricional de Brachiarias en el Este de la República de Panamá y Evaluación de la Producción de Forrajes y valor nutritivo de ecotipos de gramíneas tropicales en suelos ácidos.

Participaciones: a) Participación en el Encuentro Agropecuario de Global Bank, provincia de Colón; b) Participación de la FCA-Campus, en la Expo Cebú 2018. Celebrada en el Gimnasio Roberto Duran; c) Participación de la FCA-Campus en el Congreso Nacional de Ganaderos.

Actividades de la FCA Sede Chiriquí. Sondeo sobre la situación económica y administrativa para la capacitación a productores de yuca de la Cooperativa "La Solución" de SIOGUI, Bugaba, Chiriquí. Responsable el Dr. Juan Corella.

Capacitación técnica en huertos sostenibles de plantas nutricionales-medicinales, por la profesora Raynah Burke.

Talleres de capacitación en el diseño de huertos sostenibles con Agricultura Vertical: a) Capacitación en el diseño de jardines comestibles con huertos sostenibles; b) Capacitación en uso sostenible de desechos como abono orgánico; c) Capacitación en la elaboración de abono de frutas como práctica agroecológica, por Prof. Raynah Burke; d) Capacitación en el diseño de huertos sostenibles con técnicas verticales en

Bambú; e) Capacitación en huertos sostenibles de hierbas caseras.

Asuntos Estudiantiles

Apoyo brindado a estudiantes en programas diversos: a) actividades deportivas (20); b) afiliación al seguro estudiantil (63); c) trabajo por matrícula (1); d) trámites de documentos para la alimentación de estudiantes de pocos recursos económicos (15); e) trámites de estudiantes para prácticas profesionales del primer semestre que no aparecían afiliados en el sistema de la vicerrectoría de asuntos estudiantiles; f) solicitantes en participar en el Programa de Lentes; g) carnés universitario a 205 estudiantes.

Apoyo de carácter especial: a) participantes en la actividad de la Red Mundial por el Agua; b) estudiantes de la facultad accidentados; c) Apoyo a estudiantes y al profesor Rubén Ríos para su afiliación en la realización de gira académica al Parque Nacional Volcán Barú 53 estudiantes beneficiados; d) Apoyo a 200 estudiantes que apoyaron las actividades realizadas por la Fundación amigos del niño con leucemia y cáncer (FANLYC) durante el 2018; e) Apoyo y atención a los estudiantes hospedados en el internado de la Facultad y entrega de útiles de aseo y productos de limpieza; f) Apoyo y atención al personal de la Vicerrectoría de Asuntos Estudiantiles con el Programa de Exoneración de Matrícula.

Atención brindada a los estudiantes: a) del colegio IPT Monte Lirio; b) del colegio IPT San Andrés; c) practicantes del colegio IPT de Chiriquí Grande; d) Atención y participación en la actividad del Día del Idioma con el área de Humanidades en la Biblioteca de la Facultad.

Beneficios recibidos por estudiantes del internado: a) Dispensador de agua; b) dos (2) estufas de mesa.

Capacitación a estudiantes en el curso de inducción a todos los estudiantes de primer ingreso.

Participación de estudiantes: a) en programa radial; b) en actividad de Infoplaza en la Concepción de Bugaba sobre el Día de los Valores (13) estudiantes; c) Jornada de limpieza en la Facultad con estudiantes del internado.

Recibimiento y apoyo a estudiantes que realizan gira académica a la Facultad:

a) estudiantes de la Escuela de Quiteño; b) estudiantes del Colegio IPT de Tonosí; c) estudiantes del Colegio IPT Río de Jesús.

Otras acciones de soporte brindadas a los estudiantes:

a) Reunión con estudiantes que participan y apoyan actividades de la Facultad en la Feria Internacional de David; b) Toma de fotografía para carné estudiantil a 300 Estudiantes; c) Trámite de extensión de pólizas para 32 Estudiantes; d) Trámite de pólizas para práctica por materia a 92 estudiantes; e) Trámites de extensión de pólizas de II Semestre a 6 Estudiantes; f) Trámites para estudiantes que solicitan apoyo económico para pasajes de largas distancias, fueron seis (6) los estudiantes beneficiados; g) Trámites para estudiantes que solicitan apoyo exoneración del pasaje del bus de la Facultad.

Gestión Administrativa

Gestión administrativa campus central

Este año 2018, por medio de los recursos con los que contamos adjudicados en el presupuesto, hemos gestionado compras con el fin de lograr metas administrativas y académicas, centrandolo nuestros objetivos en brindarles a nuestros estudiantes aulas cómodas y limpias, con los equipos que ellos requieren para sus clases. Dentro de las actividades más relevantes realizadas por la Secretaría Administrativa del Campus Central Octavio Méndez Pereira, podemos mencionar:

Adquisición de materiales para promoción de las carreras, cámaras fotográficas, equipo de

sonido, televisor, sillas y mesas portátiles, confecciones de banner, compra de refrigeradora y microondas, dos impresoras que utilizan para la divulgación de la información que genera el departamento. Por un monto de B/.3,767.56

Escuela de Artes Culinarias

Mantenimiento de los Laboratorios de Cocina con la extracción de las trampas de grasa, servicio de fumigación con empresas privadas para el control de plagas y roedores; se realizó la compra de sillas plegables y mesas para el taller de servicios, compras de micronutrientes y enzimas para evitar malos olores. Se realizó acto público para la adquisición de hornos y máquinas de preparar café, se construyeron modulares para las oficinas de los administrativos de esa área y directores de escuelas. Se están cumpliendo con todos los entandares de seguridad que requiere la norma, se realizaron cambios de los mecanismos de las puertas y se pintaron todas las aulas. Cada taller de artes culinarias cuenta con equipo audiovisual, y tableros. El total de las adecuaciones asciende a B/.30,909.48.

Hogar Bolívar

Se realizó la compra de un tractor, una rastra y se brinda el mantenimiento de estos. Se compraron insumos, herramientas de trabajo y herbicidas para los proyectos que se desarrollan en este lugar. Se realizó la compra de desbrozadoras. Se brinda mantenimiento al pick-up asignado, nevera y microondas. El total de compras arroja el monto de B/.46,851.81.

Finca la Porcelana

Adquisición de una picadora, equipos que se utilizan en pastos y forrajes. Compra de balanza digital. Compra de medicamentos para los animales, herbicidas y fungicidas, herramientas para trabajos de campo, fumigadoras a motor,



Estudiantes de Gastronomía

fumigadoras manuales. Compra de nevera, microondas para los administrativos. Por un monto de B/.6,398.18.

Laboratorios de suelos

Se realizó acto público para la adquisición de balanzas digitales. Compra de reactivos, ácido fosfórico, relleno de acetileno, útiles de laboratorios, tintas y tóner para las impresoras, aires acondicionados y material extra para instalación. Compra de materiales para confección de modulares para la vidrierías del laboratorio. Por un monto de B/.27,820.30.

Laboratorios de Protección Vegetal

Se realizó la compra de estereomicroscopio para usos académicos e investigaciones por docentes y estudiantes. Se realizó la compra de matamoscas, y papel filtro, utilizados para actividades de investigación. Por un monto de B/.25,000.00.

Secretaría Administrativa

Durante la gestión de este Departamento hemos realizado los siguientes esfuerzos: Se realizó proyecto de remodelación en conjunto con los Departamentos de Mantenimiento, en los espacios limitados como el Salón de Profesores. Recientemente recibimos en nuestro almacén

los materiales para la confección de modulares. Se realizó el acto público para la remoción e instalación de las butacas de los auditorios 7 y 8. Compra de aires acondicionados para diferentes oficinas. Compra de repuestos de los buses y carros que están a cargo de nuestra unidad. Adquisición de Materiales para el arreglo de techos. Compra de materiales de arreglo de ventanas de hierro y de todas las puertas de vidrios de todos los salones de la Facultad. Compra de pintura para pintar toda la Facultad en el campus central. Compra de llantas, repuestos de buses, repuestos y piezas de los autos, mantenimientos y revisados de los buses, compra de dos pick up y un bus de 16 pasajeros. Adjudicación de bus de 40 pasajeros, Chiriquí. La inversión realizada por la secretaria administrativa para las remodelaciones, adquisición de materiales y las compras fue por el monto de B/.178,582.03.

Sección de Informática

En esta área se compraron UPS y herramientas para dar soporte a los laboratorios. Además, se adquirieron 10 computadoras portátiles para uso de los docentes, por un monto de B/.10,860.67.

El Total de Inversiones ejecutado para la sede del Facultad en el campus central es de B/.354,859.74.

Gestión Administrativa Sede Chiriquí

Labores de mayor relevancia realizadas en la Secretaría Administrativa y las diferentes secciones adscritas a la Secretaría Administrativa. Se habilitó el Salón L-18, ubicado en el Taller. Se realizaron mejoras en el Parque Temático del Departamento de Zootecnia. Se realizó adecuación del Departamento de Contabilidad. Se inició construcción en el anexo del Laboratorio de Suelos y Aguas. Se recibieron dos (2) estudiantes practicantes del Instituto Profesional y Técnico

co Monte Lirio, cuatro (4) del Instituto Profesional y Técnico de San Andrés, uno (1) del Centro Educativo Victoriano Lorenzo y siete (7) del Colegio Francisco Morazán. Se recibió personal de la Dirección de Finanzas para la depuración de cuentas y saldos para el Sistema ISTMO.

Sección del Almacén

Se adquirió un archivador de tres gavetas, dos sillas tipo presidente, cuatro archivadores de cuatro gavetas, dos escritorios de metal, cinco escritorios de seis gavetas, diez sillas de escritorio; este mobiliario y equipo fue distribuido en diferentes secciones. Consecución de una máquina multifuncional laser blanco y negro para uso en la Sección de Reproducción. Impresora multifuncional laser blanco y negro para uso en la Sección de Presupuesto. Adquisición de seis (6) Aires Acondicionados. Se adquirió una licuadora industrial y mesa de trabajo con patas y bordes cuadrados de acero inoxidable, un dispensador de bebidas frías, un horno de convección a gas, una freidora a gas de acero inoxidable, un fabricante de hielo de acero inoxidable para uso de la Cafetería de la FCA. Veinte bancos de laboratorio, un conductímetro portátil, de uso en el Laboratorio L-5-1. Consecución de 275 silla/banco universitario con tableta de escritura para derecha para uso en las aulas de clases de la Facultad. Una unidad de cuarto frío para almacenamiento de cárnicos, instalado en la Cafetería de la FCA. Adquisición de un sistema de destilación de agua, para uso en Laboratorio de Protección Vegetal. Se adquirieron 30 unidades de UPS básico, para uso en el Laboratorio de Informática. Se compraron 20 casilleros metálicos para uso de los estudiantes de la Facultad en Chiriquí.

Área de Mantenimiento

Cambio de Zinc del Edificio de la Administración. Se instalaron Aires Acondicionados de 18,000 BTU en el salón L-18 (ubicado en el Ta-

ller), Salón de Fitotecnia, Laboratorio de Química L1-1. Tres de 60 000 BTU, dos (2) en el Auditorium, uno (1) en la oficina de Ciencias Básicas. Diez AA de 24,000 BTU, dos (2) en el Matadero de Zootecnia, dos (2) en la Coordinación Pecuaria, dos (2) en el Salón A-5, (1) en salón A4, uno (1) en la oficina ubicada en el Auditorium, uno (1) en el salón de Fitotecnia- Invernadero, uno (1) en el Laboratorio de Química L5-2.? Se repararon aires acondicionados en la Biblioteca, Salón D-3, salón de Biotecnología Animal, Sección Académica y Sala Alberto Perdomo. Se construyó e instaló asiento de concreto en el Parque del Pabellón 'A'. Ubicación de sillas nuevas en todos los salones. Limpieza de la grasera de la Cafetería y pozo de la bomba que suministra agua a Zootecnia. Se colocaron baldosas en el baño del Edificio L-5. Se instalaron puerta de vidrio, cambio de cielo raso en oficina, reparación de lámparas y pintura en la Cafetería. Se inició construcción de caseta, ubicada vía la Cárcel para la Sección de Vigilancia. Se inició el proceso de pintura en algunos Edificios de la FCA. Se limpiaron aires acondicionados en los salones, laboratorios y oficinas. Se inició la reparación de baños de la FCA. Reparaciones de luces en Biotecnología Vegetal, Departamento de Protección Vegetal (Oficina del Ing. Arnold Troncoso), Laboratorio L5-3, Biblioteca.

Área de Taller

Se habilitaron seis tractores (6) con sus equipos (rastras, voleadora, chapeadora) para realizar actividades en campo. Se invirtió en la bomba de fumigación, Jacto de 2 000 litros por un monto de B/. 2,495.00. Este equipo es usado en aplicación de herbicida en el Proyecto de Arroz. Se le dio mantenimiento al equipo tipo Jumil (cosechadora de maíz para silo) por un monto de B/. 250.00. Se habilitó el equipo para sembrar maíz, la estructura de las tolvas de abono se colocó completamente nueva, por un monto de B/.300.00. Este equipo se usa en la siembra de maíz para silo, también se le pueden hacer

ajustes para sembrar semilla de pasto mejorado. Mantenimiento a la flota vehicular buses y vehículos livianos. Reparación parcial del carretón de un solo eje (pisos laterales y puertas) utilizado para el Silo y Pacas. Reparación del carretón doble eje (refuerzo de paredes, puertas). Reparación de puertas de chutras, en el área de Inseminación Animal, en los Proyectos Pecuarios.

Área Protección Universitaria

Se realizó Seminario Práctico de Seguridad Institucional, dictado por el Ministerio de Seguridad Nacional. Se habilitaron garitas en la entrada y la salida de la facultad. Se adecuó horario para contar con personal las 24 horas en el área de los Edificios Centrales. Asignación de un vehículo para realizar rondas los fines de semana y una moto de manera permanente.

Áreas verdes

Apoyo al IDIAP en preparación y establecimiento del Proyecto de Plátano en la Parcela #11. Se adecuó el área de los desechos (basura).

Sección de Biblioteca

Se confeccionó mural Informativo de la Biblioteca. Se recibieron como donación 17 documentos por parte de la ingeniera Catherine Flores, tres (3) libros por parte del Ing. Nelson Guerra y dos (2) diccionarios de inglés, por parte de la Prof. Esperanza Diez y sus estudiantes; Ingeniero Generoso Atencio y Julio Santamaría. Se recibió por parte del ingeniero Noé Aguilar el documento titulado: "Manual teórico práctico para determinar caudales ambientales y evaluar la disponibilidad hídrica en cuencas hidrográficas". Se les dictó charla a profesores, estudiantes de primer ingreso y estudiantes de la cátedra de español, sobre el uso y servicios que ofrece la Biblioteca y la utilización del Sitio Web del Sistema de Bibliotecas de la Universidad de

Panamá (SIBIUP). Se realizó Exposición Pictórica "Doce maestros de la pintura panameña", actividad coordinada por la profesora Marianela Pittí. Se dictó una conferencia sobre "La Literatura oral como parte de la identidad nacional", en conmemoración del Día del Escritor y la Escritora Panameña. Se participó del Primer Encuentro de Profesores y Estudiantes de Bibliotecología y Archivología, en el CRU de Veraguas y el Seminario "Gestión de Revistas Científicas", dictado por el Dr. Francisco Farnum. Se adquirieron cuatro (4) cubículos de dos puestos, mesas para computadoras. Se celebró el Día de la Etnia Negra. Se recibió la visita del rector Eduardo Flores Castro, el cual sostuvo conversatorio con el decano, Eldis Barnes, personal docente y administrativo. Se realizó la Feria de Venta de Libros. Se iniciaron las mediciones y evaluaciones necesarias para levantar los planos de las posibles ampliaciones para el edificio de la Biblioteca con la colaboración del Ing. Samuel Lezcano y sus estudiantes de III Año. Se colocaron en todos los computadores versiones digitales de los Reglamentos de Tesis, Prácticas Profesionales, Listado de Documento preparados por Profesores, Normas de Referencias Bibliográficas, Versiones Digitales de las Revistas "Agrocultura" e "Investigaciones Agropecuarias". Se confeccionó mural del Día del Estudiante y se realizó acto conmemorativo dedicado a los mismos. Se atendieron 3 829 consultas y 105 préstamos de documentos, 595 usuarios de computadora han utilizado el Servicio de Internet. Un total de 2 270 usuarios han utilizado los diversos servicios de información que ofrece la Biblioteca. Se ingresaron 650 registros nuevos de colección en la Base de Datos KOHA del Sistema de Biblio-

tecas de la Universidad de Panamá (SIBIUP). Se recibieron 40 Tesis, 56 Prácticas por Tesis, 4 Tesis de Maestría, 45 ejemplares de libros; 12 documentos preparados por profesores.

Sección de Soporte Técnico

Se reemplazó equipo de comunicación telefónica ubicado en gabinete de comunicaciones en el Laboratorio de Informática. Se coordinó con personal de Servicios Administrativos sobre proyecto de ampliación de extensiones telefónicas y renovación de dispositivos telefónicos. Se repararon unidades de respaldo eléctrico (UPS) de los gabinetes de comunicación. Se coordinó con personal de la Dirección de Informática y empresa privada para la activación de la línea de fibra óptica, que facilite el acceso a la red en el área del CEIACHI, Coordinación Pecuaría y Programas Pecuarios. Se instaló antena inalámbrica frente al edificio de la Cafetería. Se instaló equipo multimedia en los salones A-4, A-5 y Laboratorio de Lenguas.

Sección de Transporte

Se realizaron Giras Internas: 19 (I Semestre), 56 (II semestre). Se realizaron Giras Externas: 42 (I Semestre) 26 (II Semestre). Se realizaron viajes de Transporte de Carnes a la Cafetería Universitaria de la Universidad de Panamá. Se hizo trámite de placas del año vigente, de todos los vehículos de la Facultad.

Sección de Reproducción. Se hicieron un total de 112,797 copias. Se le brindó un total de 91 encuadernados a profesores y administrativos.

6. FACULTAD DE CIENCIAS DE LA EDUCACIÓN

Docencia

Aprobación de nuevas carreras a nivel de Especialización: a) Maestría en Psicopedagogía bajo la Modalidad Semipresencial y aprobada en el Consejo de Investigación No CI 7-18 del 13/7/18; b) Maestría en Didáctica con salida intermedia a la Especialización en Didáctica, bajo la Modalidad Semipresencial y aprobada en el Consejo de Investigación No CI 7-18 del 13 de julio de 2018; c) Maestría en Docencia Superior con salida lateral a la especialización en Docencia Superior Virtual, aprobada en el Consejo de Investigación CI-11-18 del 16 de noviembre de 2018.

Investigación

Proyectos de Investigación: a) Acoso escolar en alumnos del séptimo nivel de los turnos matutino y vespertino de Educación Básica General del Colegio José Dolores Moscote, Código VIP-01-12-06 2018-02 y VIP-DI-REG-78 (13-6-2018), investigadoras profesoras Yadira B. de Gómez, Consuelo M. Barrios, Eva Guerra, doctora Reina de Luna; b) "Caracterización de los fundamentos pedagógicos y didácticos como modelo de desarrollo para la formación virtual del docente de Educación Media Diversificada de la Facultad de Ciencias de la Educación de la Universidad de Panamá", VIP-01-12-00-04-2014-02. 22-2-2018 investigadores profesora Nilsa Morales y profesor Ernesto Botello; c) "Estudio de seguimiento de graduandos del Programa de Docencia Superior", VIP-01-12-03-2018-01- y VIP-DI-2017-REG-026 (22-2-18), investigadores: profesoras Kayrha de Chú, Nélide Bravo y Doctora Luzmila de Sánchez; d) "Manifestación del pensamiento lateral en los estudiantes de primer año de núcleo común de las Facultades de Ciencias de la Educación y Ciencias Natura-

les, Exactas y Tecnología de la Universidad de Panamá", VIP-01-12-05-2016-04 (20-2-2018), investigadoras: profesora Lesbia García Peña, y la profesora Yolanda García de Cohn.

Presentación de investigaciones. Se presentaron investigaciones realizadas por profesores periodo 2017-2018 en la Facultad de Ciencias de la Educación de la Universidad de Panamá, celebrando este día del investigador científico en memoria del natalicio del Doctor Bernardo Houssay, fundador del Consejo Nacional de Investigaciones Científicas.

Extensión

Realización de Seminarios:

- Actualización Curricular para la Carrera de Educación Preescolar, Facilitadores: Dra. Migdalia Bustamante, magíster Francia Nero y Dra. Elisa Ríos. Duración 40 horas.
- Diplomado Atención a la Diversidad con énfasis en Discapacidad, Facilitadores: Natasha Veletti Torres, Benigna Flores Pinto, Eva M. Guerra, María Brown, Julio Góndola, Lesvia M García Peña, Carmen de Santamaría, Consuelo Barrios. Duración 340 horas.
- Reconstruyendo Programas Analíticos en el contexto de las competencias profesionales. Facilitadores: María Luisa Andrade y Julio Góndola. Duración 180 horas.

Gira Internacional. Participación de estudiantes y profesores de la carrera de Licenciatura en Educación Preescolar en una gira académica a la Universidad Tecnológica de Antioquia (Colombia) con el objetivo de fundamentar y conceptualizar la atención integral y educación inicial desde una perspectiva del desarrollo infantil y la movilización de aprendizaje.



Participación de profesores en seminario

La Educación en el Cine en conjunto con el Cine Universitario. Se realizó en el Cine Universitario la presentación de nueve películas con temas educativos y sus respectivos debates. Dirigido a estudiantes y profesores de la Facultad.

Asuntos Estudiantiles

Estudiantes beneficiados con los Programas de Bienestar Estudiantil durante el primer semestre 2018

- Programa Trabajo por Matrícula: 34 estudiantes beneficiados por un monto total de B/.680.00.
- Programa Exoneración de Matrícula: 3 estudiantes beneficiados por un monto total de B/.82.60.
- Ayudas Económicas Universitarias: 4 estudiantes beneficiados por un monto de B/.180 .00
- Alimentación: 21 estudiantes beneficiados por un monto de B/.419.00 balboas en libretas de comida.

Estudiantes beneficiados con los Programas de Bienestar Estudiantil durante el Segundo Semestre 2018

- Programa Trabajo por Matrícula: 66 estudiantes beneficiados por un monto total de B/.1,320.00

- Programa Exoneración de Matrícula: 11 estudiantes beneficiados por un monto de B/.291.50
- Alimentación: 33 estudiantes beneficiados por un monto de B/.1,103.50 en libretas de comida.

Docentes de la Facultad de Ciencias de la Educación en actividades académicas con los estudiantes durante el primer semestre 2018

- Gira Académica de los estudiantes de la Licenciatura en Educación Primaria
- Práctica en el aula: estudiantes de la Licenciatura en Educación Preescolar
- Práctica de actividades lúdicas: Licenciatura en Preescolar
- Gira educativa a Chepo: estudiantes de la Licenciatura en Educación Preescolar
- Práctica de Orientación, Programa de observación: Licenciatura en Orientación Educativa y Profesional.
- Gira educativa al Valle de Antón: estudiantes de la Maestría en Educación Inicial.

Docentes de la Facultad de Ciencias de la Educación en actividades académicas con los estudiantes durante el segundo semestre

- Práctica docente de los estudiantes de la Licenciatura en Educación Primaria
- Práctica docente: Licenciatura en Orientación Educativa y Profesional.

Gestión Administrativa

Se efectuó la pintura interna del edificio de la Facultad, así como el cambio de sistema manual a sensor de movimiento en los baños. Se realizó la entrega de laptops a la Facultad de Ciencias de la Educación y se recibieron 30 equipos de multimedia a los cuales se les instalaron jaulas de seguridad. Se instalaron y se hizo el cambio

de cajas de puerto VGA a puerto HDMI, en todas las aulas.

Producción

Dirección de Investigación y Orientación Psicológica

Programa General de Inducción a la Vida Universitaria "Conoce tu Universidad" 2018. En el que participaron 165 estudiantes de la Facultad con el objetivo de ofrecer al estudiante de primer ingreso información pertinente para afrontar el proceso de adaptación al sistema de educación superior, específicamente a la Universidad de Panamá, promoviendo su desarrollo humano integral enmarcado en vivencia de los valores universitarios.

Unidad de Orientación Psicológica

Atención psicológica individual a estudiantes de la Facultad de Ciencias de la Educación de la Universidad de Panamá, periodo comprendido entre febrero y noviembre 2018 a un total de 217 estudiantes.



Programa General de Inducción a la Vida Universitaria "CONOCE TU UNIVERSIDAD"

Servicios

Programa Radial Punto Educativo. Programa radial que se transmite todos los lunes en las radioemisoras Radio Estero Universidad en horario de 9:00 a.m. a 10:00 a.m. en el 107.7 FM y Nacional FM en 101.7 FM de 2:00 a 2:30 p.m. Programa que divulga a la sociedad panameña toda la actualidad noticiosa y de actividades de la Facultad de Ciencias de la Educación de la Universidad de Panamá. Conducido por Víctor Álvarez y Julio Góndola.

7. FACULTAD DE CIENCIAS NATURALES, EXACTAS Y TECNOLOGÍA

Docencia

Oferta Académica. La oferta educativa de la Facultad de Ciencias Naturales, Exactas y Tecnología está conformada por 21 opciones educativas: 11 carreras de licenciatura, 1 carrera técnica y 9 maestrías.

Transformación Curricular. Los avances del proceso de la transformación curricular de las carreras presentan avances en un 85% con respecto al nuevo plan de estudios para la Licenciatura en Docencia de la Matemática. Modificación del Programa de Genética Humana y elaboración de guías. Elaboración de guías de laboratorio para el área de Genética y Biología Molecular de aplicación en el primer semestre de 2019. Preparación del Manual de Guías Autoinstructivas para los laboratorios de la asignatura Bio Cuantitativa (BIO218 y219). Preparación de guías y material de laboratorios para el Departamento de Biología Marina. Se realizó una encuesta con los egresados de las carreras de Licenciatura en Química y la Licenciatura en Tecnología Química Industrial, donde asistieron 15 profesionales, principalmente del área de la industria, la Autoridad del Canal de Panamá.

Actualización de los programas. Introducción a la Biología de los Mamíferos Marinos, Introducción a la Biología Marina, Biología de Tiburones y Rayas, Biología de Campo, Ecología Marina para Administración Portuaria. Revisión del programa de Oceanografía General del nuevo plan de estudio de la carrera de Biología. Docentes del Departamento de Bioquímica elaboraron, en apoyo académico, el programa del curso Química de Productos Naturales, correspondiente al nuevo plan de estudio de la Licenciatura en Química. Profesor Enrique Murillo confeccionó el Folleto Componentes de los ali-



Profesores del Departamento de Estadística en el Taller Actualización de Planes de Estudio

mentos: Química y función para los estudiantes del curso de Química de alimentos de la Licenciatura en Química Industrial. Igualmente, este profesor elaboró el programa del curso Química Toxicológica. El profesor Sebastián Buitrago dictó el Primer Taller de Actualización de Planes de Estudio de las carreras de la Escuela de Estadística; este taller contó ejecutó tres (3) comisiones de trabajo, cada una con un grupo de 4 profesores; al evento académico fue invitada como expositora la profesora Maribel Gómez de la Vicerrectoría Académica.

Matrícula. La matrícula de pregrado correspondiente al primer semestre 2018 registró 1 308 estudiantes, 604 son estudiantes de primer ingreso y 331 estudiantes de reingreso.

Personal Docente. La Facultad de Ciencias Naturales, Exactas y Tecnología cuenta con 354 docentes para atender a los estudiantes, con el apoyo de una infraestructura física de 57 laboratorios y 32 aulas de clase.

Actualización docente. Los docentes de la Facultad participaron en diversos programas

de actualización, algunas de ellas se detallan a continuación:

- Capacitación continua, participación en el Seminario Cambio Climático y la Medición de Flujo de Gases de Efecto Invernadero (GEI) en Ecosistemas Vegetales”, organizado por la Facultad de Ciencias Naturales, Exactas y Tecnología, Instituto de Ciencias Ambientales y Biodiversidad (ICAB), Instituto de Investigaciones del Cambio Global (CZECH-GLOBE).
- Desarrollo de nuevos métodos de análisis para los cursos de Química Analítica.
- Diseño e implementación del Seminario: Desarrollo de Prácticas de Laboratorio relacionadas con Fisiología General para diseñar una guía de laboratorio y adiestrar a los profesores en la ejecución de las prácticas de laboratorio para el curso de fisiología general del nuevo plan de estudio de biología.
- Profesores de los Departamentos de Química Orgánica y Química Analítica recibieron entrenamiento en el uso de un equipo UPLC-Masas que se instaló en el Laboratorio 5-13 de los edificios de la Vicerrectoría de Investigación y Postgrado. Este equipo fue adquirido a través de fondos de la Secretaría Nacional de Ciencia y Tecnología y la Universidad de Panamá.
- Seminario “Actualización en espectroscopia infrarroja con transformada de Fourier”. Capacitación del personal docente en el uso de IR, actividad desarrolladora de metodologías para los cursos de Química Analítica.
- Seminario “Familiarización, Operación y cuidado del GC 7820 A Agilent”, 40 horas, capacitación para el personal en el uso de software del equipo
- Seminario “Primeros Auxilios y Seguridad en los Laboratorios de Química”, dictado para el personal docente para la adquisición de destrezas en la resolución de situaciones de seguridad en el laboratorio y, para el uso correcto de medidas de seguridad.
- Seminario Cambio Climático para la Docencia Superior, Facultad de Administración Pública (Dirección de Extensión), Ministerio de Ambiente al que asistió el Lic. Sergio Gómez Mendieta del CEREB.
- Seminario Taller “Redacción de Propuestas Científicas” organizado por el Senacyt con una carga horaria de cuarenta (40) horas catedra. Al mismo asistieron Jafeth Carrasco, Licda. Maryuri Estrada y la Dra. Dalila Montañez.
- Seminario Taller R Workshop 2018. Salón de Conferencia Earl Tupper de STRI, Modalidad presencial de 40 horas. Participación de la profesora Alana Domingo del Departamento de Genética.
- Seminarios para los profesores del Departamento de Química Orgánica: a) Seminario de docencia de “Clase inversa” dictado por el CIMECNE; b) Seminario de Implementación de la Plataforma Moodle para la enseñanza médica dictado por la Facultad de Medicina; c) Seminario de especialidad titulado “Temas Selectos en Química Orgánica, Bioquímica y Físicoquímica”, el seminario fue dictado por 12 expositores pertenecientes a INDICASAT, Universidad de Salamanca, ACP, *Absorption Systems Panama* y Universidad de Panamá.
- Seminario-Taller Introducción a R (Lenguaje para el análisis estadístico y de minería de data), Modalidad semipresencial de 40 horas, brindado en el Campus Víctor Levi Sasso de la Universidad Tecnológica de Panamá. Participación del Prof. Alana Domingo.

Postgrado, Maestrías y Especializaciones Abiertas:

- Ciencias Biológicas (Quinta Promoción)
- Especialidad en Didáctica de la Química a nivel de educación media
- Estadística Aplicada (Promoción 2017)
- Matemática con Opción en Investigación de Operaciones, Ciencias Biológicas (financiado por la SENACYT) (Promoción 2018)



Estudiantes de la Maestría en Microbiología Ambiental financiada por el SENACYT

- Microbiología Ambiental (Cuarta Promoción)
- Microbiología Ambiental, financiado por la Senacyt (Quinta Promoción, 2018).

Creación, Apertura y Reapertura de Programas

- Creación y apertura de la Maestría en Registros y Estadística de Salud, aprobada en CF-CTNA 7-18
- Modificación y reapertura del programa de Maestría en Cálculo y Técnicas Actuariales

Cursos Especiales de Postgrado

- Introducción al tratamiento de datos con R y R Studio
- Mecanismos de transmisión de microorganismos patógenos en el ambiente.

Financiamientos para programas de Maestrías: Se firmaron tres (3) convenios con SENACYT para financiar a 79 estudiantes de los programas Maestrías de Ciencias Biológicas, Maestrías en Microbiología Ambiental y Especialidad en Didáctica de la Química a nivel de educación media. Los beneficios del convenio se detallan a continuación: Colegiatura y/o créditos, costos de laboratorios, costos de graduación de estudiantes seleccionados como becarios, subsidios o estipendio para manutención, capital semilla para investigación, material didáctico, entre otros.

Investigación

Fortalecimiento de la Investigación. Una de las funciones primordiales de la Facultad de Ciencias Naturales, Exactas y Tecnología es propiciar la generación de nuevos conocimientos mediante la investigación científica y tecnológica. La Facultad tiene una larga tradición en investigación científica y ocupa una posición de liderazgo institucional en la disciplina. Muestra de ello son los profesores miembros del Sistema Nacional de Investigación (SIN): Dr. Enrique Murillo, Dr. Héctor Montenegro, Dra. Lilia Chérigo, Dr. Juan Jaén, Dr. Luis Cubilla, Dr. Roberto Ibáñez.

Entrenamiento en técnicas y métodos de apoyo a la investigación. Profesores del Departamento de Química Orgánica y Analítica recibieron entrenamiento en el uso de un equipo UPLC-Masas que se instaló en el laboratorio 5-13 de los edificios de investigación de la Vicerrectoría de Investigación y Postgrado. Este equipo fue adquirido a través de fondos de la Secretaría Nacional de Ciencia y Tecnología y la Universidad de Panamá. Técnicas y métodos utilizados en investigaciones de Genética y Biología Molecular.

Investigaciones nuevas, en proceso y concluidas reportadas por las unidades académicas

Departamento de Biología Marina y Limnología

Investigación en Proceso:

- Evaluación de la Ictiofauna, de la Cuenca Baja del Canal de Panamá.

Investigaciones Concluidas:

- Listado actualizado de los principales peces comerciales del Mercado del Marisco, Panamá, informe final
- Estructura comunitaria de peces arrecifes en el Parque Nacional Coiba, provincia de Veraguas, Panamá

- Caracterización granulométrica en la playa Mata Oscura, Mariato, Veraguas, Panamá.

Departamento de Matemática:

- Competencia de análisis e intervención didáctica del docente de Primaria en Panamá, por Luisa Morales, Orlando García Marimón VIP-01-04-01-2018-01.
- Factores socioculturales que inciden en el proceso enseñanza-aprendizaje de la Matemática a nivel superior. VIP-01-04-01-2018-02.
- Nivel de sentido estructural que manifiestan estudiantes panameños al trabajar con estructuras algebraicas. Diseño de una propuesta para desarrollar en el aula, por Danellys Vega Castro, Jaime Gutiérrez, José De La Montaña, Narciso Galástica, Gisell Judit Ortega, Maximino Espino VIP-01-04-01-2018-04
- Dificultades en el aprendizaje de la operación de potenciación en expresiones algebraicas, con registro VIP-01-04-01-2017-05 cuyos investigadores son: Mgtr. Juan Manuel Nole, Mgtra. Gisell Ortega y el Mgtr. Daniel Vásquez.

Departamento de Genética y Biología Molecular

Investigaciones en Proceso:

- Construcción de una biblioteca de metagenómica como fuente para la identificación de genes de lipasa con el código VIP-01-04-00-06-2014-06 y enmarcada en la línea de investigación.
- Filogenia de la familia *Nymphalidae* (*Insecta Lepidoptera*) en Panamá utilizando el código de barras
- Identificación de aves del Aeropuerto Internacional de Tocumen por medio del código de barras del ADN
- Aplicación del código de barras de ADN para la identificación de las familias *Carangidae* y *Sciaenidae* en la colección de peces del Museo de Biología Marina

Investigaciones Concluidas:

- Caracterización Molecular de Aislados de *Pseudomonasaeruginosa* en el Hospital del Niño, código VIP-01-04-00-06-2014-05 y enmarcada en la línea de investigación Genética de Microorganismos. En proceso de publicación.

Departamento de Ciencias Ambientales

Investigaciones en proceso:

- Estudio de la diversidad de los hechos y aliados del parque Nacional Santa Fé, provincia de Veraguas, VIP 01-04-19-2017-12
- Taxonomía y biología de los cinípidos inductores de agallas e inquilinos (Hymenoptera, Cynipide) asociados a especies de *Quercus* (Fagaceae) elementos fundamentales de los bosques nubosos en Panamá, investigación financiada por SENACYT.

Investigaciones concluidas

- Vulnerabilidades y Amenaza de los Sistemas Naturales frente al cambio climático en la cuenca del río Tabasará. VIP.01-00-00-12-2014.

Departamento de Bioquímica

Investigación nueva

- Evaluación de la pigmentación macular de estudiantes universitarios y su relación con luteína y zeaxantina plasmática. Dra. Eunice Molinar.

Investigaciones en Proceso

- Estudio de compuestos aislados de las secreciones de la piel de anfibios de Panamá con potencial actividades para el tratamiento de enfermedades.
- Determinación de Biomarcadores para el diagnóstico de cardiomiopatía dilatada hereditaria en Panamá en colaboración con IDI-CASAT AIP (Panamá), la Universidad Georgia Tech (USA) y la Universidad de Texas Houston Medical Center (USA)
- Evaluación del efecto de los extractos y derivados de *Bixina* del aceite (*Bixa Orellana* L.)

en modelo animal de diabetes. Código VIP: 01-04-14-2016-17. Dra. Eunice Molinar

Departamento de Química Orgánica

- Aislamiento de metabolitos secundarios de especies de mangles de los manglares de Panamá. Dra. Lilia Chérigo
- Búsqueda de moléculas activas en Hongos Tropicales VIP-01-04-00-15-2010-01. Dr. Luis Cubilla
- Sistema de cromatografía líquida de ultra precisión acoplada a un detector de masa (UPLC-MS); Dr. Luis Cubilla, Héctor Montenegro, Dra. Lilia Chérigo y la Dra. Denis Vega.
- Síntesis de derivados de diterpenos de *Myrospermum frutescens* y relación estructura-actividad contra *Tripanosoma cruzi* (VIP-01-04-05-00-15-2011-25); Dr. Héctor Montenegro y Dr. Luis Cubilla.
- Evaluación de las propiedades antifúngicas de metabolitos secundarios presentes en extractos de *Gliricidia sepium* sobre *Phytophthora capsici* y *Sclerotinia sclerotiorum*, hongos patógenos que atacan los cultivos de *Capsicum annuum* (pimiento verde) en la región de Azuero. (CE-PT-327-07-05-17-18). Investigador, profesor. Héctor Montenegro

Departamento de Química Analítica

Investigación Concluida:

- Estudio Electroquímico del Diazinón. Investigador Principal: Dra. Denis Vega y Mgr. Irene Castillero.

Departamento de Botánica

Investigación en Proceso:

- Proyecto Flora do Brasil Online 2020. La finalidad es el cumplimiento de la primera meta de la estrategia global para la conservación de las plantas para 2020 y a la vez, consolidar una flora nacional incluyendo algas, hongos y plantas.
- Revisión del género *Selaginella* en las islas del Caribe
- Estudio de las Selaginellaceae de Venezuela

- Estudio florístico y taxonómico de las Selaginellaceae y grupos asociados de Panamá.

Departamento de Estadística

- El compromiso de los pilares de competitividad para gestionar el crecimiento económico un análisis multivariante Investigadores: Mitzi Cubilla, Estelina Ortega, Magaly Cubilla. VIP-01-04-02-2017-09

Centro de Investigación con Técnicas Nucleares (CITEN)

- Medición de la eficiencia real de paneles solares de silicio policristalino, utilizando hardware libre, un escudo de Arduino Mega 2560 y una estación meteorológica. Por Marciano Santamaría, Yarien E. Moreno, José E. Moreno, Eduardo Flores, Noriel Correa, Elías López. VIP-01-04-03-2018-05

Centro de Estudio de Recurso Bióticos (CEREB)

Aislamiento e identificación de la microbiota en cueva del corregimiento de Chilibre, Panamá. Los investigadores responsables de esta actividad son: Licda. Maryuri Estrada (investigador principal), Jafeth Carrasco (colaborador) y la Dra. Dalila Montañez (colaboradora). Se obtuvieron los fondos en la VIP 2017. Es una investigación conjunta con el Departamento de Microbiología y Parasitología. Código VIP-01-04-08-2016-09. Actualmente está en la fase de redacción del informe final y la posterior publicación del artículo.

Identificación fenotípica y genotípica de *Candidaspp.* Aisladas de la cavidad oral de pacientes con Síndrome de Down. Los investigadores responsables de esta actividad son: Jafeth Carrasco (investigador principal), Licda. Maryuri Estrada (colaboradora) y la Dra. Dalila Montañez (colaboradora). Se obtuvieron los Fondos en la VIP 2017. Es una investigación conjunta con el Departamento de Microbiología y Parasitología. Código VIP-01-04-08-2016-09.

Centro de Investigaciones para el Mejoramiento de la Enseñanza de las Ciencias Naturales y Exactas (CIMECNE)

Metodologías activas que utilizan los contextos como herramientas para enseñar y aprender Química. Proyecto 19/2018. Financiado por SENACYT. Herbario PMA

En Proceso. Iniciativa Global de Plantas (GPI, por sus siglas en inglés). GPI es un esfuerzo internacional que reúne a 263 herbarios e instituciones de 71 países que están trabajando en el desarrollo de una base de datos de imágenes de alta resolución y datos relacionados a la Botánica. En Panamá, el proyecto consiste en la digitalización y escaneo de imágenes de especímenes tipos, financiado por la Fundación Andrew W. Mellon, de los Estados Unidos. En el Herbario PMA se han escaneado aproximadamente 2 174 especímenes y se han incorporado al portal <http://plants.jstor.org/>. En el año 2018 se procesaron 66 especímenes siguiendo los parámetros del proyecto.

Publicaciones de los investigadores

Con el propósito de atender la necesidad del personal docente en cuanto a la publicación de los resultados de las investigaciones se realizó un Conversatorio sobre la Importancia de las Publicaciones en Revistas Científicas como Rol Docente del Siglo XXI, expositor invitado, Dr. Agapito Ledezma. En esta actividad se contó con la participación de más de 20 asistentes, entre profesores, investigadores y estudiantes de maestría.

Publicaciones en la revista *Tecnociencia* 2018, Vol. 20, N°1 a) Ketherine González, L., Rogelio E. Rivas, Nidia Sandoval, "Aguas, suelos y hortalizas como fuente potencial de enteroparásitos en niños de la Escuela Majara, Capira"; b) Ramos Aniño, Jesús Yostin, Diomedes Quintero Arias "Alucidae, Gasteruptiidae y Stephanidae (insecta: hymenoptera) de Panamá; c) Marta Higue-

ra Gómez, Ramiro Gómez "Comunidad de insectos acuáticos asociados a la hojarasca en el río Vista Mares de Altos de Cerro Azul, provincia de Panamá, Panamá"; d) Alonso Santos M., Diomedes Quintero A., Enrique Murillo "*Stenocorsebruchivora (crawford) (hymenoptera: braconidae) parasitoide de megacerusmaculiventrisfahraeus (coleoptera: bruchidae)* y notas sobre su planta hospedera en Panamá", e) Sergio Bermúdez C., Ninon Meyer, Ricardo Moreno, Adolfo Artavia "Notas sobre Pecaritajacu (L., 1758) y *Tayassupecari (Link, 1795) (artiodactyla: tayassuidae)* como hospederos de garrapatas duras (acari: ixodidae) en Panamá".

Revista Scientia Artículo científico: "El Micófito *Scaphidomorphusbosci* Guérin-Méneville, 1841 (Coleoptera: Erotylidae) y su Hongo *Trichoderma* sp. como alimento", provincia de Darién, Panamá. Autores: Alonso Santos Murgas, Dalila Montañez, Luz E. Barría. Universidad de Panamá, Facultad de Ciencias Naturales Exactas y Tecnología, Departamento de Zoología, Museo de Invertebrados. G. B. Fairchild. Departamento de Microbiología y Parasitología, Universidad de Panamá. Programa Centroamericano de Maestría en Entomología, Universidad de Panamá, Becario de SENACYT. Autor por correspondencia. Publicado en la revista *Scientia* (Panamá), 2017, Vol. 27, No. 2, 87-100.

Revista Internacional Phytotaxa. Botany Letters. Valdespino, I.A., López, C.A. y J.Ceballos 2018. "Selaginella germinans (Selaginellaceae), a new articulate species from Chapada dos Veadeiros region in the State of Goiás, Brazil", *Botany Letters*, DOI:10.1080/23818107.2018.1496849.

Otros artículos científicos publicados se detallan a continuación:

- Ortiz, O.O., Croat, T.B. y Baldini, R.M. A New Anthurium from La Amistad International Park (PILA), Panamá-Costa Rica Border. *Revista Internacional Phytotaxa* 350(2): 167-171.

- Ortiz, O.O., Croat, T.B. y Baldini, R.M. A New Anthurium from La Amistad International Park (PILA), Panama-Costa Rica Border. *Revista Internacional Phytotaxa* 350(2): 167-171. *Revista Internacional Webbia*
- Ortiz, O.O., Croat, T.B. y Baldini, R.M. 2018. Current status of aroid species diversity in Panamá, including new records for the Country. *Revista Internacional Webbia* 73(1): 141-153.
- Ortiz, O.O., Croat, T.B. y Baldini, R.M. 2018. Current status of aroid species diversity in Panama, including new records for the Country. *Revista Internacional Webbia* 73(1): 141-153. *Nicaragüense de Entomología*
- Cambra, R.A., Carranza, R., Añino, y, Santos, M. Los pentatómidos (Hemiptera: Heteroptera) de Panamá. *Revista Nicaragüense de Entomología*. 149: 1-21. (Fig. 1)
- Santos, A., Lanuza-Garay, A., Carranza, R. Biología de la larva del escarabajo *Coelomera cajennensis* Fabricius, 1787 (Coleoptera: Chrysomelidae) en Panamá. *Revista Nicaragüense de Entomología*. Número 146. 1-13.
- Núñez Peralta, H., Santos, A., Gómez, I., Rodríguez, J., Ramos, E. Diversidad de Mariposas Diurnas en la Reserva Hídrica cerro Turega, provincia de Coclé, República de Panamá. *Revista Nicaragüense de Entomología*. 148: 1-17. *Insecta Mundi* 0608
- Cambra, R.A., Williams, K.A., Quintero, D., Windsor, D.M., Pickering, J., Saavedra, D. *Dasymutilla* Ashmead (Hymenoptera: Mutillidae) from Panama: New species, sex associations and seasonal flight activity. *Insecta Mundi* 0608: 1-17. *Il Naturalista Valtellinese*
- Cambra, R.A., Quintero, D., Pagliano, G. Revision of *Limaytilla* Casal, 1964 (Hymenoptera: Mutillidae: Sphaerophthalmini), including the description of the first apterous male in the genus. *Il Naturalista Valtellinese* .33 (1-2): 197-202. *Boletín Científico Centro de Museos de la Universidad de Caldas* 21



Conversatorio sobre la Importancia de las Publicaciones en Revistas Científicas como Rol Docente del Siglo XXI

- Cambra, R.A., Quintero, D. *Sphaerophthalmapinedai* sp. nov.: Primer registro de un mutílido braquíptero para América del Sur (Hymenoptera: Mutillidae). *Boletín Científico Centro de Museos de la Universidad de Caldas* 21 (2): 220-230. www.international.sugarjournal.com.
- Atencio, R., Francois R., G y Murillo, V. 2018. Host plants associated with *Diatraea tabernella* Dyar (Lepidoptera: Crambidae) in sugarcane in Panama. www.international.sugarjournal.com. 120: 786-791.
- Atencio, R., Francois R., G y Murillo, V. 2018. Host plants associated with *Diatraea tabernella* Dyar (Lepidoptera: Crambidae) in sugarcane in Panama. www.international.sugarjournal.com. 120: 786-791.
- Journal of Food Composition and Analysis Artículo: Isolation of allene carotenoids from mamey Attila Agócs Dr. Enrique Murillo, Erika Turcsi, Szabolcs Bénic, András Darcis, Adam Szappanos, Tibor Kurtán, József Deli, *Journal of Food Composition and Analysis* 65 (2018) Artículo: Far UV peaks contribute for identification of carotenoids E/Z isomers?, Dr. Enrique Murillo *Journal of Food Composition and Analysis* 67 (2018) 159-162.
- *Journal of Ethnopharmacology* Ethnomedical uses and pharmacological activities of

most prevalent species of genus Piper in Panama: a review Armando Durant-Archibold, Ana Santana, Mahabir P. Gupta.

- Journal of Ethnopharmacology (2018),217, 63-82. <https://doi.org/10.1016/j.jep.2018.02.008> Analysis of the volatile components of Pouteria sapota (Sapote Mamey) fruit by HSSPME-GC-MS Calendario Rodríguez, Armando A. Durant-Archibold*, Ana Santana, Enrique Murillo, and Carlos M. Franco Abuín Natural Products Communications (2018), 1027-1030.

Extensión

Las actividades de extensión que se han desarrollado en la Facultad de Ciencias Naturales, Exactas y Tecnología, han sido muy diversas. Algunas de las acciones dirigidas a la promoción, extensión de los servicios y difusión de la cultura, que emprendieron las unidades académicas, se detallan a continuación:

Internacionalización. El Herbario de la Universidad de Panamá invitó al Dr. Riccardo Baldini (profesor, investigador y director del Herbario Tropical de la Universidad de Florencia, Italia) a dictar una exposición sobre el Código Internacional de Nomenclatura de Plantas, Algas y Hongos con el propósito de actualizar a los expertos en la materia sobre el Código Internacional que contiene las normas y reglas para nombrar a las plantas, hongos y algas, de tal forma que a nivel mundial cada especie tenga un sólo nombre.

VIII Congreso Nacional de Matemática “Matemática, Tecnología y Sociedad” el cual estuvo dirigido a los maestros de primaria, a los docentes de Matemática de los niveles de media, premedia y superior, a los estudiantes de la Licenciatura en Matemática, estudiantes de la Docencia de la Matemática, a los profesionales y público en general interesados en la Mate-



Darío Luque, funcionario de Mi Ambiente en la jornada “Fortalecimiento de recursos humanos, marcos legales y la capacidades institucionales para implementar el Protocolo de Nagoya”

mática. En este evento educativo se intercambiaron ideas y experiencias sobre los diversos problemas que se presentan en los procesos de enseñanza aprendizaje en el área de matemática educativa de todos los niveles. Asistieron alrededor de 160 participantes entre profesores y estudiantes.

XII Congreso Latinoamericano de Botánica.

Conferencia Aislamiento y conservación de cepas de hongos filamentosos de suelos de cultivo de tomates de la península de Azuero en el Taller se enfatizó la importancia de las colecciones de microorganismos y su relevancia en el Protocolo de Nagoya. Taller internacional Metodologías activas que utilizan los contextos como herramientas para enseñar y aprender Química. Universidad Iberoamericana de México. Expositor. Dr. Abdiel Aponte del CIMECNE.

Otros congresos: a) XXVII Congreso Italo-Latinoamericano de Etnomedicina; b) XVII Congreso Nacional de Ciencia y Tecnología APANAC 2018; c) XII Congreso de la Sociedad Mesoamericana para la Biología y la Conservación.

Jornada Científica del Proyecto Regresa el Científico a la Escuela. IX Jornada de Estadís-

tica 2018, coordinado por la profesora Evelyn Góndola y profesores del Departamento de Estadística y estudiantes de la Asociación de Estudiantes de la Escuela de Estadística. Se contó con más de 80 participantes entre estudiantes, profesores e invitados especiales.

Capacitación de 1 000 docentes que laboran en el nivel primario, premedia y media de acuerdo con sus necesidades y región educativa, en el área de la Matemática, con el objetivo de mejorar el proceso enseñanza aprendizaje.

Estadística. Se ofreció el diplomado en Educación STEAM (Educación en Ciencia, Tecnología, Ingeniería, Artes y Matemáticas) con el apoyo de la Organización de los Estados Americanos (OEA) y la Universidad Pontificia Bolivariana.

Olimpiadas Panameñas de Matemática. Competencia matemática de participación voluntaria que se realiza entre estudiantes de séptimo a duodécimo grado con el propósito de estimular e impulsar en los jóvenes panameños el interés por el estudio de la Matemática. Participaron alrededor de 1 700 estudiantes del nivel medio de colegios a nivel nacional. Se entregaron 10 medallas de oro, 13 medallas de plata y 22 medallas de bronce.

Coloquios Matemáticos. Estos coloquios matemáticos se realizaron un día de cada semana donde se ofreció la oportunidad de que un docente de cualquier área hablase sobre un tema específico con la idea de motivar a los docentes al intercambio de ideas en la presentación de temas de interés.

Seminario de Didáctica, planificación y uso de las TIC en Educación

Asuntos Estudiantiles

Bienestar Estudiantil. La Coordinación de Asuntos Estudiantiles de la Facultad desarrolló una serie de acciones con miras a fortalecer las

actividades de bienestar, cultura y deporte de los estudiantes. Los estudiantes se vieron beneficiados con las acciones más sobresalientes de Bienestar Estudiantil, entre las que se destacan: a) Activación del Seguro Estudiantil (70 estudiantes), b) Pasantías (35), c) Práctica Profesional (44), d) Giras Académicas(68), e) Tesis (11), f) Programas Exoneración de matrícula (12), g) Apoyo Transporte (5), h) Salud Integral (Libreta de alimentación) (31).

Actividades Académicas y Extracurriculares para los estudiantes

Inducción a la vida universitaria: a) Conferencia “Nuestro Futuro Común” dictada por el Prof. Jorge Mendieta del Departamento de Botánica dirigida a los estudiantes de primer ingreso de la Escuela de Biología; b) Inducción a los estudiantes de primer ingreso a las carreras de Química en la que se brindó el Seminario de Primeros Auxilios, Cruz Roja Panameña y Orientación Camino al Éxito y al que asistieron 170 estudiantes de las tres carreras de la Escuela de Química (Lic. Química, Tecnología Química Industrial, Docencia en Química).

Bioferia 2018. Actividad organizada por los estudiantes de Biología juntamente con la Escuela de Biología y en la que se desarrollaron el Entrenamiento en el uso del EKG por Rodrigo Castro, Uso del Powerlab por Zayda Valdés, Uso del Dinamómetro por Rodrigo Castro; d) Charlas como “Introducción a la Fisiología” por César Amaya, “Membrana celular” y “Sistema digestivo” por César Amaya.

Documentales. Se presentaron documentales en TV sobre comportamiento animal.

Exposiciones en maquetas. Se presentaron muestras preservadas en formalina y maquetas de los diferentes sistemas. Participación del Museo de Invertebrados con exposición sobre insectos de Panamá.

Primera Expo-Bioquímica. Actividad organizada por el Departamento de Bioquímica con los estudiantes de la Licenciatura en Química.

Celebración Día del Estudiante. Reconocimiento a los estudiantes de la Escuela de Química mediante diversas actividades académicas y recreativas.

Día Mundial del Ambiente. En esta actividad participaron los estudiantes de las tres carreras (Lic. Química, Tecnología Química Industrial y Docencia en Química) y recibieron el apoyo de los profesores Eunice Molinar, Maritza Bravo, Armando Durant, Ana I. Santana.

Ciclo de Conferencias. Feria Juvenil Latinoamericana de Ciencia y Tecnología 2018. Organizado por el Ministerio de Educación y SENACYT, realizada del 19 al 21 de octubre del 2018.

Apoyando el Programa Jóvenes Científicos de SENACYT 2018 con el tema "Aislamiento e identificación de hongos fitopatógenos que afecta los cultivos de cacao en la comarca Guna Yala". Mentora de las estudiantes, Lianne Francis y Carla Chanis estudiantes de Smart Academy quienes ganaron el primer lugar, Mentora la Dra. Dalila del Carmen Montañez G. Ciudad de Panamá CEREB.

Ayudantías y Pasantías. Se gestionó a través del Programa de Ayudantía de la Vicerrectoría de Asuntos Estudiantiles (VAE) siendo beneficiada la estudiante de Biología Kathania Flores quien se incorporó desde el 25 de junio de 2018 al Herbario, con el fin de recibir entrenamiento en aspectos de la biodiversidad y manejo de la colección del Herbario. Se gestionó a través de la Vicerrectoría de Investigación y Postgrado una pasantía, resultando beneficiada la estudiante Milagros Garrido, quien se incorporó desde el 15 de mayo con el fin de recibir entrenamiento en aspectos de la biodiversidad y manejo de la colección del Herbario.



Estudiante Milagros Garrido pasante realizando montaje de muestras en el Herbario PMA

Estudiantes de la Escuela de Química para Pasantías en el Segundo Semestre de 2018. Alex Wong, Kenia Acosta, Janisely Landero, Estephannie Espinosa, Kevin Degracia, Lisbeth Delgado, Alexandra Barrios. Estos estudiantes se adiestraron en infrarrojo, Microscopía; Fluorescencia de Rayos X, Cromatografía de gases con detector de Masas aplicadas a la Química Arancelaria.

Becas y Ayudas Económicas. Dos estudiantes de la Escuela de Química recibieron apoyos económicos por un monto de B/.300.00 mensuales por 6 meses para culminar el trabajo de final de carrera, de parte de la profesora Eunice Molinar del Departamento de Bioquímica.

Financiación. Investigaciones, trabajos de tesis y de práctica profesional de estudiantes de química, fueron financiadas por el Dr. Armando Durant, del Departamento de Bioquímica, con fondos propios del Sistema Nacional de Investigadores de Panamá (SIN) y con fondos de proyectos de investigación. Un total de 14

estudiantes de la Licenciatura en Física que asistieron al Congreso APANAC fueron beneficiarios con becas de asistencia otorgadas por SENACYT.

Consultas de Estudiantes. Se apoyó en la identificación de especímenes botánicos a los estudiantes tesis Eduardo Sánchez, Gustavo Salado y Cherly Cáceres de la Escuela de Biología. Adicional, se le proporcionó literatura y se identificaron plantas de la familia Araceae a la estudiante María Vega de la carrera en Licenciatura en Artes Culinarias de la Universidad del Istmo.

Apoyos con recursos. Los estudiantes de tesis reciben apoyo del MIUP con literatura científica, facilidades para el uso de estereomicroscopios, equipo entomológico, especímenes de la colección para desarrollar su investigación de tesis, y espacio físico. Apoyo con equipo óptico y secadoras a estudiantes de tesis de grado y maestría, Azael Steve González, Christel Ramos, Lany Valdés, Nikelly Guerrantre, entre otros para el procesamiento e identificación de las colecciones, referentes a su trabajo de investigación.

XVI Jornada del Día Mundial del Medio Ambiente.

Gestión Administrativa

Entre las acciones realizadas para el mejoramiento de las actividades administrativas, agilización de los servicios y atención a los usuarios, podemos señalar los siguientes:

Mejoramiento de las instalaciones. Se pintaron todas las áreas de la Dirección Investigación y Postgrado de la Facultad. Se pintaron los edificios de Química y Biología. Instalación de nuevas lámpara led. Instalación de puertas en todos los laboratorios de Biología. Se ubicaron maceteros en el pasillo de la Escuela de Química en el marco del proyecto Embellecimiento de los Entornos Verdes. Se arregló la parte ex-

terna de la Dirección embelleciendo y ambientando el área.

Adecuaciones, equipamiento e insumos para los laboratorios. Se logró la instalación de duchas de seguridad en los laboratorios 5-27 y 5-28 del Departamento de Química Orgánica, a través de la Unidad de Planificación, ya que las que estaban colocadas no funcionaban. Se recibió donación de reactivos, equipos e insumos del Laboratorio de Investigación de Genética y Biología Molecular para los laboratorios de Docencia por un valor de B/. 2,468.00 de parte de la Facultad de Medicina. Adquisición de 15 computadoras donadas por la Rectoría para el Departamento de Matemática. Donación de un Router y una computadora Laptop. Con fondos del Departamento de Química Orgánica se ha gestionado la compra de insumos de laboratorio necesarios para brindar el servicio de docencia a los estudiantes de la Escuela de Química y de los cursos de servicio.

Mitigación de Riesgos en la Facultad. Se realizó el inventario y organización de los químicos, centrando los mismos en un solo laboratorio, dejándolos en el laboratorio 7-101. Biología. Se realizó nuevamente la evaluación de la infraestructura en todos los laboratorios, es decir, pisos, paredes, ventanas, mesas, tomacorrientes entre otros, ya que hay presencia de rajaduras en los pisos, paredes y techos; etc.

Jornadas de Limpieza. Se llevaron a cabo 4 jornadas de limpieza: se limpiaron los laboratorios, baños, parte externa de la Escuela de Química. Limpieza general de los 2 libreros existentes en el CITEN, que incluyó la desinfección con cloro, aplicación de solución antibacterial y doble mano de barniz. Lavado y cepillado con agua y cloro de todas las paredes internas de las áreas de trabajo del CITEN para eliminar el moho y las bacterias; se excluyeron las paredes de los 2 depósitos de almacenamiento de equipos, materiales y herramientas y las paredes del área de preparación de reactivos.

Coordinación de Planificación. Se atendieron los siguientes proyectos y actividades: Se elaboró el Informe Rendición de Cuentas de la Facultad 2017-2018 y se remitió a la Dirección General de Planificación y Evaluación Universitaria, Departamento de Desarrollo Institucional. Se solicitó a los Departamentos, Centros de Investigaciones y Museos la presentación de los perfiles de proyectos a desarrollarse en el año 2018.

Elaboración de los Anteproyecto de Presupuesto 2019 de (7) Centros de Investigación de la Facultad. Elaboración del Anteproyecto de Presupuesto 2019 de la Facultad, Funcionamiento y Autogestión.

Elaboración de los Planes Operativos Anual e Informes Institucionales, Banco de Datos y actividades administrativas. Fueron elaborados tanto los de la Facultad como los de los siete Centros de Investigaciones de la Facultad, para el año 2019. Se elaboró el Plan Operativo Anual de la Coordinación de Planificación. Se elaboró el Informe de los bienes patrimoniales de la unidad actualizado del año 2018. El personal de la Coordinación de Planificación recibió una Jornada de capacitación para el ingreso de la información del Informe Rendición de Cuentas al sistema informático. Elaboración del Banco de Datos de las Actividades Administrativas de la Facultad, correspondiente al Año 2018. Se elaboró el Informe de Actividades de la Gestión 2018, de acuerdo con la herramienta suministrada por la Dirección General de Planificación y Evaluación Universitaria en coordinación con el Departamento de Desarrollo Institucional. En noviembre 2018, se elaboró la Memoria de la Facultad 2018, en coordinación con las unidades académicas y administrativas. En atención a la Circular DIGEPLU-DG-936-2018, la licenciada Aida Evila M., administradora de la Coordinación de Planificación de la Facultad, participó en el Seminario Taller Formulación, Seguimiento y Evaluación de Proyectos de Inversión Públi-

ca, Manejo y actualización de la estructura del personal fijo y transitorio de la Facultad 2018.

Actualización del Catálogo de leyes, decretos, resoluciones, normas, reglamentos y manuales de procedimientos.

Cabe mencionar que el documento se remitió por e-mail al Departamento de Planificación Administrativa.

Elaboración del Banco de Datos de las Actividades Académicas de las Unidades Académicas-Administrativas de la Facultad.

- Se elaboró el Informe de docentes para la apertura de concursos a cátedra en coordinación con los quince Departamentos académicos de la Facultad.
- Se coordinó con los directores de Departamentos la planificación de las necesidades de asignación de códigos de posiciones para la contratación de los docentes que prestarían sus servicios durante el año académico 2018, según instrucciones del decano. Se asignaron más de cincuenta códigos de posición para los trámites de contratación de profesores por medio del Banco de Datos Ordinario y Extraordinario, por cambio de categoría, ascenso y reclasificaciones, concurso, dedicación de Tiempo Medio y Tiempo Parcial a Tiempo Completo, con la aprobación del decano.
- Elaboración del Banco de Datos de las actividades estadísticas de las unidades académicas-administrativas de la Facultad.
- Elaboración del Informe Estadístico de Matrícula de los estudiantes de pregrado (primer ingreso y reingreso) correspondiente al año académico 2018, por escuela, especialidad, años de estudios, turnos y sexo en coordinación con las Escuelas.
- Se elaboró el Boletín Estadístico Vol. 5, Año 2018, el cual presenta los principales indicadores, cuadros y gráficas de la gestión académica-administrativa, a través de información

suministrada por las unidades de la Facultad sobre indicadores de la gestión académica y administrativa de la Facultad, matrícula de estudiantes de primer ingreso y de reingreso (por carreras y especialidades, años, turnos y sexo), personal docente (categoría, dedicación, sexo y grado académico), personal administrativo (condición, sexo, grado académico y años de servicio), espacio físico (total de salones y laboratorios).

- Estadísticas para la aplicación del punto 11 del Acuerdo del Consejo Académico 4-99, referente al promedio mínimo por semestre que se aplicará para la conformación de los grupos de primeros años de las carreras de la Facultad elaborada y remitida al decano por la Comisión Permanente conformada por la profesora Aurora Mejía y la Licda. Aida Ávila.
- Se aplicó la encuesta socioeconómica 2018 en línea con el objetivo de mantener información periódica referente a las características socioeconómicas de los estudiantes de la Facultad, de acuerdo con el tamaño y distribución de los grupos por asignatura de la muestra de sesenta y nueve estudiantes, siendo la participación de sesenta y tres de estos en el turno diurno y seis en el turno nocturno.
- Se remitió al Observatorio Ocupacional el informe para el QS World University Ranking de 2019.
- En Gestión de Calidad, se elaboró el informe de la Coordinación de Planificación de la Facultad sobre los avances de las reuniones de trabajo del equipo de calidad de la Facultad encargado del Proyecto "Sistema de Gestión de la Calidad de la Facultad y del personal de la Coordinación de Calidad de la unidad bajo su digno cargo". Se conformaron dos equipos de calidad para realizar la Fase I (Diagnóstico en dos unidades seleccionadas como piloto, la Escuela de Química y la Dirección de Investigación y Postgrado de la Facultad), en el proceso para la

implementación del sistema de gestión de la calidad de la Facultad bajo la Norma ISO 9001:2015. En este sentido, se organizó una Jornada Taller sobre Metodología para el Análisis FODA, dirigida a los comisionados de la Calidad de la Facultad. Se contó con el Dr. Leo Díaz y el Licdo. Bolívar de la Dirección General de Planificación y Evaluación Universitaria como facilitadores del evento. Se realizó una reunión de trabajo con los tres estamentos (docentes, estudiantes y personal administrativo) de la Escuela de Química y la Dirección de Investigación y Postgrado de la Facultad con el propósito de elaborar el FODA de estas unidades.

- Participación en el Curso de Auditor Interno ISO 9001:2015, realizado en la VIP, los licenciados Orlando Ortiz, Aida Evila, Vicente Romero y Betsy Meneses.

Producción

Libros:

"Fundamentos de la Matemática" cuyos autores son: Narciso Rodríguez, Edilma J. Díaz, Daniel Vásquez

"Árboles y Palmas de la ciudad de Panamá" de los autores Nayda Flores, Jorge Mendieta y María Stapf. Este libro contiene información sobre 116 especies de árboles y palmas encontrados en la ciudad de Panamá para las cuales se les ha identificado con los nombres científicos y comunes, una breve descripción e información sobre la fenología, el potencial paisajístico y la distribución geográfica. Además, cada especie va acompañada de varias fotos ilustrativas sobre el hábito y las características morfológicas más notables.

Videos

"Herbario PMA 50 Años". Realizado con la colaboración de la Dirección de Tecnología Educativa, se logró la producción del video sobre

los 50 años de esta unidad. El video se presentó durante el Simposio “Herbario de la Universidad de Panamá, 50 años documentando la flora panameña, un viaje al pasado de nuestros bosques lluviosos”. Para ello, se realizó un recorrido por las fincas y potreros de la región de Los Cerritos en Los Pozos, Azuero, se realizaron filmaciones de la beta de fósiles en la arenisca y se grabó una entrevista con la Dra. Oris Rodríguez del Departamento de Botánica; en el proceso, se hizo el hallazgo de dos impresiones foliares que, después de su filmación, fueron colectadas. Además, se visitó al señor Carlos Sandoval, residente en Chitré, que conserva una colección de troncos fósiles de varios puntos de la península de Azuero; se filmó la colección que posee y se grabaron los relatos del señor Carlos a cerca de cómo obtuvo estas piezas tan valiosas para la ciencia.

Servicios

Departamento de Química Analítica

Se llevó adelante el Servicio Social Externo con el proyecto “Estudio Preliminar de la Evaluación de la contaminación de pozos de agua de la provincia de Los Santos” en el que participaron quince estudiantes de las carreras de Química. Los tutores de este servicio social fueron el profesor Orlando Leone y las profesoras Maritza Leone, Irene Castellero, Jeanethe Anguizola y Denis Vega (coordinadora); se beneficiaron de la ejecución de este proyecto habitantes de la provincia de Los Santos, el Instituto de Acueductos y Alcantarillados Nacionales (IDAAAN) y el Ministerio de Salud (MINSa).

Departamento de Botánica

Asistencia técnica brindada para el establecimiento de un Arboretum, un Jardín de Zamias y un Jardín de plantas medicinales en el Parque Municipal del Norte (Chilibre). Adicionalmente a esto, el Departamento donó una colección de zamias vivas.

Apoyo al Municipio de Panamá para el establecimiento de un jardín de hierbas gigantes en el Parque Municipal Summit. La Universidad de Panamá contribuirá con una colección viva de zamias y áraceas.

En el marco del Taller de Expertos en Flora y Fauna, se brindó asesoría mediante los servicios de la Dra. María Stapf para la validación de especies de la cuenca de río Indio, prioritarias para la conservación. Centro de Capacitación Ascanio Arosemena Autoridad del Canal de Panamá. División de Ambiente.

Departamento de Biología Marina y Limnología

- Jornada de trabajo en la comunidad de Cacique Colon. Limpieza en la comunidad de Farallón (playas) en conmemoración del Mes de los Océanos
- Calibración de cámara digital Olympus DP27, adaptada a computadora para el mejoramiento de fotomicrografías de los proyectos de investigación diatomológicas a presentar
- Servicios bibliotecarios: con relación a consultas y asesoría de las Planctología (módulo de Fitoplancton), en materia de consulta bibliográfica en la Diatomea del Laboratorio de Fitoplancton y Fitobentos, ubicada en el Lab 7-210 de la Escuela de Biología.
- Audiovisual: Elaboración de Presentaciones en PowerPoint para el desarrollo de los laboratorios de las asignaturas de Biología Marina, Ecología de Arrecifes, Planctología (Componente de Fitoplancton), Biología de Campo y Biología de Tiburones.

Departamento de Genética y Biología Molecular

Asesorías: Investigaciones Educación continua en el laboratorio de Investigación de Biología Molecular para estudiantes de licenciatura y maestría. Servicio al Aeropuerto Internacional

de Tocumen código de barras de ADN de aves encontradas en dicho aeropuerto. Asesorías de tesis Licenciaturas y Maestrías "Identificación molecular de organismos para estudios de Biodiversidad", "Barcoding en peces y aves", direccionada a la línea Metagenómica. "Genética de poblaciones de especies endémicas como preámbulo a la formulación de planes de manejo", "Cultivo de *Drosophylla* para trabajos de docencia.

Departamento de Matemática

Capacitación Meduca 2018. Se capacitaron 1 100 docentes entre maestros y docentes de media y premedia en enero y febrero de 2018.

Departamento de Estadística

- Asesoramiento al Servicio Nacional Aeronaval (SENAN) para la estructuración de una oficina de estadística en esa institución.
- Museo de Invertebrados G.B. Fairchild "Identificación de insectos y arácnidos a estudiantes, profesores y personal de diferentes instituciones. Estudio de las colecciones por científicos nacionales e internacionales.
- Herbario PMA
- Se emitieron 38 certificados de entrega de especímenes por parte de los colectores nacionales e internacionales con permisos científicos de colecta de material vegetal

siguiendo los trámites de pago correspondientes. Consulta de la colección principal y la biblioteca por más de 200 estudiantes. Además, se ha permitido el servicio de consulta a botánicos panameños que trabajan en proyectos.

- Portales nacionales. Especímenes, galería de fotos y taxonomía en <http://herbario.up.ac.pa/Herbario> en el que se realizaron consultas por parte de estudiantes, científicos nacionales, extranjeros y público en general.
- Portales internacionales. Se mantiene información del Herbario PMA en los portales <http://plants.jstor.org/> "La Red Temática de Especies y Especímenes (REyE) en The Inter-American Biodiversity Information Network (IABIN) <http://www.iabin.net/>
- Programa de Intercambios: Fueron enviadas 688 muestras a herbarios como el Smithsonian Tropical Research Institute, Missouri Botanical Garden, California Academy of Sciences, Universidad Autónoma de Chiriquí, The New York Botanical Garden y se recibieron 925 The Harvard University Herbaria, The New York Botanical Garden y 7 holotipos de Charles University in Prague, República Checa/PRC
- Programa de catalogación. Se ha continuado con el programa de catalogar y codificar los libros del Herbario como parte del Sistema de Bibliotecas de la Universidad de Panamá (SIBIUP).

8. FACULTAD DE COMUNICACIÓN SOCIAL

Docencia

Se han actualizado los siguientes programas de maestrías: Dirección y Producción para Radio, Cine y Televisión, Publicidad Estratégica Creativa, Periodismo Digital y Comunicación Corporativa. Se llevó a cabo la creación de la comisión encargada de los planes y programas para el Doctorado en Comunicación.

Investigación

Se han registrado y aprobado ocho proyectos de investigación, a cargo de docentes de la Facultad de Comunicación Social y profesores invitados de otra Facultad. A continuación el detalle de los proyectos:

- Las Tecnologías de la Información y Comunicación (TIC) y los estudiantes del campus central
- Fortaleciendo la cultura preventiva de reducción de riesgos o desastres, una estrategia de comunicación universitaria en la Universidad de Panamá
- Tiempo libre de la niñez: utilización de recursos tecnológicos
- Mujeres y políticas en América Central en el siglo XXI
- Estudio del conocimiento de los estudiantes y profesores del Departamento de Promoción, Medios y Tecnología del Campus Central y San Miguelito
- Causas de las deficiencias en la redacción de los estudiantes que ingresan a la Facultad de Comunicación Social de la Universidad de Panamá
- Determinación e implementación de una estrategia en la comunicación y salud sobre el lavado de manos como técnicas para

prevenir enfermedades para el personal que trabaja en La Colina de la Universidad de Panamá

- Las Relaciones Públicas en situación de crisis institucional.

Extensión

Participación en FELAFACS. Participación de la Facultad en la reunión de Junta Directiva de la Federación Latinoamericana de Facultades de Comunicación Social en Panamá, donde algunos de sus integrantes participaron en charlas con estudiantes.

Reunión con la decana de la Universidad de Entre Ríos (Argentina) para posibles alianzas en materia de docencia, investigación y servicios con el apoyo de la Facultad de Ciencias de la Educación de la Universidad de Panamá.

Vicedecana en ALARP. Participación de la vicedecana de nuestra Facultad en el Congreso de la Federación Latinoamericana de Relaciones Públicas, en Perú.



Mgter. Leopoldo Bermúdez Buitrago, decano de la Facultad de Comunicación Social (UP) y la Mgter. Gabriela Bergomás, decana de la Facultad de Ciencias de la Educación de la Universidad Nacional de Entre Ríos sede Paraná, estrechando lazos académicos



Participación del decano Buitrago Bermúdez en la "Campaña contra el suicidio"

Sobre fake news. Participación del decano en la conferencia sobre noticias falsas "fake news", desarrollada en la Embajada de Estados Unidos ubicada en Clayton.

Contra el suicidio. Se hizo un acercamiento con el Ministerio de Salud y la Fundación Piero para trabajar en conjunto a favor de evitar el suicidio. Se realizó un conversatorio con la periodista y escritora chilena Victoria Durruty.

Asuntos Estudiantiles

Firma de convenios. Entre Radio María y representantes de la Iglesia católica para la Jornada Mundial de la Juventud, mediante los cuales se formaliza la participación de los estudiantes a través de sus prácticas como servicio social durante esta importante actividad en enero del 2019.

Creación del documental "Corpus Christi", realizado por estudiantes del primer año diurno, de la carrera de Producción y Dirección de Radio, Cine y Televisión.

Gestión Administrativa

Refrendo para remodelación. Acto público para la remodelación del Estudio de Televisión, el cual ya fue refrendado por la Contraloría General de la República el pasado 2 de octubre.

Apertura de las redes sociales de la Facultad como Facebook, Twitter, Instagram, y un canal de YouTube, con información diaria del acontecer de la Facultad, manejada en sus inicios por estudiantes que realizaban su materia de práctica, de la carrera de Publicidad y Producción.

Adecuaciones a la infraestructura: a) Cambio del zinc del techo del edificio que alberga el Centro Audiovisual y de Informática, a fin de subsanar las afectaciones directas a los laboratorios; b) Instalación de computadoras en la Biblioteca Manuel María Valdés para el uso de los estudiantes de manera gratuita; c) Remodelaciones a los laboratorios 309 y 302.

Campaña promocional. Como resultado de su práctica realizada en Campus Media, un estudiante fue el responsable de crear la campaña, logo, video, y que se pautaó en canales comerciales.

Innovaciones en el sistema de pago y matrícula para los laboratorios.

Producción

Relanzamiento del periódico Campus. Se imprimieron cuatro versiones y la quinta versión se publicó en formato digital, lo cual representó un proyecto importante desarrollado por la Coordinación de Proyectos Especiales a beneficio de la comunidad universitaria.

9. FACULTAD DE DERECHO Y CIENCIAS POLÍTICAS

Docencia

Aprobación de la actualización de dos carreras de pregrado: Licenciatura en Ciencias Políticas y Técnico en Criminalística. En el año 2018, se realizó una defensa de tesis doctoral, de acuerdo con los parámetros institucionales. La Comisión Académica del Programa de Doctorado en Derecho, dirigida por el Dr. Julio Lombardo, realizó la apertura de dos grupos de Doctorado en Derecho: uno con Énfasis en Derecho Civil y el otro con Énfasis en Derecho Laboral, aprobados mediante Consejo de Investigación del 13 de octubre del 2017 (N°9-17).

Investigación

Investigaciones registradas. El Centro de Investigación Jurídica de la Facultad de Derecho y Ciencias Políticas, en materia de investigación, ha registrado ante la Vicerrectoría de Investigación y Posgrado las siguientes investigaciones: a); La Protección Patrimonial del Discapacitado, profesora Belquis Cecilia Sáez Nieto; b) Recopilación de Jurisprudencia sobre Deslinde y Amojonamiento, profesora Belquis Cecilia Sáez Nieto; c) Los métodos alternos de solucionar los conflictos, su aplicación en la Administración Tributaria y Contribuyente en Materias Fiscales, profesora Auri Morrison.

Publicaciones. El Centro de Investigación Jurídica de la Facultad de Derecho y Ciencias Políticas cuenta con la autoría de las siguientes publicaciones: a) Anuario de Derecho (publicación anual); b) Boletín de Información Jurídica (publicación virtual semestral); c) Revista "Nuevo Pensamiento Jurídico (publicación anual) Adicional, con las publicaciones extracurriculares 2018; c) Edición Especial "Boletín sobre Publicaciones de Ponencias del Congreso Informático; d) Li-



Presentación de la obra "Origen e Itinerario de la Formación Jurídica en Panamá" del autor Oscar Vargas Velarde

bro "Origen e Itinerario de la Formación Jurídica en Panamá" de la autoría del profesor Oscar Vargas Velarde; d) Revista de Derecho Privado, de autoría de Profesores del Depto. de Derecho Privado Jornadas Académicas; e) Conferencia de la doctora Ana María Fernández Gómez del Castillo, de Andalucía; f) Exposiciones de los nuevos integrantes de la Academia Panameña del Derecho; g) Foro sobre Derecho Humano y Derecho Tributario.

Extensión

Actividades sociales, académicas y culturales.

En el marco de la celebración del Centenario de la Escuela de Derecho, la Comisión del Centenario creada por Hernando Franco Muñoz, decano de la Facultad, coordinó diversas actividades sociales, académicas y culturales: Entrega de canastillas en la Maternidad del Hospital Santo Tomás, Concurso de Murales, Concierto de Gala con la participación de la Orquesta de Cámara, Conferencia "Justicia Social" (profesor Richard Morales), Presentación de la Obra "Origen e Itinerario de la Formación Jurídica en Panamá", Presentación de la Revista de Derecho Privado, Vereda Artesanal organizada conjuntamente por los colaboradores administrativos y



Conferencia "Justicia Social"

estudiantes de la Facultad que ofreció al público presentaciones folklóricas, venta de artesanías nacionales, comidas típicas y participación de reinas invitadas; Día del Patriota, en homenaje al Dr. Carlos Iván Zúñiga.

Diplomados/Congresos. La Coordinación de Educación Continua, dirigida por el Mgter. Alexis Cuevas, puso en ejecución cuatro diplomados en los que se tuvo un total de 164 participantes. La Facultad formó parte de la organización del Congreso Internacional de Derecho Informático que tuvo como sede la Universidad Tecnológica y la Facultad de Derecho de la Universidad de Panamá.

Promoción de la Oferta Académica/Proceso de Admisión/Reapertura y Aprobación de carrera. Desde enero 2018, la Dirección de Admisión, estuvo promoviendo las ofertas académicas para el proceso de admisión 2019. Igualmente, culminado el Proceso de Admisión 2018, solicitaron ingreso 464 aspirantes de primer ingreso, estudiantes provenientes de los distintos Bachilleratos de Educación Media de la República de Panamá. Se registraron, además 125 otras modalidades (cambio de facultad, cambio de carrera, cambio de universidad, egresados); con todas las solicitudes se superó el ingreso de estudiantes del año anterior, lográndose abrir 14 grupos de la Licenciatura en Derecho y Ciencias Políticas y 3 grupos de la Licenciatura en Ciencias Políticas; con respecto a esta carrera, se ha intensificado la campaña

para reactivarla, puesto que tenía alrededor de tres años de no lograr matrícula, este año se activó con un grupo de 75 aspirantes inscritos para el primer año de la carrera en 2018. Por otra parte, se está en la aprobación final para que el Técnico en Criminalista sea ofrecido a todo aspirante para el año 2019 y se eleve a nivel de Licenciatura, de modo que se amplíe la oferta académica de la Facultad. En la promoción de las carreras que realiza la Dirección de Admisión de la Facultad, se ha asistido a mayor cantidad de colegios particulares y oficiales de las Regionales de Panamá Centro, Panamá Este, San Miguelito y Coclé; igualmente, se ha acudido a ferias y exposiciones, lo que se visualiza en el aumento de la matrícula para el año 2019. El personal técnico de Electricidad de la Facultad recibió una capacitación por parte de la Empresa Copanac, que suministró los chiller de la Facultad de Derecho; como parte del contrato, esta empresa brindará el servicio de mantenimiento al equipo.



Atención personalizada brindada a los estudiantes interesados en las carreras que se dictan en la Facultad de Derecho y Ciencias Políticas

Gestión Administrativa

Con el apoyo de la Administración Central, está en ejecución la construcción de la nueva marquesina frontal de la Facultad de Derecho y Ciencias Políticas y la instalación del nuevo chiller para los aires acondicionados de los salones ubicados en el Edificio H-6 de la Facultad.



Ejecución de trabajos de remodelación de la marquesina frontal de la facultad

Se gestionaron compras por el monto de B/.90,381.55 para mantenimiento y equipamiento general de las diversas unidades: a) adquisición de materiales de plomería y construcción para los baños del H-1; b) habilitación del Salón de Estudio (pintura, cielo raso, cambio de luminarias); c) adquisición de equipos de aire acondicionado, computadoras e impresoras; d) acondicionamiento de la oficina del Centro de Investigaciones Democráticas (modulares, cortinas, aire acondicionado y pintura); e) Mobiliario para las oficinas de los directores y para los auditorios; f) instalación de Cortinas en las oficinas de los departamentos y escuelas; g) instalación de equipo audiovisual en los salones de clases (con apoyo de la Administración Central); h) Reemplazo de las puertas de todas las aulas, 37 puertas nuevas fueron adquiridas e instaladas; i) Para la atención de actividades académicas, como los seminarios, congresos y diplomados, en cuanto a suministro de alimentación y bebidas, se tramitaron compras por un monto de B/.7,000.00

Servicios

Consultorio de Asistencia Legal

Las 192 horas servidas en el Consultorio de Asistencia Legal son equivalentes a las 120 horas de Labor Social. Con esta acción, los estudiantes de la Licenciatura en Derecho y Ciencias Políticas moldean su formación profesional, conociendo de antemano los problemas que afectan a las personas que acuden al Consultorio, al tiempo que aplican sus conocimientos en materia legal a la realidad nacional.

Asistencia y asesoramiento legal gratuito. La Facultad brindó asistencia y asesoramiento legal gratuito a personas que no están en condiciones de pagar los servicios, a través del Consultorio de Asistencia Legal, unidad que atiende al público en general de lunes a viernes en un horario de 8:00 a.m. a 4:00 p.m. Se atienden casos de familia, civiles, administrativos, laborales y penales; para el año 2018, se atendieron 1 604 Procesos de Familia, 518 procesos Civiles, 122 procesos Laborales, 162 Procesos de Migración, 190 Procesos Penales, 166 Procesos Administrativos; adicional a estos, se atendieron 730 casos de consultas.

Jornada de asesoría/Sala de consultas. Se realizó una Jornada de Asistencia Legal en el Centro Comercial Los Andes, donde abogados y estudiantes atendieron a 82 personas, de las cuales 59 fueron asesorías y consultas, resultado 23 filtros completos. Centro de Investigación Jurídico. A través de la Sala de Consulta se atienden al público en general que requiere consultar jurisprudencia, ya sea personal o telefónicamente.

10. FACULTAD DE ECONOMÍA

Docencia

Se realizó el XIII Seminario de Actualización Docente "Innovación y Tecnología en la Economía y las Finanzas a Nivel Superior". Celebración del Día Panamericano de la Estadística. Seminario RR Commander para docentes.



Jornada de inducción sobre el uso de sistemas de la biblioteca

Extensión

Se visitaron ocho colegios secundarios, siete (7) en Panamá Centro y uno (1) en Panamá Este, para mercadear las carreras de la Facultad. Lanzamiento del Diplomado "Responsabilidad Social". Visita de la delegación de China Continental. Conferencia, "La crisis Nacional y Constituyente". Foro "El despojo al Canal de Panamá". Foro Debate "El Panamá que tenemos: vinculado al término corrupción". Foro Áreas revertidas y Canal de Panamá.



Visita de la delegación de China Continental

Asuntos Estudiantiles

Jornada de afiliación al seguro estudiantil. Participación de los estudiantes en ligas deportivas. Se realizó la campaña sobre el buen lavado de manos. Se escogió a los nuevos estudiantes representantes ante el CGU. Participación de los estudiantes en actividades culturales. Inducción al uso de sistemas de la biblioteca. Inducción al servicio social.



Estudiantes realizan campaña sobre el buen lavado de manos

Gestión Administrativa

Infraestructura- Trabajos continuos. Recorte de palmeras en los estacionamientos. Reemplazo de fluxómetros, tubos de abasto de lava manos e inodoros. Reemplazo de luminarias. Reparación del cableado para el Internet. Reparación y limpieza de canaleta en el techo de la biblioteca. Reparación y reinstalación de aires acondicionados. Instalación de proyectores en todos los salones. Reparación de la cancha. Adecuación de salones 204 y 205.

11. FACULTAD DE ENFERMERÍA

Docencia

Aprobación de apertura y creación de carreras. Aprobación de la Apertura de la Maestría en Atención Primaria y Salud en el Centro Regional Universitario de Azuero. Aprobación de la Apertura de la Maestría en Enfermería con énfasis en Nefrología en el Centro Regional Universitario de Veraguas. Creación de nueva Maestría en Cuidados Paliativos (Multidisciplinaria). Se encuentran en desarrollo 9 Maestrías en Enfermería y 2 maestrías multidisciplinarias.



Estudiantes del Programa Doctorado de Enfermería con énfasis en Salud Internacional

Denominación	Semestre	Número de Estudiantes
Maestrías en Enfermería		
Maestría en Enfermería en Salud Mental	IV	18
Maestría en Enfermería con énfasis urgencias y emergencias	III	20
Maestría en Enfermería con énfasis en cuidado crítico	III	18
Maestría en Enfermería con énfasis en Oncología	III	24
Maestría en Enfermería con énfasis en Cardiovascular	III	11
Maestría en Enfermería Pediátrica	III	17
Maestría en gestión de los Servicios de Enfermería en Salud	V	22
Maestría en Enfermería con énfasis en Nefrología	III	20
Maestría en Enfermería en Ginecoobstétrica	III	24
Maestrías Multidisciplinarias		
Maestría en atención primaria en salud	IV	18
Maestría en Epidemiología	III	22
Doctorado		
Programa de Doctorado con énfasis en Salud Internacional	II	11
TOTAL		221

Sustentación de la primera cohorte del Programa de Doctorado de Enfermería con énfasis en Salud Internacional. Sustentaron las siguientes doctorandas: Prof. Irma Escudero (UP, Panamá), Prof. Griselda González (UDELAS, Panamá), Prof. Celina Ventura (IEPROES, El Salvador).

Participación en la Comisión de Bioética. Participación de las coordinadoras de los Programas de Maestría de la facultad en reuniones de coordinación con miembros de la Comisión de Bioética.

Actualización de los diseños de asignaturas. La actualización corresponde a la Licenciatura en Educación Preescolar: a) Atención y Cuidado del Niño (ENF 206), b) Salud e Higiene del Niño (ENF 313).

Asignaturas revisadas. Revisión de los diseños de las asignaturas: a) Crecimiento y Desarrollo (ENF 231), b) Enfermería en Salud de la Niñez (ENF 310), c) Enfermería en Salud de la Mujer (ENF 311).

Importantes participaciones de docentes: a) Participación de profesoras en la Comisión Curricular; b) Participación de dos profesoras en el Plan de Mejora Institucional; c) Participación de docentes de la facultad en el seminario Taller "Uso del Manual Básico de Gestión Integral de humanismo e inclusión de Riesgo a Desastres y Adaptación al Cambio Climático; d) Participación de profesoras del Departamento Materno Infantil en diferentes comisiones para organización del Congreso de la Asociación Latinoamericana de Escuelas y Facultades de Enfermería (ALADEFE) Panamá 2019; e) Participación en la Comisión de Homologación de Título de Especialista en Enfermería Oncológica otorgado por la Universidad Nacional Autónoma de México.

Revisiones apropiadas para las convalidaciones: a) Revisión de Temarios para el Examen de

Convalidación y Reválida 2018 de la Licenciatura en Ciencias de Enfermería; b) Revisión de Preguntas de Examen de Convalidación 2018 de la Licenciatura en Ciencias de Enfermería.

Aprobación y sustentación de tres tesis del Doctorado en Enfermería con énfasis en Salud Internacional: a) Creencias y prácticas de cuidado cultural relacionado a la salud, bienestar y uso de drogas en mujeres hispano-indígenas víctimas de la violencia doméstica, b) Significado del cuidado cultural de la salud y una vida libre de drogas de adolescentes gunas de Guna Ayala, c) Los procesos de relaciones en personas que viven con el virus de inmunodeficiencia adquirida.

Aprobación y sustentación de tesis de Maestría: a) Maestría en Enfermería con énfasis en Ginecoobstetricia tronco común: "Estudio Fenomenológico de la experiencia de ser enfermera en el contexto de la reproducción humana asistida en Panamá; b) Maestría en Ciencias de Enfermería cardiovascular: experiencia de vivir con la insuficiencia cardiaca tres meses posterior al diagnóstico.

Investigación

La experiencia de los gunas de la comunidad de Koskuna, Veracruz, Panamá Oeste con la práctica del cuidado de la salud por medio de las plantas medicinales y rituales. VIP-01-13-04-2016-01.

Creencias, valores y modos de vida relacionados al cuidado cultural de la salud y el bienestar de los afrocaribeños que viven en el contexto del corregimiento de Calidonia, área metropolitana de la provincia de Panamá. VIP-01-13-05-2017-01.

Conocimientos, actitudes y prácticas de los funcionarios que laboran en el Sistema de Bibliotecas (SIBIUP) del Campus Central Octavio

Méndez Pereira de la Universidad de Panamá, en relación con la ingesta de agua y consumo de sal como factores vinculantes a las enfermedades crónicas no transmisibles.

Extensión

Participación en feria de salud del MINSA: a) Estudiantes que cursan el tercer año de la carrera de enfermería participaron del IV Festival de la Mujer en la Feria de Salud organizada por el Ministerio de Salud; b) Participación de la Facultad en la Feria de salud organizada por el Ministerio de Salud, realizada en la Lotería Nacional de Beneficencia. En la unidad móvil se realizaron 42 Papanicolau y 36 exámenes de mamas.

Diplomado. Se desarrolló el Diplomado “Conocimiento, humanismo e inclusión como herramientas para la atención de las personas con discapacidad”.

Capacitación en las TIC. Participación de un docente de la Facultad a una capacitación para reforzar habilidades y destrezas utilizando equipos en la comunidad con uso de las TIC, actividad realizada en la ciudad de San José, Costa Rica.

Participación en comité de la ACAP. Participación a la XXIV Reunión Ordinaria del Consejo de Acreditación y Comité Técnico de Evaluación de la Agencia Centroamericana de Acreditación de Postgrado (ACAP).

Foros: a) Participación en el Foro sobre la experiencia del proceso de Acreditación Institucional del TEC, en la ciudad de Costa Rica ante HCE-RES de Francia; b) Se realizó un foro en conmemoración del Día del Cuidado Paliativo, con participación de expositores de MINSA, CSS, ION.

Conferencia/Ponencia. Se dictó la conferencia “Competencia del Recurso Humano en Enfermería” en la VII Jornada de Coordinación de Enfermería de la Caja de Seguro Social, en la

Región de Panamá Oeste. Se dictaron Ponencias Simbolismo de Enfermería en el Centro Regional Universitario de Azuero y Campus Central Universitario.

Actividad promocional. “Salud mental para adultos mayores sin familia”, desarrollada en el Hogar Luz y Vida ubicado en Paraíso.

Asuntos Estudiantiles

El equipo de fútbol de varones de la Facultad ganó la copa Asociación Nacional de Enfermeras (Copa ANEP) con el apoyo de profesores y administrativos. Los estudiantes del curso de “Enfermera en la promoción de la salud mental” de la carrera de Enfermería realizaron actividades de práctica clínica como: estudio de caso, charlas, capsulas, talleres, visitas domiciliarias, seminarios en las escuelas, centros de salud y policlínicas. Estudiantes de los cursos de la “Enfermera en los trastornos mentales y del comportamiento”, realizaron cuidados propios de la especialidad en pacientes hospitalizados (procesos de enfermería, tratamientos de psicofármacos y las terapias psicodinámica).



Estudiantes de Enfermería de cursos de Salud Pública celebrando con charlas y pancartas el Día del Ambiente



Docentes del Centro Regional Universitario de Colón durante la ceremonia de iniciación de a la carrera en Enfermería

Gestión Administrativa

Ceremonias: a) Ceremonia de Graduación. Promoción 2018, en el Campus Harmodio Arias Madrid; b) Ceremonia de Iniciación de la carrera de Enfermería en el Paraninfo Universitario, donde se realiza la imposición de cofias para las damas y colocación del Pin a los varones; esta ceremonia también se realizó en el Centro Regional Universitario de Colón.

Foro Día Mundial de la Salud: salud universal para todos en Panamá, en todas partes

Jornada Taller con la Dirección General de Planificación y Evaluación Universitaria "Preparándonos para la acreditación".

Seminarios: a) Seminario "Tendencias en la educación superior en Enfermería y las transformaciones en la oferta académica"; b) Seminario. V Seminario Nacional de AETPA "Entendiendo el método de investigación fenomenológica"; c) Seminario. VI Seminario Nacional e Internacional de AETPA, Etno Enfermería Avanzada.

Adquisiciones/Compras. Compra de equipo para el Laboratorio de Simulación de adultos y el Departamento Materno- Infantil. Se adquirieron 400 pines con logo de la Facultad de Enfermería para los estudiantes.

Adquisiciones de 105 bancas escolares, con tableta de escritura, 20 escritorios para los profesores y 20 sillas apilables de vinil negro, 10 tableros blancos con marco de aluminio, carrito para transportar libros para la Biblioteca.

Se adquirieron 5 computadoras de escritorio; b) 5 Proyector multimedia; c) 2 impresoras multifuncionales láser blanco y negro para el área de la Secretaría Administrativa y la Biblioteca.

Remodelaciones: Reforzamiento de 40 butacas del auditorio. Se tapizaron 18 sillas para oficinas administrativas. Instalación de salidas eléctricas en los salones de clases, biblioteca y auditorio. Instalación de lámparas, cambio de transformadores. Instalación de extractor. Remodelación de la cocina y baño de administrativos y baños de damas y varones para los estudiantes. Remodelación del área física de la oficina de Educación y Extensión e instalación de modulares y escritorios. Remodelación y reubicación de oficinas administrativas. Cambio o mantenimiento estructural del techo y limpieza de área administrativa. Cambio de puerta de vidrio oficinas. Cambio de puerta de metal de los salones. Desecho de cielorraso contaminado con fibra de vidrio. Limpieza profunda de las áreas académicas por inicio del semestre. Reparación de losa afectada con grietas por el sismo.

Adiestramiento para el personal administrativo: a) Seminario de Actualización del Presupuesto y Anteproyecto (DIGEPLEU); b) Seminario al Personal Administrativo-COACHING; c) Seminario Competencias laborales; d) Capacitación de Banco de Datos.

Donaciones Recibidas por parte de la rectoría: a) 10 proyectores, b) 4 hornos microondas, c) 10 proyectores regulares tipo 3.

Mantenimiento de áreas para la reducción de riesgos: a) Mantenimiento de ocho extintores, b) Mantenimiento Nissan Urban, c) Poda de ár-

boles, d) Visita de los Bomberos, DIA para la verificación de la infraestructura del edificio, d) Colocación de antiresbalante en la rampa de entrada a la Facultad, e) Trabajos a la escaleras que conducen a la biblioteca (pasamano, quicio, PVC para canalizar agua y evitar caídas), f) Limpieza del área frontal de la Facultad juntamente con la Dirección de Saneamiento Ambiental, g) Reorganización de los estacionamiento, h) Revisado de los autos en uso de la Facultad.

Producción

- Departamento Materno Infantil: Folleto simbolismo de Enfermería elaborado por una profesora del Departamento.
- Departamento de Salud Mental: Folleto Guía de Actividades de Práctica Clínica y Laboratorios de Enfermería en Salud de la Niñez.
- Los estudiantes de la licenciatura, en los Cursos del Departamento como el de La Enfermera en la Promoción de la Salud Mental, realizan actividades de Práctica Clínica en las escuelas, centros de salud y policlínicas (estudios de caso, charlas, cápsulas, talleres, visitas domiciliarias, seminarios, murales). En los cursos de la Enfermera en los Trastornos Mentales y del Comportamiento, realizan cuidados propios de la especialidad en pacientes hospitalizados, esto incluye, Procesos de Enfermería, tratamientos de psicofármacos y las terapias psicodinámica. Folleto: Manual Básico de Gestión de Riesgo y Adaptación al Cambio Climático.

Servicios

- Charlas ofrecidas a las Facultades de Arquitectura, Enfermería, Administración de Empresas y Contabilidad con temas de Salud Sexual y Reproductiva, ITS, planificación familiar.
- Jornada de vacunación contra la influenza ofrecidas a las Facultades de Odontología con la participación de 200 personas y en la

Facultad de Enfermería con 187 participantes.

- Feria de Salud en el Campus Universitario Dr. Harmodio Arias Madrid, organizada por la Facultad de Psicología: Se realizaron 127 tamizajes, 47 vacunas de influenza, charlas de promoción de salud con el desarrollo de los temas: Hipertensión arterial, Diabetes mellitus, Estilos de vida saludables, Obesidad.
- Feria de salud en la Universidad Tecnológica de Panamá. Dentro de las actividades se realizó: Tamizajes (peso, talla, Índice de masa corporal (IMC), medición de la circunferencia abdominal, Presión arterial), así como Promoción de la salud en los temas de Hipertensión Arterial, obesidad, Estilos de vida saludable, Autoexamen de mamas en las que se examinaron más de 25 personas.
- Feria de Salud realizadas en ATUMS, Cafetería, Informática con actividades de: Promoción de salud (estilos de vida saludable, Hipertensión arterial, obesidad, diabetes mellitus, estrés laboral), Tamizaje (toma de presión arterial, peso, talla, índice de masa corporal (IMC), glicemia capilar), vacunación de influenza, Taller sobre derechos sexuales.
- Lanzamiento de la Campaña de Prevención contra el cáncer, Zumba como promoción de actividad física.



Participación de estudiantes de Enfermería en Ferias de la Salud

12. FACULTAD DE FARMACIA

Docencia

Aprobación de programas de Especialización:

a) Maestría en Farmacia de Hospital con Énfasis en Nutrición Parenteral; b) Maestría en Farmacia de Hospital con Énfasis en Pediatría; c) Especialización en Logística Farmacéutica.

Investigación

Proyectos de Investigación desarrollados:

- Proyecto de investigación: “From biodiversity to chemodiversity: novel plant produced compounds with agrochemical and cosmetic interest”. Proyecto Agrocos FP -7. No. 245336. El proyecto contó con el financiamiento de la Unión Europea; pero continúa con la colaboración de la Universidad de Basilea, Suiza.
- Proyecto de investigación: “Estudio de la Composición Química y actividad Farmacológica de diez especies de la familia Myrtaceae”, VIP-01-14-00-02-2013-05, financiado por el SIN; Ana Santana (investigador principal) Mahabir P. Gupta (coinvestigador).
- Proyecto de investigación: “Innovación e investigación en el empleo de productos naturales para el manejo de plagas en cultivos agrícolas: actividad insecticida-acaricida de terpenoides sobre el complejo de artrópodos en arroz, Mahabir P. Gupta y Ana Isabel Santana (coinvestigadores), Dr. Bruno Zachrisson del IDIAP, (investigador principal).
- Fitoquímica, cuantificación de compuestos fenólicos y elucidación estructural de metabolitos secundario de extractos de *Perezia pinnatifida* usados en enfermedades neurogenéticas, Centro de Investigación de Recursos Naturales, Universidad Nacional Mayor de San Marcos 2017. Consultor Participante
- PUBLICATIONESMARINI, G., GRAIKOU, K., ZENGIN, G., KARIKAS, G., GUPTA, M. and CHINO, I., 2018.
- *Phytochemical analysis and biological evaluation of three selected Cordia species from Panama. Industrial Crops & Products 120: 84-89. DURANT ARCHIBOLD, A., SANTANA, A.I., GUPTA, M.P. 2018.*
- *Ethnomedical uses and pharmacological activities of most prevalent species of genus Piper in Panama: A review. Journal of Ethnopharmacology 217: 63-82. GUPTA, M.P. 2018.*
- *Panamanian biodiversity: a valuable source of novel lead compounds of economic and medical potention. Pharm. Pharmacol. Int. J. 6(2): 112 doi: 10.15406/ppij.2018.06.00165 DURANT, A.A., SALAZAR ALLEN, N., GARRIDO, A., LEDEZMA, J.G., GUPTA, M.P. 2018.*
- *An analysis of volatil components of Dumortiera hirsuta subsp. Hirsuta and Dumortiera hirsute subs. nepalensis (Dumortiraceae) from Panama and taxonomic observations on the species. Natural Products Communications. En Prensa. GUERRERO, E., GUPTA, M. y MORÁN-PINZON, J.*
- *Beneficial effects of omega-3-fatty acids in cardiovascular disease. In: Catherina Cabañero-George (ed). Natural Products in Cardiovascular Health, CRC Press. 2018. Capítulo del libro. En prensa. RAMSEYER, J., THUERIG, B., DE MIERI, M., SHARER, H., OBERHAHLI, T., GUPTA, M.P., TAMM, L., HAMBURGER, M. AND POTTERAT, O. 2017.*
- *Eudesmane sesquiterpenes from Verbesina lanata with inhibitory activity against grapevine downy mildew, J. Nat. Prod. jnatprod. 760868.pdf DOI: 10.1021/acs.jnatprod.7600868 SALAZAR ALLEN, N., SANTANA, A.I., GÓMEZ, N., CHUNG, C. and GUPTA, M.P. 2017.*

- *Identification of volatile compounds from three species of Cyathodium (Marchantiophyta: Cyathodiaceae) and Leiosporoceros dussii (Anthocerotophyta: Leiosporocerotaceae) from Panama, and C. foetidissimum from Costa Rica. Bol. Soc. Argent. Bot. 52(2): 357-370. HUSSEIN, A. A., ROMERO, L., LÓPEZ PÉREZ, J.L. and GUPTA, M.P. 2017. 2-Acetoxy-15-acetylartemisiifolin: a new anti-trypanosomal sesquiterpene lactone from Mikania guaco. Natural Product Communication 12(5): 659-662. OLMEDO, D., GONZALEZ - MEDINA, M., GUPTA, M.P., MEDINA FRANCO, JOSE L. 2017.*
- *Cheminformatic characterization of natural products from Panama, Molecular Diversity 21:779-789. DÍAZ, M.A., CRUZ, L., GUPTA, M., OLMEDO, D., LÓPEZ PÉREZ, J.L., GUERRERO, E., and MORÁN-PINZÓN, J.A. 2017.*
- *Antinociceptive and anti-inflammatory activities of methanol extract of Ormosia coccinea (Aubl.) Jacks in vivo. Journal of Pharmacy and Pharmacology (USA) 5: 289-298 doi: 10.17265/2328-2150/2017.06.001.*

Extensión

Consultoría brindada a la UNODC. Se concluyó la Consultoría "Acceso a Medicamentos Controlados en Panamá" 2017-2018, solicitado por United Nations Office on Drugs and Crime (UNODC). En español la Oficina de la ONU contra la Droga y el Delito, para dar cumplimiento en la sesión especial de Naciones Unidas 2016.

Feria de Orientación Laboral en el Instituto América. Se distribuyó material impreso promocional de las carreras que se dictan en la Facultad de Farmacia a estudiantes de la jornada matutina y vespertina, con la participación del profesor Rubén Berrocal, la señora Jenny Torres, la Licenciada Yasneira Prestán (psicóloga asignada a la Facultad) y el estudiante Axel Torres.



Feria de Orientación Laboral en el Instituto América

Participación de la Coordinación de Admisión de las ferias de orientación laboral organizadas por el Colegio Instituto América.

Asuntos Estudiantiles

Curso de Reforzamiento y de Introducción a la Vida Universitaria. Se organizó un curso de reforzamiento, que incluyó las materias de Matemáticas, Español y Química General para complementar la formación de educación media que trae el estudiante egresado de los bachilleratos en ciencias, con miras a mejorar su rendimiento y aprovechamiento. Además, se realizó una profunda revisión a todos los elementos



Participantes del Curso de Reforzamiento y de Introducción a la Vida Universitaria

que componen la introducción a la vida universitaria y la profesión Farmacéutica. El curso tuvo una duración de 80 horas y fue dirigido a los estudiantes de primer ingreso de la Facultad de Farmacia que ingresarían a la Licenciatura en Farmacia y al Técnico en Farmacia, el total de participantes fue de 223.

Gestión Administrativa

- Adquisición de un área para la disposición de reactivos. Se gestionó un Bunker D3-13126 en Horoko (siglas con las cuales se distinguían las antiguas bases norteamericanas de Howard, Rodman y Kobbe ubicadas en la ribera oeste del Canal) para incinerar y almacenar los reactivos vencidos y deteriorados.
- Jornada de limpieza de la Facultad de Farmacia. Actividad convocada por la Dirección de Salud y Gestión Ambiental de la Universidad de Panamá para mejorar la imagen de la Institución; en dicha, participaron profesores, estudiantes y administrativos.
- Confección, instalación e iluminación de letrero de la facultad, con letras formadas de metal galvanizado que tendrá un sistema de iluminación.
- Adecuación y pintura del área del estacionamiento. Remodelación de pasamanos y

escalera para mayor seguridad del personal docente, los estudiantes y administrativos.

- Multimedia. Instalación de Proyector en aula de clases.

Servicios

Programa de servicio social en el Centro de Investigación e Información de Medicamentos y Tóxicos (CIMET). Un grupo de estudiantes realizó el servicio social en este Centro atendiendo necesidades de comunidades de la provincia de Panamá y comunidad universitaria mediante la: a) Respuestas por consultas a pacientes, b) Educación a Pacientes sobre Hipertensión, c) Captación de Información en la Base de Datos del Centro de Farmacovigilancia del MINSA.



Pacientes hipertensos recibiendo información sobre medicamentos

13. FACULTAD DE HUMANIDADES

Docencia

Aprobación de programas analíticos del Departamento de Inglés

- Programa analítico Inglés I (Ing. 100)
- Programa analítico Inglés II (Ing. 202)
- Programa analítico Inglés I avanzado (Ing. 200B)
- Programa Analítico de Inglés Núcleo Común Lenguaje y Comunicación en Inglés (NCIN0004)
- Programa analítico Inglés técnico II. (Ing. 215)
- Programa analítico Lenguaje y Comunicación en Inglés
- Programa analítico Inglés General II
- Programa analítico Inglés General III
- Programa analítico Inglés General IV.

Aprobación de adenda. Contiene la evaluación del Doctorado en Humanidades y Ciencias Sociales en la primera columna y área de conocimiento con sesenta (60) puntos para todos los profesores de la Facultad de Humanidades acompañada de una certificación.

Aprobación de Maestrías: a) Aprobación de Maestrías del Departamento de Historia de la Maestría en Historia de Panamá: Historia de las Relaciones de Panamá con los Estados Unidos y de la Maestría en Arqueología; b) Aprobación de la Maestría en Ciencias Sociales con énfasis en Política Educativa Contemporánea; c) Aprobación de la reapertura de la Maestría en Población, Desarrollo y Sociedad.

Actividades realizadas por la unidad de español: a) Seminario de actualización de la Ortografía; b) Seminario de Fonética y Fonología; c) Seminario de Ortografía; d) Seminario “Herramientas para el análisis del texto y la lectura comprensiva”, ofrecido por la profesora Delia



Seminario de Ortografía dirigido a los administrativos

Cortes; e) Conferencia “Las llaves de la imagen y la palabra: una fenomenología de la piel en Ramón Ovier y Mario Calvit”, por la Dra. Ela Urriola; f) Tutorías fonéticas para la utilización del programa PRAAT para estudios fonéticos del habla; g) Sustentación de tesis de estudiantes de intercambio de Turquía; h) Sustentación de tesis de estudiantes de la Escuela de Español.

Actividades de la unidad de archivología: a) Divulgación de las carreras de Gestión Archivística y Registros Médicos, con el fin de lograr el aumento de las matrículas para el año 2019; b) en conjunto con los docentes del Departamento de Archivología se programaron los seminarios a realizarse para durante el año 2018; c) Se realizaron dos seminarios de capacitación para todos los docentes de Archivología en los que también participaron estudiantes de la carrera, uno con el título “Compartiendo Conocimientos y Experiencias en materias Archivísticas” y el otro “Actualización Legal y Tecnológica de la Administración Electrónica de Documentos”; d) Se dictó el Diplomado de Archivística y Estadística de Salud en la Escuela de Estadística de la Facultad de Ciencias Naturales, Exactas y Tecnología, donde se contó con la participación de profesores de Archivología y está pendiente la Maestría en Registros Médicos y Estadística de Salud que debe iniciar para enero del 2019; e) Para el año 2018

se incorporaron dos (2) docentes a la Escuela de Archivología. Los asistentes pasaron a formar parte del cuerpo de docentes para dictar clases para el I y II segundo Semestre.

Actividades de la unidad de geografía: a) Se dictó durante los años lectivos 2017 y 2018 la Maestría en Ordenamiento Territorial Ambiental; b) Participación de dos profesores en la 28ª conferencia Panamericana de Escuela de Turismo, Gastronomía y Hotelería de la Paz Bolivia; c) Participación de un docente en el II Congreso Centroamericano de Escuela de Turismo, Gastronomía y Hotelería en la ciudad de San Pedro Sula (Honduras); c) El Departamento de Geografía forma parte de la Infraestructura Panameña de Datos Especiales en la que se participa en las subcomisiones “Componente fortalecimiento” y en “Componente geoespacial”; d) Se dictó el Seminario Taller El uso de las tecnologías de formación geográfica en las Ciencias Sociales, dictado a docentes del Instituto Justo Arosemena; e) Seminario Taller “Procedimientos Académicos y Administrativos orientados a la investigación”, cuyo objetivo fue el de capacitar a los docentes en los métodos y estrategias concernientes al desarrollo de la investigación.

Actividades del Centro de Investigaciones Geográficas: a) El Centro de Investigaciones Geográficas y la Comisión de Investigación y Tecnología organizaron el debate “La Demanda de Institucionalidad del núcleo común” el conferencista invitado fue el Dr. Celestino Arauz; b) El Centro de Investigaciones Geográficas llevó a cabo el debate “El Valor de la Investigación en la Enseñanza de la Geografía”.

Foro. Se desarrolló el foro “El Agro y su influencia en el desarrollo de la actividad turística”. Participaron profesores y estudiantes de la Facultad.

Asistencia a Seminario Internacional en Brasilia. Participación de la Dra. María de Newbill,

en el Primer Seminario Internacional “Territorio y Memoria”. Universidad de Brasilia. Entre las metas de esta participación se tuvo la presentación de la conferencia ofrecida por la doctora de Newbill.

Firma de convenio. Se agilizó la firma de convenio entre la Universidad de Panamá y la Universidad de Brasilia. Además se formalizó la participación en el Consejo Editorial de una revista geográfica de esta universidad.

Participación en Congreso de Escuela de Turismo. El Mgter. Franklin Peña fue invitado a participar en el II Congreso Centroamericano de la Escuela de Turismo. Un importante beneficio logrado con esta participación fue que se agilizó la firma del convenio para la integración de nuestra Escuela de Turismo a la Confederación de Escuelas de Turismo.

Congreso internacional de Geógrafos. Participación de la Dra. María Adames de Newbill en el Congreso de la Asociación de Geógrafos Latinoamericanos celebrado en abril de 2018.

Participación en seminario de extensión. El profesor Pablo Montenegro participó en el Seminario Internacional “Gestión de la transformación de los resultados de investigación en producto de extensión”, realizado del 14 al 18 de mayo, que tuvo-entre otros objetivos- incentivar a docentes y estudiantes en la preparación de proyectos de extensión que puedan contribuir en la actividades académicas del Centro de Investigaciones de la Facultad de Humanidades (CIFHU).

Foro Género, Drogas y Cárcel. Importante actividad académica que tuvo la participación de Nelly Cumbrea (abogado litigante), Eugenia Rodríguez (antropóloga), CIFHU, Carmen Anthony (abogada criminóloga), Chevy Solís (presidenta del Espacio Encuentro de Mujeres -EEM-), Sharon Díaz (subdirectora de la Dirección General del Sistema Penitenciario (DGSP).

Seminario Taller “Indicadores y Programas Sociales y los Objetivos de Desarrollo Sostenible”.

Conferencia: Algunos Viajes Literarios en Panamá por Oliver Rolin.

Investigación

Unidad de Geografía

Investigaciones inscritas: a) Las profesoras Ana Hernández de Pittí y María Adames de Newbill inscribieron en la Vicerrectoría de Investigación y Postgrado la Investigación “LXXX Aniversario del Departamento de Geografía, identificada con el código VIP- 15-05-05-2018-04. Se espera tener concluida la misma a mediados del año 2019, como un aporte al programa conmemorativo de este importante año en la historia de la unidad académica; b) Los profesores Luis Alberto Camaño y Danilo Quintero, como investigadores principales y los profesores Humberto Smith, Indira Ramírez y Olga Caballero inscribieron en la VIP el proyecto de investigación titulado “Estudio de la subcuenca hidrográfica del río Matías Hernández y sus instituciones antropogénicas, identificado con el código VIP-01-06-12-2018-09.

Investigaciones y propuestas de investigaciones presentadas/entregadas: a) El profesor Damián Rodríguez entregó en la VIP la investigación “El crecimiento demográfico en el Área de Panamá Oeste”; b) El profesor Damián Rodríguez entregó en la VIP el proyecto de investigación “Indicadores de sostenibilidad ambiental en la comunidad turística Parará Purú; c) Se presentó a la Vicerrectoría de Investigación y Postgrado la investigación titulada “Propuesta metodológica de desarrollo turístico del corregimiento Mateo Iturralde, distrito de San Miguelito, provincia de Panamá”, cuyos investigadores principales son los profesores Luis Alberto Camaño y Danilo Isaac Quintero; d) El



Presentación del libro “Instituciones del Estado Democrático de Derecho” de Harley Mitchell

profesor Héctor Cedeño Barrios entregó a la Vicerrectoría de Investigación y Postgrado la propuesta de investigación “El proceso de urbanización del distrito de Arraiján y su impacto en la degradación ambiental de la cuenca hidrográfica del río Aguacate.

Publicaciones. La profesora Xenia Batista, J.M Pineda, G. Cabrera y S. Catusus publicaron en la Revista Científica Centros, indexada en Latindex y la Universidad de Barcelona-MIAR, la investigación “Percepción de la población sobre el desarrollo de la actividad minera en las comunidades de Quema y Pitaloza en la península de Azuero, Panamá.

Presentación de proyectos. Dos estudiantes de la Escuela de Cartografía, que forman parte del capítulo Youth Mappers Panama de la Universidad de Panamá, Jean Guevara y Ángel Ortega, fueron invitados a la conferencia de usuarios ESR en Colombia para presentar sus proyectos de investigación.

Trabajos de graduación: a) Las estudiantes Gina Bellido y Maritza Rodríguez desarrollaron la investigación “Propuesta de Desarrollo Agroecoturístico de la comunidad de La Honda en el corregimiento de la Trinidad, distrito de Capira, como trabajo de graduación; b) Los estudiantes Isaac Serrano y Liseika Cisnero sustentaron la tesis “Conjunto Monumental y Arqueológico de Panamá Viejo” para optar por el título de

Licenciados en Turismo Geográfico Ecológico; esta tesis estuvo bajo la supervisión del profesor Ariel Carrión.

Investigaciones concluidas:

- Cecilia Caballero: a) "Curundú, el Otro Rostro de la Ciudad"; b) Cecilia Caballero, "Envejecimiento activo y saludable del panameño en la ciudad de Colón"; c) Cecilia Caballero, "Estudio Socioeconómico del distrito de Santa Isabel.
- Dalys Anabel Tamayo: "La enseñanza del Inglés para Contextos interculturales: talleres de Inglés como estrategia didáctica para mejorar el aprendizaje del Inglés en estudiantes gunas en la Universidad de Panamá.
- Francisco Díaz M: "Perspectiva para el desarrollo de la Lógica difusa en la Universidad de Panamá.
- José C. Lasso N (Sociología): "Gobernabilidad y Convivencia Democrática en Panamá".
- Luis Alberto Camaño, Danilo Isaac Quintero: "Propuesta Metodológica de Desarrollo Turístico del corregimiento Mateo Iturralde, distrito de San Miguelito, provincia de Panamá".
- Marcela Camargo, Beatriz Rovira: "Panamá a través de los carteles: aporte a la historia de la cultura visual una Mirada a las políticas patrimoniales de la década de 1980.
- Noemi Farinoni: Expectativas, Saberes y Prácticas de la Etnia Ngäbe-Bugle y del Personal de Salud para la Adecuación del Parto en Libre Posición en los Servicios de la Salud.
- Olmedo Beluche: "Apuntes para una Historia Política de Panamá del Siglo XIX".
- Patricia Pizzurno (Historia): "El Discurso Eugenésico en Panamá (1920-1960).
- Rafael A. Cárdenas. "La enseñanza del Inglés y la implementación de materiales instruccionales en los colegios privados de Panamá: una encuesta las ideologías prevalentes y los recursos usados.

- Susana Richa de Torrijos: "Personajes históricos de Panamá La Vieja, Época Colonial".

Investigaciones recibidas y aprobadas por el CIFHU y la Vicerrectoría de Investigación y Posgrado

- Análisis Estadístico de la relación entre la aptitud verbal y la aptitud numérica en estudiantes de primer ingreso de la Universidad de Panamá.
- Aproximación crítica al tema canalero desde un punto literario: el caso pueblos perdidos de Gil Blas Tejeira.
- Corpus de conversaciones del Español de la ciudad de Panamá (Pa. Es. Co).
- Curundú: el otro rostro de la ciudad. Estudio socioeconómico del distrito de Santa Isabel
- El estado de segregación y producción del espacio en el corregimiento de Arraiján Cabcera del distrito de Arraiján en la década del 1990-2010.
- El proceso de urbanización en el distrito de Arraiján y su impacto en la degradación ambiental de la cuenca hidrográfica del río Aguacate..
- Estudio de la subcuenca hidrográfica del río Matías Hernández y sus intervenciones antropológicas.
- Estudio Longitudinal del desempeño lingüístico de estudiantes en carreras de Ciencias Sociales y Humanistas y de Ciencias Naturales y Tecnología: impacto de los cursos de admisión y talleres de lectura escritura (2018-2020 Primera Fase.9
- Evaluación rápida de estudio descriptivo y de los parámetros fisicoquímicos y biológicos que determinan las características y recuperación del Rio Abajo.
- Gobernabilidad y Convivencia Democrática en Panamá.5
- Indicadores de sostenibilidad ambiental en la comunidad turística Parará Purú.

- La Fundación Rockefeller y la campaña contra la uncinariasis en Panamá 1914-1929.
- La producción literaria china como baluarte de nuestra multiculturalidad.
- Literatura infantil: Antología actualizada al rescate de cantos, cuentos, fabulas, leyendas, teatro y poesías infantiles de autores panameños, extranjeros y pueblos ordinarios de Panamá.
- Migración Irregular y Derechos Humanos en Panamá.
- Mujeres y Política en América Central en el Siglo XXI.
- Segunda República de Panamá.
- Situación de cohesión social en seis corregimientos de la ciudad de Panamá.
- Tiempos de guerra en Panamá: prosperidad, migración y cabaret (1935-1950).

Extensión

Unidad de Geografía

Giras académicas: Como complemento a las clases desarrolladas en el aula los docentes del Departamento organizan durante todo el año giras tanto en lugares urbanos como rurales. Previo a estas actividades los profesores responsables, deben contar con una programación completa de los objetivos de la misma. Entre las giras académicas llevadas a cabo están: Archipiélago de Bocas del Toro, Circuito de David-Boquete-Volcán y Cerro Punta, Distrito de Pedasí, Expotour (Autoridad de Turismo), Finca Agroturística La Granja, Guna Yala, Isla Iguana, Museo Afroantillano, Museo de Arte Contemporáneo, Museo de la Biodiversidad Punta Culebra, Panamá la Vieja.

Capacitación al personal administrativo de la Facultad de Humanidades: Manejo de las emociones, Inteligencia emocional para el desempeño profesional, Jornada Académico Cultural.



Convención Latinoamericana de Estudiantes de Sociología 2018

Capacitación a los docentes de la facultad (número de participantes entre paréntesis):

- A cien años de la reforma universitaria de Córdoba: vigencia y legado (48)
- *Academic writing and translation tools for graduate students*, expositor Rafael Cárdenas (18)
- Actualización de la ortografía, Expositora Dra. Pura Gómez de Vargas (12)
- Actualización de los elementos que conforman el currículo del nivel superior con participantes, Expositores Maribel Gómez, Liriola Chavarría, Víctor López (76)
- Seminario Taller Plataforma virtual de aprendizaje. 8 participantes. Expositora Mareli-sa Saldarriaga
- Actualización de los elementos que conforman el currículo del nivel superior (54)
- Búsqueda y recuperación de bibliografía específica en internet, expositor Dr. Osvaldo Balmaceda (12)
- Conferencia Herramientas 2.0 dictada por el expositor Ing. Javier Jiménez y que obtuvo la respuesta de diversos grupos (28, 42, 10, 19, y 38 participantes).
- Conferencia internacional "Almacenamiento en la nube de los archivos gubernamentales: administrativos y del expediente clínico", expositora Dra. Olivia Mendoza (30).

- Conferencia Kindfulness: Neurociencia de la bondad, expositora Dra. Koncha Pinos Pey (35)
- Desarrollo turístico responsable (32)
- Diplomado “Gestión de herramientas enseñanza-aprendizaje con el método DEP Diseño de procesos educativos, expositor Ing. Javier Jiménez (12)
- El futuro de las relaciones de Panamá y la Rep. Popular de China (25)
- Fonología y fonética, expositora Prof. Ana María Díaz (13)
- Actualización legal y tecnológica de la administración electrónica de documentos (15)
- Fundamentación filosófica de la ética, expositora Dr. José María Aguirre (España), (18)
- Investigación lingüística y literatura a nivel superior (20)
- Las rebeliones sociales del 68, cincuenta años después. Utopías y distopías desde la perspectiva del siglo XXI, profesoras expositoras Yolanda Marco y Miriam Miranda (11)
- Los saberes humanísticos desde el materialismo filosófico, expositor Dr. Gustavo Bueno (17)
- Rituales, tradiciones, cambios y resistencia desde la perspectiva de género, expositora Dra. Margaret Bullen (11)
- Seminario Internacional de Actualización: la clase de francés como lengua extranjera y la enseñanza de la fonética: nuevos enfoques, expositora María Inés Villalobos (60)
- Seminario para aprender inglés rápido dirigido a estudiantes y docentes de las Escuelas de Archivología y Bibliotecología, expositor Randy Morales, (9)
- Seminario Programa de Doctorado en Humanidades y Ciencias Sociales (15)
- Seminario Taller “Historia de las Relaciones de Panamá y los EUA: revisión de temas y enfoques, expositores. Fernando Aparicio, Pantaleón García, Orestes Arenas, Ana Elena Porras, Edilcia Agudo, Myrna Ortiz, Daniel Domínguez, José Daniel Santamaría, Agatha Williams, Víctor Ortiz, Florencio Muñoz, José Álvaro (78)
- Seminario Taller “Investigar en comunidades de América Latina, el Caribe y Europa: de la metodología a los resultados, expositor Dr. Nicolás Rey (38)
- Seminario Taller “Lógica difusa para humanidades”, expositor. Francisco Díaz (5)
- Seminario Taller Indicadores y Programas Sociales y los Objetivos de Desarrollo Sostenible con 35 participantes. Expositores Martín Fuentes, Alexis Rodríguez, Amelia M. de Pérez, Lesbia Arrocha, Olmedo Beluche, Julio Diéguez, José Lasso, Carlos Castro, Juan Jované, Abdiel I. Quintero, Noemí Farinoni, Roberto Pinnock Fernando Murray, Florencio Díaz, José Cambra, Marco Gandásegui.
- Seminario Taller Internacional “Actualización metodológica en la enseñanza del aprendizaje de lenguas extranjeras, expositora María Inés Villalobos (34)
- Seminario Taller “Cómo leer a Cervantes en el Siglo XXI”, expositora Delia Cortes.

Convenio. Se firmó el convenio entre la universidad de Panamá y ESRI Panamá. El mismo permitirá utilizar las nuevas herramientas tecnológicas de ESRI en las diferentes unidades académicas de nuestra unidad.

Asuntos Estudiantiles

Durante el periodo 2018, participaron más de 1 500 estudiantes en diversas actividades organizadas por las autoridades, unidades académicas y asociaciones estudiantiles tales como: ligas deportivas internas y externas, distinciones, entrega de carné, toma de fotografía a estudiantes de primer ingreso, tramitación de apoyo estudiantil, académicas culturales y el programa de servicio social universitario.

Actividades dirigidas a los estudiantes.

Bienestar Estudiantil: juntamente con la Oficina de Orientación Psicológica de la Facultad, en la ejecución de este programa se contemplan apoyos orientados a los estudiantes, tales como: Salud integral, Apoyo para la obtención de lentes, Libretas de alimentación, Obtención de medicamentos.

Inserción Laboral a través de las ferias de empleos, trabajo por matrícula, con este programa se brinda a los estudiantes universitarios de escasos recursos económicos la oportunidad de trabajar una cantidad horas para cubrir el costo de su matrícula.

Ayudas Económicas. En caso de accidentes, imprevistos como incendios, inundaciones, entre otros, se les ofrece una ayuda a los estudiantes que se ven inmersos en algunas de estas situaciones. También se les brinda exoneración total de matrícula por condición de vulnerabilidad. Con este programa se brinda apoyo económico para cubrir gastos de transporte y empastes de tesis a estudiantes de escasos recursos económicos.

Carné Universitario. Documento de identificación personal universitario, lo cual se otorga a sus alumnos la condición de estudiante universitario. El tiempo de vigencia es de un año académico.

Divulgaciones de actividades: a) Acercamiento con la Junta Comunal de Ancón con el Servicio Social. Proporcionamos a todas las unidades académicas información importante de temas que se tratan en la Coordinación de Asuntos Estudiantiles; b) divulgación sobre el marco de la conmemoración del 26 de junio de 2018, Día internacional contra el uso indebido y el tráfico de drogas.

Se realizó los VII Juegos Deportivos Universitarios Centroamericanos, JUDUCA 2018 y se

contó con la participación de 22 universidades, miembros del CSUCA. Para la organización de este compromiso internacional se conformó 14 comisiones de trabajo.

Jornada de la Vacunación. Con apoyo de la Clínica Universitaria se aplicaron las vacunas asignadas por el MINSA. Este proyecto se realizó en el pasillo de la Oficina de Asuntos Estudiantiles de nuestra Facultad.

Jornada Mundial de la Juventud (JMJ). Para ese evento mundial, se tienen inscritos 60 estudiantes para participar en la JMJ.

Servicio Social. Participaron en la inducción 200 estudiantes para el Servicio Social; se encuentran registrados 32 proyectos dentro de su área de formación profesional en beneficio de las comunidades más necesitadas.

Seguro Estudiantil. La póliza de seguro que cubre a los estudiantes en temporadas de clases, mientras que se encuentre en los predios de la Universidad de Panamá, viajando a su domicilio, o lugar de trabajo, a la Universidad o viceversa, en viajes dentro del territorio nacional en excursiones o actividades organizadas por la Universidad de Panamá. Es obligatorio que todo estudiante matriculado deba activar la póliza del seguro estudiantil.

Otras actividades extracurriculares:

- La Coordinación de Asuntos Estudiantiles, gestionó con la Junta Comunal de Ancón el Verano Deportivo.
- Escogencia de la dirigencia estudiantil de la Escuela de Español y participación de los estudiantes de la Escuela de Español en el Festival Internacional de Teatro en Turquía. Concurso de murales alusivos a los premios Ricardo Miró, elaborados por los estudiantes de la Escuela de Español. Labor social en



Certificado a estudiantes que participaron durante los actos de la Semana de la Literatura Panameña.

la Biblioteca Raúl de Roux por la estudiante Victoria Chen.

- La Comisión de Asuntos Estudiantiles organizó a los estudiantes para asistir al evento de bienvenida al año lectivo 2018 que tuvo lugar en el Paraninfo Universitario.
- Se llevó a cabo la Semana Geográfica. El tema escogido para el presente año fue "Importancia de la Didáctica en la Enseñanza Geográfica".
- Proyecto Guiaturas Educativas Ambientales en el Parque Summit en el que participaron estudiantes de la Licenciatura en Geografía e Historia. Los estudiantes recibieron capacitación en áreas correspondientes a: La fauna: comportamiento de los animales, su alimentación, aseo de jaulas y corrales, etc. La flora: preparación de viveros cuidados y mantenimiento de las plantas. Educación ambiental: recibo y manejo de visitantes.
- Foro "Importancia del Folklore en el desarrollo del Turismo". Estudiantes de la Escuela de Turismo realizaron el Foro en el que se dictaron conferencias alusivas al tema por parte de funcionarios que se desempeñan en la actividad turística, se presentó un variado espectáculo de danzas indígenas y se ofrecieron platos de comida típica.
- Invitación a Conferencia Internacional. Dos estudiantes de la Escuela de Cartografía que formaron parte del capítulo Youth Mappers

de la Universidad de Panamá, fueron invitados a la Conferencia Internacional de ESRI, en Colombia para presentar sus proyectos de investigación.

- Seminario de Señas. Participación de la delegación de seis estudiantes de turismo en el Seminario de Señas como parte del apoyo que prestará el Departamento a la Jornada Mundial de la Juventud (J.M.J)

Gestión Administrativa

Traslado de las Oficinas de Asuntos Estudiantiles para la obtención de una mayor comodidad y espacio en la atención a los estudiantes, profesores y, para un mejor desempeño del personal administrativo.

Se logró el espacio físico para el funcionamiento de la Oficina de Convenios, Movilidad y Cultura de la Facultad.

Se gestionó la donación de 100 sillas con el decano de la Facultad de Bellas Artes para salones de las Escuelas de Español, Archivología, Bibliotecología, Filosofía y Geografía.

Instalación de aparatos de AA. Se colocaron unidades de aires acondicionado en varias secciones, coordinaciones y en el Salón de Profesores de la Facultad.

Se gestionó con la DISGA la limpieza del edificio viejo con agua y mangueras a presión por el deterioro de la pintura del edificio y las inclemencias del tiempo. Se realizó el cambio de luminarias en pasillos, salones, marquesinas y área de estacionamiento. Cambio de cerraduras, puertas, picaportes en distintas unidades de la Facultad.

Se gestionó conjuntamente entre la administración de la facultad (Decano, Vicedecanato y Secretaría administrativa) lograr el espacio físico para las nuevas oficinas de soporte técnico de

informática para la mejor calidad de atención a las peticiones de las diferentes unidades.

Reparación del cielo raso de la entrada de la facultad con material sintético hecho de PVC, mejorando la fachada y la estética del lugar.

Se gestionó el espacio físico del Almacén de la Facultad para tener una mejor calidad en la atención a las distintas unidades y mejoras al personal almacenista.

Cámaras de video vigilancia y equipo multimedia. Instalación y renovación de cámaras de vigilancia en lugares estratégicos para colaborar con la seguridad de la facultad. Instalación de proyectores de multimedia en varias unidades de la Facultad: Inglés, Educación Física, Historia, Geografía, Archivología, auditorio Isaías García, Sociología, Salón de profesores.

Adecuaciones en contexto de congreso internacional. Mano de obra de la colocación de puertas nuevas y sus marcos, cerraduras, tableros blancos, reparación de baños, pintura, abanicos, cortinas, aires acondicionados nuevos, esta labor realizada por el personal de mantenimiento y la donación de los estudiantes de la Escuela de Sociología. Todo esto se realizó en el marco del Congreso de Sociología Internacional.

Mejoras al sistema de Internet. Colocación de los puntos y antenas de internet bajo la coordinación de la Dirección de Tecnología de la Información y Comunicación de la Universidad y la participación de la gestión, supervisión y colaboración del personal de soporte técnico de la Facultad.

Descarte de activos fijos. Se realizó el descarte de una gran cantidad de materiales, activos fijos, con la garantía del criterio técnico de ser inservibles y en franco deterioro que se ubicaron por varios años en el auditorio Ricaurte Soler y depósitos ubicados en el edificio viejo de la facultad.

Aparatos de televisión para unidades sensitivas. Se realizó la entrega de televisores al Centro de Lenguas, Decanato, Secretaría Administrativa, Coordinación de Extensión y Educación Continua.

Mejoras en el Vicedecanato. Se llevó a cabo la mano de obra y Pintura a las oficinas del Vicedecanato, donada en el departamento de Archivología.

Colaboración brindada por estudiantes. Apoyo a las reparaciones y cambios de puertas, baños, trabajos en gypson, pintura a los salones de la Escuela de Filosofía en coordinación con algunos docentes y estudiantes voluntarios en Servicio Social, los cuales dieron un ejemplo como Asociación de Estudiantes de la Escuela de Filosofía, además de brindar donaciones de los profesores.

Se gestionó la compra de un escáner, se adquirieron computadoras de segunda mano para el uso de los estudiantes, donación del atlas actualizado, además de una impresora nueva para la biblioteca de la facultad.

Designación. En el mes de octubre el decano designó la comisión de la Jornada Mundial de la Juventud que está bajo la coordinación de la Secretaría Administrativa.

Gestión de bienes. Se gestionó la entrega de sillas más cómodas al Laboratorio de Geografía y al auditorio Isaías García del Departamento de Filosofía. Gestión de los activos fijos y bienes de la Facultad en FLACSO para su retorno a la Facultad a través de diversas reuniones con el decano y el equipo asignado. Se recibió material para colocar los marcos de 6 puertas de hierro y asegurar los proyectores de multimedia. Se le gestionó y entregó una refrigeradora al Departamento de Aseo. Se gestionó y entregaron sillas nuevas para la cocina/comedor de los funcionarios administrativos. Se logró el nombramiento de dos unidades de aseo para priorizar

la limpieza en el Centro de Lenguas y fortalecer la sección de mantenimiento. Colocación de un Smart TV de 60 pulgadas en el auditorio Elsie Alvarado de Ricord y una pantalla para las presentaciones que allí se realizan. Cambio de sillas y escritorios para los profesores en todas las aulas. Colocación de un televisor Smart TV de 49 pulgadas para divulgar las noticias y actividades de la Escuela y del Departamento de Español. Compra de televisor de 50 pulgadas para el Salón de Profesores. Donación de la puerta del salón 402 por el Prof. Jorge Maloni. Se realizó el remplazo de las sillas de madera por otras hechas con un material más duradero y cómodo. Instalación de persianas en los salones de clase. Instalación de aires acondicionados nuevos en todos los salones de clases (401, 402, 403, 404). Donación para la remodelación y equipamiento del Laboratorio Antropológico que abarcara los campos de Antropología Física y Arqueología, gestionado por los estudiantes del segundo año de la Licenciatura en Antropología y auspiciado por la empresa Cosmos/San Kir Pal, S.A.

Producción

Dos profesores del Departamento de Geografía, Luis A. Camaño y Danilo I. Quintero, presentaron la publicación de su obra "Compendio de enfoques geográficos Panamá" Volumen 1. Esta publicación forma parte de la Biblioteca de Autores Panameños 316. Ed. Cultural Portobello. La profesora Xenia Batista, el profesor J.M. Pineda Falconett y dos investigadores de la Universidad de La Habana, G. Cabrera Trimiño y Sonia Catusus, publicaron en la revista científica indexada "Centros" el artículo "Percepción de la población sobre el desarrollo de la actividad minera en las comunidades de Quema y Pitaloza, en la península de Azuero, Panamá". La profesora María A. Newbill entregó para su publicación en la Revista indexada PatryTer (Patrimonio y Territorio) de la Universidad de Brasilia el artículo "Patrimonio Territorio y Memoria: análisis desde el distrito histórico de Panamá".

Servicios

Unidad de cultura, convenios y movilidad nacional e internacional de la Facultad de Humanidades. Actividades.

- Confección de Planes Operativos a través de cronogramas de actividades para el desarrollo de las tareas propuestas.
- Organización y desarrollo de los procesos para generar y dar seguimiento a los convenios que planteen los diferentes departamentos y otras dependencias de nuestra facultad.
- Participación en reuniones con otras unidades académicas de nuestra facultad para generar estrategias que propicien el buen funcionamiento de esta coordinación.
- Participación conjunta con los departamentos de la Facultad para divulgar la información necesaria de los proyectos de movilidad nacional e internacional.
- Creación de una Base de Datos de comunicación directa con las entidades gubernamentales, universidades locales y empresas relacionadas al campo de las humanidades para incrementar las opciones de apoyo para fortalecer la investigación, la extensión, la práctica profesional y la movilidad.



Reunión de Decanos en la Facultad de Humanidades

14. FACULTAD DE INFORMÁTICA, ELECTRÓNICA Y COMUNICACIÓN

Docencia

Traslado de la Carrera de Ingeniería Mecatrónica a la Facultad de Informática, Electrónica y Comunicación. Dentro de este esfuerzo se logró gestionar el traslado de los expedientes académicos de los estudiantes, así como también de los registros de los docentes (todos de Banco de Datos) y de igual manera se logró ubicar a los mismos en sus correspondientes áreas de conocimiento dentro de nuestro Departamento.

Investigación

Diplomado CIS. Desarrollo del Diplomado Esquematación de Ciudades Inteligentes Sustentables y su Impacto en el Entorno Social y de Medio Ambiente. Tema: Valoración de Escenarios donde Impactan las CIS, dictado del 19 de febrero y al 2 de marzo de 2018, con una duración de 80 horas.

Participación en el New Friends 2018. 3rd International Conference on Social Robots in Therapy and Education en la Universidad Tecnológica de Panamá. Con duración de 24 horas.

Artículos de Investigación:

"Modelling the Malware Propagation in Mobile Computer Devices". María Teresas Signes Pont, Antonio Cortés Castillo, Higinio Mora y Julián Szymanski. El Servier, 25 de agosto 2018, Volumen 79, November 2018, Pages 80 – 93

"Simulation with AirMagnet Survey using Heat Maps Inside Indoor Scenarios in Wireless Local Area Networks Internacional". Antonio Cortés Castillo. *Journal of Innovative Science and Research Technology*. 25 July 2018, Volumen 3, ISSUE 7.

"Simulation of Software Defined Networks with Open Network Operating System and Mininet", *International Journal of Computer Science & Information Technology (IJCSIT)*. Antonio Cortés Castillo, Vol. 10, No 5, 31 October 2018.

"Planificación en Redes de Área Local Inalámbricas en Escenarios Internos: elementos, herramientas y cuestiones prácticas" <https://orcid.org/0000-0001-9654-1765>: Artículo aprobado para ser publicado en la Revista PRISMA de la Universidad Tecnológica de Panamá. Estado Actual: Pendiente de publicación.

Informe Final de Investigación titulada: "Patrones de Expansión de Virus en las Redes Informáticas". La propuesta original de esta investigación fue registrada en la Dirección de Investigación con el número de código VIP-01-17-01-2018-04, una vez verificada la autorización de la unidad académica correspondiente que incorpora la evaluación por especialistas. Por ende, tiene el aval de la Vicerrectoría de Investigación y Postgrado. La investigación se enmarcó en la línea de investigación Redes y Arquitectura de computadoras establecida por la Facultad de Informática, Electrónica y Comunicación de la Universidad de Panamá. El informe final se encuentra en la colección de referencias del Centro de Información y Documentación Científica y Tecnológica y está disponible para consulta.

Extensión

El Centro Internacional de Investigación Científica en Telecomunicaciones, tecnologías de la Información y las Comunicaciones. Talleres y asesoría técnica: En el año académico 2018, desarrollamos una serie de Talleres en diversas universidades y centros regionales del país so-

bre el uso de los Robots Humanoides NAO H25 de la firma Aldebarán con el apoyo de la Secretaría Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación. Los centros de estudios superiores que se beneficiaron de esta actividad fueron la Universidad de Panamá, la Universidad Tecnológica de Panamá, la Universidad Especializada de las Américas, la Universidad Latina, la Universidad Tecnológica Oteima y la Universidad Santa María La Antigua. El taller se desarrolló del 25 de enero al 27 de marzo del 2018 y sus actividades se realizaron, también, para verificar el estado de los nuevos robots NAO H25 que adquirió la Senacyt, así como para prestar una capacitación básica a su personal.

Robocup Junior y Robocup de Panamá. Con el apoyo de CITIC, el Comité Nacional de Robótica Educativa de Panamá conformado por la Universidad de Panamá, la Universidad Tecnológica de Panamá, la UDELAS, la USMA, la Universidad Latina de Panamá, el MEDUCA y SENACYT se realizaron la V y VI competencia de robótica educativa para estudiantes de los colegios públicos y privados de Panamá de toda la República que realizan desafíos con sus robots diseñados e implementados sobre Rescate y Teatro. También se desarrolló la primera competencia Robocup para estudiantes universitarios.

El V certamen "Rumbo a Canadá" se desarrolló los días 5, 6 y 7 de abril y el VI Certamen "Rumbo a Australia" los días 15 y 22 de noviembre con la participación de 600 alumnos colegiales de todas las provincias. La competencia de Robocup (versión tiro al penal) para universitarios se desarrolló durante los días 5, 6 y 7 de abril con la participación de 25 estudiantes universitarios de distintas universidades y centros regionales de la República.

III Congreso Internacional de Robótica Social orientado a la Terapia y la Educación. En junio del 26 al 28 del presente año se desarrolló



Participación de CITIC-FIEC en la Robocup 2018

el III Congreso Internacional denominado New Friends que se realizó en la Universidad Tecnológica de Panamá. El Centro Internacional de Investigación Científica en Telecomunicaciones, tecnologías de la Información y las Comunicaciones (CITIC) apoyó en la organización del evento en conjunto con otros miembros de la Facultad y estableció una mesa demostrativa.

I Foro de Electrónica y Mecatrónica SIECOM 2018. El día 23 de octubre de 2018 estaremos celebrando el Primer Foro de Electrónica y Mecatrónica en el Auditorio de Inglés, 3er piso del edificio contiguo a nuestra Facultad. Estudiantes tesistas, alumnos que desarrollan proyectos en el CITIC como alternativa para sus proyectos semestrales de asignaturas, así como profesores investigadores, presentaron sus proyectos y se realizaron demostraciones con los equipos que se usan a diario en este centro.

Competencia Space Apps Challenge de la NASA en Panamá 2018. Por sexta vez consecutiva, el CITIC apoyó el desarrollo de la competencia de retos de la NASA que se desarrolla en una Hackathon de 48 horas. En el evento se crean grupos interuniversitarios que intentan crear soluciones basadas en las TIC para afrontar los problemas del medio ambiente y la investigación del espacio. Los estudiantes universitarios pertenecen a instituciones como la UP, la Universidad Latina, UTP, UIP y UDELAS. Más de 100 participantes participaron en la convocatoria de este año. El evento se desarrolló en la Universidad Latina del 19 al 21 de octubre.

Semana de la Informática, Electrónica y Comunicación 2018, SIECOM-IEEE 2018. Del 22 al 26 de octubre de 2018 se llevó a cabo la Semana de la Informática, Electrónica y Comunicación, SIECOM-IEEE 2018, donde estudiantes, profesores, administrativos y público en general, formaron parte de las actividades como conferencias, foros y concursos en general.

Feria de Reciclaje Electrónico. En junio 2018, se llevó a cabo en los estacionamientos de la Facultad y en algunos puntos de recolección en otras Facultades de la Universidad de Panamá la Feria de Reciclaje Electrónico. Contamos con la presencia de la Fundación Telefónica, Fundación Natura, ACP y MEDUCA. Con esta feria se hace conciencia sobre el destino que pueden tener algunos aparatos que tenemos en nuestras casas y que no sirven, ya que siempre será mejor conseguir lugares o entidades que permitan el reciclaje de aparatos electrónicos antes que botarlos junto a nuestra basura diaria.

Educación Continua. Este año la Facultad tuvo participación en la Escuela Internacional de Verano con el Diplomado Esquemización de Ciudades Inteligentes Sustentable y su Impacto en el Entorno Social y de Medio Ambiente. Asimismo, durante el año se dictaron diversas conferencias en conjunto con la Comunidad de Software Libre Flosspa, donde estudiantes y profesores fueron partícipes los días sábado de estas conferencias. Este año se habilitaron diversos seminarios para el perfeccionamiento docente, como Seminario de PHP, Seminario de JSP, Seminario de SQL, Seminario de Sistema de Control de Versiones, entre otros.

Asuntos Estudiantiles

Con la participación de la Coordinación de Asuntos Estudiantiles de la Facultad se realizó el II Foro de Informática Educativa con el tema "Tecnologías de Innovación que propician soluciones y retos de la Informática Educativa en

Panamá"; evento que se llevó a cabo el 5 y 6 de septiembre de 2018 en el Auditorio Ricardo J. Alfaro de la Facultad de Derecho y Ciencias Políticas. En este evento participaron expositores de MEDUCA, Senacyt, Universidad de Panamá, Universidad Tecnológica de Panamá, UDELAS y ULACIT. Asistieron a este evento profesores, estudiantes, administrativos y Público en General. Gracias al apoyo de la Coordinación de Asuntos Estudiantiles se celebró a finales de octubre el Día del Estudiante 2018, que contó con la participación del Centro de Estudiantes de la Facultad, donde se repartieron premios para los estudiantes destacados y se escogió a la Señorita FIEC 2018.

Gestión Administrativa

Identidad académica. Después de dieciocho años de creada esta Facultad, este año se logra la creación e instalación del logo y nombre que da identidad a esta unidad académica.

Optimización de espacios. Se remodelaron las dos oficinas que albergaban las escuelas, logrando hoy en ese mismo espacio crear seis oficinas habilitadas con aires acondicionado, cielorraso y mobiliario nuevo, en las que funcionarán las Escuelas de Informática, Electrónica y la nueva Escuela de Mecatrónica, brindando mejor servicio a nuestros estudiantes. También, se instalará la Oficina de Captura de datos académicos de esta unidad y la Oficina de Asuntos Estudiantiles.

Caja de Cobros. Por seguridad e independencia se reubicó la caja de cobros en una oficina dentro de la Secretaría Administrativa. Además, se amplió el horario de atención de 8:00 a.m. hasta las 8:00 p.m., de esta manera cumplimos con la solicitud de los estudiantes nocturnos, a los cuales se les dificultaba realizar sus trámites.

Adecuaciones diversas. Se reemplazó todo el cielorraso de la Oficina de Postgrado y del De-

partamento de Informática, dando a estos lugares sanidad y comodidad. Además, se instaló aire acondicionado nuevo y puerta de hierro para mayor seguridad en el Departamento de Electrónica. Se instalaron modulares para las secretarías en los Departamentos de Electrónica, Informática, Coordinación de Admisión Adquirimos aires acondicionados de 60,000 BTU para acondicionar el Auditorio de nuestra Facultad, reemplazar el del laboratorio 102 y el del salón 19, que databan de muchos años y que se encontraban dañados. Se adecuó el laboratorio 29, ampliando su capacidad de servicio a 15 espacios de trabajo. También, se adquirieron cinco kits para los laboratorios de Electrónica, con lo que se hace un total de 15 nuevas mesas de trabajo con Osciloscopio, fuente de poder programable y generadores de funciones.

Etapas en la reapertura de la biblioteca de la Facultad. Con el ideal de reabrir nuestra biblioteca, se han realizado adecuaciones, con la cual ya se encuentra abierta como salón de estudio para nuestros estudiantes, equipada con proyector, mobiliarios y equipos que facilitan el aprendizaje. Para beneficio de los estudiantes se adquirió un televisor de LED DE 55", ya que se había dañado.

Adquisición de nuevos equipos: 30 UPS para computadoras, 2 UPS para servidores, aires acondicionado Split para la Oficina de Servidores y la Secretaría Administrativa; 19 proyectores para los salones que no cuentan con Smartboard; 2 escáner para correspondencias en el Decanato y la Secretaría; 10 escritorio tipo L, 20 escritorios para salones, 60 sillas para estudiantes; dispensadores de papel toalla, higiénico y jabón para adecuación de los baños; radios de comunicación para el personal de mantenimiento.

Optimización de espacios. Se construyó un nuevo depósito utilizando los espacios libres

debajo de las escaleras para guardar equipos para descarte y así eliminar mobiliario y equipo de los pasillos, dando una mejor imagen a la Facultad; el nuevo Salón de Profesores se encuentra en su fase final, ya que se adquirieron modulares, instalaron aires y se pintó; esta área brindará comodidad y espacio, donde los docentes puedan realizar sus trabajos.

Promoción. Se realizó el acto de Graduación de la promoción 2017, donde se graduaron 46 nuevos profesionales de las áreas de Informática, Electrónica y Comunicación. Se estableció la galería de estudiantes graduados de nuestra Facultad.

Servicios

Firmas de convenios. Se firmó convenio con EDUPAN, logrando la donación de impresoras de formato 3D, y para ello, se dio inicio a la remodelación de un depósito, donde se dará apertura al Centro de Copiado 3D y a un mini café, que brindará servicio a toda la comunidad universitaria. Hemos firmado convenio de ICDL Américas, donde se nos certifica como Primer Centro en Panamá de Acreditación Internacional en Tecnologías. En esta labor se ha vendido a las Infoplazas 80 paquetes de cursos, los cuales generarán dividendos a la Institución.



1 Foro de Electrónica y Mecatrónica efectuado durante el SIECOM-IEEE 2018

15. FACULTAD DE INGENIERÍA

Docencia

Se realizaron treinta y ocho giras académicas a diferentes lugares del país entre los que podemos mencionar: provincia de Colón (Costa Abajo de Colón), Chiriquí, Veraguas, Panamá Oeste (comunidad de Veracruz, Lirio), Panamá (Chilibre, la Cuenca del Canal de Panamá, Juan Díaz, ACP, La Cabima).

La Facultad de Ingeniería y la Empresa PROYSEG realizaron el Curso N.104 de Seguridad para trabajos en altura y torres que se desarrolla en Panamá para estudiantes de la carrera de Ingeniería en Prevención de Riesgos de la Universidad de Panamá, quienes son el brazo logístico y valioso del VI Congreso Internacional de Seguridad, Salud, Ambiente y Emergencias (CISAE), Panamá 2019, el cual contó con diecisiete participantes y una carga horaria de 16 horas.

Se desarrolló en los meses de mayo a junio, el Curso de Microsoft Project, Gestión de Proyectos en el Instituto Nacional de Formación Profesional y Capacitación para el Desarrollo Humano (INADEH) con 25 participantes y una carga horaria de 60 horas la cuales están certificadas por el INADEH.

Se realizó el Ciclo de Conferencias en Conmemoración del Mes de los Océanos, organizado por la Facultad de Ingeniería y la Autoridad de los Recursos Acuáticos de Panamá, denominado "La Salud de los Océanos Depende de Ti". La actividad contó con la participación de la administradora de la Autoridad de los Recursos Acuáticos de Panamá, ingeniera Zuleyka Pinzón, estudiantes de las Facultades de Medicina Veterinaria y Ciencias Naturales (Escuela de Biología), así como estudiantes de la Universidad Marítima Internacional de Panamá.



Conferencia "La Salud de los Océanos Depende de Ti".

Investigación

La Facultad de Ingeniería cuenta con un nuevo Laboratorio de Innovación y Fabricación Digital, donde los estudiantes pueden realizar impresiones 3D, grabación láser y corte computarizado, además de desarrollar tecnologías a partir de sus conocimientos teóricos.

Extensión

Se realizó la Investidura Ingenieril, lo que se conoce como "Imposición del Casco Ingenieril, al significativo evento fueron invitados especiales José Harris, presidente del Colegio de Ingenieros Civiles de Panamá, el director del SINAPROC y autoridades universitarias del Campus Harmodio Arias Madrid, con la asistencia de más de 500 participantes.

Se llevó a cabo la conferencia taller: Estado actual de la ingeniería civil en Panamá y la importancia de la idoneidad profesional en las ingenierías, cuyos expositores fueron: Ingeniero Gustavo Bernal (presidente de la SPIA y de la Junta Técnica de Ingenieros y Arquitectos de Panamá), ingeniero José Harris (presidente del Colegio de Ingenieros Civiles). En el evento participaron estudiantes y personal docente.



Acto de Investidura Ingenieril

La Facultad participó en la Feria Oferta Académica, organizada por la Dirección General de Admisión y llevada a cabo en la Biblioteca Simón Bolívar. En ella se promocionaron las diferentes carreras que ofrecemos a estudiantes de diferentes colegios públicos y privados que se dieron cita en este evento académico.

Participamos en diversas ferias educativas para dar a conocer las carreras que ofrece la Facultad y los beneficios de estudiar una carrera en esta unidad académica. Entre los colegios visitados tenemos el Colegio La Salle, Instituto José Dolores Moscote, Instituto América y el Colegio Internacional María Inmaculada.

Se efectuó la Conferencia-Taller uso del software Arc Gis en la Ingeniería y Ciencias de la Tierra, primer evento académico en la ejecución del convenio con la empresa ESRI Panamá y la Universidad de Panamá.

Asuntos Estudiantiles

Los estudiantes de la Carrera de Licenciatura en Ingeniería en Topografía y Geodesia organizaron un ciclo de conferencias-talleres, exhibición, muestras de útiles y equipos para el desarrollo de la Ciencia de la Topografía y Geodesia, celebrando el Día del Topógrafo. Dicha actividad tuvo como objetivos, valorar la importancia de esta profesión, además de reforzar los lazos académicos y técnicos con las Instituciones Es-

tatales, Gremios Profesionales y las Empresas dedicadas al desarrollo de la actividad a nivel nacional e internacional.

Gestión Administrativa

De febrero a agosto de 2018 se gestionaron 34 solicitudes de compras para la adquisición de útiles, materiales, equipos y mobiliarios necesarios para el desarrollo de las labores académicas y administrativas de nuestra Facultad, haciendo un gran total de B/. 17,284.65 que equivale al 90% de ejecución del presupuesto de funcionamiento. Hemos atendido algunas necesidades mediante la utilización de la Caja Menuda con diez solicitudes de reembolsos por un total de B/. 3,022.62 Se realizó el primer acto de graduación de la Facultad de Ingeniería de la Universidad de Panamá, 114 nuevos profesionales recibieron sus títulos en 8 ingenierías y 2 licenciaturas, hombres y mujeres de alta calificación académica que coadyuvarán con el desarrollo tecnológico e industrial del país.

Servicios

Estudiantes de tercer año de la carrera de Ingeniería en Infraestructura hicieron una evaluación técnica del proyecto en construcción de la carretera El Guabal-Río Luis Calovébora en la provincia de Veraguas.



Primera Graduación de la Facultad de Ingeniería entregando al país 114 nuevos profesionales

16. FACULTAD DE MEDICINA

Docencia

Educación Médica Continua. Se otorgaron treinta y un avales académicos a diversas actividades académicas que comprendían jornadas, seminarios, diplomados y otros que fortalecieron el conocimiento médico de los participantes de dichos eventos. Se realizaron dos Exámenes de Conocimientos Médicos Generales Básicos; al primer examen, se presentaron 396 aspirantes de los cuales aprobaron 277; al segundo, se presentaron 231 aspirantes de los cuales aprobaron 133. Los estudiantes de la Universidad de Panamá fueron los que obtuvieron los mejores puntajes.

Concurso Nacional de Residencia. En este concurso se ofertaron 195 plazas de las cuales 162 fueron ocupadas. Los egresados de la Universidad de Panamá obtuvieron el 63% de dichas plazas ocupadas y los mejores puntajes. Se ofertaron 20 plazas de especialidad básica de las que se adjudicaron 14; se ofertaron 62 plazas de subespecialidad y de estas fueron 23 adjudicadas; sin adjudicar, quedaron 45 plazas.

Certificación básica en Medicina. En enero 2018 se presentaron 176 de los cuales aprobaron 104; la Universidad de Panamá con aprobación de su 100%. En mayo 2018, se presentaron 267 de los cuales aprobaron 213; la Universidad de Panamá con aprobación de su 100%. En septiembre 2018, se presentaron 205 de los cuales aprobaron 134; la Universidad de Panamá con aprobación de 98%.

Rotación clínica de los estudiantes. Estudiantes de la Federación Internacional de Asociaciones de Estudiantes de Medicina (IFMSA) estuvieron realizando rotaciones clínicas en los diferentes hospitales de la ciudad en el 2018.

Los estudiantes de IFMSA que realizaron los cambios fueron:

Procedencia	Cantidad de estudiantes
Alemania, Austria, Bolivia, El Salvador, Finlandia, Lituania, Portugal, República Checa, Rumania, Rusia, Turquía	1
Francia, Egipto, México	2
Italianos	4
Peruanos	5
España	6
TOTAL	18

En el Hospital Santo Tomás, se aceptaron 12 estudiantes quienes realizaron rotación clínica, cuatro de ellos estuvieron en las clases del Décimo Semestre de la Facultad de Medicina. (4 Italianas, 5 Españolas, 2 Argentina, 1 Alemania). En la Provincia de Herrera, en los distritos de Ocú, Las Minas y Los Pozos; estuvieron 37 estudiantes de primer año y ocho Doctores de la Universidad de Penn State Health Milton S. Hershey Medical Center, Estados Unidos. Realizaron una gira médica y atendieron aproximadamente de 300 a 350 pacientes por día. En la Regional de Panamá Oeste (La Chorrera) y en la Comunidad de El Cacao de Capira, estuvieron cinco estudiantes y dos Doctores Voluntarios de la Universidad de Tufts, Estados Unidos realizando una pasantía de junio hasta julio de 2018 (8 semanas). El Departamento de Farmacología introdujo el uso de una plataforma digital conocida como Moodle: <https://materia-medica.net/my/>, que es utilizada para los cursos de pregrado de Medicina, Odontología, Tecnología Médica y Nutrición; además para otros cursos a nivel de especialización. Se dictó nuevo curso

a los estudiantes de Tecnología Médica, Curso de Correlación Fisiológica de los Análisis Clínicos. Se aprobó la nueva apertura de la Maestría en Ciencias Biomédicas con un nuevo Plan de Estudio.

Investigación

El Departamento de Farmacología cuenta con diferentes líneas de investigación que mantienen procesos de capacitación e investigación así como colaboración con otros grupos y colegas. Se ha logrado equipar y poner a funcionar al menos dos grandes áreas de laboratorios de investigación para dividir las evaluaciones en cardiovasculares e inflamación y antioxidantes; además de contar con una colaboración activa con el grupo de biomarcadores en tuberculosis del INDICASAT_AIP.

El Departamento cuenta con cuatro artículos publicados por sus docentes: a) en el área de Fisiología: la Tesis de Maestría de la Dra. María Dolores Crossan "Efectos en la vía auditiva en sujetos expuestos a variaciones de la presión atmosférica".

Investigaciones del CIIMET: "Caracterización de hongos entomopatógenos de escorpiones en Panamá". "Evaluación integral de la enfermedad renal crónica de causa no tradicional (ERCnt) en Panamá". "Envenenamiento experimental con veneno de escorpión en ratones: manifestaciones clínicas y hallazgos de laboratorio". "Análisis Proteómico del veneno de *Bothrops asper* de Chiriquí y sur de Veraguas en Panamá". "Análisis cromatográfico del veneno del escorpión *Centruroides granosus* para determinar la variación enzimática y actividad biológica de sus fracciones mayoritarias". "Mantenimiento de *Tityus pachyurus* nacidos en cautiverio en el Escorpionario de la Universidad de Panamá". "Algunos aspectos ecológicos de *Centruroides panamensis*". "Fortalecimiento de la capacidad para mejorar el uso de aplicaciones nucleares para el desarrollo". (proyecto PAN 0008).



Laboratorio de Investigación de Farmacología

Extensión

Participaciones en comisiones. El personal del Departamento de Farmacología participa activamente en comisiones del Ministerio de Salud, como la Comisión Técnica Consultiva (CTC) o la Comisión Nacional de Medicamentos (CONAMED) en reuniones semanales. Profesores e investigadores del Departamento de Farmacología participaron en Congresos nacionales como el Congreso de APANAC y en el Foro Abierto de Ciencias de América Latina y el Caribe. (CILAC).

Participación en conferencias. Participación de docentes del Departamento de Farmacología en conferencias realizadas en Costa Rica y la República Dominicana. Asesoría al equipo ganador de la Feria del Ingenio Juvenil que ganó el primer lugar en la categoría de Salud y Medicina y que estará participando el próximo año en la Feria Intel de Los Ángeles, California.

Asesorías brindadas. Asesoría por parte de profesores del Departamento de Farmacología a estudiantes de los primeros semestres permitiendo que desarrollen las habilidades y destrezas para investigaciones preclínicas en modelos animales tanto *in vivo* como *in vitro*.

Profesores en SENACYT. Participación de profesores a las convocatorias de SENACYT, para realizar curso o seminarios talleres con carácter



Gira de estudiantes de Tecnología Médica

de educación continua en temas como Medicamentos Biotecnológicos junto con el Colegio Nacional de Farmacéuticos.

Representación internacional. La profesora Ivonne Torres fue seleccionada para representar a Panamá en un intercambio académico-cultural en los Estados Unidos, mediante un programa del Departamento de Estado, en la modalidad de *International Visitor Leadership Program (IVLP)* Multiregional en el segundo año de la modalidad *Hidden No More*, junto a otras 48 mujeres de todos los continentes.

Feria Informativa Estudiantil, Promoviendo la Importancia del Ejercicio en nuestro Estilo de Vida. Condiciones Físicas en Judokas de la Universidad de Panamá. Por otra parte se brindó información sobre aspectos clínicos sobre diferentes patologías o enfermedades asociadas a defectos congénitos y metabólicos, por estudiantes del curso de Bioquímica.

Convenio de Cooperación para el Fortalecimiento de La Red de Centros de Salud, Trabajo y Ambiente en América Central (Red SALTRA).

Asuntos Estudiantiles

Continúa en ejecución el Convenio de Cooperación Educativa (MINSA, Caja de Seguro Social, IFARHU, Universidad de Panamá) para 100

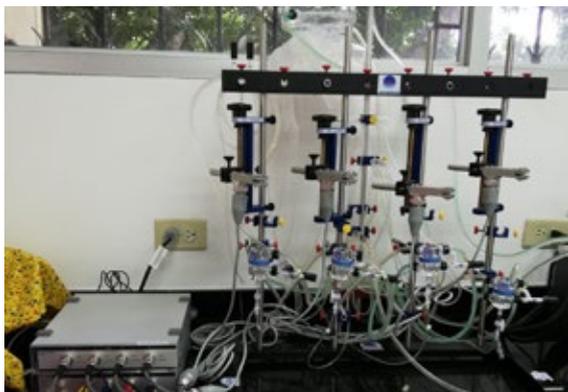
estudiantes becarios con el puntaje de ingreso más alto en la carrera de Medicina de la Universidad de Panamá, iniciado en el año 2015. Este proyecto tiene por meta aumentar el ingreso de 100 estudiantes de medicina adicional por año.

Programa de Becas a estudiantes de bajos recursos: a) becas otorgadas por la Asociación de Egresados de la Facultad de Medicina consistente en B/.50.00 mensuales hasta graduarse; b) Beca Fundación Gaspar García de Paredes y Teresa García de Paredes, en pago único para dos estudiantes por año; c) Becas otorgadas por la Clínica Hospital San Fernando; d) Apoyo económico para gastos de graduación; e) Exoneración de pagos de diferentes recursos didácticos ofrecidos en los diferentes Departamentos (Guías de Laboratorios y Guías de estudios); f) Ayudas ofrecidas por la Vicerrectoría de Asuntos Estudiantiles.

Jornada científica de nutrición. Estudiantes de la Licenciatura en Nutrición y Dietética organizaron la V Jornada Científica de Nutrición y Dietética con la asistencia de 124 participantes.

Gestión Administrativa

Se han ejecutado 285 órdenes de compra para la adquisición de bienes y servicios, para el proceso operativo de la Facultad. Se ha logrado un avance del 60% de la remodelación del edificio de los estudiantes. Se dio inicio a los trabajos de la remodelación del edificio del Santo Tomás asignado a la Facultad de Medicina. Adquisición de un Microscopio Trinocular con cámara digital para ser utilizado en las actividades del Curso de Embriología del Departamento de Anatomía y Embriología Humana. Se realizó una adecuación del espacio físico del Departamento de Anatomía y Embriología Humana para construir un aula con una capacidad de 30 sillas para mejorar las actividades de docencia del Departamento. Se adquirió para el Departamento de Farmacología equi-



Laboratorios de Investigación de Farmacología

po de investigación en el marco del proyecto de infraestructura, el cual se encuentra en la etapa final de adecuación de los laboratorios. Capacitación por dos semanas de profesores/investigadores del Departamento de Farmacología en la Ciudad de México. Se mejoró la infraestructura del Departamento de Fisiología Humana. Remodelaciones de oficinas, baño, Laboratorios de Investigación (Neurofisiología y Fisiología del Ejercicio). Equipamiento de los Laboratorios de Docencia e Investigación del Departamento de Fisiología. Se actualizaron los equipos de laboratorio para la docencia para el pregrado y postgrado. Dotación de los Laboratorios de Investigación con equipo de alta tecnología para promover las investigaciones en el Departamento. Actualización de la Biblioteca Especializada del Departamento de Fisiología

Humana con libros, revistas, catálogos, material interactivo, para mejorar la docencia en el Departamento.

Servicios

Encuesta de evaluación nutricional y consumo de alimentos en la comunidad de Piedras Gordas, distrito de la Pintada, provincia de Coclé. La encuesta fue realizada por los estudiantes de tercer año en coordinación con la Región de Salud de Coclé.

Servicio social en coordinación con el IDIAP como parte del proyecto Caracterización de los Sistemas de Producción Hortícola y sus respectivas cadenas de valor en Panamá.

Encuestas aplicadas por estudiantes. Se aplicaron y tabularon 440 encuestas a productores, comerciantes y consumidores en Chiriquí, Panamá Oeste, Panamá Centro, San Miguelito, Veraguas y Los Santos con la participación de 14 estudiantes de segundo año de la carrera de Nutrición y Dietética.

Servicio social en apoyo a las Colonias Infantiles de verano del club de Leones con actividades de educación nutricional y apoyo al servicio de alimentación para un aproximado de 250 niños en cada grupo.

17. FACULTAD DE MEDICINA VETERINARIA

Docencia

Se ofertó la Maestría de Clínica en Cirugía en Caninos y Felinos. Se ofreció el Diplomado de Cardiología Clínica en Animales de Compañía dictado por el Dr. Alberto Meder de la Universidad Nacional de la Pampa. Se ofreció el Seminario Metodología de la Investigación orientado a la enseñanza de las Ciencias Veterinarias dirigido a docentes de la Facultad de Medicina Veterinaria, dictado por el Dr. Fabián Grimoldi de la Facultad de Ciencias Veterinarias de la Universidad de Buenos Aires.

Investigación

Investigaciones realizadas:

- Distribución geopolítica y tendencia de la varroosis en la República de Panamá. Período 2011-2015. Código VIP- 02-16-01-2016-04.
- Estudio de la influencia de las fases lunares en algunos procesos reproductivos en Bovinos realizada por el Dr. Manuel Lasso. El objetivo de esta investigación es determinar la influencia de la luna en los procesos y manejo de los animales bovinos en Panamá.
- Preservación de Criopreservación de semen canino comparando el método de congelación lenta y rápida, investigación realizada por el Dr. Ángel Santana.
- Tesis de M. Sc de la Dra. Valeria Diaz, Identificación de variables morfológicas para la selección adecuada del tamaño de traqueotubo en perros sin alteraciones cardiopulmonaresón (No. 8-762-1697).
- grupo representativo de caballos peruanos de paso en Panamá. Estudiante: Mary Argote. Tutor: Dr. Carlos Morán, Dr. Alexander Pérez, Dr. Juan Tapia.
- Comparación de los Sistemas de Producción de Bovino de carne en la etapa de ceba: sistema tradicional vs sistema con suplementación. Estudiante: Dalkis Grajales. Tutor: Dr. Cesar Sandoval, Dr. Carlos Morán, Dr. Alexander Pérez.
- Determinación de un método eficaz para el diagnóstico de las causas de anemia en gatos domésticos. Estudiante: Nancy Segura. Tutor: Dr. José Calzada, Dra. Alicia Torres, Dr. René Guajardo.
- Determinación ecográfica del diámetro normal de las glándulas adrenales en caninos enteros en Panamá. Estudiantes: Kathleen Cornejo y Jorge Gómez. Tutor: Dr. Julio Ramos, Dr. José Calzada, Dra. Alicia Torres.
- Diagnóstico de deficiencia de fósforo mediante determinación de niveles en suero sanguíneo y bioquímica sérica enzimática, con relación a los hallazgos clínicos y de necropsia en bovinos. Estudiante: Kerima Vera. Tutor: Dr. Ubaldo Barría, Dr. Manuel Lasso, Dr. René Guajardo.
- Diversidad Genética de *Toxoplasma gondii* en animales silvestres del área metropolitana de la provincia de Panamá. Estudiante: Alessandra Jurado. Tutor: Dr. Julio Ramos, Dr. José Calzada, Dra. Alicia Torres.
- Eficacia del Fluralaner (Bravecto) frente a la ivermectina en el tratamiento de la demodicosis canina. Estudiante: Carla Iturralde. Tutor: Dr. Julio Ramos, Dr. José Calzada, Dra. Alicia Torres.
- Estandarización de lágrimas en caninos pequeños y medianos aparentemente sanos en

Tesis de licenciatura sustentadas:

- Análisis Comparativo entre las medidas de los cascos y sus respectivos pedigrees de un

Clínica Veterinaria Dr. Chung entre Octubre 2017 a enero 2018. Estudiante: Maryorie Brown. Tutor: Dr. René Guajardo, Dr. Manuel Lasso, Dr. Ubaldo Barría.

- Evaluación de los factores eco-epidemiológicos que podrían influir en el ciclo epidemiológico e incremento de los casos de Leishmaniasis desde el 2011 al 2015 en la República de Panamá. Estudiante: Nanmariuth Rivas. Tutor: Dr. José Calzada, Dra. Alicia Torres, Dr. René Guajardo.
- Herramientas estratégicas para la evaluación del desempeño productivo. Estudiante: Ámbar Alonso. Tutor: Dr. Carlos Morán, Dra. Alicia Torres, Dr. Juan Tapia.
- Importancia del Banco de Sangre y transfusión sanguínea en perros. Estudiante: Génesis Carrión. Tutor: Dr. Carlos Morán, Dr. Alexander Pérez, Dr. Juan Tapia.
- Importancia del Método Famacha en la detección clínica de anemias causadas por parásitos gastrointestinales en ovinos-caprinos. Estudiante: Igli Arcia María Pardo. Tutor: Dr. Carlos Morán, Dr. Alexander Pérez, Dr. Juan Tapia.
- Influencia de las fases lunares sobre la inseminación artificial en ganado de carne. Estudiante: Pablo Castillo. Tutor: Dr. Manuel Lasso, Dr. Ubaldo Barría, Dr. Carlos Morán.
- Medición de la asociación entre las patologías cardíacas diagnosticadas y las alteraciones en los trazados electrocardiográficos en caninos atendidos en una clínica veterinaria de la ciudad de Panamá entre julio-diciembre 2017. Estudiante: Guillermo Barahona. Tutor: Dr. Julio Ramos, Dr. Carlos Morán, Dr. José Calzada.
- Prevalencia de Fracturas de carpo en caballos de carreras del Hipódromo Presidente Remón en el año 2017. Estudiante: Harmodio Arcia. Tutor: Dr. Julio Ramos, Dr. José Calzada, Dra. Alicia Torres.

- Prevalencia de patologías dentales en equinos cuarto de milla en Panamá. Estudiantes: Juan González y Juan Guillen. Tutor: Dr. Juan Tapia, Dr. David Gómez, Dr. René Guajardo.
- Relación entre la nutrición y la tasa de fertilidad en el ganado lechero. Estudiante: Castro Gisselle. Tutor: Dr. Cesar Sandoval, Dr. Carlos Morán, Dr. Alexander Pérez.

Extensión

Giras académicas. Estas giras académicas además de la aplicación del conocimiento en campo buscan beneficiar a las comunidades y otros sectores más necesitados del país, promoviendo en nuestros estudiantes responsabilidad, compromiso social y sentido humanitario: a) Gira Académica a San Carlos realizaron estudiantes de III año de la carrera de Medicina Veterinaria para la atención veterinaria y detección de parásitos gastrointestinales en caninos de un albergue ubicado en este sector; b) Gira Académica al Hospital Veterinario de Corozal, por parte de estudiantes del curso de Pastos y Forrajes Tropicales; c) Gira Académica a fincas de pequeños productores del área de Capira, donde se les explicó la manera correcta del manejo de la Finca y la aplicación de desparasitantes, vitaminas y reconstituyentes a bovinos.



Estudiantes de la facultad en una finca de un pequeño productor en Capira

Feria de la Salud y Ambiente. Se realizó la Feria de la Salud y Ambiente como parte de las actividades programadas en conmemoración del XXIII Aniversario de la Facultad de Medicina Veterinaria con la participación de empresas privadas, públicas, estudiantes y docentes.

Asuntos Estudiantiles

Se realizaron entregas de medallas y certificados a estudiantes sobresalientes de diferentes áreas: cultural, académica, deportiva, social e innovación en celebración del Día del Estudiante.

Se brindó a los estudiantes que ingresaron a la Facultad información de los diferentes procedimientos y servicios que se ofrecen, mediante la Jornada de Inducción a la Vida Universitaria "Conoce tu Universidad".

Se realizó el acto de graduación año 2018 en donde de 36 estudiantes recibieron sus títulos de Doctor en Medicina Veterinaria.

Se llevó a cabo la divulgación de la oferta académica que se ofrece en la Facultad de Medicina Veterinaria en diferentes actividades académicas realizadas en la Universidad. Esta actividad capta el interés del estudiante de secundaria, quien desea conocer con más detalle los requisitos para ingresar a la carrera.

Gestión Administrativa

Se recibió de parte de la administración central, un bus con capacidad para trasladar 30 pasajeros. El mismo cumplirá con el objetivo de mejorar las condiciones de traslado de los estudiantes y docentes para cumplir con sus giras académicas y actividades de labor social.

Órdenes de Compra Tramitadas por el Fondo de Funcionamiento: a) DSA-0012-18 a nombre de Aquatec, Pum & SPA, S.A para el suministro e instalación de equipo hidroneumático para re-

forzar la presión de agua en el área de salones en Corozal, por un monto de B/.4, 300.00; b) DSA-0034-18 a nombre de Marcucci Línea Italia, S.A. para el suministro e instalación de mobiliario del nuevo Laboratorio de Informática, por un monto de B/. 9,006.00; c) DSA-1096-18 a nombre de SURTECSA para el Suministro de Materiales eléctricos para los trabajos en salones de Corozal, por un monto de B/. 956.68; d) DSA-2248-18 a nombre de BH Corp., S.A. para el suministro de 11 Bancos/Taburete para los Laboratorios de la Facultad de Medicina Veterinaria, por un monto de B/.539.00

Órdenes de Compra Tramitadas por el Fondo de Autogestión: a) DSA-2242-17 a nombre de Sistemas Especiales FEVC, S.A. para el Suministro de materiales e instalación de cableado estructurado (35 salidas de red) para el futuro Laboratorio de Informática de la Facultad de Medicina Veterinaria, por un monto de B/.2, 477.08; b) DSA-1794-18 a nombre de GEO F Novey, Inc. Para el Suministro de materiales para la instalación de tina doble para el desagüe y agua potable para el Bioterio, por un monto de B/.402.30; c) DSA-1844-18 a nombre de Cochez y Cía. S.A. para el suministro de materiales para la confección de puertas de hierro y verjas para los salones de la Facultad de Medicina Veterinaria, por un monto de B/.1,962.24; d) DSA-2247-18 a nombre de BH Corp. S.A. para el suministro de 10 sillas operativas de respaldar mediano tapizadas en malla y 2 sillas operativas de respaldar mediano tapizadas en cuerina, por un monto de B/.929.00; e) DSA-2039-18 a nombre de Aire Store para el suministro de un (1) aire de ventana de 18,000 BTU para el Bioterio, por un monto de B/.699.00; f) DSA-1888-18 a nombre de BH Corp., S.A. para el suministro de 2 archivadores móvil con dos (2) gavetas, por un monto de B/.184.00; g) DSA-0950-17 a nombre de Ómicron Panamá Corp. para el pago de la impresora multifuncional entregada en el 2018, por un monto de B/.893.00; h) DSA-1762-17 a nombre de Auto

Import, S.A. para el pago (Vigencia Expirada) por el suministro de 5 llantas para el vehículo Toyota Coaster asignado a la Unidad, por un monto de B/.900.00.

Órdenes de Compra tramitadas por el Fondo de Funcionamiento-Bioterio:

a) DSA-1898-18 a nombre de Importadora Transmundi, S.A. para el suministro de 2 cajas de Café Molido, por un monto de B/.103.34; b) DSA-1899-18 a nombre de Gilmir Business, S.A. para el suministro de crema para café (caja de 12 unidades), por un monto de B/. 67.42; c) DSA-1652-18 a nombre de Cía. Distribuidora Jema para el suministro de 2 Kit de productos de Tinción de Bacterias Gram Positivas y Negativas 475 ML. para el uso en Laboratorios, por un monto de B/.237.86; d) DSA-0867-18 a nombre de SURTECSA para el suministro de materiales eléctricos para los trabajos que requiere el futuro Laboratorio de Informática, por un monto de B/.999.75; e) DSA-0883-18 a nombre de IMA-SESA para el suministro de materiales para los trabajos de plomería que se requieren en Corozal, por un monto de B/. 624.03; f) DSA-2295-18 a nombre de Pinturas Sur para el suministro de 2 tanques de pintura esmaltada antihongo color a escoger y un tanque de pintura esmaltada antihongo color negro para la pintura de puertas de aulas, laboratorios, puertas y verjas de hierro, por un monto de B/.315.00.

Capacitaciones del personal administrativo.

Recibieron capacitación 12 colaboradores administrativos de la Facultad en temas como: Comunicación Asertiva, Inteligencia Emocional, Primeros Auxilios, Métodos de Supervisión de

Personal, Uso adecuado del Tiempo, Trabajo en Equipo, Formulación y Modificación al Presupuesto, Gestión de Cambio de SIAFPA a ISTMO, Bioseguridad y Manejo de Materiales Clínicos Hospitalarios, Jornada de Capacitación para los Enlaces de Recursos Humanos, Seminario Taller en Formulación, Seguimiento y Evaluación de Proyectos de Inversión Pública-SINIP, Prevención de Riesgos laborales y Salud ocupacional, Químicos peligrosos, Congreso Internacional de Seguridad, Salud, Ambiente y Emergencia SISAE-Panamá 2018, Excel Básico e Intermedio (Virtual), Brigadas de Primeros Auxilios.

Producción

Se brindó apoyo a diferentes facultades de la Universidad de Panamá con ratones de laboratorio para proyectos de investigación, además de la venta de ratas de laboratorio en el Bioterio para investigaciones de estudiantes e investigadores.



Estudiantes realizando diagnóstico reproductivo

18. FACULTAD DE ODONTOLOGÍA

Docencia

La carrera de Doctor en Cirugía Dental cuenta con un plan de estudio nuevo aprobado por el Consejo de Facultades de Ciencias de la Salud, reunión #CF-CS8-14 del 24 de noviembre de 2014, y se implementó a partir del primer semestre académico del 2015. Actualmente dicha promoción está en el octavo semestre académico. El 6 de febrero de 2018 en reunión CF-CS-1-18 se aprobaron algunas modificaciones en la estructura del plan de estudio, correspondiente a número de horas, número de créditos, cambio de posición de una asignatura y se agregaron dos asignaturas optativas. Con respecto al plan de estudios de los Técnicos en Asistencia Odontológica, actualmente se está realizando el diagnóstico curricular de este para la actualización. Taller de acompañamiento Carrera Acreditada: Doctor en Cirugía Dental. Dirigido a la Comisión de Acreditación de Carrera de la Facultad de Odontología de la Universidad de Panamá y realizada por el Consejo Nacional de Evaluación y Acreditación Universitaria. Taller Dacum de Análisis Ocupacional, cuyo objetivo es evaluar la correspondencia entre el perfil de egreso de la carrera de Doctor en Cirugía Dental y las necesidades del Mercado Laboral. Se aprobó la reapertura de las siguientes maestrías: Ortodoncia, Odontopediatría y Administración de Clínicas Odontológicas. Se aprobó la maestría en Endodoncia.

Investigación

- Nivel de conocimiento, actitudes y práctica en medidas de prevención y salud bucal de los pacientes que acudieron a la Clínica Odontológica de la Universidad de Panamá en el primer semestre del 2016. Código VIP-CE-01-08-01-2016-03
- Nivel de satisfacción de pacientes atendidos en la Clínica Integrada de la Facultad de Odontología de la Universidad de Panamá durante el Primer Semestre del 2016. Código VIP-CE-01-08-01-2016-04.
- Características Epidemiológicas del cáncer bucal en población de 15 años y más, en las regiones de salud de San Miguelito, Panamá Oeste y Metropolitana, de la República de Panamá. Años 2016-2017.
- Valoración del grado de conocimiento de los estudiantes de Preclínica y Clínica Integral sobre los riesgos oculares de la luz azul emitida por las unidades de fotopolimerización y sobre las buenas prácticas de protección (Protocolo de Investigación).
- Evaluación de la eficacia de los filtros de protección ocular utilizados durante la fotopolimerización de las resinas compuestas en la Preclínica y Clínica Integral. (Protocolo de Investigación).
- Evaluación de la energía lumínica emitida por las lámparas de fotocurado utilizadas por los estudiantes de Preclínica y Clínica Integral de la FOUF, mediante el sistema basado en un espectrofotómetro de fibra óptica (Protocolo de Investigación).



Estudiantes de la Maestría de Ortodoncia junto a la decana y vicedecana de la facultad

Extensión

Acto de Celebración de los 50 Años de la Facultad de Odontología el 3 de mayo de 2018. Reconocimiento y entrega de pergaminos a los Profesores Fundadores de la Facultad de Odontología: Dr. Juan R. Morales Jr., Dr. Omar Rodríguez, Dr. Rodrigo Eisenmann y Dr. Silio Galo Ortiz (QEPD). Congreso 50 Aniversario de la FOUP celebrado del 3 al 5 de septiembre del presente. La Facultad de Odontología de la Universidad de Panamá llevó a cabo su Congreso N°26 en el marco de los cincuenta años de fundación. Este evento académico-científico se llevó a cabo en el Hotel El Panamá y participaron conferencistas nacionales e internacionales de muy alto nivel, quienes disertaron sobre variados temas de actualidad en el área odontológica.

V Jornada Anual de la Sección Panameña de la International Association for Dental Research (IADR). La Jornada estuvo coordinada por IADR-Panamá con el apoyo de la Comisión Nacional de Tabaquismo, cuyos integrantes son la Facultad de Odontología de la Universidad de Panamá, la Asociación Odontológica Panameña, el Ministerio de Salud, la Caja de Seguro Social, el Instituto Conmemorativo Gorgas de Estudios de la Salud Panamá, la Universidad Latina y la Universidad Interamericana de Panamá. Este evento se llevó a cabo en la Facultad de Odontología el 15 de noviembre de 2018 donde se realizaron Conferencias, Exposición de afiches y mesas clínicas.

Jornadas de Educación Continua: a) Curso Teórico-Práctico de Microcirugía Periodontal y Manejo de PRF y PRP, efectuada 10 y 11 de enero de 2018, cuya ponente fue la Dra. Ana Luisa Bernotti; b) Primer Encuentro Latinoamericano de Expertos en Algiología Orofacial, c) Ciclo de charlas "Dolor Orofacial y Desórdenes de la Articulación Témpero-Mandibular, lo que el Odontólogo debe saber" (2 de marzo de 2018), en la que participaron expositores nacionales e

internacionales; d) Charla Impresiones Dentales de Alta Calidad y Bioseguridad en la Consulta. Instructor: TPD. Nelson Loaiza. 9 de mayo de 2018; e) Curso de Inducción a la Tutoría, dirigido a los docentes de la Facultad de Odontología, 15 de marzo de 2018. Facilitadora: Prof. Yadira Medianero; f) Charla "Potencia tu Marca Personal como Odontólogo en Medios Digitales", 30 de mayo de 2018. Expositor: Rafael Chavez; g) Conferencia "Láser en Odontología", 27 de junio de 2018; h) Charla: La Importancia del uso de Lupas en la Ergonomía y el trabajo del odontólogo, Facilitador Sr. Piergiuseppe Donato, 18 de octubre de 2018.

Programa Sonrisa de Mujer. Acuerdo de Cooperación entre el Despacho de la Primera Dama de la República y la Universidad de Panamá, firmado el 1 de febrero de 2006. Para darle continuidad al programa, ha sido ratificado por todos los gobiernos anteriores, con el interés de seguir beneficiando a miles de mujeres panameñas. En el mes de julio de este año se culminó con la Provincia de Bocas del Toro y fueron entregadas 348 prótesis totales y removibles a 219 mujeres. En el mes de septiembre de 2018 se dio la apertura del Programa en la provincia del Darién y se encuentra en la etapa de captación de pacientes.



Programa Sonrisa de Mujer en Metetí, Darién

Se realizaron giras que contaron con la participación de estudiantes de la Facultad de Odontología: a) Parque Santa Ana, Junta Comunal de Santa Ana. 28 de abril de 2018; b) Gira multidisciplinaria en el área de Villa Unida, Las Cumbres. 13 de mayo del 2018; c) Autoridad Marítima. 15 de mayo de 2018; d) SENACYT. 18 de mayo de 2018; e) Villa Unida, Chilibre. 13 de mayo de 2018; f) Chivo-Chivo, gira con el Club de Panamá Rotarac. Del 21 al 23 de junio de 2018; g) El día 29 de junio del presente los estudiantes de primer año de carreras técnicas, realizaron una visita al Instituto Panameño de Habilidad Especial, donde realizaron charlas educativas dirigidas a niños en edad preescolar que asisten a este centro educativo.

Revista odontológica. "Contacto Científico" es el medio de publicación de la producción científica odontológica de la Universidad de Panamá.

Asuntos Estudiantiles

Premiación en la calidad de poster. En el marco del Congreso de la Asociación Odontología Panameña y Encuentro Latinoamericano de Endodoncia, la Facultad de Odontología obtuvo el primer lugar en la calidad Poster en la categoría pregrado, por la Investigación "Determinación de los niveles de PH del hidróxido de calcio mezclados en diferentes vehículos". Los ganadores fueron los estudiantes Lorena Muñoz, Darleynis Serrano, e Ismael Pittí, quienes fueron asesorados por el doctor Aldo Correa, catedrático de Endodoncia de la Facultad.

Participación Programa Sonrisa de Mujer. Los estudiantes de la Facultad de Odontología juntamente con los estudiantes de las Facultades de Farmacia y Administración Pública participaron en una gira que se realizó los días 13, 14 y 15 de enero del 2018 en la provincia de Darién. Esta Gira tuvo la particularidad de poner en ejecución el Programa Sonrisa de Mujer en la provincia de Bocas del Toro, visitar la comunidad, así como la



Acto de bienvenida a estudiantes del primer semestre

entrega de regalos para los niños de la comunidad de Naranjo Grande y Naranjo Chico.

Actividades estudiantiles. Acto de Bienvenida de los Estudiantes al Primer Semestre Académico de 2018. Formación de Voluntarios para la Jornada Mundial de la Juventud 2019. Actividades deportivas con la participación de estudiantes y egresados.

Gestión Administrativa

- Seminario "Inducción de Scanner de Modelo de Yeso e Impresión del Laboratorio de Prótesis", cuyo facilitador fue el manager Marcos García y que estuvo dirigido a los técnicos del Laboratorio.
- Adquisición de un nuevo equipo radiológico Cefalostato y Panorámico Digital con el propósito de reforzar el equipo de diagnóstico radiográfico que apoya a las diversas clínicas de la Facultad y seguir ofreciendo un servicio externo de calidad a los pacientes que así lo requieran.
- Mantenimiento preventivo de los Compresores Atlas-Copco, equipos que proporcionan energía y potencia suficiente para la labor odontológica.
- Adquisición de un nuevo Horno Metal Cerámica para el Laboratorio de Prótesis de la

Facultad de Odontología, con el cual da servicio en el área de Prótesis Fija a las Clínicas de la Facultad.

Producción

Producción del Laboratorio Dental de la Facultad de Odontología para los pacientes de las Clínicas de la Facultad: Clínica Integral, Clínica de Servicios Odontológicos Especializados y Clínica Odontológica de San Miguelito:

Prótesis totales y removibles: a) Prótesis Totales 117, b) Prótesis Removibles 120, c) Prótesis asistencial 42, d) Rebase 7, e) Reparación de Prótesis Removible 8, f) Reparación de Prótesis Total 2.

Prótesis Fija: a) Coronas de metal porcelana 411, b) Coronas de metal 3, c) coronas acrílicas 56, d) Pernos 36.

Ortodoncia: a) Jaula Lingual 36, b) Hawley modificado 29, c) Reparación Ortodoncia 57, d) Férula 9, e) Hawley 86, f) Lip bumper 6, g) Arco lingual 17, h) Mantenedor unilateral 15, i) Mantenedor de espacios 7, j) Distal Jet 2, k) Expansor tornillo 8, l) Quad Helix 15, m) Arco Eschler 5, n) Reganador modificado 1, ñ) Mantenedor bilateral 5, o) Reganador de espacios 4, p) Bottonance 1.

Servicios

Biblioteca Odontológica Especializada. Presta los servicios de Referencia, Consulta en sala, Préstamo a domicilio, Reserva de documentos, Bibliografías especializadas, acceso a bases de

datos, Internet (cableado e inalámbrico) y Formación de usuarios. Tiene a la disposición una vasta colección especializada en odontología en formato impreso, acompañada de la base de datos Dentistry & Oral Sciences Source accesible desde el portal del SIBIUP: www.sibiup.up.ac.pa

Clínica de Servicios Odontológicos Especializados. En esta clínica se brindan los siguientes servicios: Examen bucal integral, Prevención Oral, Radiografías Periapicales, Rehabilitación Oral, Periodoncia, Endodoncia, Ortodoncia, Maxilofacial, Odontología Pediátrica. Atención por docentes y especialistas. Clínicas de Prevención: Profilaxis y aplicación de Flúor (Técnicos en Asistencia Odontológica).

Clínicas Odontológicas de Postgrado. Tratamientos de Ortodoncia, Tratamientos de Periodoncia (implantes dentales), Restauradora y Odontología Pediátrica.

Clínicas Odontológicas de Pregrado. Profilaxis, Extracciones simples y complejas, Endodoncia, Periodoncia, Restauraciones, Tratamientos integrales en niños, adolescentes y adultos, toma de radiografías dentales, Corrección de hábitos de lengua, dedo y labios, y Confección de prótesis (total, removible y fija). Atención brindada por estudiantes de IV y V Año de la carrera.

Laboratorio de Prótesis: Aparatología de Ortodoncia, Prótesis total, removible y asistencial. Coronas de metal, metal porcelano, pernos y coronas acrílicas.

19. FACULTAD DE PSICOLOGÍA

Docencia

Proyecto de Transformación Curricular. Actualmente se cuenta con un avance de setenta por ciento (70%) del diagnóstico para la actualización de la carrera de Licenciatura en Psicología y se ha contado con la participación de especialistas, expertos, graduados de la carrera, empleadores, docentes y estudiantes.

Taller focal y aplicación de encuestas a los estudiantes de IV y V años de los Centros Regionales de Santiago y Azuero. Se realizaron dos Talleres Focales con los estudiantes graduandos Promoción 2018 de la Facultad, en el Campus Harmodio Arias Madrid.

Reconocimiento a docentes. Se les brindó reconocimiento a tres docentes de nuestra unidad, por años de servicios académicos, acto que fue organizado por la Vicerrectoría Académica. Ellos son Dr. Jorge Delgado con 45 años de servicio, la Mgter. Yolanda Crespo con 40 años de servicio y la Mgter. Sandra Moris con 35 años de servicio.

Realización de Conversatorios. El Conversatorio "Hablemos de duelo", un espacio para la reflexión que ayuda a comprender este proceso natural de la vida y a las personas que atraviesan por él. Igualmente, se realizó el Conversatorio "¿Por qué Mentalizar en Clínica?" con la participación del personal de la Clínica Psicológica, estudiantes y psicólogos en general.

Realización de talleres: a) Taller Relájate desarrollado por el personal de la Clínica, con una participación activa de estudiantes de la Facultad; b) Seminario Taller: "Aprendo a Manejar el Estrés Cotidiano en Mi", dirigido a funcionarios de la Región de San Miguelito con el que se



Taller "Programa para el Diseño y Construcción de Instrumentos de Medición Psicológica"

beneficiaron quince funcionarios; c) Taller "Habilidades para la Vida" dirigido a estudiantes de la Facultad de Psicología perteneciente al Programa de Seguimiento Clínico Académico; d) Se realizaron alrededor de diez jornadas de docencia para el personal de la Clínica Psicológica y estudiantes de práctica profesional, entre los temas de docencia tratados podemos mencionar los siguientes: "Importancia del psicoespacio en la evaluación inicial clínica", "Protocolo del manejo de ideación y conducta suicida", "Conceptualización de casos, estudio y supervisión de casos", "Disciplina positiva y su entrenamiento", entre otros; e) Dirección de Escuela de Psicología organizó la Conferencia: "La Bondad de los Malos Sentimientos", su expositora fue la Dra. Susana Méndez Gago y tuvo por objetivo brindar a docentes y estudiantes de la Facultad de Psicología el abordaje y necesidad de reconocer el dolor humano como parte del crecimiento psicológico y el logro de la salud mental, tales como: la agresividad, frustración, ira, miedo, entre otros; f) Dirección de Escuela, organizó Seminarios Taller Avanzado de Pruebas Psicológicas.

Acto de Graduación-Promoción 2018. Participación de cincuenta y siete estudiantes graduandos de la Licenciatura en Psicología, 5 estudiantes graduandos pertenecientes a programas de maestrías, Facultad de Psicología, de la Universidad de Panamá.

Giras académicas. Se realizaron ocho giras académicas durante el año 2018: a) Museo de la Biodiversidad con el objetivo de conocer las últimas investigaciones sobre el origen del istmo de Panamá y su impacto en la biodiversidad del planeta, bajo la guía del profesor Franklin Peña; b) Visita guiada al Instituto de Rehabilitación Especial, por la profesora Elzebir de Fuertes; c) Gira Académica de Asignatura de Psicología Social, en la Escuela Santa Cruz, primer y segundo semestre del año académico 2018, por la profesora Maira Thompson; d) Taller de las Cuatro AS del Éxito, en la Escuela Primer Ciclo Panamá y el Colegio Adventista Metropolitano, por la profesora Elzebir de Fuertes; e) Visita al Centro Penitenciario Nueva Joya para conocer a través de una observación directa el campo de la conducta delictiva, por la profesora Diana Achurra; f) Visita a la Comisión del Canal de Panamá para lograr información y vivencias prácticas que realiza la ACP con sus colaboradores, por la profesora Judith Garibaldo; g) Visita a las oficinas al Instituto de Medicina Legal y Ciencias Forenses, Sistema Penal Acusatorio, UPAVIT y Fiscalía Regional de Coclé, para conocer en contacto directo el campo de la psicología forense, por la profesora Melva Stanziola; h) Visita al distrito de Tierras Altas de la provincia de Chiriquí: Conversatorio en ULAPS, organización del trabajo de campo recorrido y conversatorio en el MINSA-CAPSI, trabajo de observación y entrevistas en campo, conversatorio FUNDICCEP.

Actividades académicas: a) Actualización de Métodos de Corrección y Novedades de Pruebas Psicológicas; Cine-debate sobre la película "El señor de las Moscas", versión de 1990 dirigida por Harry Hook; b) Concurso: Nuestro

Programa Radial; c) Conferencia "Como manejar una crisis suicida paso a paso"; d) Conferencia "El Objetivo de la Psicología Forense y la Conducta Criminógena"; e) Conferencia "El psicólogo y la conducta de riesgo suicida"; f) Conferencia "Terapia Familiar Sistémica", g) Conferencia "Terapia Lúdica" dirigida a: los estudiantes del curso de Psicoterapia y Técnicas de Intervención en la Infancia y la Adolescencia; h) Dinámica "Tópicos de los Trastornos Mentales"; i) Organización del Programa de la Semana de la Psicología; j) Presentación literaria: libro "Historia de la Psicología Clínica en Panamá".

Sustentaciones de Maestría en Psicología Clínica.

Se realizaron las siguientes sustentaciones: a) "Terapia de Grupo Orientada Cognitiva-Conductualmente, sobre la Ansiedad- Estado de Docentes de la Región de Panamá Oeste, 2018"; b) "Psicoterapia Breve, Intensiva y de Urgencias en pacientes con depresión de 19 a 25 años"; c) "Terapia Cognitiva basada en mente plena para la regulación emocional en adolescentes del hogar metro amigos; d) "Efectos de la Terapia Racional Emotiva Conductual sobre la regulación emocional de personas adultas con edades entre 25 a 45 años; e) "Intervención Cognitiva Conductual para la disminución del estrés y el aumento del afrontamiento en pacientes con tensión medular traumática.

Sustentación de la Maestría en Psicología Escolar.

Se realizó la sustentación de las investigaciones realizadas en torno a las "Estrategias de Aprendizaje y su Relación con el Rendimiento Académico de los Estudiantes del VII Grado del Centro Educativo de Veracruz".

Participación en comisiones: a) Participación en la Comisión Permanente del Plan de Mejoramiento de la Carrera Ajustado; b) Participación de la Comisión de Gestión de la Calidad Académica Administrativa; c) Participación en la Comisión de Actualización de la Carrera; d) Participación en la Comisión Curricular de Rea-



Sustentación del estudiante Gadiel Chávez

apertura de la Carrera Técnico en Tratamiento y Rehabilitación de la Drogodependencias.

Investigación

Capítulo de ALAPSA. Se conformó el Primer Capítulo en Panamá de la Asociación Latinoamericana de Psicología de la Salud (ALAPSA). Esta es una acción que cumple con el factor No.6 del Plan de Mejora de Carrera Ajustado (PMCA) para el cumplimiento de la participación de la carrera en redes nacionales e internacionales.

Estudio piloto sobre el rendimiento laboral del personal de la Clínica Psicológica. Esta es una investigación que se encuentra en proceso, el cual consiste en un estudio que pretende establecer un procedimiento para obtener un índice de rendimiento laboral que abarque tanto el nivel de eficiencia como de eficacia en el desarrollo de las funciones. Los avances que se tienen del estudio corresponden a la a) Definición de los indicadores que se deben de tomar en cuenta para el cálculo de un indicador que considere y establezca una relación entre las horas relativas laborables, las horas no laboradas con justificación y las horas no laboradas sin justificación; que vendrían a ser las horas absolutas global laboradas, b) desarrollo del sistema para calcular de manera objetiva el Índice de

Rendimiento Laboral por actividad y el Índice de Rendimiento Global.

Estudio descriptivo de las personas que asisten a la Clínica Psicológica del Campus Harmodio Arias Madrid de la Universidad de Panamá. La muestra corresponde a la población atendida en el año 2017. La investigación se planteó el siguiente problema: De qué áreas urbanas de Panamá, concurren a solicitar atención en la Clínica Psicológica y Desarrollo Humano Dr. Horacio Harris Duque de la Universidad de Panamá, Campus Harmodio Arias Madrid.

Participación conjunta en investigación. Se participó en la investigación "Aproximación al perfil de competencias genéricas de los graduados universitarios que ingresan al mercado laboral panameño". Esta investigación se desarrolla bajo el Convenio entre la Universidad de Sevilla, la Asociación Nacional de Profesionales de Recursos Humanos (ANREH) y la Facultad de Administración de Empresas y Contabilidad. Registro: VIP-02-18-02-2018-01.

Investigación registrada. "Efectos del curso de Terapia Cognitivo Conductual Mindfulness en las creencias y actitudes irracionales de estudiantes de la Facultad de Psicología de la Universidad de Panamá.

Extensión

Seminarios dirigidos a docentes. Seminario de Actualización del Conocimiento en Psicología y Seminario "Métodos y Técnicas del Proceso Enseñanza-Aprendizaje" para los docentes con temas relativos en actualización de evaluación de los aprendizajes y actualización del conocimiento en neuroeducación y aprendizaje, llevado a cabo del 3 al 7 de marzo de 2018 en el auditorio C-305 de nuestra Facultad.

Taller Vivencial "Aprendiendo a conectarme con mi bebé". Actividad de prevención primaria

en cuanto a la importancia del apego en el vínculo de la madre y el bebé. Beneficiados 10 madres adolescentes entre las edades de 16 y 17 años que participan en los programas de la Fundación Voces Vitales.

Seminario-Taller “¿Conoces sus emociones?”

Este evento fue dirigido a padres de familia que recibieron orientación en temáticas sobre el cuidado de la primera infancia en cuanto a la crianza positiva, cuidado emocional, vínculos, manejo de situaciones conflictivas en la disciplina de los hijos a través del Método *Freemind*.

Clínica Psicológica/Participación en Ferias

Feria de Salud Integral: ¿Soy saludable de los pies a la cabeza? Contribución del personal de la Clínica Psicológica en las mesas de trabajo del Taller: Promoción de la Salud, un compromiso de todos. Este evento fue organizado por la Comisión de Alto Nivel para mejorar el Sistema Público de Salud, con la participación de la Caja de Seguro Social y el Ministerio de Salud.

Feria Prevención y Autocuidados de la Salud Mental.

Participación del personal de la Clínica Psicológica con un stand en la Feria Prevención y Autocuidados de la Salud Mental. Este evento fue organizado y brindado por la Facultad de Informática, Electrónica y Comunicación. Beneficiados: de 40 a 50 estudiantes, docentes, administrativos e invitados externos.

Seminario-Taller para padres.

Seminario denominado “¿Qué hago con este niño?” que ofreció la Clínica Psicológica a las familias presentes en una jornada de capacitación y aprendizaje vivencial en el manejo de técnicas de control de impulsos en niños, manejo de conducta perturbadora, estilos de crianza positiva, qué tipo de padres consideran ser los presentes, mejoramiento en habilidades para padres y cuidadores. Se beneficiaron más de 24 familias en dicho Seminario.

Unidad de Admisión y el Departamento de Psicología Clínica

Realización de ferias para que el estudiante interesado en ingresar a estudiar en nuestra Universidad conozca las diversas ofertas académicas. Las ferias que se llevan a cabo en diversos planteles educativos y en la Universidad de Panamá, brindando un mayor conocimiento a la comunidad estudiantil, han sido las Ferias de Orientación como, por ejemplo, la que se realizó en el Instituto América.

El Departamento de Psicología Clínica y de la Salud, también realizó actividades: Taller “Emociones y Salud de los Docentes”; Supervisión de Casos Clínicos; Programa radial en Radio Exitosa “Crisis en la Familia Panameña”, Gestión Cívica de Apoyo a la comunidad de Las Guías de Calobre, provincia de Veraguas proconstrucción de la Iglesia católica-JMJ 2019.

Conferencias/Disertación: a) “El desarrollo cognoscitivo desde el nacimiento al periodo escolar”, dirigida a pediatras, enfermeras y psicólogos; b) “Efectos del Curso de Terapia Cognitiva Conductual y el Aprendizaje de Mindfulness en las Creencias y Actitudes Irracionales de Estudiantes Universitarios; c) Organización del V Congreso de la Sociedad Panameña de Psicoterapia (SOPAPSI), d) Disertación sobre aspectos psicológicos del libro “No” del Psicólogo Said el Kadaoui Moussaoui.

Departamento de Psicología Industrial y Organizacional

Realización de una visita al Centro Penitenciario La Nueva Joya con la finalidad de observar y constatar las condiciones del Centro, actividad enmarcada en el curso de análisis de la conducta delictiva; llevada a cabo el 23 y 24 de septiembre. Este curso es parte del Departamento de Psicología Industrial, Organizacional y Social.



Exposición sobre aspectos relacionados a la Nueva Joya facilitados por un custodio y una trabajadora social a los estudiantes del curso de Análisis de la Conducta Delictiva

Foro Académico de Psicología y Política Criminal en Panamá. Este Foro tuvo la participación de 120 estudiantes de los Cursos de Análisis de la Conducta Delictiva de los turnos matutino y vespertino y del Curso Psicología Forense; con el objetivo de vincular la Psicología y la realidad política criminal en Panamá; fue organizado por la Vicerrectoría de Investigación y Postgrado y el Departamento Organizacional y Social. Asistieron los expositores su excelencia el Mgter. Alexis Bethancourt y el Dr. José I. Guerrero.

Actividad Académica/Gira. Por medio de esta actividad los estudiantes acceden al conocimiento de una técnica de intervención para conocer la percepción de un producto determinado "Focus Group". 27 estudiantes participaron en esta presentación dialogada por la profesora Judith Garibaldo, dentro de su Curso de Psicología Organizacional. Se realizó una gira para conocer los aspectos importantes de los diversos programas que se llevan a cabo para lograr el bienestar psicológico de los colaboradores de la ACP, así como los programas pendientes a mejorar la salud integral y a la seguridad ocupacional. Esta gira fue realizada el 25 de octubre con la participación de 27 estudiantes del Curso de Psicología Organizacional.

Unidad de Dirección de Investigación y Postgrado

La Dirección realizó las siguientes actividades:

a) Primera Jornada Académica sobre Redes de Investigación en Psicología en el Campus Harmodio Arias Madrid con la participación de los expositores el ingeniero Máximo Escobar, el doctor Miguel Ángel Cañizales y la magíster Virginia León; b) Participación en la creación de una Red Científica Internacional con la Conferencia de la Asociación Latinoamericana de Psicología en la Salud (ALAPSA), expuesta por la Mgter. Virginia de León; c) II Jornada Académica sobre Redes de Investigación en Psicología en la Facultad de Psicología del Campus Dr. Harmodio Arias Madrid, la que tuvo como expositores al Dr. Miguel Ángel Cañizales, la Dra. Claude Verges, el Ing. Javier Jiménez; Panel "Calidad de la educación universitaria y su impacto global" organizado por CONEAUPA; d) Conferencia Académica "Psico-oncología y su relación con la Psicología de la salud", la expositora fue la Lic. Meiling Acevedo, experta en temas de Psicooncología. En esta conferencia participaron 50 estudiantes de la asignatura Psicología Comunitaria de la Salud; e) Foro Académico Psicología y Política Criminal en Panamá, realizado en el Campus Harmodio Arias Madrid, Curundú; f) Reunión para crear formalmente el Capítulo de Panamá de la Asociación Latinoamericana de Psicología de la Salud (ALAPSA), donde participaron profesores e investigadores de la Facultad de Psicología del Campus Dr. Harmodio Arias Madrid (Curundú). También, estuvo presente la presidenta de la Asociación Panameña de Psicología, Mgter. Ana María Flórez.

Maestría en Psicología Clínica: a) Conferencia Magistral denominada "El ser Psicólogo" para la Inauguración del nuevo período de estudiantes del Programa de Maestrías de Psicología Clínica del Primer Semestre del 2018, dictada por la Mgter. Ana María Flores, presidenta de

la Asociación Panameña de Psicólogos .b) Conferencia Académica “La Entrevista y la Intervención en la Psicooncología y su relación con la Psicología de la salud” dictada en colaboración con los estudiantes del Programa de Maestría en Psicología Clínica; c) Panel “Haciendo Visible lo Invisible” organizado por la Dirección de Investigación y Postgrado, a través de la Coordinación del Programa de maestría en Psicología Clínica, en colaboración con los estudiantes del curso de Psicopatología II, y el profesor David Sanjur.

Se realizó la clausura del Programa de Maestría en Psicología Jurídica y Forense 2017-2018 con la clase magistral “Puntos de vistas en la Psicología Jurídica y Forense: de lo normal a lo patológico”, por el Dr. Jorge Humberto Chiari.

Se realizó la evaluación de Banco de Datos del Programa de Maestría en Psicología Industrial, Organizacional y Social por: el Dr. Miguel Ángel Cañizales M. (Director de Investigación y Postgrado), Mgter. Anel González (coordinador del Programa de Maestría en Psicología Industrial y Organizacional) y la profesora Ana Mireya (Departamento de Psicología Educativa y Escolar).

Visita Guiadas: a) al Centro de Apoyo a los Estudiantes Ciegos de la Universidad de Panamá; b) Visita guiada al Instituto de Habilitación especial (IPHE) con el objetivo de promover espacios para adquirir conocimientos de los diversos Programas de Intervención que la organización ofrece a los niños con discapacidad y con la participación de los estudiantes de V año de la asignatura Intervención en necesidades educativas especiales

Participación en Jornada Académica y Feria de Salud Integral “Saludable de pie a cabeza” coordinadas por la Clínica Psicológica Horacio Harris y con el desarrollo del tema “Cómo Aprendo”. Se tuvo la conferencia “El Psicólogo y la conducta de riesgo de suicidio” por la faci-

litadora doctora Vali Maduro. Coordinado por la magíster Elzebir Saavedra de Fuertes. Participaron estudiantes y profesores de la Facultad de Psicología.

Conferencia “El Psicólogo Escolar en el aprendizaje de adultos”. Facilitadores estudiantes de IV año matutino de la asignatura Psicología del desarrollo de la carrera de psicología; coordinado por el Dr. Jorge Delgado.

Feria de sensibilización “Inclúyete”. Presentada por los estudiantes de V año de la carrera de psicología de la asignatura Intervención en necesidades educativas especiales, actividad coordinada por el magister Elzebir S de Fuertes.

Práctica externa a colegios: a) Primer Ciclo Panamá en la que participaron estudiantes de segundo año de la asignatura Psicología del Aprendizaje de la carrera de Psicología, la que estuvo coordinada por la directora Lourdes Ramírez, las orientadoras Berly Fernández y Yara Cerrud, así como por la Escuela de Psicología; b) Práctica externa al Colegio Adventista Metropolitano de Panamá en la cual participaron estudiantes de segundo año de la asignatura Psicología del Aprendizaje de la carrera de Psicología.

Conversatorio sobre “Actualización de Métodos de Corrección y Novedades de Pruebas Psicológicas” por la facilitadora Sra. Norma Winter, representante de la compañía Meditec.

Asuntos Estudiantiles

Clínica Psicológica

Ejecución del Programa para estudiantes de seguimiento resultantes del proceso de admisión 2018: La Clínica Psicológica ofreció a los estudiantes de primer año de la carrera de Psicología un taller vivencial denominado “Habilidades para la Vida”. Se beneficiaron 7 estu-



Inducción de inicio de clases de Verano a los estudiantes de la Facultad de Psicología por el profesor Carlos Miranda

diantes de la facultad, puesto que obtuvieron conocimientos en el área de las habilidades de comunicación, vínculos con los pares, desarrollo de técnicas de manejo emocional, importancia del autocuidado, entre otros.

Centro de Investigación de la Facultad

Este Centro realizó el Taller "EpiInfo", programa para el diseño y construcción de instrumentos de medición psicológica. La actividad estuvo coordinada por el director del Centro de Investigación de la Facultad, Mgter. Gerardo Valderrama, se contó con la participación de cuatro (4) docentes y quince (15) estudiantes para un total de asistencia de 19 personas quienes obtuvieron los conocimientos en el manejo de las herramientas que ofrece el programa estadístico EpiInfo y su aplicabilidad en el diseño y construcción de instrumentos de medición psicológica.

Departamento de Psicología Educativa y Escolar

Participación en la Feria Todos por la salud, coordinado por la Dra. María Morales de la Oficina de Equiparación de Oportunidades. El tema desarrollado fue "El niño esperado y el manejo del estrés" presentado por los alumnos de V año de la asignatura de Intervención en Necesidades Educativas Especiales.

Entrega de libros y concurso: a) Entrega de libros a la Asociación de Estudiantes, (AEPSI); b) Concurso de Logo para escoger el nombre del Programa Radial de Psicología, concurso por el que se crea un lema, una frase o eslogan que identifique la profesión del psicólogo y los objetivos de la Psicología para el programa de radio que próximamente tendrá nuestra Facultad.

Gestión Administrativa

Para el logro de las actividades encaminadas al fortalecimiento de la Gestión Administrativa, la Secretaría Administrativa realizó las siguientes actividades:

Adquisición de equipo educacional, mobiliario, materiales y suministros:

- Entrega de 50 sillas por parte de la Sección de Compras para el mejoramiento de las aulas de clases.
- Swift de acceso a internet para brindar un mejor servicio a nuestros usuarios.
- Entrega de ocho escritorios y ocho sillas por parte de la sección de compras para el mejoramiento de la docencia en los salones de clases.
- TV Led 55" HD, TV Led 42" HD, Test y libros para uso en la Clínica Psicológica
- Suministro e instalación de cuatro cubículos en el salón de profesores
- Tóner y tinta para todas las oficinas
- UPS 1500 VA/para gabinete de comunicación con la finalidad de reparar daños en el cableado de internet.
- Reparación e instalación de transformadores y tubos/luminaria en salones de clases y oficinas administrativas.
- Teclado táctil para impresora/ la impresora de la Secretaría Administrativa.
- Jabón líquido y cloro.
- Tóner, tintas, galones de pinturas, cafeteras y Cooler.
- Libros (varios tomos), para el Centro de Estudiantes.

- Repuesto y mano de obra para reparar el aire acondicionado del pickup asignado.
- Piezas y mano de obra para reparar la impresora del Decanato.
- Materiales para la red inalámbrica del Laboratorio de Informática.
- Entrega de cinco (5) equipos multimedia por parte de la unidad de Compras de la institución para brindar un mejor servicio a nuestros usuarios.
- Adquisición de equipos tecnológicos y pruebas psicológicas a través de la nueva administración para la Clínica Psicológica: 2 Computadoras Laptop y un televisor Smart TV; además, recibió por parte de las autoridades de la Facultad cuatro (4) pruebas psicológicas de evaluación específica.
- Entrega de antena inalámbrica, por parte del Dr. Eduardo Flores Castro, para mejorar el servicio de internet.

Remodelaciones y adecuaciones:

Instalación de cuatro paneles en los modulares existentes por la Empresa Construcciones y Remodelaciones Eurox, S.A. en la Oficina de Admisión con la finalidad de ubicar a los directores de Departamentos

- Confección e instalación de cuatro cubículos y panel en modulares existentes en el salón de profesores con la finalidad de ubicar a las Coordinaciones de Académica, Extensión, Currículo y, en un futuro, al Observatorio. Esta obra la realiza la Empresa Construcciones y Remodelaciones Eurox, S.A.
- Se reemplazó la fibra de vidrio por cieloraso suspendido a través del Presupuesto de Inversión de la Dirección del Campus Harmodio Arias Madrid.
- Remodelación del área de cocina del salón de profesores.
- Se construyó una oficina en la Sección de Admisión para la Coordinación de Investigación.
- Instalación de baldosas en el Laboratorio de Informática para reemplazar la alfombra deteriorada.



Remoción de la fibra de vidrio

- Remodelación de la tarima de madera, ubicada en el auditorio, C-305.

Trabajos realizados por la Sección de Mantenimiento Civil, con la finalidad de adecuar los espacios físicos

- Reubicación de Modulares al Centro de Estudiante de la Facultad.
- Se pintaron todos los salones de clases y oficinas administrativas.
- Criterio técnico y Presupuesto de cielo raso para todos los salones-oficinas y gypson para el auditorio salón 305.
- Se cambiaron varias paletas dañadas en la tarima auditorio 305, por nuevas de madera.
- Se colocó cerradura a varios muebles y se repararon cubículos en la Clínica Psicológica. Se tapizan sillas de la cocineta.
- Se pintaron las sillas, 18 estilo tijera de la Cámara Gisell.
- En el Salón de Informática se colocaron las baldosas.
- Se reubicó la puerta del área de la cocina y se le habilitó nuevos espacios.
- Se construyó una oficina en la Sección de Admisión donde se trasladó el cubículo de la Dirección de Investigación.
- En la Dirección de la, Escuela se instaló la ventana de vidrio y se pintó toda la oficina de un color pastel.

- Los baños (damas y caballeros) se limpiaron (limpieza profunda) y se pintaron.

Información de bienes patrimoniales/activos fijos de la Facultad

- Se les remitió nota a la Dirección de Finanzas, Sección de Bienes Patrimoniales con las listas de los equipos informáticos dañados con el criterio técnico para que procedan con los descartes.
- Se retiró sillas y muebles deteriorados donde es custodiado en un depósito de la Sección de Bienes Patrimoniales.
- Procedimos a los traslados a la Sección de Ebanistería y Pintura de Mantenimiento Civil, de 2 televisores que no se utilizan en la Facultad debido que estaban desfasados. Por instrucciones del rector Flores Castro, se procedió con los trámites correspondientes para la adquisición de todo el cielo raso y material requerido para el cambio de las láminas de fibra de vidrio.
- Se autorizó la orden de proceder para desmontar las láminas existentes, instalar las nuevas, limpieza profunda antes y después, colocar los químicos adecuados para cumplir con los estándares de calidad por parte de una Empresa certificada, Ozosystem International, con presupuesto institucional.

Adiestramientos, seminarios, capacitaciones en beneficio del mejoramiento administrativo

Taller de Cuerdas para Administrativos, organizado por la Dirección de la Clínica Psicológica de la Facultad de Psicología. Dirigido y facilitado por los Profesores Elzebir de Fuertes y Anel González. Contenidos y Competencias abordados: Integración.

Comunicación, Trabajo en equipo-creatividad, liderazgo-actitudes, participación-compromiso. Objetivos alcanzados: Generar el espacio de comunicación y trabajo en equipo requerido para la sostenibilidad de la creatividad y la co-

laboración en el día a día, Impulsar la participación en la construcción de una nueva cultura de equipo, centrada en la práctica de un liderazgo abierto al aprendizaje y en una interacción interpersonal positiva, Visualizar zonas de mejora en las actitudes, aptitudes y competencias del ser, asumiendo el compromiso de actuar para emprender la vía del cambio y crecimiento. Se nutrieron la participación en este taller personal de la Clínica y personal administrativo.

Unidad de Admisión. Se convocó a una reunión con los profesores encargados para la sensibilización de la aplicación de las Pruebas de Capacidades Académicas (PCA) y las Pruebas de Conocimientos Generales (PCG).

Evaluación del Desempeño Docente

- Certificación de evidencias presentadas por los profesores de la Escuela de Psicología de su desempeño como docentes, a fin de la presentación del Informe Anual de Labores.
- Reunión informativa con los docentes de la Facultad de Psicología: en donde se discutieron: el Informe de Matrícula, los reportes recibidos por la Dirección de la Escuela, el Proceso de Auditoria Académica y la Graduación.
- Reunión con el Consejo Técnico Académico y autoridades de la Facultad de Psicología de la Universidad de Panamá.
- Reunión evaluadora del Ante Proyecto de Ley No.119 de Psicopedagogía con el Consejo Técnico de Psicología, Asociación Panameña de Psicólogos, UNACH, Directores de Universidades Privadas de Escuelas de Psicología.
- Reunión con el Decanato, Secretaría Administrativa, Directores de Departamento y Dirección de Escuela, con relación a la organización de horario de segundo semestre 2018 y la designación de profesores por parte de

los directores de Departamentos, con el fin de realizar la captura de la oferta académica para los estudiantes de Psicología.

- Atención a solicitudes de estudiantes extranjeros que desean realizar estudios de Psicología en la Universidad de Panamá.
- Reunión con la Dra. Salvadora Jiménez de la Universidad de la Asunción, doctora en Educación en la Universidad de Almeida en España y con la profesora Iris Rivera de la Calidad Universitaria de la Universidad de la Integración de las Américas.
- Reunión en donde se designó por parte de la Rectoría a la Facultad de Psicología para participar en la certificación de esta Facultad juntamente con otras universidades centroamericanas tales como Honduras y Costa Rica.

Centro de Investigación de la Facultad

Presentación de la Propuesta Programática del Centro de Investigación en Junta de Facultad. Los programas que integran esta propuesta son los siguientes: a) Investigación básica o aplicada, b) Evaluación de las líneas de investigación, c) Apoyo a los trabajos de graduación, d) Investigaciones mixtas, e) Educación continua para investigadores, f) Comunicación del trabajo científico, g) Vínculos con otras organizaciones.

Departamento Industrial, Organizacional y Social

Se brindó apoyo a la Unidad de Capacitación con el Ciclo de Conferencias y dinámicas para motivar al personal de ASEUPA del Campus Harmodio Arias Madrid, mediante herramientas para optimizar y controlar situaciones personales y laborales con el tema de Comunicación Asertiva y la Inteligencia Emocional, con la finalidad de propiciar la reflexión personal y grupal de los participantes invitándolos a la

toma de conciencia de su propia acción personal, como elemento vital para la promoción de una buena comunicación.

Conferencia sobre Habilidades del Liderazgo Emocional realizado con la finalidad de fortalecer la relación física y mental, adquiriendo herramientas que les ayuden a mejorar sus desafíos del entorno laboral.

Unidad de la Dirección de Investigación y Postgrado.

Se realizaron seis reuniones con profesores y administrativos en la Comisión del Círculo de Calidad, cuyo objetivo es recomendar acciones para mejorar los procesos académico-administrativos de la Facultad de Psicología.

Taller sobre el Manejo del Estrés Laboral, en el Departamento de Relaciones Públicas de la Universidad de Panamá.

Departamento de Psicología Educativa y Escolar

Taller de cuerdas para el personal administrativo de la Clínica Psicológica Horacio Harris. Taller de desarrollo El impacto de estilo de comunicación y liderazgo en el éxito personal y su impacto en el trabajo de equipo, dirigido al Equipo Técnico de la Subdirección de Evaluación Universitaria.

Producción

Diseño y Programación del Portal Web de la Facultad de Psicología. Se desarrolló un portal con varios menús que contemplan la estructura de la unidad y se han agregado otras opciones para brindar información actualizada a todos los estamentos de la Universidad y al público en general que requiera o necesite de esta información.

Diseño y Programación de la Primera Revista Electrónica (REDEPSIC). Se realizó el lanzamiento de la primera revista electrónica de Psicología (REDEPSIC), la cual busca ser un portal electrónico en donde los profesores e investigadores tengan la oportunidad de presentar sus trabajos científicos, favoreciendo de esta manera tanto a los estudiantes, profesores y el resto de la comunidad científica, a que tengan acceso al producto del trabajo intelectual de estos profesionales del área del comportamiento. Diseño y programación del primer boletín Psico Informativo electrónico de Psicología. La primera edición contempla el periodo de enero a julio de 2018 y programa su próximo boletín, para divulgar las múltiples actividades académicas y administrativas de esta unidad.

Servicios

Proyección de la Clínica Psicológica. La institución ve incrementados sus servicios, es de esta forma que esta Clínica provee el servicio de atención psicológica a usuarios que pertenecen a la población de nuestro país; además, brinda atención a los estudiantes, docentes, administrativos, familiares de administrativos, entre otros, teniendo presente que es muy importante escuchar sus necesidades y ofrecerles atención psicológica en temas referentes a problemas de ansiedad, estrés, depresión, conductas perturbadoras en niños, abuso físico y psicológico, cambios en los ciclos de vida, adicciones, problemáticas familiares, entre otros. Aproximadamente, en el periodo de enero a agosto del año 2018, la Clínica Psicológica ha atendido a 685 usuarios tanto a nivel externo como interno de la Universidad de Panamá; con los que hemos realizados 1 168 consultas psicológicas.

Unidad de Admisión: se le brinda al estudiante la Oferta Académica con que cuenta la Facultad de Psicología, dándole a conocer a los estudiantes todos los requisitos que exige la Universidad de Panamá y nuestra Facultad. De igual forma, busca orientar al estudiante sobre nuestra oferta académica, específicamente, sobre la carrera de Psicología y hacer cumplir con los prerrequisitos en el Proceso.

Centro de Investigación de la Facultad: a) Lanzamiento de la Revista Electrónica de Psicología, REDEPSIC, la cual permitirá incorporar investigaciones y artículos relacionados con la psicología nacional, además de que facilitará el acceso a otros sitios nacionales e internacionales, relacionados con el estudio del comportamiento humano, respetando los derechos de autor correspondientes, en los casos que sean necesarios; b) Departamento de Psicología Clínica y de la Salud: se entrevistaron a 20 abogados, candidatos a magistrados en las áreas Penal y Civil, incluyendo una evaluación psicológica.



Orientación sobre la oferta académica

IV. CENTROS REGIONALES UNIVERSITARIOS

1. CENTRO REGIONAL UNIVERSITARIO DE AZUERO

Docencia

Apertura de los Programas de Maestría en: Docencia Superior con 24 estudiantes, Administración de Empresas con 11 estudiantes y Psicopedagogía con 16 estudiantes. También se graduaron estudiantes en Maestría de Métodos de Investigación y Evaluación Educativa, Maestría en Administración de Empresas con énfasis en Finanzas y Maestría en Contabilidad.

Investigación

Presentamos investigaciones registradas, en proceso o concluidas en la Vicerrectoría de Investigación y Postgrado, considerando que esta actividad está orientada a la obtención de nuevos conocimientos y su aplicación para la solución de problemas o interrogantes de carácter científico en nuestro entorno:

- “El enfoque basado en competencias: programación y práctica en la Educación Superior”. El responsable de la investigación es el profesor Maximino Espino, registro VIP-14-12-02-2018-02.
- “Implementación de la Modalidad Virtual del profesorado en Docencia Media Diversificada en la Facultad de Ciencias de la Educación del Centro Regional Universitario de Azuero”. La responsable de la investigación es la profesora Mojgan Morales.

Extensión

Curso de comunicación básica en inglés para la Jornada Mundial de la Juventud. Este es un curso de expresión y de vocabulario en los idiomas inglés y portugués para la buena

comunicación con los peregrinos en la Prejornada Mundial de la Juventud. De los conocimientos de este curso se vieron beneficiados 40 participantes.

Mejoras efectuadas en la parada de buses en el corregimiento de Rincón Hondo de Pesé.

Mejoras de las condiciones y calidad de los habitantes en la provincia de Herrera.

Se realizaron actividades en mejoras de las condiciones y calidad de los habitantes de esta provincia: Promoviendo Salud Laboral en las Micro y Pequeñas Empresas, Promoviendo comunidades Saludables en la región de Azuero, Un Empresario capacitado es un Empresario Exitoso. Taller de bailes folclóricos dirigidos a niños de la región. Población beneficiada: 10 niños. Primer Festival Internacional de Bailes Folclóricos denominado “Mi Azuero Danza 2018”, con la participación del Conjunto de Proyecciones Folclóricas Escazuceña de Costa Rica, el Ballet Raíces Folclórica de Florida (Colombia), Conjunto de Proyecciones Folclóricas Tierra Nueva de Chile, entre otras nacionales.



1 Festival Internacional de Bailes Folclóricos “Mi Azuero Danza” efectuado en el CRUA

Asuntos Estudiantiles

- **Giras Académicas:** a Barro Colorado, Reserva Forestal El Montuoso, Visita a la Hidroeléctrica Enel Green Power, Visita Quesería Doña Mery por la Facultad de Medicina.
- **Conferencias:** El tribunal de Contrataciones Públicas, Equidad de Género en la Extensión de Ocú, Café Jurídico Herrerano, Derecho Eléctrico, Derecho Minero e Industrial.
- **Día Apoyo Económico:** giras y actividades culturales con la participación total de 820 estudiantes.
- **Actividad Deportiva:** liga interna de fútbol sala (120 estudiantes beneficiados).
- **Programas:** Trabajo por Matrícula (84 estudiantes beneficiados), Alimentación (2 estudiantes beneficiados), Transporte (2 estudiantes beneficiados), Seguro Colectivo de Vida (cobertura a estudiantes 374); Intercambio Académico Internacional (3 estudiantes), Carne Estudiantil y Carné docente (910 estudiantes y 24 profesores), Equiparación de Oportunidades (11 estudiantes).



La República Popular China, en conjunto con el Magister Leonardo E. Collado T., hace entrega al Hospital Cecilio Castillero de un equipo de ultrasonido

Gestión Administrativa

Le hemos dado mantenimiento a los Laboratorios de Informática, realizamos adecuaciones a distintos salones con un alcance del 90%; recibimos de la administración central sillas de paleta; hicimos mejoras a la Cafetería Universitaria; tuvimos la adquisición de materiales bibliográficos para el uso de las bibliotecas; se construyó la primera Clínica de Enfermería; se brindó mantenimiento a la flota vehicular; se adquirió mobiliarios de oficinas, se llevaron a cabo levantamientos de estudios para movilidad de personas con discapacidad; mercadeo de las oferta académica entre la comunidad y colegios de la localidad; se efectuó mantenimiento de las áreas verdes; adquisición de equipos computacionales; mejoras a la red de los sistema de plomería y eléctrico; remodelaciones y adecuaciones a oficinas administrativas; capacitaciones al personal estudiantil, administrativo y profesores. Todas estas acciones se hicieron garantizando el mejoramiento de las gestiones administrativas en nuestro Centro Regional Universitario de Azuero.

Servicios

Se ofrecieron servicios de Asesoría en el Consultorio Jurídico, Cafetería Universitaria, Sala de Conferencias Auditorio, laboratorios de informática, transporte, giras académicas, Pastoral Universitaria, Biblioteca de Enfermería y Biblioteca Pedro Francisco Correa Vásquez, Orientación Psicológica, alquileres de aulas de clases a centros educativos e instituciones del Gobierno Nacional para la realización de seminarios, conferencias, otros.

2. CENTRO REGIONAL UNIVERSITARIO DE BOCAS DEL TORO

Docencia

Actividades de Docencia Biblioteca Diógenes Cedeño Cenci (I y II semestre 2018). Se impartieron charlas a los estudiantes de primer ingreso sobre el uso de la Base Datos del Sistemas de Bibliotecas de la Universidad de Panamá.

e-LIBRO EBS.CONABC_EUREKA_UP-RID Revista Científica. Catalogo en línea. Facultad de Administración de Empresas y Contabilidad. Proyecto por el que se hace resaltar la labor que realiza el profesional de la Contabilidad, encaminada a la empresa y al éxito, pues los datos y el análisis que aporta ayudan a ofrecer un panorama general de la situación financiera empresarial.

Facultad de Enfermería. Se realizaron seminarios de temas generales y sobre la patología del cáncer, así como enfermedades metabólicas y neurológicas, enfermedades respiratorias, enfermedades cardiovasculares. Se realizaron cinco videos sobre los temas, resúmenes y resúmenes de diapositivas de estos. El 100% de los estudiantes de la Facultad de Enfermería participaron en seminarios y exposiciones de los temas mencionados.

Facultad de Humanidades. Una de las actividades de la Escuela de Español es el Día del Idioma, el cual se celebra el 23 de abril, fecha en la que se recuerda el fallecimiento de Miguel de Cervantes Saavedra, ocasión para resaltar, también, los aportes de este insigne escritor de la literatura española y universal.

Día del Idioma Español. El 26 de abril, la Escuela de Español conmemoró el Día Internacional del Idioma Español. Participaron los estudiantes

y profesores de la Escuela con diferentes y entretenidas actividades: una coral poética, declamación, dramatización, canto. Además, se llevó a cabo una actividad que ha cobrado auge en estos últimos años: "Micrófono abierto", en la que se le da oportunidad al público para que participe en la lectura o declamación de poemas.



Actividades de la Escuela de Educación Física

Escuela de Educación Física. Participación en el Segundo Congreso de la Federación Internacional de Educación Física instalaciones de la UMECIT.

Escuela de Geografía e Historia. Los estudiantes participaron del Primer Congreso de las Ciencias Sociales con la finalidad de adquirir nuevas experiencias en cuanto a la enseñanza aprendizaje y otros aspectos importantes para su carrera.

Facultad de Ciencias Agropecuarias. Se realizaron giras regionales académicas de diferentes cursos como Metodología de la Investigación. Se visitó al Instituto de Investigaciones Agropecuarias de Panamá (IDIAP) de Coclé y Azuero. Además, del curso de principio de producción agrícolas en sistema innovadores de producción de Cultivo Hidropónico, se visitó la Empresa

Panaflores via Volcán. En el curso de Sistema de Producción Agrícola se visitó en Chiriquí la Finca de producción de Maracuyá (Passion Fruit). Intercambio de experiencias tecnológicas en una finca de un productor, entre estudiantes de la Ingeniería Agroforestal Anexo de Chiriquí Grande y la de Ingeniería en Manejo de Cuencas y Ambientes. Participaron los estudiantes de los profesores Gladycin Serrano y Julián Rodríguez. Distrito de Chiriquí Grande.

Investigación

Seminario Taller Básico de Redacción de Artículos Científicos. La Coordinación de Investigación y Postgrado del CRU de Bocas del Toro organizó, con la colaboración de Senacyt, la divulgación de la Plataforma ABC con el objetivo de utilizar la Plataforma para investigaciones futuras.

“Ecología, conservación, biodiversidad y desarrollo sostenible”. Actividades de Investigación/Biblioteca Diógenes Cedeño Cenci. Calidad ecológica de cuatro ríos de la Provincia de Bocas del Toro con el uso de macroinvertebrados acuáticos como indicadores de contaminación Código del Proyecto: VIP-20-04-05-2018-02. Línea de investigación: Ecología, conservación, biodiversidad y desarrollo sostenible. Facultad: Ciencias Naturales, Exactas y Tecnología Investigadores: Vanessa V. Valdés S. y Henry Castillo Colaboradores de Estudiantes de Segundo Año de Biología

Extensión

Actividades de la Primera Feria de Kankintú 2018. La mayor parte del programa estuvo dirigido a exaltar los bailes tradicionales, destacando el colorido de las “Naguas” en la Mujer Ngöbe, así como también otras expresiones culturales. Dentro del programa cultural, se destacó el 83° Aniversario de la Universidad de Panamá, también se hizo destacar el 11° aniversario

sario Anexo de Kankintú, como el Primer Anexo Universitario creado en las Comarcas, el 31 de agosto de 2007, y que fue el punto de lanza para ofertar estudios superiores en otras comarcas del país.

Facultad de Administración de Empresas y Contabilidad. Entrega de premios para incentivar a los estudiantes por parte del Instituto de Estadística y Censo de la Controlaría General de la República.

Facultad de Administración Pública. “Administrar para el siglo XXI”, Semana del Administrador, Celebración del Día del Trabajador Social, Lema “Fundamentos, Principios y Funciones Básicas del Trabajador Social”. Objetivo de la Actividad: organizar y desarrollar juntamente con los estudiantes de la carrera de Trabajo Social la jornada para celebrar la Semana del Trabajador Social. La Facultad de Administración Pública realizó una gira académica para visitar el Palacio de las Garzas: la Presidencia de la República, y conocer la dinámica institucional, así como las principales acciones que se tienen propuestas desarrollar en la provincia de Bocas del Toro por parte del presidente y su comitiva.



Visita al Centro Penitenciario de Changuinola por estudiantes de la Facultad de Derecho y Ciencias Políticas

Facultad de Derecho y Ciencias Políticas. Promoción de valores entre los privados de libertad. Visita al Centro Penitenciario de Changuinola. Estudiantes conversaron sobre los valores con los privados de libertad. Y tuvieron una sesión de fotografías con ellos.

Gestión Administrativa

Se hizo la compra de una TV de 42 pulgadas para monitorear los 15 puntos cubiertos por la cámara de video vigilancia para una mejor visión de las imágenes. Se adquirieron radios para la comunicación interna y dos bases de radio ubicados en el edificio de Finca 15 y Finca 13 para la comunicación entre ambos edificios. Base de Radio de Intercomunicación de 5 Radios de comunicación de amplio alcance. Equipos para construcción adquiridos para la Sección de Mantenimiento. Se hizo entrega de una concretera con capacidad de 2 sacos de cemento (483 litros) con rueda de rines R13 y llantas 175/70 marca MT 480. Recibimos 28 equipos multimedia para ser instalados de manera permanente en los salones de clases como parte de la innovación tecnológica. Esta instalación fue hecha por la empresa a quien se le adjudicó la compra.



Intercambio de experiencia en la Facultad de Ciencias Agropecuarias

Producción

Coordinación de Investigación y Postgrado Plataforma Virtual. Sistema Integral de Procesos Académicos y Administrativos de Postgrado (SIPAAP). Tipo de Proyecto: Plataforma WEB Desarrollador: Licdo. Eydher Quintero. Unidad Académica: Vicerrectoría de Investigación y Postgrado, Coordinación de Investigación y Postgrado de Bocas del Toro, Promotores: Mgter. Jerónimo Shepherd, Mgter. Jacob Pitti. Este proyecto ha sido desarrollado con el objetivo de ofrecer una solución eficiente para agilizar los procesos académicos y administrativos en la Vicerrectoría de Investigación y Postgrado. Diseñado como una plataforma web dinámica, moderna, rápida y de fácil uso, enfocándose hacia los docentes, administrativos y estudiantes. Ofrece herramientas y servicios innovadores para el desarrollo académico e interacción social para la promoción de una cultura digital adaptada a las nuevas competencias tecnológicas, estimulando el interés por el conocimiento universal y enfocado a todos los sectores del país. Con la visión de ser plataforma web líder en la región, ha sido concebida para la búsqueda e intercambio de información asociada a la educación superior a nivel de postgrado y promoción de la investigación, enfocadas a todas las áreas e interés social.

3. CENTRO REGIONAL UNIVERSITARIO DE COCLÉ

Docencia

Propuestas de carreras del CRU de Coclé.

Nuestro Centro para el año 2018, contó con un total de treinta y seis carreras, dos profesorado y cuatro maestrías, pertenecientes a once facultades. Se aprobó ofertar para el año 2019, la nueva carrera de Licenciatura en Energías Renovables, que se encuentra en la etapa de realización de los talleres DACUM para terminar el diseño.



Feria Académica

Cuerpo Docente. La planta docente para el primer semestre fue de 272 profesores y para el segundo semestre de 273 profesores. Los docentes de cada facultad del CRU de Coclé, juntamente con los estudiantes de su coordinación desarrollaron diferentes actividades correspondientes:

- Facultad de Ciencias Naturales, Exactas y Tecnología:
 - a. Semana Científica 2018 en la que se realizó la Feria Científica que organizan las Facultades de Ciencias Naturales, Exactas y Tecnología, Enfermería y Odontología, las cuales compartieron con los visitantes los trabajos científicos realizados durante el año académico, además de esta gran actividad académica, se realizó una donación de alimentos secos a Nutre Hogar de

Penonomé como parte de proyectos de Responsabilidad Social;

- b. La Escuela de Matemáticas organizó y participó de diferentes actividades relativos a su rama como la Jornada de Matemática Aplicada, la colaboración con la primera y segunda fase de las Olimpiadas de Matemática y Química en la Semana de la Matemática celebrada a nivel nacional, participando con tres carteles y ganando el primer lugar al que se le adjudicó B/. 100.00 de premio.
- Facultad de Informática, Electrónica y Comunicación: los estudiantes y docentes celebraron la Semana de la Informática en cuyo desarrollo se trataron diversos ejes temáticos: Ciberseguridad, avances tecnológicos y Arduino, tendencias y retos de tecnologías emergentes en el siglo XXI, entre otros; participaron en esta Feria con puestos de exhibición e información, así como con la confección de murales y presentaciones.
 - Escuela de Trabajo de Trabajo Social desarrolló la VIII Feria Académica de Trabajo Social; estudiantes de dicha carrera celebraron su día con la presencia de trabajadores sociales de distintas entidades como el MIDES, Senadis, Lotería Nacional de Beneficencia, egresados e invitados especiales. Esta actividad estuvo a cargo de los estudiantes y profesores de la Licenciatura en Trabajo Social y su objetivo es el de crear en los estudiantes la visión de un trabajador social crítico y reflexivo, pero también más humano.
 - Facultad de Humanidades. Escuela de Educación Física prepararon y desarrollaron la actividad denominada Semana de la Educación Física "Estilo de vida saludable", Así mismo, los estudiantes de esta Escuela de nuestro Centro Regional pertenecientes al I y II año, bajo la coordinación de la profesora

Milka González organizaron el XVI Festival de Gimnasia Rítmica, que incluyó a más de ciento sesenta niños de preescolar y primaria de la provincia. También, los estudiantes de la Escuela de Educación Física ofrecieron comidas típicas y realizaron actividades en el Gimnasio Municipal de Aguadulce.

- Facultad de Administración de Empresas y Contabilidad (FAECO). Primer Encuentro de Egresados, actividad resultado de la ejecución de la iniciativa de los docentes de FAECO del CRU de Coclé, invitando a estudiantes egresados y profesores de este a participar de una velada excepcional y a compartir sus experiencias.
- Facultad de Administración Pública: Semana de la Administración Pública celebrada especialmente con la Conferencia "Participación ciudadana y seguridad" cuyo expositor fue Luis Zegaro del Ministerio de Gobierno, amenizó el evento la Orquesta Típica de la Policía Nacional. También, esta Facultad llevó a cabo la Feria de Mercadología y Nomenclatura y la Jornada sobre Cambio Climático: seguridad marítima con la participación del Ministerio de Salud, Autoridad de Aduanas y la Universidad de Panamá.
- Facultad de Economía. Licenciatura en Administración Pública Aduanera: Primer Seminario-Taller Actualización docente Facultad de Economía, las TIC y Estadísticas de la Investigación, Economía, Finanzas, Banca y Cambio Climático, Panamá, 2018. El taller de Actualización docente "Importancia de las estadísticas en las investigaciones. La base de datos del INEC. Prueba de hipótesis. Estadísticas de la Titulación de Tierras en Coclé. La importancia de las estadísticas económicas y sociales en el análisis de investigación, las funciones del Instituto Nacional de Estadísticas y Censo (INEC). Conferencia "La Medición de la Pobreza, método del ingreso y el índice de Pobreza Multidimensional, ante los objetivos del milenio". Se llevó a cabo la presentación de los resultados de la encues-

ta del estudio de pobreza: "La Medición de la Pobreza, método del ingreso y el índice de Pobreza Multidimensional, ante los objetivos del milenio". Realizada por el MEF. La presentación de esta estuvo a cargo del Ing. Julio Diéguez, jefe de Información y Análisis Estadísticas del DAES-MEF y el Lcdo. Omar Moreno, analista del Departamento de Análisis Económico y Social del MEF. Actividad coordinada por la Dra. Viedma Luzcando y estudiantes de tercer año de la Licenciatura de Finanzas y Banca.

- Facultad de Bellas Artes. Estudiantes de la Escuela de Música, junto a profesores de la Facultad, realizaron para este año académico diversos proyectos que entusiasmaron a jóvenes y adultos, inculcándoles educación musical. Entre los diferentes proyectos están: Rondalla Universitaria, Suite para Flauta y trio de jazz (piano, bajo y percusión) del compositor francés, Claude Bolling, interpretado por el Cuarteto Versátiles.

Matrículas del CRUC: Nuestro Centro Regional Universitario mantiene una matrícula de 2 939 estudiantes, en las once facultades, 954 estudiantes son de primer ingreso, de los cuales 845 tomaron cursos de reforzamientos.

Tramitaciones: Se gestionaron ocho ascensos de categoría, dos nombramientos de profesor extraordinario, dos licencias sin sueldo, seis nombramientos por resolución.



Taller de Actualización Docente en las TIC'S

Graduación CRU de Coclé. La Universidad de Panamá-Centro Regional Universitario de Coclé, tituló trescientos treinta y ocho (338) nuevos profesionales especialistas en licenciatura, técnico y maestría. La invocación religiosa la realizó monseñor Edgardo Cedeño obispo de la diócesis de Penonomé. La Licenciada Carina Aguilar (Administración Pública) graduanda con mayor índice académico dirigió el discurso de esta promoción, segundo puesto la licenciada Siao Luo Zhong (Administración de Empresas) y el tercer puesto la licenciada Yulenis Vásquez, (Administración Pública).

Investigación

Investigaciones presentadas a la Coordinación de Investigación y Postgrado y aprobado por la Comisión de Investigación del Centro de Investigación año 2018:

“Actitud, motivación e inteligencia emocional y su efecto en la probabilidad de un rendimiento académico exitoso en Matemática de los estudiantes de primer ingreso de la Facultad de Ciencias Naturales, Exacta y Tecnología del Centro Regional Universitario de Coclé”. Autor: José Daniel Castro, Olga Barahona, Nivia Gordon de Him, Ricaurter Tuñón.

- “Elaboración de porciones a base de ñame diamante (*Dioscorea alata* L.) y pez guenco (*Euthynnus lineatus*) para comedores escolares de la región de Coclé. Autor: Manuel Solís.
- “Estudio comparativo del impacto producido por el agua desinfectada por electrolisis versus el agua desinfectada con hipocloritos en la cría de pollos de engorde para consumo humanos”. Autor: Orlando Ruiz, Manuel Pino.
- “Estudio Comparativo sobre las actitudes hacia el aprendizaje, asumidas por los estudiantes de los Centros Universitarios” Autor: Benito Marrone, Sandra Marrone, Elzebir Tejedor.
- “Estudio de la conversión de los sólidos

solubles totales y el orden de la reacción del jugo de piña”. Autor: Orlando Ruiz, Kathia Laffaurie.

- “Evaluación de las alteraciones postulares de los trabajadores manuales del Centro Regional Universitario de Coclé” Autor: Milka González, Elvia Gutiérrez, Hugo Lombardo.
- “Nivel de conocimiento de los períodos prehispánicos, colonial, departamental y republicano de la Historia de Panamá en los estudiantes universitario del CRU de Coclé, de Penonomé”. Autor: Alexis Marques.

Extensión

Conferencias presentadas durante el periodo:

- “Configuraciones de la Identidad Nacional”, importante participación de la antropóloga Dra. Ana Elena Porras, el evento académico logró en los participantes el interés por conocer nuestro sentir nacional, la idiosincrasia panameña y el aporte cultural de nuestros pueblos.
- “Rescate de las indumentarias tradicionales en Coclé”. El objetivo de esta actividad es el de promover las tradiciones folklóricas y afianzar los conocimientos entre los grupos folklóricos, estudiantes y público en general. Esta tuvo la presencia del reconocido investigador del folklore, Eduardo Cano y al evento asistieron autoridades universitarias, docentes, estudiantes, colaboradores administrativos, grupos folklóricos y artesanas de la región e invitados especiales.



Conferencia Configuraciones de la Identidad Nacional

- “Participación ciudadana y los movimientos sociales en Panamá”, expositor Carlos Lee Vásquez y organizada por los estudiantes de III año de la carrera de Licenciatura en Trabajo Social bajo la coordinación del magíster María Santi Domínguez.
- “La Medición de la Pobreza, método del ingreso y el índice de Pobreza Multidimensional ante los objetivos del milenio”. Se llevó a cabo la presentación de los resultados de la encuesta del estudio de pobreza realizada por el MEF. La presentación estuvo a cargo del Ing. Julio Diéguez, jefe de información y Análisis Estadísticas del DAES-MEF y el Lcdo. Omar Moreno, analista del Departamento de Análisis Económico y Social-MEF. Esta actividad estuvo coordinada por la Dra. Viedma Luzcando y estudiantes del tercer año de la licenciatura de Finanzas y Banca.
- Coloquio Internacional “Ciudad de Panamá 1519-2019”. Benemérita de las Américas. Memoria, circulación, conexiones, globalización y cultura. La actividad se realizó con la presencia de expositores nacionales e internacionales, un total de 18 catedráticos de universidades de Colombia, Costa Rica y Panamá, expertos en el tema se dieron cita en este importante evento.
- Conversatorio “Productividad y Calidad una mejora continua”. Estudiantes de III año de la Licenciatura en Ingeniería de Operaciones y Logística Empresarial, juntamente con la profesora Lelany Urriola realizaron este conversatorio logístico en el que interactuaron empresarios de alta índole en cuanto a innovación y calidad de servicio: Lic. Jacinto Chang, Licda. María Lourdes Escala Tatis y la profesora Doris Pinzón Castillo.
- Conversatorio “Finanzas Corporativas y Estrategias Logísticas en Panamá”. Estudiantes de IV año de la Licenciatura en Ingeniería de Operaciones y Logística Empresarial realizaron el conversatorio bajo la coordinación del magíster Ibbette Gaitán.
- Giras:
 - a. Estudiantes de la Licenciatura de Educación Física del CRU Coclé realizaron una gira académica al campus central, pista de atletismo Suman Carrillo, taller de gimnasia en el club No Limits, actividad coordinada por los docentes Milka González y Hugo Lombardo;
 - b. Estudiantes de la Licenciatura en Enfermería del CRU Coclé, realizaron gira al Instituto de Salud Mental;
 - c. La directora del Centro, Betty J. Gómez y los profesores Fulgencio Álvarez, Fernando Rey Del Corral, participaron en la Asamblea Ordinaria del Consejo de Facultades Humanísticas de Centro América y el Caribe (COFAHCA), realizado en la ciudad de San Salvador, El Salvador;
 - d. 49 Festival Nacional del Toro Guapo de Antón en el que el Centro Regional Universitario de Coclé hizo presencia, reiterando así la presencia de la Universidad de Panamá y su afán de promover la cultura y tradición de nuestros pueblos. El abanderado fue el magíster Denis Chávez, vicerrector de Extensión, acompañado de nuestra directora, doctora Betty Gómez y de Aurora Batista, Reina Novata 2018.
- Los Juglares de la VIEX, conjunto folclórico del CRUC, Grupo de Teatro Itinerantes, administrativos, estudiantes y docentes del CRUC. Con una linda Carreta alusiva a una Tradición en la ciudad de Antón “ Venta de Duros desde el año 1969”, la delegación del Centro lució muy ataviada y esplendorosa por las calles de Antón.
- El Centro Regional Universitario de Coclé, participó en la Feria de promoción de la oferta académica 2019 en el colegio Ángel María Herrera de Penonomé.
- Festival Folclórico Gastronómico Artesanal de Centros Regionales. La profesora Teresita Henríquez, subdirectora del CRU de Coclé, junto con los administrativos Marcos Morán,

Ana María Quirós y una artesana, participaron en el Festival Folclórico, ofreciendo a los asistentes comidas típicas de la región y con artesanías representativas como el sombrero pintao.

- Seminarios registrados. A través de la Coordinación de Extensión del CRUC, fueron registrados en total quince seminarios en los cuales, administrativos, estudiantes y profesores, asistieron para reforzar diferentes áreas de conocimientos, donde también contamos con docentes como expositores, también expositores internacionales y nacionales pertenecientes a diferentes entidades importantes. Entre los Seminarios registrados se encuentran:

1. Presentaciones Efectivas: PowerPoint, Emaze y Google Slides
2. TIC y Estadísticas de la Investigación, Economía, Finanzas, Banca y Cambio Climático, Panamá 2018
3. Contabilidad Básica con Peachtree
4. Seminario Taller Internacional Dotación de Recursos Humanos, Supervisión y Liderazgo clave para una atención de calidad en los servicios de enfermería
5. Guía digital para conseguir clientes
6. Aplicación de Métodos, Técnicas, Medios y Recursos de Apoyo en la Didáctica a nivel Superior
7. Técnicas Estadísticas Descriptivas Aplicadas en la Investigación Científica
8. Conversation Through dynamic activities/ Conversación a través de actividades dinámicas
9. Ciudad de Panamá: 1519-2019. Benemérita de las Américas. Memoria, Circulación, Conexiones, Globalización y Cultura
10. Metodología de la Educación Musical
11. Embracing the Challenge of Learning and Growing as Professional Through the Building up of Competitive Skill and Attitudes
12. Aplicaciones de la Estadística en la Investigación Jurídica

13. Seminario Taller Liderazgo en los Negocios y la Vida
14. La nueva novela Histórica Centroamericana: Ficción, Historia, Identidad y Escritura
15. Emotional Intelligence and its impact on Professional success/Inteligencia Emocional y su impacto en el éxito profesional.

Emprendimiento. Los estudiantes de tercer año de la licenciatura en Administración de Empresas, Mercadeo, Promoción y Ventas organizaron la Feria Comercial de Emprendimiento bajo la coordinación del magíster Eduard Chiari.

Izada de la Bandera de la JMJ. En el CRU de Coclé, se izó la bandera representativa de la Jornada Mundial de La Juventud (JMJ).

X Festival Internacional de Danza Tradicional por Pareja Panamá 2018. Con el propósito de estrechar lazos culturales, la comunidad universitaria fue invitada a un espectáculo de intercambio cultural folklórico digno de apreciar y conocer. Países como Colombia, Venezuela, Perú, Brasil, Argentina, Paraguay, Costa Rica, Nicaragua, El Salvador, Guatemala y México, visitaron nuestro centro en el marco del X Festival Internacional de Danzas por Pareja. Esta actividad se realizó en el marco de la Temporada de Verano 2018, al que asistieron autoridades, docentes y estudiantes del Centro.

Programas de Becas de La Embajada Rusa en Panamá. El Centro Regional Universitario de Coclé y la Embajada de Rusia se unieron para promover el Programa de Becas Universitarias de esta Embajada. Los estudiantes de nuestro Centro tendrán la oportunidad de realizar estudios universitarios a través de distintas universidades de Rusia, así como también otras actividades culturales en beneficio de la comunidad universitaria.

IX Festival de Poesía Penonomé y II Encuentro de Escritores Centroamericanos de Literatura

Infantil. La Biblioteca Gil Blas Tejeira fue la sede del II Encuentro de Escritores Centroamericanos de Literatura Infantil y Juvenil. Este encuentro se desarrolló en el marco del IX Festival Internacional de Poesía Penonomé realizado en abril. Recibimos a 26 escritores de Literatura infantil de Costa Rica, Nicaragua, Honduras, El Salvador, Guatemala, Belice y Panamá. Igualmente, participamos en el Desfile de Estampas Penonomeñas como parte de este Festival con el objetivo de entrelazar la labor de extensión y cultura de la Universidad de Panamá y Grupos Culturales importantes de la Región como el Comité Penonomé en abril.



Libro de Arnulfo Arias Madrid "El Hombre"

Presentación del Libro Arnulfo Arias, titulado "El Hombre" con el objetivo de promover la parte humana y profesional del Dr. Arnulfo Arias Madrid, expresidente de Panamá, la Fundación Museo Arias Madrid y el Centro Regional Universitario de Coclé, llevaron a cabo el acto de lanzamiento oficial ante la comunidad universitaria y penonomeña. Los estudiantes, docentes y comunidad en general tuvieron la oportunidad de apreciar la trayectoria humana y profesional del Dr. Arnulfo Arias Madrid. Se logró la venta de libros y la concurrencia fue de aproximadamente 150 personas.

Presentación de libro del Dr. Miguel Ángel Sánchez Pinzón presentó su libro titulado "Sociología, Ciencia y Profesión en Panamá", donde estudiantes, administrativos y docentes, pu-

dieron escuchar sobre el contenido del libro y compartir sus experiencias.

II Recital Poético Chita Vásquez de Luzcando.

Con esta actividad se resaltó el 53 aniversario de Fundación del Centro Regional Universitario de Coclé, evento cultural dedicado a la poesía. Estudiantes de música del CRU de Coclé con magistral representación. Estudiantes de la Facultad de Economía de Coclé leyeron poesías de Doña Chita, al igual que familiares, administrativos, amigos, profesoras y amistades queridas. La poetisa invitada fue la Mgter. María Félix Domínguez, que con emotivas poesías de su repertorio, fue dedicado el Recital Poético a la profesora Carmen Castillo de Lombardo.

Clínica Taller de Percusión.

La Fundación Luna Llena de Tambores brindó una Clínica Taller de Percusión dirigida a nuestros estudiantes y docentes de la Escuela de Música del Centro Regional Universitario de Coclé y estudiantes de los colegios de Penonomé. El auditorio disfrutó de un gran espectáculo dirigido por Alfredo Hidrovo.

Grupo de Teatro Itinerantes:

- a. Obra de Teatro "Ladrones". Se presentó a la comunidad universitaria otro proyecto teatral del Grupo Itinerantes del CRU de Coclé: una singular historia de amor, decepción, temores, culpa y esperanza;
- b. Otro Proyecto del grupo de Teatro Itinerantes lo constituye el documental "Panamá Al Brown, Cuando el Puño se abre", un documental de Carlos Aguilar Navarro y presentado en nuestro Centro, el cual ha ganado en el festival de cine Internacional en Panamá y se ha presentado en New York, Brasil y Panamá, la familia universitaria tuvo la oportunidad de ver un documental de corte social.

Estudiantina y Conjunto típico.

La Coordinación de Cultura, inició la promoción de apertura de dos proyectos culturales: Rondalla Universi-

taria y Conjunto Folclórico del CRUC, ambas, Agrupaciones compuesta de estudiantes, docentes y administrativos del CRU de Coclé.

Actividades de Fiestas Patrias. Acto de Cremación de Banderas que como todos los años, del Centro Regional Universitario de Coclé liderar este acto en el que diferentes entidades entregan sus banderas deterioradas para ser despedidas en un acto de cremación solemne. Al acto oficial acudió la Lic. Sugeidy Flores, gobernadora de la provincia, doctora Betty Gómez, directora del CRUC, estudiantes del capítulo de Honor Sigma Lambda, representantes de las instituciones públicas de la provincia, estudiantes, docentes, administrativos e invitados. La izada del pabellón nacional la realizó la licenciada Sandra De Gracia del estamento administrativo, el juramento a la bandera la estudiante de mayor índice académico del CRU Coclé, Eleyna Sánchez de Arcia de la Facultad de Ciencias de la Educación, el himno fue interpretado por los estudiantes de la Licenciatura en Música bajo la dirección del maestro Juan Salazar y el orador fue el magíster Ceferino Moreno Cerrud. La banda de música del colegio Federico Zúñiga Feilú dirigida por el profesor Alexander González deleitaron con sus notas musicales a los presentes en la solemne ceremonia. El Día del Patriota se celebró en honor al doctor Carlos Iván Zúñiga Guardia, exrector de la Universidad de Panamá. Los organizadores docentes, administrativos y estudiantes llevaron adelante la actividad que consistió en desayuno, acto cultural, venta de comidas típicas en la cafetería del Centro. Realizamos diversas actividades con la presencia de autoridades universitarias y de invitados especiales que se llevó a cabo en la Pinacoteca del CRU de Coclé. Además, presentamos el Libro "Coclé, Oh mi Precioso Coclé", del profesor y periodista Olmedo Carrasquilla Alberola, quien también nos acompañó junto a su familia. Esta actividad se realizó con el apoyo de la Biblioteca Gil Blas Tejeira, la Coordinación de Cultura y la Facultad de Humanidades del CRUC.

Además, los estudiantes de la Licenciatura en Administración de Mercadeo, Promoción y Ventas de primer año, llevaron a cabo una pequeña dramatización de sobre un fragmento de la vida y obra del Dr. Carlos Iván Zúñiga. En este acto nos acompañó su hijo Carlos Iván Zúñiga, quien se sentía muy complacido de que los estudiantes recordarán la vida de su padre.

Proyectos de Extensión registrados titulados:

- Capacitación en Contabilidad, Negociación, Calidad del Agua, Gestión Empresarial, Liderazgo y Mercadeo para las Juntas Administrativas de los Acueductos Rurales (JAAR) de los corregimientos de El Coco y Coclé, distrito de Penonomé.
- Pursuit of Happiness/En Búsqueda de la Felicidad.
- Interpretación Gira Médica CRED NEVOSH 2018 Club Rotario EL Dorado, Lidice, Capira".
- Bilingual Professional Skills.
- Getting Updated to English/Actualicemos nuestro inglés
- Presentación de Teatro Infantil, Juegos Tradicionales, Salud Física, Salud Bucal y Comida saludable en la Escuela Simón Martínez Pérez en la Comunidad de Sofre.
- English Aventure Time
- Interpretación para la Misión Nuevos Horizontes 2018 del Comando Sur, USA
- Interpretación y muestra cultural panameña para West Coast University
- Juegos de antaño: remembranza y diversión en la Escuela Monte Lirio
- Festival Internacional de Poesía Penonomé
- Teaching values and developing linguistic skills in English for kindergarden and primary students at the Sonadora Elementary School using games, roleplays and songs in English
- Motivando niños a aprender inglés a través de actividades lúdicas en la escuela de Aguas Blancas Penonomé
- Organización y Confección El Huerto Universitario
- Rural Tourism in Cocle and its highlights.

Actividades de Extensión registrados:

- 114 años de fusilamiento del guerrillero general Victoriano Lorenzo
- Apoyo al Programa Anexo de Olá, el patrocinio de la bandera panameña y el estandarte del Programa Anexo de Olá de la Universidad de Panamá con sus respectivos mástiles y, en la inscripción de los estudiantes de primer ingreso de la carrera de Turismo en Olá.
- Prevención del VIH-SIDA: estigma y discriminación; VIH-SIDA en la provincia.
- Responsabilidad Social desde la Universidad "Por un ambiente sano sin contaminación".
- Talentosamente Financiero

Publicaciones inscritas en Extensión

- Actitudes no éticas del profesor universitario en relación con los alumnos en el aula/Non Ethical of the University Profesor in Relation to Students in the Classroom
- Boletín Informativo Chinchorro
- El Economista en el caos del siglo XXI
- Enseñanza de inglés por medio de ESP: Proyecto de extensión realizado en el parque eólico Laudato Si de Penonomé/Teaching english through ESP: an-Extensión Project conducted at LAUDATO SI, Penonome windfram.

Temas compartidos. La Comisión de Asuntos Académicos Internacionales, bajo la coordinación del Dr. Fulgencio Álvarez, organizaron importantes conferencias, en el que participaron expositores Internacionales, que compartieron sus experiencias a estudiantes y profesores. Los temas compartidos por los expositores son:

- a. La nueva novela histórica centroamericana: ficción, historia, identidad y escritura, cuya facilitadora fue Iris Chávez Alvarado de la Universidad de Heredia Costa Rica, dirigida a estudiantes y profesores;
- b. Conferencia "Los saberes humanísticos desde el materialismo filosófico", facilitador el Dr.

Gustavo Bueno Sánchez de la Universidad de Oviedo, para estudiantes y profesores;

- c. Conferencia "Teoría de Sistema", facilitadora Dra. Susana Méndez Gago de la Universidad Camilo José Cela (España), dirigida a profesores y estudiantes;
- d. Empresa Solar Panel Service Providers, facilitador: Ing. Michel Lewis para personal administrativo y profesores;
- e. Conferencia "La investigación filosófica y el desarrollo de la inteligencia crítica", por el facilitador Dr. Fulgencio Álvarez, dirigido a profesores de Humanidades del CRU de Veraguas;
- f. Conferencia Ética y Política. Facilitador por José María Aguirre Oraa de la Universidad de la Rioja, España, dirigida a estudiante y profesores.

Asuntos Estudiantiles

Programa General de Inducción a la Vida Universitaria "Conoce tu Universidad 2018". Por el que se facilita información requerida para el proceso de matrícula y afiliación al seguro 2018 y otros servicios brindados a los estudiantes de primer ingreso de nuestro centro. Los administrativos se organizaron para presentar la información requerida sobre los procesos académicos y administrativos en diferentes aulas del Centro, dotando de información a ochocientos cinco estudiantes inscritos.

Atención al Proceso de Matrícula del Año Académico 2018. Estudiantes, administrativos y profesores se unieron para orientar a estudiantes de primer ingreso sobre el proceso de matrícula, logrando que los estudiantes obtengan su prematrícula y paguen en el Banco Nacional.

Ayudantía Estudiantil II Semestre 2017- I Semestre 2018. Por este programa, el CRU de Coclé, apoya a estudiantes de escasos recursos

económicos con la oportunidad de cubrir los gastos de transporte, lentes y alimentación. Este apoyo de vale de matrícula se les brinda a estudiantes de necesidades especiales y a estudiante que participen en actividades culturales y deportivas.

Seguro Estudiantil y Carné Universitario.

El equipo de la Coordinación de Asuntos Estudiantiles del CRU de Coclé, prepararon la divulgación pertinente a docentes y estudiantes sobre la importancia del seguro estudiantil y el carné estudiantil, con el fin de que cada docente realice el trámite del seguro cada vez que sus estudiantes estén fuera de los predios de la Universidad de Panamá y que conozcan los beneficios del carné.

Deporte Universitario. Torneo Mixto de Voleibol y Futbol Sala. El CRU de Coclé, por medio de la Coordinación de Asuntos Estudiantiles, ofreció a nuestros estudiantes nuevas actividades deportivas, seguras y atractivas, siguiendo las tendencias actuales de la Universidad de Panamá, utilizando el tiempo libre en actividades deportivas y culturales ya que es la base fundamental en el desarrollo integral del estudiante, paralelo a la superación intelectual desarrollada a través de la educación; además, se convocó a la preselección deportiva para participar en los JUDUCA. Del total de dieciséis estudiantes, nos representaron once estudiantes seleccionados.



Asuntos Estudiantiles

Conferencia del Impacto del Envejecimiento en Panamá. Se brindó una conferencia para introducir a los estudiantes del área social, sobre el impacto del envejecimiento en el país, puesto que, es un tema que nos involucra a todos y es punto de enfoque para el área social y sobre todo para los estudiantes de la Universidad que pertenecen a estas. Fue muy provechosa y de gran interés para los estudiantes participantes. Se tuvo una participación de 115 estudiantes interesados en el tema.

Encuentro Deportivo de Futbol Sala. Estudiantes del Centro participaron en el torneo universitario de Futbol Sala, contando un total de ciento cuarenta estudiantes. Encuentro Deportivo de Baloncesto. Estudiantes del CRU de Coclé, participaron activamente en el Encuentro Deportivo de Baloncesto.

Celebración del Día del Estudiante - CRU Coclé. Los estudiantes del CRU de Coclé, en sus tres jornadas asistieron a la actividad de conmemoración y festejaron el Día del Estudiante, participando en actividades como: juegos de mesas, tarde deportiva, noche de talento.

Gestión Administrativa

Adecuaciones. Dentro de los proyectos para el 2018, se contempló la adecuación del Rancho Universitario dotándolo con cielo raso de PVC, mejorando la apariencia y dando mayor comodidad a los usuarios de este. Se procedió a pintar el techo de las aulas, con motivo del mantenimiento de este. Se reparó parte del techo del edificio con descontaminación de fibra de vidrio. Se construyó una cerca perimetral en la parte trasera del Centro, aportando mayor seguridad a nuestros terrenos y usuarios.

Nueva oficina y marquesina. Con el fin de aportar mejoras en el Centro, se procedió a realizar la construcción de la nueva oficina de la Coordinación de Asuntos Estudiantiles con

un valor de B/.15,414.24 y la marquesina de la entrada principal con un valor de B/.22, 777.95 obteniendo el orden de proceder, por el que se contrató a la empresa Arkingsa.

Participación en el gobierno del Centro. Cumplimiento con el quehacer institucional, las autoridades del Centro Regional de Coclé participaron durante el período de este informe en 21 Consejos Académicos, 13 Consejos de Centros Regionales, 13 Reunión de Comisión Académica y 11 Consejos de Ciencias de la Salud. Se establecieron dieciocho comisiones de trabajos para cumplir con todas las funciones del quehacer institucional, como también para lograr los indicadores que deben cumplirse para la acreditación.

Presupuesto. Se ejecutó el 100% del presupuesto de funcionamiento y el 92% del fondo de autogestión, permitiendo desarrollar los programas y proyectos programados en el Plan Operativo Anual para este Centro Regional Universitario.

Elaboración del Anteproyecto de Presupuesto 2018. Se realizó una reunión de trabajo con jefes de unidades donde se trató el tema de la necesidad más importante para la operatividad de las unidades. En base a estas, en la partida 001 de funcionamiento del anteproyecto 2019, se presentó por la suma de B/. 5, 361,090.00 y en la 050 B/. 520,211.00. Se incorporaron en el anteproyecto de presupuesto dos perfiles de proyectos los cuales ya figuran en el Banco de Proyectos del Sistema Nacional de Inversiones Públicas (SINIP) del Ministerio de Economía y Finanzas. La parte técnica de ingeniería del proyecto fue realizada por la Dirección de Ingeniería y Arquitectura.

Residencia estudiantil para alrededor de 100 estudiantes. Un (1) pabellón de aulas y laboratorios.

Alianzas. Se continúa la alianza estratégica con el Instituto de Investigación agropecuaria de Panamá (IDIAP) y otros organismos internacionales a través del Proyecto Agro Nutre Panamá.

Capacitación. Durante el año, se realizaron cinco capacitaciones por medio del Departamento de Recursos Humanos y otros departamentos, dirigido a administrativos y profesores, con el fin de lograr la adaptación del personal al ejercicio de determinadas funciones, aumentar la productividad y los valores universitarios, manteniendo un ambiente de trabajo favorecedor: Las pensiones y sus cálculos: una opción de vida, Ética y valores, Inteligencia Emocional, Manejo Adecuado de Materiales Peligrosos, Redacción y ortografía. Recibimos el Seminario Taller "Preparándonos para la Reacreditación Universitaria, donde contamos con la participación de profesores y administrativos de diferentes departamentos que suministraron información importante para cumplir con el mismo.

Participación en el Seminario de Proyectos de Inversión Pública. Participación de Administrativos en la Juntas Técnicas de la Gobernación. Capacitación a los docentes y estudiantes pregrado y post grado sobre el uso de las bibliotecas virtuales y la búsqueda de la información. La Biblioteca Gil Blas Tejeira, capacitó a profesores y estudiantes pregrado y postgrado en la utilización adecuada de las normas APA de redacción.

Donación. Estudiantes de la Licenciatura en Ingeniería y Operaciones Logística Empresarial de IV año donan libros para fortalecer la Biblioteca Gil Blas Tejeira. Estudiantes de la Licenciatura de Administración de Empresas del CRU Coclé realizaron donación de libros para la Biblioteca Gil Blas Tejeira y cortinas para el aula 406. La Defensoría del Pueblo donó a la Biblioteca Gil Blas Tejeira ejemplares de la Constitución Política de la República, el libro Instrumentos sobre Derechos Humanos ratificados por la República de Panamá, otras leyes y folletos de informa-

ción legal. Esta actividad se llevó a cabo gracias a la coordinación de la Facultad de Derecho del CRU de Coclé.

Producción

Huerto Universitario. Se mantiene en plena ejecución el Proyecto de Producción de alimentos orgánicos. Estos productos se han consumido en la cafetería del Centro. El excedente de 478 libras de papayas se puso a la venta en la Cafetería. El proyecto cuenta con 12 meses de producción dando como resultado una producción total de cultivos hortícolas como (tomates 117.5 libras, pimentón 88.6 libras, pepino 58.5 libras, habichuela 80 libras, mazorca 530 libras). El cultivo de arroz, piña y plátano aún están en crecimiento.



Cultivo de maíz en el CRU de Coclé

Publicaciones de la Revista Guacamaya 2018.

- Análisis de Talla, contenido estomacal y gonadal en las principales especies de interés comercial capturado en la bahía de Parita, Panamá. Por: Hemellys Miranda G. y Elizabeth Sánchez F.
- Efectividad de un sistema de purificación de UV catalizado por titanio en la purificación de aguas en Veraguas, Panamá. Por: M. G. Camarena¹, M.E. Aranda, C. De León¹, J. y Achurra¹, J. Him F.
- Elaboración de porciones de pescado para comedores escolares de la provincia de Coclé. Por: Solís, M.U., Arias, M. Y Espinoza P.
- Evaluación de las alteraciones posturales de

los trabajadores Manuales del Centro Regional Universitario de Coclé, Universidad de Panamá. Por: González Milka I, Gutiérrez Elvia y Lombardo Hugo.

- La Valorización Económica del Medio Ambiente: Resolución de problemas matemáticos en un ámbito de la realidad ambiental en Panamá. Por: Ceferino Moreno, Rolando Reategui Lozano y Jaime Manuel González.
- Presencia del *Dermanyssus Gallinae* en aves de corral en Las Guabas de Ocú, Herrera, Panamá. Por: María González, Yaquelin Jiménez, Jorge Marín, Yulissa Tuñón¹ y José Him.

Servicios

Proyectos de Servicio Social Registrados

- "Asistencia técnica en áreas financieras del Hospital Aquilino Tejeira de Penonomé. ID-1719: Se cuantificó la población beneficiada en veinte mil usuarios, aproximadamente. La cantidad de trámites actualizados y finalizados por departamento dejó un avance del 90% de la mora. Este proyecto de Servicio Social, ganó el primer puesto en el Concurso de Servicio Social a nivel nacional de la Universidad de Panamá.
- "Capacitación en gestión empresarial para micro y pequeños empresarios en las comunidades de El Valle, distrito de Antón, provincia de Coclé y en La Ermita, distrito de San Carlos, provincia de Panamá Oeste ID-1697": Se logró determinar algunos limitantes administrativos en los micros empresarios informales y se les orientó para que manejen sus procesos de producción de manera más eficiente y logren mayor rentabilidad de sus negocios, aprovechando oportunidades de su entorno y creando algunas ventajas competitivas. Se beneficiaron personas con micronegocios informales que poseen educación básica no superior al noveno año de secundaria con interés por aprender sobre la

gestión empresarial. En el corregimiento de El Valle, hubo una participación de 16 personas y en el corregimiento de La Ermita participaron 13 personas.

- “Capacitación en Salud Bucal a las jóvenes del Hogar de Niñas de Penonomé, Coclé. ID-1734”: El grupo de 35 adolescentes fueron capacitadas en salud bucal para que tengan más oportunidad de mantener la salud en su cavidad bucal y mejorar su calidad de vida.
- “Capacitación y Prevención en Salud Bucal a los estudiantes del Instituto Carmen Conte Lombardo y el CEBG Sonadora. Distrito de Penonomé. Provincia de Coclé. Año 2017. ID-1797”: Logro de aprendizajes de otros conceptos, como el uso del hilo dental; comprendieron la importancia de una alimentación balanceada, por lo que, se utilizó la pirámide alimenticia para aclarar las cantidades adecuadas que deben consumirse de cada grupo alimenticio, para luego, al compartir una sencilla ensalada de frutas, reforzar que este es uno de los alimentos más sanos y que más se deben consumir, dejando a un lado los alimentos cariogénicos. En el Instituto Carmen Conte Lombardo se atendió una población de 608 estudiantes y 32 personas más del personal docente y administrativo quienes recibieron las charlas de prevención odontológica. Para el CEBG Sonadora se atendieron 64 estudiantes, 3 educadoras y 18 madres de familia que también escucharon la charla de prevención odontológica.
- “Desarrollo de las habilidades censo-motoras y preoperacionales para la construcción de aprendizajes significativos de los niños de educación inicial con ayuda de los Rincones en los CEBG Llano Marín, Rubén Darío Carles y Sebastián Sucre J. ID-1814”: Desarrollo de las destrezas censo-motora y preoperacional para garantizar, el aprendizaje significativo por medio de las sensaciones y experiencias propias, percibidas de manera directa por cada uno de los infantes. Desarrollo del conocimiento basado, especialmente, en el afecto, el interés y la necesidad. Se benefició a 280 estudiantes del nivel inicial de los CEBG Llano Marín, Rubén Darío Carles y Sebastián Sucre J.
- “Educar para proteger, capacitación en el uso seguro y adecuado de las redes sociales a niños de quinto y sexto grado de las escuelas CEBG Federico Zúñiga, CEBG Clelia F. de Martínez y Escuela Rubén Darío Carles Ober-to, para evitar el ciberacoso”. Este proyecto fue ejecutado por 6 estudiantes, 2 tutoras de la Facultad de Informática y Electrónica del CRU de Coclé, el cual ganó el tercer lugar en la competencia de Servicio Social a nivel nacional.
- “Implementación de métodos activos en la enseñanza de la Matemática en el Centro Educativo Básica General Membrillo, Coclé. ID-1735”: Con esta implementación se logró que el alumno construyera su aprendizaje, reconociendo el papel que juega esta disciplina en la promoción de métodos o formas de razonamiento que le ayudarán a resolver problemas concretos de la vida diaria. Se elaboraron y ejecutaron actividades que generaron la participación de los alumnos en las sesiones de clases, a través de juegos, talleres y laboratorios, en torno a los temas que se estaban desarrollando en la programación del docente. Con la ejecución del proyecto se beneficiaron 27 docentes de nivel primario del Centro Básico General Membrillo, 179 estudiantes del mismo nivel y 128 estudiantes de nivel secundario (Pre-media).
- “Organización comunitaria para la conservación del medio ambiente en el cerro Centenario de Penonomé, provincia de Coclé. ID-1429”: Se conformó la Junta de Desarrollo

Local y el Comité de Jóvenes. Capacitó a 30 niños en conservación del medio ambiente y reciclaje, con lo cual se logró estimular a los niños en valores de conservación y cultura sobre reciclaje. Se logró capacitar a 30 personas adultas en autogestión y participación comunitaria, en conjunto con Mi Ambiente y unas 10 personas de la comunidad lograron sembrar aproximadamente 80 árboles en la parte alta Cerro Centenario. En total el Ministerio nos donó 150 árboles, la diferencia será sembrada por los pobladores, quienes se comprometieron a realizar otra jornada de reforestación.

- “Prohibiciones Aduaneras para Exportación en el Convenio Internacional de Especies Amenazadas de Fauna y Flora; Caso Flor del Espíritu Santo”. El resultado del proyecto servirá como insumo para que la Autoridad de Aduana pueda controlar la especie según su sitio o lugar de origen. Se producirá un documento que utilizará de insumo la Autoridad Nacional de Aduanas y los profesionales interesados en la protección de la especie y, en el cumplimiento de la norma nacional e internacional. El proyecto se desarrolló en la comunidad de El Valle de Antón, distrito de Antón y en las comunidades de Turega, Penonomé. El grupo de participantes, un aproximado de 11 personas, entre adultos de edad media (30 a 45 años) y jóvenes entre los (18 y 27 años).
- “Promoción de Salud y Prevención de Enfermedades a la Población en Riesgo, de Los Distritos de Antón, Penonomé y Aguadulce, Provincia de Coclé”: Una de las herramientas primordiales en el sector salud son la Promoción de salud y la Prevención de Enfermedades. La población es consciente de los problemas de salud, la búsqueda de soluciones mediante el conocimiento y aplicación de actividades para disminuir los índices de

morbilidad y mortalidad. Los beneficiados con la ejecución del proyecto en mención son los habitantes de las comunidades de los distritos de Penonomé, Antón y Aguadulce en la provincia de Coclé.

- “Reparación, mantenimiento e instalación de equipos informáticos en los laboratorios de Tecnología de la Información de la Escuela Secundaria Ángel María Herrera, distrito de Penonomé. ID 1796”: Con el desarrollo de este proyecto se logró dejar en óptimas condiciones el uso de cinco laboratorios con 150 máquinas en la Escuela Secundaria Ángel María Herrera, cada uno con su mantenimiento y reparación en su totalidad. Se proporcionó a más de 2 000 estudiantes que asisten a este plantel el acceso a estos equipos con los que cuenta cada Laboratorio de Tecnología.



Realización de Pruebas de Pre-Ingreso

Unidad de Orientación Psicológica. El psicólogo del CRU de Coclé, atendió durante el año diversos casos de estudiantes, administrativos y profesores, orientándolos a controlar sus afeciones. Además, coordinó diversas actividades de orientación hacia los estudiantes. Entre los servicios ofrecidos por el psicólogo del Centro están: Aplicación de pruebas psicológicas a estudiantes de primer ingreso, Asesoría y orientación psicoeducativa a estudiantes de primer ingreso y estudiantes regulares, Organización y coordinación del Programa General de Inducción a la Vida Universitaria para estudiantes de

primer ingreso, Seguimiento académico a estudiantes con deficiencias académicas, artículo 311, Atención de consultas de estudiantes, administrativos y docentes sobre diversos casos (psicológicas, familiares, académicas, personales, condiciones emocionales y psicológicas especiales).

Enlace de la oficina de Equiparación de Oportunidades. Seminarios y charlas sobre desarrollo humano u otros temas a personal y estudiantes del CRU Coclé.

Clínica Odontológica. Esta Clínica atendió a 674 con los servicios ofrecidos: Radiografías periapicales, Profilaxis de Adulto realizadas por las TAO de la clínica, Profilaxis de Adulto realizadas por estudiantes de la Carrera de TAO, Profilaxis en niños, Exodoncias en Adulto, Exodoncias en Niños (dientes deciduos), Cirugías de III Molar, Restauraciones de Amalgamas, Restauraciones de Resinas, Restauraciones Provisionales, Endodoncias, Pulpotomías.



Graduación CRU de Coclé

Laboratorios de la Facultades de Ciencias Naturales Exactas y Tecnología y Alimentos.

Hemos asesorado a diferentes entidades que solicitan el servicio de laboratorios con fines investigativos: IDIAP-Bio Prospección de bioorganismos del suelo y planta arroz en Coclé, UTP-Calidad del agua potable del distrito de Penonomé, Bioprospección de hongos en anuros-anfibios, en colaboración con el Smithsonian.

CAIPI. Actualmente, se cuenta con treinta niños y niñas de maternal y preescolar. Las maestras del CAIPI, en cumplimiento de sus funciones en calidad de cultivar los valores culturales, cívicos y sociales en los niños, realizaron diferentes actividades para el 2018, que encaminaron a los niños en nuevas experiencias: Novatadas del CAIPI, Caballitos de palo para la Semana de Celebración de San Juan, Semana del Campesino, Etnia Negra.

El Centro de Innovación Desarrollo Tecnológico y Emprendimiento (CIDETE).

El CIDETE del CRU de Coclé ha ofrecido sus instalaciones y sus servicios al público que busca desarrollar sus programas de capacitación, seminarios, congresos, talleres para cumplir con el avance continuo humano de sus cargos, dando las herramientas necesarias a estudiantes, profesores, administrativos, entidades públicas y privadas, logrando que para este año 27 usuarios internos y 20 usuarios externos.

4. CENTRO REGIONAL UNIVERSITARIO DE COLÓN

Docencia

En reunión No. CCR-12-18, se aprobó la apertura del Programa de Maestría en Historia de América Latina. Consejo de Investigación No. CI-11-17 aprobó recomendar al Consejo de Centros Regionales la apertura del Programa de Maestría en Administración y Supervisión, modalidad profesional, en el Centro Regional Universitario de Colón. En reunión CCR No. 11-17 del Consejo de Centros Regionales Universitario, se aprobó la apertura de la carrera de Licenciatura en Orientación Educativa y Profesional, en el Centro Regional Universitario de Colón.

Investigación

“Reconocimiento de caracoles (mollusca: gastropoda) en Costa Arriba y Costa Abajo de la provincia de Colón”. Código: VIP-12-04-20-2015-08 Investigación de los caracoles existentes en la Costa Arriba y Costa Abajo de la provincia de Colón.

“Situación y Perspectiva de las áreas protegidas en la Provincia de Colón”. Código VIP:12-04-20-2018-04 Revisión descriptiva de la literatura disponible en el Ministerio de Ambiente de Panamá (Planes de Manejo, de Áreas Protegidas, informes del PMEMAP, Estadísticas y otros).

“Manejo de desechos sólidos en las comunidades de Gobeá y Miguel de la Borda en la Costa Abajo, de la provincia de Colón”. Código VIP-12-04-18-2017-02. Investigación sobre la gestión de los residuos sólidos, en la comunidades de Gobeá y Miguel de la Borda en Costa Abajo, Colón

Extensión

Feria del Coco en Río Indio. Este proyecto tiene como característica la búsqueda de una

mejor calidad de vida de los pobladores de Donoso, el que todos conozcan su potencial turístico y sobre todo explotar de otras formas, su producción de coco.

Feria “Mueve tu Cuerpo, Cuida tu Salud” Feria para mantener un estilo de vida saludable, con sesión de zumba, toma de presión arterial, peso y tallas, además de consejos para el estado salud.

Taller Integrando Valores, Taller en el que se incentivó a través diferentes dinámicas y temas dictados los valores éticos y morales a las familias de las estudiantes de la Facultad de Enfermería del Centro Regional Universitario de Colón.

Congreso Científico Nacional dirigido a docentes, estudiantes y al público en general que permite a los participantes actualizarse con las investigaciones recientes.

Asuntos Estudiantiles

Taller de Sensibilización hacia las Personas con Discapacidad Visual. En este taller se presentaron diferentes expositores, los cuales plantearon algunos consejos e información para sensibilizar a toda la comunidad universitaria en la inclusión de las personas con discapacidad.

Gestión Administrativa

- Por un monto de B/. 8, 695,205.41 se subió a Panamá Compras, la licitación para la Remodelación y Adecuación del Centro Regional Universitario de Colón, con el propósito de mejorar la calidad en la infraestructura, donde se destaca la construcción de la nueva piscina de este centro.
- Se gestionó la compra e instalación de aires acondicionados en varias facultades.

- Compra e instalación de routers en los Laboratorios de Informática del Centro Regional Universitario de Colón.
- Acondicionamiento del sistema eléctrico.
- Compra de sillas apilables y mesas plegables para el CIDETE y facultades.
- Dotación de uniformes para el personal de los departamentos de mantenimiento y seguridad del Centro Regional.
- Acondicionamiento del salón de ensayo de la Facultad de Bellas Artes para mayor comodidad de docentes y estudiantes.

5. CENTRO REGIONAL UNIVERSITARIO DE DARIÉN

Docencia

Facultad de Ciencias Agropecuarias. Avance de la actualización de la carrera Ingeniería Agroforestal. Elaboración de los planes analíticos y los planes sintéticos con un 75% de avance.

Investigación

Investigaciones concluidas

- Impacto de los programas de erradicación de la tuberculosis bovina en la salud animal y pública. VIP-22-02-04-2017-03. Investigador principal Dr. Edwin Pile; colaborador Ing. Andrés Chang M.
- Tuberculosis bovina en humanos: evaluación del impacto de las políticas establecidas por la OIE en las Américas, usando minería de texto. VIP-22-02-04-2017-01. Investigador principal Dr. Edwin Pile; colaborador Ing. Andrés Chang M.
- Caracterización de las explotaciones ganaderas de leche en agrosistemas de la provincia de Darién. VIP-22-02-04-2017-04. Investigador principal Ing. Andrés Chang M.; Colaborador Dr. Edwin Pile.
- Identificación de algunos factores relacionados con la ocurrencia de la tuberculosis bovina. VIP-22-02-04-2017-02. Investigador principal Dr. Edwin Pile; colaborador Ing. Andrés Chang M.
- Evolución y prevalencia de algunos factores relacionados con el estrés percibido entre estudiantes universitarios. VIP-22-02-04-2018-01. Investigador principal Dr. Edwin Pile. Colaboradoras Prof. María Vásquez y Prof. Marcia Mendieta.
- Seroprevalencia del virus de la bronquitis infecciosa aviar en aves procedentes de granjas no tecnificadas de los distritos localizados en las provincias centrales de Panamá. VIP-

22-02-04-2018-02. Investigador principal: Dr. Edwin Pile; colaboradora Prof. Olga Bravo.

Investigaciones Registradas

- Dinámica económica en ingresos por la venta de leche bovina con base en los indicadores y gastos determinados por el Banco de Desarrollo Agropecuario en el corregimiento de Tortí y Darién, Panamá. VIP-22-02-04-2018-04. Investigador principal: Dr. Edwin Pile; colaborador Ing. Andrés Chang M.
- La ganadería y los daños al ambiente registrados en el periodo 2011 a 2015 en la República de Panamá. VIP-22-02-04-2018-05. Investigador principal Dr. Edwin Pile; colaborador Ing. Andrés Chang M.
- Mastitis entre animales procedentes de fincas productoras de la leche grado C en Tortí y algunos corregimientos de Darién, Panamá. VIP-22-02-04-2018-06. Investigador principal Ing. Andrés Chang M.; Colaborador Dr. Edwin Pile.

Extensión

- Alianza estratégica entre la Fundación Sembradores de Esperanza y el Centro Regional Universitario de Darién para la ejecución del proyecto denominado "Mejoramiento tecnológico para la sostenibilidad del Vivero del Centro Regional Universitario de Darién. Sistema de cosecha de agua con un financiamiento de B/.30,000.00, del Programa de Pequeñas Donaciones.
- Uso de las instalaciones del Centro Regional Universitario de Darién a: MI AMBIENTE, MINSA, MIDA, SNEM, DGI.
- Coordinación en conjunto con la Universidad del Trabajo de Darién en conmemoración de La Etnia Negra.



Día del Productor y Profesional de las Ciencias Agropecuarias

- Día del Constructor, participación de 40 estudiantes y profesores.
- Día del Contador, participación de 70 estudiantes y profesores.
- Día del Productor y del Profesional de las Ciencias Agropecuarias. Participación de 120 personas.
- Feria de proyectos del Programa de Pequeñas Donaciones. Exposición de proyectos financiados por el PPD en el Centro Regional Universitario de Darién.
- Inauguración del Consultorio Jurídico en el Centro Regional Universitario de Darién. Después de dos (2) meses de gestión, se manejan 25 expedientes y la participación de 15 estudiantes de cuarto año de la Licenciatura en Derecho.
- IV Conversatorio de Investigación 2018. Participación de 90 personas.
- Participación en el Congreso Nacional de Extensión. Se recibieron los Símbolos de la Jornada Mundial de la Juventud, Panamá-2018.
- Participación en el evento ferial de la Feria Agroecológica de Darién.
- Participación en la Jornada de Reforestación, Programa 1 Millón de Hectáreas. Terrenos de la Universidad de Panamá.
- Programa de Pequeñas Donaciones: Instituto Gorgas, ANAGAN, MEDUCA, SENADIS, SENIAF, MIDES, Federación de Fútbol de Darién, Junta Administradora de Agua.
- Programa de Verano Feliz, 2018. Participación de 130 niños (as) y jóvenes.

- Programa radial Entorno Universitario en la Radioemisora La Nueva, 88.7 FM, los sábados de 4:00 a 5:00 P.M. Se han realizado 18 programas.
- Talleres de robótica, pintura, manualidades, danza moderna y teatro.

Gestión Administrativa

Diversas adquisiciones. Adquisición de tractor cortagrama. B/.3,500.00; Servicio de comunicación por radio B/.2,880.00; Computadora personal B/.9,551.10; Proyector multimedia B/.4,850.00; Sillas de oficina, sillas apilables, mesas plegables. B/.3,109.60; Modulares para oficina B/.11,115.00; Escritorios B/.659.20.

Formación. Seminario de Riesgo y Primeros Auxilios dirigido a los administrativos; Seminario de Planificación Familiar dirigido a los administrativos; Participación en el Seminario de Formulación y Evaluación de Proyectos de Inversión Pública; Construcción del Proyecto de Nuevas Aulas en el Centro Regional Universitario de Darién B/.2.1 millones; Proyecto de Soterramiento de Cables.

Servicios

INFOPLAZA No. 20 Villa Darién. Biblioteca.



Colocación de la primera piedra del CRUD

6. CENTRO REGIONAL UNIVERSITARIO DE LOS SANTOS

Docencia

La Coordinación de Investigación y Postgrado oferta:

- a. Especialidad en Inglés con énfasis en Traducción;
- b. Maestría en Administración de Empresas con énfasis en Mercadeo y Comercio Internacional;
- c. Maestría en Administración de Empresas con énfasis en Recursos Humanos;
- d. Maestría en Administración de Empresas Turística con énfasis en Dirección hotelera;
- e. Maestría en Ciencias Agrícolas con especialización en Producción Agrícola Sostenible;
- f. Maestría en Contabilidad con énfasis en Auditoría;
- g. Maestría en Derecho con énfasis en Derecho Civil; h) Maestría en Derecho con especialización en Derecho Procesal;
- h. Maestría en Docencia Superior;
- i. Maestría en Educación Física con énfasis en Educación Media y Premedia;
- j. Maestría en Educación, Población, Sexualidad y Desarrollo Humano con enfoque de Género;
- k. Postgrado en Docencia Superior.

Investigación

- Activos Ambientales y la Productividad en la CAN, Panamá y México: una mirada desde la economía del conocimiento. Edila Herrera (investigadora principal), Álvaro Pio Guerrero, Iván A. Ordoñez, María B. Gómez (colaboradores).
- Alcance teórico-práctico de los Cursos de Metodología de la Investigación Cualitativa y Cuantitativa en la Licenciatura en Educación Primaria en la Universidad de Panamá, Centro Regional Universitario de Los Santos.

- Catalino Domínguez (investigador principal).
- Análisis Crítico de la Planificación Familiar, como Derecho Humano en Panamá. Bolívar Franco (investigador principal).
- Análisis del Planeamiento Didáctico que elaboran los Docentes en la Facultad de Humanidades y Ciencias de la Educación, en el Centro Regional Universitario de Los Santos Noemí Barría de Ramírez (investigador principal).
- Comunicación Corporativa y Responsabilidad Social Empresarial de los Bancos que Cotizan en la Bolsa de Valores de Panamá. Edila Herrera (investigador principal).
- Conocimiento del Inglés por parte de los funcionarios bancarios del distrito de Panamá. Ana Isabel Díaz (principal), Aquilino Broce (colaborador)
- Determinantes de la presencia de Pasivos Intangibles en las organizaciones cotizadas. Caso Panamá y Colombia. Edila Herrera (investigador principal).
- Didácticas de las Expresiones Artísticas: Experiencias en las Aulas, a través del Método de Proyectos. Marcial Sobenis (principal), Lelia Cano (colaboradora), Antonio Pinzón (colaborador).
- Economía Pública: evolución y usos de la deuda externa pública en Panamá, durante el periodo postinvasión. Años 1990-2015.



CRULS participa de primer TRAVEL & EVENTS FEST

- Aquilino Broce (investigador principal); Enith Cedeño, Elizabeth González (colaboradores).
- El Crecimiento Económico y su Incidencia en la Matrícula de la Universidad de Panamá Aquilino Broce O. (Principal), Elizabeth de Díaz (colaboradora).
 - Evaluación de Pseudomona SPP y Coliformes asociados a parámetros Abioticosen fuentes de agua subterráneas de la región de Azuero. Alexis De la Cruz (investigador principal).
 - Evaluación de Variedades Criollas y Mejoradas de Arroz Cultivadas Bajo Fangueo y Riego en la Reserva Forestal el Montuoso. José Rivera (investigador principal)
 - Evaluación y Adaptación de Cultivos de Poroto en la Reserva Forestal El Montuoso. José Rivera (investigador principal).
 - Factor que influye en el síndrome Todo Menos Tesis. Juan Castillo (principal), Luris De León (colaboradora).
 - Factores que Diferencian el Valor de Mercado de las Organizaciones. Edila Herrera (investigador principal).
 - Hábitos y Causas y Efectos del Consumo de los Medios de Comunicación Masivos Nacionales; Radio Prensa y Televisión por los Grupos de Edades en la Provincia de Los Santos. Argelio Díaz (investigador principal).
 - Importancia de la participación de la Psicóloga del Juzgado Seccional de Familia y de las Psicólogas del Juzgado de Niñez y Adolescencia de la provincia de Los Santos, durante la tramitación de los Procesos Guarda y Crianza. Ana Lilian Trujillo N. (Investigadora principal), Nelson M. Morales (colaborador).
 - Importancia Social de la Transversalización de los Ejes Ciudadanía Democrática, Educación Sexual y Medio Ambiente en el Centro Regional Universitario de Los Santos. Bolívar Franco (investigador principal).
 - Influencias de la Contabilidad Creativa en los Escándalos Financiero. Edila Herrera (investigador principal).
 - La Auditoria de Gestión en la producción y comercialización del maíz en la provincia de Los Santos, año 2014. Elizabeth González de Díaz (investigadora principal).
 - La Enseñanza de la Matemática utilizando las Computadoras como Recursos Didáctico. Narciso Galástica R. (Principal) Jennifer Medina (colaboradora)
 - Metodología alterna para mejorar el proceso de enseñanza-aprendizaje del concepto de la Derivada de Funciones Frigonómicas. Narciso Galástica R. (Investigador principal).
 - Pasivos Intangibles y Sostenibilidad Corporativa: investigación comparada entre Panamá, Colombia y Argentina. Edila Herrera (investigador principal), Iván A. Ordoñez, María B. Gómez (colaboradores).
 - Práctica de Gobernanza Corporativa como mecanismo para mejorar la calidad de la información financiera. Edila Herrera (investigador principal).
 - Propuesta Metodológica para la enseñanza. Aprendizaje el Curso Algebra Lineal I de la Licenciatura en Matemática. Moisés Paz Berdialis (principal) Narciso Galástica (colaborador)
 - Revelación de informaciones sobre recursos intangibles en la página web de las empresas listadas Bolsa de Valores de Panamá. Edila Herrera (investigador principal).
 - Revisión Bibliográfica de la Literatura disponible sobre Musicoterapia Aplicada. Ángel Sanguillén (investigador principal).
 - Sistema Alternativo de Enseñanza para el Nivel Superior por la Modalidad de Unidad de Didáctico Correlativa Marcial Sobenis (investigador principal)
 - Valoración del Desarrollo Jurisprudencial de los Procesos Contenciosos Administrativos de Protección de los Derechos Humanos. Aquilino Broce O. (Investigador principal).
 - Visión Social y Economía del distrito de Chitré durante la última década. Bolívar Franco (investigador principal). Ana E. Patiño (colaboradora).

Extensión

Jornada de limpieza. Estudiantes de la Licenciatura en Administración de Empresas Turísticas realizaron una jornada de limpieza de playas en el distrito de Pedasí. El evento se dio en el marco de Día Mundial del Turismo y el Mes de los Océanos y sus logros fueron satisfactorios, ya que se extrajo gran cantidad de desperdicios que se encontraban a lo largo de la playa.

Reunión con egresados del CRULS. Con éxito, se efectuó la primera reunión de la Comisión de Relación con los Graduados del CRULS con profesionales egresados de esta Unidad Académica. Durante esta reunión, se escogió la Junta Directiva de Egresados del Centro Regional Universitario de Los Santos.



Primera reunión con egresados del CRULS

Jornada de sensibilización y socialización del conocimiento denominada "Tras las Huellas de Belisario Porras". Actividad, dirigida por los estudiantes de primer año de la Facultad de Ciencias Agropecuarias.

Izada de la bandera JMJ. La bandera de la Jornada Mundial de la Juventud (JMJ), fue izada oficialmente, en las instalaciones del Centro Regional Universitario de Los Santos. El presbítero Edwin Nieto, de la Parroquia Santa Librada, expresó que es una bendición que Panamá sea el centro de encuentro con tantos pueblos, naciones y peregrinos que llegarán el próximo año para estar frente a frente con

el Papa Francisco". La Universidad de Panamá es la institución de Educación Superior más importante del país y hoy apoya un evento de importancia mundial, el cual recibe la bendición de Dios Padre".

Día del Turismo. Con exposiciones de vestidos típicos, artesanías, gastronomía y turismo ecológico, Estudiantes de la Licenciatura en Turismo del Centro Regional celebraron el día dedicado a esta importante profesión. Se procedió a realizar un recorrido por las diferentes exposiciones, en las cuales los estudiantes demostraron sus conocimientos y el arduo trabajo realizado para el éxito de esta celebración.

Convivencia con la comunidad en las festividades de Las Mercedes. Con devoción, nuestro Centro celebró, su novena a la Virgen de Las Mercedes, Patrona del distrito de Guararé. La presencia de nuestra unidad académica en esta importante fiesta religiosa, busca, en primera instancia, agradecer los favores concedidos por la Santa Virgen, al tiempo que se procura un espacio de convivencia con la comunidad, a quienes se debe la creación de esta sede de la Universidad de Panamá.

Entrega de bolsas con comida. Como todos los años, el CRULS entregó bolsas con alimentos, destinadas a las personas más necesitadas del distrito, gracias a la colecta y el apoyo de los docentes, estudiantes y administrativos.



Estudiantes y profesores celebran Día Internacional del Turismo

Participación en el Congreso de Extensión.

El Centro Regional participó activamente en el Segundo Congreso Nacional de Extensión Universitaria, efectuado, en el Paraninfo de la Universidad de Panamá. Se contó con la asistencia de una delegación del CRULS con el objetivo de hacer la presentación de dos proyectos. El primer proyecto fue denominado "Apoyo a Organizaciones Folclóricas, Turísticas, Culturales y Religiosas de la provincia de Los Santos", expuesto por la Mgter. América Gálvez y la Mgter. Rosa Cedeño, ambas docentes de la Facultad de Administración de Empresas y Contabilidad. En esta exposición se contó con la participación del estudiante Cornelio Moreno. El segundo proyecto, titulado "Sensibilización: la Minería a Cielo Abierto en el macizo montañoso de cerro Quema y El Canajagua", a cargo de la profesora Argelidis Cedeño de Díaz, docente de la Facultad de Humanidades.

Foro "Desafíos y retos con nuestros productores agropecuarios".

Se realizó, en las instalaciones del Centro de Innovación, Desarrollo Tecnológico y Emprendimiento (CIDETE). El Presidente de la Asociación Nacional de Ganaderos, Capítulo de Los Santos, licenciado José María Zambrano, se dirigió señalando a los presentes la importancia de estos foros para analizar y comprender los desafíos que diariamente tienen nuestros productores, así como para encontrar fórmulas en la protección y desarrollo de los distintos rubros. Durante la jornada se dictaron las conferencias: "Alternativas para enfrentar los desafíos en la ganadería" por el Ing. Gregorio González y "Políticas públicas y sus efectos en el sector agropecuario panameño" por el Dr. Olmedo Beluche, Dr. Guillermo Espino y el Ing. Víctor Epifanio. También, se dio el conversatorio titulado "Problemas en la comercialización en los productores agropecuarios", por el Ing. Luis Benavides, Lic. José María Zambrano, Ing. Armando Batista y el Lic. Nelson Cedeño.

Entrega de idoneidad a los Contadores Públicos Autorizados.

Docentes y estudiantes de la Escuela de Contabilidad organizaron la entrega de Idoneidad a los Contadores Públicos Autorizados egresados de esta unidad académica, juntamente con la Junta Técnica de Contabilidad del Ministerio de Comercio e Industrias. La invocación religiosa estuvo a cargo de la estudiante Albideth Caballero. Las palabras de bienvenida de este acto estuvieron a cargo del subdirector magíster Ultimino Delgado, quien expresó su complacencia por la realización de este acto en el Centro. Por parte del Ministerio de Comercio e Industrias, se dirigió a los asistentes el subdirector de la Regional de Los Santos, licenciado José Quintero quien felicitó a los nuevos profesionales de la contabilidad. Le correspondió a la magíster María Teresa Arroyo presentar la conferencia: "Contabilidad vs Actitud": camino hacia el emprendimiento. La expositora exhortó a los estudiantes y nuevos profesionales a emprender su propio negocio como contadores. Se procedió a la entrega de idoneidad a los Contadores Públicos Autorizados por parte del subdirector del Ministerio de Comercio e Industrias y el subdirector del Centro.

Jornada informativa de la DICIAT.

Una jornada informativa realizó, la Dirección de Cooperación Internacional y Asistencia Técnica (DICIAT,) de la Universidad de Panamá, con el fin de explicar los beneficios de esta unidad y la manera de aplicar correctamente para lograrlos. Se refirieron al Programa y Guía de Movilidad Académica que lleva a cargo este Despacho, dirigido a estudiantes de pregrado y posgrado que desee adquirir experiencias académicas, culturales e investigativas, cursando un semestre, realizando pasantías o intercambios de corta duración en otra institución de educación superior a nivel internacional.

Participación en el aniversario de Fundación de Macaracas.

Docentes y estudiantes del Programa Anexo Universitario de Macaracas participaron del desfile cívico en conmemo-

ración de un aniversario más de fundación de este populoso distrito de la provincia de Los Santos. La delegación del Programa Anexo de Macaracas participó con alegría y civismo de esta celebración, mostrando su grado de compromiso con este hermoso pueblo.

Charla sobre la trata en Panamá. La actividad denominada "La trata de personas en Panamá, aspectos legales y prácticos", se desarrolló coordinada por El Ministerio de Relaciones Exteriores, a través de la Cancillería y la Facultad de Derecho del CRULS. El evento contó con exposiciones del licenciado Gonzalo Medina y el mayor Edgar Justavino. El evento tuvo como propósito la sensibilización de la sociedad ante este tipo de delito.

Primera edición de mercadeo de turismo local. Estudiantes de la Licenciatura en Administración de Empresas Turísticas Bilingüe, acompañados por las docentes Rosa Cedeño y América Gálvez, participaron del primer Travel & Events Fest, organizado por la empresa Qtarras Tours S.A. y coordinado por la licenciada Felicia Picota. La actividad tuvo como propósito abrir nuevas rutas de mercadeo en el comercio local, incentivando el flujo de clientes en los diferentes comercios de la ciudad de Las Tablas. Se brindó a la comunidad azuerense la diversidad de destinos para planificar sus próximas vacaciones y realizar la compra de las ofertas turísticas. En esta primera edición se contó con la participación de la Oficina Económico Comercial de Perú y el agregado cultural de la Embajada peruana, que estuvieron como la marca país invitada, exponiendo las danzas folclóricas y degustación de pizco.

ProMundi escenificado por Tetrab. El auditorio del Centro Regional Universitario fue escenario de la obra "PROMUNDI", del laureado autor panameño Ernesto Endara. El público disfrutó de esta importante obra, puesta en escena por el Teatro de Trabajadores (TETRAB) del

Departamento de Arte y Cultura del Instituto Panameño de Estudios Laborales. A través de esta obra, el autor hace un recorrido magistral en base a diversos personajes como Teddy Roosevelt, Ferdinand De Lesseps, El Chinito Ho Pi Ho, el autor y dos personajes más formados por Daniela y Olivia para contar la Historia de Panamá desde el ferrocarril, pasando por el fracaso de la construcción del Canal por los franceses, hasta el logro de los Estados Unidos: la construcción de la Vía Interoceánica. Además, cuenta la historia y participación de los chinos y los negros en la construcción de ambos proyectos y sobre como muchos panameños preferían morirse de hambre antes de participar en la construcción de estos, en especial el Canal de Panamá.



Exitosa presentación de la Obra Teatral "PROMUNDI" en el CRULS

Análisis del nivel de sentido estructural en estudiantes panameños de educación secundaria. Autoridades del Centro se reunieron con la doctora Danellys Vega Castro, especialista en Matemática Educativa y Matemática Aplicada para conversar sobre el proyecto titulado: "Nivel de sentido estructural que manifiestan estudiantes Panameños al Trabajar con Estructuras Algebraicas". Este proyecto, que está basado en un estudio de Tesis Doctoral, realizado por la Doctora Castro en la Universidad de Granada, España, ha iniciado gracias al patrocinio de la Secretaría Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación (Senacyt), y el apoyo de la Vicerrectoría de Investigación y Postgrado de la Universidad de Panamá, así

como de la Dirección General de Educación del Ministerio de Educación (MEDUCA). El principal objetivo de esta iniciativa es analizar el nivel de sentido estructural que manifestarán estudiantes panameños de educación secundaria al trabajar con estructuras aritméticas y algebraicas, con la finalidad de elaborar e implementar una propuesta de enseñanza-aprendizaje basada en dichos elementos matemáticos y estudiar la incidencia que producirá en los participantes.

Mejoras tecnológicas para el fortalecimiento del proceso enseñanza aprendizaje.

Capacitación sobre el uso de Data Show. Con el objetivo de que los docentes y estudiantes del Centro Regional Universitario de Los Santos conozcan y apliquen la nueva tecnología que presentan los proyectores Data Show, que se han instalado en las aulas de clase, se realizó una capacitación sobre los mismos, a cargo de las colaboradoras Delia Consuegra y María Mitre, del Departamento de Cómputo. Una de las ventajas más importantes de los nuevos equipos es la facilidad de manejo, a través de celulares, de modo que el control de todas las actividades está literalmente en la mano del usuario. Los aparatos fueron asignados al Centro Regional Universitario de Los Santos por parte de la Administración Central de la Universidad de Panamá, encabezada por el rector Eduardo Flores Castro, en busca de la superación tecnológica y fortalecimiento de la calidad educativa brindada en las diferentes unidades de la primera casa de estudios. El Rector de la Universidad de Panamá, Eduardo Flores Castro, entregó, una antena inalámbrica para el Centro Regional Universitario, con el fin de mejorar la tecnología para el proceso educativo. Gracias a este equipo se facilitará la comunicación e información, ya que los sistemas inalámbricos son más fáciles de utilizar en cualquier lugar.

Seminario Taller “Tendencias Metodológicas para el Planeamiento Didáctico basado en competencias en el nivel superior, dirigido al



Culminación del Seminario de Planeamiento Didáctico

segundo grupo de docentes del Centro Regional Universitario de Los Santos. Esta capacitación tuvo como objetivo generar acciones de actualización en los docentes acerca de los cambios e innovaciones de la planificación didáctica basada en competencias en el Nivel Superior. Además, se busca orientar a los docentes acerca del proceso de planificación analítica de los cursos para el desempeño en los procesos de enseñanza aprendizaje. El seminario tuvo la modalidad semipresencial, cuenta con el aval de la Vicerrectoría de Extensión de la Universidad de Panamá y es coordinado por la Secretaría de Extensión del CRULS.

CRULS participa en Reunión de Coordinación de Congreso Nacional de Extensión.

La Mgter. Nereyda Delgado, coordinadora de Extensión del Centro Regional Universitario de Los Santos, participó el jueves 26 de julio, en la reunión de seguimiento al Segundo Congreso Nacional de Extensión Universitaria. Esta reunión tuvo lugar en el Centro Regional Universitario de Veraguas y contó con la participación del Mgter. Denis Chávez, vicerrector de Extensión de la Universidad de Panamá, quien lidera todos los esfuerzos para la realización exitosa de esta importante actividad preparatoria, cuyo propósito es brindar conocimiento sobre las diferentes modalidades y los contenidos del Congreso, que se efectuará simultáneamente con el Primer Seminario Nacional de Extensión la Sexta Jornada Nacional de Extensión.

Destrezas en el uso y aplicación de multimedia. Estudiantes de III y V año de la Licenciatura en Informática para la Gestión Educativa y Empresarial del Programa Anexo Universitario de Tonosí demostraron sus capacidades en la asignatura de Multimedia. Los estudiantes de tercer año presentaron un mural, en el que se detallan las partes externas e internas de un computador con el fin de que el mismo sea utilizado para la docencia, ya que fue realizado a gran escala para permitir la buena observación de los que deseen conocer los diferentes componentes de una PC. Por su parte, los estudiantes de V año presentaron un estudio de grabación, denominado "chroma", debido al fondo verde, que posteriormente permitirá colocar a la persona grabada en un entorno virtual, delante de una fotografía o video, con el fin de lograr impactar visualmente a los espectadores.

Colaboración a los peregrinos de santa Librada. Como parte de su compromiso con la fe y como es tradición, cada 19 de julio, el personal docente y administrativo del Centro Regional Universitario de Los Santos, ofrecen refrescos y alimentos a la gran cantidad de personas que desean descansar un poco para continuar su recorrido hasta la ciudad de Las Tablas, realizando sus mandas a la Virgen.

JMJ y el Servicio Social. Los tutores de Servicio Social del Centro Regional Universitario participaron de una interesante reunión con la Licenciada Heidi Cedeño, coordinadora de la Jornada Mundial de la Juventud en la región de Azuero. Durante la reunión, la licenciada Cedeño ilustró a los docentes sobre la manera en que los estudiantes de esta unidad académica pueden participar de este importante evento, que se desarrollará el próximo año en nuestro país, logrando de esta manera cumplir con los requisitos del Servicio Social y, a la vez, apoyar en las múltiples tareas que se presenten.

Conferencia Marketing Digital. Con motivo de la celebración del Mes de la Etnia Negra y el Día



Tutores de Servicio Social se reúnen con la Coordinadora de la JMJ en Azuero

del Mercadólogo, la Escuela de Administración de Empresas, presentó la conferencia "Marketing Digital: Estrategia Empresarial para la Comercialización de Productos", dictada por la Mgter. María Cristina Domínguez. Durante su conferencia, la Mgter. Domínguez, señaló que la tecnología ha avanzado a pasos agigantados durante los últimos años y, por ende, la forma de comercializar de las empresas.

Participación en el Corpus Christi. Estudiantes de Licenciatura en Administración de Empresas Turísticas Bilingüe y de Diseño Gráfico del Centro Regional Universitario de Los Santos y estudiantes de la Licenciatura en Turismo Histórico y Promoción Cultural del Centro Regional Universitario de San Miguelito confeccionaron una hermosa alfombra de sal coloreada, en la calle aledaña al Parque Simón Bolívar de La Villa, en celebración del Corpus Christi. Para la confección de esta alfombra, se realizó un concurso entre los estudiantes de I y III año, de la Licenciatura en Diseño Gráfico del CRULS, bajo la asesoría de la profesora Gae Cohen. Cada estudiante presentó su propuesta de diseño y se escogió, por consenso, el mejor modelo, luego de lo cual se añadieron algunos detalles, bajo la asesoría religiosa del profesor Luis Gallardo.

Visita del embajador de Indonesia. Una grata visita por parte del Embajador de la República de Indonesia, Su Excelencia Budhy



Embajada de Indonesia visita al CRULS y presentaron hermosos bailes típicos.

Santoso, recibió, la familia del Centro Regional Universitario de Los Santos. A su llegada, el embajador Santoso, acompañado por su Cuerpo Diplomático, fue recibido por las autoridades del CRULS. Luego, se dio un acto cultural, en el cual el Embajador Santoso agradeció la iniciativa de lograr acuerdos de cooperación con la República de Indonesia. Señaló que la educación y la cultura son algunas de las claves principales para promover el contacto de persona a persona, por lo cual se encontraba presente, junto a su comitiva, en la provincia santeña, para presentar, a través de sus danzas, un pedazo de las tradiciones indonesias.

Actividad en el Día de la Tierra. El Centro Regional Universitario de Los Santos participó de la caminata institucional en celebración del Día Internacional de la Tierra, que este año tuvo por lema "Terminar con la contaminación de los plásticos". En la caminata, participaron docentes, estudiantes y administrativos, quienes con pancartas en mano, mostraban dibujos y mensajes alusivos a la celebración.

Graduación 2018. Con un lúcido y solemne acto, el Centro Regional Universitario de Los Santos entregó a la sociedad 355 nuevos profesionales, durante la graduación de la Promoción 2017-2018, que se realizó en el patio central de esta unidad académica. El evento inició con la entrada de las autoridades, docentes y graduan-

dos, a los acordes de la marcha Aida, interpretada por la Orquesta de Cámara del Centro Regional Universitario de Los Santos, dirigida por el estudiante Eduardo Calderón, de la Escuela de Música de la Facultad de Bellas Artes. Luego, se dio la invocación religiosa, a cargo del cura párroco Edwin Nieto, de la Parroquia Santa Librada de la ciudad de Las Tablas, quien pidió al Todopoderoso, bendiciones para los nuevos profesionales. El Segundo Puesto de la Promoción correspondió al estudiante Eduardo Gutiérrez, de la Licenciatura en Derecho y Ciencias Políticas, con un índice académico de 2.98; mientras que el Tercer Puesto fue obtenido por la estudiante Doris Cárdenas, de la Licenciatura en Finanzas y Banca, con índice académico de 2.96.

Culminación de diplomado. Con la participación de 15 estudiantes, culminó exitosamente el Diplomado titulado "las Fases del Proceso Penal Acusatorio", dictado en el Centro Regional Universitario de Los Santos. Este importante Diplomado tuvo una duración de cuatro meses (224 horas), en los que se cumplió con cuatro módulos, dictados de manera presencial y virtual. Luego de finalizar esta capacitación, los participantes cuentan con las suficientes competencias para comprender, analizar y litigar dentro del nuevo modelo Acusatorio. Esta capacitación se logró gracias al esfuerzo mancomunado de la Vicerrectoría de Extensión y la Facultad de Derecho y Ciencias Políticas.

Asuntos Estudiantiles

El Departamento de Admisión promocionó este año la oferta académica 2019. El Centro Regional Universitario de Los Santos se proyecta a la comunidad a través de ferias en diferentes centros educativos de la región en donde se les entregan artículos promocionales a los estudiantes interesados en ingresar a nuestra Unidad Académica. Se les brinda la orientación necesaria para el ingreso a la Universidad de Panamá, con lo que se exterioriza nuestra ima-

gen, lo atractivo de nuestras carreras y las ventajas de ingresar a la Universidad de Panamá.

Programas estudiantiles. A través de la Coordinación de Asuntos Estudiantiles se les brindó ayuda socioeconómica a los estudiantes de escasos recursos por un monto de B/.240.00. Se efectuaron giras académicas a nivel nacional en total 29 Al Seguro estudiantil se afiliaron 600 estudiantes. Se realizaron 23 Servicios Sociales. Se realizaron 14 rotaciones a práctica de odontología en diferentes clínicas, Centro de Salud, escuelas y colegios.

Gestión Administrativa

Formación. Como parte de la mejora continua se desarrollaron 18 actividades de formación continua para los funcionarios administrativos, tales como adiestramiento, seminarios, cursos, entre otros.

Adquisiciones de mobiliarios y equipos:

- a. Varios equipos informáticos (computadoras, impresoras y discos duros entre otros) por un valor de B/.8299.17;
- b. Se compró una fuente de agua por un valor de B/.549.98;
- c. Compra de archivadores, sillas, instalación de cortina del laboratorio de odontología entre otros por un valor de B/2409.55;
- d. Revisión y reparación de fallas de la estación de bombeo de agua residuales por un valor de B/.2800.00;
- e. Mano de obra y material para mejorar las mesas de los laboratorios por un valor B/.1350.00;
- f. Mano de obra y reparación de la tubería de bajada de los equipos de bombeo de la estación de aguas residuales por un valor de B/.550.00;
- g. Reemplazo de mangueras de aguas y manguera de aire del sillón odontología por un valor de B/.2200.00;
- h. Mano de obra para el reacondicionamiento



Capacitan a docentes y estudiantes sobre uso de nuevos proyectores

total del mobiliario de la Biblioteca por un valor de B/.950.00;

- i. Material y mano de obra para la colocación del cielorraso de PVC para la Cafetería por B/.1575.00;
- j. Confección de Cajas de Seguridad para data Show por un valor de B/.1250.00;
- k. Mantenimiento preventivo a tres estaciones de bombeo del CRULS (Estación de bombeo de agua residual, Estación de bombeo de agua potable del pozo subterráneo, Estación de bombeo de agua potable de la cocina) según orden de compra No. DSA-0330-18 por un valor de B/.9950.00 por un periodo de un año.

Producción

El Laboratorio Especializado de Análisis de Suelo y Tejido Foliar

Servicios ofrecidos: inició los servicios de análisis el 6 de julio de 2009. Se ha enfatizado en cinco componentes importantes en la actividad agropecuaria:

- a. Análisis de suelo por el que se determina el contenido nutricional, la cantidad de macro y micronutrientes lo cual es fundamental para la toma de decisión de cuanto fertilizante aplicar de acuerdo con los requerimientos nutricionales de las plantas;
- b. Análisis de Carbonato de Calcio como análisis especial;

- c. Análisis de Tejido Vegetal por el que se determinan los nutrientes en la planta (si los mismos se encuentran en cantidades óptimas o cantidades deficientes) indicando deficiencia nutricional, como también exceso de los minerales en la planta, indicativo de fitotoxicidad;
- d. Análisis y la Calidad Química del Agua por el que se determina la calidad del agua en base a la presencia de minerales disueltos en ella;
- e. Análisis Bromatológico, análisis de los alimentos y piensos para la alimentación animal (alimentos para avicultura, acuicultura, porcicultura, bovino, equinos, etc.).

Objetivos: el Laboratorio Especializado de Análisis de Suelo y Tejido Foliar tiene por objetivos:

- a. Brindar servicio de análisis (Suelo, Agua, Tejido Vegetal y Bromatología) en los diferentes cultivos y actividades del sector agropecuario en la provincia de Los Santos, incluyendo otras áreas de la República (Herrera, Chiriquí, Coclé, Panamá, Darién);
- b. Participar interdisciplinariamente en conjunto con el Instituto de Seguro Agropecuario (ISA) en las reuniones con las distintas asociaciones, cooperativas y organizaciones agropecuarias en las discusiones de las cartas tecnológicas de los diferentes cultivos.

Laboratoristas: la participación de los especialistas del Laboratorio de suelos (MSc. José Rivera, MSc. Franklin Wilcox) se da en las reuniones de coordinación y estrategias sobre tópicos técnicos-científicos a aplicar a los diferentes rubros de producción en la región, haciendo énfasis en el análisis de suelo, tejido vegetal, calidad química del Agua.

Planificación (Meta): analizar muestras de suelo, agua, tejido vegetal anualmente (entre el 2 de enero al 30 diciembre de cada año). La cantidad de muestra a analizar depende del calendario agrícola nacional

Ejemplo:

1. Período del cultivo de:
 - a. Siembra arroz mayo-agosto,
 - b. Maíz agosto-septiembre,
 - c. Tomate industrial noviembre-febrero,
 - d. Cebolla octubre-febrero.
2. Cultivos de exportación:
 - a. Melón, sandía, zapallo diciembre-marzo,
 - b. Poroto septiembre-octubre,
 - c. Frutales en general mayo-junio,
 - d. Forestal en general julio-agosto. El número de muestras a analizar son las facturadas a diario por cada periodo de 15 días hábiles, esto corresponde aproximadamente a 20 muestras por mes (esta cantidad puede variar dependiendo del calendario agrícola nacional por cultivo y las condiciones ambientales imperantes en campo).

Cumplimiento del flujograma. La planificación se sustenta en base al espacio físico, personal existente en dicho laboratorio y a los procesos que exige cada una de las actividades señaladas en el flujograma de acuerdo con el Manual de Procedimiento de análisis. Los procedimientos de las actividades señaladas en el flujograma están establecidos en el Manual de Análisis del Laboratorio que se encuentra en esta Unidad. Dichos procedimientos están basados a lo establecido por la Sociedad Internacional de la Ciencia de Suelo que rige a nivel nacional e internacional.

Fecha (inicio y fin) para la Memoria Institucional 2018. Periodo comprendido entre enero de 2018 y noviembre de 2018. Avance: Para el período comprendido entre el 2 de enero al 30 de noviembre de 2018 se ejecutó el 34.2% (58 muestras facturas que corresponde al año 2018). Se logró el 65.8% del total procesado, lo que corresponde a las muestras exoneradas para investigación, docencia, tesis de maestría, en el periodo comprendido entre el 2 de enero al 30 de noviembre 2018, correspondiente a la facturación para el año 2018.

Resultados: Servicios ofrecidos a nivel regional y nacional por el Laboratorio Especializado de Suelo y Tejido Foliar. Período comprendido entre el 1 de noviembre 2016 a 30 de noviembre 2017.

Provincias	Distrito	Muestras	Muestras Facturadas	Total de Muestras
Los Santos	Las Tablas	79		
	Pedasí	1	80	
Herrera	Parita	0		
	Pesé	6		
	Las Minas	15		
	Los Posos	3		
	Chitré	2		
	Divisa	8	34	
Coclé	Natá	24	24	
Chiriquí	Alanje	1	1	
Panamá	Chepo	2	2	
La Chorrera	Chame	1	1	
Veraguas	Santiago	10	10	
				152

Fluctuación de la cantidad de muestras facturas por año. La fluctuación obedece a que ciertos proyectos agrícolas son de diferentes cultivos donde los productores utilizan las mismas parcelas (caso del maíz, arroz, caña de azúcar y otros cultivos) para la siembra; en estos casos, el análisis de suelo sirve de referencia para el manejo de la fertilización hasta por 3 años, no así para las cucurbitáceas, tomate industrial, ñame y otros.

Descripción	Cantidad	Número de Muestras
Productos Independientes	9	14
Empresas Agropecuarias Privadas	1	2
Investigaciones (Mestrías)	6	108
Compañía Agroindustrial	1	24
Compañía Agroexportadora	1	24
Total de Muestras		152

Periodo número de muestras analizadas. Del 2 de enero al 30 de noviembre 2018 se obtuvo un total de muestras de 152.

De las 152 muestras analizadas (2 de enero al 30 de noviembre 2018): 14 muestras corresponden a 9 productores del sector agropecuario; 2 muestras corresponden a empresas agropecuarias privadas; 108 muestras corresponden a Investigaciones de maestría se suelos y agua (2 estudiantes); corresponden a compañía agroindustrial 24 muestras y a la compañía agroexportadora 4 muestras.



Centro Regional Universitario de Los Santos gradúa 355 profesionales.



Hermosa alfombra confeccionada por miembros del CRULS y del CRUSAM en celebración del Corpus Christi

Servicios

El Consultorio de Asistencia Legal brinda servicio social gratuito a la comunidad santeña, donde los estudiantes del último semestre de la Facultad de Derecho y Ciencias Políticas de la Universidad de Panamá, prestan su asistencia como abogados, brindando asesoramiento a personas que no estén en condiciones de pagar los servicios de un abogado y cuyos ingresos sean menores a ochocientos balboas (B/.800.00) mensuales. La mayoría de los casos que se atienden en el Consultorio de Asistencia Legal son corresponden a casos de familia, civiles, administrativos, laborales y tránsito.

7. CENTRO REGIONAL UNIVERSITARIO DE PANAMÁ ESTE

Docencia

Se capacitaron a los funcionarios del CRUPE con seminarios de actualización. Se abrió la carrera de Registros Médicos y Estadísticas de Salud en el Programa Anexo Guna Yala (Ustupu). Se aprobó en Junta de Centro Extraordinaria N°1 la apertura a concurso en las áreas de Recursos Hídricos, Lingüística Española, Matemática Educativa y de Sistema de Información e Ingeniería de Software. Se actualizaron los planes de estudio del sistema con el apoyo de personal de Secretaría General. Se actualizó la carrera de Licenciatura en Informativa para la Gestión Educativa y Empresarial.

Investigación

“La lectura en el aula: detección del nivel de comprensión lectora en escuelas primarias de la ciudad de Panamá”. “Uso de conectores textuales en la redacción de textos argumentativos en los estudiantes del I.P.T. México-Panamá y el Centro Educativo de Tortí”.

Extensión

Se participó en las actividades de la comunidad de Las Margaritas de Chepo (fiestas patronales), durante la cual se hizo la donación de canastas con comida que se distribuyeron entre personas de escasos recursos. Se celebró la Semana de la Secretaria y el Jefe, en donde se les entregó un obsequio significativo a las secretarias con el fin de reconocer su labor y entrega. Se hizo entrega de obsequios a los jefes de la Unidad para valorar la labor y dedicación de las personas responsables de administrar el CRUPE. Se celebró el Día del Contador en el Centro Regional Universitario Panamá Este y en la Extensión Universitaria de Tortí para realzar la labor e



Estudiantes de primer ingreso realizando la prueba de Capacidades Académicas en el CRUPE

importancia del contador en el mundo comercial. Participación en los desfiles patrios del 4 de Noviembre (distrito de Chepo) y del 10 de noviembre (corregimiento de Cañita). Profesores, administrativos y estudiantes promocionaron la oferta académica para el periodo 2019 en escuelas del distrito de Chepo y áreas aledañas. Estudiantes de Contabilidad del CRUPE celebran la Semana de Emprendimiento. Con el fin de resaltar las fiestas patrias, se realizó una siembra de banderas en el Centro Regional Universitario Panamá Este.

Gestión Administrativa

Mejoras En La Eficiencia Del Personal. Se contrató personal de apoyo administrativo para mejorar la atención a los usuarios. Se iniciaron las clases en la Sede de la Extensión Universitaria de Tortí, con el fin de brindar un mejor servicio de enseñanza-aprendizaje. Autoridades del CRUPE celebraron el Día del Trabajador Manual junto a sus colaboradores. Se capacitó a personal administrativo con personal de Recursos Humanos de Panamá. Se llevó a cabo la matrícula para el Curso de Verano 2018 con 54 cursos entre el Centro Regional Panamá Este, en la Extensión Universitaria de Tortí y en el Programa Anexo Guna Yala.

Compras/adquisiciones/donación. Se tramitaron órdenes de compras por presupuesto de funcionamiento para suministrar insumo, mobiliario, tóner, impresoras, papelería, equipo, materiales de oficina, otros. El rector de la Universidad, doctor Eduardo Flores hizo entrega de computadoras a la doctora Marta de Peralta para el CRUPE como parte del Proyecto de Renovación Tecnológica de Laboratorios de las Unidades Académicas.

Adecuaciones/mantenimiento/reparaciones/mejoras. Se construye una oficina para Admisión y Coordinación de Investigación y Postgrado y una Galera para Depósito en el Centro Regional Universitario Panamá Este. Se ha dado mantenimiento y se repara con regularidad la flota vehicular del Centro. Se instaló el sistema de videovigilancia en la Oficina de Protección del CRUPE. Se adecuó el sistema de luminaria de la marquesina, se le dio mantenimiento y se reparación a los Acondicionadores de Aires del CRUPE. Se mejoró el Sistema de Redes Informáticas. Se cuida y da mantenimiento al Huerto Universitario. Se creó el Vivero El Roble.

Organización docente. Se generaron 21 organizaciones académicas en el proceso de verano. En el primer semestre se generaron 53 organizaciones académicas y se solicitaron 13 profesores de servicio. Para el segundo semestre, se generaron 57 organizaciones académicas y se solicitaron 12 profesores de servicio. En el Centro Regional Universitario Panamá Este hay 24 grupos; en la Extensión Universitaria de Tortí, 15; en el Programa Anexo Universitario Guna Yala (Ustupu hay 2 y en Cartí, 1). Se organizó y



Entrega de computadoras en el CRU de Panamá Este como parte del Proyecto de Renovación Tecnológica de Laboratorios de las Unidades Académicas

dictó el Seminario Inducción a la Vida Universitaria para capacitar a los nuevos estudiantes en cuanto a sus deberes y derechos. En el Programa de Postgrado y Maestría en Docencia Superior se generaron 756 organizaciones académicas durante el periodo académico 2018. Se dieron respuesta a solicitudes de Ascenso y Nombramiento por Resolución y Cambio de Categoría de los profesores, en base a los criterios establecidos, respecto a normas legales que rigen el proceso

Producción

Huerto con siembra de plátano, maíz, yuca, guandúes, uyama, pepino, zapallo, como un proyecto experimental, para ayudar en la labor administrativa.

Servicios

Servicio de alquiler de salones de clases, Aula Máxima y Laboratorios de Informática. Servicio de fotocopidora. Servicio de cafetería. Servicio de Internet para todos inalámbrico WIFI.

8. CENTRO REGIONAL UNIVERSITARIO DE PANAMÁ OESTE

Docencia

Jornadas de capacitación al personal docente del Centro Regional Universitario de Panamá Oeste. La capacitación continua y actualizada es la base fundamental para que un docente cuente con nuevas herramientas que les ayuden en la aplicación del proceso enseñanza aprendizaje en las aulas de clases. Por esa razón, brindamos capacitación a veinticinco docentes del CRU de Panamá Oeste en temas como los Desafíos que integran la investigación a nivel superior, dictado por el magíster Julio Urieta y Carlos Piscoya.

Jornada de Inducción a la Vida Universitaria a todos los estudiantes de primer ingreso del CRU de Panamá Oeste, incluyendo a los del Programa anexo Chame-San Carlos con la asistencia de 1 300 estudiantes, la cual tuvo una duración de 2 semanas, en horario de las 8:00 a.m. hasta la 12:00 m.



Programa de Ayuda Económica a estudiantes de escasos recursos del CRU de Panamá Oeste

Proceso de admisión. En nuestra unidad académica, este comprende exigencias y trámites formales de orden académico, los cuales son de estricto cumplimiento tanto para estudiantes nacionales, como extranjeros. La información que se genera desde la Coordinación de Admisión es de vital importancia dentro del engra-

naje administrativo-docente del CRUPO, ya que favorece la organización académica y, además, permite una mejor utilización de los recursos.

Pruebas de Admisión. De agosto a noviembre 2018, se realizaron las siguientes acciones:

- Aplicación de pruebas Psicológicas en conjunto con la Dirección de Orientación Psicológica del campus central;
- Inicio del Proceso de Admisión 2018 con las inscripciones a pruebas correspondientes y, la visita a colegios y el volanteo de oferta académica vigente del CRUPO, tenemos 1 345 inscritos en la primera convocatoria 2018; Cursos de Reforzamiento y Curso Propedéutico de Educación; Contabilidad, Historia, Cívica, Geografía, Matemáticas y otras áreas para estudiantes de primer ingreso.

Presencia de la Universidad en el Congreso Internacional en Políticas Sociales y Estrategias innovadoras en trabajo social, Universidad Católica de Santa María (UCSM) en Arequipa Perú. Docentes del Centro Regional Universitario de Panamá Oeste, Escuela de Desarrollo Comunitario participaron y brindaron información en temas de trabajo social con docentes de otros países acerca de las políticas sociales para aprender nuevas formas de intervención social. Se compartieron las experiencias de Panamá en la formación de los Licenciados en Desarrollo Comunitario, avances y experiencias en el tema de las políticas sociales y estrategias innovadoras en trabajo social. Aplicación de nuevas metodologías no muy usuales en algunos países, como la investigación social participativa, en especial con las herramientas participativas y su metodología. Es importante resaltar que este Congreso tuvo la participación de la expositora magíster Anabel Chen con la ponencia Liderazgo del Trabajador Social en la Formación

de los Licenciados en Desarrollo Comunitario, Avances y Experiencias en las Comunidades en Panamá, además también realizó un taller sobre Investigación Social participativa.

Investigación

Investigaciones elaboradas por docentes del Centro Regional de Panamá Oeste

A través de estas Investigaciones, se busca generar nuevos conocimientos e información actualizada acerca de temas relacionados a problemas socioeconómicos de la provincia de Panamá Oeste. Se logró la aprobación de ocho investigaciones en temas de interés para la provincia de Panamá Oeste:

1. Evaluación de las principales actividades económicas generadas en el manglar del Espavé, en función a los niveles de rentabilidad financiera que se obtienen, docente Reyes Arturo Valverde de la Facultad de Economía.
2. Análisis de los costos de los servicios dados a los estudiantes del CRU de Panamá Oeste de la biblioteca, la cafetería, las fotocopias, además de otros servicios externos como el de telefonía móvil y la compra de útiles escolares, en función del tipo de financiamiento que auspicia sus estudios, docente Reyes Arturo Valverde de la Facultad de Economía.
3. Evaluación de la producción, comercialización y consumo de los productos como la papa, cebolla, poroto, lechuga y el tomate producidos en tierras altas y que son afectados por las importaciones o la regulación de precios, docente Reyes Arturo Valverde de la Facultad de Economía.
4. El turismo comunitario en el desarrollo local sostenible: el caso del humedal de importancia internacional San San Pond Sak, docente Virginia Lorena Estrada de Oses de la Facultad de Humanidades.
5. Utilización de las guías didácticas en el curso de Geometría para estudiantes de la Li-

cenciatura en Primaria en el CRU de Panamá Oeste, docente Ariscela Díaz.

6. Inclusión educativa a adolescentes fuera de la escuela, docente Alexis Rodríguez Mojica de la Facultad de Humanidades.
7. Análisis documental de la estructura general del trabajo de grado, docente Leopoldo Valdés Taylor de la Facultad de Ciencias de la Educación.
8. Análisis documental de la estructura general del trabajo de grado, Docente Leopoldo Valdés Proyecto de investigación cuyo tema central es El Chorro de La Chorrera, organizado por Jessica Rivas y Eny Zapata estudiantes de segundo año de Relaciones Públicas del Centro Regional Universitario de Panamá Oeste (CRUPO).



Gira de Interpretación de Campo en el Parque Natural Metropolitano, estudiantes de Turismo Geográfico Ecológico del CRU Panamá Oeste

Aprendiendo y Conociendo el Chorro de La Chorrera. Los profesores Bertha Ayala de Medrano y Enrique Vásquez fueron los encargados en orientar a estas jóvenes y el resto de su grupo. Este proyecto denominado Aprendiendo y Conociendo el Chorro de La Chorrera, tiene como objetivo crear conciencia en la niñez sobre este sitio natural que es parte de nuestra identidad y origen del nombre que lleva el distrito y que además busca con esta generación promover su rescate y conservación a través de la divulgación de este. El referido proyecto se desarrolló, a través de un concurso de obras de teatro, donde se seleccionaron tres Centros

Educativos (Colegio San Agustín, Escuela Naciones Unidas y el Instituto Bilingüe Virgen de Guadalupe), cada uno con un equipo de trabajo, los mismos crearon un guion contando la historia, leyenda y conservación de El Chorro. Se contó con la grata presencia del honorable alcalde de La Chorrera, Tomás Velásquez, quien fue uno de los miembros del jurado calificador junto a conocedores de nuestro Folclor y profesionales en el área de teatro. La Danza del Gran Diablo y La Cumbia Chorrera, fueron los principales bailes que se presentaron en dicha actividad. Los patrocinadores que creyeron y aportaron a este proyecto fueron: Municipio de La Chorrera, Promarina S.A., Club Rotario de La Chorrera, Panama Generating, Junta Comunal de Barrio Colón, Cosechas, Refresquería El Chorro, Estrella Azul y Club 2030 Panamá Oeste. El primer lugar se lo llevo el Colegio San Agustín, el segundo Centro Educativo Naciones Unidas y el tercero Instituto Bilingüe Virgen de Guadalupe; a los niños se les entregaron unas medallas y tarjetas de membresía de Game Station, a los directores Certificados de Reconocimiento.

Extensión

Conmemoración del Día del Idioma Español.

Actividad orientada a estimular a los estudiantes a apreciar el valor e importancia de la lectura. Se logró la participación de todos los estudiantes y docentes de la Facultad Ciencias de La Educación.

Grupo de Danza moderna y Zumba. La Secretaría de Asuntos Estudiantiles del CRU de Panamá Oeste ha organizado esta actividad dirigida a los estudiantes a fin de incentivarlos a realizar actividades culturales. Se logró la apertura del curso de danza moderna y zumba con un total de 12 estudiantes inscritos. El instructor es el licenciado Luis Burke.

Tercera Feria Afro Universitaria 2018. Con la que se busca realzar la cultura y costumbres de

los afrodescendientes de nuestro país, la cual tuvo una participación de aproximadamente de 250 personas entre estudiantes, docentes y administrativos. Los estudiantes participaron activamente luciendo atuendos afrodescendientes. En la exposición, hubo puestos que resaltaron la gastronomía, la vivienda, la vestimenta y los bailes propios de los afrodescendientes. La actividad fue organizada por el profesor Rolando Saavedra.

Jornada de actualización del Derecho Panameño en el siglo XXI por estudiantes del Centro Regional de Panamá Oeste.

Interacción entre docentes y estudiantes de la Facultad de Derecho y ciencias políticas acerca de temas legales que brinda soporte al proceso enseñanza aprendizaje. Se tuvo la participación del 80% de los estudiantes de Derecho durante la Jornada. Los temas tratados estuvieron relacionados con:

- La casación laboral en Panamá, dictado por el Dr. Rolando Murgas;
- La responsabilidad civil de jueces, magistrados por daños y perjuicio de procesos decretados ilegales, dictada por la magíster Velkis Sáenz.



Jornada de vacunación contra la influenza

Jornada de Vacunación contra la influenza realizada por estudiantes y profesores de la Facultad de Enfermería.

Docentes y estudiantes de la Facultad de Enfermería, organizan esta actividad. En esta, los docentes supervisan la labor realizada por los estudiantes en la puesta en práctica de los conocimientos adquiridos. Se

aplicaron un total de 400 vacunas contra el virus de la influenza A (H1N1), entre estudiantes, docentes y administrativos del Centro Regional Universitario de Panamá Oeste (CRUPO).

Conmemoración de la Semana del Contador.

Esta actividad se realiza todo los años y los responsables son los estudiantes de cuarto año de la carrera. Participaron todos los estudiantes y docentes de la Escuela de Contabilidad en las siguientes actividades: Conferencias:

- Auditoría Forense, dictado por el magíster Clímaco Martínez G. (socio-consultor CMG & Asociados);
- El desarrollo profesional del contador, dictada por el magíster Manuel Pérez Broce (socio de la firma de auditores PWC Auditoría Continua y por el magíster Efraín Garrido);
- Se realizaron jornadas de labor social organizadas para efectuar visitas a colegios de la provincia de Panamá Oeste con el fin de orientar a estudiantes del último nivel escolar acerca del área contable. La celebración culminó con la gran cena de gala.

Campaña del Mes de la Cinta Rosada y Celeste.

Esta campaña se realiza en el marco del mes de la detección temprana del cáncer de mama y próstata. Se logró la participación del 80% del personal docente, administrativos y estudiantes del Centro Regional Universitario de Panamá Oeste con toma del PAP, mamografías gratuitas y revisiones odontológicas.



Administrativos, docentes y estudiantes en la Campaña de Cinta Rosada y Celeste

Día del Ambiente. Jornada de siembra de plantas ornamentales y medicinales, participaron todos los docentes y estudiantes de la Escuela de Turismo Geográfico Ecológico; además, se colocaron pancartas donde se hace el llamado a cuidar nuestro ambiente.

Graduación 2018. El Centro Regional Universitario de Panamá Oeste, bajo la dirección del magíster Antonio E. Oses, realizó el Acto de Graduación Promoción 2017-2018, "Ariscela Janeth Díaz Iturralde, In Memoriam", donde entregó al país 246 nuevos profesionales, que estarán al servicio de la nación, aportando sus conocimientos. El acto de graduación estuvo presidido por el Dr. Eduardo Flores Castro, rector de la Universidad de Panamá, quien indicó a los nuevos profesionales que de ahora en adelante deben demostrar el potencial que los hace egresados de la mejor casa de estudios superior del país, además de recordar detalladamente los alcances que la Universidad de Panamá ha logrado en 83 años de servicio al país, dando un significativo baluarte a la nación llevándola al crecimiento en todos los campos. Por su parte el Mgter. Antonio Oses, felicitó a los nuevos profesionales y manifestó los aportes y la gran ayuda que ha hecho el Centro Regional de Panamá Oeste a esta provincia, anunciando que próximamente se estarán abriendo nuevas carreras que van acorde a las necesidades de este sector del país. Mientras tanto, el licenciado Joel Jurado González, merecedor al primer puesto de honor de la Promoción 2017-2018 del CRUPO, agradeció el esfuerzo de los padres de familia por apoyarlos a cumplir su sueño de ser unos profesionales y reiteró a los graduandos seguir incrementando sus estudios para enfrentar las necesidades que el país tiene. Bajo la Promoción 2017-2018 del CRUPO se lograron graduar Magíster en Administración de Empresa con énfasis en Recursos Humanos, Magíster en Docencia Superior, Licenciados en Finanzas y Negocios Internacionales, Licenciados en Ciencias de la Enfermería, Licenciados

en Desarrollo Comunitario, Licenciado en Ciencias de la Educación con énfasis en Educación Prescolar, Licenciados en Periodismo, Licenciados en Relaciones Públicas, Licenciados en Derecho y Ciencias Políticas, entre otros. Este acto de graduación se realizó en memoria de la profesora Ariscela Janeth Díaz, quien fuera subdirectora del CRUPO.

Conferencia Compromiso Nacional por la Educación, dictado por el MEDUCA a docentes y estudiantes de la Facultad Ciencias de la Educación.

Acto de colocación de Banderas Nacionales en el Centro Regional Universitario de Panamá Oeste. Esta actividad se realiza como preámbulo a las fiestas patrias en el mes de noviembre. Actividad organizada por la Comisión de Ornato, Valores en Educación, Amigos de la Biblioteca y la Facultad de Ciencias de la Educación.

Proyecto ECA. Estudiantes de la licenciatura en Finanzas y Negocios Internacionales, presentaron su proyecto ECA (Extra Curriculum Activity), de la asignatura de Inglés Comercial impartida por la profesora Gladys Arosemena.

Seminario sobre discapacidad. Dictado por la Oficina de Equiparación de Oportunidades de la Universidad de Panamá. Coordina la Secretaría de Asuntos Estudiantiles.

Inducción de Valores en los salones de clases por profesores y estudiantes de la Facultad de Ciencias de la Educación.

Gira de Interpretación de Campo en el Parque Natural Metropolitano, estudiantes de Turismo Geográfico Ecológico del CRU Panamá Oeste, materia Interpretación de Campo Turístico y Geográfico, profesora Virginia Estrada.

Food & Beverage Management. Los estudiantes de tercer año de Administración de Empre-



Estudiantes de Food & Beverage Management del tercer año de Administración de Empresas Turísticas Bilingüe

sas Turísticas del Centro Regional Universitario de Panamá Oeste, que cursan esta materia, demostraron sus habilidades en la preparación de cócteles.

Experiencia diplomática de alto nivel. Su Excelencia Wei Qiang, Embajador de la República Popular China en la República de Panamá invitó al Foro Think Tanks y Medios de Comunicación de China y Panamá; el Centro Regional Universitario de Panamá Oeste estuvo presente a través de las estudiantes de IV año de Relaciones Públicas Corporativas. Altos representantes diplomáticos de la República Popular China y de la República de Panamá estuvieron presentes, al igual que miembros del Parlamento Latinoamericano, directivos de la Universidad de Panamá, Universidad Tecnológica de Panamá, empresarios y estudiantes de Comunicación Social.

Jornada educativa. La Comisión de Ornato y Educación en Valores realizó la jornada educativa "Introducción sobre la Educación en valores y la vestimenta del estudiante universitario. La inducción y conservatorio sobre la Educación en Valores a cargo del profesor Eric Gregorio Segura y el tema sobre la vestimenta del estudiante universitario, a cargo de los estudiantes del profesorado en Educación, dirigido por la doctora Mariela Mirones.



Proyecto ECA (Extra Curriculum Activity) correspondiente a la asignatura de Inglés Comercial impartida por la profesora Gladys Arosemena

Responsabilidad Social. Los estudiantes de segundo año de la Escuela de Relaciones Públicas del CRU Panamá Oeste realizaron el martes 2 de octubre una maravillosa actividad de Responsabilidad Social, coaching, imagen, identidad y reputación, en el Restaurante Vieni Cúa. Proyecto ejecutado magníficamente desde su organización hasta su ejecución.

Conferencia por estudiantes. Estudiantes de Primer año de la licenciatura en Recursos Humanos del turno matutino, bajo la supervisión del profesor Raúl Bethancourt organizaron la conferencia denominada Actualización del Mercado de Valores en Panamá, dictada por la Superintendencia del Mercado de Valores, a través de la Unidad de Educación al Inversionista y Comunicación, los expositores fueron: licenciada María Lissa Aizpurúa, licenciado Cristhian Mendoza y el licenciado Gustavo Gordón.

Día Internacional del Turismo. El día 27 de septiembre, los estudiantes de las carreras de Turismo Ecológico y Administración de Empresas Turísticas celebraron, el Día Internacional del Turismo con una cena y tres excelentes conferencias, dictadas por: la ingeniera Ruby Hidalgo del Ministerio de Desarrollo Agropecuario, Departamento de Agroturístico, conferencia internacional por el

Sr. Alejandro Arango de la Empresa Believe & Travel Panamá y por la magíster Virginia Estrada. Se contó con la asistencia de 290 estudiantes, en compañía de los profesores: Carmen Arosemena, Mónica Couceiro, Miguel Méndez, Virginia Estrada Lamboglia.

Foro "Cuidemos nuestros mares y los arrecifes de coral" con la participación del Dr. Juan Gómez y Dr. Ariel Carrión, como expositores. Desarrollado por los estudiantes de la Maestría en Geografía Regional de Panamá, con la coordinadora Virginia Estrada Lamboglia, en el marco del Mes de los Océanos y del Año Internacional de los arrecifes.

Participación en las celebraciones del Día del Niño y de la Niña. Los estudiantes de segundo año de la Licenciatura en Educación Primaria se presentaron en el Anfiteatro del Parque Libertador de La Chorrera con la dramatización del poema Lamento de los Bosques. Fueron invitados por la alcaldía con motivo de la celebración del Día del Niño y la Niña. La actividad fue exitosa y el mensaje de protección de nuestros bosques, flores y fauna es importante para la preservación del hombre y su entorno. Los disfraces fueron elaborados por los estudiantes bajo la orientación de la profesora Mariela Mirones García, la cual es autora de la Obra.

Promoción de energía renovable. Proyecto de estudiantes de tercer año de la Licenciatura en Mercadeo que busca concientizar y lograr el interés de los jóvenes del CRU Panamá Oeste en adquirir productos de energía renovable como: enchufe solar, mochila fotovoltaica, cargador solar y licuadora portátil con batería solar, bajo la supervisión de la profesora Vielka Muñoz.

Seminario dictado por la ACP. Participación de los estudiantes de Periodismo y Turismo Geográfico Ecológico, en el Seminario El Reto del Desarrollo Verde de la ACP. Acompañados por los profesores Virginia Estrada y Rolando Saavedra.

Jornada de actualización y capacitación. El CRU Panamá Oeste participó en una Jornada de Capacitación denominada: “La Ruta de Atención a las Víctimas de Violencia con el nuevo Sistema Penal Acusatorio”. Esta interesante jornada de actualización y capacitación se llevó a cabo en las instalaciones del Ministerio Público de La Chorrera, donde participaron diferentes instituciones gubernamentales y no gubernamentales que forman parte de la Red Interinstitucional contra la Violencia de La Chorrera.

Asuntos Estudiantiles

Admisión. Jornada de Inducción a la Vida Universitaria, a todos los estudiantes de primer ingreso del CRU de Panamá Oeste, incluyendo a los del Programa anexo Chame-San Carlos con la asistencia de 1300 estudiantes, la cual tuvo una duración de 2 semanas. Inicio del Proceso de Admisión 2018 con las inscripciones a pruebas correspondientes y, la visita de colegios y volanteo de oferta académica vigente del CRU-PO. A la fecha tenemos inscritos en la primera convocatoria 2018, 1 345. Para ellos se han dispuesto Cursos de Reforzamiento y Curso Propedéutico de Educación en Contabilidad, Historia, Cívica, Geografía, Matemáticas y otras áreas.

Servicios para los estudiantes. La Secretaría de Asuntos Estudiantiles ofrece a la población universitaria del Centro Regional Universitario de Panamá Oeste y al Anexo de Chame-San Carlos diversos servicios: servicio social, fotografía y entrega de carné, seguro estudiantil y bienestar estudiantil que comprende apoyo a estudiantes de escasos recursos económicos, donde se les brinda apoyo en concepto de becas, programa de salud integral, programa de trabajo por matrícula y apoyo económico de transporte y alimentación; todos estos programas se han creado con la finalidad que nuestros estudiantes logren las metas profesionales que se han propuesto; de esta manera contaremos con mejores ciudadanos que puedan obtener una mejor calidad de

vida con fuentes de empleo, de forma tal que contribuyan al desarrollo económico, social, político y cultural de nuestro país.

Sección de Trabajo Social Estudiantil. Los programas que desarrolla Bienestar Estudiantil son los siguientes:

- Programa de Apoyo Económico: En este año lectivo 2018, se ha brindado ayuda en cuanto a transporte, material didáctico a las Facultades de Administración Pública, Ciencias de la Educación, FAECO, Humanidades a un total de 27 estudiantes por la suma aproximada de B/. 1,910.00.
- Programa exoneración total de Matrícula: se les otorgó este beneficio a 63 estudiantes con malas condiciones económicas por un monto de B/. 1,732.50
- Programa de Trabajo por Matrícula: durante I y II semestre del periodo académico 2018, se atendieron a 17 estudiantes de diversas facultades, asociaciones estudiantiles, Danza Urbana y Secretaria de Asuntos Estudiantiles, los cuales trabajaron por el costo de la matrícula y se hicieron acreedores a un vale por la suma de B/. 20.00, que equivale a 20 horas de trabajo, con un costo total de B/. 340.00
- Programa de Salud Integral: este programa se ha incrementado ya que la población estudiantil que lo solicita ha aumentado a 50 estudiantes, a los que hemos brindado alimentación en la cafetería del Centro Regional Universitario con desayuno, almuerzo y cena a los estudiantes de la Facultad de Administración Pública, Economía, FAECO, Humanidades, Informática por un total de B/. 600.00. También, se ha dado apoyo a los grupos estudiantiles en las actividades deportivas y a los estudiantes que trabajan durante el período de la semana de matrícula, se les brinda el almuerzo.
- Jornada de inducción sobre la Labor Social con la Jornada Mundial de la Juventud (JMJ) en el CRU Panamá Oeste. Nos acompañó la Parroquia Santa Rita.

- Jornada de limpieza: que realizaron los estudiantes del Centro Regional Universitario de Panamá Oeste en las áreas verdes, salones, pasillos, entre otras. Desde muy temprano los universitarios, iniciaron la faena, cortando hierba y maleza, recogiendo plásticos, latas, cartuchos, hojas secas, etc. Como iniciativa de los estudiantes, decoraron los parques y estacionamientos con llantas de autos, las cuales pintaron y las hicieron en forma de abejas y flores. El objetivo de esta jornada es para crearles conciencia a los estudiantes de que no debemos ensuciar y a enseñar con el ejemplo que la basura se pone en su lugar. De esta jornada participaron estudiantes y docentes de Ciencias de la Educación, Informática, Turismo Geográfico y Ecológico, Administración Turísticas Bilingüe, Desarrollo Comunitario, entre otras.
- El Departamento de Psicología realiza trabajo mancomunado con la Oficina de Equiparación de Oportunidades en la realización de reuniones y talleres para el trabajo que se realiza con estudiantes con discapacidad del CRUPO. Para el 2018 se ha incrementado el número de estudiantes con discapacidad que ha buscado apoyo en el departamento. Las discapacidades que reportan son: cognitiva, auditiva, visual, motora. Las acciones desarrolladas por el departamento son: Adecuación en la prueba psicológica, Atención individual y grupal, Cita con padres de familia, Información a los profesores individual y grupal, Orientación en hábitos y métodos de estudio, Referencia a trabajo social, Reunión con profesores para atender caso de discapacidad, Seguimiento académico. Los estudiantes buscan orientación en el Departamento por diversas razones como: dificultades académicas o problemas emocionales. Por lo que se le apoya con las recomendaciones pertinentes según sea el caso: métodos de estudio, atención en crisis algunas con seguimientos, etc. La cantidad de estudiantes que se han atendido y dado seguimiento son 17, entre los 19 y 27 años.
- Servicio Social. En cuanto al servicio social de los estudiantes podemos mencionar las siguientes:
 1. Recreación y Animación turística infantil aplicada en Escuelas de la Provincia de Panamá Oeste, Facultad de Administración de Empresas y Contabilidad.
 2. Feria de empleo, Facultad de Administración de Empresas y Contabilidad.
 3. Capa-Info 1822, Facultad de Informática Electrónica y comunicación.
 4. SOPINF 1822, Facultad de Informática Electrónica y comunicación.
 5. El trabajo en equipo, Facultad de Administración de Empresas y Contabilidad.
 6. Vacunación en sucio contra el sarampión en niños menores de 4 años en la región de salud de Panamá Oeste, Facultad de Enfermería.
 7. Tutorías académicas y talleres para infantes, niños, jóvenes que habitan en el Centro Cristiano Monte y Casa Hogar la Semilla, Facultad Ciencias de la Educación.
 8. Cobertura periodística de la labor que realizan los estudiantes de Licenciatura en Desarrollo Comunitario en las comunidades de Panamá Oeste, Facultad de Comunicación Social.
 9. Ciclo de conferencias de Contabilidad dirigida a estudiantes de Educación media, de los colegios, Instituto profesional y Técnico Fernando de Lesseps, Colegio Bilingüe Emanuel, Facultad de Administración de Empresas y Contabilidad.
 10. Campaña contra el trabajo Infantil, Facultad de Administración de Empresas y Contabilidad.
 11. Gestión comunitaria para contribuir al Desarrollo Cultural en el Proceso de creación de Proyecciones Folclóricas en Panamá Oeste, Facultad de Administración de Empresas y Contabilidad.
 12. Educación ambiental para estudiantes de primaria, Facultad de Humanidades.

Gestión Administrativa

Jornadas de Capacitación dirigidas al Personal Administrativo del Centro Regional Universitario de Panamá Oeste. Este proyecto tiene el propósito de actualizar los conocimientos técnicos del personal administrativo del Centro. Capacitación de 12 funcionarios, en temas tales como el Clima Organizacional, Motivación.

Reunión de coordinación interinstitucional.

Como parte del Plan de Seguridad Institucional elaborada con las autoridades universitarias del Centro Regional Universitario de Panamá Oeste, se llevó a cabo una reunión de coordinación entre La Policía Nacional, La Gobernación de la Provincia de Panamá Oeste y la Universidad de Panamá. En la reunión se abordaron temas relacionados a la seguridad interna y externa del CRUPO, el problema de la invasión de tierras en áreas aledañas y estrategias para capacitar a los universitarios en temas de seguridad ciudadana. En la Jornada participaron: el Comisionado de la Zona Carlos Bethancourt y el Capitán Jorge Cera en representación de la Policía Nacional, el Licenciado Erick Segura por parte de la Gobernación de la provincia y el profesor Antonio Osés, director del CRU Panamá Oeste.

Entregas/compras/adquisiciones. La Dirección de Servicios Administrativos hizo entrega de 300 sillas con brazo, para los estudiantes del Centro Regional Universitario de Panamá Oeste. La Secretaria Administrativa realizó el trámite para las compras de insumos y materiales de mantenimiento para las instalaciones, las cuales detallaremos a continuación:

- Adquisición de cámara fotográfica tipo 3 avanzada para el Departamento de Relaciones Públicas, por un monto de B/. 565.00.
- Compra de un UPS con línea interactiva tipo 3 y un Router de servicios integrados de 4 puertos para ser utilizado en el Departamento de Informática, por un monto de B/. 6,957.00



Estudiantes trabajando en la jornada de limpieza

- Compra de 3 impresoras para los departamentos de Relaciones Públicas, Recursos Humanos y la sección de Caja, por un monto de B/. 596.00
- Mantenimiento de los Tableros Smart por un monto de B/. 585.00.
- Adquisición de dos desmalezadora para el Departamento de Mantenimiento, por un monto de B/.1,215.54.
- Abastecimiento de cuatro botiquines de primeros auxilios para ser colocados en Secretaria Administrativa, Seguridad, Cafetería y Secretaria de asuntos estudiantiles, por un Monto de B/. 1,496.71.
- Mantenimiento, recarga y adquisición de extintores de wáter, ABC, tipo K, co2 y prueba hidrostática, por un monto de B/. 1,887.50.
- Compra de uniformes y trofeos para la liga de estudiantes del CRU de Panamá Oeste, que nos representó en la copa Interfacultades por un monto de B/. 1,762.85
- Instalación de servicio de desinfección y aromatización para los sanitarios de las instalaciones del Centro. Contribuir con un ambiente limpio y libre de bacterias en los sanitarios, por un monto de B/. 4,406.10.
- Remodelación y adecuación de la pared principal del Aula máxima del Centro. Este proyecto consistió en la readecuación de la pared (lijado, pintura y esmalte), además de colocación de letrero con nombre y logo de la Universidad e instalación de cortinas, por un monto de B/. 2,174.00.

- Suministros de materiales para el mantenimiento de equipo informático, por un monto de B/. 602.24.
- Compra de útiles y materiales de oficinas para el funcionamiento de los diferentes departamentos, por un monto de B/. 5,157.80.
- Suministro de materiales de aseo para la limpieza de las instalaciones, por un monto de B/. 3,677.64
- Suministro de enseres, víveres y cárnicos para la Cafetería Universitaria, para brindar el servicio de alimentos y bebidas de calidad por un valor de B/. 103,581.13
- Suministro e instalación de 42 ventanas corredizas lisas en aluminio natural y vidrio claro con mallas para los salones A1 al A9 planta alta, B1 al B9 planta baja, Laboratorio de Biología y pasillo final del edificio B planta alta de las instalaciones, por un Monto de B/. 9,800.00.
- Suministro de materiales de electricidad, construcción y plomería para reparaciones y mantenimiento, por un monto de B/. 12,433.73

Servicios

El Consultorio de Asistencia Legal como una dependencia de la Facultad de Derecho y Ciencias Políticas de la Universidad de Panamá brinda a los estudiantes de dicha Facultad un medio práctico para optimizar su aprendizaje conociendo los problemas que afectan a los moradores de la décima provincia y, a la vez, brinda asistencia y asesoramiento legal gratuito a personas que no puedan pagar a un abogado y cuyos ingresos son inferiores a ochocientos balboas mensuales. Los casos llevados en



Actividad de Responsabilidad Social, Coaching, Imagen, Identidad y Reputación, en el Restaurante Vieni Cúa de los estudiantes de II año de Relaciones Públicas

el consultorio de asistencia legal son procesos administrativos: tipos de servidumbres, derechos y obligaciones del propietario del predio dominante, derechos y obligaciones del propietario del predio sirviente, servidumbres de medianería, servidumbres en materia de aguas, servidumbres de tránsito, seguridad administrativa de las propiedades. Se logró atender a un total de 1 547 usuarios en consultas a razón de 42 personas diarias, 554 usuarios en poder y demandas, 330 usuarios en audiencias a razón de 30 audiencias por mes. Los procesos llevados dentro del despacho corresponden a 60% procesos de familia, 20% procesos civiles, 18% procesos administrativos, 2% procesos laborales*Servicio de cafetería brinda a la población universitaria, profesores y administrativos; y a los estudiantes el tan popular menú estudiantil a un precio módico de cincuenta centavos.

Otros servicios brindados: Servicio de fotocopidora, Servicios del Centro de Atención a la Primera Infancia.

9. CENTRO REGIONAL UNIVERSITARIO DE SAN MIGUELITO

Docencia

Cursos de Reforzamiento de Primer Ingreso 2018 y el Curso Propedéutico de Educación, finalizado el primer semestre del calendario académico.

Pruebas de Admisión. De octubre a diciembre se realizaron las siguientes acciones: Aplicación de pruebas Psicológicas en conjunto con la Dirección de Investigación y Orientación Psicológica de la Vicerrectoría de Asuntos Estudiantiles (campus central).

Visita a los colegios. Desde el mes de mayo iniciamos las visitas a los planteles educativos a nivel secundario del Distrito de San Miguelito y áreas aledañas. En las mismas se han utilizado las modalidades de volanteo tanto en salones de clase, Centro Comercial La Gran Estación y participación en las ferias organizadas por cada uno de los planteles. Los colegios visitados fueron Colegio Richard Neumann, Escuela Profesional Isabel Herrera Obaldía (turno diurno y vespertino), Instituto Rubiano (turno diurno y vespertino), IPTC Nicolás del Rosario, Instituto Dr. Alfredo Cantón, Instituto Comercial Panamá, IPT Juan Díaz.

Investigación

En el presente período se gestionaron las siguientes investigaciones.

- “Consideraciones de los estudiantes y docentes con respecto a la prueba de Inglés para el logro de la Certificación”. Profesoras investigadoras: Ilka Riquelme y María del Cid.
- “Factores Psicosociales que afectan a las mujeres en su condición de privación de

libertad en su proceso de reinserción social de la cárcel de mujeres de la ciudad de Panamá. Investigadores”. Profesores Nancy Córdoba, Milka de Galástica y Luis Acosta.

- “Aspectos positivos y negativos de la estrategia nacional de seguridad ciudadana en Panamá”. Profesores investigadores: Elizabeth Arenas, Aarón Pérez, Oreste Arenas, Miguel Delgado y Milagros Bracho.
- “Modelos de reacción social del delito en el ordenamiento jurídico-social de Panamá”. Profesores investigadores: Omayra Ching, Francis Muñoz, Miguel Delgado.

Extensión

- “Elaboración y Publicación de Artículos Científicos”, Facilitador: Dr. Marino Palacios.
- Elaboración de Programa para Seminario Taller “Investigación Científica: racionalidad, paradigma y metodología”. Facilitador: Dr. Carlos J. Delgado Día, Universidad de La Habana, Cuba.
- “Preparación, Diseño y Redacción de Proyectos de Maestrías y Doctorados en las Ciencias Sociales”. Facilitador: Dr. Antonio Álvarez Pitaluga. Universidad Nacional de Costa Rica.
- Seminario Taller de “Elaboración de Proyectos de Investigación”. Facilitadores: Prof. Jancel Villalaz (director de Investigación de la Vicerrectoría de Investigación) y la Prof. Damaris Tejador (directora de la Biblioteca de la Universidad de Panamá).
- Crusam en tu comunidad Guna Nega
- Tercer Congreso de Diseño “El diseño, la edificación, la marca y el Derecho de Autor
- Proyecto social universitario “Todos contra el mosquito”

- Conferencia sobre “Despidos y reintegros en el Derecho Administrativo por la Prof. Nadia Franco.
- Presentación del Libro Derecho de las Marcas del autor Miguel E. Delgado P.
- Taller “La investigación aplicada al aprendizaje”. Dirigida a los estudiantes de Licenciaturas y Maestrías. Profesora Facilitadora: Any Rodríguez.

Gestión Administrativa

Adquisición de switch para la administración del centro por estudiantes de la Facultad de Informática, Electrónica y Comunicación.

Servicios

El Consultorio de Asistencia Legal. A la fecha el Consultorio ha manejado un volumen de 550 expedientes de esos, 300 se abrieron en el año 2018. La mayor cantidad de procesos que atiende el CAL, son: Divorcios por mutuo acuerdo, Sucesiones Menor Cuantía, Reglamentaciones de Visita, Impugnaciones de Paternidad, Pensiones Alimenticias, Interdicciones, Juzgados de Paz Se llevó a cabo una jornada de atención al público en los estacionamientos superiores del Centro Comercial La Gran Estación. Se brindó asesoría legal gratuita durante todo el año, a cualquier estudiante, administrativo o profesor del CRUSAM que solicitara criterio legal en nuestra oficina.

10. CENTRO REGIONAL UNIVERSITARIO DE VERAGUAS

Docencia

Después de 49 años, el Centro Regional Universitario de Veraguas tiene una oferta que consta de treinta y dos carreras entre sus dieciséis facultades, lo que lo convierte en el Centro Regional Universitario de mayor amplitud en su oferta académica. Para el período que corresponde a este informe, nuestra Facultad de Educación presentó la reapertura de la Licenciatura en Preescolar, que inició con 35 estudiantes y que en la actualidad asisten 32, la cual fue aprobada para el I semestre 2018 bajo los parámetros del nuevo plan de estudio. De la Facultad de Humanidades, resalta la creación del programa de Maestrías: Maestría en Lingüística Inglesa con énfasis en didáctica del Inglés, Maestría en Turismo Geográfico con énfasis en organización del paisaje y Maestría en Replanificación Curricular de los contenidos que se desarrollan en el curso de Historia de las Relaciones entre Panamá y E.U.A. La Facultad de Informática Electrónica y Comunicación está por concluir la definición de la actualización del Técnico en Informática Educativa. Al mismo tiempo, la Facultad organizó una Jornada de Capacitación en Didáctica e Informática, la misma fue completamente gratuita y cubrió un total de 16 horas en 4 días. De esta actividad se beneficiaron un total de 18 docentes, 15 de la Facultad de Informática, Electrónica y Comunicación y 3 de otras facultades.

Investigación

En investigación, el Centro Regional Universitario de Veraguas se resalta por las siguientes:

Estudio de Seguimiento de Graduados de las Licenciaturas en Economía y en Finanzas

y Banca del Centro Regional Universitario de Veraguas para el período 2000-2015. El investigador principal es el profesor Herman R. Camarena y sus colaboradores los profesores Berta Lozano, Nemesio Donoso y José Manuel Salazar. El número de código de la presente investigación en la es VIP-16-09-03-2015-04.

Condiciones de vida de los adultos mayores de 60 años y más del área urbana del distrito de Santiago de Veraguas (Santiago cabecera, San Martín y Canto del Llano). Identificado con el código VIP-16-02-20-2018-09, la investigación tiene por investigador principal al profesor José Manuel Salazar y de colaborador el profesor Herman R. Camarena.

Language change in progress, the case of/s/ attrition in the dialect of Spanish Speakers in Santiago, Veraguas. Realizado por la magíster Nádila Sanjur.

Capacitación y Formación de Biodiversidad en el Parque Nacional Coiba. El Dr. Jaime Rivera es miembro del equipo de esta investigación financiada por SENACYT y dirigido por el Mgter. Ángel Vega. Le compete al geógrafo físico ser el responsable del componente de observación y estudio de las estructuras, procesos, funciones y geformas que determinan el paisaje; además del análisis de los efectos y consecuencias producto de la reorganización de los espacios naturales por los territorios. El objetivo de esta investigación es la creación y el equipamiento del Laboratorio de Análisis Espacial, por un monto de B/. 14,449.0 El espacio de monitoreo corresponde a las áreas de Mariato, Montijo, Soná, Las Palmas, Remedios, San Lorenzo, David.

Formulación de la Metodología para confeccionar rutas Turísticas Religiosas en Veraguas. El código de registro de la investigación es VIP-16-10-06-2018-07, cuyos responsables son los magisteres Janeth Brugiatti y Carmen Carrasquilla.

Análisis del equipamiento para personas con necesidades especiales en los establecimientos de hospedaje en la provincia de Veraguas. El código de registro de la investigación es VIP-16-06-12-2016-03. Los responsables de esta investigación son la Mgter. Janeth Brugiatti y el Dr. Jaime Cabré.

Habilidades y destrezas de los profesores en el uso de la información en formato electrónico, 2017. El código de registro de la investigación es VIP-16-06-01-2017-05. Son sus investigadores Octavio Castillo Sánchez, Natsina C. Castillo M. y Noris A. Barsallo. Importancia de divulgar los valores culturales (tradiciones, costumbres y festividad) de la provincia de Veraguas. Su responsable es la Mgter. Aleyda Rodríguez.

Extensión

VIII Jornada de Actualización Odontológica. Actividad que contó con la participación de odontólogos, técnicos y estudiantes de asistencia odontológica que sumaron tal de 164 participantes. Finalizado el evento pudimos recaudar un ingreso de B/7,488.00 y de este tuvimos como egreso de la jornada B/.3,322.00; quedando una ganancia neta de B/. 4,166.00.

Jornada Mundial de la Juventud

- Proyecto de traductores de inglés para la Jornada Mundial de la Juventud, en comunidades como: La Colorada, Atalaya y lugares de la ciudad de Santiago como la Catedral y colegio San Vicente de Paul.
- Con el objetivo de sufragar gastos de la Jornada Mundial de la Juventud (JMJ), que



Grupo de JMJ del Centro Regional Universitario de Veraguas

se extenderá hasta el interior del país, a inicios de enero del 2019, la Comisión de apoyo del Centro Regional Universitario de Veraguas, presidida por la Mgter. Sara Jordán de Troetsch y personal de la Parroquia San Juan Evangelista, coordinada por el párroco Rodrigo Atencio, también capellán del CRUV y coordinador general de la JMJ en Veraguas, desarrollaron una tarde de expresiones culturales; en esfuerzo conjunto, presentaron al Ballet Folklórico Nacional: "Panamá Canta y Baila" del Licenciado Francisco Alonso, en el gimnasio del Instituto Urracá.

Jornada científica. Realización de una Jornada Científica por la Escuela de Biología. Conferencia: Configuración de la Imagen SRTM y Productos Derivados para la Evaluación del Espacio Natural por el Dr. Jaime A. Rivera.

Seminarios/Actualizaciones/

- Se realizaron seminarios de actualización en contenidos curriculares del curso de Historia de las Relaciones entre Panamá y EUA en diversos colegios de educación media.
- La Licenciatura en Español dio cursos de reforzamiento a estudiantes del III año del Centro Básico General José Santos Puga, en la ciudad de Santiago.
- Por parte de la Coordinación de Geografía e Historia tenemos el Programa de Formación Continua, se dictó el Seminario-Taller de No-

ciones básicas de cartografía (SIG) para el ejercicio profesional de la Geografía, el Turismo y Ciencias Relacionadas (Mgter. Noé Villareal y Mgter. Onel Pérez).

- Segundo Seminario Internacional de Educación Física, Deporte y Recreación.
- Seminario “Promoción de las competencias informacionales para profesores del Centro Regional Universitario de Veraguas.

Participaciones varias

- Campamento Científico “Comprendiendo la biodiversidad costera” por el que se desarrollaron actividades promotoras del pensamiento crítico y habilidades en áreas científicas en estudiantes de media y premedia, mediante una experiencia nueva, fuera de su entorno cotidiano y potenciando su desarrollo personal B/. 34 862.24. Este proyecto adjudicado por la SENACYT. Se obtuvo como resultado 40 participantes a nivel nacional motivados en las áreas científicas y tecnológicas. El CIDETE aporta al desarrollo de políticas públicas a través de la vinculación con instituciones del Estado.
- La Escuela de Turismo participó en: a) el Cierre de la Temporada de Verano del CRU de Veraguas; b) juntamente con INESTEC, en la celebración del Día de la Etnia Negra con la asistencia a la conferencia programada y con un puesto de exhibición cultural gastronómico; c) el Festival de Degustación a beneficio de ANCEC con la caminata y volanteo en las calles de Santiago.
- Presentación cultural y actividades o dinámicas con los estudiantes de la Escuela de Canto del Llano.
- Primer Encuentro de Profesores y Estudiantes de Bibliotecología y Archivología

Asuntos Estudiantiles

Fase II del proyecto de servicio social.

Durante el año académico 2018, los profesores Martina Him y David Pimentel desarrollaron la

Fase II del proyecto de servicio social titulado “Capacitación en gestión de actividades de generación de ingresos a familias de la comarca Ngäbe Buglé beneficiarias del Programa Red de Oportunidades, con miembros que estudian en el Programa Anexo de Sitio Prado de la Universidad de Panamá. La fase II tiene por finalidad identificar la población objetivo para lo cual los (as) jefes (as) cabezas de familia fueron convocados a un taller en la sede del Programa Anexo de Sitio Prado, allí se les aplicó y se aplicó el instrumento No. 2 que permitirá la caracterización socioeconómica de las familias beneficiarias de la Red de Oportunidades y, que al menos uno de sus miembros sea estudiante de la Universidad de Panamá en Sitio Prado. Además de identificar y precisar las áreas de capacitación que requieren de la mayor atención, se realizaron cuatro giras al Anexo Sitio Prado y se tuvo una participación de 17 estudiantes de servicio social de la Facultad de Economía. Además, previo el desarrollo de las giras se realiza una inducción de capacitación para instruir al grupo de estudiantes en el proceso de aplicación del instrumento de evaluación. Fueron aplicados 88 instrumentos para la recolección de la información y actualmente los estudiantes se encuentran en el proceso de tabulación del instrumento.

Programas de apoyo para el servicio social.

En el año 2018, el profesor José Manuel Salazar desarrolló dos proyectos que tienen como objetivo apoyar a los estudiantes para que realicen su servicio social. Proyecto denominado Programa de capacitación de planificación financiera, presupuesto y el ahorro como instrumento para la seguridad familiar en la población escolar del distrito de Santiago de Veraguas, fue aplicado en la Escuela La Primavera, Escuela San Martín de Porres y la Escuela Rómulo Arrocha. Con una población estudiantil a nivel de primaria beneficiada de aproximadamente 550 niños. Un total de 34 estudiantes universitarios culminaron su servicio social.



Fútbol sala masculino JUDUCA 2018 en el Gimnasio del CRUV

Preparación de las selecciones de fútbol sala.

Con miras a reforzar las selecciones de fútbol sala masculino y femenino, que representará a la Universidad de Panamá, en los VII juegos Centroamericanos y República Dominicana (JUDUCA), especialistas de fútbol sala de la Vicerrectoría de Asuntos Estudiantiles (VAE) de la UP, realizó un encuentro con equipos de Bocas del Toro, Coclé, Azuero y Veraguas, en el gimnasio de la Escuela de Educación Física del Centro Regional Universitario de Veraguas (CRUV). El profesor Ángel Williams, instructor de fútbol sala, de la Sección de deportes de la VAE, informó que se ha reglamentado un calendario para seleccionar de forma consensuada a los integrantes de los diferentes equipos que representarán a la Universidad de Panamá, en los JUDUCA 2018, con sus mejores atletas. En los JUDUCA de Panamá participaran 19 universidades públicas de Centro América y República Dominicana, por el área del Caribe, con 10 disciplinas en disputa. En representación del equipo directivo del CRUV estuvo, el Mgter. Pedro Samaniego, secretario de Asuntos Estudiantiles; además el profesor Pedro Atención, coordinador de Deportes en esta Unidad Académica y el secretario general del Club de estudiantes, Nathanael García.

Gestión Administrativa

En la gestión administrativa del Centro Regional Universitario de Veraguas, se ha invertido

B/.15,673.71 y en el mantenimiento de áreas B/. 26,009.41. Se han adquirido nuevos equipos para laboratorios de informática y software solicitados. El laboratorio A4 tenía computadoras marca Dell Optiplex745, cuyo procesador Pentium D, disco duro (HDD) de 160 GB y memoria Ram de 4 GB, limitaba el trabajo. Los nuevos software coadyuvan para el desarrollo de asignaturas fundamentales de nuestras carreras Remodelación y adecuación de las instalaciones del Taller General de Mantenimiento B/. 9 539.72 Adquisición de equipos mediante el apoyo de la Oficina de Seguimiento a Proyectos Especiales de la Rectoría. Este año, por autogestión y donaciones se han adquirido equipos para los Talleres de Electrónica y Robótica. El ingeniero Sebastián Lozano, gerente de Lozury Tech realizó donación de equipos y componentes electrónicos, los mismos serán utilizados en los talleres de Electrónica Digital I.

Producción

Metodologías para la Evaluación de Políticas Públicas y análisis de resultados. El Centro Regional Universitario de Veraguas, consciente de la necesidad de cumplir a cabalidad con la Ley 24 Orgánica de la Universidad, con el Estatuto y con su Misión como Institución de referencia regional en educación superior, apoya decididamente las iniciativas que promueven la transferencia y el intercambio de experiencias en distintas áreas del conocimiento. En este sentido, la profesora Martina Him Camacho, mediante contrato por mérito No 136-2018 firmó acuerdo con la Secretaría de Ciencia, Tecnología e Innovación (SENACYT) en colaboración con el CRU-Veraguas el por el que se crea el Seminario Taller "Metodologías para la Evaluación de Políticas Públicas y Análisis de Resultados", con el objetivo de que los participantes adquieran habilidades en evaluación de políticas públicas a partir de la transferencia de conocimientos y el intercambio de experiencias en esta materia. Este evento internacional será desarrollado por un grupo de expertos de

la Universidad de Valladolid-España y los participantes tendrán la oportunidad de adquirir las herramientas metodológicas para promover y afianzar una cultura de evaluación entre gestores de diferentes programas públicos en provincias centrales, estudiantes, investigadores y docentes del Centro Regional Universitario de Veraguas de la Universidad de Panamá.

Análisis y diseño de un sistema web para la gestión de los hospedajes de los peregrinos de la JMJ-Veraguas. La Facultad de Informática, Electrónica y Comunicación realizó el trabajo de extensión titulado “Análisis y diseño de un sistema web para la gestión de los hospedajes de los peregrinos de la JMJ-Veraguas”, en el que la responsable principal fue la profesora María A. Zeballos y los participantes o colaboradores, estudiantes de la Licenciatura en Informática para la Gestión Educativa y Empresarial, Eric Atencio, Víctor Escobar e Ismael Hidalgo.



Ballet Folclórico Panamá Canta y Baila

Servicios

Consultorio de Asistencia Legal. Esta unidad brinda asistencia y asesoramiento legal gratuito a personas de escasos recursos económicos (185 atenciones). La Biblioteca busca mantener una infraestructura adecuada que permita a la comunidad estudiantil, docente y público en general contar con un sistema de información documental eficiente, se apoyan las actividades de la docencia, la investigación, la extensión y la producción de conocimientos mediante los diferentes recursos informativos. Se ofrecen servicios de: consulta de sala, préstamos de libros, préstamo interbibliotecario, Internet, servicios en línea a través del Sistema de Bibliotecas de la Universidad de Panamá (SIBIUP), club de lectores.

Servicios de cafetería. Hoy día la cafetería brinda servicios de alimentación, buffet para eventos con deliciosas comidas especiales; también brinda apoyo a estudiantes de bajos recursos económicos con tiquetes de comidas, meriendas y café para eventos como conferencias y congresos y una atención de más de 800 comensales diarios. Un total de 110 personas de todas las edades participaron del curso de natación y seguridad acuática, facilitado por el instructor Martín González y cinco asistentes, en la piscina del Centro Regional Universitario de Veraguas.

V. EXTENSIONES UNIVERSITARIAS

1. EXTENSIÓN UNIVERSITARIA DE AGUADULCE

Docencia

Actualización de la carrera Licenciatura en Gerencia de Comercio Electrónico.

Investigación

Presentación del libro "Trazos de Historia y Realidad Social" por el Prof. José Aparicio Bernal.

Proyectos:

a) Desarrollo de un sistema de recirculación (RAS) como laboratorio in situ para investigaciones y bioensayos acuícolas en la Extensión Universitaria de Aguadulce; b) Determinación de indicadores de repuesta primaria y secundaria al estrés en peces y su relación con personalidad animal, por el Prof. Reynaldo Vargas, c) Proyectos Acuícolas en las comunidades rurales de la provincia de Coclé por el Prof. Vargas. Módulos Acuícolas en Colegios Agropecuarios de la provincia de Coclé, Prof. Vargas.

Publicaciones en revistas nacionales indexadas

- "Variación individual consistencia en el tiempo y/o contextos en *Poecilia Gillii*", Vargas R, Guerra I, Gómez I, Barrios A. Revista Centros. Universidad de Panamá. Vol. 5, No. 3.123-137
- "Selección de familias de *Danio reio* por rasgos de personalidad", Vargas R, Rey S, Mackenzie S. Revista Centros. Universidad de Panamá. Vol. 5, No. 3. 157-174.

Publicaciones en Revistas Internacionales Indexadas

- R Vargas, Rey S, Mackenzie S. "Love at first sight": the effect of personality and colouration patters in the reproductive success of zebrafish (*Danio reio*). PLOS ONE. Tema: Sub-

mission Confirmation for PONE-D-18-07620 [EMID: B2997A3C8B39E6BBC].

- R. Vargas, J.C. Balasch, I. Brandts, F. Reyes-López, L. Tort and M. Teles. "Do stress coping styles differently affect molecular and physiological endpoints in vaccinated fish" Enviado a Scientific Report.

Extensión

Celebraciones/Aniversarios:

- Celebración del Día del Mercadólogo
- Celebración del Mes de la Etnia Negra con la Ponencia " Identidad y Estigma de la Negritud en Panamá" por la profesora Corina Luna y organizado por los estudiantes de la Licenciatura en Inglés y la Licenciatura en Preescolar
- Celebración del XX Aniversario de la Extensión Universitaria de Aguadulce: Misa de acción de gracias, Acto de celebración y canto del cumpleaños No. 20
- Celebración de la Semana de FAECO organizada por los estudiantes
- Aniversario de la Facultad de Ciencias de la Educación organizado por los estudiantes.



Desfile cívico del 19 de octubre en conmemoración de la Fundación del distrito de Aguadulce

Conferencias:

- a. Conferencia Internacional sobre "Como vender más por Internet" con el expositor español Manuel Guillermo Silva Marín
- b. Conferencia en el Marco de la Celebración del Día del Contador: "La Contabilidad en los diferentes sectores laborales", organizado por los estudiantes de la Licenciatura en Contabilidad
- c. Conferencia en conmemoración del Día del Marítimo organizado por las docentes Oneida Garay y Mabel Miranda.

Expresión teatral/Folclore:

- a. Festival de Teatro Infantil. Actividad llevada adelante por estudiantes de la Licenciatura en Preescolar
- b. Dramatización de la Pasión de Cristo, por estudiantes de las licenciaturas en Informática, Contabilidad y Finanzas
- c. Feria Folclórica de la Extensión Universitaria de Aguadulce.

Giras Académicas realizadas:

- a. Archivos Nacionales con los estudiantes de la Licenciatura en Gestión Archivística
- b. Escuela Normal Juan Demóstenes Arosemena en Santiago de Veraguas por los estudiantes del Profesorado en Educación.

Presentación del libro: "Un Médico Interno en Darién" por el Dr. Omar Izasa.

Proyectos:

- a. Enseñanza de Inglés Técnico Conversacional a los Empleados de UEP Penonomé II, S.A. English Adventure Time, dirigido a motivar la enseñanza-aprendizaje del idioma inglés a los docentes y estudiantes del CEBG Alejandro Tapia Escobar de Aguadulce.
- b. Revisión, limpieza y reparación de las computadoras del Laboratorio de Inglés e Informática del CEBG Alejandro Tapia Escobar de Aguadulce por estudiantes de la

Licenciatura en Informática para la Gestión Educativa y Empresarial de esta Unidad Académica.

- c. Se realizó el acto de la izada de la bandera de la JMJ en esta Unidad Académica.

Asuntos Estudiantiles

- Aplicación de Prueba Psicológica y de PCA a los estudiantes de Primer Ingreso 2018. II Convocatoria
- Matrícula del Primer Semestre 2018. Entrega a la comunidad de 122 estudiantes graduados de la Promoción 2017-2018
- Práctica de estudiantes para JUDUCA 2018 en el CRU de Azuero y Natá.
- Primer lugar en la carrera desde la Feria de Azuero hacia Villa Lourdes y retorno a la feria 75 km, por la estudiante Argelis Bernal de 11 año de Licenciatura en Inglés. Argelis Bernal Ganó el Primer Lugar la vuelta a Coclé en la Modalidad contra Reloj Individual y Ruta.
- Seminario de Inducción a los estudiantes de primer ingreso 2018.

Gestión Administrativa

- Capacitación a los colaboradores con el Seminario "Comunicación Interpersonal y la Cortesía en la Atención al Usuario.
- Entrega de 16 proyectores regulares Tipo 3, marca Epson para colocar en las aulas.
- Entrega de 3 aires acondicionados para las oficinas de la Extensión Universitaria de Aguadulce.
- Se entregó por parte del vicerrector de Asuntos Estudiantiles un proyector para uso de la Asociación de Estudiantes de esta Unidad Académica.

Servicios

Alquiler de salones informáticos, aulas de clases y salón de conferencia para uso de instituciones estatales.

2. EXTENSIÓN UNIVERSITARIA DE OCÚ

Docencia

Prueba Psicológica de Primer Ingreso. II Convocatoria-Prueba de PCA de Primer Ingreso. II Convocatoria-Seminario de Inducción a la Vida Universitaria de Primer Ingreso.

Extensión

Celebración de la Semana del Inglés. Se realizó por primera vez la Semana de Inglés con exposiciones de stands de diferentes países cuyo idioma oficial es el Inglés, hubo presentación de dramatizaciones y se dictaron tres conferencias a estudiantes de I, II, III de la Escuela de Inglés, sobre Techniques of Teaching English, "Stress Rhythm and Intonation": Estas conferencias fueron dirigidas por la magíster Erika Sandoval, Catalina Arias y el magíster Manuel Pinzón.

Celebración del Día del Estudiante con juegos bufos, acto cultural y brindis.

Celebración del Día Internacional de la Paz con charlas y oraciones dirigidas por miembros de diferentes denominaciones religiosas: sacerdote católico Jonathan Mendoza, cura párroco de la Iglesia San Sebastián de Ocú; magíster Mojgan Hashemi, representante de la comunidad Bahá'í y pastor Rubén Moreno, representante de las Asambleas de Dios.

Ceremonia de Graduación 2018. En esta ceremonia se ofrecieron al país 37 licenciados y dos técnicos en las carreras de Licenciatura de Administración de Empresas, Licenciatura en Humanidades con especialización en Inglés, Licenciatura en Economía para la Gestión Ambiental y Técnicos en Inglés respectivamente.



Conferencia en la Facultad de Administración de Empresas y Contabilidad sobre "Educación Financiera y Emprendimiento por la Excelencia" por el expositor Juan Francisco Sierra

Conferencia "Antecedentes y Aspecto Jurídicos del Derecho Eléctrico" por el magíster José Elías Domínguez dirigida a estudiantes de la Facultad de Derecho y Ciencias Políticas.

Conferencia "Educación Financiera y Emprendimiento por la Excelencia" dirigida a estudiantes de primer y segundo año de la Facultad de Administración de Empresas con el expositor Juan Francisco Sierra.

Conferencia "Equidad y Género" dirigida a estudiantes de la Facultad de Derecho y Ciencias Políticas brindada por la expositora doctora Nelva Ruiz.

Elaboración de recordatorios. Los estudiantes de Diversificada realizaron la confección de recordatorios con materiales reciclados poniendo en práctica lo aprendido en clases.

Gira académica de los grupos de primer y segundo año de la Facultad de Humanidades. Escuela de Inglés al Casco Viejo de la Ciudad Capital, Biomuseo y Esclusas de Miraflores.

Participación en el desfile del Festival Nacional del Manito donde se resaltan las costumbres y tradiciones de nuestros antepasados. De igual forma participamos de la segunda cena del Reencuentro Universitario de los 83 años de la Universidad de Panamá.

Siembra de plántones maderables, medicinales y ornamentales en la Extensión Universitaria de Océ por estudiantes, docentes y administrativos.

Recibimos los símbolos de la Jornada Mundial de la Juventud. Se participó de la eucaristía en honor a San Francisco de Asís, patrono de los pobres en la Iglesia San Sebastián de Océ, se realizó la donación de canastas de alimentos preparadas por estudiantes para familias humildes del distrito.

Asuntos Estudiantiles

Actividad religiosa. Viacrucis por los estudiantes de la Extensión Universitaria de Océ.

Los estudiantes de Derecho y Ciencias Políticas se trasladaron a la ciudad de Chitré para apoyar la actividad "Caminata relevo por la vida" que organiza la Fundación Amigos del Niño con Leucemia y Cáncer (FANLYC).

Confección y entrega del Carnet Universitario. Documento de identificación personal universitario, el cual se otorga a los estudiantes universitarios. El tiempo de vigencia de este es de un año académico.

Se recibió de parte de la Vicerrectoría de Asuntos Estudiantiles, un proyector para uso de los estudiantes de esta unidad académica.

Proceso de admisión:

a) Prueba Psicológica de Primer Ingreso, b) Segunda Convocatoria-Prueba de PCA de Primer



Celebración en la Iglesia San Sebastián de Océ el día de San Francisco de Asís

Ingreso, c) Segunda Convocatoria-Seminario de Inducción a la Vida Universitaria- Primer Ingreso.

Gestión Administrativa

Durante el periodo de este informe, fueron varias las adquisiciones que realizamos en beneficio de los funcionarios y las actividades que se realizan, por ejemplo: a) Multimedia para cada aula de clases del edificio de la Extensión, como parte del mejoramiento del continuo de aprendizaje; b) Fotocopiadora multifuncional Canon; c) Auto Toyota Hilux doble cabina; d) Donación del asta de la bandera por los estudiantes de segundo año de Administración de Empresa.

Compras: Útiles de oficinas, microonda, equipo de sonido con sus bocinas y micrófono, confección del estandarte, confección de las cortinas para las oficinas administrativas, útiles de aseos y limpieza, papelería (sobres manilas y folder largos y cortos), máquinas sumadoras, UPS para las PC, herramientas, carretilla, fertilizantes, insecticida, escalera, cartograma, siembra de plantas jardineras y de cosechas.

Puestos de exhibición. Actividad de todas las provincias de Panamá realizadas por los estudiantes de todos los niveles y facultades.

3. EXTENSIÓN UNIVERSITARIA DE SONÁ

Docencia

Actualmente la Extensión Universitaria de Soná cuenta con la siguiente Oferta Académica:

- Licenciatura en Administración Agroindustrial,
- Licenciatura en Administración de Empresas,
- Licenciatura en Educación Primaria,
- Licenciatura en Ingeniería de Operaciones y Logística Empresarial,
- Licenciatura en Inglés,
- Licenciatura en Preescolar,
- Licenciatura en Turismo con énfasis en Servicios Turísticos,
- Profesorado en Educación Media,
- Técnico en Informática Educativa,
- Técnico en Producción Bovina,
- Técnico en Turismo Sostenible y Comunitario.

Investigación

¿Por qué desertan los estudiantes universitarios?. Es un análisis en la Extensión Universitaria de Soná basado en el cuestionario de Díaz y Tejedor. El objetivo de este es diseñar un programa de prevención de deserción asentada en modelos latinoamericanos, que permitan a los gestores universitarios analizar los requerimientos administrativos y/o académicos y tomar las medidas de mitigación correspondiente. De esta investigación se verían beneficiados los estudiantes de la Universidad de Panamá, la Extensión Universitaria de Soná. Proponente, magíster Pablo Díaz; profesionales responsables: magíster Pablo Díaz, doctora Yarinela Alvarado, doctor Edgar Medina.



Caminata por la Paz

Extensión

Las Comisiones de Extensión Universitaria y Actos Sociales han realizado una gran cantidad de actividades durante el transcurso del año académico, entre las cuales podemos mencionar las siguientes:

Caminata por la Paz. Realizada desde la estación de Policía de Soná hasta la Extensión Universitaria de Soná. Durante la caminata los estudiantes presentaron diferentes pancartas con mensajes alusivos a la paz que debe existir en todos los hogares y, por ende, en todas las comunidades. Además, la caminata se distinguió por el color blanco en la vestimenta de todos los participantes. Por otro lado, los estudiantes se lucieron con tamboritos y contamos con el apoyo de la Policía Nacional de Soná para escoltar la caminata.

Noche de Etnia Negra. Efectuada el salón de Conferencias de la Extensión Universitaria de Soná, con el título "Raza y Tradición bajo una misma Cultura". El desarrollo de esta se dio a través de conferencias con dos expositoras

destacadas pertenecientes a esta etnia: las profesoras Mireya Sánchez e Irene Dixon. La comida, los vestuarios y los bailes fueron parte fundamental en el desarrollo de dicha actividad.

Charla taller en la comunidad de San José.

Actividad desarrollada bajo los temas “La Educación y la Formación en valores”, “La Familia y decisiones que perduran en el tiempo”. Dicha actividad es la continuación de la primera fase de sensibilización del Proyecto Institucional, la cual consistía en el desarrollo de los temas y culminó con un brindis para todos los presentes.

Noche de Etnias: Esta actividad se caracteriza por la presentación de puestos de exhibición de diferentes países con sus vestuarios, comidas, costumbres y tradiciones.

Aniversario de la Extensión Universitaria de Soná. En el aniversario de nuestra unidad se llevó a cabo un acto protocolar y cultural. Además, se realizó la presentación de las candidatas a reina novata y se cantó el cumpleaños al ritmo de la murga. Posteriormente, se realizó un brindis en donde participaron los estudiantes, docentes y personal administrativo.

Seminario Taller en la Comunidad de La Toyosa. Se dictó charla a jóvenes, niños y adultos mayores con temas enfocados en valores como parte de la continuidad del proyecto Institucional de la Extensión, culminando así la etapa de sensibilización del proyecto. Se contó con la participación de docentes, estudiantes y personal administrativo como personal de apoyo.

III Festival del Tamborito. La organización de dicha actividad se hace en conjunto con la Alcaldía Municipal del distrito de Soná; se realizan diversas reuniones para ultimar detalles con respecto al festival. El día del evento se realizan todas las actividades pertinentes al concurso tales como: presentaciones folclóricas, ventas de



Noche de Etnias

comida y las premiaciones a las agrupaciones ganadoras, las cuales se basan en dos categorías (infantil y adulto).

Participación en el II Congreso de Extensión Universitaria. Las profesoras Paulina Otero y Aurora Reyes participaron con la ponencia “Proyecto institucional en comunidades del distrito de Soná en la provincia de Veraguas”, con el fin de conocer necesidades apremiantes. A manera de brindar los resultados de los avances obtenidos por la comisión en la primera fase del proyecto realizado en las comunidades de La Toyosa y San José.

Escogencia de la Reina de la Extensión. En el gimnasio municipal Pandeportes, Soná. Se anuncia la fecha de inscripción de las aspirantes a reina, una vez inscritas, la Comisión se reúne con las candidatas. Luego se programa la presentación y finalmente se escoge a la nueva Chica Universitaria 2018. En el presente año la ganadora fue la estudiante Daphney Barría.

Día del Estudiante. La actividad se realizó para homenajear a los estudiantes en su día y hacer reconocimiento por sus méritos, capacidades y cualidades (participación cultural, académica, proyección en la comunidad, etc.). Los docentes y administrativos participaron de un acto cultural a manera de entretenimiento para los homenajeados.



II Congreso de Extensión Universitaria

XIV Paseo Folclórico y de la Pollera. Nuestra Extensión Universitaria tuvo una excelente participación en dicha actividad en donde mostró al pueblo de Soná un hermoso carro alegórico diseñado por el estudiante Carlos Varela y engalanado por SM Daphney Barría, Chica Universitaria 2018. Los estudiantes, docentes y personal administrativo acompañaron a su majestad durante todo el recorrido al ritmo de la murga. Dicha participación nos permitió ganar el 2do lugar en la categoría de Carro alegórico.

Promoción de la Oferta Académica. En cuanto a la Comisión de Promoción, realizaron diferentes giras de Promoción de la Oferta Académica 2019 en todos los colegios aledaños al distrito de Soná para la Divulgación de la Oferta Académica: Colegio José Bonifacio Alvarado, Colegio de Carrizal, IPT Las Palmas, Colegio Ricardo Martinelli Pardini de Guarumal, Colegio Nocturno Oficial de Soná. Finalmente, se hizo un volanteo en las instituciones públicas, privadas y las calles del distrito de Soná. Con estas giras se beneficia a un número significativo de estudiantes, a razón de que se les da a conocer la oportunidad de iniciar o continuar su preparación académica a nivel universitario.

Educación Continua. Se han realizado diversas capacitaciones, seminarios, ponencias; entre otras mencionamos:

- “La Metodología Activa para la enseñanza del

inglés” cuyos responsables fueron miembros de la Escuela de Inglés y Educación.

- Día Mundial del Ambiente a estudiantes de la jornada matutina y vespertina. El Centro de Gestión Local (para el Desarrollo Sostenible de Soná. El CEGEL-SONARE ofreció el Seminario “Planeamiento curricular y didáctico por competencia” a docentes de la Extensión Universitaria de Soná.
- Afianzamiento de informática sobre el uso de sus herramientas como: Word, PowerPoint y el uso adecuado de internet. Población beneficiada Treinta y cinco (35) niños de primaria y cuarenta (40) estudiantes de escuelas secundarias, del distrito de Soná. Beneficios recibidos: se han beneficiado en el uso adecuado y correcto de las herramientas de informática como Word, PowerPoint y el uso adecuado de internet.
- Seminario Legislación Educativa (decreto 618). Los docentes del Colegio José B. Alvarado fueron objeto de esta capacitación y los responsables de llevarla adelante fueron la Comisión de Educación Continua y Asesoría Legal del MEDUCA.
- Conservación y Gestión de los Recursos Hídricos de Soná. Responsables, Comisiones de Educación Continua y Reforestación, Ministerio de Ambiente, Alcaldía de Soná.
- Participación en el Segundo Congreso de Extensión Universitaria bajo la responsabilidad de la Coordinación de Extensión y Educación Continua. Los Ponentes fueron de la Extensión Universitaria de Soná.
- Jornada de limpieza de playa Arrimadero. Los responsables de la actividad fueron la Coordinación de Extensión, Educación Continua y docentes y estudiantes de la Extensión Universitaria de Soná.
- Sensibilización sobre violencia doméstica para estudiantes de los turnos matutino y vespertino. Los responsables de la actividad

fueron la Comisión de Educación Continua, la Coordinación de la Extensión, docentes de todas las facultades y administrativos de la Extensión.

- CEGEL-SONARE Gestión empresarial y estrategias de ventas para micros y medianas empresas de Soná. Comisión de educación continua, extensión y servicio social, coordinación del EXUS.
- Retos del docente del siglo XXI para profesores y estudiantes de la Facultad de Ciencias de la Educación en el marco del Día Mundial del Docente. Responsables. Comisión de Educación Continua, Facultad de Educación, Coordinación del EXUS.
- Enseñanza de la Ciencia por Indagación Científica Actividad dirigida a estudiantes de la Facultad de Educación. Responsables Comisión de Educación Continua, Facultad de Educación, Coordinación del EXUS.

Todas estas actividades beneficiaron tanto a docentes, estudiantes, personal administrativo, autoridades y miembros de la comunidad soñaña en general.

Asuntos Estudiantiles

La Comisión de Asuntos Estudiantiles con el compromiso y responsabilidad de orientar y motivar a la población estudiantil a la vida universitaria, ha propiciado diversas actividades para tal fin.

Inducción sobre los derechos y deberes del estudiante universitario. Experiencia estudiantil en la que hubo un enriquecedor debate de ideas; por lo cual el estudiantado aclaró dudas y se motivó a cumplir sus deberes universitarios. Esta inducción se llevó a cabo en jornadas matutina y nocturna. Igualmente, se realizó la Inducción a estudiantes de Inglés, regulares y de primer ingreso a la vida universitaria.

“Liderazgo y organización estudiantil para futuros dirigentes de la asociación de estudiantes universitarios”. Capacitación para todos los estudiantes que se programó. Se realizó una reunión para explicar la importancia de tener una asociación estudiantil debidamente organizada y estructurada que garantice y promueva actividades estudiantiles universitarias; por lo que en dicha reunión se logró la motivación para conformar dos nóminas y postularlas para las próximas elecciones. Se coordinó con el Organismo Electoral Universitario asuntos como los requisitos para formar parte de las nóminas electorales estudiantiles y la entrega correspondiente de documentación.

Elecciones de la Directiva de estudiantes de la EXUS. Conformación de las nóminas de estudiantes: a) Nómina de color azul por EXUS, “Piensa en grande”, b) Nómina de color rojo por la Asociación de Estudiantes Universitarios de Soná. Las nóminas están conformadas por ocho miembros principales y ocho suplentes.

Reconocimiento a estudiantes distinguidos. Se coordinó con Registros Académicos acciones para tener un listado de estudiantes con los más altos índices académicos y más destacados en diversas disciplinas, con el objetivo de hacer una selección de cinco estudiantes para la participación de un reconocimiento a efectuarse en el campus central en conmemoración del Día del Estudiante.



Celebración del Día del Estudiante, Campus Central

La comisión de Asuntos Estudiantiles ha trabajado estrechamente con otras comisiones para la realización de actividades, ya que como somos una extensión pequeña todavía, necesitamos la colaboración de todos para lograr el éxito de estas, principalmente, la participación estudiantil en actividades propias de este establecimiento universitario. Tuvimos la destacada participación estudiantil en: Caminata por la Paz, Chica Universitaria 2018, Festival del Tamborito, Día del Estudiante, Paseo Folclórico y de la Pollera, Celebración del 5 de Noviembre, foros y conferencias. Honramos a nuestra Extensión Universitaria con el cumplimiento de todas las actividades propuestas con la colaboración de todos y nos llena de satisfacción haberlas alcanzado de manera exitosa.

Gestión Administrativa

Para un mayor fortalecimiento la gestión administrativa que es uno de los pilares para el fortalecimiento de toda nuestra institución, se han adquirido diferentes equipos, mobiliarios y realizado acciones en favor del personal, entre otras facilidades para beneficio de la Extensión Universitaria de Soná: adquisición de impresora multifuncional RICOH, ubicada en la Secretaría de la Coordinación de la Extensión Universitaria de Soná, con placa # 265351 y adquisición de cámara fotográfica para la toma de foto del carné universitario de los estudiantes y docentes.

Capacitaciones para el personal administrativo.

A través de Seminario Virtual de Word Básico, Seminario Virtual de Excel Intermedio, Seminario de Supervisión y Liderazgo, Seminario de Redacción y Ortografía. Instalación de proyectores multimedia en cada aula de clases del edificio de la Extensión Universitaria de Soná, como parte del mejoramiento continuo del aprendizaje. Instalación de computadoras en el laboratorio de cómputo. Instalación de la Red de internet de la Universidad de Panamá.

Producción

Actualmente, se utiliza un salón específico para dictar conferencias y efectuar reuniones entre docentes, estudiantes y administrativos. Este espacio académico y de reflexión se facilita en apoyo a diferentes instituciones públicas de Soná: Hospital Ezequiel Abadía, SONARE, MIDA.

Servicios

Comisión de Servicio Social. Esta Comisión ha realizado grandes aportes a la comunidad sonaesa logrando una proyección institucional positiva y de mucho beneficio a nivel del distrito a través de diversas actividades realizadas por nuestros estudiantes en asesoría de sus docentes, entre las cuales podemos mencionar: Atención a los estudiantes con necesidades básicas de aprendizajes, especialmente, en las asignaturas de Español y Matemáticas de primero, segundo y tercer grado del Centro de Educación Básica General Carmen Cielo Herrera Ortiz, del corregimiento cabecera de Soná, distrito de Soná. Por este proyecto se beneficiaron sesenta estudiantes (treinta y cinco varones y veinticinco niñas), quienes obtuvieron por resultados la baja en el índice de fracaso escolar.

Afianzamiento de informática sobre el uso de sus herramientas. Entre los programas que se afianzaron tenemos: Word, PowerPoint y el uso adecuado de internet. El estudiantado de escuelas premedia del distrito se vieron beneficiadas por esta acción en cuanto al uso adecuado y correcto de las herramientas de informática ya mencionadas.

Asesoría para mejorar el uso del idioma Inglés.

Asesoría para estudiantes de bajo rendimiento y aquellos que quieran mejorar las habilidades en el idioma inglés. Con este proyecto se beneficiaron ciento diecisiete (117) estudiantes, entre

los cuales se obtuvo por medio de tutorías una mejor comprensión de las clases de inglés en el aula de clase; incrementando así sus habilidades al momento de pronunciar palabras, aplicar la gramática y elaborar oraciones.

Capacitación en estrategias de ventas para los microempresarios del distrito de Soná. Población beneficiada: Son beneficiados cuarenta y seis empresarios (46) mediante la adquisición de conocimientos en estrategias de ventas para implementar en acciones propias de esta área de los diferentes productos en su diario vivir, logrando los participantes a esta capacitación beneficios económicos.



Jornada Mundial de la Juventud 2019. Población beneficiada: mil personas (1 000) Beneficios recibidos: Compartir con los extranjeros conocimientos, folclóricos y culturales, juegos deportivos y familiares, paseos turísticos, típicos y de polleras de la región, oraciones, catequesis, eucarísticas, rosarios entre otros.

VI. INSTITUTOS

1. INSTITUTO CENTROAMERICANO DE ADMINISTRACIÓN Y SUPERVISIÓN DE LA EDUCACIÓN (ICASE)

Docencia

Se han desarrollado los siguientes programas: **Curso de Didáctica General para el Nivel Superior, modalidad semipresencial.** Este curso se brinda permanente en el Instituto, tiene el propósito de fortalecer las capacidades y habilidades didácticas para el ejercicio docente con el fin de mejorar la enseñanza en el nivel superior. Se desarrolló la XIX fase con 25 participantes (Módulo # 3).

Curso de Didáctica General para el Nivel Superior Modalidad Virtual. Este curso, al igual que el presencial, es de carácter permanente; tiene el propósito de atender a los profesores de centros regionales, extensiones y de otras unidades académicas que requieren del Programa, pero que no pueden asistir en forma presencial. Se desarrolló la VIII Fase con 25 participantes, Grupo 1, Módulo #3 y la VIII Fase con 27 participantes, Grupo 2, Módulo # 2.

Curso Especial Integrado en: a) Didáctica en la modalidad semipresencial (30 participantes); b) Didáctica en la modalidad virtual (15 participantes); c) Didáctica en el CRU de Veraguas (8 participantes).

Seminario de Investigación en el Nivel Superior. Contó con 24 participantes de la III promoción que finalizaron con los últimos módulos del programa: Módulo N°4 "El Proceso de Investigación y la Elaboración del Proyecto de Investigación Educativa", Módulo N°5, "La Elaboración de Informes y Documentos Científicos".

Seminario Las TIC, una Herramienta para la Enseñanza en el Nivel Superior. El Seminario se desarrolló con el objetivo de actualizar y capacitar a los profesores universitarios en el uso



Seminario de Investigación en la Educación Superior, culminó el módulo III con el tema Estadísticas, el cual incluye el uso de los recursos computacionales SPS, SAP y EPHENFO.

de los recursos tecnológicos a fin de que mejoren su práctica pedagógica. Está compuesto por cuatro módulos: PowerPoint, Word, Internet y Excel; que otorgan ocho (8) créditos académicos. Inició su IV Fase con una matrícula de 17 participantes y las clases se desarrollan en el Laboratorio del ICASE.

Investigación

Durante el período del Informe, se han registrado los siguientes Proyectos de Investigación:

- Análisis de la relación entre el perfil de formación y los elementos de los programas de asignaturas de las carreras de Psicología y Español de la Universidad de Panamá. Código: VIP-01-11-2016-03;
- Énfasis que dan los supervisores y directores a la supervisión Pedagógica y Administrativa en el nivel primario de la Región Escolar de Panamá Centro. Código: VIP-01-11-2016- 07;
- Política de formación académica con enfoque de RSU para la Universidad de Panamá, planificación para la Acción. Código: VIP- 01- 11-2016-01;

- d. Ampliación del Estudio de factores asociados a la limitada presencia de la planificación educativa en la oferta de postgrado en las universidades acreditadas en Panamá. Código: VIP-01-11- 2016-02;
- e. Redes sociales como estrategia para la enseñanza y el aprendizaje en la Universidad de Panamá. Código VIP- 01-11-2016-04;
- f. Efectos de la Tutoría como estrategia de intervención en el proceso de enseñanza de los estudiantes de segundo año de la Facultad de Ciencias de la Educación del Centro Regional Universitario de San Miguelito (CRUSAM), Universidad de Panamá. Código VIP-01- 11-2018-01;
- g. Violencia comunicativa ejercida por los docentes universitarios y sus efectos biopsicosociológicos en los estudiantes universitarios de los Campus Octavio Méndez Pereira y Harmodio Arias Madrid de la Universidad de Panamá. En proceso de elaboración. Código VIP - 01-01-00-00- 12-2014-10;
- h. Indicialidad sociológica: Biblio-hemero-webbibliográficas sobre la deserción, no deserción, fracaso, rezago y éxitos universitarios en instituciones públicas de Educación Superior de España, Guatemala, Honduras, República Dominicana, Colombia, Argentina, Bolivia y Panamá. En proceso de elaboración. Código VIP- 01-12-2015-10.

Extensión

Ciclo de Conferencias sobre Educación. Se realizaron ocho conferencias sobre temas educativos de relevancia en el país. Las mismas estuvieron a cargo de reconocidos profesionales de diferentes áreas del saber y contaron con la asistencia de más de 200 participantes:

1. Megatendencias en Educación por el Dr. Gregorio Urriola Candanedo.
2. Neurociencia: Una nueva forma de entender cómo aprende el cerebro por el Dr. Ángel Pérez Gómez.



Las profesoras del ICASE Yajaira Castillo (subdirectora) y Maribel Gómez en Visita de Estudio a la Universidad de Bolonia (Italia) realizada en el marco del Proyecto RECOLatin

3. Educación y Escuela en el Siglo XXI por la Dra. Praxda Zohara.
4. La innovación tecnológica y el neuroaprendizaje por el Dr. Lasford Emilio Douglas.
5. La lectura y la escritura: impacto en el aprendizaje por el Mgter. Antonio Castellero.
5. Nuevos paradigmas de la educación superior: desde la perspectiva del Siglo XXI por el Dr. Juan Antonio Gómez.
6. Equidad y Calidad de la Educación por la Mgter. Leonor Calderón Artieda.
7. Filosofía y Política Educativa por el Dr. Julio Escobar Villarrué.

El ICASE en el 2º Congreso Nacional de Extensión Universitaria. Con una dinámica participación los profesores del ICASE dijeron presente en el Congreso de Extensión Universitaria en el que desarrollaron los temas:

1. Proyecto PCIU-UDUAL Proyecto HICA por la profesora Maribel Gómez.
2. El Sistema educativo y el futuro de la educación en el país por la Dra. Aracely De León.
3. Un cambio hacia la investigación, superando la elaboración de tesis por la Dra. Gladys Correa.
4. La Revista Acción y Reflexión Educativa: 40 años de función extensionista por la Prof. Magda Lida Jurado.

5. La extensión vista desde una política de responsabilidad social por la Dra. Abril Méndez.
6. Recuperación del ideario cultural azuerenze: Historia de vida de Bolívar Rodríguez Mendieta por el profesor Leónidas Cajar y el Dr. Manuel Calderón.

Participaciones:

- a. Participación del Consejo Editorial de la Revista en el Foro Técnico para Revistas Indexadas, auspiciado por el Consejo de Rectores de Panamá y SENACYT;
- b. Participaron de dos profesores en el Seminario de Redacción de Artículos en el marco del Programa para el fortalecimiento de las Revistas científicas;
- c. Experiencia Académica Profesional en la Universidad EAN de Colombia: El Profesor del ICASE Gilberto E. Welsh H. participó de una experiencia universitaria que permitió conocer las buenas prácticas universitarias para promover el emprendimiento sostenible.

Gestión Administrativa

Capacitaciones brindadas al personal administrativo con el objetivo de formar y renovar los conocimientos, habilidades y actitudes:

- Arte y Diseño, Crecimiento personal y laboral, Dominio personal, Encuentro de Coordinación de Educación Continua (UP-VIEX), Foro Educación para la Innovación y la Competitividad del Senacyt, del Estrés para personal del ICASE (18), Jornada Académica en celebración del 50 Aniversario del ICRUP, Manejo adecuado de materiales peligrosos, Photoshop y Fotografía, Redacción y Ortografía, Stop Motion, Taller Aportes de la terapia dialéctica conductual a la práctica clínica dictado por la Udelas, Taller de Terapia Cognitivo Conductual Infante-Juvenil brindado por la Udelas, Uso adecuado de redes sociales.
- Uso adecuado del tiempo (2), Gestión de Cambio (5), Seminario sobre Manejo



El ICASE agradece a la Vicerrectoría de Investigación y Postgrado por la donación de dos computadoras para nuestra unidad

del Estrés para personal del ICASE (12), Importancia de los Bienes Patrimoniales (15), Seminario sobre Manejo.

Adquisición de equipos. A través de donaciones de distintas unidades de la UP, fueron adquiridos estos equipos con la finalidad de renovar los equipos tecnológicos y mobiliario de oficina. Fueron adquiridos 10 laptops, 9 computadoras de escritorio, 10 sillas, 1 proyector; el monto de las adquisiciones asciende a B/.15,174.44.

Equipos comprados. Los equipos que a continuación se detallan fueron adquiridos a través del Departamento de Compras de la UP con el objetivo de permitir al recurso humano del Instituto poder desarrollar las actividades administrativas y académicas de manera eficiente: 7 computadoras de escritorio, 1 disco duro, 1 videocámara, 1 escáner, 14 UPS, 18 teléfonos sencillos, 1 juego de sala, 4 aires acondicionados. Monto aproximado B/.13,838.80.

El ICASE cuenta con un auditorio donde se llevan a cabo diversas actividades académicas que desarrolla este Instituto. Se les brinda el apoyo a otras unidades académicas dándoles la facilidad de uso, entre ellas tenemos facultades, diversas direcciones y departamentos de la Universidad de Panamá, que desarrollan diferentes tipos de actividades, entre las que se

cuentan conferencias, reuniones, capacitaciones (talleres y seminarios), presentaciones, sustentaciones de tesis. Este año se han realizado 40 actividades académicas de diferentes unidades de la Universidad de Panamá.

Suministro de insumos. En este renglón, se ha abastecido y suministrado de insumos, materiales y muebles de oficina necesarios para el funcionamiento y desarrollo del Instituto. Monto aproximado B/.5,000.00.

Acondicionamiento del espacio físico del ICASE. Espacios funcionales y confortables que permiten el mejoramiento de la infraestructura para un mejor desarrollo de las actividades administrativas y académicas: Salones de clases, Auditorio, Laboratorio, Oficinas, Salón de profesores, Taller de reproducción.

Renovación de los murales del Instituto. A partir del 22 de septiembre de 2018 iniciamos los preparativos hacia la celebración de nuestro aniversario No. 50, para lo cual hemos renovado nuestro mural de presentación, que contiene toda la estructura y servicios que ofrece el ICASE. Murales Informativos: durante todo el año los diferentes murales del ICASE se han caracterizado por llevar las noticias actualizadas sobre las diferentes actividades realizadas en el ICASE.

WEB Institucional. Desde el Portal Web de la Universidad, es posible la entrada virtual al Instituto. A través de este espacio es fácil conocer e informarse de forma periódica de las actividades realizadas en el ICASE en materia de docencia, investigación y extensión. Allí se brinda información relevante que muestra la estructura, funciones, objetivos y personal que conforma el ICASE.

Producción

En el Taller de Reproducción del ICASE, se reproducen todos los documentos necesarios

para el desarrollo de las diferentes actividades académicas que lleva a cabo este Instituto: 1 600 afiches del Ciclo de Conferencias, 1 600 trípticos del Ciclo de Conferencias, 800 programas del Ciclo de Conferencias, 300 trípticos con la ofertas académica del ICASE, 180 módulos del Programa de Perfeccionamiento en Didáctica del Nivel Superior, 64 certificados del Seminario de Gestión Emocional para una Mente Libre (*Freemind*) y 64 módulos para la Capacitación en Gestión Emocional para una Mente Libre (*Freemind*), 62 certificados del Curso de Docencia Hospitalaria y 62 módulos para el Curso en Docencia Hospitalaria, 50 módulos para la Docencia Hospitalaria de Medicina Familiar y sus respectivos 50 certificados de asistencia de Medicina Familiar, 50 certificados del Ciclo de Conferencias acerca de la Educación en Panamá, 30 módulos del Manejo del Estrés, 26 módulos de Las TIC: una herramienta para la enseñanza en el nivel superior, 24 certificados del Curso Especial Integrado en Didáctica en la modalidad



Directora del ICASE participa en el Panel "ENASSER, radiografía de la Salud Sexual y Reproducción en Panamá; retos y desafíos en el uso de datos". El Panel estuvo moderado por el Dr. Néstor Sosa, Director del Instituto Conmemorativo Gorgas y conformado por los distinguidos expositores: Dra. Karl Austin. Tema "Fecundidad, Embarazo Adolescente, Salud Materna y Planificación Familiar. Dr. Aracelle De León de Bernal con el Tema "Empoderamiento de la Mujer y Violencia basada en Género". Licda. Irma Hernández Tema: "Indicadores relevantes del capítulo de VIH/SIDA.

semipresencial, 22 módulos del Diplomado a los supervisores del sistema educativo panameño (MEDUCA) y sus respectivos 22 certificados del Diplomado a los supervisores del sistema educativo panameño (MEDUCA), 21 copias para el desarrollo del taller en el Curso Especial Integrado en Didáctica en el CRU de Veraguas, 18 certificados del Manejo del Estrés, 16 módulos, Seminario de Investigación en la Educación Superior, 15 juegos de copias para la capacitación Importancia de los Bienes Patrimoniales, 15 certificados de participación en Importancia de los Bienes Patrimoniales, 15 certificados del Curso Especial Integrado en Didáctica en la modalidad virtual, 12 certificados del Manejo del Estrés, 7 certificados del Curso Especial Integrado en Didáctica en el CRU de Veraguas. Sobre la Revista Especializada Acción y Reflexión Educativa, podemos afirmar que se encuentra disponible en el Portal Web del Sistema de Bibliotecas de la Universidad de Panamá (SIBIUP). Se cuenta con los 42 números de la Revista en versión digital. Esta Revista se incluyó en el formato electrónico de acuerdo con los nuevos criterios de calidad editorial de LATINDEX. Sitio: https://revistas.up.ac.pa/index.php/accion_reflexion_educativa.

Servicios

- Asistencia técnica al MEDUCA para el Diplomado a los supervisores del sistema educativo panameño.
- Tercera Promoción del Programa de Capacitación sobre Docencia Hospitalaria (ICASE-Hospital Irma De Lourdes Tzanetatos) por el que se capacitaron quince médicos bajo una metodología activa.
- Asesoría en el proceso de actualización del plan de estudio de la carrera de Psicología, por el Profesor Antonio Castellero.
- Consultoría para el Convenido Andrés Bello: Diagnóstico al Instituto Internacional de Integración de La Paz, Bolivia.
- Asesoría en el análisis y evaluación del Plan de Estudio de la Licenciatura en Español y de los programas de las diferentes asignaturas, incluyendo el curso de Lenguaje y Comunicación. Seminario sobre Inteligencia Emocional al personal de Recursos Humanos de la Universidad de Panamá por la Profesora Iris Cedeño.
- Seminario Comunicación Asertiva facilitado por la Profesora Iris Cedeño 80 participantes finalizaron el mismo.

2. INSTITUTO DE ALIMENTACIÓN Y NUTRICIÓN (IANUT)

Extensión

Parque Forestal Ecoturístico y de Agricultura Urbana. Realizamos la segunda reunión de este Proyecto asentado en la comunidad Los Andes #2, donde participaron por la Universidad de Panamá los Institutos de Alimentación y Nutrición y de Ciencias Ambientales y Biodiversidad, la Facultad de Ciencias Agropecuarias; entidades gubernamentales participaron a Alcaldía de San Miguelito, el Ministerio de Educación, el Ministerio de Desarrollo Agropecuario (MIDA), el Colegio de Ingenieros Agrónomos de Panamá (CINAP) y el IDIAP. El objetivo principal de esta reunión fue promover de forma conjunta el trabajo colaborativo entre la Universidad de Panamá, la comunidad de los Andes #2 y el resto de los participantes, con miras al desarrollo del parque forestal para aprovechar la oportunidad que brinda este proyecto en el uso de los suelos, el cultivo de árboles maderables, frutales, ornamentales y la producción de frijol, guandú, achiote, etc.



Participación del Instituto de Alimentación y Nutrición, en el Programa de Asistencia Nutricional Integral (PANI)

Ferias de la Salud y actividades similares. El IANUT tuvo una destacada participación en diferentes actividades relacionadas con la salud.

- Ferias de la Salud y ventas de productos

agrícolas, organizada por el Ministerio de Ambiente, la primera con el tema: “Buenas Prácticas de Nutrición y Estilos de Vida Saludables”, en la que se llevaron a cabo toma de peso y talla.

- Feria de Salud organizada por la Autoridad Nacional de los Servicios Públicos a beneficio de los colaboradores de la ASEP.
- Jornada “Salud y Bienestar”, organizada por el Centro Regional de San Miguelito, donde la Prof. Cristina de García- directora del IANUT, expuso el tema “Enfermedades Crónicas un reto a enfrentar: Panamá actual” y la Mgter. Julissa Camargo de Palacios-Nutricionista de la Clínica de Dietas, expuso el tema “Estilos de vida saludable”.
- Se atendió una solicitud de parte de Agencias Continental, S.A., para dictar una conferencia de “Estilos de Vida Saludables”, toma de peso y talla a los colaboradores de esta empresa, dicha solicitud fue atendida por la Mgter. Julissa Camargo de Palacios, Nutricionista de la Clínica de Dietas.
- Feria realizada en la Facultad de Informática, Electrónica y Comunicación, con un stand, donde se resaltó la importancia de la buena alimentación física y mental, se ofreció toma de peso y talla.
- En la Segunda versión del “FESTIHUEVO” desarrollada en el Salón Farallón del Parque Recreativo Omar, dada en el marco de la celebración del Día Mundial de la Alimentación y organizada por la Comisión Nacional de Huevo, el IANUT participó con un puesto de información promocionando la alimentación saludable entre la población infantil y adulta; en la misma, se realizó toma de peso y talla.
- “Nosotros podemos, yo puedo”, Feria de Salud desarrollada en Día Mundial contra el cáncer de mamas, en el marco del mes

de la Campaña de la cinta rosada, la cual es organizada por el Programa Universidad Promotora de la Salud y llevada a cabo en el patio interior de la Facultad de Humanidades.

IV Foro en Seguridad Alimentaria y Nutricional (SAN). El objetivo principal de este Foro consistió en fortalecer el enfoque integral y multisectorial de la seguridad alimentaria y nutricional para la sensibilización de los cincuenta y cinco participantes entre los que se encontraban docentes, estudiantes, administrativos y funcionarios de las entidades gubernamentales; todos los miembros de los estamentos mencionados tuvieron la oportunidad de sensibilizarse en las estrategias multisectoriales que se llevan a cabo en Panamá. Los expositores en este Foro fueron: a) la ingeniera Julia Guardia con el tema “Plan Nacional de Seguridad Hídrica 2015-2050”, en la que recalcó la importancia de la seguridad hídrica en el tema de la SAN; b) el ingeniero Engelberto Guevara, quien desarrolló el tema “Impacto del Huerto Familiar en la SAN”, en el huerto familiar propuesto por el ingeniero Guevara se desarrolla la técnica de hidroponía; con el magíster José Renán De León, con el tema “Componente Nutricional de la Política Nacional de Salud 2016-2025, en la que se dio a conocer las estrategias relacionadas a la nutrición destinada a la promoción de los estilos de vida saludable y la obesidad, así como las enfermedades crónicas no transmisibles.

Participación del Instituto en el Programa de Asistencia Nutricional Integral. PANI es un Proyecto del Patronato del Servicio Nacional de Nutrición (PSNN) para fortalecer las acciones conjuntas con la Universidad de Panamá, promoviendo actividades que impactan a las poblaciones vulnerables del país. Se realizó la primera capacitación a cuatro madres en una de las granjas de desarrollo de producción autosostenibles denominada Grandes Pasos del PSNN, ubicada en Palmira, provincia de Coclé. El objetivo principal de este programa es dismi-

nuir la tasa de trastornos nutricionales en la niñez, tales como la desnutrición y otras enfermedades en la población infantil de 0 a 24 meses de edad. Se quiere comprometer a las madres con la importancia de los buenos hábitos de alimentación y su directa relación con el desarrollo óptimo de los niños menores de 2 años.

Esfuerzo conjunto de participación. El Instituto de Ciencias Ambientales y Biodiversidad, conjuntamente con el Instituto de Alimentación y Nutrición, unieron esfuerzos para participar en la II Feria Interuniversitaria de Educación Ambiental, con el tema “Mostremos nuestra mejor cara, Panamá limpia es responsabilidad de todos”, organizada por la Universidad Americana (UAM), realizada en la sede Los Pueblos, donde el IANUT, participó con un stand, dirigido por el Ing. Engelberto Guevara, investigador de esta unidad, quien presentó una muestra de nutrición mineral de plantas y cultivos con tierra y sin tierra (hidropónico) micropropagación de plantas (biotecnología) solución nutricional, únicas plantas sistemas de producción y fetirriego.

II Curso de Huerto Familiar - Agricultura Urbana y Rural. Este curso fue dictado por el Ing. Engelberto Guevara con la colaboración de la profesora Cristina de García (directora del IANUT), el doctor Alfredo Bernal (subdirector del IANUT) y la Mgter. Julissa Camargo de Palacios (nutricionista del Instituto). Los objetivos principales fueron identificar el valor nutricional de los alimentos producidos mediante la técnica de hidroponía y el manejo de las sustancias nutritivas de las plantas, obtener un manejo de plagas para sensibilizar a los participantes en la ampliación de técnicas orgánicas para una producción cuyo contenido tenga valor de uso a fin de que se logre producir alimentos para el auto consumo utilizando pequeños espacios. Se capacitaron a 65 personas, contribuyendo con la solución de los problemas de la alimentación, en los sectores prioritarios de escasos recursos. Se brindó la oportunidad a personas de



Segundo Curso de Huerto Familiar

la comunidad que viven en apartamentos y no tienen tierra para cultivar. Se obtuvo un ingreso de B/.1,325.00

Tercera Feria "Todos por la Salud". Actividad organizada por la Oficina de Equiparación de Oportunidades en la cual el IANUT participó activamente. Tuvo por lema las "Deficiencias nutricionales en la primera infancia que generan discapacidad", dictada por la Mgter. Julissa Camargo de Palacios, en el Campus Harmodio Arias Madrid. El objetivo principal de esta feria es sensibilizar a la comunidad universitaria respecto a la prevención y tratamiento de la discapacidad.

II Congreso Nacional de Extensión. El Instituto de Alimentación y Nutrición, participó con una ponencia en la Mesa Redonda de esta importante actividad de extensión de carácter nacional, organizado por la Vicerrectoría de Extensión, en el Paraninfo Universitario y el auditorio de la Facultad de Humanidades con el lema "Hacia una extensión universitaria para el desarrollo humano sostenible".

Visita a la Fundación Pro-Niños del Darién y Escuela de Santa Fe. Bajo la guía del ingeniero Roy Frías - asistente investigador, igualmente la escuela primaria de la comunidad de Santa Fe, la finca de la fundación, ubicada en el corregimiento de Metetí, distrito de Pinogana. El objetivo de la visita fue realizar un reconocimiento

del sitio y verificación de la disposición de las estructuras construidas para la realización del diseño, instalación y capacitación a los miembros de la escuela La Cantera, para que la comunidad le dé continuidad al desarrollo de los cultivos y de esta forma sirva de garantía para la alimentación de los estudiantes que asisten a las aulas de clase de dicha escuela, al igual que los miembros de la comunidad que se vinculen al proyecto y lo desarrollen en sus hogares.

Asuntos Estudiantiles

En la realización del Programa General de Inducción a la Vida Universitaria "Conoce tu Universidad, el Instituto de Alimentación y Nutrición participó a través de las acciones que se promueven para tales fines por medio de la Clínica de Dietas; la magíster Julissa Camargo de Palacios, fue la facilitadora del tema "Consideraciones generales de nutrición durante tu vida como estudiante universitario". A continuación el detalle de las charlas:

Facultad		Totales
Ingeniería	250	
Ciencias Naturales, Exactas y Tecnología	300	
Psicología, Medicina Veterinaria y Enfermería	390	
Bellas Artes	250	
Humanidades	600	
Odontología	90	
Administración de Empresas y Contabilidad	300	
Derecho y Ciencias Políticas	250	
Ciencias Agropecuarias	200	
Arquitectura y Diseño	650	
Economía	200	
Comunicación Social	150	
		3 630

Gestión Administrativa

Formación del personal. Capacitaciones en beneficio del mejoramiento del personal administrativo del IANUT:

- Capacitación para los enlaces de Recursos Humanos;
- Elaboración de Informes Institucionales: Rendición de Cuentas, Memoria y sus Herramientas Informáticas;
- Formulación y Modificación al Presupuesto;
- Diplomado de Liderazgo y Desarrollo de Habilidades Personales;
- Excel Básico.

Remodelación de los espacios físicos. Los trabajos civiles de remodelación y ampliación de las oficinas del Instituto se encuentran en un 60% de avance; la mano de obra es por parte de la Dirección de Ingeniería y Arquitectura a través de Mantenimiento Civil; los materiales de construcción se adquirieron por un monto de B/.7,737.57

Traslado temporal de las oficinas del IANUT. A través de la Dirección de Ingeniería y Arquitectura, se gestionaron los espacios físicos para el traslado temporal de las oficinas del IANUT al edificio J-2, antigua sede de la Universidad Tecnológica, mientras duren los trabajos de remodelación de esta. Por los trabajos de esta remodelación y ampliación, el Instituto de Alimentación y Nutrición, recibió a seis estudiantes de perito en construcción procedentes del Instituto Profesional y Técnico Jepta B. Duncan de la 24 de diciembre, los cuales realizaron su práctica profesional.

Adquisiciones. Adquisición de dos computadoras para uso del personal administrativo B/.798.10 Computadora personal avanzada (sección de caja) Fondo de Autogestión B/.828.10 Computadora personal todo en uno (sección de contabilidad) Fondo Funcionamiento.



Trabajos civiles de remodelación y ampliación de las oficinas del instituto

Servicios

Clínica de Dietas. Atención nutricional personalizada enfocada a brindar salud preventiva a las personas que soliciten el servicio (estudiantes, docentes, administrativos y público en general). El objetivo principal es tratar de mejorar la calidad de vida de las personas a través de un plan de alimentación personalizado, mantener una estrecha relación con la Clínica Universitaria. Contribuir con la prevención y promoción de los estilos de vida saludables en la población universitaria y público en general. Incidir en el tratamiento de patología relacionadas a la mala alimentación, mejorando la calidad de vida laboral y estudiantil. Se utiliza información de la Clínica de Dietas para el mejoramiento nutricional de la población universitaria. Se atendieron a un total de pacientes en Primera Consulta (127) y en Reconsulta (112) para un ingreso total B/.2,407.5

Programa Radial "Nutrisalud". Se transmite todos los jueves por Radio Estéreo Universidad, en la frecuencia de 107.7 FM, de 11:30 a.m. a 12:00 m.; como resultado se transmitieron 31 programas en vivo, en los que se dio intercambio de conocimiento a los radio escuchas, a través de los profesionales que participaron durante este período.

3. INSTITUTO DE CIENCIAS AMBIENTALES Y BIODIVERSIDAD (ICAB)

Investigación

Mediciones de gases de efecto invernadero en un bosque húmedo tropical en Panamá, mediante el uso de la técnica de Edi-Covarianza. Ejecutan: El ICAB-Universidad de Panamá y el Instituto para la Investigación del Cambio Global de la Academia Checa de las Ciencias (ACC) Czech Globe, República Checa. El Proyecto se desarrolla a 5 años con renovación automática en el Parque Nacional Camino de Cruces (PNCC) ciudad de Panamá, República de Panamá.

Conservación de los Bosques y la Biodiversidad en la península de Azuero. Instituto de Ciencias Ambientales y Biodiversidad (ICAB-VIP-UP/ Depto. de Botánica. Edición, impresión y publicación de 1 000 ejemplares de libro sobre la Diversidad biológica en bosques fragmentados de la península de Azuero y su vulnerabilidad ante el cambio climático.

Descripción de la estructura anatómica de maderas sumergidas en el Lago Bayano. Instituto de Ciencias Ambientales y Biodiversidad. ICAB-VIP-UP/ Depto. de Botánica. Se contribuye al conocimiento de las especies maderables del país, su calidad y usos potenciales de la madera. También se está confirmando si los nombres comunes dados a las maderas comercializadas por personal empírico coinciden con sus nombres científicos, de igual modo, se confirma la identidad botánica de las maderas.

Variabilidad de la estructura foliar de cinco especies de mangle de acuerdo con condiciones de sitio en Panamá. Instituto de Ciencias Ambientales y Biodiversidad, ICAB-VIP-UP/ Depto. de Botánica. Este proyecto de investigación consiste en el análisis y descripción de



Grupo de investigación en Biodiversidad y Conservación del ICAB in situ, preparan ahora trabajo para divulgación sobre la diversidad biológica de Azuero y los efectos del cambio climático

la estructura foliar de cinco especies de mangle que crecen en las costas del Caribe y del Pacífico de Panamá. Este proyecto de investigación es ejecutado por dos estudiantes de tesis de la licenciatura en Biología con especialización en Biología Vegetal.

Vulnerabilidad y resiliencia de especies leñosas del bosque de tierras bajas del Pacífico en Panamá. Botánica/Instituto de Ciencias Ambientales y Biodiversidad, ICAB-VIP/ STRI. Consiste en la determinación de los índices de vulnerabilidad y mesomórfica de especies leñosas y tiene por objetivo estimar la resistencia a sequía de especies leñosas que crecen en los bosques tropicales semidecíduos en los alrededores de la cuenca del Canal.

Evaluación del potencial de restauración ecológica de tierras degradadas en la península de Azuero. ICAB-VIP-UP. Se evalúan algunas experiencias de restauración ecológica en la reserva forestal El Montoso. Se ha inventariado la riqueza de especies nativas que se han incorporado al área restaurada; se analizan los datos



Participantes del seminario taller Cambio Climático durante gira de campo a manglares de Juan Díaz

biológicos y de percepción de los beneficios por parte de los dueños de las fincas. El estudio se sustentó y se realizan las correcciones finales sugeridas al manuscrito.

Proyecto de conservación de los manglares de Juan Díaz. Se colaboró con la SENACYT, Fundación Ciudad del Saber, Cenamep y el Ministerio de Ambiente en un proyecto interinstitucional que busca dar respuestas a la mortalidad observada en los manglares de Juan Díaz, Bahía de Panamá. De esta forma, se contribuye al conocimiento de la anatomía foliar de cinco especies de mangle que crecen en una zona de los manglares de Juan Díaz, en la cual se ha observado alta mortalidad de árboles adultos.

Extensión

Participación en la II Feria Interuniversitaria de Educación Ambiental. Evento organizado por la Universidad Americana (UAM), celebrado en la sede Los Pueblos (Panamá Este), con el propósito de divulgar los resultados de actividades relacionadas con educación ambiental para motivar a docentes y estudiantes en materia de investigación. Se presentaron diapositivas que mostraban los resultados del programa de educación ambiental ejecutado por el proyecto ProBíoJica. Se entregaron folletos sobre el Instituto (8), folletos sobre la torre que se instalará en el Parque Nacional Camino de Cruces (12).

Colaboración brindada en la organización de acontecimientos académicos, científicos y de investigación:

- a. Organización del Seminario-Taller “La Dendrología Tropical ayuda a conocer nuestros bosques” fue organizado e implementado bajo la responsabilidad del Departamento de Botánica de la Facultad de Ciencias Naturales, Exactas y Tecnología (Universidad de Panamá) y el Instituto de Ciencias Ambientales y Biodiversidad-(ICAB) y el Ministerio del Ambiente de la República de Panamá;
- b. Organización, coordinación y desarrollo del Seminario “Cambio Climático y la medición de flujo de gases de efecto invernadero (GEI) en ecosistemas vegetales”;
- c. Organización, coordinación y desarrollo del Seminario-Taller “Introducción a la Seguridad de Represas”.

Participación en comités y comisiones técnicas:

- a. Participación en la Subcomisión Técnica Población y Ambiente en la Asamblea Nacional;
- b. Participación en el Comité Nacional de Cambio Climático de Panamá (CONACCP);
- c. Participación en el Consejo de Rectores de Panamá.

Participación en congresos:

- a. Congreso de Extensión Universitaria con la finalidad de compartir experiencias de educación ambiental comunitaria desarrolladas y contribuir a solución de problemas derivados de la carencia de una educación ambiental que contribuya al desarrollo sostenible en comunidades rurales;
- b. Congreso de la Asociación Panameña para el avance de la Ciencia (APANAC) participación para compartir los resultados del estudio sobre la anatomía foliar de cuatro especies arbóreas de los manglares de Juan Díaz, así como divulgar y compartir los resul-



Seminario Taller "La dendrología tropical ayuda a conocer nuestros bosques"

tados de las investigaciones realizadas en los manglares de Juan Díaz que han presentado mortalidad de árboles en los últimos años;

- c. IX Congreso Científico Universidad de las Américas.

Participación en foros y jornadas:

- a. Jornada de la Importancia de la Biodiversidad y los Ecosistemas para hacer frente al cambio climático, organizado por el Ministerio de Mi Ambiente
- b. Foro Técnico sobre revistas indexadas;
- c. Jornada de Ciencias e Innovación en Panamá y Latinoamérica que organizó la Oficina de Transferencia de Resultados de la Investigación (OTRI);
- d. Foro-Taller del proyecto SENACYT, "Principios y métodos de investigación del ciclo de carbono";
- e. Segundo Foro Abierto de Ciencias de América Latina y el Caribe, CILAC 2018 patrocinado por la UNESCO. Importante evento internacional que reúne personalidades de todo el mundo para discutir sobre desarrollo científico, tecnológico e innovación para la Agenda 2030 en la región.

Participación en Seminarios, Talleres y Seminarios-Talleres:

- a. Seminario Cambio Climático y la medición

de flujo de gases de efecto invernadero (GEI) en ecosistemas Tropicales, cuyo objetivo general fue el de dar a conocer los elementos que configuran el fenómeno de cambio climático desde el concepto del mismo hasta los elementos de su contenido propiamente dicho (ciclos biogeoquímicos, clima, bases biológicas, etc.); así como, revisar unas técnicas que permiten su medición.

- b. Seminario "Introducción a la Seguridad de Represas", que tuvo por objetivo general familiarizar a los participantes del seminario con la complejidad de los problemas que atañen a la seguridad geológica, hidrometeorológica de presas en todas las etapas del desarrollo de la infraestructura hidráulica (prefactibilidad, factibilidad, estudios de base, construcción, operación y mantenimiento) para motivar la consideración de los participantes en el déficit de controles en todas las etapas de proyecto y sus consecuencias sobre el fallo y colapso de la infraestructura hidráulica.
- c. Taller de Apoyo Técnico a los países elegibles para producir el Sexto Informe Nacional del CDB, organizado por el PNUD;
- d. Taller de Sensibilización de los resultados finales de la Tercera Comunicación Nacional sobre el cambio climático; e) Seminario-Taller sobre Metodología de Investigación y Análisis de Datos, del Programa para el Fortalecimiento de las revistas científicas de la Universidad de Panamá.

Otras participaciones del Instituto:

- a. Primer Simposio sobre investigación científica en el Parque Nacional Coiba, organizado por el SENACYT;
- b. Primer Encuentro Nacional de Desarrollo Sostenible, organizado por el CIDES;
- c. IV gran Día Nacional de Reforestación en el marco de la alianza por el millón de hectáreas reforestadas organizado por Mi Ambiente, d) Reunión para discutir el futuro



Expositores y participantes del Seminario-Taller "Cambio Climático y Medición de flujo de gases de efecto invernadero (GEI) en ecosistemas tropicales"

del financiamiento de la agenda ambiental del Estado organizado por Mi Ambiente; e) Café Científico que tuvo por tema "Uso de instrumentos de precisión para el monitoreo de campo", organizado por el SENACYT.

Desarrollo de programas: Programa de Educación Ambiental, el cual se ha estado implementando paulatinamente como un instrumento de gestión que integra a la sociedad civil para la preservación, conservación, manejo, uso y aprovechamiento de los recursos naturales, de los ecosistemas y su biodiversidad; este Programa procura contribuir a mejorar la percepción de las comunidades locales sobre los valores y servicios ambientales de los recursos naturales. *Programas radiales educativos:*

- a. "La educación, el tesoro de todas y todos"; transmitidos por Radio Estéreo Universidad de Panamá, espacio donde se promocionan los eventos del ICAB, se tratan temas generales sobre el ambiente, se invitan especialistas del área de educación ambiental, seguridad alimentaria, cuidado del hogar y la comunidad, educación para la salud, entre otros;
- b. Programa Radial "Corazón de niño", el cual se transmite en Radio Veraguas y en radio Mi Favorita en Coclé, en el que se tratan temas ambientales, valores y educación.

Conferencia de Prensa. En el marco de desarrollo del proyecto de investigación "Mediciones de Gases de Efecto Invernadero en un Bosque Húmedo Tropical en Panamá, Mediante el Uso de la Técnica de Edí-Covarianza". El propósito fue dar a conocer al país la publicación del libro titulado los datos generales sobre los estudios relacionados al fenómeno Cambio Climático, y la generación del aumento del conocimiento nacional de los flujos directos y en tiempo real de gases de efecto invernadero en el Bosque Húmedo Tropical del Parque Nacional Camino de Cruces (PNCC).

Firma de convenio. Se llevó a cabo la firma del convenio general de cooperación mutua y asociación en el programa de Fondos estructurales del centro h de excelencia, con el Instituto de Investigaciones del Cambio Global (CZEGHLOBE) de la Academia de Ciencias Checas (CAS). El Ministerio de Ambiente se unió a la Universidad de Panamá en un acuerdo de cooperación para contribuir a los estudios que se realicen en conjunto con el Instituto de Investigaciones del Cambio Global de la Academia de Ciencias Checas. Según el Ministro de Ambiente Emilio Sempris, este acuerdo busca mejorar los procesos en la toma de decisiones en materia ambiental.

Gestión Administrativa

Aparatos de Aire Acondicionado. Adquisición de dos aires acondicionados Split; uno de 36,000 BTU, con su base y regulador de voltaje; el cual ha sido instalado en las oficinas administrativas del ICAB, ubicado en el Edificio H-5, oficina N°3. El segundo Split de 18,000 BTU ha sido instalado en el Laboratorio B1-212 Ecología y Maderas Tropicales, ubicado en el Edificio Gemelo II.

Sistema de ventilación para laboratorio. Adquisición de una campana de extracción sin ducto para la filtración de partículas tóxicas,

humos químicos y vapores protegiendo al operador y al ambiente. Está ubicada en el Laboratorio B1-212 Ecología y Maderas Tropicales, ubicado en el Edificio Gemelo II.

Adquisición de un GPS. Sistema global de navegación por satélite que permite determinar en todo el mundo la posición de un objeto, persona, vehículo o una nave, con una precisión hasta de centímetros, que será utilizado en las giras de investigación y en las movilizaciones académicas y de investigación que así lo requiera. Está ubicado en el Laboratorio B1-212 Ecología y Maderas Tropicales, ubicado en el Edificio Gemelo II.

Laptops y CPU. Adquisición de tres computadoras personales portátiles, dos de 14" y una de 15" para la utilización de los investigadores, director y personal administrativo en el levanta-

tamiento de todo tipo de informes y demás actividades investigativas y administrativas. Adquisición de dos computadoras para escritorio. Una está ubicada en la oficina administrativa del ICAB y la otra se ubica en el Laboratorio B1-212 Ecología y Maderas Tropicales, ubicado en el Edificio Gemelo II.- Adquisición de un Proyector de multimedia tipo 3. Está ubicado en las oficinas administrativas del ICAB. Es utilizado en todos los eventos de seminarios, charlas, ferias, conferencias, otros.

Capacitación del personal administrativo a través de los seminarios que realiza la Dirección de Recursos Humanos con los siguientes temas: Nutrición y seguridad alimentaria, Formulación y modificación al presupuesto, Elaboración de informes institucionales, rendición de cuentas, memorias y sus herramientas informáticas, Excel intermedio, Enlaces de recursos humanos.

4. INSTITUTO DE CRIMINOLOGÍA

Docencia

Se han realizado durante este período las siguientes actividades orientadas a la docencia:

Diplomado en Victimología y Acceso a la Justicia. Ejecutado desde mayo a octubre de 2018. Contó con la participación de veinticinco estudiantes.

Postgrado Especialización en Dependencia Química con énfasis en Intervención. Programa financiado por la Comisión Interamericana para el Control del Abuso de Drogas (CICAD) de la Organización de los Estados Americanos (OEA); en el mismo participaron 59 profesionales de diferentes instituciones públicas del área metropolitana y del interior del país, seleccionados por la Secretaría Ejecutiva de la CONAPRED. *El mismo se ejecutó de la siguiente manera:*

- Promoción No. 1, Grupo de Panamá, conformado por treinta y tres participantes que recibieron sus diplomas en la ceremonia de graduación realizada el 15 de marzo de 2018.
- Promoción No. 2, Grupo de Veraguas, conformado por treinta y tres participantes que recibieron sus diplomas el día 30 de noviembre de 2018.

Postgrado Especialización en Estudios Criminológicos. Programa financiado por el Ministerio de Seguridad Pública (MINSEG), a través de la Oficina de Seguridad Integral (OSEGI) con fondos de la Unión Europea (UE), administrados por el Banco Interamericano de Desarrollo (BID) mediante el Programa de Seguridad con Panamá (SECOPA). En el mismo participan treinta profesionales de diferentes instituciones públicas en el marco de la Estrategia de Seguridad Ciudadana 2015-2030.

Maestría en Estudios Criminológicos. Culminó en el presente año 2018, con la participación de doce profesionales.

Investigación

Se han realizado las siguientes investigaciones:

- Escenario del postconflicto colombiano: transformación de las fuerzas militares
- Grupos insurgentes y crimen organizado
- Acercamiento al argot de la Gendarmería en el ámbito pandilleril panameño: un enfoque sociolingüístico.

Extensión

El Quinto Congreso Internacional de Criminología "Las drogas, tráfico, violencia e inseguridad, como problemas de Salud Pública" que se realizó del 19 al 21 de septiembre del 2018. Se realizaron tres talleres de trabajo con la participación de expositores panameños: los licenciados Severino Mejía y Jonathan Riggs y el mayor Gustavo Guerra. Se invitaron siete expositores internacionales: Edwin Segura Bermúdez y Verny Zúñiga de Costa Rica, Carlos Frías Liau y Cecilia Elena Cruces de Perú, Luz Esthela Rodríguez y Jairo Andrés Cáceres de Colombia, Mesil Marín Aguilar de Honduras.



Se realizó el 5to. Congreso Internacional de Criminología "Las drogas, tráfico, violencia e inseguridad, como problemas de Salud Pública"

El Centro de Atención Integral (CAI) es un programa dirigido a adolescentes en situación de riesgo social e infractores por delitos menores. Está orientado a garantizar una atención y acompañamiento profesional inclusivo, equitativo y de calidad. La población atendida viene referida por la familia, escuela y por Fiscalías de Adolescentes del Primer Circuito de Panamá. En ellos se busca identificar y tratar los factores que inciden en las problemáticas de violencia, delincuencia, deserción escolar, consumo de drogas, embarazos a temprana edad, influencias negativas, entre otras. También, promueve en los adolescentes mejores estilos de vida para su bienestar en general, aprovechamiento escolar, mejores relaciones de soporte familiar y apoyo social.

Observatorio de Amenazas Asimétricas.

El día 16 de noviembre del 2018 se celebró en el Auditorio de la VIEX un conversatorio precedido por el vicerrector de Extensión, para intercambiar opiniones con los diferentes observatorios que funcionan dentro de la Universidad de Panamá, que en total son seis. El Observatorio de Amenazas Asimétricas funciona la actualidad en las instalaciones del Instituto de Criminología cuya directora es la magíster Bélgica Bernal, el coordinador del Observatorio es el magíster Severino Mejía. Los orígenes del Observatorio se establecen en el 2013, cuando se llevó a cabo la firma de un convenio entre la Universidad de Panamá y el Centro de Estudios Hemisféricos de Defensa William J. Perry (CHDS), de este acuerdo nace la propuesta de crear el Observatorio de Amenazas Asimétricas, que desarrolla en la actualidad actividades académicas propias de la Investigación y la Extensión sobre amenazas latentes de carácter internacional denominadas, también, Amenazas Transnacionales -aquellas que trascienden las fronteras- como las pandillas, el terrorismo y el crimen organizado, que también pueden ser de carácter interno o nacional. Los análisis de la situación se orientan hacia:



El rector Flores Castro haciendo entrega de Certificado de Reconocimiento al doctor Alexis Bethancout Yao, Ministro de Seguridad Pública, en el marco de la celebración del 50 Aniversario del Instituto de Criminología.

- a. La presencia del crimen organizado en la subregión de Centro América,
- b. De zona de tránsito de droga a punto de consumo de droga,
- c. La relación del crimen organizado transnacional con las pandillas locales,
- d. La relación de las pandillas, drogas, armas de fuego en la generación de violencia. Desde su Misión, reunir y sistematizar la información sobre los hechos que tengan que ver con estas Transnacionales y Nacionales, permite tomar acciones de carácter preventivo. La finalidad del Observatorio de Amenazas Asimétricas es la de capacitar, instruir, recabar información, hacer análisis, de las amenazas emergentes para poder así llevar a la sociedad civil, a sus homólogos de las diferentes partes de la región que tengan que ver con el tema, a diferentes universidades e instituciones del Estado y de Seguridad para hacer esfuerzos sobre estos flagelos de orden internacional y nacional.

Gestión Administrativa

Adquisiciones. Para fortalecer el trabajo que se realiza en el Instituto, se procedió a la adquisición de equipos y mobiliarios necesarios, entre

ellos: 1 Acondicionador de aire, 1 Data Show, 1 Dispensador de agua, 4 Mesas plegables, 1 Refrigeradora. Además, se adquirió 1 Microbús de 12 pasajeros para la realización de las actividades de extensión y de investigación.

Adiestramiento. Se dictó un Seminario de Word Online en la Plataforma Virtual e-educativa con la participación de funcionarios de la Universidad de Panamá de diversas áreas tales como: Dirección de Finanzas, Instituto de Criminología, Extensión Universitaria de Soná, Facultad de Derecho, Facultad de Arquitectura, con el propósito no sólo que cumplan con las horas de capacitación, sino para que se capaciten y apliquen las nuevas opciones del procesador y realicen sus funciones cotidianas de forma más eficiente.

Producción

- Cuadernos Panameños de Criminología, Segunda Época #15, 2018
- Metodología de la Investigación aplicada a la lingüística
- Adquisición del Sistema Fonológico y Fonético del lenguaje infantil panameño de 0 a 5 años
- Desarrollo adquisitivo de la morfosintaxis del lenguaje infantil panameño.

Servicios

La Biblioteca Especializada del Instituto de Criminología cuenta actualmente con 1 869



Publicaciones editadas por el Instituto de Criminología (ICRUP)

ejemplares; de esta cantidad en libros posee 1 524 títulos, también cuenta con 75 títulos de investigaciones y 43 títulos de revistas. Igualmente, cuenta con diccionarios, manuales, enciclopedias, libros de criminología, entre otros. En esta biblioteca se atienden a los profesores, administrativos, estudiantes, otras universidades, particulares y público en general. También, hay una pequeña Hemeroteca, que cuenta con recortes periodísticos de hechos relevantes sobre el crimen, las drogas, homicidios, suicidios y otros. Sala de exhibición Criminológica en la que se encuentran materiales utilizados en los centros penitenciarios y una síntesis de casos relevantes de criminalidad en Panamá, entre otros temas. Es visitado por estudiantes nacionales e internacionales de instituciones públicas y privadas, docentes y profesionales del área.

5. INSTITUTO DE ESTUDIOS NACIONALES (IDEN)

Docencia

Maestría en Ciencias Sociales con énfasis en Teorías y Métodos de Investigación. Proyecto gestionado bajo la coordinación del IDEN. Frente a la investigación individualizada tradicional, la Maestría en Teorías y Métodos de Investigación incorpora como estrategia de formación la constitución de grupos multi, inter y transdisciplinarios de investigación en torno a las líneas y proyectos de investigación de este Instituto, conformados por participantes de la Maestría, profesores, investigadores asociados del país y del exterior, los estudiantes del programa y otros del nivel de maestría y doctorado. En la actualidad se ha culminado de manera satisfactoria las asignaturas de los primeros cuatrimestres.

Investigación

Catástrofes Marginales en la construcción del Canal de Panamá (1880-1914), código del proyecto VIP-01-12-2017-06. Objetivo: Investigar cómo las catástrofes marginales, fuegos, inundaciones, explosiones de dinamitas causantes de muertos y heridos, han intervenido en la construcción del Canal. Un primer avance de la investigación fue presentado para su publicación en la Revista Societas mediante el título "Catástrofe marginal en 1915: crítica del progreso y representaciones cruzadas en el incendio The Godless City" de Eric Walrond.

Participación de la Universidad de Panamá en las luchas nacionalistas panameñas 1958, 1959 y 1964, vistas a través de documentos y testimonios de la época. Código del proyecto: VIP-01-12-2018-01. Objetivo: Analizar los aportes y participación de los órganos de gobierno y estamentos de la Universidad de Panamá en los



Vista del recorrido a la Exposición Documental en conmemoración al 9 de Enero de 1964 en compañía del rector de la UP Eduardo Flores Castro

acontecimientos históricos de las décadas del 50 y 60 por la lucha nacionalista panameña.

Extensión

Exposición Universidad de Panamá: documentos y testimonios de la lucha nacionalista panameña. Realización de una exposición bibliográfica y documental del material que forma parte del insumo de la investigación en curso "Universidad de Panamá: documentos y testimonios de la lucha nacionalista panameña", registrado en la VIP, que dio como resultado una concurrida asistencia de docentes, estudiantes y administrativos de la Institución y demás invitados, quienes realizaron el recorrido guiado. La documentación bibliográfica e infográfica que reposa en la Biblioteca Interamericana Simón Bolívar representa la selección del trabajo investigativo. La actividad se realizó de manera conjunta IDEN-Sistema de Bibliotecas de la Universidad de Panamá (SIBIUP). La comisión

estuvo integrada por las profesoras Damaris Tejedor y Sonia Gómez, directora y subdirectora del SIBUP respectivamente, la licenciada Mileide Abrego, el licenciado Eric Singare por el SIBIUP y por el IDEN, el profesor Víctor Ortiz y la Mgter. Yadira Aguilar Gordón. Igualmente, se proyectó un vídeo que da cuenta del relato de los héroes de 1958. Fue elaborado por el Ministerio de Gobierno.

Promoción de las relaciones académicas de cooperación internas y externas entre el IDEN e instituciones gubernamentales, no gubernamentales y de la sociedad civil.

Esta acción tiene por objetivo establecer vinculación con instituciones gubernamentales y no gubernamentales a nivel nacional o internacional, a efecto que se generen espacios que posibiliten el desarrollo de proyectos o investigaciones conjuntas, habilitando espacios de cooperación académica.

Taller de Cooperación IDEN-Centro Internacional para el Desarrollo Sostenible (CIDES).

Este Taller tuvo por objetivo establecer una alianza estratégica con el CIDES, instancia vinculada a redes internacionales conformada por organizaciones académicas, científicas, gubernamentales, no gubernamentales, empresariales y organismos internacionales, que promueven la gestión integrada del conocimiento para el desarrollo sostenible, integrando dimensiones sociales, económicas, políticas, culturales, científicas, tecnológicas y naturales.

Capacitación del personal del IDEN en la Jornada para el Fortalecimiento de los Centros de Pensamiento. Se participó de la jornada de capacitación organizada por la Secretaría Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación para presentar propuestas ante la convocatoria pública financiables dirigida al fortalecimiento de los Centros de Pensamiento en el país.



Reunión preparatoria de la Propuesta para el fortalecimiento de los Centros de Pensamiento

Café Conversatorio Desarrollo urbano, ambiente y ordenamiento territorial en la cuenca del Río Juan Díaz.

Esta actividad estuvo a cargo del Observatorio Sociedad, Ambiente y Ordenamiento Territorial, el cual se propuso promover la creación interdisciplinaria de investigación en el tema ambiental mediante un foro que fue dirigido al público general para abordar la temática de la contaminación, inundaciones y desarrollo insostenible en los alrededores del río Juan Díaz, debido a la falta de planificación urbana de las últimas décadas, que ha alterado el ecosistema de la cuenca del río y que ha incidido en la seguridad y calidad de vida de la población adyacente.

Participación del IDEN en la "Segunda Feria del Libro Universitario", organizada por la Librería Universitaria.

El IDEN participó con una muestra de la vasta producción realizada en el Instituto. El sitio fue visitado por estudiantes, docentes y administrativos de la Universidad de Panamá.

Homenaje en conmemoración de los 60 años de la Operación Soberanía.

Un reconocimiento a los estudiantes universitarios que participaron en la gesta patriótica del 2 de mayo de 1958. Se desarrolló un concurrido evento con la participación de más de cien asistentes entre docentes, estudiantes y administrativos, quie-

nes fueron testigo del homenaje a diez de los hombres y mujeres que son héroes y heroínas de la gesta patriótica panameña del año 1958, a quienes se les hizo el reconocimiento y entregaron pergaminos. El acto incluyó una mesa-conversatorio, espacio para el relato e intercambio de algunos de los hechos más destacados de la Operación Soberanía. Estuvo a cargo de Carlos Arellano Lennox, Imelda Berguido Costa y Ricardo Ríos Torres, con la moderación del Dr. Luis Pulido Ritter. También, se contó con la develación de un mural artístico pintado por estudiantes de la Facultad de Bellas Artes y Arquitectura, alusivo a la Operación Soberanía y una representación musical a cargo del Conjunto los Juglares de la Dirección de Cultura (Vicerrectoría de Extensión) que estuvo acompañado por una danza ejecutada por niños pertenecientes al Conjunto Folclórico del CAIPI.

Coloquio Nacional Transdisciplinar sobre Pensamiento Crítico. El Dr. Luis Pulido Ritter abrió la jornada con el tema "Para una aproximación crítica al pensamiento crítico: negatividades en relación". El Dr. Julio César Cisne-Ponce habló sobre "Pensamiento crítico y supraconsciente"; "Pensamiento crítico y lógica erotética", fue abordado por el Dr. Francisco Díaz Montilla y el Dr. José Antonio Mathurín disertó sobre: "Pensamiento crítico: una visión desde la filosofía". También, participaron en la jornada el Dr. Roberto Rodolfo Fajardo con "Arte, semiótica y pensamiento crítico" y el Dr. Rafael Ruiloba dictó la conferencia "Pensamiento crítico: discurso crítico y argumentación". Seguidamente la Licda. Ileana Corea abordó el tema "Perspectivas del pensamiento crítico actual". En la jornada vespertina participaron el Dr. Gersán Joseph, con "Economía, paradigma y perspectiva"; el Dr. Juan Jované con "Transitismo y desigualdad"; la Dra. Briseida Allard con "Aproximación a narrativas críticas de las relaciones internacionales en la Postguerra fría", y el Dr. Rubén Rodríguez Patiño con "Nuevos derroteros teórico-metodológicos en la ciencia política". Cerraron la jor-

nada vespertina el Dr. Guillermo Castro con el tema "Pensar desde nosotros: tres pensadores de nueva América y ¿Cuál es el papel del pensamiento crítico en la investigación?", a cargo del Dr. Luis Carlos Herrera. Al final de las exposiciones, los presentes tuvieron la oportunidad de formular preguntas, las que fueron respondidas por los expositores. El cierre del Coloquio estuvo a cargo del Dr. Miguel Ángel Candanedo quien indicó que "tenemos que hacer del ejercicio del pensamiento crítico, del debate y del intercambio de criterios un disfrute estético". En la medida que aprendamos a derivar el placer estético, del diálogo, del intercambio y del debate estamos en el buen camino, agregó el Dr. Candanedo.

Participación en el Segundo Congreso Nacional de Extensión Universitaria, Dimensionar la misión de extensión en la relación de la universidad con la sociedad y el Estado. El IDEN participó con un puesto de exhibición e información en el que se mostraba parte de la producción de libros y revistas que ha editado el Instituto a lo largo de los 32 años de existencia; el público aprovechó la oportunidad para adquirir alguno de los ejemplares exhibidos. Los aportes también fueron visibles a través de presentaciones y conferencias de las que se destaca la participación del Dr. Filiberto Morales, director del IDEN en la mesa redonda titulada "Experiencias, concepción y propuestas a futuro de la labor de extensión de los institutos" y la presentación titulada: Educación continua como herramienta de popularización de los objetivos de desarrollo sostenible (ODS), a cargo de la Mgter. Yadira Aguilar Gordón.

Foro Desarrollo Humano Sostenible y cambio climático. En este Foro se propuso compartir valiosos conocimientos sobre los principales factores y causas que han originado el cambio climático, sus efectos a nivel mundial y nacional y su impacto en el alcance de un verdadero desarrollo sostenible Humano en Panamá. El

desarrollo humano y el cambio climático es un tema que la Universidad de Panamá no puede obviar. Es un hecho que el fenómeno ha afectado la calidad de vida de los seres humanos en las últimas décadas causando desigualdades e injusticias a nivel global. En tal sentido, el Instituto de Estudios Nacionales (IDEN), en asociación con la Ciudad del Saber, el Grupo de Estudios Interdisciplinario en Sociedad, Ambiente y Ordenamiento Territorial y la Biblioteca Interamericana Simón Bolívar convocaron a estudiosos de temas concernientes, tales como: “Eventos ENOS (el Niño y la Niña): causas e impacto” a cargo del Ing. Jorge Espinosa; “Torre para la medición de flujos de carbono en los manglares de Juan Díaz”, por el Ing. Alexis Baúles quien indicó que el aumento global promedio de temperatura ya se encuentra en los 0.8°C y agregó que las principales causas han sido la quema de combustibles fósiles y los cambios en el uso de la tierra, que han liberado dióxido de carbono (Co2) y otros gases de efecto invernadero en la atmósfera; “Los datos geoespaciales en la planificación del territorio” a cargo de la Mgter. Diana Laguna; la ponencia “Resiliencia estratégica de adaptación al cambio climático ¿De la ciudadanía al Estado?” a cargo del abogado Antonio Chang quien aseguró que Panamá fue elegida como una de las 100 ciudades resilientes (100 CR) del proyecto que impulsa la Fundación Rockefeller. Además, agregó que el proyecto sirve para preparar a la capital ante los retos que enfrenta y para estar lista ante cualquier impacto ambiental, social, económico, de infraestructura, y tensiones; “La política de Estado y sus retos para la mitigación del cambio climático a nivel nacional y global” a cargo de la Lic. Lorena Vanegas; “Los Ciclos del Agua”, ponencia a cargo del Mgter. Manuel Mora y la conferencia “Perspectivas de la evolución del cambio climático a escala global y local” por el Dr. Alfonso Pino, catedrático de la Universidad de Panamá. El docente manifestó que el polvo del Sahara sigue llegando al Caribe y que este año ha sido uno de los fenómenos más intensos que hemos tenido en los últimos 15 años. Aña-

dió que el polvo afecta la salud humana, pues contiene ácaros patógenos, virus y bacterias que ocasionan alergias y problemas en la piel. Se cree que la capa del aire del Sahara tiene un efecto importante en el surgimiento e intensidad de las tormentas tropicales y huracanes.

Preparación y presentación de propuestas en el marco de las convocatorias lanzadas por la Secretaría Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación (SENACYT) para los años 2017-2018. Se logró la adjudicación de dos proyectos. El primero, destinado al programa de maestría de las universidades acreditadas en la República de Panamá y, el segundo, la convocatoria pública de Apoyo al Fortalecimiento de Centros de Pensamiento Nacionales. En la Convocatoria de apoyo a programas de postgrado, el IDEN participó con su programa de Maestría en Ciencias Sociales con énfasis en Teorías y Métodos de Investigación, resultando avalada y actualmente en proceso de adecuación de su plan de trabajo, por la suma de B/. 340,000.00. El objetivo de esta es formar investigadores al más alto nivel en el campo de las ciencias sociales con capacidades investigativas que les habiliten filosófica, teórica, metodológica e instrumentalmente para realizar investigaciones científicas con originalidad y autonomía intelectual. Por otra parte, en la convocatoria pública de Apoyo al Fortalecimiento de Centros de Pensamiento Nacionales 2018, el IDEN se adjudicó por un monto de B/.90,000.00 su propuesta de Construcción de una Agenda de Investigación cuyo objetivo central es mejorar las capacidades institucionales para la construcción de una agenda que permita la vinculación de las investigaciones del IDEN con la realidad nacional orientadas hacia políticas públicas basadas en evidencias.

Gestión Administrativa

Adquisición de bienes y recursos tecnológicos. Reemplazo de los equipos tecnológicos defectuosos por equipos adecuados para el so-



Colaboradores del IDEN recibiendo capacitación para presentar propuestas financiables por la Secretaría Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación (SENACYT)

porte al trabajo de investigación y administrativo que se realiza en el IDEN.

Presupuesto: B/. 10,294.14 por una fotocopiadora multifuncional marca Lexmark; cinco computadoras portátiles (2 marca Latitude, modelo 3470, 2 marca HP, modelo Elitebook 755G4 y una marca Lenovo, modelo Thinkpad E575. Cinco computadoras de escritorio, marca Lenovo, modelo M715, un proyector de multimedia, marca Epson, modelo X36, un procesador In-

tel, marca Apple iMac OS High Sierra, Versión 10.13.2, de 27", Led 5, una impresora multifuncional, marca HP Officer Jet Pro-7740. Pintura y remozamiento de las instalaciones del IDEN.

Renovación de instalaciones. Se remozaron las áreas administrativas y de investigación del IDEN a efecto de garantizar un ambiente físico confortable y adecuado que permita el desarrollo del recurso humano ante una prestación de servicios efectivos, eficientes y eficaces.

Producción

Programa de publicaciones de la Revista Cuadernos Nacionales. Constituir a la Revista Cuadernos Nacionales del Instituto de Estudios Nacionales en una publicación especializada dirigida a la población científica de las Ciencias Sociales. La indexación de la revista Cuadernos Nacionales, con una periodicidad anual y electrónica para visibilizar la revista proveyendo artículos científicos a la comunidad académica nacional e internacional así logrando un intercambio dinámico.

6. INSTITUTO DE GEOCIENCIAS

Extensión

El Instituto de Geociencias durante el presente año ha participado en diferentes actividades, entre las que podemos mencionar:

- Simulacro de Tsunami "Caribe Wave 2018";
- Participación en la Reunión #10 de la Infraestructura Panameña de Datos Espaciales, Componente de Información Geoespacial, en representación de la Universidad de Panamá,
- Seminario Regional sobre el procedimiento de sismos y tsunamis en el proyecto del Centro de Asesoramiento de Tsunamis para Centroamericana (CATAC), desarrollado en Nicaragua;
- Visita geológica-técnica al sector de las 600, corregimiento de José Domingo Espinar, distrito de San Miguelito, para evaluar áreas sensitivas a deslizamientos;
- Visita de estudiantes del Colegio Real de Panamá a las instalaciones del Instituto de Geociencias;
- Gira de campo para el Proyecto de Enfermedades Renales Crónicas, realizado en la provincia de Coclé;



Reparación de antena GPS utilizada para medir la deformación de la tierra



Seminario Regional sobre el procedimiento de sismos y tsunamis en el proyecto de "CATAC"

- Gira educativa de los estudiantes del Instituto Carmen Conte Lombardo de la provincia de Coclé, a las instalaciones del Instituto de Geociencias;
- Se atendió la solicitud del MEDUCA: Guías de Educación Ambiental, Prekinder, Premedia y Media;
- Gira de campo realizada para darle mantenimiento a las estaciones sísmicas de Panamá Este y Darién;
- Gira para la reparación de antena GPS que mide la deformación de la tierra al momento de ocurrir un evento sísmico;
- Ponencia ante los desastres naturales realizado en la Presidencia;
- Inspección de campo en Altos de Santa María;
- Curso Reducción del Riesgo a Desastres desarrollado en UDELAS;
- Ponencia en el Seminario-Taller de Sistema de Impermeabilización;
- Colaborador del IGC presenta entrevista para CNN en Español, sobre sismicidad en Panamá;

- Reunión del Comité Nacional de Tsunami de Panamá;
- Participación en la conferencia-conversatorio “El acelerador de partículas y el origen del universo”, con el ingeniero físico Mark Tyrrell, especialista en física de partículas, coordinador del Laboratorio de Física de Partículas de la Organización Europea de Investigación Nuclear (CERN);
- Se atendió la invitación del Sr. Alcalde José Blandón Figueroa del Municipio de Panamá para participar en el Taller de síntesis de los resultados de evaluación y validación correspondientes a los ejes: convivencia con el agua, ecosistemas y cambio climático -conocimiento y vulnerabilidades físicas;
- Mantenimiento preventivo y correctivo a las estaciones sísmicas ubicadas en las provincias de Los Santos, Herrera y Veraguas;
- Participación en el Primer Foro Internacional de redes sismológicas, amenaza sísmica y gestión del riesgo de desastre, Armenia, Quindío, Colombia;
- Participación en la reunión inicial del proyecto EWARNICA “Alerta Temprana de Terremotos (EEW) para Centroamérica, desarrollado en San Salvador, El Salvador;
- Participación en el Acto de Reconocimiento a Miembros del Sistema Nacional de Investigadores (SNI), SENACYT, Hotel Wyndham (Albrook Mall);
- Rueda de prensa con los medios de comunicación a raíz de sismos en la región de Azuero.

Asuntos Estudiantiles

Digitalización y actualización de mapas de isosistas de sismos históricos en Panamá.

Gestión Administrativa

Seminario “Gestión Integral del Riesgo a Desastres con énfasis en Sismología”. Participación en el Curso de la Autoridad Nacional para la Innovación Gubernamental, denominado “Capacitación Usuario del Centro de Operaciones Geoespacial (HUB)”, en representación de la Universidad de Panamá. Participación en el Curso de ESRI Panamá Administración de Datos Geoespaciales usando ArcGIS Pro. Participación en el Curso de ESRI Panamá. Análisis Espacial usando ArcGIS Pro. Participación en la Conferencia Panameña de Usuarios ESRI.



Participación de colaboradores del Instituto de Geociencias en el Curso de ESRI Panamá “Análisis Espacial usando ArcGIS Pro”

7. INSTITUTO DE LA MUJER

Docencia

Maestría en Prevención de la Violencia de Género. Esta maestría tiene el objetivo de ofrecer un currículum que garantice la formación integral, científica, tecnológica y conceptual de la violencia de género, en especial la violencia contra la mujer en el desarrollo de habilidades de liderazgo y destreza en la planificación, ejecución, supervisión, monitoreo y evaluación para la prevención y atención de la violencia.

Diplomado en Derechos Humanos, Género y Violencia: Teoría y Práctica. Esta maestría tiene por objetivos fortalecer las destrezas de autoridades, activistas, litigantes y defensores de los derechos humanos de las mujeres respecto al litigio estratégico en el derecho panameño, así como desarrollar y difundir herramientas para el conocimiento, la interpretación y la aplicación de los tratados internacionales que abordan la no discriminación y la eliminación de la violencia contra la mujer.

Aprobación del Seminario “Cultura, Diversidad y Género”. Este seminario tiene por objetivo demostrar la utilidad de incorporar los nuevos conceptos de cultura discriminación, diversidad, multiculturalidad, religiosidad y género para robustecer el conocimiento de los colaboradores en el manejo de las relaciones interpersonales.

Diplomado en Género, Derechos Humanos Masculinidad y Violencia. Este diplomado tiene por objetivos construir conocimientos sobre la protección nacional e internacional de los derechos humanos de las mujeres que provean a las participantes con herramientas para la promoción y defensa de sus derechos con base en la plena aplicación de los principios de igualdad



Estudiantes del Diplomado en Derechos Humanos

de oportunidades y no discriminación, así como definir elementos conceptuales básicos de la violencia, los escenarios donde ejercen y las formas de prevenirlas.

Investigación

Sustentación de Tesis “Experiencia de las mujeres con discapacidad física y visual en el ámbito laboral, del sector gubernamental del distrito de Panamá”. En esta tesis se analiza la experiencia de las mujeres con discapacidad física y visual, en el ámbito laboral del Sector Gubernamental del distrito de Panamá, identificando los niveles de desigualdad y discriminación, específicamente en las siguientes instituciones: Ministerio de Desarrollo Social (MIDES), Ministerio de Comercio e Industria (MICI), Ministerio de Trabajo y Desarrollo Laboral (MITRADEL), Secretaria Nacional de Discapacidad (SENADIS), Órgano Judicial y la Secretaria Nacional de la Niñez, Adolescencia y Familia (SENIAF). Igualmente, se identifican las barreras que enfrenta las mujeres con discapacidad física y visual.

Sustentación de Tesis “Violencia Doméstica e impunidad contra las Mujeres”, Segundo

Distrito Judicial, provincia de Veraguas. Esta tesis determinar si la investigación no prolija y la aplicación de procedimientos alternos en el delito de violencia doméstica en el SPA son claros impedimentos para el acceso a la justicia de las mujeres y, por ende, propiciar desprotección de sus derechos humanos e impunidad.

Sustentación de Tesis titulada Efectos de la Modalidad grupo de apoyo en mujeres víctimas de violencia, atendidas en la Clínica Psicológica de la Universidad Santa María la Antigua.

Lanzamiento de la primera Edición de la Revista Mujer. En esta publicación se ofrece a la comunidad universitaria y a la sociedad en general una revista semestral que contiene informaciones pertinentes, ofrecidas por personas idóneas, investigadores, docentes, expertos en temas relacionados a los derechos de las mujeres.



Lanzamiento de la primera Edición de la Revista Mujer



Firma del Convenio entre Universidad de Panamá y la Universidad de Cádiz España

Extensión

Convenio. Firma de Convenio entre Universidad de Panamá y la Universidad de Cádiz España. Creación de la Red Latinoamericana de Investigación y Transferencia de estudios y prácticas sociales de género.

Componente participativo en comités y consejos:

- Miembros del Consejo Nacional de la Mujer (CONAMU) para promover el desarrollo de las mujeres en la vida política, social y económica del país.
- Miembros de la Red de Mecanismos Gubernamental para la Promoción de Igualdad de Oportunidades para las Mujeres por la que se identifican las necesidades de capacitación en género en las instituciones que integran la red.
- Miembros del Comité Nacional Contra la Violencia en la Mujer (CONVIMU), para la prevención y erradicación de la violencia contra la mujer.
- Miembros del Consejo Consultivo de Género Adscrita a la Defensoría del Pueblo (CCG). Asesorar al consejo sobre la temática de los derechos de las mujeres.
- Miembros de la Junta de Instituto para compartir experiencias y coordinar proyectos en conjunto.



IV Cumbre Iberoamericana Agendas Locales de Género celebrada en Cuenca (Ecuador)

Establecimiento de los enlaces del IMUP.

Creación de enlaces en facultades y centros regionales. Coordinar con cada unidad un enlace para poder establecer contacto, para trabajar proyectos con el Instituto de la Mujer.

Encuentros internacionales/Representaciones

- XXIII Encuentro Iberoamericano de Autoridades Locales (Veracruz, México). Espacio para el encuentro en el que se promueve a las instituciones locales, regionales y nacionales más eficaces y transparentes.
- Incorporación de la Universidad de Panamá a la Red Latinoamericana de Investigación y Transferencia de Estudios y Prácticas Sociales de Género. Por la que se procura fortalecer las relaciones entre las universidades que se adhieren, al igual que el intercambio de información y experiencias en materia de igualdad de género de estas instituciones de educación superior como agentes de conocimiento e investigación y su vinculación con la sociedad civil.
- IV Cumbre Iberoamericana Agendas Locales de Género (Cuenca Ecuador). Se coordinó la caminata por la Paz.
- Participación en reunión de las Naciones Unidas en representación de Panamá en la Comisión de la Condición Jurídica y

Social de la Mujer, por la cual celebraba su Sexagésimo periodo de la sesión con sede en las Naciones Unidas New York.

- Observatorio de Seguimiento de los Objetivos de Desarrollo Sostenible de la Universidad de Panamá
- II Congreso Nacional de Extensión Universitaria. Contribución con la innovación y experiencia.

Asuntos Estudiantiles

Visita de estudiantes de la Universidad de California. Con la visita de estos estudiantes se actualiza en temas de Derechos Humanos a estudiantes de la Escuela de Trabajo Social de la Universidad de California, San Bernardino (School of Social Work California State University San Bernardino), para intercambiar experiencias e ideas que fortalezcan su aprendizaje con temas relacionados sobre Género.

Gestión Administrativa

Adquisiciones/Remodelaciones:

Adquisición e instalación de aire acondicionado; remodelación de las oficinas de la Dirección y la Administración; adquisición de un tablero; adquisición de un trípode.



Adquisición de aire acondicionado

Capacitaciones:

- a. Capacitación sobre soporte informático para la Gestión Administrativa por la que se espera digitalizar los procesos administrativos y académicos en la Coordinación de Investigación y Postgrado de acuerdo con la demanda de nuestros estudiantes y docentes;
- b. Capacitación en procesos disciplinarios dentro del marco del Reglamento de Carrera Administrativa por la que se capacita al personal administrativo sobre los procesos multidisciplinarios del reglamento de la carrera;
- c. Capacitación al personal administrativo sobre la implementación del Proyecto ISTMO en la Universidad de Panamá.



Capacitación al personal administrativo sobre la implementación del Proyecto del ISTMO en la Universidad de Panamá

Producción

Realización de actividades en las que se brinda espacio a la producción intelectual en favor de la mujer y su entorno.

Foro/Conferencia:

- a. Segundo Foro "Mujeres que cambiaron nuestra historia". En este foro se tuvo la oportunidad de dar a conocer la vida y obra de Gumerinda Páez;
- b. Conferencia "Enfermedades Psiquiátricas en la Mujer"., en esta conferencia se dio a conocer a los asistentes al evento las consecuencias que conlleva la violencia desde el punto médico;
- c. Conversatorio "Aportes de la Mujer Indígena a la Sociedad Panameña para dar a conocer la importancia que tiene la mujer indígena en nuestra sociedad;
- d. Caminata alusiva al Mes de Sensibilización sobre el Cáncer de Mama por el que se procura sensibilizar a la comunidad universitaria de la importancia de la detección precoz, tratamiento y cuidados paliativos;
- e. Conversatorio Modelos de Atención a Víctimas de la Violencia Doméstica, con el que se procura propiciar un conversatorio sobre los modelos de atención a las víctimas de la violencia doméstica, así como desafíos y tendencias; Conversatorio "Violencia Doméstica, Femicidios, Tendencias y Consecuencias en el Marco Legal, en los medios de Comunicación y en la Salud de las Mujeres.

8. INSTITUTO DE TRADICIONES ÉTNICAS Y CULTURALES

Docencia

Se realizaron durante el período que corresponde a este informe las siguientes actividades académicas:

- El Foro Etnia Negra: “Impacto de la Etnia Negra en el desarrollo histórico-cultural de Panamá” por los magisteres Carlos Herrera, Malvina González, Sara Troetsch, Jesús Jiménez y que fue realizado en el Cidete del CRU de Veraguas el 23 de mayo de 2018;
- Jornada Académica “Folclor y Educación” por el magíster Olmedo Carrasquilla desarrollado en el Cidete del CRU de Veraguas el 28 de junio de 2018;
- Día del Folclor Conferencia Magistral “Evolución del folclor y su importancia en la educación” por la magíster Sara Troestch desarrollada en el Auditorio del CRU de Veraguas el 22 de agosto 2018;
- Clínica “Música y Ritmos de la Tradición Panameña”, por el magíster Ricauter Villarreal en el Cidete del CRU de Veraguas, el 22 de agosto de 2018;
- Taller Interactivo de Trenzas y Turbantes facilitado por el INADHE y que se llevó cabo en la Antesala de la Facultad de Ciencias de



Taller de Trenzas y Turbantes

la Educación del CRU de Veraguas el 30 de mayo de 2018;

Investigación

- Importancia de dar a conocer los valores culturales /leyendas, Tradiciones y Costumbres)
- Abordaje a la práctica del rezo del Rosario para difuntos en los novenarios en la provincia de Veraguas (saber popular lingüístico-religioso)
- La Peana: custodia de la preparación popular y tradicional de la raspadura o panela en la provincia de Veraguas
- Manifestaciones culturales (folklóricas y religiosas) del distrito de Río de Jesús, provincia de Veraguas
- Influencia que ejercen las bebidas fermentadas en las enfermedades de los pobladores de los distritos de Cañazas, La Mesa, San Francisco, Santa Fe, y Río de Jesús de la provincia de Veraguas.

Extensión

A continuación listamos las actividades de extensión que se han realizado durante este período:

- Segundo Bazar Artesanal pasillo hacia el Cidete (CRU de Veraguas), realizado el 27 de abril de 2018
- Exposición de Pintura (CIDETE) 27 y 29 de abril de 2018
- Degustación de Comida Afroantillana en el marco del Taller Interactivo de Trenzas y Turbantes, una actividad cultural coordinada con la Dirección de Cultura de la UP.
- Orquesta de Música Folclórica Los Juglares Auditorio CRU. Veraguas.

- Tercer Bazar Artesanal efectuado en el Auditorio del CRU de Veraguas el 22 de agosto de 2018
- Semana del Libro, actividad coordinada con la Comisión de Promoción de la Lectura de la Biblioteca del CRU de Veraguas / INESTEC, se desarrolló en la Biblioteca del CRU de Veraguas del 24 al 28 de septiembre de 2018
- Puesto de exhibición realizado por el INESTEC en el marco del Día Mundial del Turismo, Escuela de Turismo del CRU de Veraguas, 27 de septiembre de 2018.



Bazar de artesanías



Exposición de pintura

Gestión Administrativa

Vicerrectoría de Investigación y Postgrado suministró dos computadoras portátiles y un proyector multimedia.

Servicios

Este año hemos ofrecido: asesoría en investigaciones a estudiantes. Orientación en el uso correcto de indumentaria folclórica. Orientación en la realización de referencias bibliográficas. Alfabetización informacional para el uso de la base de datos del SIBIUP. Apoyos a Congresos. Escaneo de documentos a estudiantes sin costo alguno. Préstamo de libros y revistas. Uso de base de datos en el espacio de Instituto.

9. INSTITUTO DEL CANAL DE PANAMÁ Y ESTUDIOS INTERNACIONALES

Docencia

Maestría en Industria Marítima Internacional con énfasis en Administración Portuaria o Transporte Multimodal y Logística. El programa tiene como objetivo contribuir a la formación del recurso humano de alto nivel profesional y académico en estudios sobre la Industria Marítima Internacional que se requiere para el desarrollo económico y social de Panamá dentro de un contexto globalizado y competitivo. Este programa comprende un lapso académico del 2015 al 2018, con la participación de veintitrés estudiantes.

Investigación

Agenda Canalera (código VIP-02-15-2018-03). Proyecto que tiene como objetivo sistematizar cronológicamente una agenda anual para el 2019 sobre los hechos socioeconómico, históricos, diplomáticos vinculados con la existencia y funcionamiento del Canal de Panamá. Actualmente tiene un 80 % de avance.

Extensión

Servicio Social UTP-UPA. A través del Instituto del Canal y Estudios Internacionales estudiantes de la UTP y UP bajo el asesoramiento de la Prof. Leda Herrera prestaron su servicio social en cuanto al desarrollo de labores administrativas y técnicas del Archivo Belisario Porras. Las actividades que realizaron fueron: foliación, clasificación, ordenamiento, organización de tomos, periódicos y revistas.

Convenio de Cooperación entre la Universidad de Panamá y La Fundación Pro-Biblioteca Nacional. La Universidad de Panamá a través



Estudiantes de Archivología trabajando en el archivo Belisario Porras

del Instituto del Canal y Estudios Internacionales está ejecutando un convenio de cooperación con la Fundación Pro-Biblioteca Nacional con la finalidad de obtener apoyo en cuanto a la digitalización de todas las cartas en tomos del Archivo Porras, además de 387 rollos de microfilmación de la Oficina de Relaciones entre Panamá y Estados Unidos.

Conferencia, presentación y discusión de la novela 8-16. La conferencia fue dictada en el Centro Regional Universitario de Darién por el profesor Pablo Navarro, subdirector del ICUP y autor de la novela.

Jornada de Conferencias. En el marco de la Misión y la Visión del ICUP de la Universidad de Panamá, se contó con la conferencista Melvys Vega especialista en ambiente, quien expuso temas de interés para los estudiantes de pregrado, Licenciatura en Administración de Empresas Marítimas de FAECO (campus central). Estas conferencias se dictaron los días 19 y 28 de octubre del presente año. Los temas desarrollados fueron: El Cambio Climático y su impacto ambiental en la industria marítima portuaria de la República de Panamá y la Industria Marítima

Portuaria y los impactos ambientales en los recursos marinos costeros de la República de Panamá. Estas conferencias fueron dictadas en el Campus Central Octavio Méndez Pereira y en la Extensión Universitaria de Aguadulce. El objetivo de este ciclo de conferencias fue el de fortalecer las capacidades cognitivas, actitudinales y constructivas de los estudiantes de la carrera de Administración Marítima.



Mgter. Melvys Vega desarrollando la conferencia "El Cambio Climático y su impacto ambiental en la industria marítima portuaria de la República de Panamá"

Gestión Administrativa

Compra de mobiliario de oficina y equipo tecnológico para un mejor funcionamiento, el Instituto del Canal se ha abocado a renovar gran parte de su mobiliario con la adquisición de los siguientes enseres y muebles: sillas ejecutivas (7), escritorios (3), mesas redondas plegables (3), armarios (2), aire acondicionado, (1), desumificadores (2), cámara digital (1), dispensadores de agua (2), refrigeradora (1), microondas (1), computadoras (8), batería para computadoras (8).

Producción

Revista La Ruta Segunda Época N°2. Esta Revista es el órgano informativo del ICUP que tiene como objetivo divulgar los resultados de las investigaciones u otras aportaciones con respecto al Canal de Panamá y la Industria Marítima Internacional. Para este año 2018, nos hemos propuesto sacar este nuevo número como parte de nuestra función como Instituto.

10. INSTITUTO ESPECIALIZADO DE ANÁLISIS (IEA)

Gestión Administrativa

Adquisición de equipos:

- a. Se adquirieron equipos menores para los análisis, como centrifugas, agitadores orbitales, baño maría, balanzas analíticas, pH Metro, mezcladores tipo Vórtice, muflas, turbidímetro, pesas, y UPS para los equipos de análisis;
- b. Equipo y mobiliario: se compró una Fotocopiadora multifuncional a colores, Impresora de pin, archivadores de dos gavetas, sillas ergonómicas.

Personal capacitado. Se realizó la capacitación del personal para el uso de los equipos mencionados anteriormente y para el beneficio de todos los funcionarios administrativos, así como del mejoramiento administrativo en nuestra unidad:

- a. Seminario Riesgo Profesional, Higiene Postural y Seguro Colectivo de Vida. Dictado por la Dirección de Recursos Humanos de la Universidad de Panamá;
- b. Seminario Liderazgo Emocional y Calidad en las Relaciones Interpersonales, dictado por

el Prof. Anel González de la Facultad de Psicología de la Universidad de Panamá;

- c. Charla Seguridad basada en el comportamiento, dictado por el Lcdo. Sergio Noriega en el Instituto Especializado de Análisis;
- d. Charla Conceptos de Disciplina Operativa, dictado por el Lcdo. Sergio Noriega en el Instituto Especializado de Análisis.



Proceso de recolección de muestras de aire en el Equipo Muestreador para partículas de aire

11. INSTITUTO ESPECIALIZADO DE NEGOCIACIÓN, CONCILIACIÓN, MEDIACIÓN Y ARBITRAJE (ICMAR)

Docencia

El pasado mes de abril del año que transcurre se aprobó la creación y apertura del Programa en Especialización en Mediación y Justicia Restaurativa (EMJR) para dar cumplimiento a lo acordado con el Ministerio de Seguridad Pública en ocasión al Convenio de Capacitación No. 028-2016/ APROSI. En virtud de nuestro compromiso de ser Líderes en Formación, dimos inicio a una nueva versión del Programa de Especialización en Métodos Alternos de Solución de Conflictos. En esta nueva edición del programa contamos con la participación de doce profesionales de diversas ramas entre ellos jueces de paz, abogados y psicólogos.

Extensión

Seminario-Taller *El restablecimiento del derecho a la convivencia familiar a través del acogimiento familiar y la solución de conflictos en el ámbito de la protección administrativa.*

Con la participación de al menos 30 funcionarios de SENNIAF y UNICEF, se desarrolló el Seminario Taller: “El restablecimiento del derecho a la convivencia familiar a través del acogimiento familiar y la solución de conflictos en el ámbito de la protección administrativa”, que tuvo una duración de cuarenta horas. Con estas actividades, el ICMAR reafirma su compromiso de contribuir con la sociedad panameña en el desarrollo de una cultura de paz fundamentada en el respeto a la vida, el fin de la violencia, la promoción y práctica de la no violencia, inculcados a través de la educación, el diálogo y la cooperación, el respeto de los derechos humanos y las libertades fundamentales.



Participantes del Taller “Hacia la Efectividad del Objetivo 16 con relación a la búsqueda de acceso a la Justicia”

Jornada-Taller *Objetivos de Desarrollo Sostenible, Objetivo 16.*

En el marco de nuestras competencias, se realizó la Jornada-Taller “ODS OBJETIVO 16”, con la finalidad de ofrecer a la comunidad universitaria información oportuna y veraz que le facilite la comprensión y seguimiento de fenómenos complejos de su interés. Para la realización de esta jornada académica, contamos con la participación de especialista en el tema como lo son: la Dra. Rosaria Correa, directora del ICMAR, Licda. Sara Rodríguez, oficial de Protección de la Niñez (UNICEF), Mgter. María Amelia Pella, directora ejecutiva de CONAPREDES, el Dr. Alejandro Bonilla, director de Tierra de Hombres y la Licda. Eiselys Vásquez, investigadora del Observatorio de Explotación Sexual de Niños, Niñas y Adolescentes.

Conferencia *“Ciudadanía y Policía: la confluencia necesaria”.*

En el marco del desarrollo del Programa en Especialización en Mediación y Justicia Restaurativa (EMJR), y el inicio del V módulo denominado “Mediación Aplicada al Ámbito de la Seguridad Pública”, se realizó la Conferencia titulada “Ciudadanía y Policía: la confluencia necesaria. Antecedentes”.

Quinta Versión de la EXPO JURISDICTIO. La Feria se desarrolló en conmemoración de los 100 años de la Facultad de Derecho y Ciencias Políticas durante la cual el ICMAR apoyó a un grupo de estudiante, inquietos por dar a conocer los avances más recientes en el campo del Derecho Procesal.



Participantes del Taller "Hacia la Efectividad del Objetivo 16 con relación al tema de explotación sexual comercial de niños, niñas y adolescentes" a cargo de la licenciada Eiselys Vásquez

Visita a centros regionales universitarios. Con el propósito de elaborar un diagnóstico preliminar de las necesidades de los Centros Regionales en torno a los programas que ofrece el Instituto, visitamos en compañía del Director de Postgrado los Centros Regionales de las provincias centrales y Veraguas.

Gestión Administrativa

Con el propósito de brindar un mejor servicio a los visitantes del Instituto y espacios de trabajo más adecuados, hemos iniciado la labor de reestructuración de nuestras oficinas, al momento de elaborar este informe contamos con el plano elaborado por la Dirección de Ingeniería y Arquitectura para la mejor distribución del espacio existente. Nos hemos equipado con un microondas y una nevera, con el propósito de brindar mayores comodidades a nuestros funcionarios, así como una impresora multifuncional con capacidad de impresión de afiches y certificados, entre otros, para así agilizar las labores diarias de nuestra unidad.

12. INSTITUTO PANAMERICANO DE EDUCACIÓN FÍSICA

Docencia

La Maestría en Ciencias de la Actividad Física con énfasis en Gestión Deportiva se inició en el mes de enero de 2018, con una matrícula de 30 estudiantes. Estamos actualizando la Maestría en Ciencias de la Actividad Física con énfasis en Docencia escolar y superior en Educación Física para cumplir con los nuevos estándares. Esta Maestría está aprobada para desarrollarse en el CRU de Veraguas y el CRU de Los Santos. En conjunto con la Federación Panameña de Fútbol (FEPAFUT), estamos replanteando el Currículo del Diplomado para Técnicos de Fútbol y sus variantes. El Instituto Panamericano de Educación Física desarrolló la Maestría en Deporte con énfasis en baloncesto. En el cierre del Programa denominado "Rescatando la Historia del Baloncesto Nacional", se verificó un homenaje a los canasteros Davis Peralta Hijo, Julio Osorio, Frank el Grillo Holness y otros baloncestistas de gran valía.

Extensión

Renovación de Convenio. Estamos en la instancias finales para la renovación del Convenio de Colaboración con FEPAFUT.

Realización de giras. Realizamos una gira por los CRU de Veraguas y Los Santos para escuchar las necesidades de los colegas que tienen sobre capacitación, motivo por el cual estamos en el proceso de actualización de la maestría aprobada para estos centros universitarios.

Diplomados por Convenio con FEPAFUT en el 2018. Ciclo de Conferencias en el Diplomado para Técnicos de Fútbol y sus variantes: Grupo 5 Tercer Nivel Celebramos la graduación de los

grupos 2, 3, 4 y 5 del Diplomado para Técnicos de Fútbol y sus variantes. Este acto fue prestigiado con la presencia de la secretaria general de la Universidad de Panamá, Mgter. Nereida Herrera; el director de Desarrollo Técnico de la FEPAFUT, Víctor Suárez y del director del IPEF, Mgter. Carlos Fernández. El Instituto Panamericano de Educación Física, en conjunto con la Federación Panameña de Natación y el Club Syncro Panamá, realizó el Curso para Jueces de Natación Artística. La capacitadora fue la jueza internacional uruguaya, Sofía Victoria Montedónico y participaron estudiantes y profesores de la Escuela de Educación Física.

Seminario Taller Club Kiwanis-IPEF. El IPEF acogió el Seminario-Taller "Técnicas para el perfeccionamiento de la enseñanza-aprendizaje del Baloncesto en niveles escolares", que realizaron el Club Kiwanis de Panamá y el IPEF; fueron sus expositores el Mgter. Luis Pizarro de Puerto Rico, Mario Buttler, exseleccionado nacional de Panamá y Ted Berhardt de USA, árbitro retirado de la NBA.

Gestión Administrativa

El director, Mgter. Carlos Fernández participó de la capacitación para la elaboración del Informe de Rendición de Cuentas. Adquirimos un router y una impresora producto de la donación de los estudiantes de la Maestría en Ciencias de la Actividad Física con énfasis en Gestión Deportiva, por iniciativa de la Dra. Elzebir Tejedor, facilitadora de la asignatura Metodología de la Investigación aplicada a la gestión deportiva. Nuevos formatos. Elaboramos nuevos formatos para la entrega de calificaciones de los profesores y el pago de los diplomados, seminarios y otros.

Producción

Desarrollamos el tercer nivel de los diplomados para técnicos de fútbol y sus variantes con los grupos 5 (Panamá) y 6 (Colón). Además, el segundo y tercer nivel del grupo 7. También desarrollamos el primer nivel del grupo 8. En cada uno de estos diplomados el 10% es para la VIEX, 10% para el fondo general, el 20% para el IPEF y el 60% para los gastos del diplomado. También desarrollamos el Diplomado de Administración Deportiva producto de Convenio con el Comité Olímpico de Panamá en las mismas condiciones financieras. A este diplomado asistieron gratuitamente dos de nuestros profesores: Ibaldo D Lisser y Graciela Carrión.

Servicios

En su proyección institucional, el IPEF desarrolló tres actividades: una donación de implementos

deportivos a los Hogares CREA, atención a los adultos mayores y motivación a los niños de la confirmación en la Parroquia Cristo Servidor, dirigida por el Padre Conrado Sanjur. Las actividades con los adultos mayores fueron atendidas por la estudiante Jessica, quien estuvo trabajando por seis meses para mejorar las capacidades de movilidad y locomoción de la población. Las actividades con los niños fueron desarrolladas por el propio director del IPEF, Mgter. Carlos Fernández por diez sábados, donde los infantes participaron de juegos tradicionales como canicas, salto de soga, tanto individual como colectiva, bádminton, fútbol, liga china, jacks y otro.

Prestamos apoyo a la VAE, mediante el uso de nuestro salón 202 para los Departamentos de Psicología y Trabajo Social. De igual manera colaboramos con el SINTUP, en facilitarles el salón 202.

13. INSTITUTO PRO MEJORAMIENTO DE LA GANADERÍA (PROMEGA)

Extensión

- Asistencia Técnica a Productores (10 productores)
- Capacitación a productores de Costa Arriba de Colón FCA_MIDA (30 productores)
- Capacitación a Productores Vigilantes Honorarios de COPEG en Costa Arriba de Colón (35 productores)
- Capacitación a Productores Vigilantes Honorarios de COPEG en Costa Abajo de Colón (40 productores)
- Capacitación a Productores Vigilantes Honorarios de COPEG en Tortí de Chepo Provincia de Panamá (30 productores)
- Capacitación a Técnicos del Banco de Desarrollo Agropecuario, Segundo Seminario Técnicas de Comunicación y Manejo Integral de Fincas (45 técnicos del BDA)
- Capacitación a Técnicos del Instituto de Seguro Agropecuario, Seminario Cambio Climático (43 técnicos del ISA)
- Contraparte en el Proyecto de Desarrollo Ganadero MIDA-UP 2018 (15 reuniones)
- Ejecución del LIX curso de Inseminación Artificial en La Huaca de Guararé (12 productores)
- Miembros de la mesa Técnica de EXPOCEBU 2018
- Participación en Congreso de ANAGANCHIRIQUI, 2018 (una ponencia)
- Participación en Congreso de Extensión Universitaria de la Universidad de Panamá 2018 (cinco ponencias)
- Participación en el Día de Campo de la Facultad de Ciencias Agropecuarias en la Finca La Porcelana en Tortí de Chepo (60 productores)
- Participación en jornadas técnicas de campo con los técnicos del BDA de todas las

provincias de la República de Panamá (10 provincias 500 productores)

- Participación en programas agropecuarios en televisión nacional (3 oportunidades)
- Participación en programas radiales.

Gestión Administrativa

Adecuación de las Oficinas Administrativas, adquisición de diversos equipos de trabajo (dos televisores, microondas, cámaras fotográficas y una tolda retráctil para uso en actividades del Instituto), banner promocional, capacitación de su personal técnico y administrativo en diversos temas dictados por la Dirección de Recursos Humanos, mudanza de las instalaciones del Instituto PROMEGA desde la Facultad de Administración Pública al Edificio 2 J.

Producción

Venta de semen (150 pajuelas)

Servicios

Atención a productores ganaderos del área
Atención a visitantes del Instituto
Capacitación a productores, estudiantes y profesionales del sector agropecuario.



Capacitación con los técnicos del BDA

VII. UNIVERSIDAD DEL TRABAJO Y LA TERCERA EDAD

1. UNIVERSIDAD DEL TRABAJO Y LA TERCERA EDAD DE COCLÉ

Extensión

Giras académicas y labor social. Se llevaron a cabo varias giras de índole formativo: a) Gira instructiva con el Grupo de la Tercera Edad al Parque Municipal Summit (abril), b) Gira educativa a las Esclusas de Miraflores con el Grupo de la Tercera Edad, que fue invitado por la ACP (enero), c) Gira Académica al Festival Nacional del Manito de Ocú por el grupo de la Tercera Edad “Vivir la Vida toda la Vida” (agosto). Labor Social en el Hogar Leonista para Ancianos de Azuero (octubre).

Educación continua: a) Talleres de Verano 2018 (pod Cat y Gif de niños de 12 -17 años (febrero), b) Introducción a la Informática para niños de 7 a 12 años (febrero), c) Capacitación al Grupo de la Tercera Edad “Seminario la Real Belleza, d) Primer Concurso de Cuento “Lastenia Moreno de Castillo.

Realización de cursos como resultado de convenio. Por el Convenio suscrito entre la Universidad de Panamá y el INADEH, se están realizando cursos en conjunto entre las dos Instituciones, en el marco del convenio existente: a) Curso de Puntadas Típicas (Molas) de octubre a diciembre, b) Curso de Repostería (octubre a noviembre), c) Curso de Primeros Auxilios (octubre), d) Curso de Inglés Avanzado (septiembre a octubre).

Presentaciones artísticas: a) Homenaje a la maestra Querube de Cáceres por su dedicación y esmero en exaltar el traje típico de la mujer coclesana (mayo), b) Concierto Clásico de la música tradicional de Panamá a cargo de la Orquesta de Música Folclórica “Los Juglares” (julio), c) Obra de teatro presentada por el Grupo de la Tercera Edad “El Reloj sin agujas”.



Seminario “La Real Belleza” con el desarrollo de temas como el cuidado del adulto mayor y la belleza a pesar de la edad brindado al grupo de la tercera edad

Conmemoración. Entrega de canastilla y presentación del Grupo Musical Fusión de la Policía Nacional en conmemoración del 45 Aniversario de nuestra Universidad. Entre otras actividades se realizó el Primer Reinado de la Tercera Edad, conmemorando el mes del adulto mayor.

Gestión Administrativa

Adquisiciones de mobiliario y equipo. Extractor de grasa para la cafetería e impresoras para la Secretaría y el centro de copiado.



Curso de Primeros Auxilios con capacitadores del INADEH

2. UNIVERSIDAD DEL TRABAJO Y LA TERCERA EDAD DE COLÓN

Extensión

La Universidad del Trabajo y la Tercera Edad, en su compromiso social realiza actividades con entidades como GOVIMAR, MIDES, MINSA. Se llevó adelante la realización del Encuentro Universitario Intergeneracional sobre los Adultos Mayores. Feria para los Adultos Mayores.

Gestión Administrativa

Durante el período del Informe, se han realizado las siguientes acciones administrativas: Adquisición de equipos nuevos de aire acondicionado, refrigeradora, congelador. Se han realizado algunas remodelaciones en la sección de la Caja de Cobro y también se acondicionó el espacio físico para los colaboradores de esta Unidad, en aras de que cuenten con

instalaciones cómodas que faciliten y optimicen sus labores. Por otra parte, el 100% de los colaboradores de la Universidad del Trabajo y de la Tercera Edad, han participado en los diferentes seminarios de capacitación propuestos por la Dirección de Recursos Humanos.

Servicios

Entre los servicios que ofrecemos a nuestros Adultos Mayores podemos mencionar, las capacitaciones en las diferentes áreas del saber: Administrativa, Artística, Culinaria, Folclórica, Artes Visuales y Manuales, Belleza y Cosmología, Ejercicios y Recreación, Modistería, Salud, Idiomas, Tecnología, Masoterapia y Diplomados.

3. UNIVERSIDAD DEL TRABAJO Y LA TERCERA EDAD DE VERAGUAS

Extensión

Programa de Capacitación en Informática Básica dirigido a los grupos de la Tercera Edad de Veraguas.

Participación en el Encuentro Cultural y Deportivo de la Tercera Edad con los grupos de Veraguas.



Charlas y seminarios dirigidos al adulto mayor

4. UNIVERSIDAD DEL TRABAJO Y LA TERCERA EDAD DE CHIRIQUÍ

Extensión

Seminarios. Fueron dictados tres seminarios talleres denominados: a) Confección de Tembleques o Flores de la Pollera Típica Nacional de Panamá; b) Confección de Pollera de Encaje, Pollerón de Zaraza y Camisola; c) Terapia con aceites de plantas medicinales para los diferentes grupos etarios de la familia. Participaron 48 damas de la tercera edad y un joven en los dos primeros seminarios; en el último seminario de terapia participaron trece damas y un varón.

Diplomado. En el Centro de Capacitación de la Parroquia Inmaculada Concepción, ubicado en el distrito de Bugaba, se impartió el Diplomado denominado "Seguridad y Salud en el trabajo". Participaron de este 29 profesionales.



Curso de tembleques

ACRÓNIMOS

CIDETE: Centros de Innovación Desarrollo Tecnológico y Emprendimiento
CHVC: Complejo Hospitalario Veterinario de Corozal
CONADIS: Consejo Nacional Consultivo de Discapacidad
CRU: Centro Regional Universitario
CRUA: Centro Regional Universitario de Azuero
CRUBO: Centro Regional Universitario de Bocas del Toro
CRUPO: Centro Regional Universitario de Panamá Oeste
CSS: Caja de Seguro Social
Depto.: Departamento
DIA: Dirección de Ingeniería y Arquitectura
DIGEPLEU: Dirección General de Planificación y Evaluación Universitaria
DISGA: Dirección de Salud y Gestión Ambiental
DITIC: Dirección de Tecnología de la Información y Comunicación
DTE: Dirección de Tecnología Educativa
FANLYC: Fundación Amigos del Niño con Leucemia y Cáncer
GECU: Grupo Experimental de Cine Universitario
IANUT: Instituto de Alimentación y Nutrición
ICASE: Instituto Centroamericano de Administración y Supervisión de la Educación
ICMAR: Instituto Especializado de Negociación, Conciliación, Mediación y Arbitraje
IDEN: Instituto de Estudios Nacionales
IEA: Instituto Especializado de Análisis
JMJ: Jornada Mundial de la Juventud
JUDUCA: Juegos Deportivos Universitarios Centroamericanos
ORG: Oficina de Relación con los Graduados
PCA: Prueba de Capacidades Académicas
PCG: Prueba de Conocimientos Generales
ROMEGA: Pro Mejoramiento de la Ganadería
SENACYT: Secretaria Nacional de Ciencias, Tecnología e Innovación
SGP: Secretaria General Parlamentaria
SINTUP: Sindicato Nacional de Trabajadores de la Universidad de Panamá
UP: Universidad de Panamá
VAE: Vicerrectoría de Asuntos Estudiantiles
VIEX: Vicerrectoría de Extensión
VIP: Vicerrectoría de Investigación y Postgrado



2018: "Año del Centenario de la Reforma
Universitaria de Córdoba"