

UNIVERSIDAD DE PANAMÁ



Memoria Institucional 2022



2022: "45 Años de los Tratados Torrijos Carter "

U N I V E R S I D A D D E P A N A M Á



Memoria Institucional

2022

Presentada por el doctor Eduardo Flores Castro

Rector de la Universidad de Panamá

MISIÓN

Formar profesionales y ciudadanos cimentados en los más altos estándares de calidad, íntegros, humanistas, innovadores, resilientes, con compromiso social, conciencia crítica e identidad nacional, que coadyuven en la transformación de una sociedad incluyente y equitativa, con orientación del desarrollo humano y con derecho a la multiculturalidad, la sostenibilidad ambiental y el principio de la educación superior como bien público social, derecho humano y deber del Estado.

VISIÓN

Reafirmar la consolidación de la universidad como la principal institución de educación superior del país, líder en la formación de profesionales de calidad, asentada en un alto perfil docente, investigación pertinente, vinculación con la sociedad, innovación, internacionalización, producción científica, tecnológica y humanística, con una oferta académica acreditada y referente para el desarrollo nacional, afianzada como un espacio de encuentro y de reflexión de país.



VALORES

- Compromiso
- Equidad
- Excelencia
- Identidad nacional
- Integridad
- Justicia
- Laboriosidad
- Lealtad
- Respeto
- Responsabilidad
- Tolerancia
- Transparencia

Autoridades

Dr. Eduardo Flores Castro
Rector

Dr. José Emilio Moreno
Vicerrector Académico

Dr. Jaime Javier Gutiérrez
Vicerrector de Investigación y Postgrado

Mgtr. Arnold Muñoz Agrazal
Vicerrector Administrativo

Mgtr. Mayanín E. Rodríguez C.
Vicerrectora de Asuntos Estudiantiles

Mgtr. Ricardo A. Him Chi
Vicerrector de Extensión

Mgtr. Ricardo A. Parker D.
Secretario General

Mgtr. José Luis Solís Cedeño
Director General de Centros Regionales
Universitarios y Extensiones Universitarias

Dirección General de Planificación y Evaluación Universitaria

Mgtr. Adolfo C. Quintero C.
Director General

Mgtr. Carlos A. Godoy O.
Subdirector de Planificación

Mgtr. Pablo A. Montenegro S.
Subdirector de Evaluación

Departamento de Desarrollo Institucional

Dr. Leo H. Díaz Morales
Coordinador del Departamento

Lic. Cristian I. Hayer J.
Planificador Evaluador

Lic. Fernando Prado
Planificador Evaluador

Revisión Ortográfica
Lic. Nicasio De León

Diseño Gráfico
Lic. Johana Solís R.

Soporte Técnico

Mgtr. Rafael Díaz
Analista Programador

Lic. Diane E. Peña
Analista Programadora

Índice

Mensaje a la Honorable Asamblea Nacional / 07

1. Rectoría

Secretaría General / 08

- Editorial Universitaria / 13
- Imprenta Universitaria / 14
- Librería Universitaria / 16
- Comité Técnico de Archivo Universitario / 16

Dirección General de Centros Regionales Universitarios y
Extensiones Universitarias / 16

Dirección General de Planificación y Evaluación Universitaria / 18

Campus Universitario Harmodio Arias Madrid / 25

Clínica Odontológica de San Miguelito / 27

Complejo Hospitalario Veterinario de Corozal / 28

Dirección de Auditoría Interna / 28

Dirección de Cooperación Internacional y Asistencia Técnica / 29

Dirección de Información y Relaciones Públicas / 30

Dirección de Protección Universitaria / 31

Oficina Ejecutora de Programas / 32

Dirección de Protocolo y Ceremonial Universitario / 33

Dirección de Tecnología de la Información y Comunicación / 34

Dirección General de Asesoría Jurídica / 36

Dirección General de Recursos Humanos / 38

Dirección General de Innovación, Tecnología y Emprendimiento / 41

Dirección Universidad-Empresa / 41

Oficina de Equiparación de Oportunidades / 42

Oficina de los Pueblos Indígenas / 43

Oficina de Relación con los Graduados / 44

Organismo Electoral Universitario / 45

Semanario La Universidad / 45

Defensoría de los Universitarios / 46

2. Vicerrectorías

Vicerrectoría Académica / **48**

- Dirección de Admisión / **50**
- Dirección de Sistema de Bibliotecas / **51**
- Dirección de Tecnología Educativa / **53**

Vicerrectoría de Investigación y Postgrado / **53**

Vicerrectoría Administrativa / **55**

- Centro de Atención Integral de la Primera Infancia / **55**
- Clínica Universitaria / **56**
- Dirección General de Cafeterías / **57**
- Dirección de Ingeniería y Arquitectura / **58**
- Dirección de Salud y Gestión Ambiental / **63**
- Dirección de Servicios Administrativos / **64**
- Dirección de Finanzas / **64**

Vicerrectoría de Asuntos Estudiantiles / **64**

Vicerrectoría de Extensión / **70**



3. Facultades



Facultad de Administración de Empresas y Contabilidad / **74**

Facultad de Administración Pública / **75**

Facultad de Arquitectura y Diseño / **77**

Facultad de Bellas Artes / **78**

Facultad de Ciencias Agropecuarias / **81**

Facultad de Ciencias de la Educación / **88**

Facultad de Ciencias Naturales, Exactas y Tecnología / **89**

Facultad de Comunicación Social / **92**

Facultad de Derecho y Ciencias Políticas / **92**

Facultad de Economía / **94**

Facultad de Enfermería / **95**

Facultad de Farmacia / **95**

Facultad de Humanidades / **98**

Facultad de Informática, Electrónica y Comunicación / **101**

Facultad de Ingeniería / **102**

Facultad de Medicina / **103**

Facultad de Medicina Veterinaria / **107**

Facultad de Odontología / **110**

Facultad de Psicología / **112**



4. Centros Regionales Universitarios

- Centro Regional Universitario de Azuero / **116**
- Centro Regional Universitario de Bocas del Toro / **117**
- Centro Regional Universitario de Coclé / **121**
- Centro Regional Universitario de Colón / **127**
- Centro Regional Universitario de Darién / **129**
- Centro Regional Universitario de Los Santos / **132**
- Centro Regional Universitario de Panamá Este / **141**
- Centro Regional Universitario de Panamá Oeste / **149**
- Centro Regional Universitario de San Miguelito / **153**
- Centro Regional Universitario de Veraguas / **158**

5. Extensiones Universitarias

- Extensión Universitaria de Aguadulce / **160**
- Extensión Universitaria de Arraiján / **161**
- Extensión Universitaria de Ocú / **161**
- Extensión Universitaria de Soná / **163**
- Extensión Universitaria de Tortí / **164**

6. Institutos

- Instituto Centroamericano de Administración y Supervisión de la Educación / **165**
- Instituto de Alimentación y Nutrición / **169**
- Instituto de Ciencias Ambientales y Biodiversidad / **171**
- Instituto de Criminología / **174**
- Instituto de Derechos Humanos, Justicia y Paz / **175**
- Instituto de Estudios Nacionales / **176**
- Instituto de Geociencias / **178**
- Instituto de la Mujer / **179**
- Instituto de Tradiciones Étnicas y Culturales / **180**
- Instituto del Canal y Estudios Internacionales / **181**
- Instituto Pro-Mejoramiento de la Ganadería (Promega) / **182**

7. Universidad del Trabajo y la Tercera Edad

- Universidad del Trabajo y la Tercera Edad de Azuero / **184**
- Universidad del Trabajo y la Tercera Edad de Chiriquí / **185**
- Universidad del Trabajo y la Tercera Edad de Coclé / **186**
- Universidad del Trabajo y la Tercera Edad de Darién / **187**
- Universidad del Trabajo y la Tercera Edad de Panamá / **189**



Mensaje a la Honorable Asamblea Nacional



Yo he señalado ya en otras ocasiones como el ideal a que debe tener una institución nueva como la nuestra, la universidad cultural educadora y libre, sin claustros cerrados, ni divisiones artificiales, ni menosprecio por las actividades prácticas, donde todas las disciplinas naturales, sociales y económicas sean experimentales, críticas, incesantemente perfectibles, donde todas las ideas, todos los sistemas y todas las filosofías puedan ser discutidas y sometidas a investigación y examen, donde no se pretenda formar un centro burocrático, fábrica de títulos y vivero de profesiones, tan limitadas como un oficio manual; donde se cultive al contrario, la facultad constructiva, donde se eduque y se emancipe y donde se desenvuelvan las energías latentes del carácter; donde se estimulen la mente creadora y la acción; donde se enseñe a obrar y pensar por sí mismo para la labor común y el bienestar social, saturado el espíritu de sacrificio y abnegación donde, en fin se tenga bien en cuenta que el centro de donde se debe partir y a donde se debe llegar en toda enseñanza es el estudiante, el más interesado en todos los factores del problema educativo.

Dr. Octavio Méndez Pereira (1935)
Discurso de Inauguración de la
Universidad de Panamá



La institución de educación superior, de todos los panameños, ha superado con el concurso de la comunidad universitaria, los complejos desafíos que emergen a partir de la crisis sanitaria iniciada en el 2020.

Actualmente, surgen nuevas tareas a enfrentar, con mayores niveles de compromiso por parte de cada miembro de esta institución. Somos conscientes de la necesidad de empinarnos, de ser grandes, de actuar con valores universales, legados como herencia de la humanidad.

En ese camino, nuestra universidad es parte de las soluciones. Las herramientas serán; el pluralismo teórico, la excelencia académica, la multi y transdisciplinariedad y el compromiso crítico, a fin de crear las condiciones para profundizar las transformaciones urgentes de nuestra sociedad, y por ende de las instituciones educativas.

Contamos con el potencial necesario, para ser mediadores culturales en las relaciones entre el estado y la sociedad, superando las contradicciones naturales generadas, ante las disímiles presiones del proceso histórico.

Unido a estas fortalezas, que permitieron la acreditación, se hace urgente producir conocimientos, actualizarnos en las teorías, debates y metodologías. Esto se alcanzará, sosteniendo un espacio abierto a los cambios, transformando conscientemente la educación, y primordialmente: apoyando la renovación permanente del capital cultural.

Esta **Memoria Anual 2022**, busca presentar los avances en materia institucional, en el marco de la diversidad, armonizando los intereses de actores comprometidos con el presente y el futuro de esta casa de estudios.

Dr. Eduardo Flores Castro
Rector

1. Rectoría

Secretaría General

Gestión Administrativa

Procesos académicos y administrativos. De acuerdo con lo aprobado por el Consejo Académico referente al Calendario Académico 2022, se inició con la coordinación de los procesos que conlleva la realización del Curso de Verano, año académico 2022:

- Designación de los coordinadores de verano por parte de las unidades académicas tanto del Campus Octavio Méndez Pereira como de los centros regionales y extensiones universitarias.
- Reunión con los coordinadores del Curso de Verano, la Dirección de Tecnología de la Información y Comunicación (DITIC) para la coordinación de todos los procesos referentes a dicha actividad académica.
- Verificación y aprobación por parte de la Secretaría General de la oferta académica capturada por las unidades académicas.
- Coordinación de la matrícula juntamente con la Dirección de Informática y Tecnología de la Información. (DITIC).

Cursos ofertados **3,374**

Organizaciones académicas tramitadas **1,325**

Estudiantes matriculados **31,873**

Para el primer y segundo semestre 2022, se realizaron, juntamente con la Dirección de Informática y Tecnología de la Información (DITIC), acciones para lograr que las actividades propias de la matrícula se realizarán sin contratiempos y con la mayor eficiencia:

- Reunión de coordinación con la Dirección de Informática y Tecnología de la Información (DITIC) a través de la plataforma TEAMS.

- Se coordinó con el Banco Nacional de Panamá el proceso de cobro de matrícula a través de las sucursales a nivel nacional.

Total de estudiantes matriculados

Segundo Semestre 2021	80,512
Verano 2022	31,873
Primer semestre 2022	95,149

Ahora puedes pagar a través de UP PAGO
On line
<https://uppagos.up.ac.pa>

Del 9 de 14 de enero

I año	9 de enero
II y I año	10 de enero
III, II y I año	11 de enero
IV, III, II y I año	12 de enero
V, IV, III, II y I año	13 y 14 de enero

El curso será escalonado a partir de los 800 a.m.
 Llévate A partir del 9 enero.
 En, genera e impreso su formulario y realice su pago en uno de las sucursales correspondientes.
 En las extensiones de matrícula, confírmelo y genere su recibo.

Inicio de clases:
 16 de enero

Pago de Matrícula
 10 al 28 de febrero

Enero 2023

<https://matricula.up.ac.pa>

Calendario de matrícula de verano, año académico 2022

Se desarrollaron capacitaciones en los Centros Regionales Universitarios de Coclé, Azuero, Los Santos, Veraguas, Chiriquí, Bocas del Toro y Darién con la participación de los colaboradores de Secretaría General, Sección de Registros Docentes y Registros Académicos a fin de explicar los trámites académicos que se estarán descentralizando y que guardan relación con los estudiantes y docentes.

Procesos propuestos para el Proyecto de Descentralización

Sección de Registros, Primera Fase:

- Certificación por asignatura
- Certificación de estudiante matriculado
- Certificación de culminación de estudios
- Créditos oficiales
- Créditos por plan de estudios
- Certificación de revisión final de créditos
- Seguro social profesores
- Certificación de revisión de créditos pendientes
- Certificación de diploma en trámite
- Certificación de prestación de servicios académicos
- Retiro e inclusiones tardíos

Sección de Registros Docentes:

- Horario de clases para la Caja de Seguro Social
- Habilidadación en el sistema de los estudiantes que ingresan a la Universidad de Panamá con el siguiente estatus:
 - Ingreso a los programas de postgrado y maestría (habilitación en el sistema),
 - Recepción y verificación de documentos para las solicitudes de convalidación procedentes de otras universidades,
 - Certificación de Prestación de Servicios Docentes
 - Entrega de solicitud y verificación en los centros regionales universitarios de los dispositivos USB para la tramitación de las solicitudes de Evaluación de títulos y actualizaciones.

La Secretaría General, con el apoyo técnico de la Dirección de Tecnología de la Información y Comunicación desarrolló la aplicación para la firma digital en los créditos oficiales para su entrega inmediata a los estudiantes, trámite que se está cumpliendo en el Campus.



Sección de Registros Académicos

Se perfeccionaron las aplicaciones informáticas colgadas en la página Web de la Universidad y correos institucionales de la Sección para atender los trámites de revisión final de créditos, retiro de diplomas, retiro e inclusiones a través de la aplicación programada por la Dirección de Tecnología de la Información y Comunicación.

Se puso en ejecución la Plataforma de los Cuatro Sellos para el trámite de revisión final de créditos.

TRÁMITES REALIZADOS POR LA SECCIÓN DE REGISTROS ACADÉMICOS. AÑO 2022

Trámite	Total
Diplomas Tramitados	11,221
Revisiones finales de créditos	10,166
Créditos Oficiales	8,779
Créditos de Graduado (Ventanilla)	1,726
Certificaciones de culminación de estudios	532
Certificaciones de diploma en trámite	213
Certificaciones de estudiantes matriculados	197

Fuente: Secretaría General

Sección de Archivos

Se perfeccionaron las aplicaciones informáticas colgadas en la página Web de la Universidad y correos institucionales de la Sección para atender los trámites de revisión

final de créditos, retiro de diplomas, retiro e inclusiones a través de la aplicación programada por la Dirección de Tecnología de la Información y Comunicación.

Se puso en ejecución la Plataforma de los Cuatro Sellos para el trámite de revisión final de créditos.

TRÁMITES REALIZADOS POR LA SECCIÓN DE ARCHIVOS. AÑO 2022

Trámite	Total
Expedientes solicitados para revisión	1,243
Retiros e Inclusiones recibidas	5,240
Prórrogas e Informes de Tesis recibidas	2,190
Convalidaciones archivadas	1,325
Expedientes activos y graduados archivados	7,886
Confidenciales verificadas y archivadas	2,343
Apertura de expedientes nuevos	3,575
Créditos solicitados	1,829
Recibos de matrícula archivados	3,043
Formularios de cambio archivados	95
Captura de reclamo de notas	348
Atención al público en ventanilla	256
Expedientes enviados a microfilm	540
Solicitudes de ingreso – estudiantes extranjeros	612
Expedientes nuevos docentes	164
Correspondencia enviada por parlamentarias	62
Apertura expedientes nuevos	689
Evaluación de títulos	557
Formulario de concursos	349
Expedientes recibidos Banco de Datos	24
Reválidas de títulos	179
Homologaciones	899
Organizaciones docentes - Verano	2,400
Organizaciones docentes – VIP	1,200
Organizaciones docentes – Vic Académica	4,432
Atención a profesores	2
Total	41,482

Fuente: Secretaría General

Sección de Microfilme

Colaboradores de la Sección de Microfilme y Archivos participaron del Comité Organizador del Cuarto Seminario Taller de bibliotecólogos, archivólogos y museólogos de Panamá 2022, a través de la plataforma Zoom. Se participó con el Tema "Acceso abierto a la información e investigación del patrimonio documental y cultural".

**TRÁMITES REALIZADOS POR LA SECCIÓN DE
MICROFILME. AÑO 2022**

Trámite	Total
Expedientes académicos de graduados digitalizados en PDF (Serie 2006-2007)	2,192
Expedientes académicos de estudiantes retirados digitalizados en PDF	687
Expedientes académicos de graduados digitalizados en PDF (Rezagados)	333
Confidenciales académicas de graduados enviadas a la Sección de Archivos	4,400
Atención al público, estudiantes, profesores, graduados, colaboradores	265
Envío de expedientes de graduados a la Sección de Archivos	405
Expedientes preparados	950
Expedientes de estudiantes retirados confrontados y registrados en Base de Datos	577
Expedientes de estudiantes retirados transferidos al servidor (W2K12-STORAGE):	1,510
Expedientes de graduados transferidos al servidor (W2K12-STORAGE):	2,225
Depuración de Fundas de Microfilm	100,000
Transferencia de expedientes físicos a el Edificio J2; como parte de la mudanza de la Sección de Microfilme	7,000
Se recibieron de la Sección de Archivos expedientes de los Graduados 2008-2009	2,328

Fuente: Secretaría General

**TRÁMITES REALIZADOS POR LA SECCIÓN DE
REGISTROS DOCENTES. AÑO 2022**

Trámite	Total
Solicitud de evaluaciones enviadas a la Vicerrectoría Académica	2827
Solicitud de convalidación	221
Solicitudes de equivalencias medicas	409
Diplomas de equivalencias medicas confeccionados	308
Solicitudes de equivalencias de extranjeros	96
Equivalencias de extranjeros confeccionadas	91
Certificaciones de prestación de servicios académicos confeccionadas	2,639
Certificación de Antigüedad	24
Certificaciones de Horarios de Clases	81
Certificaciones de Evaluaciones Resueltas	2,405
Solicitudes Homologaciones	299
Homologaciones Confeccionadas	184
Solicitudes de Revalidas	62
Revalidas Confeccionadas	58
Solicitudes de Exoneraciones de Revalidas	18
Exoneraciones de Revalidas Confeccionadas	40
Participantes Concurso de Cátedras	171
Cátedras de Concurso	90

Fuente: Secretaría General

Sección de Parlamentarias

Se cumplió con el calendario elaborado para la realización de las sesiones de los diferentes Órganos de Gobierno.

En la modalidad virtual, se llevaron a cabo por consejo las siguientes sesiones:

SESIONES REALIZADAS POR LOS DIFERENTES ÓRGANOS DE GOBIERNO. AÑO 2022

Órgano de gobierno	Total
Consejo General Universitario	2
Consejo académico	11
Consejo Administrativo	9
Consejo de Ciencias de la Salud	8
Consejo de Tecnología, Ciencias Naturales, Exactas y Ciencias Administrativas	6
Consejo de Ciencias Sociales y Humanísticas	7
Consejo de Investigación	11
Consejo de Centros Regionales	6

Fuente: Secretaría General

Cabe señalar que las reuniones de los Órganos de Gobierno se desarrollaron de forma virtual, exceptuando una reunión del Consejo General Universitario y una del Consejo de Centros Regionales, las cuales se desarrollaron de forma presencial.

Se colgaron en la página Web los acuerdos emanados de las sesiones de los Órganos de Gobierno

Se cumplió con todas las notificaciones, tanto de docentes como personal administrativo, de los concursos de cátedra y resoluciones aprobadas por los diferentes Órganos de Gobierno. Se autenticaron alrededor de treinta mil (50 000) documentos solicitados por la Dirección de Asesoría Jurídica.

Notificaciones efectuadas: 191

Se atendieron las sesiones de los Órganos de Gobierno en cuanto a las grabaciones y sonido (una sesión del Consejo de Centros Regionales y una sesión del Consejo General Universitario, de forma presencial).

De acuerdo con la planificación que realiza la Secretaría para atender las necesidades de las secciones, en cuanto a materiales, insumos, consumibles, mobiliario, equipamiento informático, se elaboraron las requisiciones para dotar a los colaboradores de sus implementos de trabajo

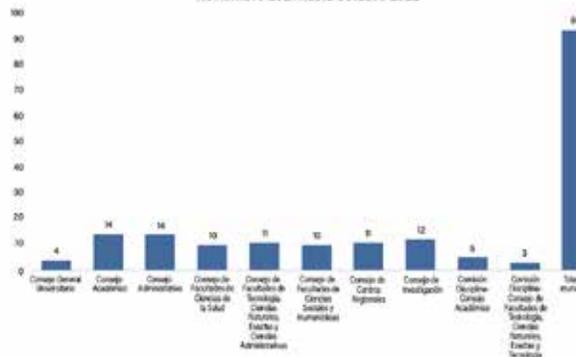
a través de los fondos de funcionamiento y autogestión aprobados para la vigencia del año 2022.

Se tramitó la adquisición de dos *Swift* para lograr una mejor conectividad en todas las Secciones.

Se tramitaron las órdenes de compra para la adquisición de: diez computadoras, diez escáner, cinco aires acondicionados para reemplazar los existentes, veinte sillas de secretarías, el reemplazo de los muebles de cocina de la cocineta de la unidad, un (1) escáner, convertidor de fichas microfilmadas a digital, archivadores, papel de seguridad para el tiraje de los créditos de graduado y las certificaciones de prestación de servicio docente, pliegos de papel pergamino para el tiraje de los formatos de los diplomas, sellos de seguridad para los diplomas, cinco impresores, licencias por suscripción para el uso y manejo de los archivos PDF, adecuaciones de los espacios físicos de la Secretaría General.

- Logramos ejecutar el presupuesto asignado tanto por funcionamiento como por autogestión.
- Se elaboró el anteproyecto de presupuesto para el año 2023.
- Se elaboró el Informe de la Secretaría General para la Rendición de Cuentas 2022.
- Se tramitaron 1 325 organizaciones docentes de verano.
- Se tramitaron los debidos reembolsos de las dos cajas menudas asignadas a la Secretaría General (Funcionamiento y Autogestión).
- Se tramitaron los reembolsos respectivos de la máquina flanqueadora asignada a la Secretaría General

Trámites en la Sección de Parlamentarias
Noviembre 2021 hasta octubre 2022



Fuente: Secretaría General



Editorial Universitaria hace entrega de donaciones de libros a diferentes facultades de la Universidad de Panamá

Editorial Universitaria

Extensión

Contemplando el Plan de Desarrollo Institucional 2022, se puede indicar que la Editorial Universitaria ha contribuido con la comunidad de esta casa de estudios superiores a través de donaciones de las publicaciones con el Sello Editorial de las obras editadas en esta unidad, las cuales responden tanto al saber científico como humanístico, de estudios sociales y políticos desarrollados en el ámbito nacional e internacional, contribuyendo de esta manera al desarrollo nacional y en particular al desarrollo de la educación superior. Se donaron a las Bibliotecas del Departamento de Español (194 ejemplares) de la Facultad de Humanidades y al Centro Regional Universitario de Coclé (326 ejemplares varios).

Gestión Administrativa

La Editorial cuenta con los Presupuestos de Funcionamiento y de Autogestión. Al respecto de este último, esta unidad genera sus propios ingresos por medio de publicaciones, ventas, diagramación y perfeccionamiento, lo que ha permitido la remodelación de sus oficinas y la adecuación del depósito de libros a largo plazo. Actualización y capacitación de los funcionarios. Se capacitó al personal administrativo de la Editorial con diversos seminarios realizados por la Dirección de Recursos Humanos de la Universidad de Panamá, para que este personal permanezca actualizado frente a los diferentes cambios tecnológicos que enfrentamos en la actualidad.

Edición y publicación de textos, libros y obras con carácter de relevancia a realizar por la Universidad de Panamá. Producción de publicaciones de libros,

catálogos y revistas. La prioridad de nuestra unidad es ofrecer a la comunidad universitaria y público en general, las publicaciones realizadas en las siguientes áreas: Investigaciones científicas, Humanísticas, Estudios Sociales, Historia, Cultura, Literatura, Cuentos y Ciencias Políticas. Se ha brindado apoyo a la labor científico-académico de los docentes, investigadores y escritores universitarios. Además, con las acciones en conjunto de edición y publicación, hemos fortalecido la promoción y la difusión cultural.

Reunión Virtual del Sistema de Editoriales Universitarias y Centroamérica (Seduca). La Universidad de Panamá, a través de la Editorial Universitaria, participa anualmente de las reuniones del Sistema Editorial Universitario Centroamericano y República Dominicana (Seduca) en conjunto con otras universidades públicas de los países que conforman este organismo de integración regional. En la XVII Asamblea Anual, presidida por el doctor Dagoberto Arias (coordinador de SEDUCA-CSUCA) se acordó la inclusión de Seduca en los objetivos 2 y 7 del Plan de Integración Regional de la Educación Superior de Centroamérica y República Dominicana. Estos objetivos tratados son: del programa 2 (Investigación, Ciencia, Tecnología e Innovación para la Integración y el Desarrollo Regional), así como los objetivos estratégicos del programa 7 (Información, comunicación y divulgación universitaria).

Promoción de la actividad cultural a través de una acción efectiva de mercadeo y comercialización. La promoción de las publicaciones se constatan en virtud de la participación en actividades que difunden la actividad cultural a través del intercambio, comercialización y promoción de material bibliográfico. La Editorial Universitaria se relaciona de manera directa con las actividades que promueven la cultura y la función editorial, tanto a nivel nacional como internacional. Se promueve la venta directa en librerías de la localidad y del exterior.



En el área administrativa, la Editorial Universitaria adquirió cámaras de videovigilancia de gran utilidad para la unidad



Ofrecemos venta y promoción de libros, servicios agregados para nuestros autores, como lo son la gestión ISBN

Imprenta Universitaria

Gestión Administrativa

Adquisición de encuadernadora industrial profesional de tapa dura semiautomática.

Se adquirió una encuadernadora industrial profesional térmica innovadora para empastar libros, con diversos insumos como mica, tapa dura o solo lomo, logrando obtener obras impresas con impecables terminaciones y una apariencia elegante y profesional.

Compra de materiales de construcción y mobiliario de la nueva Sección de Encuadernación.

Compra de materiales para la construcción de una nueva losa en la Sección de Encuadernación, en donde se colocarán cuatro equipos de grabado en calor y una prensa de encuadernación que juntas hacen un peso considerable. Confección de muebles de piso y aéreos de madera aglomerado hidrófugo para reorganizar la Sección de Encuadernación, ya que en estos momentos cuenta con equipo de punta para la encuadernación; posteriormente, vendrán otros equipos y se necesita tener la infraestructura necesaria.

Estructuras plásticas para sellos de goma.

Compra de estructuras plásticas redondas y rectangulares para los sellos de goma, los que servirán para brindar un mejor servicio en la realización de sellos automáticos a todas las unidades administrativas y docentes a nivel nacional.

Producción

Producción de publicaciones de libros, catálogos y revistas. La prioridad de nuestra unidad es ofrecer a la comunidad universitaria y público en general, las publicaciones realizadas por esta unidad, las cuales son de gran interés; del mismo modo, las de carácter nacional e internacional en las siguientes áreas: Investigaciones científicas, Humanísticas, Estudios Sociales, Historia, Cultura, Literatura, Cuentos y Ciencias Políticas.

Servicios

Edición y publicación de textos, libros y obras con carácter de relevancia.

Con el apoyo de la Institución, se ha brindado apoyo a la labor científico-académica de los docentes, investigadores y escritores universitarios. Aparte de fortalecer la promoción y la difusión cultural, también se promueve la efectividad y la producción de obras, documentos y libros.

Los servicios que ofrece la Editorial Universitaria van dirigidos al público en general, siendo los siguientes:

- Donaciones a entidades gubernamentales como: bibliotecas, organizaciones no gubernamentales (ONG) e instituciones oficiales, según solicitud.
- Asesoramiento editorial
- Coordinación editorial
- Diseño Editorial
- Diagramación de material
- Desarrollo de recursos e impresión: gráficos, ilustración, corrección, ortografía y estilo, corrección tipográfica, venta y promoción de libros,
- Servicios agregados para nuestros autores, como lo son: la gestión ISBN, certificaciones tanto las emitidas por la Biblioteca Nacional como por la Biblioteca Simón Bolívar.



Adquisición de encuadernadora industrial profesional



Estructuras de plástico para sellos de goma

Tintas y químicos para el sistema de impresión OFFSET y Gran Formato. Compra de tintas de separación de colores para la impresión de libros, brochures, programas para todos los equipos del sistema de impresión OFFSET; de igual forma, los químicos solicitados se utilizarán en los mismos equipos, pero con diferentes funciones para que el acabado de la impresión salga impecable.

Pulimiento de pisos de granito de las oficinas administrativas. Servicio de pulimiento, relleno de juntas, brillo, sellado y cristalizado de los pisos de granito de las Secciones de: Recepción, Digitalización, Pasillo, Dirección, Contabilidad, Administrador, Arte y Diseño, *Plotters* y CTP, ya que se encuentran actualmente deteriorados.

Adquisición de papelería. Compra de papel bond blanco de 20 lb. de 8 1/2 x 11 para atender las diferentes solicitudes de todas las unidades académicas y administrativas en cuanto a los diferentes formatos de impresión de papelería en general que se utilizan en los diferentes procesos administrativos y docentes.

Compra de cartoncillo sulfito. Adquisición de cartoncillo sulfito calibre #12 a 30" x 40" para utilizarse en la impresión de portadas de libros de la Dirección General de Admisión, que se destinan a los estudiantes de primer ingreso y, que de igual forma, se utilizan para la impresión de portadas de libros en general, afiches de congresos, folders de las diecinueve facultades de la universidad.

Planchas litográficas para el sistema de impresión OFFSET. Compra de insumo para el sistema de impresión OFFSET que utilizan los equipos de Preprensa, CTP Térmico (no utiliza químicos para su revelado) y CTP Violeta (utiliza químicos para su revelado) y planchas de diferentes formatos que han de ser utilizados en los equipos de producción (Prensa, RYOBI, Prensa Solna y Prensa SPEED MASTER).

Adhesivo de fusión en caliente lateral. Compra de adhesivo de fusión en caliente lateral para Encoladora HEIDELBERG EB 1300 HM en conexión trilateral ET 100 para el pegado de los libros que se imprimen en el sistema OFFSET y Digital. Este producto hace que la portada de los libros quiebre tanto en el frente como en la parte de atrás.

Materiales de oficina. Compra de diferentes materiales de oficina como: carpetas para archivar documentos en las labores diarias de la Sección de Contabilidad, tijeras para las labores de las artes gráficas, cúter-exacto para el corte de los trabajos en la Sección de Arte y Diseño. Todos estos materiales son herramientas útiles para la realización de los diferentes tipos de tareas o trabajos que se deben entregar a nuestros clientes.

Servicio de afilado de cuchillas. Servicio de afilado de cuchillas para el refilado y corte de libros, folletos, papelería en general de gran formato 25" x 38" que se utiliza para la impresión en OFFSET y Digital. Este servicio de afilado se brinda a las cuatro guillotinas que se encuentran en nuestras instalaciones.

Percalinas de diferentes colores. Compra de percalinas de diferentes colores para las solicitudes de empastes de portadiplomas, libros y carpetas de todas las unidades administrativas, académicas, vicerrectorías, institutos y las solicitudes del campus central.

Mantenimiento de sistema de videovigilancia. Servicio de mantenimiento del sistema de videovigilancia del edificio K-5. Este mantenimiento se realiza con la finalidad de que las dieciocho cámaras y el servidor trabajen de manera eficiente para, así poder brindar en tiempo real las imágenes a los estamentos de seguridad de nuestra institución.

Adquisición de mobiliario de oficina. Renovación del mobiliario de oficina para las secciones de Digitalización, Recepción, Caja, Presupuesto, Contabilidad, Arte y Diseño y CTP. Estas acciones se llevan a cabo para integrar y crear espacios funcionales, las cuales motivan al personal a innovar, cambiar, ser creativos y capaces de integrar la evolución del entorno con el trabajo diario de la manera más práctica y cómoda.

Adquisición de equipo de impresión Prensa OFFSET BICOLOR. Se realizó la compra de una Prensa OFFSET BICOLOR capaz de realizar tiro y retiro de un pliego en una sola pasada, ahorrando tiempo de cambio de plancha y papel al operador. De esta manera, se agiliza el proceso y se cumple con la gran demanda que tenemos en la impresión de libros.

Mantenimiento preventivo de los equipos de prensa, producción y postproducción. Mantenimiento preventivo y correctivo garantizado para el uso ininterrumpido de todos los equipos de preprensa, producción y postproducción, de manera que se pueda atender de forma eficiente todas las solicitudes recibidas a diario en nuestra unidad administrativa a nivel nacional.



*Encoladora Heidelberg
EB 1300 HM*

Repuestos para el uso continuo de los equipos. Respuesta eficiente de los servicios a nuestros clientes utilizando repuestos originales y de calidad para una mejor impresión en la elaboración de nuestros trabajos.

Adquisición de productos químicos. Dotación de insumos y materiales de oficina, garantizando un servicio eficiente dentro de los estándares de calidad para lograr un acabado profesional en todos nuestros productos.

Compra de materiales de oficina. Se realizó la compra de materiales de oficina como folders, tijeras, cúter, carpetas, cinta adhesiva, rollos de banner, banderita adhesiva, los cuales sirven para desempeñar las funciones de una manera óptima y para la maximización del tiempo posible.

Mantenimiento de equipos. Se logró la reparación de la encoladora HEIBELBERG EB 130 HM y conexión Trilateral ET 100, debido a las constantes fluctuaciones del sistema eléctrico, lo que nos permite mantener el equipo en óptimas condiciones y protegido para brindar un servicio de calidad a toda la comunidad universitaria y público en general que solicite de nuestros servicios.

Alquiler y mantenimiento de equipos de Prensa Digital Full Color XEROX. Se realizó el alquiler y mantenimiento de los equipos XEROX a Color VERSANT 180 y de Producción B/N XEROX D136 para mejorar la calidad de la impresión en nuestros servicios de manera eficaz, ofrecida a toda la población docente y estudiantil que demanda de los servicios de impresión de tiraje corto, tales como: libros, afiches, brochures, folletos y programas. Con este alquiler y mantenimiento logramos mantener los equipos en óptimo rendimiento en cuanto a piezas, cilindros, tóneres, visitas de emergencias, de manera que no se detenga la producción.

Librería Universitaria

Gestión Administrativa

Mercadeo de la Librería Universitaria. Se llevó a cabo la venta de artículos en las diferentes facultades, centros regionales, extensiones universitarias y sedes. De igual forma, se efectuaron presentaciones de libros, ferias, actividades culturales y conversatorios.

Mantenimiento general. Durante este período se logró: el cambio de techo, la adecuación de las Oficina de Contabilidad, el acondicionamiento de baños, puertas y pintura de la librería.



*Fcahada de la Librería
Universitaria*

Comité Técnico de Archivo Universitario

Asuntos Estudiantiles

Inducción al personal del Departamento de Protección para la elaboración de la Tabla de Retención Documental. Nos reunimos con personal de la Dirección de Protección Universitaria con el propósito de instruir al personal administrativo sobre la metodología para la elaboración de la Tabla de Retención Documental.



Capacitación al personal académico y administrativo con criterios archivísticos para un mejor manejo de los archivos

Gestión Administrativa

Capacitación al personal para levantar e investigar la documentación de valor administrativo. La elaboración de la Tabla de Retención Documental para el mejor manejo, control, organización y recuperación de los documentos con valor primario y secundario en la Vicerrectoría de Investigación y Postgrado.

Elaboración de la Tabla de Retención documental para la Dirección de Cafeterías Universitarias. Propuesta de Tabla de Retención como instrumento de control y organización de los documentos de archivos.

Solicitud de orientación para la revisión de fondos acumulados en la Clínica Universitaria. Se efectuó una reunión para coordinar la organización, selección y depuración de expedientes clínicos y documentos acumulados de carácter administrativo y financiero de la Clínica Universitaria.

Jornada de capacitación al personal administrativo de la Facultad de Economía. Se realizó una inducción dirigida a los funcionarios docentes y administrativos de la Facultad de Economía con el fin de mejorar el manejo y tratamiento de los documentos generados y recibidos para brindar un servicio eficiente y eficaz.

Asesoría al personal para un mejor manejo de los documentos y una eficiente administración de los archivos. Reunión sostenida con la directora de la Dirección de Investigación y Postgrado de la Facultad de Arquitectura,

con el objetivo de establecer los criterios para la valoración, selección y eliminación de fondos acumulados.

Inducción Archivística: Gestión de los documentos administrativos y académicos en FAECO. Se orientó a los funcionarios sobre la importancia de los archivos administrativos y académicos de manera que estos puedan cumplir con las funciones y la misión de la facultad y de manera que se pueda ofrecer servicio a los estudiantes, profesores, administrativos e investigadores con eficacia y eficiencia según sus demandas.

Dirección General de Centros Regionales Universitarios y Extensiones Universitarias

Investigación

Edición de la Revista Científica Universitaria Centros. Publicación del Volumen 11, número 1, de enero a julio de 2022 y del Volumen 11, número 2, de julio a diciembre de 2022. Centros es una revista científica de carácter internacional que publica artículos originales de investigación, revisión y notas técnicas para divulgar resultados de trabajos de investigación pura, aplicada o formativa en las áreas de interés. Está indexada en el Catálogo LATINDEX 2.0 y AMELICA. Recibió el reconocimiento de sostenibilidad por haber mantenido los estándares de calidad por tercer período consecutivo de evaluación internacional.





Asistentes al Foro Universidad y Realidad Nacional celebrado en el Centro Regional Universitario de Darién

Extensión

Foro Universidad y Realidad Nacional: crisis migratoria regional y su impacto en Panamá.

- Los días 24 y 25 de noviembre de 2021, se desarrollaron cuatro mesas redondas y un ciclo de conferencias.
- Mesas redondas desarrolladas: (1) Política Migratoria y Gobernanza en Panamá (2) La cooperación transfronteriza ante la migración irregular (3) Los organismos internacionales en la atención de la crisis migratoria en Panamá (4) Gestión local de la crisis migratoria en Darién
- Ciclo de Conferencias: Abordaje académico de la problemática migratoria.
- Participación de las fuerzas vivas de la provincia de Darién, tales como líderes locales, políticos, iglesia, ONG, instituciones estatales de la región, académicos nacionales e internacionales, diplomáticos acreditados en Panamá, así como altos funcionarios ministeriales y directores de entidades públicas.

Dirección General de Planificación y Evaluación Universitaria

Docencia

Coordinación y seguimiento continuo curricular del diseño y aperturas de carreras en conjunto con la Vicerrectoría Académica. Se participó en reuniones de coordinación que lleva a efecto la Comisión Tripartita para la apertura de carreras en los centros regionales universitarios junto a la Vicerrectoría Académica y la Dirección General de Centros Regionales Universitarios y Extensiones Universitarias.

Gestión Administrativa

Propuesta de Manual de Procedimientos y Criterios Académicos para la Transformación Curricular. La Propuesta de Manual de Procedimientos y Criterios Académicos para la Transformación Curricular -que ha sido diseñado como referente para la creación, apertura, actualización y cierre de carreras en la Universidad de Panamá- transitó por revisión en la Vicerrectoría Académica y la Comisión de Asuntos Académicos; posteriormente a la puesta en revisión, se presentó a la consideración del Consejo Académico, del cual emanaron modificaciones para su aprobación definitiva.

Acompañamiento al Proceso de Transformación Curricular de las carreras de la Facultad de Ciencias Agropecuarias. A través de reuniones y talleres virtuales, se ha orientado el proceso de actualización de cinco carreras de la Facultad de Ciencias Agropecuarias: a) Ingeniería Agroforestal, b) Ingeniería en Manejo de Cuencas, c) Ingeniería Agrónomo Zootecnista, d) Ingeniería en Agronegocios y Desarrollo Agropecuario y e) Ingeniería Agronómica en Cultivos Tropicales.

Carrera	Nivel y Duración (años)		Sede
	Lic.	Tec.	
Ingeniería Agronómica en Cultivos Tropicales	4		Campus, CRUS
Ingeniería Agrónomo Zootecnista	4		Campus, CRUA, CRUV
Ingeniería en Manejo de Cuencas y Ambiente	4		Campus, CRUB
Ingeniería Agroforestal	4		CRUC, CRUCO, CRUD, CRUBO
Agroforestería		2,5	CRUA - (Ext. Oca), CRUD
Ingeniería en Agronegocios y Desarrollo Agropecuario	4		Campus
Acuicultura	4		CRUC - (Ext. Aguaclara)
Administración Agroindustrial	4		CRUPE - (Ext. Torti)
Ciencia de la Familia y del Desarrollo Comunitario	4		Campus, CRUV
Gastronomía	4		Campus
Artes Culinarias		2	Campus
Sanidad Vegetal	3		Campus, CRUV
Ganado Bovino	3		Campus, CRUD, CRUV
Manejo y Conservación de Cuencas Hidrográficas	2,5		Campus, CRUPE (Ext. Torti)
Ingeniería en Ciencias de Producción Animal	3		CRUA
Cultivos Agroexportables	3		CRUS

Proceso de Autoevaluación con fines de Reacreditación Institucional. La Universidad de Panamá (UP) entregó el Informe de Autoevaluación ante el Consejo Nacional de Evaluación y Acreditación Universitaria (Coneaupa) el 18 de agosto de 2022. Este informe es el resultado del Proceso de Autoevaluación Institucional que contó con la participación de los miembros de los estamentos docente, estudiantil y administrativo. Dicho proceso con fines de reacreditación forma parte del cumplimiento de los requerimientos del Consejo Nacional de Evaluación y Acreditación Universitaria de Panamá (Coneaupa), cuyo



Entrega del Informe de Autoevaluación ante el Consejo Nacional de Evaluación y Acreditación Universitaria de Panamá

objetivo principal consiste en la renovación de la acreditación al término de la vigencia para obtener la reacreditación. En la autoevaluación, la Institución ha asumido la responsabilidad de evaluarse, entregando un informe final en donde se incluyen los logros y los aspectos críticos de su funcionamiento con el fin de elaborar planes de mejoramiento.

Proyección de la Subdirección de Evaluación Universitaria.

La Subdirección de Evaluación de la Digepleu brindó orientación sobre el Proceso de Autoevaluación con fines de Reacreditación Institucional Universitaria en diferentes unidades académicas y administrativas de la Universidad de Panamá. En estas reuniones informativas, se efectuaron presentaciones para considerar aspectos precisos como la recolección de evidencias correspondiente a cada indicador por factor a evaluar en la Matriz de Reacreditación Institucional. Entre las unidades administrativas que se visitaron tenemos a: la Vicerrectoría de Investigación y Postgrado, la Vicerrectoría Administrativa, la Vicerrectoría Académica. De igual manera, se visitaron algunas Facultades como: Humanidades, Enfermería, Administración Pública, Medicina, Ciencias de la Educación, Comunicación Social, Psicología, Ciencias Naturales Exactas y Tecnología. Las visitas informativas apuntaron hacia el desarrollo de un solo criterio: la elaboración del informe final, que en su momento, tal y como fue concebido, se presentó ante el Coneaupa. Por lo que se logró el objetivo principal: estamentos sensibilizados y capacitados en el mejoramiento de la calidad de la educación superior.

Reacreditación y acreditación de las carreras de Ciencias de la Salud.

Con la firma el Acta de Compromiso para los Procesos de Acreditación y Reacreditación de las carreras del área de Ciencias de la Salud, la Universidad de Panamá dio inicio a los procesos correspondientes que culminaron con la satisfactoria acreditación de las

carreras de Licenciatura en Enfermería (Facultad de Enfermería) y de la carrera de Licenciatura en Farmacia (Facultad de Farmacia); así mismo, con la reacreditación de la carrera de Licenciatura en Psicología (Facultad de Psicología) y de la carrera de la Licenciatura en Cirugía Dental (Facultad de Odontología).

La Autoevaluación Institucional con fines de Reacreditación.

El personal relacionado con los procesos de reacreditación recibió capacitación por parte de los miembros de la Comisión General de Autoevaluación Institucional (CGAI) conformada por 81 miembros. Del mismo modo, la Subdirección de Evaluación desplegó todo un accionar tendiente a la sensibilización para el desarrollo efectivo del Proceso de Autoevaluación.

Diplomado en Autoevaluación y Acreditación Universitaria.

El Diplomado en Autoevaluación y Acreditación Universitaria fue organizado por el Coneaupa y patrocinado por el Consejo de Rectores de Panamá (CRP) y por la Asociación de Universidades Particulares de Panamá (AUPPA), por medio del cual se capacitó al personal relacionado con los procesos de reacreditación en la Universidad de Panamá.

Consolidación de la administración de los recursos de la Digepleu.

Con el fin de atender las necesidades del personal que requiere de dotación de insumos, implementos y equipos que faciliten su desempeño laboral, se consolidaron las acciones en gestión administrativa que buscan el mayor rendimiento en la administración de los recursos de la Digepleu. Las necesidades que se suplen tienen carácter recurrente; cada año la Coordinación Administrativa despliega acciones para la dotación de materiales, insumos y equipos tanto a los miembros de los departamentos como a sus unidades dada la naturaleza de estas en línea con las funciones sustantivas de la Institución.

Reubicación de los modulares del Departamento de Estadística.

Con la ejecución de este proyecto, se han obtenido mejoras en el entorno laboral del Departamento de Estadística y en el rendimiento de los servidores públicos administrativos de esta unidad que, por la atención diaria que brindan al estamento estudiantil, deben contar con un área segura y adecuada. El propósito es atender específicamente la necesidad del personal del departamento que requería de una mejor distribución de los puestos de trabajo. Es importante observar que los materiales recibidos para la dicha reubicación de los modulares, se encuentran en la etapa de coordinación entre las unidades involucradas para la ejecución.

Remodelación de la oficina del Departamento de Gestión de Riesgo. Por ser el departamento responsable del manejo de los desechos químicos y de otros reactivos, se ha mejorado el área laboral garantizando la bioseguridad del personal de los laboratorios y de otras instancias administrativas y académicas vulnerables a situaciones de peligro.

Dotación de uniformes y calzados para el personal del Departamento de Protección Universitaria. El personal de la DPU es un personal que a diario responde a las necesidades de cuidar los bienes y de brindar la seguridad a los estamentos universitarios y de todos aquellos que gestionan todo tipo de trámites en nuestra Institución, por tal motivo, se les considera parte fundamental en la imagen corporativa universitaria. Este proyecto cumplió con el objetivo de atender las necesidades del personal que requería de dotación de vestimenta apropiada para las mejoras en el rendimiento personal. La consecución de dichos uniformes ascendió a B/.27 000.00 que luego de adquirirse, el rector hizo entrega al director de Protección Universitaria de tales para sus miembros en las inmediaciones de la Rectoría.

Reparación de motos four wheel. Con los objetivos de mejorar la seguridad perimetral y disminuir las incidencias de robo, se les ha dado reparación a unidades motorizadas en mal estado en uso de la Dirección de Protección Universitaria. Estas poderosas motos son una gran herramienta para la realización del patrullaje constante en las áreas del campus central.

Suministro e instalación de persianas tipo roller. Con el suministro e instalación de persianas tipo roller en: las Subdirecciones de Planificación y Evaluación Universitaria, en los Departamentos de Gestión de Riesgo, Desarrollo Institucional, Planificación Académica, Campus Virtual y la Coordinación Administrativa, se cumple con una necesidad del personal, el cual solicitaba el cambio de las persianas existentes por el evidente deterioro que a través de los años ocasionó la filtración de los rayos solares y que repercutía en el bajo nivel de enfriamiento de las unidades de acondicionadores de aire.

Actualización del equipo informático para la programación de sistemas. Para la optimización de la capacidad profesional del Departamento de Sistematización de la Información, se ha actualizado el equipo informático relacionado con los trabajos de programación que se desarrollan en la Dirección. Corresponden a este período: a) Diseño, creación y puesta en ejecución del Sistema para la captura de las evidencias para la elaboración del

Informe de Autoevaluación con fines de Reacreditación de la Universidad de Panamá; b) Diseño y Programación del Sistema para el Inventario de Materiales Peligrosos (en progreso). Este sistema responde a una solicitud del Departamento de Gestión de Riesgo; c) Desarrollo e Implementación del Sistema de Graduados para la revisión de Créditos, a solicitud de la Secretaría General. Es preciso mencionar que estos sistemas diseñados, creados, programados e implementados por este Departamento han sido logrados con profesionalismo y capacidad para el desarrollo adecuado de diferentes labores administrativas sensibles. Por otro lado, existen varios sistemas, diseñados, desarrollados e implementados años atrás, a los cuales anualmente se les da el mantenimiento lógico (programas y tablas de las bases de datos) regularmente y se les realizan mejoras según las demandas de los departamentos que los solicitaron y de acuerdo con los criterios de los programadores del Departamento, haciéndolos más amigables para los usuarios. Se cuenta con herramientas informáticas mejoradas y con facilidades para todas las acciones de programación.

Dotación de computadoras para la Facultad de Economía. Para actualizar las herramientas informáticas de las que hacen uso los miembros de los estamentos universitarios en esta Facultad, se hizo entrega -por un monto de B/. 5 688 83- de ordenadores electrónicos, con lo que se cumple el objetivo de fortalecer tanto los procesos administrativos como los de enseñanza-aprendizaje.



El rector Flores Castro haciendo entrega de los uniformes al director del Departamento de Protección Universitarias Reynaldo Santamaría

Plan de Desarrollo Institucional 2022-2026. Con el concurso de los tres estamentos universitarios se elaboró el Plan de Desarrollo Institucional para el quinquenio 2022-2026. Fue aprobado por unanimidad por el Consejo General Universitario N°1-22, en reunión celebrada el 20 de abril de 2022.

Logros trascendentales de la Universidad de Panamá 2021-2022, a solicitud de la Presidencia de la República. A solicitud de la Presidencia de la República. Este contiene los proyectos y actividades de la institución en base a los Ejes Estratégicos del Plan de Desarrollo Institucional 2017- 2021.

Memoria Institucional 2021. Contiene las gestiones e iniciativas, que se han llevado a cabo para dar cumplimiento a las funciones sustantivas de esta Institución de educación superior, (docencia, investigación, extensión, asuntos estudiantiles, gestión administrativa, producción y servicios.

Rendición de Cuentas Institucional 2022. Informe elaborado en atención a las actividades ejecutadas por las diferentes unidades académicas y administrativas, en base al presupuesto asignado u otro fondo percibido. El documento fue presentado en el Acto de Rendición de Cuentas a la Sociedad, por el rector, Dr. Eduardo Flores Castro, el día 7 de octubre del 2022.

Intervenciones para el desarrollo institucional. Se ejecutaron las siguientes intervenciones:

- Realización de dos *Focus Group*, para la presentación de la nueva plataforma correspondiente al Sistema para la elaboración de informes institucionales.
- Seminario Taller, "Sistema para la Elaboración de Informes Institucionales". Se desarrollo la actividad con la participación de 100 participantes de diferentes unidades académicas y administrativas, en el Campus Universitario Dr. Harmodio Arias Madrid.
- Asesoría técnica, a la Facultad de Humanidades en la elaboración del Plan 2021-2026.
- Jornada taller, para la elaboración del Plan Estratégico del Centro Regional Universitario de San Miguelito (CRUSAM) 2022-2026.
- Taller para la elaboración del Plan Estratégico del Sistema de Gestión de la Investigación de la Vicerrectoría de Investigación y Postgrado, con la participación de los directivos de la Vicerrectoría.
- Coordinación del seguimiento a los planes operativos anuales (POA) de las unidades y departamentos de la Dirección.



Informe de Rendición de Cuentas y Plan de Desarrollo Institucional 2022-2026

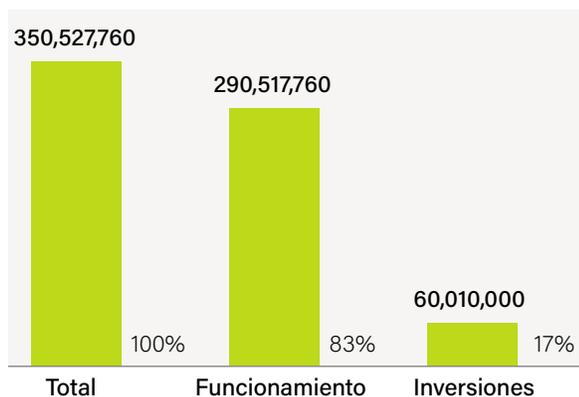
Presentación del presupuesto 2022: Para la vigencia fiscal 2022 el presupuesto ley aprobado a la Universidad de Panamá, mediante Gaceta Oficial Ley N°248 del 29 de octubre de 2021 fue por la suma de B/. 350 527 760 de los cuales B/.290 517 760 corresponden a funcionamiento, es decir el 83 % y para el presupuesto de inversión de B/.60 010 000 el 17% restante. Es importante señalar que, de los proyectos de inversión el 95% corresponde al saldo de Caja y Banco.

TABLA 1. PRESUPUESTO LEY DE LA UNIVERSIDAD DE PANAMÁ, SEGÚN TIPO: AÑO 2022

TIPO	PRESUPUESTO LEY	
	MONTO	%
TOTAL...	350,527,760	100
FUNCIONAMIENTO	290,517,760	83
INVERSIONES	60,010,000	17

Preparado: Dirección General de Planificación y Evaluación Universitaria

GRÁFICA 1. PRESUPUESTO LEY UNIVERSIDAD DE PANAMÁ SEGÚN, TIPO: AÑO 2022



Preparado: Dirección General de Planificación y Evaluación Universitaria



UNIVERSIDAD DE PANAMÁ
PRESUPUESTO DE FUNCIONAMIENTO, EJECUCIÓN DEL GASTO, SEGÚN TIPO Y GRUPO
AL 31 DE DICIEMBRE 2022

TIPO/GRUPO	PRESUPUESTO LEY (1)	MODIFICADO (2)	ASIGNADO (3)	COMPROMISO (4)	DEVENGADO (5)	PAGADO (6)	% EJECUCIÓN COMPROMISO 7= (4/3)	% EJECUCIÓN DEVENGADO 8= (5/3)
TOTAL	350,527,760	352,870,443	352,870,443	324,856,958	309,975,439	294,640,919	92	88
FUNCIONAMIENTO...	290,517,760	290,517,760	290,517,760	280,144,750	278,002,244	274,571,090	96	96
Servicios Personales	253,998,457	248,734,498	248,734,498	242,957,763	242,957,763	242,957,763	98	98
Servicios No Personales	16,179,978	19,626,580	19,626,580	18,217,651	16,935,718	15,257,060	93	86
Materiales y Suministros	5,874,025	6,356,684	6,356,684	4,626,854	4,150,725	3,318,477	73	65
Maquinaria y Equipo	0	2,840,268	2,840,268	2,247,434	2,012,501	1,587,564	79	71
Inversión Financiera	1,459,000	1,732,292	1,732,292	1,539,781	1,395,139	1,025,435	89	81
Transferencias Corrientes	13,006,300	11,227,438	11,227,438	10,555,266	10,550,399	10,424,790	94	94
INVERSIÓN...	60,010,000	62,352,683	62,352,683	44,712,208	31,973,195	20,069,829	72	51

Fuente: Departamento de Presupuesto, Dirección de Finanzas
Preparado: Dirección General de Planificación y Evaluación Universitaria

Los recursos presupuestarios de cada vigencia fiscal se formulan y sustentan de acuerdo con las necesidades cambiantes de la institución, tomando en consideración que en los últimos tres años la matrícula se ha incrementado en un 25% en comparación al año 2019, producto de la crisis sanitaria por la COVID-19 y la migración de los estudiantes de las universidades privadas. Se atiende con un esfuerzo tenaz, a más de 92 mil estudiantes en el primer semestre académico 2022, bajo la modalidad presencial y virtual, en todas las provincias y programas anexos. A través de 19 facultades, 10 centros regionales universitarios, 5 extensiones universitarias, 32 programas anexos y 3 programas a distancia, los cuales contribuyen con la gestión académica, de investigación, extensión y administración de la primera casa de estudios a nivel superior.

Ejecución por grupo del gasto

Servicios Personales: Este grupo del gasto abarca todos los gastos en concepto de servicios prestados por el personal fijo, transitorio y personal contingente de la institución. Incluye sueldos ordinarios, salarios, sobresueldos, contribuciones patronales del estado y al Sistema de Seguridad Social y/o otras remuneraciones en efectivo, tanto para los gastos de funcionamiento como de inversión. Este rubro alcanzó una ejecución del 98%.

Servicios No Personales: Este grupo abarca los gastos en concepto de servicios de carácter no personal y por el uso de bienes muebles e inmuebles como, por ejemplo: servicios públicos, publicidad, impresión y encuadernación, fletes, alquiler de edificios, de terrenos y equipos, servicios contratados para mantenimiento y reparación. Su ejecución a diciembre fue de 86%.

Materiales y Suministros: Abarca la compra de artículos, materiales y bienes en general, que se consumen para llevar a cabo las metas y objetivos de los programas presupuestarios, cuya ejecución fue de 65% en el devengado.

Maquinaria y Equipo de transporte: Son los gastos en concepto de maquinaria y equipo de transporte de pasajeros y de carga, ya sea aéreo, ferroviario, marítimo

o terrestre. Incluye, además el gasto en accesorios comprados por unidades completas o individuales para ensamblaje o para reposición. Su ejecución fue de 71%.

Inversión Financiera: Comprende los gastos por la adquisición de bienes inmuebles, valores de crédito, acciones y títulos que otorgan propiedad; egresos por préstamos otorgados, compra de existencias y adquisición de otros activos financieros. En el caso de la Universidad de Panamá, las unidades que generalmente utilizan este rubro son las cafeterías y las librerías universitarias. La ejecución fue del 81% en el devengado.

Transferencias Corrientes: Incluye los gastos corrientes a favor de personas, empresas públicas y privadas, que no implican una contraprestación de servicios. Abarca los desembolsos para: pensiones y jubilaciones, donaciones a personas, indemnizaciones; becas de estudios y capacitación, subsidios a instituciones privadas y a instituciones públicas, transferencias al exterior y créditos reconocidos por transferencias corrientes. Al mes de diciembre este grupo del gasto presentó un 94% de ejecución presupuestaria.

Inversiones: Los recursos presupuestarios asignados para inversión es por B/. 60 010 000 millones, dando como resultado una ejecución del 51% en el devengado en 2022.



UNIVERSIDAD DE PANAMÁ
EJECUCIÓN PRESUPUESTARIA DE INVERSIONES, SEGÚN PROYECTOS
AL 31 DE DICIEMBRE DE 2022

PARTIDA 190.1.				PROYECTO	PRESUPUESTO LEY 2022 (1)	PRESUPUESTO MODIFICADO (2)	PRESUPUESTO ASIGNADO (3)	COMPROMISO (4)	DEVENGADO (5)	PAGADO (6)	SALDO A LA FECHA (7)	% EJECUCIÓN COMPROMISO 8=(5/4)	% EJECUCIÓN DEVENGADO 9=(5/3)	
PROGRAMA	SUBPRO	ACT.	FUENTE	OBJETO	TOTAL									
					60,010,000	62,352,683	62,352,683	44,712,208	31,973,195	20,069,829	17,640,475	72	51	
					34,805,239	37,032,194	37,032,194	33,808,363	24,929,492	15,620,023	3,223,831	91	67	
1	01	05	121	512	Investigación Agropecuaria	150,000	150,000	150,000	128,108	112,399	83,298	21,892	85	75
1	01	06	121	512	Facultad de Arquitectura	148,066	251,200	251,200	139,883	120,490	65,855	111,317	56	48
1	01	07	121	512	Mejoramiento de la Facultad de Odontología	150,000	448,995	448,995	448,995	448,995	448,995	0	100	100
1	01	14	121	512	Extensión Docente de Darién	81,000	21,018	21,018	6,537	6,537	6,537	14,481	31	31
1	01	17	121	512	Centro Regional Universitario de Panamá Oeste	905,300	702,891	702,891	181,395	0	0	521,496	26	0
1	01	18	121	512	Extensión Docente de Aguadulce	56,600	163,171	163,171	163,166	17,849	17,848	5	100	11
1	01	19	121	512	Centro Regional Universitario de Veraguas	70,775	122,332	122,332	68,928	68,928	26,471	53,404	56	56
1	01	21	121	512	Centro Regional Universitario de Los Santos	85,431	235,828	235,828	212,412	96,962	54,866	23,416	90	41
1	01	26	121	512	Facultad de Administración de Empresas y Contabilidad	268,617	247,721	247,721	247,721	0	0	84,250	66	0
1	01	27	121	512	Extensión Universitaria de Soná	37,905	37,905	37,905	37,904	37,904	37,904	1	100	100
1	01	29	121	512	Facultad de Ciencias Agropecuarias	3,500,000	7,342,600	7,342,600	6,907,660	6,507,564	621,101	434,940	94	89
1	01	30	121	512	Facultad de Farmacia	87,794	87,088	87,088	86,887	86,887	17,417	201	100	100
1	01	34	121	512	Facultad de Administración Pública	29,798	117,110	117,110	0	0	0	117,110	0	0
1	01	41	121	512	Extensión Docente de Torti	40,097	61,833	61,833	32,956	7,550	7,550	28,877	53	12
1	01	46	501	512	Centro Regional Universitaria de San Miguelito	25,000,000	24,342,602	24,342,602	24,328,892	16,572,206	14,110,770	13,710	100	68
1	01	51	121	512	Remodelación de la Facultad de Derecho y Ciencias P.	58,573	36,435	36,435	32,635	32,635	13,235	3,800	90	90
1	01	53	121	512	Facultad de Economía	165,522	1,136,525	1,136,525	134,825	134,825	108,176	1,001,700	12	12



UNIVERSIDAD DE PANAMÁ
EJECUCIÓN PRESUPUESTARIA DE INVERSIONES, SEGÚN PROYECTOS
AL 31 DE DICIEMBRE DE 2022

PARTIDA 190.1.				PROYECTO	PRESUPUESTO LEY 2022 (1)	PRESUPUESTO MODIFICADO (2)	PRESUPUESTO ASIGNADO (3)	COMPROMISO (4)	DEVENGADO (5)	PAGADO (6)	SALDO A LA FECHA (7)	% EJECUCION COMPROMISO 8=(5/4)	% EJECUCION DEVENGADO 9=(5/3)	
5	01	03	832	512	Capacitación y Estudios	3,300,000	3,300,000	3,300,000	537,733	186,243	14,260	2,762,267	16	6
5	01	04	832	512	Edificación para Educación	275,000	275,000	275,000	0	0	0	275,000	0	0
5	01	05	832	512	Gestión de Riesgo de Desastres	250,000	250,000	250,000	71,695	71,695	0	178,305	29	29
Proyectos Plan de Gobierno					15,300,000	8,648,196	8,648,196	2,832,093	2,135,915	1,194,382	5,816,103	33	25	
9	01	01	121	512	Const. de la ciudad de la inv. tecnología en la UP	10,000,000	1,441,663	1,441,663	398,384	398,384	176,108	1,043,279	28	28
9	01	02	121	512	Equipamiento tecnológico inv. y form. en la UP	3,000,000	3,733,850	3,733,850	2,105,676	1,450,790	886,728	1,628,174	56	39
9	01	02	501	512	Trasmisión de datos (I.E.A)	0	108,291	108,291	106,740	106,740	0	1,551	99	99
9	01	02	501	512	Servicios Aduaneros (I.E.A)	0	130,250	130,250	0	0	0	130,250	0	0
9	01	02	501	512	Otros Serv. Comerc. Y Financiero (I.E.A)	0	3,269	3,269	0	0	0	3,269	0	0
9	01	02	501	512	Servicios especiales (I.E.A)	0	227,475	227,475	160,688	155,136	106,680	66,787	71	68
9	01	02	501	512	Mat. Y Sum. de Computación (I.E.A)	0	36,059	36,059	0	0	0	36,059	0	0
9	01	02	501	512	Equipo de laboratorio (I.E.A)	0	634,614	634,614	33,240	0	0	601,374	5	0
9	01	02	501	512	Maquinaria y Equipos Varios (I.E.A)	0	10,000	10,000	8,610	8,610	8,610	1,390	86	86
9	01	02	501	512	Equipo Computacional (I.E.A)	0	20,225	20,225	16,256	16,256	16,256	3,969	80	80
9	01	02	501	512	Adiestramiento y estudio (I.E.A)	0	2,500	2,500	2,500	0	0	0	100	0
9	01	03	121	512	Construcción de la nueva Fac. de Medicina y Enfer. UP	2,300,000	2,300,000	2,300,000	0	0	0	2,300,000	0	0
1	01	54	121	512	Remodelación de Edificio de Estacionamiento	3,000,000	1,421,373	1,421,373	677,762	677,762	0	743,611	48	48
1	01	56	121	512	Aulas y laboratorio en Coclé	369,761	105,567	105,567	55,947	0	0	49,620	53	0
1	01	58	121	512	Residencial Est. de Coclé	600,000	0	0	0	0	0	0	0	0
Construcciones Administrativas					4,749,761	11,347,293	11,347,293	6,581,065	4,182,016	2,888,800	4,766,228	58	37	
1	02	01	121	512	Mejoramiento de las cafeterías	782,436	2,602,145	2,602,145	1,009,227	863,808	557,940	1,592,918	39	33
1	02	03	121	512	Mejoramiento del Campus HARMODIO Arias Madrid	440,000	473,508	473,508	7,600	7,600	0	465,908	2	2
1	02	06	121	512	Rehabilitación general de áreas diversas	2,288,001	4,399,446	4,399,446	2,587,462	1,116,569	811,530	1,811,984	59	25
1	02	09	121	512	Investigación JICA-UP	60,632	12,242	12,242	6,495	6,495	0	5,747	53	53
1	02	10	121	512	Nuevas instalaciones de Secretaría General	184,988	438,596	438,596	313,577	308,214	259,728	125,019	71	70
1	02	24	121	512	Mejoramiento Red de Monitoreo de Amenazas Naturales	147,155	147,155	147,155	147,005	147,005	73,502	150	100	100
1	02	28	121	512	VIP-UP Fortalecimiento de C.	250,000	250,000	250,000	212,819	143,050	73,365	37,181	85	57
1	02	31	121	512	Oficina Dirección de Servicios Administrativos	150,000	2,365,182	2,365,182	1,973,776	1,370,724	969,222	391,407	83	58
1	02	32	121	512	Habilitación Usuarios Especiales	100,000	85,000	85,000	0	0	0	85,000	0	0
1	02	36	121	512	Equipamiento de la Biblioteca Simón Bolívar	233,073	407,183	407,183	215,068	201,326	126,288	192,115	53	49
1	02	41	121	512	Local de vta. con. y prod. hogar	113,476	166,836	166,836	108,037	17,226	17,226	58,799	65	10
Seguimiento de Proyectos de Inversión					200,000	370,000	370,000	310,887	284,900	192,993	59,113	84	77	
4	01	02	121	512	Mantenimiento Oficina Ejecutora de Programas	100,000	100,000	100,000	95,460	93,205	70,639	4,540	95	93
4	01	04	121	512	Capacitación Internacional de Verano	100,000	270,000	270,000	215,427	191,694	122,354	54,573	80	71
Seguimiento CAF/ Aporte local					830,000	830,000	830,000	525,212	182,934	159,371	304,788	63	0	
5	01	01	121	512	Fortalecimiento Académico	50,000	50,000	50,000	50,000	0	0	0	0	0
5	01	02	121	512	Administración y Seguimiento	128,000	128,000	128,000	107,321	83,332	79,957	20,679	0	0
5	01	05	121	512	Equipamiento de la FACINET	500,000	500,000	500,000	291,891	23,602	3,414	208,109	0	0
5	01	06	121	512	Administración y Supervisión	152,000	152,000	152,000	76,000	76,000	76,000	76,000	0	0
Proyectos UP-CAF/Aporte externo					4,125,000	4,125,000	4,125,000	654,588	257,938	14,260	3,470,412	16	6	
5	01	01	832	512	Equipo de Laboratorio	150,000	150,000	150,000	45,160	0	0	104,840	30	0
5	01	02	832	512	Mobiliario	150,000	150,000	150,000	0	0	0	150,000	0	0

Fuente: Departamento de Presupuesto, Dirección de Finanzas

Preparado: Dirección General de Planificación y Evaluación Universitaria

Campus Universitario Harmodio Arias Madrid

Extensión

Salud Universitaria Integral. Para mejorar la salud y bienestar de los tres estamentos del Campus Universitario de Curundú y la población en general, se realizaron las siguientes actividades:

- Actividad de Programa de Salud Universitaria Integral en donde participaron estudiantes, administrativos y docentes, Facultad de Bellas Artes.
- Charla impartida por la Dra. Carmen Salazar sobre temas de Odontología, Facultad de Bellas Artes.
- Atención médica y odontológica al personal del Campus Harmodio Arias Madrid.



Charla impartida por la Dra. Carmen Salazar sobre temas de Odontología, con participación de estudiantes, administrativos y docentes en la Facultad de Bellas Artes

Gestión Administrativa

Compra de material deportivo para las clases impartidas por la Escuela de Educación Física. Se compraron mallas y pelotas para las clases de voleibol y pelotas de softbol en beneficio de aproximadamente 600 estudiantes de la Escuela de Educación Física. De esta manera, los estudiantes reciben clases de calidad con los implementos necesarios para el desarrollo de estas.

Adquisición de libros actualizados para fortalecer la biblioteca del Campus Harmodio Arias Madrid. Se adquirieron dieciséis libros para la Facultad de Psicología: Psicología de la salud, Psicofarmacología, Retos clínicos y sociales del suicidólogo. Con lo que se beneficia a aproximadamente 600 estudiantes.

- Para la Facultad de Bellas Artes: el Arte y sus primeros esplendores, Apreciación de las artes visuales. Beneficiando aproximadamente a 400 estudiantes. Para la Facultad de Ingeniería: Mecánica de fluidos, Topografía: conceptos y aplicaciones. Se beneficiaron 700 estudiantes.
- Para la Facultad de Medicina Veterinaria: Producción de Cerdos 2015. Se beneficiaron 277 estudiantes.

Impermeabilización de la cubierta del Edificio E (Domo). Levantamiento y sellado del recubrimiento (espuma) de la cúpula del Domo, impermeabilización y pintura para mantener una infraestructura en condiciones adecuadas, que permita el uso del Auditorio (Domo), para las diferentes actividades académicas y administrativas.

Confección e instalación de acometida para manejadora de aire acondicionado. Se mejoró el flujo del aire acondicionado para la Oficina de Protección y el Auditorio F111 de la Facultad de Bellas Artes, con los trabajos de: confección e instalación de acometida nueva con materiales de acero galvanizado y material interior termoacústico, lo que beneficia a más de 100 funcionarios administrativos y más de 500 estudiantes y profesores.

Desinstalación, suministro e instalación del techo y cielo raso de los aleros del edificio C, de la Facultad de Psicología y Medicina Veterinaria. Se realizaron trabajos en el edificio C, lo que permitirá la obtención de infraestructuras en condiciones adecuadas para mejorar la calidad de las aulas de clases de las Facultades. Los trabajos realizados consistieron en: lavado, lijado y pintura de toda la estructura metálica existente, resane de fascia de malla repellada, suministro e instalación de cubierta de metal, caballetes, canales, bajantes y cielo raso para



frenar las filtraciones de agua pluvial en el edificio C, lo que permitirá la obtención de infraestructuras en condiciones adecuadas para mejorar la calidad de las aulas de clases.

Tratamiento de agua para la planta de aire acondicionado central. Suministro e instalación de controlador automático para mantener la calidad del agua en las torres de enfriamiento, suministro de inhibidor de incrustaciones, ensuciamiento y corrosión para el mejoramiento en la calidad del agua de las torres de enfriamiento, lo que ha ayudado al mejor funcionamiento del sistema de aire acondicionado.

Suministro e instalación de piezas para la reparación del ascensor. Suministro e instalación de modulo inversor de frecuencia, modulo trifásico de protección de transitorios con capacidad máxima de 50 kiloamperios, monitor de fases trifásico, interface de huella digital para mantener el ascensor de pasajeros en condiciones adecuadas para su uso, lo que permite que personas con dificultades de movilidad puedan desplazarse a los diferentes niveles de los edificios.

Cambio de cubierta metálica de los Gimnasios A y B del CHAM. Limpieza, raspado sellado y pintado de toda la estructura de hierro que sostiene la cubierta metálica, cambio de la cubierta metálica, canales y aleros de los gimnasios, para obtener condiciones adecuadas en los techos de los gimnasios, para su uso como aulas de clases de la Escuela de Educación Física y permitir un aprendizaje de calidad para los estudiantes.

Mantenimiento preventivo y correctivo a las instalaciones. Limpieza con máquinas hidrolavadoras a pre-



sión, pintura de los edificios, limpiezas de estructuras y reparaciones del sistema del aire acondicionado central (edificios, piscina, aulas, aire acondicionado, entre otros), para brindar infraestructuras en condiciones óptimas que permitan su uso, para todas las actividades académicas y administrativas que allí se realizan.

Compra de equipos de protección para el personal de mantenimiento. Para brindar un ambiente laboral seguro a los trabajadores, para obtener eficacia y mitigar riesgos en sus labores diarias, se hizo entrega de: lentes, guantes, botas y arnés de seguridad.



Clínica Odontológica de San Miguelito

Gestión Administrativa

Mantenimiento general de la infraestructura del edificio de la Clínica. Se realizó cambio de pintura en la parte interna y externa de la Clínica, reparación e instalación de plomería, cambio de luminarias en diversas áreas, trabajos de albañilería y electricidad; además, se realizó la instalación de la marquesina.

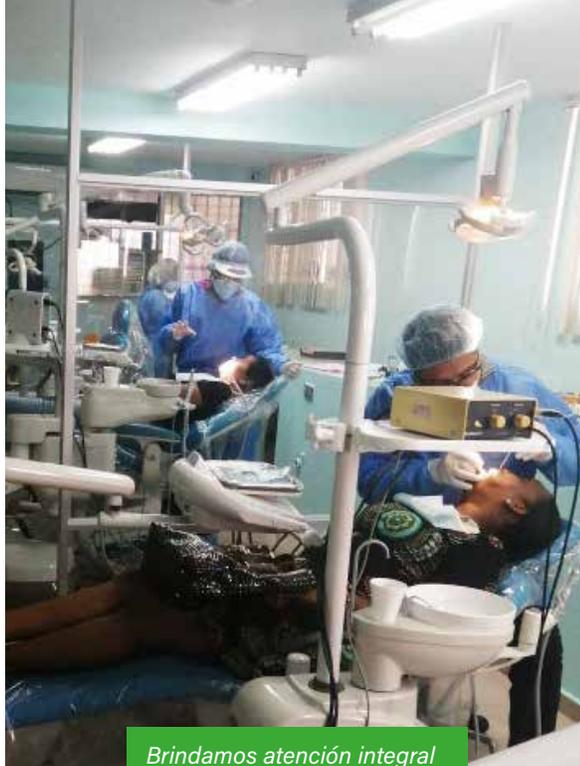
Servicios tecnológicos básicos. Se realizó la contratación de una empresa de telefonía e internet para poder seguir desarrollando las diferentes funciones de la unidad. Contratación de la empresa Electro Consulting S.A para el servicio de prueba de medición de calidad eléctrica.

Servicio de Odontología Integral a la comunidad de San Miguelito. Se realizó la compra de insumos e instrumental que cada especialidad necesita para brindar sus servicios, los cuales se compraron bajo los criterios de las Fichas Técnicas aprobadas por el Comité Técnico Interinstitucional con la fuente de autogestión y corrientes.

Mantenimiento y reemplazo de equipos dentales. Se realizó el reemplazo de equipos con especificaciones tecnológicas más actualizadas para brindar un mejor servicio a la comunidad. Con recomendaciones de los especialistas, se incluyeron equipos para reducir el tiempo de tratamiento y hacer más eficiente el servicio.

Gestor Digital de Administración y Expedientes Clínicos. Contratación de la empresa Cable & Wireless de conectividad para Internet de 4MB. Adquisición de impresora multifuncional y computadoras para el área administrativa. Adecuación de la conectividad del Internet de la unidad con la creación de punto de red y establecimiento de Router para brindarles Wi-Fi a los pacientes; igualmente, para el adecuado funcionamiento del sistema de videovigilancia perimetral.

Uniformes para el personal. Se entregó al personal administrativo: suéter, camisas, abrigos y gorras; para los miembros del personal clínico, se les facilitaron sueters, batas, abrigos y gorras. Cada uno de los elementos entregados se encuentran debidamente identificados con el logo de la Universidad de Panamá junto con el nombre de la unidad.



Brindamos atención integral por especialistas

Bioseguridad para usuarios y funcionarios. Se equipó con elementos de protección al personal de aseo y clínico con la adquisición de implementos nuevos para la limpieza de la unidad. De igual manera, se llevó a cabo el equipamiento de insumos de limpieza, como desinfectantes necesarios para una unidad clínica.

Cambios y equipamiento en el área administrativa. Se compraron insumos para la limpieza general de la oficina, cambiamos la caja fuerte, adquirimos hidrolavadora, aspiradora y un taladro, también se realizó cambio de cortinas.

Mantenimiento general de equipos e infraestructura. Se cumplió con el cronograma de mantenimiento general en las áreas de albañilería, plomería, electricidad, pintura y electromecánica.

Contratación por servicios profesionales. Por servicios profesionales se gestiona la contratación de personal especializado para que brinde servicios de calidad a la comunidad a bajos precios. La contratación incluye a un odontólogo general, un ortodoncista, una endodoncista y un máxilofacial y se realizó con fondos de autogestión.



Equipo odontológico

Complejo Hospitalario Veterinario de Corozal

Gestión Administrativa

Se desarrollaron actividades académicas como: cursos prácticos de necropsias, cultivo de pastos, producción de pollos de engorde, mantenimientos de animales en establos. Desarrollo de la parte práctica del Diplomado en Medicina Veterinaria Forense. Uso de equipos, establos, áreas verdes, Sala de Necropsia.

Instalación del servicio de internet inalámbrico en los salones de clases y en la Sala de Anatomía. Esto contribuye al mejor desempeño de las actividades académicas y de investigación de los estudiantes y docentes que hacen uso de estas instalaciones.

Funcionamiento del Complejo Hospitalario Veterinario de Corozal. Se realizaron compras de insumos médicos, medicamentos y reactivos de laboratorio y otros para el buen funcionamiento de nuestra unidad:

- Compra de Medicamentos: antibióticos, desparasitantes, analgésicos.
- Insumos médicos: jeringuillas, guantes, agujas.
- Reactivos de laboratorio: diluyentes, kit de diagnóstico de químicas, kit de diagnóstico de PCR.
- Vacunas: triple felina, rabia múltiple, bordatella. Se compraron dos máquinas de anestesia para utilizarlas en el área de cirugía y docencia. Para el laboratorio, se adquirió un analizador de inmunocromatografía fluorescente, el cual nos ayudará a conocer en los pacientes los marcadores inflamatorios, de pancreatitis, TSH, SDMA, progesterona y cortisol entre otras. Se inició el trámite de compra de un nuevo equipo de Rayos X para mejorar el servicio de imagenología con tecnología de punta.

Mantenimiento y mejoras de las instalaciones del Complejo Hospitalario Veterinario de Corozal. Se compraron cuatro aires acondicionados para instalarse en el área de necropsia y se iniciaron los trámites para el suministro e instalación de sistema de piso de recubrimiento epóxico. En los consultorios, se adquirió el material necesario para revestir todas las paredes de azulejos con el objetivo de garantizar una mejor higiene; además, se instalaron puertas nuevas en los consultorios. Se inició la remodelación del baño para los administrativos. Se habilitó un nuevo consultorio -se tienen cuatro consultorios en

total- para mejorar el servicio de consultas que ofrece el Hospital. Se remodeló el cuarto de recobro de pacientes de cirugía y de hospitalización ambulatoria: revestimiento de piso, paredes, cambio de sistema eléctrico, instalación de nuevas lámparas, instalación de cielo raso. Se realizó la reparación de las filtraciones que presentaba el techo del hospital.

Dirección de Auditoría Interna

Gestión Administrativa

En este período se realizaron las siguientes auditorías: Auditorías Especiales Auditorías de Control Interno Auditoría Financiera Auditorías de Seguimiento. Igualmente, se atendieron un total de 38 solicitudes de arqueos de cajas menudas en las diferentes unidades académicas y administrativas de la Institución.

Equipamiento de mobiliario para el personal de la Dirección. Por medio de la Dirección de Servicios Administrativos, hemos logrado la adquisición de tres (3) sillas ergonómicas para el personal.

Capacitación del personal. Los funcionarios de la Dirección de Auditoría Interna han participado en capacitaciones organizadas por el Departamento de Capacitación y Desarrollo de la Dirección General de Recursos Humanos de la Universidad de Panamá y la Contraloría General de la República, dictadas por distintos profesionales.



Audidores Internos realizando reunión de cierre de auditoría en la Facultad de Empresas y Contabilidad



La Dirección de Auditoría Interna en el Seminario dictado por el personal del Tribunal de Cuentas

Desarrollo de la ejecución presupuestaria de la Dirección. Se realizó la compra de productos de bioseguridad para el personal, al igual que se adquirieron materiales de limpieza y desinfección para las distintas áreas que componen la Dirección. También, se realizó la compra de útiles y materiales de oficina para el desarrollo de las labores diarias de los funcionarios. Cabe señalar que se efectuaron doce reembolsos de la caja menuda de esta Dirección, que hicieron posible el buen funcionamiento de esta unidad.

Adquisición de nuevos equipos tecnológicos. Recibimos equipo informático que estaban en existencia en el Almacén General, para mejora de nuestras labores diarias: tres computadoras laptop y tres computadoras todo en uno.

Dirección de Cooperación Internacional y Asistencia Técnica

Gestión Administrativa

Compromisos económicos con organismos internacionales. Se realizó el pago de los compromisos económicos con organismos internacionales correspondiente a las cuotas del año 2022 por un total de B/.70 540.00

- Unión de Universidades de América Latina y el Caribe (UDUAL)
- Consejo Superior Centroamericano (CSUCA)
- Grupo de Universidades Iberoamericana La Rábida
- Centro Interuniversitario de Desarrollo (CINDA)
- Consejo Centroamericano de Acreditación (CCA)

- Consejo Latinoamericano de Ciencias Sociales
- Organización Universitaria Interamericana (OUI).

PAGOS DE CUOTAS. AÑO 2022

Organismo internacional	Total
Unión de Universidades de América Latina y el Caribe (UDUAL)	2,200.00
Consejo Superior Centroamericano (CSUCA)	12,500.00
Grupo de Universidades Iberoamericana La Rábida	500.00
Centro Interuniversitario de Desarrollo (CINDA)	10,000.00
Consejo Centroamericano de Acreditación (CCA)	42,300.00
Consejo Latinoamericano de Ciencias Sociales	1,000.00
Organización Universitaria Interamericana (OUI)	2,040.00

Fuente: Dirección de Cooperación Internacional y Asistencia Técnica

Programa de Divulgación de las Actividades de la DICIAT. Se realizó la creación de nuevas redes sociales donde la Dirección de Cooperación Internacional y Asistencia Técnica no tenía presencia: Facebook: cuenta diciat.up; Twitter: cuenta diciat.up. Se creó un "chatbot (diciat.up)" en Telegram para aumentar el alcance de la información para nuestros usuarios. Se modernizó el sitio web "dircooperacion.up.ac.pa" que hoy cuenta con una base de convenios actualizada y el historial de convenios que han pasado por la oficina de DICIAT; además, de contar -de igual manera- con las ofertas académicas recibidas de instituciones relacionadas a la educación superior.

Para facilitar el acceso a los usuarios, se crearon códigos "QR" que redireccionan a nuestra web convenios actuales, historial de convenios y al formulario de viaje.

Participación en eventos internacionales. Se han realizado alrededor de 235 actividades de carácter internacional. Además, la Dirección de Cooperación Internacional y Asistencia Técnica ha realizado eventos culturales con la finalidad de afianzar las relaciones internacionales con embajadas e instituciones.

Reuniones con delegados internacionales. La DICIAT ha realizado a lo largo de este año múltiples reuniones con delegados de embajadas, universidades e instituciones con el objetivo de crear alianzas estratégicas para la Universidad de Panamá.

IV Encuentro de Cooperación e Internacionalización 2022. Se realizó en Argentina (Universidad Nacional de Avellaneda), el encuentro anual destinado a la internacionalización de universidades donde la finalidad es crear nuevas relaciones entre las universidades y afianzar las existentes.

Congreso de Derecho Internacional Privado y Tecnología. La Universidad de Panamá tuvo participación en el Congreso de Derecho Internacional Privado con énfasis en tecnologías realizado en la Universidad de Medellín, Colombia. Tuvo por objetivo abordar la problemática de las tecnologías en las jurisdicciones de diferentes países.

Funcionamiento General de la DICIAT. Mediante la gestión del presupuesto asignado, se ha realizado la compra de materiales de uso cotidiano para el funcionamiento de la oficina.

- Se ha solicitado la compra de una impresora multifuncional Canon.
- Se llevará a cabo a finales del presente año el cambio de cubierta de metal interna del edificio H4, segunda planta, por B/11,648.50 (materiales y repuestos).
- Se efectuó cambio del equipo electrónico obsoleto.

Conferencia Anual NAFSA 2022. La Dirección de Cooperación Internacional y Asistencia Técnica logró representar a la Universidad de Panamá entre cientos de universidades extranjeras para dar a conocer la oferta académica con el fin de establecer alianzas y convenios de cooperación.

11ª Edición de la Semana Latinoamericana y del Caribe. Se participó en la Semana Latinoamericana y del Caribe elaborada por el Senado Francés que premia la trayectoria profesional y que contó con la participación de nuestro Director Ejecutivo representando a Panamá y la Universidad de Panamá.



Reunión en el IV Encuentro de Cooperación e Internacionalización 2022

Dirección de Información y Relaciones Públicas

Gestión Administrativa

Radio Estéreo Universidad. Adquisición de un transmisor FM de alta eficiencia de 2000W, compuesto por un amplificador de potencia a capacidad de 2000W y excitador de 30W. Adquisición de batería (UPS) que será utilizada en transmisor FM de alta eficiencia de 2000W. En estos momentos, se ha instalado el sistema radiante (antena) de FM para la Radio Estéreo Universidad, puesta en marcha en Cerro Oscuro, distrito de San Miguelito.

Proyección masiva en medios de comunicación. Con la finalidad de dar a conocer el acontecer universitario, la Dirección de Información y Relaciones Públicas ha realizado diversas acciones, de entre las cuales se destaca la firma de Convenios de Cooperación entre la Universidad de Panamá y la Asamblea Nacional, lo cual permitió la trasmisión del programa institucional "Hacia la Luz", en el canal del citado Órgano del Estado. Esta Revista en la actualidad se trasmite en SERTV canal 11, por medio del cual se emitieron aproximadamente 45 programas y en ECO TV canal 28 de la empresa TIGO, se lograron emitir aproximadamente 30 programas de la revista que

Instalación del sistema radiante (Antena)



se presentaron en diferentes horarios. Además de lo detallado anteriormente, mantenemos y consolidamos la participación de la Universidad de Panamá en las redes sociales, como lo son:

- Twitter que actualmente cuenta con 29.8k seguidores
- Instagram que cuenta con 134.5k seguidores,
- Facebook con un alcance de 3 840 personas y cuenta con 1 894 seguidores
- YouTube cuenta 1 319 suscriptores permanentes que ven las publicaciones.
- La Revista tiene un total de 141 seguidores, ha sido visitada por 990.5k personas desde octubre de 2021 a octubre 2022.
- Se ha brindado cobertura periodística a nivel nacional para divulgar las actividades que realiza la Universidad de Panamá en sus diferentes centro regionales, extensiones y anexos universitarios.

Departamento de Protección Universitaria

Gestión Administrativa

Mantenimiento de la flota vehicular. Se realizó la compra de piezas para la reparación del vehículo Nissan Frontier placa 995461. Se recibieron llantas nuevas para vehículos oficiales Nissan Frontier placa 885462 y Nissan Sentra placa GO4023. Se realizaron las reparaciones de 2 motos tipo 4 ruedas.



Reparaciones de motos 4 ruedas



Jornada de capacitación al personal de vigilancia

Adquisición de alimentos para la Sección Canina. Se realizó la compra de alimentos para los cinco perros de la Sección Canina, la que se estima servirá para el consumo de los canes en los próximos seis meses. Por un monto de B/.7 470.00, fue refrendada la segunda compra de alimentos de perros, que cubrirá su alimentación hasta el mes de febrero de 2023.

Suministro de radios comunicadores. Fue refrendada la orden de compra para adquirir ocho radiocomunicadores, los cuales aumentarán el equipo de comunicación que sirve para brindar vigilancia efectiva.

Nuevos chalecos para el personal de la Sección de Tránsito. Se realizaron los trámites de adquisición de chalecos para los miembros de la Sección de Tránsito, los cuales ayudarán para la identificación oportuna de este estamento de seguridad. Igualmente, estos chalecos reflectantes ofrecen seguridad durante los servicios que brindan en los pasos vehiculares e instalaciones de la Universidad. Se entregaron chalecos de seguridad a todo el personal de la Sección de Tránsito.

Acondicionamiento del sistema eléctrico de la Sección de Investigaciones. Se realizaron los trámites para la compra de materiales eléctricos: interruptor, toma corriente, interruptores de circuito (*breakers*), cajas, cableado, para el acondicionamiento de la Sección de Investigaciones. Fue confeccionada una orden de compra al respecto, la cual se encuentra en su recorrido.

Capacitaciones para los vigilantes de los centros regionales. La Dirección de Protección Universitaria llevó a cabo en el Centro Regional Universitario de Veraguas el Seminario de Redacción de Informes y Seguridad Integral, donde participaron los vigilantes de Los Santos, Penonomé, Azuero, Soná, Veraguas. A través de estas

actualizaciones, se busca mantener los conocimientos en materias de seguridad y profesionalismo de nuestros vigilantes.

Mejoras a las instalaciones de la Dirección. Se realizó pintura a la sección del dormitorio y gimnasio, además de la instalación de cielo raso. Se solicitó la compra de un aire acondicionado nuevo y pintura de camarotes.

Oficina Ejecutora de Programas

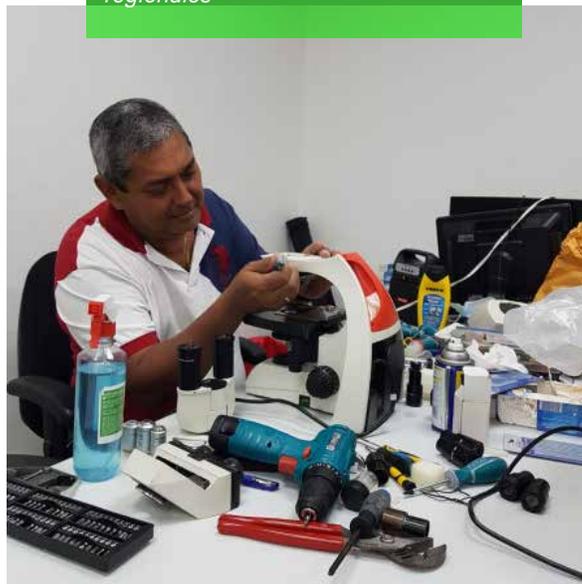
Gestión Administrativa

Programa de Renovación de la Facultad de Ciencias Naturales Exactas y Tecnología. Con la ejecución del Programa se espera beneficiar a 369 docentes, 1 452 estudiantes de la FACINET y a 2 000 estudiantes de la UP. En cuanto a la infraestructura, se invirtieron B/.57194.55 para compras de materiales y herramientas de construcción. Se adquirieron equipos de tecnología básica por la suma de B/. 581,415.00 para los diferentes departamentos de la FACINET. Se realizó la adquisición de equipos para centros regionales por la suma de B/.,222,120.00 Se logró la contratación de una consultoría para la puesta en marcha del componente de fortalecimiento académico por B/.6,500.00. Se contrató la primera firma de auditoría externa de los fondos del préstamo por B/.9,500.00. Se invirtieron B/.70,359.01 en adquisición de equipos y en mejoras a la infraestructura de la unidad ejecutora.

Suministros de insumos. Entrega de suministros: tinta, tóner útiles de oficina, papelería, útiles de aseo y limpieza. El personal de la Oficina Ejecutora de Programas cuenta con insumos necesarios para la ejecución de tareas y para la impresión de informes.

Mantenimientos y talleres. Óptimo funcionamiento de los equipos de laboratorios en beneficio de los estudiantes, profesores y de la comunidad universitaria. A la fecha de este informe, se han atendido 40 equipos de laboratorios de los centros regionales y del campus central de la Universidad de Panamá. Adquisición de electrodomésticos (refrigeradora, estufa y aires acondicionados), requeridos en la Sección de Mantenimiento Civil, Extensión de Océ, Sección de Gypsum (B/1 560.63). Adquisición de mobiliario y equipo de oficina para personal de OEP (B/39 688.11).

Mantenimiento preventivo y correctivo aplicado a los equipos de laboratorios del campus central y centros regionales



Entrega de microscopios trinoculares en los centros regionales universitarios: Bocas del Toro, Veraguas, Coclé, Azuero, Los Santos, Darién y Colón

Dirección de Protocolo y Ceremonial Universitario

Extensión

Participación y atención en homenajes y Reconocimientos

- Se atendió el Homenaje a los Mártires del 9 de enero de 2022
- El Doctorado Honoris Causa al doctor Ennio Vivaldi Vejar, rector de la Universidad de Chile y al ingeniero Román Gordon Mendoza
- Acto de reconocimiento académico al Dr. Luis Francisco Sucre, ministro de Salud
- Entrega de la medalla al Mérito "Armando Fortune" al profesor Gerardo Maloney
- Acto de reconocimiento a la doctora Colomba Luque de Pérez
- Homenaje al profesor Bolívar Pedreschi, docente de la Facultad de Derecho
- Entrega de Diploma N°.300,000 de la Universidad de Panamá, a la magíster Suzanne Ivonne Govea M., estudiante del Centro Regional Universitario de Coclé.
- Entrega del Premio Universidad 2022 a la Dra. Amelia de Pérez de la Facultad de Administración Pública.

Varios:

- Asistencia a sepelios
- Lecturas y entregas de las notas de duelo
- Redacción, diseño y gestión de certificado, placas y pergamino de reconocimiento.
- Tutorías e información en general a estudiantes de las carreras de Protocolo de la Institución
- Capacitación de los colaboradores de la Dirección de Protocolo en el Ministerio de Relaciones exteriores.

Participación en actos institucionales y académicos.

Se atendieron los actos institucionales y académicos como: inauguración de foros, seminarios, congresos, conferencias, charlas, muestras pictóricas, muestras de carteles, presentación de libros y publicaciones, entrega de becas, jornadas académicas y culturales, donación de libros, firma de convenios y acuerdos nacionales e internacionales, ceremonias de graduación, entrega de reconocimientos, doctorados honoris causa, premio universidad, acto de rendición de cuentas, develación de placas, toma

de posesión de las autoridades electas, acto de entrega de credenciales a los estudiantes electos en el Consejo General Universitario, asociaciones, centros estudiantiles, decanos y vicedecanos, recepción de visitas nacionales e internacionales en el despacho, izada de la bandera y canto del himno nacional, actos postmortem, aniversarios de facultades, de centros regionales universitarios, entre, otros.

Gestión Administrativa

Funcionamiento de la Dirección de Protocolo. Se realizaron algunos trámites de compras y adquisiciones para mejorar del ambiente y las condiciones laborales, así como del desempeño de los funcionarios públicos administrativos de nuestra unidad. A continuación, detallamos: tres (3) teléfonos Marca CISCO IP 3905, dos (2) impresoras marca canon GX6010 para uso de la Dirección, dos (2) tóner para impresora Lexmark, tres (3) tóner para impresora HP Laser Jet Pro, 32 tintas distribuidas de la siguiente manera: 8 tinta en color negro, 8 tinta en color cyan, 8 tinta color magenta, 8 tinta en color yellow. Adquisición de uniformes para los colaboradores de nuestra unidad administrativa, que se encuentran en trámite. Se tramitaron veinte (20) reembolsos de cajas menudas en concepto de pagos de viáticos, alimentación, transporte a los colaboradores, compra de materiales de oficina y pago de lavandería de utilería de tela de nuestra unidad administrativa.

Programa de Graduación de las facultades, sedes y centros regionales universitarios y actividades académicas y culturales

- Atención a la población estudiantil en la que se garantizaron las demandas de cintas y medallas de graduación.
- Se adquirieron 863 medallas sigma lambda para estudiantes graduandos
- Se adquirieron 16 000 cintas de graduación
- Adquisición de 500 pines metálicos para entrega de visitas del rector y autoridades de la Universidad de Panamá
- Adquisición de 10 000 medallas de graduación para estudiantes graduados (en trámite)
- Se entregaron 12 423 cintas, 11 398 medallas de graduación y 1 317 medallas sigma lambda a egresados de las facultades, centros regionales y extensiones universitarias.

Mantenimiento y compra de banderas, manteles, estandartes y utilería. La unidad administrativa se encarga del diseño, selección, adquisición y preparación de utilería



Acto de Ceremonia de Graduación de la Facultad de Informática, Electrónica y Comunicación

y objetos institucionales tales como, banderas nacionales e internacionales, astas, bases, estandartes, manteles, trajes académicos para las autoridades, entre otros objetos promocionales. Adquisición de siete (7) estandartes en tela de podesua para uso de las actividades de la Universidad de Panamá.

Confección de togas y banderolas para fiestas patrias.

Se compraron telas decorativas de bandera nacional y tricolor para la decoración del campus universitario para fiestas patrias, período comprendido 2022 Adquisición de cien (100), togas para alquiler a estudiantes que participarán en las ceremonias de graduación de la Universidad de Panamá.

Mantenimiento del automóvil. Adquisición de repuestos para el mantenimiento del automóvil Toyota Hillux con placa G01997, de nuestra unidad administrativa.



Gestión y Coordinación de traje académico y pergaminos

Dirección de Tecnología de la Información y Comunicación

Asuntos Estudiantiles

Análisis, diseño y desarrollo de aplicación móvil para estudiantes. Se ofrece a los estudiantes una aplicación, a través de dispositivos móviles, con acceso a procesos académicos y consulta de información de interés.

Servicio de administración, infraestructura y soporte proactivo de la plataforma UP Virtual. Mejoramiento continuo en base a los análisis de los sistemas y el monitoreo, aplicando mejores prácticas para maximizar el rendimiento de los sistemas, así como para proveer reportes e informes de prestación del servicio.

Adquisición de los servicios de comunicación para mejorar la conectividad de la seguridad perimetral. Mantiene medidas de protección para prevenir ataques externos, identificar, proteger y aislar actividades naturales, desconocidos y fraudulentas en la red de comunicaciones.

Remodelación del vestíbulo. Renovación de la fachada principal de la Dirección para presentar un ambiente cómodo, agradable y seguro tanto a nuestro personal como a nuestros usuarios.

Adquisición de herramienta para administrar recuperación de máquinas virtuales en sitio de contingencia. Mejoras en la disponibilidad de los sistemas y la recuperación de los servicios en casos fortuitos.

Renovación del contrato del servicio de internet con el proveedor TIGO Para el acceso a internet para los estudiantes, profesores y administrativos de la Universidad de Panamá Renovación de la herramienta de balanceo de carga para los servidores de alta concurrencia. Fase 1 Administración de la infraestructura de balanceo para una respuesta óptima y rápida a los usuarios; se provee contingencia a las aplicaciones con alta concurrencia. Renovación del soporte, garantía y mantenimiento del almacenamiento conectado en red (NAS). Adecuado mantenimiento en el almacenamiento de los datos, garantizando la recuperación de la información en el momento necesario. Renovación del Contrato de los Servicios del Centro de Datos Remotos Disponibilidad de los datos y de la operatividad de las herramientas de software. Renovación del paquete de licenciamiento de la plataforma de mesa de servicios Reducción en el tiempo de respuesta a

las solicitudes de los usuarios, mejorando el servicio brindado. Renovación del contrato del servicio de Enlace de Internet con el Proveedor C&W Incrementa la sostenibilidad de acceso a Internet de los usuarios de la Universidad de Panamá con 2 servicios de internet simétrico de 500 MB cada uno.

Gestión Administrativa

Adquisición de aplicación de asistente virtual inteligente (Chatbot Luz). Brinda a los estudiantes y profesores una interacción que simula conversación, en donde pueda realizar procesos académicos o consultas de acuerdo a su rol y recibir respuestas inmediatas o elevarlas a ayudas, de acuerdo a la solicitud.

Renovación del soporte, garantía y mantenimiento de los servidores. Se mantienen operativos los servidores, switches y almacenamientos de la infraestructura física, garantizando eficiencia y eficacia en el proceso de matrícula y servicios web.



Servicios

Análisis, diseño, desarrollo e implementación del Sistema de Registro y Control de las Investigaciones de la VIP - SIRIVIP. Automatización del Proceso de Registro de los Proyectos de Investigación, disminuyendo el tiempo de registro y permitiendo dar seguimiento al estatus de cada uno.

Análisis, diseño, desarrollo e implementación del Sistema de Expediente Digital Docente. Automatización del registro de las competencias académicas de los profesores, de manera que se pueda contar con información útil para generar estadísticas del quehacer académico y para apoyar las labores de investigación, planificación y evaluación a nivel institucional.

Análisis, diseño, desarrollo e implementación del Sistema de Educación Continua. Automatización del proceso de inscripción, pago en línea y seguimiento del trámite para la confección de los certificados de aprobación de los cursos, seminarios y diplomados organizados por el Departamento de Educación Continua de las diferentes unidades académicas de la Universidad de Panamá.

Renovación de las herramientas de administración, optimización y desarrollo de base de datos. Se mantiene el correcto funcionamiento de la red y la administración de las bases de datos académicas, administrativas y docentes.

Análisis, diseño, desarrollo de plataforma y métodos de pago de los servicios que ofrece la institución. Adecuación de los requerimientos y procedimientos administrativos para el proceso de pago en línea de los servicios que brindan las unidades académicas y administrativas de la Universidad de Panamá.

Renovación del contrato del servicio de internet y enlace de datos C&W. Actualización y renovación de la infraestructura de comunicaciones (switches y UPS) de todos los centros regionales, extensiones universitarias, anexos universitarios, centros de investigación, los CIDETE y las UTTE.

Renovación del contrato del servicio de internet satelital y de fibra óptica para los Anexos Universitarios de Veraguas, Darién y Guna Yala. Con las acciones correspondientes, se garantiza el acceso a internet para los estudiantes de las unidades académicas: Servicio Satelital para los Anexo de Puerto Indio, Garachiné, Sambú y Unión Chocó. Servicio de fibra óptica para el Anexo de Lajas Blancas Veraguas Servicio satelital para el Anexo de Guabal. Servicio de fibra óptica para los Anexo de Cerro Puerco y Sitio Prado. En Guna Yala, servicio satelital para los Anexos de Narganá, Tartí y Ustupu.

Actualización, renovación y certificación de las licencias de los softwares de gestión, aplicaciones, sistemas y seguridad institucional. Se mantiene operativo el software de 5 000 licencias del antivirus institucional; 65 000 licencias de software de producción (MSOFFICE 365); 3 000 licencias Microsoft Office Professional plus académica y Microsoft Imagine; 22 licencias entre software de programación y soporte/mantenimiento de software para base de datos; 4 licencias de diseño; además de los softwares de monitoreo de la infraestructura de servidores de redes; licencias de la infraestructura de virtualización.



Dirección General de Asesoría Jurídica

Docencia

Postgrado Internacional en especialización en Diálogo Social y Tripartismo. Actualmente, doce estudiantes están finalizando el primer semestre académico, los cuales pertenecen a organizaciones sociales o son funcionarios del nivel técnico jurídico y administrativo de las instituciones, a saber: Ministerio de Trabajo y Desarrollo Laboral, Procuraduría de la Administración, Universidad de Las Américas. Participaron, además, funcionarios del Ministerio de Trabajo de El Salvador, Colombia, Argentina, Perú y Costa Rica.



Extensión

Diplomado en Arbitraje Laboral. Se desarrolló el diplomado con la participación de treinta (30) personas, pertenecientes a organizaciones sindicales, miembros de cámaras empresariales, personal técnico-jurídico del Ministerio de Trabajo y Desarrollo Laboral y miembros de la academia. El Diplomado se encuentra a cargo de especialistas internacionales relacionados al Servicio Federal de Mediación y Conciliación de los Estados Unidos.

Taller para conciliadores del Ministerio de Trabajo y Desarrollo Laboral. El taller para conciliadores del Mitradel se ejecutó en el mes de octubre de 2022, en conjunto con funcionarios de este Ministerio; fue dirigido a los servidores públicos de las provincias de Bocas del Toro, Chiriquí, Veraguas, Los Santos, Herrera y Coclé.



Conferencia sobre los Medios Voluntarios de Solución de Conflictos Laborales

Diplomado en Resolución de Conflictos (nivel intermedio). Se logró el objetivo de la capacitación del grupo para que estos actores sociales puedan establecer su rol de mediadores en sus distintas organizaciones. El diplomado fue dirigido a representantes de cámaras empresariales y sindicatos.

Publicación del Cuadernillo 3 “Protocolo de Acceso a Sistemas de Resolución de Conflictos, documentos sobre temas específicos y actuales que son producto de una investigación científica de sus autores.

Simposio Internacional Medios Voluntarios de Solución de Conflictos Laborales. Se desarrolló el Simposio del 10 al 14 de octubre de 2022, en Santiago, provincia de Veraguas. Este simposio internacional reunió a académicos del “Grupo Panamá, quienes realizaron un análisis sobre los sistemas de solución voluntaria de conflictos, en materia laboral, con el objetivo de identificar, tanto elementos distintivos de los sistemas jurídicos, como buenas prácticas que puedan servir de fortalecimiento de los modelos nacionales.

Postgrado Internacional Normas Internacionales y Derechos Fundamentales. La primera generación del diplomado culminó con la graduación de 19 participantes, los cuales pertenecen a: organizaciones sociales, funcio-

narios del nivel técnico-jurídico del Ministerio de Trabajo y Desarrollo Laboral, Universidad de Panamá, funcionarios técnicos de la Procuraduría de la Administración, miembros del Cuerpo de Delegados Electorales del Tribunal Electoral, personal técnico-administrativo de la Autoridad Marítima de Panamá, personal técnico-jurídico de la Universidad Autónoma de Chiriquí, funcionarios de Juzgados de Trabajo del Órgano Judicial, Profesionales del Derecho del Trabajo Agremiados (Apadetra) y funcionarios de Ministerios Trabajo de la región (Colombia, Argentina, Perú y Costa Rica).

Mesa de Diálogo para los Artistas (Mediart). La mesa de diálogo no ha llegado a su fin. En la actualidad, se encuentra en una segunda etapa, donde corresponde a la Comisión Redactora, designada en consenso por todos los participantes de la mesa de diálogo, la generación del articulado del anteproyecto de ley, donde se unifican todos los acuerdos que hubo en las nueve (9) sesiones de la mesa plenaria para entonces proceder a una tercera etapa de discusión de los artículos del anteproyecto de ley.

La mesa de diálogo para los artistas (Mediart) inició con la intención de elaborar un anteproyecto de ley laboral y de seguridad social para los artistas en Panamá, considerando que, a pesar de que ya existen regulaciones relativas a este tipo de actividad en el Código del Trabajo, la legislación existente no está actualizada con respecto a muchas realidades que viven los artistas en el desempeño de sus labores. Esto hace necesario la creación de una nueva legislación en la cual se integren rubros como, por ejemplo, las modalidades de contratación, la remuneración, la integración del artista en la seguridad social y el régimen fiscal, los riesgos de trabajo, y muchos otros temas que se han discutido en esta mesa facilitada por la Escuela Interamericana de Diálogo Social, Tripartismo y Resolución de Conflictos.

Gestión Administrativa

Adecuación de espacio para el Aula Híbrida. El aula híbrida cuenta con capacidad para veinticinco personas de manera presencial. La inauguración de esta aula fue oportuna para la presentación del libro “Los Grandes Ríos y Derecho del Trabajo” por parte del Dr. Humberto Villasmil, mientras que el Dr. Joaquín García Murcia, presentó el libro “Diálogo Social como Método de Programación de la Política Social y Elaboración de Normas Laborales y de Seguridad Social, Experiencias Latinoamericanas”. El aula incluye tres (3) pantallas de TV, en las que se replica lo que ocurre en el aula de clases y en la plataforma Zoom de la Universidad de Panamá.



Participantes durante el Congreso Internacional de la EL-DiSTReC en su modalidad presencial

Primer Congreso Internacional de la EL-DiSTReC. Crisis del COVID-19 en las relaciones laborales entre las empresas, organizaciones y sus trabajadores. El congreso presencial se realizó en el Hotel Grand Sheraton, cumpliendo con las medidas de bioseguridad y tuvo una participación de 67 personas en ambos días, más los invitados especiales que asistieron a la ceremonia de apertura. También, se conectaron a través de la plataforma Zoom, cuarenta y cinco (45) participantes e incluso algunos desde Costa Rica. Del grupo de expositores extranjeros, ocho (8) realizaron su presentación a través de la plataforma Zoom y ocho (8) estuvieron presencialmente en el evento. Los expositores en su mayoría docentes de universidades de Europa y América Latina, algunos pertenecían al Servicio Federal de Conciliación y Mediación de los EE. UU. y a la OIT. Esto permitió que el intercambio de conocimientos fuera fructífero.

Portal web de la EL-DiSTReC. La EL-DiSTReC cuenta con un portal que aloja la oferta académica y varias conferencias internacionales. El portal se encuentra bajo el dominio: <https://distrec.up.ac.pa/> y el mismo se encuentra en constante actualización.

Publicación de los Cuadernillos 1, 2 y 3. Se presentaron a la sociedad los tres primeros cuadernillos titulados: "Diálogo social en Latinoamérica" Una necesidad más allá del contexto del COVI-19. "El tripartismo, la OIT, y Panamá: Triunfos y Desafíos". "Protocolos de acceso a sistemas voluntarios de resolución de conflictos individuales". Todos ellos contienen temas específicos y actuales, que son producto de investigaciones científicas y de interés general.

Publicación de Separatas 1 y 2. Estos instrumentos relacionados al diálogo social, fueron divulgados a nivel nacional. La circulación de estas separatas en la prensa

local se hizo a través de licitación pública, cuya adjudicación fue otorgada a la Corporación La Prensa y Mi Diario. Las separatas circularon los días 28 de octubre de 2022 (Separata # 1) y 2 de diciembre de 2022 (Separata # 2). Es importante destacar que esos documentos se mantienen en la web de ambos medios en la Sección de Catálogos: https://cdn.corprensa.com/multimedia/la-prensa/catalogos/2021-10-28/univ_panama_oct_2021/ https://cdn.corprensa.com/multimedia/la-prensa/catalogos/2021-12-02/univ_panama_dic_2021/2/#zoom=z

Universidad de Panamá - AIP. El 5 de abril de 2022, se constituye la organización denominada "Asociación para la Promoción de la Investigación, Gestión de Proyectos y Formación de Alto Nivel de la Universidad de Panamá (AIP)", un instrumento jurídico a través del cual se canalice desde el punto de vista, administrativo, económico y financiero, el manejo, desarrollo y priorización de la asignación de recursos destinados a la formación, investigación e innovación de alto nivel de la Universidad de Panamá.

Dirección General de Recursos Humanos

Extensión

Programas de Promoción y Prevención

- A los funcionarios del Campus Central Octavio Méndez Pereira y del Centro Regional Universitario de Panamá Oeste, se les ofreció orientación en diferentes temas de salud social y psicológica con la finalidad de mejorar su calidad de vida y su desempeño en la Institución.
- Jornada de Prevención en conmemoración del Día Internacional contra la Violencia Doméstica. Participaron 37 servidores públicos del campus Central.
- Celebración del Día Internacional del Hombre. En esta actividad participaron veintitrés servidores públicos administrativos del campus central.
- Jornada de intervención social en el Centro Regional Universitario de Panamá Oeste, llevada a cabo con la participación de cincuenta y siete servidores públicos administrativos.
- Celebración del Día Internacional de la Mujer en la que participaron veintitrés servidores públicos administrativos del Centro Regional Universitario de Panamá Oeste.

- Jornada de Prevención en conmemoración del Día Internacional contra el tráfico ilícito y abuso de drogas, desarrollada con la participación de treinta servidores públicos administrativos del Campus Central Octavio Méndez Pereira.

Gestión Administrativa

Tipos de acciones del personal administrativo. Se han tramitado 1 419 acciones de personal administrativo para: nombramientos nuevos, ajuste salarial, ajuste salarial por funciones adicionales, ajuste salarial aprobado por Consejo, Ascenso, Ascenso temporal, dejar sin efecto (nombramiento) por fallecimiento, por renuncia, ajuste salarial por antigüedad (etapas).

Adquisición de los recursos materiales necesarios para el óptimo desenvolvimiento. Se realizó la compra de materiales de limpieza y desinfección, mobiliarios, equipos y suministros, necesarios para la productividad de los servidores públicos de la Dirección General de Recursos Humanos. La Dirección General de Recursos Humanos ha tramitado la compra mediante el uso de la Tienda Virtual del Convenio Marco, como también mediante compra con autorización de la Dirección General de Contrataciones Públicas de diferentes materiales, insumos, suministros, equipos y mobiliarios por aproximadamente B/.36 163.56. Adicional, hemos contado con el apoyo de la administración con el fondo de imprevisto para el cambio de la cubierta de Zinc de un área de 35 Mts.2 del edificio H-4 de esta Dirección General por el orden de B/.15 830.29. Se han realizado compras por Caja Menuda (Fondo de Imprevisto), por el monto de B/.3 874.36 para cubrir las necesidades imprevistas y ocasionales que requerían de atención inmediata.

Promoción y Orientación en Salud Ocupacional. Se realizaron actividades educativas de promoción:

- Incidencias por COVID-19 para oficiales de Recursos Humanos de la Sección de Asistencia y Vacaciones
- Incidencias por COVID-19 para Operarios del Módulo de Asistencia y Enlaces de Recursos Humanos
- Bioseguridad y Salud Ocupacional (Campus Harmodio Arias Madrid)
- Incidencias por COVID-19 para subcomités de bioseguridad de las unidades administrativas, académicas, centros regionales universitarios y extensiones universitarias.

- Cuidado del personal de Enfermería desde el Enfoque de Salud Ocupacional dirigido a personal de Enfermería (estudiantes, docente y autoridades).

Evaluación de Condiciones de Trabajo. Se realizaron durante este período veintiocho evaluaciones para la eliminación o mitigación de los riesgos identificados por medio de las adecuaciones o mejora de las condiciones laborales a nivel administrativo, infraestructura o reasignación de tareas según aplique el caso.

Pago de Bonificación y Prima del personal administrativo. Se han confeccionado un total de 181 acciones: Prima de Antigüedad 104 y Bonificación 77, para dar cumplimiento a lo aprobado por el Consejo Académico No. 13-18 del 18 de julio de 2018 y Consejo Administrativo No. 11-18 del 18 de julio de 2018.

Licencias del Personal Administrativo. Se confeccionaron 97 licencias, de las cuales 11 son licencias con sueldo y 86 licencia sin sueldo a los servidores públicos administrativos permanentes en la Institución que así lo solicitaron.

Elaboración del carné biométrico para el personal administrativo. Se han expedido un total de 1 035 carnés biométricos a funcionarios administrativos de la Universidad de Panamá, de los cuales, 229 son nuevos, 316 corresponden a reemplazo y 490 a reposición.

Restricciones Laborales. Se han confeccionado 47 informes en atención a solicitudes de restricciones laborales de los servidores públicos administrativos emitidas por la Caja de Seguro Social de la siguiente manera: 18 Informes Finales de Restricción Laboral, 10 Informes Preliminares, 6 Informes de Atención, 7 Referencias, 5 Inspecciones, 1 Enfermedad profesional.

Certificaciones por Años de Servicios. Durante este período, se han confeccionado cincuenta certificaciones de años de servicio para los exfuncionarios que han terminado su relación laboral con la Institución, certificación que contribuye a hacer efectivo el derecho de la prima de antigüedad y la bonificación.

Programación anual de eventos de capacitación a nivel nacional. Los funcionarios públicos administrativos recibieron capacitaciones continuas, coordinadas por el Departamento de Capacitación y Desarrollo de la



Capacitación Buenas prácticas de la Gestión Pública

Dirección General de Recursos Humanos. Durante este período, ha ejecutado 23 eventos programados y 9 no programados. De los veintitrés eventos programados, se han ejecutado 12 en el Campus Octavio Méndez Pereira, 1 en el Campus Harmodio Arias Madrid, 6 en los Centros Regionales Universitarios y 4 de manera virtual. Los temas tratados fueron:

- Administración del presupuesto familiar (Campus Harmodio Arias Madrid)
- Atención al cliente: mirándonos al espejo (Campus Octavio Méndez Pereira)
- Buenas prácticas higiénicas en la manipulación de alimentos (Campus Octavio Méndez Pereira)
- Comunicación asertiva (Virtual)
- Convivencia personal y laboral (Campus Octavio Méndez Pereira)
- Crecimiento personal y laboral (CRU de Los Santos)
- Crecimiento personal y laboral (Virtual)
- Educación ambiental: aspectos para la identificación, el manejo y la diversidad de serpientes en las instalaciones universitarias (Extensión de Tortí y en el Campus Octavio Méndez Pereira)
- Estrategias de servicios y atención al cliente (CRU de Bocas del Toro)
- Excel básico (Campus Octavio Méndez Pereira)
- Gestión de cambio para la adaptación organizacional (Campus Octavio Méndez Pereira)
- Ley 15 de 2016, equiparación de oportunidades para las personas con discapacidad (Campus Octavio Méndez Pereira)
- Liderazgo, ética profesional y desarrollo institucional (CRU de Coclé)
- Microsoft Forms (Virtual)
- Motivación Laboral (Campus Octavio Méndez Pereira)
- Motivación laboral (Campus Octavio Méndez Pereira)
- Office básico (Campus Octavio Méndez Pereira)
- Redacción y Ortografía (Virtual)
- Taller de Redacción (Campus Octavio Méndez Pereira)
- Vida saludable, equilibrio, mente y cuerpo (CRU de Azuero)
- Word básico (Campus Octavio Méndez Pereira). De los eventos ejecutados, 5 se realizaron en el Campus Octavio Méndez Pereira, 1 en el CRU de Coclé, 1 en el Campus Harmodio Arias Madrid, 1 en el CRU de Panamá Oeste, 1 de manera virtual. Los temas tratados fueron los siguiente: Entrenamiento en el manejo del Módulo de Asistencia y Vacaciones (Campus Octavio Méndez Pereira)
- Gestión Integral de riesgo a desastres y adaptación al cambio climático (Campus Octavio Méndez Pereira)
- Gestión Integral de riesgo de materiales peligrosos en el Centro Regional Universitario de Coclé
- Jornada de Intervención Social en el Centro Regional Universitario de Panamá Oeste (CRUPO)
- Jornada Integral de Capacitación (Campus Harmodio Arias Madrid) - Manejo de los tiempos Covid, según las nuevas disposiciones del Ministerio de Salud (Virtual)
- Plan estratégico para el alineamiento estructural y operativo de la Dirección de Servicios Administrativos (Campus Octavio Méndez Pereira)
- Procedimiento de atención a servidores públicos administrativos sospechosos a diagnóstico por Covid (Campus Octavio Méndez Pereira)
- Simulacro de evacuación
- Centro de Atención Integral de la Primera Infancia (CAIPI -Campus Octavio Méndez Pereira).

Aplicación de Pruebas Psicotécnicas. Se han realizado 260 aplicaciones de pruebas psicotécnicas de manera virtual a los aspirantes que opten por ocupar un cargo administrativo en la Institución, seis de ellas presenciales siguiendo las medidas de bioseguridad.

Inventario de los expedientes inactivos, funcionarios retirados por más de 30 años de la Institución. Se realizó el inventario de 1 915 expedientes inactivos de los funcionarios académicos y administrativos de la

institución, retirados por más de 30 años. Los mencionados expedientes se agruparon en 25 cajas de archivos con los registros pertinentes para futura consulta, en caso de ser necesario.

Atención de Riesgos Profesionales. Se han tramitado 37 reportes de accidentes que han sido elaborados para su registro, en forma inmediata y oportuna para brindar atención y orientación a los servidores públicos administrativos sobre los trámites a seguir cuando ocurre un accidente de trabajo y/o enfermedad profesional.

Análisis de solicitudes de nombramientos, ascensos y otros temas. Dentro de los procesos de reclutamiento y selección, se han tramitado más de doscientas (200) solicitudes de las distintas dependencias académicas y administrativas, garantizando la aplicación de las normativas vigentes.

Contratación del personal académico. Se han realizado para este período 5 827 acciones del personal académico, entre las cuales podemos mencionar: Adjudicaciones de cátedras, ascensos, antigüedades, ajustes salariales aprobados por Concejo, bienal, bonificación por antigüedad, clasificaciones, contrataciones por autogestión y financieras; correcciones, dejar sin efectos, fallecimientos, licencias, accidentes de trabajo, nombramientos de pregrado, postgrados y otros; prima de antigüedad, reincorporaciones, regularizaciones, renunciaciones, reubicaciones de profesores, separaciones del cargo sin salarios, sobresueldos por jefaturas, terminaciones laborales de autoridades y traslados. Todas las solicitudes enviadas por las autoridades de las unidades académicas y/o administrativas, se analizaron y verificaron físicamente y mediante el Sistema de Recursos Humanos, asegurando que cumplieran con los procedimientos y normas establecidas por la Institución, para proceder con el trámite y confección de las Acciones de Personal Académico. Además, se atendieron solicitudes referentes al trámite de las Acciones de Bonificación y Prima de Antigüedad de los profesores que presentaron renunciaciones o de aquellos que fallecieron, las cuales requerían la creación de un expediente con toda la documentación adjunta solicitada por la Dirección de Finanzas para finiquitar los pagos correspondientes.

Dirección de Innovación, Desarrollo Tecnológico y Emprendimiento

Gestión Administrativa

Compra de insumos y equipo de oficina. Se lograron los objetivos establecidos en cuanto a la compra de insumos y equipo de oficina para abastecer los CIDETES: 2 computadoras portátiles, 3 teléfonos, 6 computadoras de escritorio, 5 baterías para computadora, 9 trituradoras, 20 cafeteras eléctricas, entre las compras más significativas. Se logró dirigir, administrar y velar por el buen funcionamiento de los Centros de Innovación, Desarrollo Tecnológico y Emprendimiento de los Centros Regionales Universitarios (CIDETE).

Dirección Universidad - Empresa

Extensión

Recopilación y sistematización de los convenios de la Universidad de Panamá. Recopilación y sistematización de todos los convenios para mantener datos unificados y actualizados sobre la situación de los convenios en la Universidad de Panamá. Esta información se encuentra dispersa en varias unidades, entre ellas: la Dirección de Cooperación Internacional y Asistencia Técnica, la Dirección de Asesoría Jurídica y la Vicerrectoría de Extensión. En una primera etapa, los convenios están siendo tabulados en cuadros que contienen información sobre: institución o empresa, tipo de convenio, compromiso de las partes, unidades ejecutoras, fecha de firma, fecha de refrendo por la Contraloría General de la República, fecha de aprobación en el Consejo Administrativo, fecha de vencimiento.

Oficina de Equiparación de Oportunidades

Extensión

Feria “Todos por la Salud”. Realizamos la Feria “Todos por la Salud” en el Campus Harmodio Arias Madrid, con el objetivo de sensibilizar a la comunidad universitaria en cuanto a la prevención y el tratamiento oportuno de enfermedades crónicas y discapacidades. Participaron las Facultades de Psicología, Ingeniería, Enfermería, Bellas Artes y la Escuela de Educación Física; así mismo, la Clínica Universitaria del CHAM, la Dirección de Investigación y Orientación Psicológica y el Departamento de Bienestar Estudiantil.

Gira de trabajo al Centro Regional Universitario de Coclé. Se realizó una gira de trabajo al CRU de Coclé para abordar casos de estudiantes con discapacidad de ese Centro, realizar Taller de Sensibilización con los tres estamentos (estudiantes, docentes y administrativos) y efectuar reunión con los enlaces de la Red Intrainstitucional para la Equiparación de Oportunidades. Esta acción nos permite alinear estrategias con los centros regionales para la atención de la población con discapacidad.

Feria de Orientación Vocacional y Profesional. Participación en la Feria Vocacional y Profesional para estudiantes de último año de la Escuela Vocacional Especial (EVE). Esta feria se desarrolló con el propósito de explicar a los estudiantes las opciones de carrera de acuerdo a su bachillerato, además de ponerlos en perspectiva sobre las acciones de la Universidad de Panamá en materia de inclusión en la educación superior.

Divulgación de material informativo en atención a los grupos vulnerables.

- A la fecha, se han realizado dos actividades: el Día de la Mujer y el Día Internacional de la Familia; entre los dos eventos hemos contado con la participación de 80 personas.
- Las actividades se han realizado tanto de forma presencial como virtual.
- El monto ejecutado corresponde a la adquisición de: letreros, volantes y regalos para el público en general; monto que fue una colaboración del personal de la oficina, Medimex S.A., Yo Creo en la Familia, Cristo para Todas las Naciones, Clínica Psicológica Horacio Harris y el Instituto de Alimentación y Nutrición.



Profesora y estudiantes de la Facultad de Enfermería nos hablaron sobre la importancia de la vacunación

Día de las Personas con Discapacidad. La actividad consistió en la colocación de dos puestos informativos: uno en La Colina en el Campus Octavio Méndez Pereira y otro en el Campus Dr. Harmodio Arias Madrid, por medio de los cuales se compartió información respecto a estrategias para la inclusión de las personas con discapacidad. Participaron ciento cincuenta personas.

Asuntos Estudiantiles

Programa de Introducción a la Vida Universitaria. Se confeccionó un video con el material informativo que fue remitido a la Dirección de Investigación y Orientación Psicológica para que todos los psicólogos lo presentaran a los estudiantes de primer ingreso de todas las facultades del campus central y los centros regionales.

Guía para el ingreso, permanencia y egreso de los estudiantes con discapacidad en la Universidad de Panamá. Fueron identificados estudiantes con discapacidad a través del Proceso de Admisión 2022 establecido por la Dirección de Admisión, por medio del llenado de un formulario virtual denominado “Perfil”. Partiendo de ahí, se hicieron las recomendaciones o ajustes razonables de acuerdo al caso y, a través de nota a las diversas unidades académicas se notificó de la admisión de estos estudiantes. Así mismo, durante la realización de las pruebas de admisión, nuestra unidad brindó apoyo académico a los aspirantes.

Gestión Administrativa

Mantenimiento del equipo rodante. En la unidad contamos con un automóvil que nos fue cedido por el Ministerio de Economía y Finanzas en calidad de préstamo; pero, al ser utilizado por nosotros nos corresponde darle el mantenimiento que requiera. Este año se realizó el mantenimiento básico (aceite y filtro), escaneado y reparación de la computadora del vehículo y cambio de batería.

Seminario para administrativos acerca de ‘La atención a estudiantes de la Universidad de Panamá’. Se llevó a cabo un seminario para administrativos, con la participación de treinta y seis (36) servidores públicos pertenecientes a las unidades que tienen que ver con la atención directa a estudiantes con discapacidad, entre ellas la Vicerrectoría de Asuntos Estudiantiles, la Dirección de Admisión, la Dirección de Investigación y Orientación Psicológica, el Sistema de Bibliotecas de la Universidad de Panamá, la Oficina de Equiparación de Oportunidades. Para la realización del seminario, se contó con la participación de expositores de instituciones del Estado como la Procuraduría de la Administración y la Secretaría Nacional de Discapacidad, así como la jefa de la Sección Braille del Sistema de Bibliotecas de la Universidad de Panamá y la Oficina de Equiparación de Oportunidades.

Jornada de Trabajo: Plan de seguridad para las personas con discapacidad. Se contó con la participación de cincuenta personas y personal de la Secretaría Nacional de Discapacidad quienes expusieron el tema.



La magíster Roxana Alemán exponiendo los servicios que brinda la Sección Braille a la población con discapacidad visual

Identificación de la población estudiantil con discapacidad. Contamos con el instrumento de recolección de datos, el cual el 28 de junio será remitido a los enlaces de la red para la Equiparación de Oportunidades, quienes desde sus unidades recopilarán la información y posteriormente la enviarán a nuestra unidad. El desarrollo de la identificación de la población estudiantil con discapacidad la realiza nuestra unidad en conjunto con nuestros enlaces de la red y los psicólogos de la Dirección de Investigación y Orientación Psicológica.

Adquisición de insumos necesarios para la realización de proyectos de nuestra unidad. Se gestionó la compra de una computadora (todo en uno), cinco baterías (UPS), tres tabletas electrónicas, un escáner portátil, una perforadora de tres huecos, engrapadora industrial, sacapuntas eléctrico, portafolio de cartón, porta lápiz, papel de colores y papel de rotafolio.

Oficina de los Pueblos Indígenas

Investigación

Investigación sobre la situación actual en las comarcas indígenas. Un diagnóstico social de tres comarcas indígenas, que se realizó en las comarcas Guna, Ngäbe y Embera. El método utilizado para este diagnóstico aproximado consistió en entrevistas, encuestas y grupos focales.

Investigación sociolingüística realizada en las comarcas indígenas. Realización de un mapeo general de la pérdida de las lenguas maternas en los territorios indígenas.

Investigación sobre la situación sociocultural actual de la mujer indígena. Se han realizando encuestas y entrevistas a la población femenina de las comarcas Ngäbe, Guna y Emberá, específicamente en Cartí, Ustupu, Digir, Narganá, Sambú y Chocó, comunidades en las que están ubicados nuestros Programas Anexos. Los talleres se han ejecutado solamente en tres territorios indígenas: ngäbe, guna y emberá (tierras colectivas) por el recorte del presupuesto de la Oficina de los Pueblos Indígenass de la Universidad de Panamá (Opinup).



Taller de investigación y acción participativa con jóvenes Gngäbe Buglé

Extensión

Formación en temas interculturales a nivel comarcal y de la ciudad capital. Taller Intercultural con las autoridades tradicionales y con docentes de la comarca de Gunayala; luego del diálogo, se llegó a la conclusión de la necesidad de capacitar a estudiantes indígenas de las comarcas, por lo que se atendió a un considerable número de participantes de manera virtual y presencial.

Oficina de Relaciones con los Graduados

Gestión Administrativa

Programa de Radio. Con la emisión de este programa radial, se procura mantener a los graduados de nuestra primera casa de estudios, informados del entorno académico y cultural, así como de todas las actividades que se realizan. Como resultado de este proyecto, se efectúan estadísticas de acuerdo con la audiencia y la participación

Divulgación de los servicios que brinda la Oficina de Relación con los Graduados. Desplegado informativo que se entrega a todos los estudiantes que están tramitando los documentos para obtener su título universitario; este desplegado, además, se les envía a las comisiones del proyecto de vinculación con los graduados con información sobre la misión y visión de la ORG así como sus

objetivos. La entrega se realiza durante el llenado de encuestas y formularios que completa el graduado a través de entrevistas personalizadas.

Pagina Web. Actualización diaria de la página web y de las redes sociales para informar acerca de las distintas actividades académicas y culturales que se generan en nuestra Universidad.

Banco de Datos. Se obtuvieron datos estadísticos sobre la afluencia de los graduados que visitan la Oficina de Relaciones con los Graduados. La información que se genera a través de este banco de datos se utiliza entre las unidades académicas y entidades privadas que así lo soliciten.

Vinculación con los graduados de la universidad. Se busca que los estudiantes graduados no pierdan vínculos con la Universidad de Panamá y que participen de todos los seminarios, maestrías y postgrados que le brinda su carrera. Cena de Reencuentro Universitario para nuestros graduados distinguido, Ferias de Empleos para estudiantes egresados en las distintas facultades.

Funcionamiento de la Oficina de Relación con los Graduados. Se procedió a la instalación de equipos informáticos, aires acondicionados, compra de sillas, mantenimiento de paredes (renovación).

ORG OFICINA DE RELACION CON LOS GRADUADOS

CONÓCEMOS:
 La Oficina de Relación con los Graduados fue creada en el año 1983 en el marco de la Ley de descentralización. Tiene como objetivos promover actividades académicas y culturales con la finalidad de mejorar el vínculo entre los graduados y la Universidad.
 Sus funciones generales son: Crear un vínculo con los graduados con el propósito de promover el éxito de programas, eventos y cursos.

SERVICIOS?

- Cartel de graduados
- Base de datos y actualización de la misma
- Actividades relacionadas con los egresados de la Universidad de Panamá

ORG Universidad de Panamá
 Aquí encontrarás información de las actividades en la Oficina de Relación con los Graduados y de la Universidad de Panamá. También puede ser un medio para que te comuniquemos con nosotros.

@graduadosup
 También, una excelente manera de tener nuestras actividades actualizadas e información de las actividades por realizar.

@graduadosup507
 Puedes ver información de nuestros talleres, conferencias, así como actividades de la comunidad de la red social de IC.

Organismo Electoral Universitario

Gestión Administrativa

Elecciones estudiantiles. Período de Elecciones Junta Directiva de la Federación de Estudiantes de la Universidad de Panamá. Esta elección se realizó para escoger la nueva Junta Directiva de la Federación de Estudiantes de la Universidad de Panamá, efectuada a nivel nacional en todas las unidades académicas. Estudiantes ante el Consejo General Universitario. Para esta elección, se convocaron 19 facultades, 10 centros regionales universitario y 4 extensiones universitarias. Junta Directiva de las Asociaciones y Centros de Estudiantes. Esta elección fue convocada para realizarse en las 19 facultades, los 10 centros regionales universitario y las 4 extensiones universitarias. Representantes del estamento estudiantil ante el Consejo de Investigación. La cual se efectuó a nivel de todas las unidades académicas a nivel nacional. Representantes del estamento estudiantil ante la Junta de Facultad, Junta de Centro y la Junta Consultiva. Esta elección fue convocada para realizarse en las 19 facultades, los 10 centros regionales universitario y las 4 extensiones universitarias. Representantes del estamento estudiantil ante la Junta de Escuela. Para esta elección, se convocaron las 57 escuelas que existen en la estructura académica de la Universidad de Panamá.

Elecciones profesores y administrativos. Se realizó la elección de profesores ante el Consejo General Universitario (CGU). En esta elección, se convocaron a 7 facultades y un centro regional universitario para elegir al representante de los profesores ante Consejo General Universitario. Elección de Administrativos ante las Juntas de Escuelas. Para esta elección, se convocaron las 57 escuelas que existen en la estructura académica de la Universidad de Panamá. Es importante señalar que, para el desarrollo de la logística de todos los procesos electorales, necesitamos de la colaboración de los estamentos y autoridades universitarias.

Dotación de uniformes al personal administrativo. Unificación de criterio en la vestimenta del personal administrativo de la unidad.

Semanario La Universidad

Servicios

Proyecto de Desarrollo Informativo Institucional. Se mantiene bien informada a la población universitaria y al público en general mediante la entrega de la información producida. También, se motiva el crecimiento del valor institucional.



Ejemplares del
Semanario La
Universidad



Defensoría Universitaria

Gestión Administrativa

Atención de consultas y quejas para la solución pacífica de conflicto

Para el II semestre 2021, se realizaron:

- 10 consultas por correo electrónico y vía Telefónica
- 8 quejas
- 2 quejas de oficios.

Para el I semestre 2022, se realizaron:

- 24 consultas verbales /correo electrónico/telefónicas
- 5 consultas legales electrónicas
- 3 quejas
- 1 petición

Durante el II semestre de 2022, se realizaron:

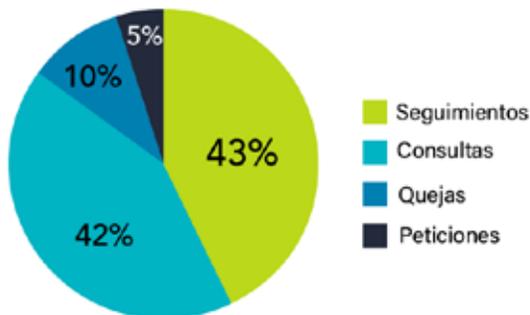
- 17 consultas verbales/correo electrónico
- 1 consulta legal escrita
- 4 quejas, 2 peticiones
- 17 orientación legal a c.c.

En total se realizaron:

- 60 consultas verbales/correo electrónico/telefónicas
- 15 quejas
- 2 quejas de oficio
- 2 consultas escritas
- 3 peticiones
- 17 orientación legal a c.c.

Total de atenciones jurídicas: 99

TIPO DE ATENCIÓN REALIZADAS
AÑO 2022



Fuente: Defensoría de los Universitarios

Jornada de Promoción de Deberes y Derechos en el Centro Regional Universitario de Panamá Oeste



Organización de seminarios para la promoción de derechos humanos y solución pacífica de conflictos.

Se realizó la Jornada de Promoción de Deberes y Derechos de los Universitarios, en el Centro Regional Universitario de Panamá Oeste con la participación de estudiantes, profesores y administrativos de esa unidad académica.

Campañas promocionales en los centros regionales y campus universitarios.

Se realizaron las siguientes actividades promocionales, las cuales fueron publicadas vía Facebook e Instagram: Producción de afiches alusivos a conmemoraciones especiales: Día Internacional de los Afro descendientes, en redes sociales, Día Internacional de la Reforestación, en redes sociales, Alocución al Día del Estudiante, publicado en redes sociales, Día Mundial de la Salud, en Facebook, Día Mundial de la Tierra, Día Mundial del Agua; publicado en Facebook, Día Mundial del Meteorólogo, publicado en Facebook, Afiche conmemorativo al Aniversario de la Defensoría de los Universitarios.

Se elaboró Pergamino de la Historiografía de la Nacionalidad Panameña, en conmemoración del natalicio de Simón Bolívar; publicado vía Facebook e Instagram. Pergamino de la Historiografía de la Nacionalidad Panameña, en conmemoración a Panamá la Vieja; Pergamino de la Historiografía de la Nacionalidad Panameña, en conmemoración de los Tratados Torrijos Carter, Pergamino de la Historiografía de la Nacionalidad Panameña, en conmemoración de los 87 años de la Universidad de Panamá.

Divulgación de afiche publicitario conoce, promueve y defiende tus derechos, publicado vía Facebook e Instagram. Afiche conmemorativo al Día del Estudiante; publicado vía Facebook e Instagram. Calendario de Días Festivos, publicado todos los meses a través de las redes sociales.

Visitas efectuadas para la concientización en: la Facultad de Administración Pública, Centro Regional Universitario de La Chorrera.

Se realizaron giras a los Centros Regionales Universitarios de: Bocas del Toro, Azuero, Coclé, Colón, Darién, Los Santos, Panamá Este, Panamá Oeste, Veraguas. Giras efectuadas a las Extensiones Universitarias de Aguadulce, Ocu y Soná, Se visitó la Sede de la Facultad de Ciencias Agropecuarias de la Universidad de Panamá en la provincia de Chiriquí.

Para el buen funcionamiento de nuestra unidad se realizaron gestionaron las compras de: insumos y materiales de oficina, mobiliario de oficina, pintura para la oficina, computadora y suministros. De igual forma, se llevó a cabo la gestión para el pago de vigencia expirada de órdenes de servicios de imprenta y cafetería, confección de microperforado para la puerta principal de la Defensoría de los Universitarios, pintura de las oficinas de la Defensoría con el apoyo de los estudiantes de la Facultad de Arquitectura y Diseño y personal de mantenimiento.

Servicios

Programa Radial de la Defensoría de los Universitarios.

Creación del primer programa de radio "La Defensoría de los Universitarios Informa" a través de Radio Estero Universidad 107.7, que se transmite en vivo todos los lunes durante treinta minutos, de 1:00 a 1:30 p.m., por las redes sociales *Facebook* e *Instagram* y guardado por el canal en *YouTube*: Defensoría UP. Se realizaron aproximadamente 20 programas de radio de la Defensoría de los Universitarios Informa, acerca de los deberes y los derechos de los universitarios, así como también, temas de interés cultural y cívico, como a continuación se detalla:

- Qué es la Defensoría de los Universitarios 104 años de la Reforma de Córdoba Entrevista al Defensor Gilberto Marulanda. Impacto de la Revolución francesa ante la Jurisdicción Internacional en DDHH, cuyo invitado fue el profesor Emanuel Castro.
- Contribución de Nelson Mandela a la promoción de la cultura de paz y Libertad, cuya invitada fue la Lcda. Walkiria Chandler.
- Alcance de la Autonomía Universitaria de la Universidad de Panamá. Invitado: Prof. Miguel Delgado P.

- En el marco del Día Internacional de los Pueblos Indígenas: Misión de la Oficina de los Pueblos Indígenas de la Universidad de Panamá. Invitada: Taira Stanley.
- Aspectos Históricos de la Fundación de la Ciudad de Panamá en el litoral Pacífico. Invitado: Prof. José Álvaro Preudhomme.
- Pensamiento Ético de Justo Arosemena. Invitado: Prof. Jaime Flores Cedeño.
- Deberes y Derechos de los Estudiantes de la Universidad de Panamá. Invitada: Lcda. Karen Jones Franco.
- Derecho al Acceso a la Información. Invitada: Mgtr. Clarissa Flórez.
- En el marco del Día Internacional de la Paz: Cultura de Paz. Invitada: Lcda. Lilian Ruiz Villarreal. Análisis sobre el recorte a la solicitud de presupuesto 2023. Invitado: Lcdo. Jorge González.
- Día Internacional de la No Violencia y otros Derechos Humanos, por el natalicio de Mahatma Gandhi.
- Análisis sobre la Rendición de Cuentas 2022 de la Universidad de Panamá.
- Análisis sobre el papel que juega la Organización de las Naciones Unidas en los Derechos Humanos.
- Análisis de temas varios de interés en la Comunidad Universitaria.



Primer programa de Radio:
La Defensoría de los
Universitarios Informa

2. Vicerrectorías

Vicerrectoría Académica

Docencia

Creación y adecuación de documentos académicos.

Se aprobó en reunión N° 4-21 de 15 de diciembre de 2021, del Consejo General Universitario, el Reglamento de Concurso Extraordinario para la función docente, el cual fue aprobado y publicado en Gaceta Oficial digital No. 29487 de 3 de marzo de 2022. Se ha avanzado un 80% en la revisión del Manual de Procedimientos Académicos para la creación, actualización, modificación, apertura, re-apertura y cierre de carreras. Se continúa con la revisión de los procesos y documentos académicos para cumplir con el Plan de Desarrollo en aras de lograr la reacreditación de la Universidad de Panamá.

Fortalecimiento y mejoras en la gestión del personal que captura los informes de Banco de Datos en Línea en el Sistema Académico Universitario (SAU).

Capacitación para mejorar la interpretación y llenado del formulario II (Informe final del participante) por parte de los miembros de las comisiones de Banco de Datos y los capturadores de los resultados en el Módulo de Banco de Datos. Se ha reducido el porcentaje de errores, minimizando el tiempo para tener listos los resultados en el Formulario III (Listado ordenado de candidatos elegibles y no elegibles del concurso de Banco de Datos). Además, se trabaja sobre el Reglamento del Concurso Extraordinario para la Función de Docencia que reemplazará el Concurso Extraordinario de Banco de Datos a partir del primer semestre de 2023.

Reclutamiento de los aspirantes a ingresar a la Carrera Académica de la Universidad de Panamá.

Se ha cumplido con el 88 % de la aprobación de contratación de profesores por Banco de Datos. Del total de profesores contratados por Banco de Datos, el 40.7 % corresponden a Banco de Datos Ordinario y el 59.3 %, al Banco de Datos Extraordinario. De este resultado, se infiere que la mayoría de los profesores participantes en los Concursos de Banco de Datos no cumplen con los requisitos exigidos por la Universidad de Panamá para el ejercicio pleno de la carrera académica.

TOTAL DE PARTICIPANTES PARA EL BANCO DE DATOS ORDINARIO Y BANCO DE DATOS EXTRAORDINARIO. AÑO 2022

Sede	BDO	BDA	Total
Campus	311	508	819
Azuero	45	82	127
Bocas del Toro	15	60	75
Coclé	42	66	108
Colón	38	--	38
Darién	6	27	33
Los Santos	29	22	51
Panamá Este	2	21	23
Panamá Oeste	23	22	45
San Miguelito	20	--	20
Soná	9	8	17
Veraguas	60	59	119
Totales	600	875	1475

Fuente: Vicerrectoría Académica

Gestión Administrativa

Seguimiento al Programa del Sistema de Evaluación en línea de los profesores de la Universidad de Panamá.

A partir del mes de diciembre de 2021, los profesores entregarán las evidencias de las actividades realizadas con el ingreso a la plataforma. Este procedimiento permitirá a las comisiones durante el mes de junio la evaluación de las actividades realizadas. Como apoyo a la reacreditación institucional, estamos preparando un acceso a los profesores para que puedan ingresar sus datos y crear su perfil y agregar sus actualizaciones. La plataforma del sistema de evaluación de los profesores está en actualización permanente como parte de nuestro plan de mejora. Se están incorporando apartados para la acreditación institucional. Las capacitaciones se realizaron a nivel nacional mediante plataformas digitales; algunas capacitaciones están alojadas en nuestro canal de YouTube <https://www.youtube.com/channel/UCYcaM2ZITeh0zAtZQCjhOqA>

Tramitación de descarga horaria autorizadas. Se brindó respuesta al 100% y de manera oportuna a las solicitudes de descargas horarias autorizadas a profesores de tiempo completo con cargos administrativos, permisos para laborar fuera de la Universidad de Panamá y contrataciones de profesores jubilados, conforme lo establece el reglamento para la contratación de profesores jubilados, aprobado en el Consejo General Universitario Extraordinario No. 3-05 de 21 de abril de 2005.

Compra de pines para el acto de reconocimiento a profesores de la Universidad de Panamá. Se compraron un total de doscientos cincuenta (250) broches. Estos pines corresponden a los años de servicios: 20, 25, 30, 35 y 40 años; como distinción de su dedicación y ardua labor en la Universidad de Panamá.

Optimización de los servicios que ofrece la Dirección de Servicios Académicos al Profesor. Se tiene un avance del 50%. Se cuenta con una base de datos en Excel donde se lleva el registro de las solicitudes de nombramiento por resolución, clasificación y ascensos de categorías tramitadas y presentadas ante la Comisión Académica de los Consejos de Facultades y Consejo de Centros Regionales. Se ha creado la Base de Datos para el trámite de las solicitudes de tiempo completo, licencias, reintegro, traslados de áreas y sedes.

Seminario de Capacitación de los actores involucrados en el Proceso del Concurso de Banco de Datos. En este seminario se logró capacitar a un total de 135 profesores y personal administrativo, entre los que se encontraban autoridades de las unidades académicas, coordinadores y miembros de las comisiones de Banco de Datos y el personal administrativo encargado de la captura de los respectivos Bancos de Datos.

Optimización del espacio físico y del inmobiliario de la Dirección de Servicios Académicos al Profesor. Se realizó la remodelación de la oficina optimizando el espacio físico, haciéndolos funcionales con la instalación de modulares, acorde al trabajo que se realiza dando como resultado cinco puestos espaciosos y ergonómicos.

Cambio de estructuras y láminas de cielo raso y ventanales. Con el propósito de mejorar la imagen y procurar un ambiente laboral más confortable, se cambiará parcialmente el cielo raso de: el Despacho Superior, Administrativa, Concursos Formales, Cocina, Comedor, Recepción del anexo. Se cambiarán los ventanales existentes del Salón de Reuniones y se le confeccionarán ventanas corredizas a la Dirección de Concursos Formales.

Adquisición de equipo informático y de comunicación. Adquisición de tres escáneres de mayor velocidad y rendimiento, diez baterías de respaldo (UPS), dos teléfonos IP. Estas dotaciones de los equipos informáticos para la Vicerrectoría están consideradas para que se realicen con mayor eficiencia y productividad las labores referentes a los sistemas informáticos propios de la Unidad: Sistema Académico Universitario (SAU), Sistema de Presupuesto y todos aquellos módulos en línea como lo son el Módulo de Asistencia y Vacaciones y el Módulo de Bienes Patrimoniales.

Adquisición de aires acondicionados. Se compraron dos unidades de aires acondicionados piso techo para el reemplazo de los existentes. Estos han de ser instalados en la Dirección de Servicios Académicos al Profesor y la Dirección de Concursos Formales para esta Dirección, sus administrativos y usuarios cuenten con equipos de mejor eficiencia y productividad.

Adquisición de mobiliario de oficinas para el personal. Se logró la adquisición de dieciocho sillas ergonómicas tipo secretaria y dos sillas ejecutivas ergonómicas para todo el personal docente y administrativo que labora en la Vicerrectoría Académica, con la finalidad de salvaguardar las condiciones de salud y laboral del personal, puesto que las sillas anteriores se encontraba deterioradas.

Reparación y mantenimiento de los vehículos de uso

- Mantenimiento óptimo de los vehículos: se realizaron compras de alfombras, cambio de aceites y filtros, cambio del papel ahumado.
- Repuestos y mano de obra para la reparación de los vehículos oficiales, arreglo del sistema de aire acondicionado.

Suministro e instalación para la remodelación de los modulares. Suministro e instalación para la remodelación de los modulares de la Vicerrectoría Académica edif. G-12, Administración General, Dirección Curricular (La Colina).

Adecuaciones al Sistema Académico Universitario (SAU). Para el segundo semestre del año académico 2021, se recibieron y tramitaron 2 338 organizaciones académicas de las facultades y 2 340 de los centros regionales. De enero a mayo de 2022, se recibieron y tramitaron 549 organizaciones académicas de las Facultades y 730 de los centros regionales correspondiente al Curso de Verano de 2022. Del primer semestre del año académico 2022 hasta el momento, hemos recibido para el trámite correspondiente 454 organizaciones académicas de las

Facultades y 50 de los Centros Regionales. Se ha establecido mediante calendario, el proceso de trámites de las organizaciones académicas para el primer semestre de 2022, el siguiente período: del 4 de abril al 16 de julio (cierre del SAU).

Gestión eficiente de los procesos de actualización en la base de datos de los profesores. Se actualiza en el SAU las estructuras académicas de las facultades que sufren modificación en el nombre del área y/o departamento, conforme a los acuerdos de los consejos correspondientes. El 90% de los profesores (105) han sido reubicados conforme a la solicitud mediante nota formal de las unidades académicas. En la base de datos del SAU, se han realizado 16 traslados de sedes de profesores, de departamentos y áreas (10 profesores); por cambios de áreas 10 profesores, y otros dos (2) traslados, conforme a lo indicado en notas formales remitidas por las autoridades. Se ha realizado 85 activaciones y 22 inactivaciones de profesores en la base de datos en línea del SAU. Se recibieron 3 circulares, 45 notas, 4 informes de diferentes consejos y 26 agendas para las reuniones de Comisión Académica.

Reglamento para el Concurso Extraordinario para la Función de Docencia. Se logró la redacción del Reglamento de "Concurso Extraordinario para la Función de Docencia" que pretende impulsar la excelencia académica de los participantes interesados en formar parte de la Carrera Académica en la Universidad de Panamá. El nuevo reglamento fue aprobado en Consejo General Universitario en la Reunión No 4-21, celebrada el 15 de diciembre de 2021. Publicado en Gaceta Oficial No. 29487 el jueves 3 de marzo de 2022.

Atención de Apelaciones. En cada una de las apelaciones atendidas, la Comisión Académica de los Consejos de Facultades y del Consejo de Centros Regionales ha analizado cuidadosamente el informe. Se ha buscado la imparcialidad y la justicia según las normas contempladas en el Estatuto de la Universidad de Panamá y el Reglamentos de Banco de Datos.

Registro en la base de datos de la Vicerrectoría Académica de las Solicitudes de Evaluación de Títulos y otros estudios. Se realizó el registro en la Base de Datos de las Solicitudes de Evaluación de Título y otros estudios en físico y digitales de las evaluaciones por primera vez y reconsideraciones que provienen de Secretaría General.

Dirección General de Admisión

Gestión Administrativa

Reestructuración de la fibra óptica y cableado para Internet de la Dirección General de Admisión. Se ha logrado una mayor eficiencia durante el Proceso de Admisión con la optimización del sistema de inscripciones y la aplicación de pruebas virtuales.

Gira de capacitación para el Proceso de Admisión 2023. Se llevó a cabo la inducción a coordinadores y funcionarios encargados del proceso de admisión, inscripción, pago y aplicación de pruebas para el proceso 2023. Se incluyeron a los administrativos de: las coordinaciones de admisión, departamentos de contabilidad, secretarios administrativos, directores de centros regionales universitarios, decanos y coordinadores de extensión.

Adquisición de servidores para el manejo de la inscripción virtual y pruebas de admisión. Ampliación de la capacidad de almacenamiento para el manejo de la inscripción virtual y pruebas de admisión, lo que permitirá agilizar la entrega de resultados de aproximadamente 30 000 estudiantes en un período no mayor de quince días.

Implementación de las pruebas de admisión con base a la Teoría de Respuesta de Ítem (TRI). Se han incorporado los fundamentos de la Teoría de Respuesta a cada ítem en las pruebas de admisión de la Universidad de Panamá.

Pruebas de Admisión Virtuales. Del total de 35 563 aspirantes a ingresar a la universidad durante este período, se lograron aplicar 32 000 pruebas de admisión en línea. Las pruebas aplicadas fueron aleatorias lo que, reduce el margen de copia entre los estudiantes y brinda muchos beneficios, entre ellos: se obtienen los resultados más rápidamente, se evitan las aglomeraciones, se efectúa ahorro económico tanto para la Institución como para los estudiantes, se observan los resultados de las pruebas de manera más rápida.

Dirección de Sistemas de Bibliotecas

Investigación

Producción científica. Se maquetaron veintiocho revistas en formato electrónico XML y 377 artículos que se encuentran en el portal de revistas de la Universidad de Panamá <https://revistas.up.ac.pa/>

Promoción de los criterios editoriales de LATINDEX

- Se indexaron veintinueve revistas que cumplían con los criterios establecidos por LATINDEX a nivel nacional.
- La Universidad de Panamá es el centro de acopio de LATINDEX para Panamá.

Sistema de publicaciones científicas reconocidas por sus altos estándares de calidad y pertinencia.

Indexación en Google Académico para todas las revistas de la Universidad de Panamá y la habilitación del protocolo OAI por sus siglas en inglés (*Open Archive Initiative*) para compartir y cosechar información de una base a otra.

Extensión

Ampliación de la Sala de Colecciones Especiales. Para el público que visita la Biblioteca Interamericana Simón Bolívar, se ha concebido y concretado un espacio en el que se puedan apreciar las diversas colecciones de autores panameños y extranjeros; ya está habilitado el espacio para el Memorial Carlos Francisco Changmarín y el espacio para distribuir mejor la colección de varios autores.

Gestión Administrativa

Adecuaciones y actividades en el Sistema de Bibliotecas (SIBIUP)

- Se adecuaron los espacios de las salas de estudio para la reapertura de acuerdo con el distanciamiento que dictan las normas de bioseguridad debido a la pandemia por COVID-19. Para tal fin, se adquirieron mediante compras, dispensadores con gel alcoholado, máquina nebulizadora, amonio cuaternario, alcohol desnaturalizado, desinfectantes para la limpieza y desinfección del mobiliario y salas de estudio. Actualmente ya se encuentran habilitadas todas las salas de estudio.



Portal de Revistas de la Universidad de Panamá

- Se realizó en el vestíbulo del edificio de la Biblioteca Interamericana Simón Bolívar “La Feria de Servicios Bibliotecarios del SIBIUP 2022”, evento realizado del 26 al 28 de septiembre. El 29 de septiembre se realizó una feria en la que se promueven todos los servicios que ofrece el Sistema de Bibliotecas a nivel nacional.
- Se atendió presencialmente en la Biblioteca Interamericana Simón Bolívar a 19 712 usuarios de octubre 2021 a septiembre 2022, se brindaron 37 869 servicios en las salas de octubre 2021 a septiembre 2022.
- Servicios en línea: apoyo a la Investigación 278, Preguntas y respuestas 943. A partir del mes de mayo de 2022, se inició la atención al usuario vía WhatsApp. En las bibliotecas de facultades, centros regionales e institutos se brindaron servicios un total de 18 091. En las bibliotecas de facultades, centros regionales e institutos se atendieron un total de 12 411 usuarios.

Adquisición de información bibliográfica en formato electrónico.

Suscripción de las Bases de Datos como EBSCO y e-Libro. Mediante estadísticas de uso de las bases de datos, se mide la frecuencia cuantitativa y cualitativa del uso de nuestra colección por los usuarios; de acuerdo con esto, podemos reforzar las áreas del conocimiento que más se utilizan. Esta suscripción anual se encuentra los 365 días del año en la Biblioteca Virtual del SIBIUP a nivel nacional, a la disposición de todos los estudiantes de la Universidad de Panamá.

Actividades culturales. Se realizaron 36 actividades culturales con 1 706 participantes, tales como donación de libros, conferencias y exposiciones.



Donación de libros por el embajador de Japón S. E. Hideo Fukushima al SIBIUP a cargo de la Licda. Sonia Gómez Casas

Desarrollo de colecciones en formato de texto impreso de acuerdo con la bibliografía recomendada según los planes académicos

- Se adquirieron -mediante proceso de compras- textos bibliográficos (76) de acuerdo con la bibliografía recomendada de octubre a mayo.
- Se realizaron ocho reuniones con las autoridades de escuelas en las Facultades de: Administración de Empresas y Contabilidad, Economía, Derecho, Arquitectura, Medicina, Enfermería, Ciencias Agropecuarias y Ciencias Naturales y Exactas, en las que de acuerdo con los listados de bibliografía recomendada, se verifican en las bases de datos del SIBIUP si tales se encuentran consignados; de no encontrarse en las bases de datos, se inician las gestiones para la adquisición de los textos bibliográficos.

Equipamiento de mobiliario de oficina, equipo de audio y unidades de aires acondicionados para el buen funcionamiento del Sistema de Bibliotecas

- Mobiliario: un juego de sala de espera, modular para la Recepción de la Secretaría, dos mesas de conferencia para la realización de reuniones en los Departamentos de Desarrollo y Análisis Documental y el Departamento de Coordinación de Bibliotecas de Facultades y Centros Regionales e Institutos.
- Unidades de AA: se adquirieron 3 unidades de aires acondicionados de ventana para tres secciones.
- Equipo de audio: Se adquirió equipo de audio para el Auditorio Carmen de Herrera y la Sala RAI para la realización de eventos tales como conferencias, capacitaciones, conversatorios, etc.

Modernización del equipo informático para las bibliotecas de facultades y departamentos que componen el Sistema de Bibliotecas

- Se adquirieron, mediante órdenes de compra 30 computadoras y 3 escáneres de alta resolución, 3 computadoras portátiles (laptop), para incrementar la eficiencia y eficacia en los servicios que ofrece el SIBIUP, como la digitalización de la información bibliográfica y la búsqueda de información para los usuarios en las plataformas que se tienen actualmente.
- Se recibió en el mes de agosto del 2022 la donación por parte de la Dirección de Servicios Administrativos equipo informático (10 computadoras) y una unidad de aire acondicionado split de 60,000 BTU. Estos equipos fueron distribuidos en las Salas de Estudio de Circulación, Hemeroteca y la Sala RAI para ser beneficio de todos los usuarios, en especial de los estudiantes.

Funcionamiento del Sistema de Bibliotecas

- Se realizó el inventario de los materiales e insumos en el almacén del SIBIUP para determinar las cantidades que se deben adquirir para el abastecimiento mediante procesos de compras de acuerdo con las solicitudes de necesidades anuales de los cinco departamentos y de las ocho secciones que componen el Sistema de Bibliotecas.
- Se adquirieron una computadora portátil (laptop) para efectuar inventarios de insumos, mobiliario y equipo de oficina, y equipo tecnológico para el sitio donde se realiza el inventario.

Digitalización de trabajos como opción de tesis de maestría. Se digitalizaron y restauraron 461 tesis de maestría con la finalidad de ahorrar espacio debido a la gran cantidad de tesis existentes, las cuales se pueden encontrar en el portal repositorio del SIBIUP. Para este proyecto, se adquirieron 2 computadoras y 1 escáner.

Servicios

Alfabetización Informacional (ALFIN) a los usuarios en el uso de las herramientas que brinda el Sistema de Bibliotecas. Ejecución del Programa Alfabetización Informacional (ALFIN) sobre adiestramiento en el uso y manejo de las herramientas bibliográficas, base de datos y recursos electrónicos en todas las bibliotecas que componen el Sistema de Bibliotecas de la Universidad de Panamá a nivel nacional. Este programa está dirigido a los administrativos (personal bibliotecólogo para orientar



Capacitación a Marcadores de AMELICA (Septiembre 2022)

en la investigación del usuario), docentes y estudiantes. ALFIN es una herramienta de apoyo a la docencia para manejo de base de datos mediante grupos de estudiantes de primer ingreso, estudiantes de postgrado, grupos de docentes. Se realizaron a nivel nacional un total de 54 capacitaciones divididas en: a) 45 capacitaciones virtuales con un total de 2 564 participantes; b) 9 capacitaciones presenciales con 605 participantes.

Consortios y redes. Se adecuó la generación de productos a las tecnologías LILACS para la inclusión de la información de los Centros Cooperantes en materia de salud a nivel nacional. Marcación de 468 artículos en formato XML JATS para la generación del visor inteligente de publicaciones científicas. En el mes de septiembre, se realizó la Capacitación a Marcadores de Amelica.

Dirección de Tecnología Educativa

Gestión Administrativa

Sistema de Capacitación Docente para el fortalecimiento de las competencias. Se realizaron capacitaciones con orientación al uso de nuevas metodologías didácticas y herramientas digitales que facilitan el proceso de enseñanza-aprendizaje. Catorce capacitaciones de autogestión y trece gratuitas. Por lo menos, ocho de ellas, estuvieron en coordinación con universidades internacionales. Se realizó el primer diagnóstico docente a nivel nacional que identifica el estatus de la planta docente con relación a sus competencias digitales.

Funcionamiento de la Dirección. Se renovaron equipos de cómputo, aires acondicionados, reparación y tapiz de sillas, creación de sinfín para el set de grabación, adquisición de butacas para el escenario de fondo y rediseño de un área especial para el manejo y control de los equipos técnicos durante las grabaciones o transmisiones. Adquisición de implementos en el área de comida para salvaguardar la salud física del personal. Se cuenta con un lugar más profesional para la realización de grabaciones, vídeos y recursos audiovisuales, para el funcionamiento de la unidad de manera eficaz y eficiente.

Vicerrectoría de Investigación y Postgrado

Docencia

Establecimiento de nuevos convenios de colaboración. Firma de convenio en la Universidad Agraria de La Habana, Cuba y con la Escuela de Postgrado de Texcoco, México.

Creación de nuevos programas a nivel de maestrías y doctorado. Nuevos programas de maestría y uno de doctorado, detallados de la siguiente forma:

- Derecho con énfasis en Administración de Justicia
- Enfermería con énfasis en Urgencias y Emergencias
- Administración de Empresas con salida intermedia a la especialización en Gestión Empresarial
- Tecnología de la Información y Comunicación con salida intermedia a la especialización en Tecnología de la Información y la Comunicación
- Gerencia de Operaciones y Logística Empresarial con salida intermedia a la especialización en Gestión Logística y Operaciones
- Ordenamiento Territorial para el Desarrollo sostenible con salidas intermedias a: Especialización en la Dimensión Ambiental del Ordenamiento Territorial, Especialización en Ordenamiento Territorial para el desarrollo Urbano y la Gobernanza
- Paisajismo y Gestión Ambiental
- Salud Pública
- Investigación y Gestión de Áreas Protegidas Neotropicales
- Doctorado en Ciencias de la Comunicación Social.

Investigación

Fortalecimiento y continuidad de proyectos de Investigación en las cuatro áreas del conocimiento. Se busca con este proyecto, el desarrollo de la investigación en las cuatro áreas del conocimiento: área de la salud, área de ciencias naturales, área de ciencias económicas y administrativas y área de ciencias sociales y humanísticas, a través de fondos en la Universidad de Panamá.

Promoción de grupos de investigación. Cantidad de solicitudes de grupos tramitadas en la Dirección de Investigación: Año 2021 = 12 Año 2022 = 23 - Unidades académicas (facultades y centros regionales universitarios) que tienen actualmente grupos de investigación: Centro Regional Universitario de Azuero Centro Regional Universitario de Colón Centro Regional Universitario de San Miguelito Centro Regional Universitario de Veraguas Facultad de Arquitectura y Diseño Facultad de Ciencias Agropecuarias Facultad de Ciencias Naturales, Exactas y Tecnología Facultad de Comunicación Social Facultad de Derecho y Ciencias Políticas Facultad de Informática, Electrónica y Comunicación Facultad de Medicina

Convenio y solicitud de patente. Se solicitó la titulación conjunta de la invención denominada: Inmunógenos recombinantes para la producción de anticuerpos contra el veneno de alacranes de género y así proteger la invención mediante las autoridades de México y Panamá para disponer a futuro de un suero antialacránico específico para tratamiento de picaduras por alacranes.

Asuntos Estudiantiles

Reglamento de “Semilleros de Investigación”. Los Semilleros de Investigación de la Universidad de Panamá tienen como propósito fundamental que los estudiantes que cursan el nivel de pregrado, desarrollen competencias en investigación científica en base a una cultura institucional de investigación. Además, este programa busca fortalecer el intercambio académico, la innovación y la creatividad de forma integral, humanística y con compromiso social.

Gestión Administrativa

Emprendimiento en la industria creativa y la propiedad intelectual. El evento contó con 74 participantes, entre ellos 61 nacionales y 13 extranjeros provenientes de Ecuador, Costa Rica, Argentina, Guatemala, Colombia, Bolivia, Nicaragua, Honduras, México y República Dominicana. Igualmente, se tuvo la participación de 11 facilitadores: 6 de España, 1 de México y 4 de Panamá.

Erasmus+ Technology Transfer Innovation Schemes in Latinoamérica-TETRIS. Se desarrollaron planes piloto para los esquemas de innovación en transferencia de tecnología con miras al fortalecimiento de nuestro ecosistema de investigación e innovación institucional. En este contexto se trabaja con la Universidad de Medellín como socio del consorcio para el desarrollo de estos esquemas.

Encuentro Regional de Innovación Emprendimiento y Transferencia de Conocimiento. Aproximadamente 100 participantes entre extranjeros y nacionales, profesores y particulares interesados en el tema.

Convocatoria a fondos concursables para la financiación de proyectos de investigación. Se logró el registro y codificación de proyectos realizados por estudiantes de pregrado, grado y docentes en las cuatro áreas del conocimiento de la Universidad de Panamá, en las áreas de: la salud, ciencias naturales, ciencias económicas y administrativas y ciencias sociales y humanísticas, a través de fondos en la Universidad de Panamá.

Mejoramiento de las diversas plataformas como Pan índex y Ouriginal. Se logró la adquisición del software de análisis semántico. En el mes de enero, se realizaron las primeras capacitaciones por parte de la empresa. También, se configuró el sitio bajo la cosecha de revistas y se implementó una nueva e innovadora línea gráfica

del portal. Se realizó el cambio de la antigua plataforma Veneza a la nueva plataforma de la Universidad de Panamá.

Fortalecimiento del Sistema de Gestión de la Calidad.

La implementación del sistema de gestión de la calidad en la coordinación de investigación y postgrado de la FACINET, es un proyecto que se lleva a cabo de la mano con la VIP. Con este proyecto, se esperan resultados en la eficiencia, atención y eficacia de los servicios brindados.

Vicerrectoría Administrativa

Gestión Administrativa

Ejecución, seguimiento y evaluación presupuestaria

- Ejecución presupuestaria al 31 de diciembre de 2021: La Universidad de Panamá contó con un presupuesto Ley 2021 por el orden de los B/. 340 181 685, de los cuales B/. 290 317 392 corresponden al presupuesto de funcionamiento (gobierno central e ingresos corrientes) y B/. 49 864 293 al presupuesto de inversión.
- Estos a su vez contaron con una ejecución presupuestaria institucional de B/. 297 172 557 en el compromiso y B/. 290 849 409 en el devengado, a razón del 85%, donde el presupuesto de funcionamiento obtuvo B/.272 822 736 comprometidos y B/. 271 158 798 devengado, es decir de un 93%. En el presupuesto de inversión, B/. 24 349 821 en compromiso y B/.19 690 611 en devengado, porcentualmente un 39%.

Ejecución presupuestaria al 31 de mayo de 2022:

- El presupuesto modificado al 31 de mayo de 2022 asciende a B/.351 700 443, de los cuales B/.290 517 760 corresponden al presupuesto de funcionamiento (gobierno central e ingresos corrientes) y B/.61 182 683 millones al presupuesto de inversión.
- Estos a su vez contaron con una ejecución presupuestaria total en dicho mes por B/.118 468 354 en compromiso y B/.112 349 582 en devengado, ascendiendo a un 66% en la ejecución, donde el presupuesto de funcionamiento fue por B/.107 676 620 comprometido y B/.104 753 758 millones devengados, con una ejecución del 81%. El presupuesto de inversión fue de B/.10 791 734 millones comprometidos y B/.7 595 824 devengado, porcentualmente un 19%.

Gestión de procedimientos/aplicaciones informáticas.

Se elaboraron los siguientes manuales de procedimientos:

- Procedimiento para el pago de bonificación por antigüedad y prima de antigüedad al personal académico y administrativo de la Universidad de Panamá
- Manual para el descarte interno institucional y disposición final de bienes patrimoniales de la Universidad de Panamá en las siguientes categorías: equipos electrónicos y no electrónicos, todos con valor de adquisición menor a B/.100.00
- Manual para el pago a través de transferencia bancaria a proveedores de bienes y/o servicios de la Universidad de Panamá
- Manual para el pago de viáticos a través de transferencia bancaria a servidores públicos de la Universidad de Panamá.

Centro de Atención Integral de la Primera Infancia

Gestión Administrativa

Informe de proyectos y actividades. La Dirección -como unidad encargada de planificar, dirigir y coordinar las actividades de todas las áreas que conforman el buen funcionamiento de nuestro centro- en su gestión administrativa ha obtenido los logros siguientes:

- Adquisición de mobiliario, equipos y electrodomésticos
 - Dotación para las aulas de clases, las aéreas administrativas y para el comedor nuevo de computadoras y aires acondicionados tipo *split*.
 - Conjunto de muebles para la Recepción del Centro.
 - Nevera y equipos electrodomésticos para el área de Cocina.
 - Equipos de limpieza tales como hidrolavadoras, aspiradoras para realizar la limpieza.
- Remodelaciones y adecuaciones.
 - Creación del área administrativa
 - Remodelación de la entrada de centro
 - Construcción de las escaleras que conducen hacia el comedor nuevo
 - Compra e instalación de la cerca de PVC para el patio de juegos.

- Pintura para nuestro edificio con el apoyo de la Oficina de Proyectos Especiales. Contamos con noventa galones de pinturas, donados por la Vicerreoría de Investigación y Postgrado para pintar las aulas de clases.
- El Parque de juego y el piso de caucho adquiridos por medio de la Oficina Ejecutora de Programas.



Maestras y niños del CAIPI

Clínica Universitaria

Gestión Administrativa

Atención a estudiantes de primer ingreso del área de salud, profesores, personal administrativo y particulares. Se atendieron a más de noventa estudiantes con la realización de exámenes de laboratorio clínico y con el cumplimiento del proceso de vacunación. Se ofreció atención médica a más de 11 700 personas entre profesores, administrativos y particulares, siempre garantizando calidad, optimizando la salud física y mental de nuestros pacientes.

Compra de insumos para el funcionamiento, de equipo médico y de laboratorio. Se adquirieron mediante compra los siguientes equipos: camillas ginecológicas, electrocardiógrafos, purificador de agua, centrífuga, tabla de inmovilización, desfibrilador, rotator serológico, piezas odontológicas (piezas de mano). Igualmente, sillas de cuatro puestos, esfignomanómetros portátiles (pediátricos, para adulto y para obeso); también, baterías de computadoras, materiales de salud, eléctricos, de oficina, de aseo, acondicionador de aire e impresoras multifuncionales.

Atención médica integral a la población universitaria

- Se brindó atención médica de calidad a nuestros pacientes, resultados de exámenes de laboratorio, (sangre y otros fluidos corporales, hemogramas completos, tipaje y RH, solubilidad de la hemoglobina, parasitología, glucosa, etc.), en el menor tiempo, servicio de enfermería e inmunización.
- Promoción de la salud, previniendo enfermedades y asistiendo en tratamientos médicos, se brindaron curaciones, más de 960 tomas de presión arterial, 400 inyectables y se vacunó a la población contra la varicela, TD Adulto, Hepatitis A y B.
- Por estos servicios se logró una recaudación de más de B/. 19 000.00 y por los que se atendieron más de 2 000 pacientes con enfermedades crónicas, más de 4 000 pacientes con enfermedades comunes y se realizaron más de 150 procedimientos médicos (cauterizaciones, cirugías menores, lavado de oídos, Papanicolau, entre otros).

Programa de Aspirante a Servidor Público

Administrativo. Se brindó atención en medicina general, odontología, enfermería y laboratorio clínico a los aspirantes a ser servidor público administrativo (SPA). Se han atendido más de 240 aspirantes y más de 50 personas del Programa de Reconstrucción a Jubilados.

Programa de Atención de Salud. Mejoras en la salud de los servidores públicos administrativos de la Universidad de Panamá, programa organizado por el Departamento de Bienestar Social del Empleado.



Atención clínica a estudiantes de primer Ingreso



Ambulancia de la Clínica Universitaria

Servicio de ambulancia. Se logró brindar más de ochenta traslados para la atención de diferentes patologías que fueron atendidas en la Clínica Universitaria y otras que por su nivel de complejidad fueron remitidas a hospitales y policlínicas.

Servicio de Odontología. Tratamientos a los problemas bucodentales de nuestros pacientes. Existen registros de seiscientos evaluaciones, más de setenta profilaxis, entre otros procedimientos dentales.

Capacitación del personal de salud y personal administrativo

- Conocedores de la importancia de la actualización profesional, nuestro personal ha participado en diversas jornadas de capacitación:
 - Curso de Actualización en Medicina Interna
 - Curso de Ética y Transparencia para Servidores Públicos
 - Estratificación en dientes posteriores directos o indirectos
 - Integración en el Laboratorio Clínico para un diagnóstico oportuno y confiable
 - Morfología y Oclusión
 - Quinto Simposio en Line- Endocrino
 - Seminario de buenas prácticas de la gestión pública
 - Seminario Elemental de Inglés
 - Seminario elemento transformador, bajo un enfoque de calidad y mejora continua en materia de bienes patrimoniales

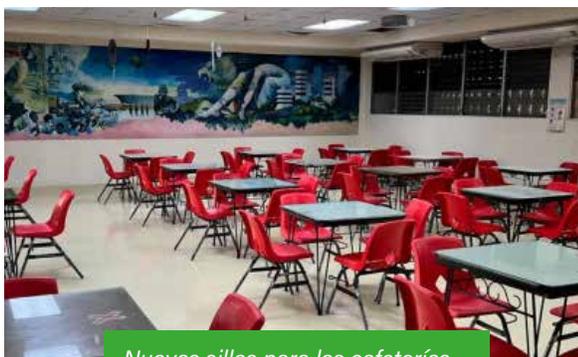
- Seminario Intermedio de Inglés
- Seminario para la Formulación del Anteproyecto de Presupuesto, Vigencia 2023
- Seminarios de Excel, Básico, Intermedio y Avanzado.
- De igual manera nuestro equipo médico ha participado como facilitador en diferentes jornadas de capacitación, a saber:
 - Autocuidado de la Salud
 - Como prevenir el cáncer.

Dirección General Cafeterías

Gestión Administrativa

Mantenimiento de infraestructura, maquinarias, equipos. Se logró que el mantenimiento preventivo y correctivo se realizara según los objetivos trazados para cumplir con la atención de la infraestructura: Compra de un nuevo sistema de aire central *Split* de 20 toneladas para el edificio de la administración. Compra por autogestión de materiales para el reemplazo del techo del Centro de Producción, instalación de letreros con logos y leyendas para las cafeterías universitarias y revestimiento protector para el piso de la Cafetería de la Facultad de Derecho y Ciencias Políticas. Adquisición de sillas nuevas para las Cafeterías de las Facultades de Derecho y Ciencias Políticas, Ciencias Naturales, Exactas y Tecnología y Administración de Empresas y Contabilidad. Limpieza profunda, descontaminación de mobiliario de cocina y desinfección de ocho cafeterías. Acondicionadores de aire de piso y techo para las cafeterías de las Facultades de Derecho y Ciencias Políticas, Medicina y Administración de Empresas y Contabilidad.

- Monto ejecutado del fondo de autogestión B/9 003.00
- Monto de Inversión B/65 665.00



Nuevas sillas para las cafeterías

Dirección de Ingeniería y Arquitectura

Investigación

Adecuación de instalaciones del CIIMET del CRU de Veraguas. Cooperación con la ejecución de proyectos de investigación para la prevención y control de problemas de salud causados por sustancias químicas y tóxicas.

Desinstalación e instalación del sistema de aire central del CRU de Colón y de la Facultad de Arquitectura. Se acondicionaron las aulas de clases para garantizar una mayor comodidad de los estudiantes al momento de recibir sus clases. Monto del Proyecto: B/.200 033.67; ejecución del 100% - Orden de Compra: DSA-0021-20.

Suministro e instalación de esterilizador (autoclave) para el Instituto Especializado de Análisis. La metodología de esterilización (proceso) por el que se confiere la certificación de calidad de un producto previo a su comercialización, se realiza con mayor eficacia y en menor tiempo. Monto del Proyecto: B/. 78 000.00. Avance del Proyecto: 100% - Orden de Compra DSA-1212-16.

Construcción, reubicación de la cocina y del comedor del CAIPI. Se cuenta con el espacio que demanda el área de la cocina para la seguridad, manipulación y cantidad de alimentos según la población de infantes matriculados. Monto del Proyecto: B/.89 968.52. Avance: B/.88,169.15. Representa el 98% de Avance - Orden de Compra: DSA-2009-18.



Instalaciones del Centro de Investigación e Información de Medicamentos Tóxicos (CIIMET) CRU de Veraguas



Instalación de tres sistemas de aire central en la Facultad de Arquitectura y Diseño

Remodelaciones de la Clínica Odontológica y de la Clínica Familiar. Atención de salud de calidad a la comunidad de San Miguelito. Monto del Proyecto: B/.36 498.80 Avance: 100% - Orden de Compra: DSA-215-20.

Diseño, desarrollo de planos y construcción de obra civiles para la Extensión Universitaria de Aguadulce. Con esta nueva edificación se podrá hacer frente a la matrícula de esta Extensión que cuenta con alrededor de 633 estudiantes. Valor del proyecto: B/. 89 238.21 Avance 5% B/.4 61.94 - Orden de compra 0079-22.

Adecuaciones, suministros e instalación de mobiliario de oficina. Se adecuan las áreas del local 134 A, ubicado en la Ciudad del Saber, sede Escuela Interamericana del Diálogo Social Tripartismo y Resolución en Conflicto Distrec, necesarias para el desarrollo de las actividades. Monto del Proyecto: B/.59 789.40 Monto por Avance: B/.35 873.64 60% - Orden de Compra: VIP 60-003-22

Servicios profesionales como auditor de obra del Proyecto Gimnasio del Centro Regional de Bocas del Toro. Contrato 006-22 Auditor de obra Ing. Brionis Vega del proyecto Construcción del Gimnasio de Bocas del Toro. Monto: B/.6 666.55 - Avance del 100%

Mantenimiento, reparación preventiva y correctiva de las edificaciones que integran la Universidad de Panamá. Se mantienen en buen estado de conservación los salones, oficinas y otras unidades que necesitan de los servicios en el área de construcción y todo lo relacionado al sistema de electricidad. Corresponden a las órdenes de servicios atendidas durante el período comprendido entre el mes de noviembre de 2021 al mes de septiembre 2022. En total, 393 órdenes de servicio atendidas por un valor de B/.124 043.43.

Construcción del nuevo Centro Regional Universitario de San Miguelito de la Universidad de Panamá.

Con la construcción de este nuevo campus universitario, se brinda a la población de San Miguelito y otras comunidades aledañas la viabilidad de acceder a estudios de nivel superior. Se ofrecerán, entre otras facilidades académicas: la apertura de nuevas carreras y las ya existentes en un campus que estará conformado por 120 aulas, laboratorios, auditorio, un edificio de estacionamiento de tres niveles, biblioteca moderna, un gimnasio multifuncional, edificio de mantenimiento y almacén, estructura para la protección y seguridad. Así mismo, la nueva sede regional universitaria, contará con vías de comunicación interna, edificio de transporte y taller, edificio de administración, oficina para facilidades y clínica, una plaza con auditorio, estacionamientos al aire libre, espacios para estacionamientos a futuro y contempla un acceso principal desde Chivo Chivo.

- Monto del Proyecto: B/.65 990,845.25
- Monto por Avance: B/.31 979,163.61 por el orden del 48.46% de ejecución.
- Orden de Compra: DSA-2207-19

Demolición de losa del cobertizo existente e instalación de cubierta en el CRU de Veraguas.

Se ofrece a los estamentos estudiantil, académico y administrativo un techado adecuado que sirva como refugio de la lluvia, viento o sol.

- Monto del Proyecto: B/.68 927.02
- Monto por Avance: B/. 63 412.86 por el orden del 92% de ejecución
- Orden de Compra: DSA-036-22

Remodelación de la Oficina Ejecutora de Programa.

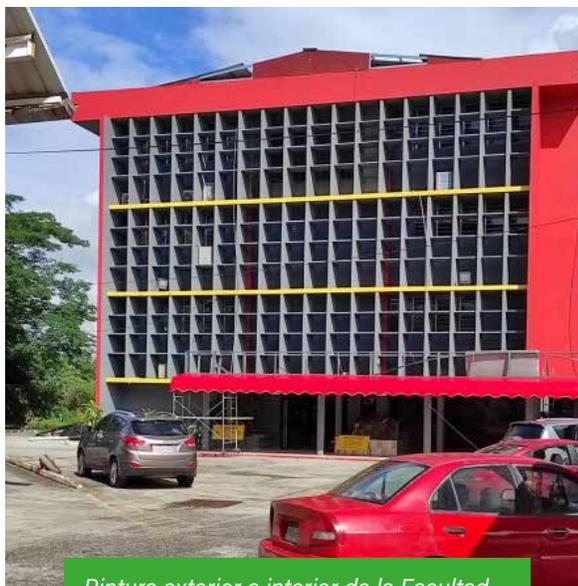
Se ha logrado una mejor distribución de los espacios físicos para maximizar la productividad de la unidad.

- Monto del Proyecto: B/.43 500.00
- Orden de Compra: DSA-0045-20.

Adquisición de software operativo del sistema de ahorro energético y datos de medidores inteligentes.

Se cuenta con un registro del consumo energético actualizado de acuerdo con la información suministrada por el software.

- Monto del Proyecto: B/.45 870.00
- Orden de Compra: DSA-0403-20.



Pintura exterior e interior de la Facultad de Ciencias de la Educación (edificio A-6)

Adecuación del Salón de Profesores. Los docentes de la Licenciatura en Administración Pública Aduanera cuentan con un espacio adecuado dentro de la Facultad donde pueden interactuar con otros colegas, como también disfrutar de un espacio de distensión, descanso y convivencia.

- Monto del Proyecto: B/.10 527.15
- Orden de Compra: DSA-004-21

Remodelación de los servicios sanitarios y pintura.

Remodelación de los sanitarios para la comodidad de los estudiantes, docentes y administrativos de la Facultad de Ciencias de la Educación. Estas modificaciones aportan un aspecto renovado y nuevo a la infraestructura.

- Monto del Proyecto: B/.169 622.40
- Orden de Compra: DSA-006-21

Planta eléctrica de 500 KVA de respaldo del fluido eléctrico en edificio de La Colina.

El edificio de La Colina cuenta con el respaldo de fluido eléctrico necesario para mantener el funcionamiento de los equipos electrónicos al momento de presentarse fluctuación de energía.

- Monto del Proyecto: B/.110 350.00
- Monto por Avance: B/.104 832.50 por el orden del 95% de ejecución
- Orden de Compra: OEP-077-21.

Adecuaciones del edificio J-1. Cumplimiento de las actividades administrativas programadas que consistió en el reemplazo de ventanas y puertas de la Facultad de Informática, Electrónica y Comunicación para preservar el bienestar de los estudiantes, administrativos y docentes.

- Monto del Proyecto: B/.39 961.00
- Orden de Compra: OEP-096-21

Pintura exterior e interior del edificio de la Extensión Universitaria de Soná. Cumplimiento con las actividades administrativas programadas para efectuar el mantenimiento de la infraestructura de la Extensión Universitaria de Soná.

- Monto del Proyecto: 37 904.16
- Orden de compra: OEP 099-21

Adecuación de aires acondicionados. Instalación de aires acondicionados en oficinas y salones para brindar un ambiente confortable a los estudiantes, docentes y al personal administrativo.

- Monto del Proyecto: B/.295 399.19 A
- Orden de Compra: DSA-0120-21

Construcción de estacionamientos y calles en el nuevo Centro de Ciencias Agropecuarias. Se avanza en las primeras etapas previas a la construcción de los edificios de la nueva sede de la Facultad de Ciencias Agropecuarias.

- Monto del Proyecto: B/.2 890 470.73
- Monto por Avance: B/.1 156 188.29 por el orden del 40% de ejecución
- Contrato 161-21.

Suministro e instalación de sistema central Split de 20 toneladas. Con este proyecto se logra la preservación de los alimentos utilizados como materia prima en la elaboración de los menús ofrecidos en las diferentes cafeterías universitarias. Monto del Proyecto: B/.26 450.00.

Cambio de cubierta de metal. Reemplazo del techo de metal deteriorado del edificio B en el Campus Harmodio Arias Madrid (Curundú).

- Monto el Proyecto: B/.62 800.00
- Orden de Compra: DSA-0513-21.

Instalación de elevador semipanorámico en el edificio D-1. Modernización en la manera de desplazarse de un piso a otro y en menor tiempo dentro de la Facultad de Economía.

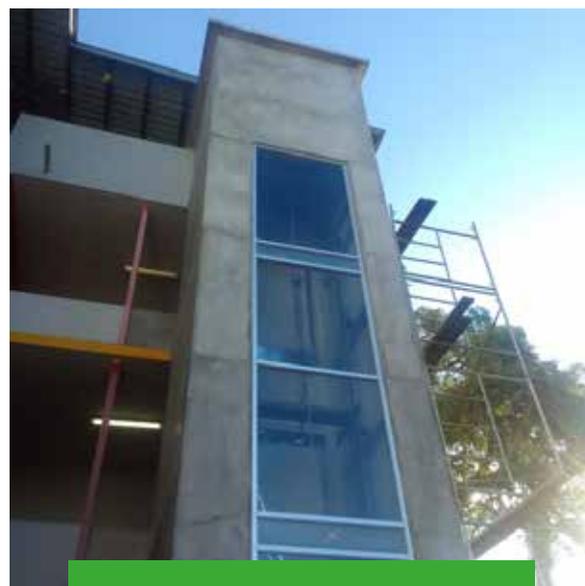
- Monto del Proyecto: B/.146 800.00
- Monto por Avance: B/.73 400.00 por el orden del 50% de ejecución.
- Orden de compra: 0611-21

Suministro e instalación de dos condensadoras de 7.5 toneladas de la Dirección General de Planificación y Evaluación Universitaria. Se cuenta con un entorno agradable para el desarrollo de las actividades propias de la Dirección.

- Monto del Proyecto: B/.12 640.00
- Orden de compra 1016-21

Adecuaciones, suministros e instalación de mobiliario para el Aula de Diálogo Social Tripartismo. Aula habilitada para el fomento e integración de los sectores que participan en el tema sobre el Diálogo Social Tripartismo.

- Monto del Proyecto: B/.117 899.00
- Monto por Avance: B/.70 739.40 por el orden del 60% de ejecución
- Orden de Compra: VIP-60-006-22.



Ascensor de la Facultad de Economía

Impermeabilización de la cubierta del edificio E. Se realizó el mantenimiento necesario para mantener el techo del edificio E en óptimas condiciones. Monto del Proyecto: B/.74 000.00 - Orden de Compra: DSA-1043-21.

Mantenimiento del ascensor ubicado en el edificio La Colina. Mantenimiento preventivo para la seguridad del personal administrativo, estudiantes y visitas que necesitan transportarse a las diferentes unidades académicas y administrativas ubicadas en el edificio de La Colina.

- Monto del Proyecto: B/.1 300.00
- Orden de Compra: DSA-1076-21

Construcción del muro de contención de geoceldas para la Clínica Universitaria. Puesta en marcha del proyecto que brinda protección a los colaboradores y usuarios que se asisten a la Clínica Universitaria.

- Monto del Proyecto: B/.140 990.47
- Monto por Avance: 42 297.14 por el orden del 30% de ejecución
- Orden de compra 0010-22

Nuevo Laboratorio de Farmacología en el edificio E-6 de la Facultad de Farmacia. Se crean las condiciones físicas para que el estudiante se capacite de forma efectiva y pueda incorporarse al servicio de la comunidad.

- Monto del Proyecto: B/.86 887.67
- Monto por Avance: B/.60 821.37 por el orden del 70% de ejecución
- Orden de compra 008-22.

Restauración y adecuación a todos los mobiliarios existentes. Instalación de sobres marmolina, fregador y toda la grifería de la cocineta ubicada en el sótano del edificio de la Biblioteca Interamericana Simón Bolívar. Se cuenta en estos momentos con el espacio adecuado para ingerir alimentos, compartir con los compañeros y demás actividades en común de los servidores públicos administrativos de esta unidad.

- Monto del Proyecto: B/.7 800.00
- Orden de Compra: DSA-0884-21.

Adecuación de las oficinas de la Comisión Técnica de Desarrollo Académico. Adecuación efectuada a las instalaciones de la Comisión Técnica de Desarrollo Académico del Campus Harmodio Arias Madrid. Se ha obtenido el espacio necesario que requieren los integrantes de dicha comisión técnica para realizar sus labores.

- Monto del Proyecto: B/.35 825.57
- Monto por Avance: B/.35 467.31 por el orden del 99% de ejecución
- Orden de Compra: DSA-0742-21.

Mantenimiento preventivo (4 meses) de tres estaciones de bombeo del Centro Regional Universitario de Los Santos. Se garantiza el servicio y suministro del agua en beneficio de la población estudiantil, académica y administrativa del centro.

- Monto del Proyecto: B/.3 200.00
- Orden de compra 1315-21.

Suministro e instalación de aire acondicionado. Se instaló un aire acondicionado tipo Split de 60,000 BTU, piso-techo de 208-230 voltios, en el Instituto Especializado de Análisis. Se contribuye, así, a mantener en los espacios físicos de la unidad, el confort necesario que exige la actividad que aquí se desarrolla.

- Monto del Proyecto: B/.5 800.00
- Orden de Compra: IEA 540026-21.

Servicios profesionales auditor de obra del Proyecto Gimnasio del CRU de Bocas del Toro. Contrata 003-22 Ing. Brionis A. Vega Q. Auditor de obra para la inspección del Proyecto del Centro Regional Universitario de Bocas del Toro. Monto del Proyecto: B/.4,159.94. Avance: 100%.

Servicio de mantenimiento del ascensor del edificio de La Colina. Mejoras y mantenimiento en óptimas condiciones el ascensor del edificio de la Administración Central "La Colina" para el uso de los funcionarios y el personal con movilidad reducida.

- Valor del Proyecto B/. 2 800.00
- Avance del Proyecto: B/. 2 100.00 por el orden del 75% de ejecución
- Orden de compra 0463-22.

Mantenimiento preventivo de 15 plantas eléctricas. Optimización del funcionamiento de las instalaciones y equipos que actúan como respaldo del sistema eléctrico en el Campus Central Octavio Méndez Pereira y otras áreas por un período de 12 meses.

- Valor del Proyecto: B/.44 460.00
- Avance del Proyecto: B/. 17 784.00 por el orden del 40% de ejecución
- Orden de compra OEP 038-22.

Servicios profesionales, auditor de obra del Proyecto del Centro Regional de San Miguelito. Se contrata mano de obra para completar la inspección del Proyecto del CRU de San Miguelito. Auditor de obra Ing. Carlos Pinzón. Contrato 001-22 por B/. 12 480.00 del Proyecto del CRU de San Miguelito y (Contrato 2207-19) Contrato 004-22 por B/.9 000.00.

Servicios profesionales, auditor de obra del Proyecto del Centro Regional Universitario San Miguelito. Se contrata mano de obra para completar la inspección del Proyecto del Centro Regional Universitario de San Miguelito. Auditor de obra Ing. Eibar Lezcano. Contrato 002-22 por B/. 6 300.00. y Contrato 005-22, Monto del Proyecto: B/.4 500.00.

Adecuación para el Memorial Carlos Francisco Changmarín. Se busca mejorar las instalaciones de esta oficina ubicada en el edificio G-11 de la Biblioteca Simón Bolívar. Valor del Proyecto: B/. 13 528.00 (incluye material y mano de obra) - Orden de compra 0095-22.

Construcción de nueva cancha deportiva en el Centro Regional Universitario de Los Santos. Con esta nueva cancha deportiva, los estudiantes y el personal de Centro tendrán un área de esparcimiento para las competencias deportivas.

- Valor del Proyecto: B/.96 961.70 incluye material y mano de obra
- Avance del Proyecto: B/. 33 936.60 por el orden del 35% de ejecución
- Orden de compra 0115-22.

Cambio de cubierta de metal. Cambios realizados en el gimnasio de los edificios D-A, D-B y sobre losa entre ambos edificios del Campus Harmodio Arias Madrid con la finalidad de mejorar toda el área cubierta de estos dos edificios para evitar filtraciones.

- Valor del proyecto: B/.137 422.92
- Avance del Proyecto: B/. 126 429.99 por el orden del 92% de ejecución
- Orden de compra 0328-22.

Trabajo de eliminación y limpieza de fibra de vidrio. Trabajos realizados en los ductos de aire acondicionado existentes, suministro e instalación de nuevos para el Departamento de Anatomía y Embriología Humana de la Facultad de Medicina. Con la limpieza y cambio de ductos se mejoran las condiciones ambientales de las oficinas.

- Valor del proyecto B/.79 977.71
- Avance del Proyecto: 90% B/. 71 979.45 por el orden del 90% de ejecución
- Orden de compra 0800-22.

Remodelación del espacio físico del Salón de Reuniones de la Vicerrectoría de Extensión. Mejoras en las condiciones actuales del Salón de Reuniones de la Vicerrectoría ubicado en el Edificio Gemelo II, Edificio B-4 (material y mano de obra).

- Valor del Proyecto: B/.5 283.80
- Avance del Proyecto: 90% B/. 4 755.42 por el orden del 90% de ejecución
- Orden de compra 0888-22.

Mantenimiento predictivo general y pintura de ocho transformadores de potencia tipo montes. Gabinetes instalados en el Campus Central Octavio Méndez Pereira en rango de hasta 500 KVA y tres transformadores de potencia de 1 000 a 1 500 KVA instalados en el Campus Harmodio Arias Madrid para determinar su estado y verificar si contienen aceite con Bifenilo Ploriclorado. Con este mantenimiento, se busca mejorar el estado actual de todos los transformadores del campus central y el campus de Curundú para evitar fluctuaciones que dañan los equipos.

- Valor del Proyecto: B/.56 935.02
- Avance del Proyecto: B/. 39 854.51 por el orden del 70% de ejecución
- Orden de compra 1271-22.

Suministro e instalación de dos aires acondicionados Split de 60,000 BTU. Un ambiente óptimo para realizar y conservar las pruebas de control y calidad efectuados a los diferentes productos analizados en el Instituto.

Construcción de rancho social. Construcción del rancho social del Centro Regional Universitario de Los Santos, en donde los estudiantes cuentan con un espacio para el desarrollo de actividades académicas y culturales.

Suministro e instalación de aire acondicionado de 10 toneladas. Se logró que la función realizada por el Instituto Especializado de Análisis se encuentre bajo los parámetros ambientales adecuados tanto para los alimentos, los medicamentos y otros productos de la salud.

Dirección de Salud y Gestión Ambiental

Gestión Administrativa

Poda y tala de árboles. Mantenimientos de áreas verdes realizados:

- 350 cortes de grama aplicadas en el campus universitario Octavio Méndez Pereira
- 20 mantenimientos en las áreas verdes efectuados en el Búnker de Almacenamiento de desechos químicos de alto riesgo ubicado en el sector de Cocolí
- 4 mantenimientos ejercidos en el búnker de Amador
- 12 mantenimientos llevados a cabo en los jardines, así como arreglo de maceteros, poda preventiva de árboles en diferentes facultades y áreas del campus central programada los fines de semana.

Reestructuración del Vivero Universitario. Construcción de El Vivero Los Senderos (actualmente se le está dando el mantenimiento general).

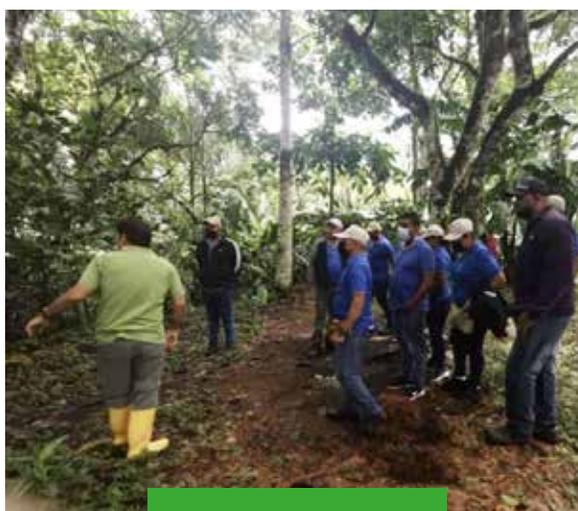
Se realizó una gira de trabajo para la capacitación del personal del Vivero. La gira tuvo como objetivo principal conocer el manejo agroambiental en fincas con diversos cultivos, tales como cactáceas, ornamentales y de hortalizas. Se incorporaron recorridos al sitio arqueológico Barriles y sus jardines, luego al vivero de Cactus y finca. En ambas localidades se profundizó en el ámbito visual del ordenamiento paisajístico, manejo y mantenimiento de las plantas, compostaje, abono, manejo integral de plagas y el mantenimiento. El Vivero inicia ventas, reproducción de plantas el 1 de abril del 2022.

Control integrado de plagas y nebulización

- Se da seguimiento a las solicitudes recibidas por parte de las unidades académicas, administrativas e institutos para la ejecución del control químico contra insectos y roedores.
- Ejecución de controles integrados de plagas a través de aplicación de químicos contra insectos y roedores, extracción de micropartículas de polvo y ácaros, así como ejecución de la programación de controles del mosquito *Aedes Aegypti*.
- Programa anual de control de plagas y erradicación del mosquito dentro del campus central y en los centros regionales universitarios.

- Seguimiento del control focal con gel cucarachicida, inspecciones según solicitudes por fumigación, a través del Departamento de Saneamiento de la Universidad en conjunto con el Ministerio de Salud.
- Desinfección por nebulización: El Departamento de Saneamiento Ambiental y Control de Vectores está realizando la desinfección por nebulización debido a los casos ocasionados por la COVID-19 desde noviembre 2021 hasta la fecha. La desinfección por nebulización se realizó en los espacios, superficies de uso público y de trabajo para mantener la bioseguridad de los colaboradores y lograr un clima laboral libre de cualquier contaminación por este virus. Se llevaron a cabo un total de 127 intervenciones por desinfecciones por casos positivos y por prevención en oficinas administrativas y facultades.
- Dichas medidas se brindaron siguiendo los lineamientos del Ministerio de Salud utilizando para la desinfección de este tipo de virus el químico amonio cuaternario de quinta generación.

Adquisición de insumos para la limpieza y el mantenimiento en general. Ejecución presupuestaria mediante la dotación de insumos, herramientas y equipos facilitados a los Departamentos de Saneamiento Ambiental, Jardinería, Vivero y Servicios Generales. Ejecución del proyecto para la construcción de los baños de la Dirección y anexo en el Departamento de Aseo, Mantenimiento y reparaciones de los equipos rodantes recolectores de desechos, plataforma de elevación, gestión realizada mediante solicitudes de bienes servicios y obras por un monto de B/.74 000.00



Jornada de capacitación

Dirección de Servicios Administrativos

Gestión Administrativa

Implementos e insumos para los trabajos de mecánica y mantenimiento de la flota vehicular. Se adquirieron insumos mínimos esenciales como aceites, lubricantes, baterías y llantas entre otros, para garantizar el servicio de mantenimiento a la flota vehicular de la Universidad de Panamá.

Dotación de materiales de oficina e insumos para el funcionamiento, operación y mantenimiento. Se garantizó la adquisición de los insumos necesarios para el buen funcionamiento de la Dirección de Servicios Administrativos.

Adecuación de áreas de los depósitos de materiales y archivos de la Dirección. Se mejoró el área de recepción de mercancía del Almacén General.



Entrega de insumos a las diversas unidades administrativas

Insumos de existencia de Almacén General. Se cumple con el abastecimiento de las distintas unidades durante la vigencia fiscal.

Renovación de la flota vehicular. Se han realizado un total de 11 actos de renovación programada para la adquisición de una flota vehicular acorde con las necesidades de la Universidad de Panamá.

Dirección de Finanzas

Gestión Administrativa

Ejecución de reserva de la caja. Se ha logrado cumplir con el 95% del pago de la reserva 2021, el 5% no pagado obedece a que los proveedores no han presentado las gestiones de cobro.

Adecuación del espacio físico en el edificio Ventura para un nuevo depósito de archivos de la Dirección de Finanzas. Se ha logrado el 50% de los avances del proyecto en cuanto a consecución del espacio físico, limpieza y saneamiento del área, instalación del cielo raso, adecuaciones eléctricas, restauración del piso y pintura de las paredes.

Pago de bonificación y prima de antigüedad. De enero a mayo 2022, se honró el pago de prima de antigüedad a 61 administrativos y 70 docentes por la suma de B/.2 223 847.73. Además, se realizó el pago por la suma de B/.3 376 956.95 en concepto de bonificación por años de servicios a 44 administrativos y 65 docentes.

Vicerrectoría de Asuntos Estudiantiles

Docencia

Participación de la VAE en la Escuela Internacional de Verano (2022). La Vicerrectoría de Asuntos Estudiantiles desarrolló el Seminario: "Estrategias de educación sincrónica y asincrónica para el retorno a las aulas universitarias durante la pandemia." Se logró capacitar a 292 personas entre estudiantes, docentes, personal administrativo y público en general sobre las nuevas tendencias de enseñanza-aprendizaje para hacer frente a realidad educativa postpandemia.

Extensión

Programa de Servicio Social Universitario

- Exoneración horas de Servicio Social. El Consejo Académico 1-22 de 19 de enero de 2022 "aprobó extender la exoneración del cumplimiento de las horas de servicio social, de manera provisional, hasta

diciembre 2022, a los estudiantes que hayan culminado todos sus requisitos de egreso y únicamente les falte cumplir esta disposición de 120 horas de servicio social para obtener su titulación universitaria y que en este año no han podido realizarla, debido a la situación de crisis sanitaria en el país.

- Participación en el Programa Panamá Solidario. El Acuerdo de Consejo Académico 5-20 de 27 de mayo de 2020 con respecto a la participación de estudiantes en el Programa Panamá Solidario del Gobierno Nacional estuvo activo hasta el 30 de junio de 2022, por lo que en Reunión N° 6-22 del Consejo Académico del 15 de junio de 2022 extendió el recibo de las certificaciones de Servicio Social realizado en este Programa Panamá Solidario hasta el 31 de agosto de 2022. Fueron capturados en la base de datos de servicio social 4 014 estudiantes de las unidades académicas a nivel nacional, lo cual nos indica una cifra aproximada de más de 300,000 horas de servicio social aportadas por los estudiantes.
- Proyecto de Auditorías Sociales (Contraloría General de la República). Desde finales del año 2021, iniciaron las coordinaciones para poner en marcha el Proyecto de Auditorías Sociales con la Contraloría General de la República, en virtud de un Convenio y Acuerdo Específico para este fin, firmado entre ambas instituciones. Luego de concretar la logística para el desarrollo de estas auditorías por parte de estudiantes de diversas carreras, en el mes de septiembre inició la ejecución del proyecto, comenzando en las regiones de Aguadulce, Veraguas y San Miguelito y extendiéndose paulatinamente a todas las regiones y por ende a todas las unidades académicas. Los estudiantes, bajo la supervisión de un fiscalizador de la Contraloría General de La República tendrán la responsabilidad de realizar las veedurías a los proyectos en ejecución en los gobiernos locales, previa capacitación que la CGR brindará para este trabajo. También, esta entidad gubernamental, cubrirá los aspectos logísticos que involucra el proyecto y la Universidad de Panamá aportará el recurso humano, a través de estudiantes de servicio social, para la ejecución de estas veedurías. Entre algunas de las Facultades participantes podemos mencionar: Administración de Empresas y Contabilidad, Economía, Ingeniería, Arquitectura y Administración Pública, tanto del campus Octavio Méndez Pereira como de centros Regionales y extensiones universitarias.
- Capacitaciones dirigidas a Encuestadores y Supervisores en el XII Censo de Población y VIII de Vivienda. El Consejo Académico 4-22 de 27 de abril de 2022 aprobó el reconocimiento de horas de servicio social a estudiantes que realicen



Visita de coordinación a colegios oficiales y particulares participantes del Plan Piloto del Proyecto Ciudadanía Responsable

actividades de apoyo como garantía de las medidas de bioseguridad durante las capacitaciones en los centros censales, ordenamiento de participantes, distribución de materiales u otro apoyo logístico durante las capacitaciones ofrecidas por el Instituto Nacional de Estadística y Censo, del 12 al 23 de diciembre de 2022. Este proyecto se encuentra en su etapa de coordinación entre ambas instituciones, su ejecución iniciará en diciembre 2022.

- Actualización del Reglamento de Servicio Social. El Consejo Académico formalizó una comisión para que elaborara una propuesta de actualización del Reglamento de Servicio Social, conformada por personal de esta Vicerrectoría, decanos y directores de centros regionales universitarios. La propuesta fue trabajada en diferentes sesiones de trabajo por los comisionados y presentada para revisión y discusión ante el Consejo Académico, la que fuera finalmente aprobada en la sesión del Consejo Académico 7-22 del 13 de Julio de 2022. Queda pendiente la aprobación en Consejo General Universitario.
- Inducciones de Servicio Social. Inducciones llevadas a cabo de manera virtual y presencial con respecto al ingreso de información requerida en la Plataforma de Servicio Social para los coordinadores de Servicio Social y personal con contraseñas para ingresar a la dicha plataforma. Fueron 7 inducciones realizadas, seis en las facultades del campus central y una (1) en centro regional universitario.
- En el año 2022, han sido capturados 127 proyectos de servicio social: 72 del Campus Octavio Méndez Pereira y Campus Harmodio Arias Madrid y 55 de los centros regionales universitarios, extensiones universitarias, programas anexos; con lo cual, se empieza a reactivar la participación de nuestros estudiantes luego de dos años de muy baja ejecución de proyectos en comunidades por la situación del COVID-19.



Divulgación de la oferta académica de la Universidad de Panamá en el Colegio Bilingüe de Panamá

Orientación profesional y divulgación de la oferta académica

- Se adquirieron uniformes para todo el equipo de psicólogos para proyectar una imagen institucional entre nuestros usuarios en las actividades de orientación y divulgación de la oferta académica.
- Se promovió la oferta académica de la Universidad de Panamá en treinta y cinco (35) colegios oficiales y particulares a nivel nacional, una (1) fundación sin fines de lucro -Fundación Judío Panameño- y dos (2) entidades del estado: MITRADEL y MEDUCA. En la actividad se contó con la participación 8 691 estudiantes.

Asuntos Estudiantiles

Programa de Transporte. Se han favorecido a 268 estudiantes de los Campus Octavio Méndez Pereira y Harmodio Arias Madrid, con el objetivo de cubrir las necesidades de los estudiantes residentes en áreas alejadas y de difícil acceso con situación de vulnerabilidad, situación que queda evidenciada a través de la evaluación socioeconómica realizada por el trabajador social de cada unidad académica.

Sesión XLVIII Ordinaria del Consejo Regional de Vida Estudiantil (CONREVE). La Universidad de Panamá a través de la Vicerrectoría de Asuntos Estudiantiles realizó del 26 al 28 de octubre de 2022 la Sesión XLVIII Ordinaria del Consejo Regional de Vida Estudiantil (CONREVE). En nombre de la Universidad de Panamá, la Vicerrectoría de Asuntos Estudiantiles estuvo a cargo de toda la logística e infraestructura para las actividades programadas:

- Transporte al aeropuerto, al hotel, a la sede
- Alojamiento durante los días de celebración de la sesión

- Desarrollo del convivio deportivo y del programa cultural
- Alimentación diaria
- Solicitud de salones, de los equipos informáticos y de la transmisión híbrida
- Seguridad y protección
- Desarrollo del protocolo
- Apoyo secretarial
- Consecución de carros oficiales y salvo conductos,
- Elaboración de certificados, obtención de obsequios,
- Prestación de los servicios de emergencia, publicidad, mercadeo y relaciones públicas.

Promoción de la academia, convivencia, inclusión y multiculturalidad estudiantil.

Se procura una formación integral del estudiante como profesional y ciudadano con valores cívicos y con pensamiento crítico, comprometido con las necesidades sociales de la nación. Un aproximado de cincuenta estudiantes de la Universidad de Panamá, participaron durante el primer y segundo semestre del año 2022, en diversas actividades de voluntariado, tales como: Jornada de Limpieza de los Manglares en los alrededores de las ruinas de Panamá Viejo, actividades con la ONG Botellas de Amor y con la Fundación Corazones que Laten, impulsando en cada una de ellas el desarrollo de una conciencia social, la solidaridad y el compromiso con la sociedad a la que pertenece.

Programa de Seguro Estudiantil Universitario.

Con el objetivo de brindar cobertura y afiliación de seguro estudiantil universitario se realizaron las siguientes diligencias:

- Se tramitaron 9 708 coberturas de seguro estudiantil a nivel nacional para estudiantes que realizan actividades académicas (práctica profesional, servicio social, tesis, pasantía).
- Se tramitaron 1 255 coberturas para la realización de giras académicas con la participación de aproximadamente 15 800 estudiantes a nivel nacional.
- Se realizó a nivel nacional una jornada de afiliación al seguro estudiantil universitario, en la cual se logró afiliar a 1 643 estudiantes.
- Se recibió por parte de ASSA Compañía de Seguros, los cheques a nombre de la Universidad de Panamá correspondientes a las bonificaciones por baja siniestralidad por la suma B/.122 249.88 (períodos Verano y I semestre 2020, Verano y I semestre 2021) y cheque por la suma de B/.45 320.90.



Entrega de becas a estudiantes de la Universidad de Panamá por parte de la empresa Naturgy Panamá

Programa de Ayudas Económicas Extrauniversitarias (becas y subsidios). Para financiar los estudios a estudiantes universitarios panameños de escasos recursos económicos y con excelencia académica, se becaron a 62 estudiantes, quienes recibieron sus respectivas subvenciones de los siguientes oferentes: Club Soroptimista Internacional Pacífico, Cristóbal Ladislao Segundo, FUNDAMORGAN, Crowley Latín America Sevices LLC, Club de Mujeres Profesionales El Bosque, IFARHU y Naturgy.

Programa de Trabajo por Matrícula. Se atendió a una población de 825 estudiantes, divididos en 25 estudiantes por Unidad Académica (33 Unidades) deduciendo un monto de B/. 20.00. del total de la matrícula.

Programa de Conectividad. Entre el primer y segundo semestre académico 2022, se han beneficiado 318 estudiantes de 18 Facultades, tanto del Campus Octavio Méndez Pereira como del Campus Harmodio Arias Madrid. Se realizó con previa evaluación socioeconómica por el trabajador social asignado a la unidad académica, por lo que se logró suplir las necesidades de conectividad para el cumplimiento de las responsabilidades académicas de la enseñanza en su modalidad virtual.

Programa de Alimentación. Se beneficiaron 1 445 estudiantes de escasos recursos económicos del Campus Central y del Campus de Curundú, con libretas de alimentación que se utilizan en las cafeterías universitarias para garantizar en alguna medida un mejor rendimiento académico del estudiante.

Programa de Salud Integral (lentes). Previa evaluación socioeconómica, se han favorecido 188 estudiantes de

diferentes unidades académicas durante el 2022, con el objetivo de solventar parte de los gastos generados por la adquisición de lentes producto de limitaciones de orden visual a diferentes niveles.

Programa de Exoneración de Matrícula por condición socioeconómica limitada. Con la reactivación del cobro de matrícula en el segundo semestre de 2022, se exoneró el pago a 9 295 estudiantes a nivel nacional; a través de evaluaciones socioeconómicas realizadas por los trabajadores sociales de cada unidad académica o mediante listados proporcionados por las diferentes agrupaciones, asociaciones y centros de estudiantes.

Promoción del civismo y el patriotismo universitario.

Este proyecto se alcanza con la realización de diversas actividades estudiantiles, tales como:

- Siembra de banderas
- Homenaje a la Gesta Patriótica de los Mártires caídos el 9, 10, 11 y 12 de enero de 1964
- Homenaje a Victoriano Lorenzo
- Conmemoración del Día de Nelson Mandela
- El objetivo de este proyecto apunta a formar estudiantes con sentido de pertenencia institucional y con conciencia ciudadana para el fortalecimiento de los valores sociales y comprometidos con el bien común.

Concursos Estudiantiles Universitarios VAE.

Se impulsó la sana competencia a nivel institucional con la implementación de cinco (5) concursos universitarios estudiantiles para el año 2022, con los que se fomentó la participación del estudiante en la vida estudiantil universitaria. Estos fueron:

- Concurso de Oratoria 2022, en el que participaron diecisiete estudiantes de diversas unidades académicas y en el que logró el primer lugar Silvia Castillo de la Facultad de Derecho y Ciencias Políticas.
- Concurso Universitario de Fotografía Digital 2022, contó con la participación de 55 estudiantes donde resultó ganadora la estudiante Dafne Guerra de la Facultad de Arquitectura y Diseño.
- Concurso de Carteles 2022, tuvo la participación de doce estudiantes a nivel nacional; en este concurso resultando ganadora la estudiante Jasiel Espinosa de la Facultad de Comunicación Social.
- Concurso de Caricatura 2022, en el cual participaron veintinueve estudiantes. El ganador fue el estudiante Roberto Rudas de la Facultad de Bellas Artes.

- Concurso Cuento Corto en idioma Inglés 2022, en este participaron cuarentaitrés estudiantes y del que resultó ganadora la estudiante Paola Espinoza de la Facultad de Humanidades.

Integración Cultural y Deportiva. Con la aplicación de 1 017 encuestas en diferentes facultades, se logró obtener una muestra para la elaboración de un diagnóstico con actividades acordes a las expectativas deportivas de los estudiantes del Campus Octavio Méndez Pereira y el Campus Harmodio Arias Madrid. En cuanto a las expectativas culturales y artísticas de los estudiantes de los Campus en mención, se logró la aplicación de 450 encuestas que servirán de base para la creación de programas y/o actividades que puedan suplir estas necesidades.

Programa General de Inducción a la Vida Universitaria (IVU). Se proporcionó información a 17 000 estudiantes de primer ingreso de todas las unidades académicas a nivel nacional, con la que se busca dar orientación pertinente respecto al funcionamiento académico y administrativo, normas y procedimiento que se aplican en la Universidad de Panamá.

Programa de Ayudas Económicas Extrauniversitarias. Para financiar los estudios a estudiantes universitarios panameños de excelencia académica, pero de escasos recursos económicos, se becaron a 62 estudiantes gracias a los siguientes oferentes: Club Soroptimista Internacional Pacífico, Cristóbal Ladislao Segundo, FUNDAMORGAN, Crowley Latin America Sevices LLC, Club de Mujeres Profesionales El Bosque, IFARHU y Naturgy.



Entrega del nuevo Proyecto de Integración Cultural y Deportiva

Evaluación Psicológica para el Proceso de Admisión 2022-2023. Para la aplicación de la prueba psicológica, se inscribieron 2 006 aspirantes a primer ingreso universitario. A la fecha, se han aplicado 1 490 pruebas psicológicas; cabe destacar, que aún hay fechas convocadas por aplicación de dichas pruebas en la Facultad de Arquitectura y Diseño, carrera Policial de la Facultad de Administración Pública y otras unidades académicas.

Gestión Administrativa

Relevo Generacional. Se incorporaron cinco egresados de distintas unidades académicas al Programa Relevo Generacional: 3 de la Facultad de Ciencias Agropecuarias, 1 de la Facultad de Arquitectura y Diseño y 1 de la Facultad de Ciencias Naturales, Exactas y Tecnología. En el año 2022, ingresaron al Programa 5 graduados: 1 de la Facultad de Ciencias Naturales, Exactas y Tecnología y 4 de la Facultad de Ciencias Agropecuarias. Actualmente, el Programa cuenta con 21 titulados que estudian en universidades extranjeras de prestigio internacional.

Programa Estudiante Ayudante. En el primer semestre 2022, participaron once estudiantes, de las siguientes unidades académicas: Centro Regional Universitario de Veraguas, Centro Regional Universitario de Panamá Oeste, Centro Regional Universitario de Azuero, Centro Regional Universitario de San Miguelito, Centro Regional Universitario de Darién, Extensión Universitaria de Soná, Extensión Universitaria de Ocú, Facultad de Humanidades y en el segundo semestre 2022, contamos con la participación de 20 estudiantes a nivel nacional. Todos estos estudiantes realizaron labores y actividades que buscan familiarizarlos con la vida académica para que posteriormente puedan ser parte del Programa de Relevo Generacional Docente.

Divulgación, promoción y orientación integral de los servicios que brinda la Vicerrectoría de Asuntos Estudiantiles. Actualización de las redes sociales de la Vicerrectoría de Asuntos Estudiantiles, por la que se mejora y optimiza la comunicación, los servicios de divulgación, la promoción, así como la orientación de las actividades que desarrolla esta unidad. En la actualidad, la red más seguida es el Instagram con 7 587 seguidores a la fecha. Se reactivó el espacio radial en la emisora Radio Estéreo Universidad; FM107.7, informando de manera directa a la comunidad en general temas de interés acerca de la vida estudiantil universitaria.

Remodelación y mantenimiento del Gimnasio Universitario. Con un monto de B/ 165 687,15, se logró el cambio del techo del Gimnasio Universitario en su totalidad. Acción que corresponde a la primera fase de este proyecto. Actualmente, nos encontramos próximos a iniciar la segunda fase del proyecto, que corresponde a la reestructuración interna del Gimnasio.

Equipamiento tecnológico de la Vicerrectoría de Asuntos Estudiantiles. Se adquirieron diez (10) computadoras, quince (15) UPS, quince (15) impresoras multifuncionales de tinta continua a color, cinco (5) tintas SELPHY RP 108, insumos para el mantenimiento preventivo y correctivo de los *hardware* de la Vicerrectoría; se actualizaron los sistemas operativos de ciento veinte (120) computadoras de escritorio optimizando con ello las herramientas tecnológicas de esta unidad administrativa.

Capacitación del personal de la Vicerrectoría de Asuntos Estudiantiles. Se capacitó a todo el personal administrativo de la Vicerrectoría de Asuntos Estudiantiles, a través de once (11) capacitaciones y seminarios, donde se trataron diversos tópicos, con el objetivo de mejorar la calidad del servicio y atención que se brinda al estamento estudiantil

Mejoras y mantenimiento de las instalaciones y oficinas. El proyecto se encuentra en proceso de ejecución con un 60% de avance: la construcción de la rampa y escalera de acceso para personas con movilidad reducida, con la que se da cumplimiento a la Ley N°15 de 31 de mayo de 2016. Igualmente, con un 60% de avance tenemos la construcción de la terraza-comedor exterior de la VAE, obra que da respuesta a los contextos y situaciones requeridas por la nueva normalidad y por la demanda de la sociedad postpandemia.

Mejoramiento y mantenimiento de la oficina de la Dirección de Investigación y Orientación Psicológica (DIOP)

- Se repararon las áreas eléctricas que mostraban un notable deterioro, así como los servicios de plomería que ocasionaban filtraciones de agua en las oficinas.
- Se adquirieron dos (2) aires acondicionados, dos (2) microondas.
- Se pintó la infraestructura de la oficina de Orientación Psicológica ubicada en el Campus Universitario Dr. Harmodio Arias Madrid.
- Se realizó la limpieza, mantenimiento y cambio de mobiliario al área de depósito, además del comedor del personal administrativo.

- Se gestionó la limpieza de los aires acondicionados en todas las oficinas de Orientación Psicológica ubicadas en las unidades académicas.

Atención y soporte a los usuarios de los equipos tecnológicos e Intranet de la VAE. Se brindó soporte técnico virtual y presencialmente al personal de la Vicerrectoría de Asuntos Estudiantiles y usuarios internos de la institución a nivel nacional. Así como, mantenimiento a la red Intranet de los Departamentos de Bienestar Estudiantil, Informática y Fotografía y la Dirección de Investigación y Orientación Psicológica, igualmente se efectuó la creación de nuevos usuarios, asignación de permisos, actualizaciones y correcciones de datos, entre otros. Se añadieron cuarenta (40) nuevos usuarios a la INTRANET-VAE para este 2022.

Equipamiento tecnológico de la Dirección de Investigación y Orientación Psicológica. Se adquirió una (1) cámara fotográfica para la cobertura de evidencias en las actividades, ferias internas y externas en la cual participa personal de la Dirección; se adquirieron dos (2) computadoras personales, cuatro (4) computadoras de escritorio y tres (3) impresoras multifuncionales, que coadyuvan al desarrollo de las funciones administrativas de esta unidad para el mejoramiento del servicio brindado a los usuarios.

Día Internacional de la Etnia Negra. Con la participación de cinco agrupaciones folclóricas conformadas por sesenta estudiantes, se logró exaltar la contribución de la Etnia Negra en nuestra historia, así como dar a conocer sus danzas, cultura y gastronomía. La actividad concluyó con la entrega de la medalla de oro al mérito "Armando Fortune" otorgada al profesor Gerardo Maloney.



La profesora Mayanín Rodríguez, vicerrectora de Asuntos Estudiantiles con los estudiantes del Grupo Danza Urbana

Servicios

Promoción de la Salud Integral del estudiante de la Universidad de Panamá.

La Vicerrectoría de Asuntos Estudiantiles fortalece su Programa de Salud con un enfoque de avanzada, al cual denomina: Programa de Promoción de la Salud Integral del Estudiante de la Universidad de Panamá. Este enfoque fortalece la conducción que realizan los trabajadores sociales del Departamento de Bienestar Estudiantil e incorpora un representante de las otras direcciones y departamentos de la Vicerrectoría. La VAE cumple así, con el compromiso de la Red Centroamericana y del Caribe de la UPS, liderada por el Consejo Regional de Vida Estudiantil (CONREVE) del Consejo Superior Universitario Centroamericano (CSUCA), para la promoción de la salud y bienestar del estudiante.

Programa de Seguimiento Académico.

Los psicólogos de las diferentes unidades de Orientación Psicológica de las facultades y centros regionales universitarios realizan intervenciones virtuales y presenciales a 1 520 estudiantes a nivel nacional, como apoyo al mejoramiento del rendimiento académico de los estudiantes.

Identificación personal de estudiantes y docentes universitarios.

Se capacitaron cincuenta enlaces de fotografía de treintatré unidades académicas a nivel nacional, con lo cual se logró un aproximado de impresión de sesenta mil (60 000) carnés estudiantiles, así como trescientos cincuenta (350) carnés docentes.

Ejecución de evaluaciones de pruebas psicológicas a estudiantes de colegios oficiales y particulares.

Se han aplicado 152 pruebas psicológicas a estudiantes del Colegio La Salle, 75 pruebas a estudiantes del Colegio San Gabriel de La Dolorosa y 25 pruebas psicológicas individuales a los estudiantes de secundaria que se han acercado a nuestras instalaciones en búsqueda de este servicio.

Programa Institucional para el Acompañamiento Psicológico a la Tutoría Académica (PIAPTA).

Se brindó asesoría y acompañamiento psicológico a un aproximado de 4 500 estudiantes de las diferentes unidades académicas a nivel nacional, los cuales se beneficiaron de actividades tales como: talleres de cuerda, cine debate, evaluaciones de pruebas de personalidad y actitudinales, entre otros. Estimulando y reforzando competencias actitudinales que les permitirá afrontar la nueva experiencia académica a nivel superior.

Amigo Empresarial Solidario. Se establecieron relaciones solidarias que evidenciaron la responsabilidad social empresarial en pro de la educación superior para que los estudiantes puedan tener accesibilidad a recursos tecnológicos, entre estas empresas podemos mencionar: La Caja de Ahorros, donó 100 computadoras de escritorio, las cuales se entregaron a los responsables de diversos Centros de Estudiantes a nivel nacional, para el beneficio en general de los estudiantes que pertenezcan a esa unidad académica. Banistmo Panamá, entregó a la Universidad de Panamá una donación de 100 laptops. Estas se entregaron a estudiantes con necesidades tecnológicas comprobadas a través del estudio socioeconómico realizado por el trabajador social de cada unidad académica.

Vicerrectoría de Extensión

Extensión

Séptima Reunión Caribe, Centroamérica y México, UDUAL 2022.

Se logró compartir experiencias y conocimientos en cuanto a la educación superior, los procesos de evaluación y la acreditación en América Latina y el Caribe. Las innovaciones referentes a los nuevos procesos, metodologías y recursos utilizados en las universidades del área para adaptarse a los cambios y modalidades de la educación superior.

Trabajando con el deporte en tu comunidad.

Para el logro de estas metas educativas a nivel macrosocial, nos hemos trazado como estrategia, el desarrollo del deporte como apoyo con alto interés en su entorno familiar y condición física. Se trabajó con niños y jóvenes de riesgo social pertenecientes al corregimiento de Santa Ana.



Mesa principal. Secretario General de la UDUAL

Registro y seguimiento de los proyectos y actividades de extensión. Sistematización de las evidencias de los proyectos ejecutados a nivel nacional en comunidades desfavorecidas por las diferentes unidades académicas de la Universidad Panamá.

Estudio socioeconómico, cultural, sanitario y ambiental del distrito Omar Torrijos Herrera. Reuniones con autoridades locales, líderes comunitarios, miembros de la comunidad del distrito Omar Torrijos Herrera de la provincia de Colón y el equipo de trabajo de la Dirección de Servicio Comunal para el proceso de construcción del FODA del Distrito.

Producción Artística. Para este período, se realizaron las siguientes actividades artísticas: conciertos virtuales (6), conciertos presenciales (14), recitales poéticos tanto virtuales como presenciales (5), presentaciones de libros (4), entrevistas presenciales (9); homenajes artísticos en honor al Mes de la Etnia Negra presenciales y virtuales que incluyeron coreografías, recitales, musicales, poéticas, comedias(6); Musical Conmemorando el Bicentenario de Panamá (1).

Acción Cultural de Extensión

- Conversatorios y Conferencias (16)
- Exposición Internacional de Carteles (12)
- Programa Cultural de la Escuela Internacional de Verano, 2022.
- Participación Internacional en el Concurso de Tunas en La Vega, Cundinamarca (Colombia)
- Programa Radial Universitario (Semanal).



Aplicación de dinámica de integración de grupo entre los participantes

Educación Artística

- Realización exitosa del primer trimestre de los cursos presenciales y virtuales a través de la transmisión de clases en las diferentes plataformas.
- Puntualidad en la apertura del programa de cursos en la oferta regular de la Dirección de Cultura.
- Una matrícula total (presencial y virtual) de 139 personas en los diferentes cursos impartidos por esta Dirección en el primer trimestre de 2022.

Documentales. Se han producido cuatro (4) documentales que resaltan las costumbres y tradiciones panameñas, entre las que mencionaremos: Chuchú y el General, y Azuquita.

Temas de Nuestra América. Temas de Nuestra América, plegable mensual cuyo contenido de artículos y ensayos cortos, promueven la difusión de las ideas y el pensamiento nacional e internacional sobre temas de la actualidad, el cual se difunde en formato impreso y digital. En este período se han publicado cinco (5) Temas de Nuestra América en formato digital.

Transmisiones en vivo. Se realizaron 37 transmisiones en vivo a través del canal de *YouTube* VIEX al Día.

Cine Universitario. Ciclos y muestras de cine con un aproximado de 700 visualizaciones. Se espera un estimado de 600 visualizaciones más al finalizar el año 2022.

Programas de Televisión. Transmisión de 52 programas de televisión; se encuentran 20 programas en fase de producción.

Centro de Formación y Capacitación Cinematográfica.

Se ha logrado capacitar a cuarenta (40) participantes y se espera preparar a sesenta (60) profesionales del cine y la televisión.

Desarrollo integral con valores en jóvenes con riesgo social para un futuro prometedor.

Transformación de la conducta y de las actitudes de jóvenes en alto riesgo social, de forma tal que puedan disminuir su incidencia en actividades socialmente negativas. Se propone la consecución de este objetivo a través de un diagnóstico participativo que involucra a la directiva del Centro de Alcance, padres de familia y estudiantes. Evaluación pre y postintervención.



Grupo de docentes de escuelas públicas y particulares participantes del Diplomado de Didáctica de la Química

Reportajes. Se han producido 46 reportajes universitarios hasta la fecha y 20 más se encuentran en proceso de producción.

Diplomado Virtual de Actualización en Biología. Se capacitaron cuarenta docentes de diferentes regiones escolares, quienes deberán replicar los conocimientos adquiridos en las aulas de clases. La modalidad virtual permitió la asistencia de maestros de diferentes regionales, inclusive de las comarcas.

Diplomados en Didáctica de la Química (Primera Cohorte). Fueron capacitados cuarenta docentes de diferentes regiones escolares, quienes deberán replicar los conocimientos adquiridos en las aulas de clases. La modalidad virtual permitió la asistencia de maestros de diferentes regionales, inclusive de las comarcas, Primera Cohorte.

Escuela Internacional de Verano

- Asistencia total de 3 650 participantes a los seminarios y diplomados de distintas áreas del conocimiento a nivel nacional.
- La V Escuela Internacional de Verano 2022, modalidad virtual, contó con la participación de expositores internacionales y nacionales. En esta versión, con la universidad invitada: la prestigiosa Universidad de Chile.
- Hubo conferencias, seminarios, diplomados, paneles y jornadas. De igual manera, un programa cultural, donde se destacó la participación artística de la Universidad de Chile, la exposición pictórica "Las Rutas de la Plata, la IV Pasarela de Publicaciones y proyección de películas en la Sala Virtual Cine Universitario.

- Durante el desarrollo de esta V versión, se dialogó con expertos nacionales e internacionales de 14 países y hubo 170 actividades académicas: seminarios, diplomados, paneles, conferencias y jornadas. Estas actividades contaron con la participación de: facultades, centros regionales, extensiones universitarias, vicerreorías, la Biblioteca Simón Bolívar, la Librería Universitaria, la Academia Panameña de la Lengua y el Ministerio de Cultura.

Diplomado en Matemática Senacyt-UP

- Fueron capacitados setenta (70) docentes de las regiones escolares de Bocas del Toro, Colón, Comarcas, Chiriquí y San Miguelito, quienes deberán replicar los conocimientos adquiridos en las aulas de clases.
- La modalidad virtual permitió la asistencia de maestros de diferentes regiones, inclusive de las comarcas.

Programa de Desarrollo Humano dirigido a comunidades desfavorecidas. La ejecución y registro de proyectos desarrollados en comunidades desfavorecidas a nivel nacional por las 19 Facultades y 10 Centros Regionales y 2 Extensiones Universitarias. Unificación del concepto de Extensión. La conformación de equipos de trabajo en las diferentes unidades académicas en la Universidad de Panamá para atender y ejecutar los proyectos desarrollados en las comunidades desfavorecidas.

Gestión Administrativa

Ciudad del Árbol. Giras al proyecto: a) Por parte de la Comisión del Proyecto; b) Por parte de la Dirección de Extensión junto a profesores y estudiantes para concientizar y generar oportunidades interdisciplinarias. Jornadas de Reforestación con siembra de plántones. Reuniones con vecinos del proyecto. Reuniones con las autoridades locales. Jornada de coordinación conjunta entre el personal de la Dirección de Extensión, docentes de las facultades de Ciencias Naturales Exactas y Tecnología, Enfermería, Arquitectura y Diseño, entre otras; personal de Panamá Pacífico, London Panamá, Dirección de Convenios de la VIEX, Dirección de Servicio Comunal de la VIEX, entre otras instituciones, para examinar el impacto de este proyecto. Levantamiento de geolocalización del proyecto.

Fortalecimiento de la gestión administrativa como eje central de la planificación y calidad. Ejecución del presupuesto asignado, cumpliendo los requerimientos y necesidades de la Vicerreoría. Infraestructuras adecuadas

a las necesidades de la labor administrativa, adquisición de equipos y materiales de oficina, para lograr un rendimiento de calidad y un clima laboral óptimo.

Miércoles Universitarios. Los temas se eligen dependiendo de los problemas nacionales vigentes, pero también se pueden abordar aspectos internacionales con proyección local. Entre los Miércoles Universitarios realizados podemos destacar: Desafíos y Procesos de Cambios en la Educación Superior Colón una Ciudad que Clama por su Desarrollo Situación Actual de los Territorios Indígenas.

Estudios socioeconómicos a nivel nacional de pacientes afectados por el envenenamiento con el jarabe contaminado con dietilenglicol. Creación de un informe institucional de peritaje elaborado por los especialistas universitarios que serviría de sustento a los pacientes afectados por el envenenamiento con dietilenglicol para sus trámites correspondientes. Aumento de la pensión vitalicia de B/. 600.00 a B/.800.00. Realización de terapias fueron en control y manejo de las emociones psicosociales.

Capacitación de profesores, estudiantes, administrativos y las comunidades para el manejo emocional individual y colectivo. Con este proyecto se busca que las personas capacitadas conozcan cómo el cerebro maneja las emociones, cuáles son las estructuras cerebrales involucradas, cómo evolucionó el manejo de nuestras emociones; además se procura que, con el conocimiento adquirido, los miembros de los tres estamentos manejen su inteligencia emocional y las emociones que experimentan a diario con sus familias, en su entorno laboral y en cualquier ambiente social, de manera más adecuada y menos explosiva e impulsiva.

Capacitación a las comunidades. A dos años después de iniciada la pandemia, en nombre de la Universidad de Panamá, creemos necesario apoyar a nuestras comunidades más vulnerables dando elementos para garantizar su salud y su seguridad alimentaria, así como su calidad de vida.



Gira a Ciudad del Árbol

3. Facultades

Facultad de Administración de Empresas y Contabilidad

Docencia

Doctorado en Ciencias Empresariales con énfasis en Administración de Empresas y Contabilidad. En el 2021, se matricularon veintiún estudiantes en el Programa de Doctorado en Ciencias Empresariales con los énfasis en Administración de Empresas y en Contabilidad, de los cuales catorce correspondieron al énfasis de Administración de Empresas y siete al énfasis de Contabilidad. Sin embargo, solo quedaron activos en el programa dieciséis doctorandos que lograron registrar sus proyectos de investigación. En la actualidad, el programa cuenta con cinco profesionales que han sustentado sus tesis doctorales, lo que representa un 31% de egresados. Además, en el 2021, se inició la IV promoción del programa con una matrícula de diecisiete participantes, de los cuales trece son del énfasis en Contabilidad y cuatro del énfasis en Administración de Empresas, lográndose una participación del 100% con profesores de la Facultad.

Actualización de la carrera de la Licenciatura Contabilidad y Auditoría. Se cumplieron satisfactoriamente los objetivos trazados mediante los cuales se aprobó la actualización de la carrera de Contabilidad y Auditoría, por lo que se benefician los estudiantes, ya que esta Facultad proporciona al mercado laboral contadores y especialistas en auditoría.

Gestión Administrativa

Mantenimiento preventivo a la infraestructura.

- Estructura adecuada para los estudiantes, docentes y demás miembros de FAECO
- Pintura del edificio en ambas torres y estacionamiento.
- Actualizaciones de equipos para las oficinas administrativas y laboratorios de cómputo.
- Instalaciones de equipos de bioseguridad para prevención de COVID-19 y otros virus.

- Cambio de cinta antideslizantes en escaleras y rampas. Instalaciones de letreros con nombre y logo de FAECO.

Remoción e instalación de barandales y pasa mano.

Proyecto de remoción e instalación de barandales y pasamanos de los edificios C1 y C2 de la Facultad para una mejor imagen, comodidad y seguridad de los estudiantes, docentes y administrativos.

Construcción e instalación de Ascensor en la torre C1.

Se ofrece comodidad a la población que presenta problemas de discapacidad motora y enfermedades crónicas (Cardíaca, diabetes, obesidad, hipertensión, entre otros), a quienes les afecta subir y bajar las escaleras de los tres pisos con que cuenta el edificio. Se brinda una mejor movilidad al personal docente, administrativos y estudiantes de la unidad académica.

Primer Congreso Internacional de Recursos Humanos.

Con el objetivo de propiciar un espacio académico profesional para el debate respecto a la importancia de promover entornos de trabajo diversos, igualitarios e inclusivos, el Departamento de Recursos Humanos organizó este evento con el lema: "La diversidad en las organizaciones: camino para lograr el éxito". Tuvo lugar en el hemiciclo del Parlamento Latinoamericano y del Caribe, los días 24 y 25 de noviembre de 2022, donde se desarrollaron conferencias impartidas por reconocidos expositores nacionales e internacionales, una mesa redonda y la premiación de afiches relacionados con la temática de diversidad e inclusión. Fue transmitido en directo por el canal de *YouTube* de la Dirección de Tecnología Educativa.



Facultad de Administración Pública

Docencia

Transformación de la Licenciatura en Administración Pública de modalidad semipresencial a virtual. El proyecto se encuentra en fase de recopilación de información para brindar un plan de estudios que se adecúe a las necesidades del mercado laboral.

Diversificación de la oferta académica. Se diseñaron los dos programas de maestría en las áreas de conocimiento y demanda institucional de la Facultad de Administración Pública: Maestría en Gerencia Aduanera (aprobada en Junta de Facultad), Maestría en Gerencia del Bienestar Social (aprobada en Junta de Facultad).

Investigación para el desarrollo. Se establecen vínculos con instituciones públicas, empresas privadas, organismos internacionales y organismos no gubernamentales, según área de conocimiento de los programas de especialización y maestría para beneficio de los estudiantes de postgrado de esta facultad.

Maestría en Gerencia Aduanera. Creación de una Maestría aduanera denominada Gerencia Aduanera, que sea atractiva para todos aquellos profesionales egresados de la Licenciatura en Administración Pública Aduanera y de otras licenciaturas. Esta maestría brinda las competencias para quienes opten a puestos directivos, de jefatura y/o de nivel operativo en el área de especialización.

Técnico Bomberil. Actualmente, se están haciendo los ajustes pertinentes al plan de estudio y a los programas académicos propuestos por el personal designado del Benemérito Cuerpo de Bomberos de Panamá. Lleva un 50% de avance.

Extensión

Formación de docentes universitarios en Latinoamérica y el Caribe en materia de los ODS. Se coordina la definición de los compromisos, financiamiento del proyecto y revisión de la malla curricular del programa entre la Universidad de Panamá (UP) y la Unión de Universidades de América Latina y el Caribe (UDUAL).

Programas de cursos, seminarios y diplomados. Se capacita a profesionales de diversas áreas del sector público y privado del país. Entre los seminarios que se llevaron a cabo podemos mencionar: peritaje en la práctica profesional, redacción de informe social; redacción, ortografía y gramática de documentos públicos; gestión estratégica para el desarrollo de resultados; contrataciones públicas; mediación y resolución de conflictos con enfoque sistema penitenciario, familiar, penal y derechos humanos en el sector público; formulación, ejecución y evaluación de proyectos públicos y manejo del presupuesto; blanqueo de capitales en el sector público; cooperación internacional.

Conferencia de actualización sobre la implementación del Protocolo de Montreal y la Enmienda de Kigali. La conferencia fue dictada por dos expertos en salud ambiental: la Mgtr. Milagros Díaz Marín y el Ing. Augusto Mendoza, ambos funcionarios de la Subdirección General de Salud Ambiental del Ministerio de Salud (MINSA). La jornada realizada fue de gran beneficio para la formación académica y profesional, tanto de docentes como de estudiantes del Departamento y de la Escuela de Administración Pública Aduanera, respectivamente.

Bicentenario de la Independencia de Panamá de España. Se afianzaron los valores de la identidad nacional. Se presentó la revista titulada "Panamá y sus Relaciones Internacionales, Evolución Histórica".

Fortalecimiento de los vínculos de la Escuela de Desarrollo Comunitario con los profesionales e instituciones laborales. Se mantiene el vínculo entre la Escuela de Desarrollo Comunitario con profesionales e instituciones laborales relacionadas a esta carrera universitaria con la finalidad de incrementar las tareas conjuntas que se están estableciendo para la promoción y fortalecimiento de esta.

Asuntos Estudiantiles

Inducción a la Vida Universitaria. Se logró la participación de un 95% de los estudiantes de primer ingreso a las carreras de la Facultad de Administración Pública. Fue un evento presencial con la participación de las autoridades de la Facultad, profesionales de Bienestar Estudiantil (VAE), Biblioteca de la FAP y Educación Física. Además, se brindó información de las carreras por parte de los directores de escuelas y departamentos.

Gestión Administrativa

Primer Congreso Internacional Aduanero. Este congreso se llevó a cabo con el propósito de intercambiar conocimientos en materia aduanera, a la vez, se consolidaron los lazos de amistad entre las universidades de la región centroamericana. Fue de gran beneficio para la formación académica y profesional, tanto de docentes como de estudiantes del Departamento y de la Escuela de Administración Pública Aduanera, así como también de los docentes y estudiantes de las cuatro universidades de la hermana República de Costa Rica: Universidad de Costa Rica (UCR), Universidad Nacional de Costa Rica (UNA), Universidad Técnica Nacional de San Carlos (UTN San Carlos), Universidad Técnica Nacional de Alajuela (UTN Alajuela).

Diplomado de ética pública, transparencia y gobierno abierto. Los participantes cumplieron con los requisitos según su nivel de compromiso y desarrollo de acuerdo con sus capacidades de aprendizaje. El porcentaje de retención fue de 88%, superándose la meta que establecía un 85%. Los métodos empleados por parte de los facilitadores a través de modalidad virtual fueron dirigidos a promover la participación del grupo para lograr una reflexión objetiva a partir de realidades nacionales, regionales y globales.

Convenio Marco de Colaboración Interinstitucional UP - AIG. Se contará con una infraestructura de red actualizada para mejorar el ancho de banda. Se incluirá a la facultad en la nube computacional gubernamental. Se utilizará la plataforma *Moodle* en las carreras de modalidad semipresencial para funcionarios públicos. Se contará con acceso al programa *SAP University Alliances*.

Celebración de los 75 Años de Fundación de la Escuela de Trabajo Social. Se llevaron a cabo conferencias, conversatorios y actividades culturales con la participación de docentes, estudiantes, profesionales y administrativos de Trabajo Social. Se resaltaron los logros alcanzados por la Escuela de Trabajo Social y se publicó la Memoria Anual 2022 que recoge todas estas actividades y experiencias académicas y culturales.

Conferencia Impacto de la Séptima Enmienda del Sistema Armonizado en el Nuevo Orden Comercial. La conferencia fue dictada por el experto internacional en Nomenclatura Arancelaria, ingeniero Osiris Ramírez, asesor de la Dirección General de Aduanas de República Dominicana. La misma fue de gran beneficio para la

formación académica, tanto de profesores como de estudiantes de la carrera en Administración Pública Aduanera, respectivamente.

Seminario -Taller Internacional: Relaciones Actuales entre Panamá y Los Estados Unidos. Este seminario dirigido a docentes, estudiantes y profesionales de las Relaciones Internacionales ofreció conocimientos y orientaciones académicas en cuanto a temas pendientes y vigentes entre Panamá y los Estados Unidos en base a acuerdos celebrados postinvasión, entre ambos países y que se refieren al papel que juega los Estados Unidos en cuanto a su participación en el control del trasiego de sustancias ilícitas y armas de destrucción masivas en espacios marítimos, aéreos y territoriales panameños e internacionales.

Página web de la Escuela de Administración Pública. Se creó un portal web para la Escuela de Administración Pública en la que se puede encontrar las siguientes opciones: Conócenos, Información de interés, ofertas, procedimientos, reglamentos, formularios y otros.

Adecuación de la infraestructura de la Facultad. Se ha ido adecuando la infraestructura y dotando de tecnología a la Facultad para hacer frente al ingreso de los estudiantes por clases presenciales, tomando en cuenta las medidas de bioseguridad. Se realizó: a) Pintura de los dos (2) edificios, b) adquisición de un automóvil, c) arreglo de baños de los edificios, d) fuentes de agua, e) dispensadores de gel, f) aires acondicionados, g) mobiliario de oficina, h) equipo computacional, i) líneas telefónicas, j) instalación de cielorraso, k) luminarias, l) mantenimiento de los automóviles, m) actualización de proyectores en cada salón de clases, n) instalaciones de bajantes, ñ) adecuación del salón de profesores del Departamento de Aduanas, o) remodelación de la oficina del Observatorio de los ODS.



Fachada de la Facultad de Administración Pública

Facultad de Arquitectura y Diseño

Docencia

Maestrías de Arte. Creación, sometimiento y aprobación en la Junta de Facultad de las Maestrías en: a) Representación Gráfica y b) Diseño y Visualización de Proyecto.

Actualización de carreras. Actualización del plan de la carrera de Diseño Interior a Licenciatura en Arquitectura Interior, aumentándose el número de horas académicas y de sus créditos.

Extensión

Participación en Exposiciones y Ferias. Entre las actividades realizadas podemos mencionar:

- Grafic Fest 2021, realizada con la asistencia de 600 personas y una inversión de B/. 809.45.
- Jornada de Innovación Científica 2022.
- Semana de la Moda, con la asistencia de 600 participantes y una inversión de B/. 4,000.00.
- Expo Arte y Docencia 2022. Se estima que asistieron 600 personas y se llevó a cabo con una inversión estimada de B/. 600.00.
- Promoción de Giras con Charlas de orientación de proyectos especiales de construcción, como por ejemplo, el Proyecto Panamá Norte. Con una participación de 25 estudiantes.
- "Crossing the Divide", Reserva Mamoní.
- Taller de Bambú, llevado adelante con el auspicio de la Architectural Association School of Architecture de Londres en enero de 2022, en el que participaron ocho estudiantes becados de la Facultad.
- Reunión de coordinación en Fundación Panamá Sostenible.
- Gira profesional "VAMOS AL MARTA (Museo Antropológico Reina Torres de Araúz)" con la participación de siete docentes de la Facultad.
- October Glam. Se lleva a cabo con una inversión estimada de B/. 3 700.00, en el mes de octubre.

Educación Continua. Se han generado doce nuevas charlas de Educación continua para los estudiantes y público en general en el tiempo que tenemos transcurrido del segundo semestre.

Universidad de Panamá
Facultad de Arquitectura y Diseño

MAESTRÍA EN Diseño y Visualización de Proyectos

Completar en un profesional del diseño gráfico la visualización arquitectónica y la gestión de proyectos, mediante la Metodología BIM.

Competencias

- Trabaja capacitado para proyectar, crear y desarrollar todo tipo de ambientes tridimensionales, aplicando los bases fundamentos de la luz, los materiales, el color y la visualización 3D.
- Con un enfoque práctico y teórico con los últimos avances de tecnología en campo 3D, se concentra en un profesional especializado en el diseño de espacios arquitectónicos, el manejo de objetos de alta parametrización y el modelado paramétrico.
- El manejo experto de software y plataformas de última generación le permite trabajar en diversos ámbitos como la arquitectura y el diseño de interiores.
- Podrá desempeñarse en el ámbito del diseño, visualización y gestión de proyectos, aplicando Metodología BIM.

Duración: Cuatro semestres

Modalidad: Semi presencial

Inicio: Primer Semestre 2022

Plan de Estudios

Primer Cuatrimestre

- Primeros principios del diseño
- Introducción al programa BIM
- Métodos de adquisición del diseño
- Modelado 3D avanzado

Segundo Cuatrimestre

- Clase Virtual y Seguridad Humana
- Taller de Historia de Documentos para Proyectos
- Introducción a la Metodología BIM y paramétrico
- Proyecto integrador del diseño
- Modelado 3D avanzado

Tercer Cuatrimestre

- Metodología BIM: Modelado avanzado
- Gestión del Modelado para Paramétrico
- Metodología BIM: Elementos constructivos y NBS
- Diseño de Interiores I

Cuarto Cuatrimestre

- Visualización 3D avanzada en el diseño
- Propiedad Intelectual en el Diseño y Paramétrico
- Parametrización de la visualización de proyectos
- Proyecto de Interiores II

CONTACTOS E INFORMACIÓN

425-4555 4621-8989
info@arquitectura.up.ac.pa

Campus:
Ciudad Universitaria Octavio Méndez Pereira

Asuntos Estudiantiles

Inclusión igual para todos. Incorporación a la vida universitaria de veinticuatro (24) estudiantes con discapacidad visual, auditiva, mental, física, visceral y múltiple.

Gestión Administrativa

Adquisición de Licencias educativas Adobe Creative Cloud. La misma se requiere anualmente para los Talleres de Informática, se pretende que los estudiantes aprendan a manejar uno de los paquetes de herramientas más utilizados y cotizados del mercado

Desarrollo de Programa de atención a estudiantes. En el Verano de 2022, se lograron matricular 241 estudiantes y fueron atendidos por 57 profesores. En el primer semestre de 2022, se lograron matricular 3 800 estudiantes, que fueron atendidos por 130 profesores. Para el segundo semestre de 2022, se estima una matrícula de 3 000 estudiantes con 130 profesores.

Mejoramiento del mobiliario (Modas). Cambio de sobres de madera de las mesas del aula de costura en la Facultad de Arquitectura y Diseño.

Cambio de sobres de madera de las mesas. El cambio de sobres de las mesas de aulas de Dibujo y Diseño de la Facultad contribuye a elevar el nivel de desempeño de los estudiantes de las clases de Dibujo Manual.

Mantenimiento de los equipos computacionales. Mantenimiento de los equipos computacionales de los cinco (5) Talleres de Informática de la Facultad, que en total cuentan con 155 equipos. Con esta acción, se tiene instrumental actualizado en cuanto a los sistemas operativos y softwares requeridos en las carreras de la FADUP. De esta forma, los estudiantes pueden realizar en la Facultad sus actividades académicas, así como el desarrollo de sus proyectos.

Actualización de los equipos, herramientas e insumos para el FabLab. El equipo obtenido servirá como elemento de ayuda y apoyo para los trabajos diarios del FabLab. Se realizó una donación de 1 impresora de resina por parte del despacho de la Primera Dama de la República.

Compra y mantenimiento en general para funcionamiento. Mantenimiento del ascensor para extender su vida útil, pintura del edificio de la Facultad, reparación del auto de la FADUP, adquisición de herramientas para ebanistería y de taller y compra de gas refrigerante para equipos que lo necesitan.

Adquisición de insumos y mobiliario. Mejoras sustanciales de las oficinas de FADUP con la adquisición de nuevos equipos e insumos.

Cambio del cielo raso del cuarto piso de la Facultad. Se reemplazará el cielo raso en 13 aulas del nivel 400. Se obtendrá un mejor ambiente para el desarrollo de las actividades diarias en la Facultad.



Instalaciones de FabLab

Facultad de Bellas Artes

Investigación

Instrumento de percusión de los ciclos de iniciación, preparatorio y medio de la Escuela Juvenil de Música. Se realizó un estudio en el que se determinaron los requerimientos teóricos y prácticos con los que debe contar el estudiante en relación con la percusión.

Influencia de la información en el desarrollo de la propuesta artística. Basándose en las evidencias obtenidas, se puede afirmar que la información ya sea adquirida a través de una investigación profunda o de manera superficial, si es la correcta, puede contribuir a darle significado a una propuesta artística y posteriormente a la obra que se pretende realizar. Es decir, que la información incide en el contenido de la obra, por lo tanto, es importante que los estudiantes entiendan esta relación y cuenten con las herramientas necesarias para articular los resultados de una investigación y el desarrollo práctico de la obra de arte.

Extensión

Seminario-Taller de Producción de eventos artísticos como herramienta didáctica. Participación de 36 personas, incluyendo profesores y administrativos. El 100% de los participantes consideraron el seminario como una herramienta necesaria para el oficio docente, artístico y de crecimiento personal. Cabe destacar, que los participantes solicitaron una continuidad de este, al igual que su reduplicación para alcanzar a más personas o como reforzamiento.

Teatro Musical "José El Soñador" en celebración de los 30 Aniversario de la Facultad de Bellas Artes. Mas de 120 artistas se presentaron con éxito en el musical "José El Soñador" en el Teatro del Colegio San Agustín para celebrar los 30 Años de Fundación de la Facultad de bellas Artes de la Universidad de Panamá. José El Soñador es una obra de teatro musical de los maestros Andrew Lloyd Weber y Tim Rice, que estuvo bajo la dirección del profesor Edwin Cedeño, actual vicedecano de la Facultad y que, además, contó con un elenco de estudiantes, egresados profesionales, músicos y artistas en escena, así como la participación del cuerpo docente y administrativo de la facultad en la producción del musical. El profesor Jorge Jované, decano de la Facultad de Bellas Artes, manifestó "su complacencia por la respuesta del público hacia el montaje, mostrando así que docentes y administrativos contribuimos de manera permanente



Obra Musical, José El Soñador en el Teatro del Colegio San Agustín

en la formación integral de los estudiantes artistas. Celebramos haciendo lo que sabemos: buen arte. El arte en todas sus manifestaciones ayuda a educar el espíritu y nos hace más humanos. Que el artista que hay en cada uno de nosotros nunca deje de crear, brillar y que forme parte de ese vínculo con lo espiritual", expresó el decano de Bellas Artes.

Festival Manengue 2022. En el marco del "Encuentro de la Reconciliación de la Madre África con su diáspora", se celebró el Festival Manengue 2022, en conjunto con el apoyo de la Presidencia de la República, el Ministerio de Cultura y la Secretaría Nacional para el desarrollo de los Afropanameños, las presentaciones artísticas se llevaron a cabo el 22 de mayo de 2022 en el Teatro Balboa. Este festival contó con la participación de la visita de los reyes de África y tuvo la presentación artística de nuestros estudiantes de la Escuela de Danza de la Facultad de Bellas Artes.

Exposición del Día Nacional del Artista Plástico. La exposición en la celebración del Día Nacional del Artista Plástico, mostró diversos cuadros de profesores y estudiantes destacados de la Escuela de Artes Visuales de nuestra facultad. La exposición se llevó a cabo en el Edificio Tula del Ministerio de Cultura y las palabras de bienvenida estuvieron dirigidas por la magíster

María Carballeda, directora del Departamento de Artes Visuales y por el señor decano de nuestra facultad, el magíster Jorge Jované.

Seminario Taller: Gym creativo: entrenamiento para desarrollar la creatividad en las artes. El seminario taller: Gym Creativo estuvo a cargo del expositor invitado Santiago Caranza reconocido actor y director argentino, del 15 al 19 de agosto. La modalidad de este taller fue híbrido, es decir, virtual y presencial y fue organizado por la Mgtr. Julia Olivella, profesora de la Escuela de Danza. A este taller asistieron administrativos, estudiantes y profesores de nuestra facultad.

Cursos Libres Sabatinos 2021- 2022. En los Cursos Libres Sabatinos 2021, se tuvo la participación de 81 estudiantes que se beneficiaron con los cursos de: piano, guitarra, canto, prebalé, balé, danza contemporánea, danza urbana, violín, teatro, dibujo y pintura. Cursos libres sabatinos 2022. Actualmente, se dictan los cursos de: piano, guitarra, canto, balé, danza contemporánea, danzas latinas, teatro, flamenco, dibujo y pintura a una población de 95 participantes distribuidos entre todos estos cursos.

Asuntos Estudiantiles

Gira Académica a Museo del Caño, Escuela Normal de Santiago y la Iglesia San Francisco de la Montaña. El profesor José Duarte y veinticinco estudiantes de la Escuela de Artes Visuales de nuestra Facultad tuvieron la oportunidad de visitar en una Gira Académica: el Museo de El Caño en Coclé, la Escuela Normal y la Iglesia San Francisco de la Montaña en Santiago de Veraguas, en donde pudieron conocer la historia y observar el patrimonio cultural que custodian los sitios históricos de nuestro país.



Profesor José Duarte de la Escuela de Artes Visuales en compañía de sus estudiantes en la Gira Académica a Sitios Históricos

Gestión Administrativa

Realización de pagos por servicios recibidos. Se logró realizar pagos por medio de transferencias por los servicios brindados por la Cafetería e Imprenta Universitaria.

Adecuación y mejoramiento de espacios para actividades académicas y artísticas. Se concretó la adquisición de los siguientes equipos y materiales: 10 computadoras todo en uno, para el Laboratorio de Informática, 10 extintores para el reemplazo de los dañados, 3 impresoras multifuncionales láser, accesorios informáticos, artículos de oficina, laminadora para plastificar documentos, mantenimiento de cuatro tableros digitales, mantenimiento de los instrumentos de viento y de pianos, memorias USB, papel toalla industrial para los baños, sillas ergonómicas para los directores de escuela y departamentos, sistema de lámparas ultravioleta para la desinfección constante de los espacios, sobres y papel de certificados para los eventos de la Facultad.

Mejoramiento de espacios académicos y artísticos. Se lograron solventar las siguientes necesidades:

- Cambio de llantas para el pickup de la Facultad.
- Compra de microondas (1 ubicado en la Secretaría Administrativa, 1 en el lobby)
- Compra de batería para el pickup
- Limpieza, descontaminación y desinfección de los ductos de los aires acondicionados
- Mantenimiento preventivo para el bus oficial
- Refrigeradora (ubicada en el Cafetín)
- Sillas ergonómicas para todo el personal administrativo.

Seminario - Taller La danza y sus elementos creativos.

Los docentes de la Escuela de Danza tuvieron la oportunidad de compartir nuevas prácticas y aprender nuevos conocimientos dictados por la maestra invitada del Uruguay, Marisol Ferrari. Esta actividad favoreció la experiencia y gestión de docencia, investigación y extensión en nuestra área de especialización.

Adecuación y mejoramiento de espacios académicos y artísticos.

- Caja para ordenar las llaves de la facultad -Cambios de cerraduras para las oficinas y salones.
- Correa de A/A del bus
- Dispensadores de alcohol para las actividades y normas de bioseguridad
- Equipo para pintar y pintura para el lobby, salones, pasillos y oficinas
- Equipo y accesorios para remodelaciones
- Equipos y accesorios eléctricos
- Equipos y accesorios informáticos
- Mantenimiento de impresora y fotocopiadora
- Reparación de llanta para el bus
- Tornillos para tarima de teatro y tarima del F-111
- Viáticos para giras socioeconómicas.

Transferencia para la Cafetería Universitaria. Se cumplió con el pago por medio de transferencias por los servicios brindados.

Facultad de Ciencias Agropecuarias

Docencia

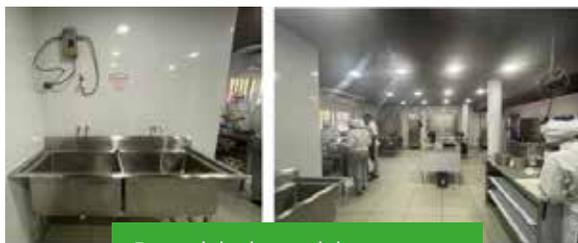
Programas de Maestrías. Algunas de las maestrías que ofrecemos son: Ciencias Agrícolas con énfasis en protección vegetal, Ciencias Agrícolas con énfasis en manejo de suelo y agua, Ciencias Agrícolas con énfasis en producción agrícola, Ciencias Agrícolas con énfasis en producción animal.

Asuntos Estudiantiles

Funcionamiento de las coordinaciones de Asuntos Estudiantiles de la FCA de Panamá. Se logró la realización plena de actividades de carácter anual como: la toma de foto para el carné universitario, la jornada de afiliación al seguro estudiantil, actividades deportivas en las que interactúan estudiantes con docentes y administrativos, la entrega de uniformes para tales actividades y, en mayo, la actividad de la etnia negra con el fin de motivar a los estudiantes a mantener en alto los valores de la cultura afroantillana.



Apoyo económico para estudiantes de la FCA



Remodelaciones del Departamento de Gastronomía

Gestión Administrativa

Remodelación del Departamento de Gastronomía. Se concluyó la restructuración del aula 5, Laboratorio de Cocina para las clases de pastelería, panadería y cocina fría, por la que se hicieron cambios en la tubería, azulejos, baldosas, techo, sistema eléctrico, iluminación, puertas, así como la instalación de dos hornos industriales y la instalación de un calentador de agua. El antiguo Salón de Pastelería (aula 6) pasó a ser el Aula de Servicio donde se dictan clases Taller de Bar y Taller de Banquetes, entre otros. Se logró la adquisición de 103 ítems entre equipos y herramientas de trabajo con la intención de mejorar y cambiar algunos que se encontraban en deterioro.

Equipamiento, renovación e innovación de equipos informáticos y de seguridad. Se adquirió un sistema de vídeo conferencia, se colocó letrero en el exterior de la Facultad, se adquirieron dos pantallas interactivas, se realizó la instalación de sistemas multimedia en los salones 7 y 8, se colocaron cámaras de seguridad para protección de los estudiantes docentes y administrativos, se adquirieron 24 computadoras con el fin de implementar métodos y procedimientos que garanticen la seguridad e integridad de la información.

Funcionamiento de los departamentos académicos de la FCA (Panamá). La matrícula obtenida para el primer semestre 2022 fue de 1 193 estudiante. Algunos de los resultados han sido los siguientes:

- Solicitud de los docentes que atenderán los cursos en la facultad
- Solicitudes de Cursos de Verano a la Secretaría General para su aprobación
- Elaboración de los horarios del primer semestre para el año académico 2022

- Confección de reclamos de notas de los estudiantes que realizaron los exámenes de revalida
- Elaboración de las organizaciones docentes.

Proceso de autogestión de la Facultad. Se logró el ingreso de fondos de autogestión mediante el cobro de: créditos no oficiales, evaluación de ejecutorias, laboratorios de suelo y agua, banco de datos, venta de miel de abeja, porta diplomas, maestrías y prácticas profesional.

Remodelaciones en la Facultad. Remodelación completa de baños. Se realizó licitación con una empresa privada que se encargó del revestimiento de paredes, adecuaciones eléctricas, cambio de inodoros, cambio de lavamanos, remodelación de piso y plomería completa e instalación de gypsum. Remodelación de la Biblioteca Zugeidy Ossas, que consistió en ampliación de áreas, cambio de centrales eléctricas, resaneamiento de paredes que tenían filtración, pintura y pasteo de paredes, instalación de cielo raso, mobiliarios, libreros y mesas para consulta, modulares. Compra de equipos informáticos: diez máquinas para uso de los estudiantes y dos para uso de los servidores públicos administrativos.

Coordinación General de Comunicaciones y Relaciones Públicas. Se logró la creación de: Boletín Informativo "Bessie Vásquez" Programa Radial "FCA en acción" Divulgación de las actividades de la facultad Participación en las actividades del Mes de la Etnia Negra, Jornada de Promoción de la Oferta Académica, por las que se realizan visitas a los colegios a nivel nacional. Otras actividades: programas radiales todos los miércoles, boletín informativo, graduación, ferias y congresos, aniversario de la Facultad y Día de las Madres.

Compras y adquisición de maquinaria agrícola para la docencia. Se logró la adquisición de maquinaria agrícola para la finca La Porcelana por el fondo de inversión, de igual forma se ha adquirido una chapeadora, tractores agrícolas (uno de 4 cilindros) y un tractor turbo de enganche de 3 puntos.

Ejecución de solicitudes de compra. El Departamento de Compras realizó una ejecución de B/. 65,409.78 que involucró: mantenimiento, repuesto de los carros, compra de extractores, tóner, mobiliario de oficina, instrumentos de cocina, material eléctrico, revisado de los buses, aires acondicionados, mantenimiento de tractores, pinturas, impresoras sillas, archivadores, limpieza de trampa de grasa, entre otros.



Adquisición de maquinaria agrícola

Servicios

Laboratorio de Suelo y Nutrición. Los laboratorios prestan servicios de análisis bromatológico de pastos, forrajes y raciones a público en general, apoyo de investigación de tesis, atención de la parte práctica en los Laboratorios de Edafología y Nutrición Animal. También, tenemos la recepción de equipos aéreos no tripulados (4 drones), los cuales reposan en el Laboratorio.

Facultad de Ciencias Agropecuarias - Sede Chiriquí

Docencia

Acreditación de carreras (FCA Chiriquí y Panamá). Se logró la certificación de acreditación internacional de las carreras de Ingeniería en Manejo de Cuencas y Ambiente, Ingeniero Agrónomo Zootecnista, Ingeniería Agronómica en Cultivos Tropicales e Ingeniería en Agronegocios y Desarrollo Agropecuario. Esta acreditación fue conferida por el Comité Mexicano de Acreditación de la Educación Agronómica (Comeaa) y por el Consejo Nacional de Evaluación y Acreditación Universitaria de Panamá (Coneaupa).

Programas de Maestría de la FCA. Se imparten actualmente siete maestrías. Fue aprobada por la VIP la apertura de la Maestría en Gestión de Agronegocios. Se está trabajando para dar con la apertura de la Maestría en Artes Culinarias y la reapertura de la Maestría en Ciencias de la Familia y Desarrollo Comunitario.



Acreditación internacional de las carreras de Ingeniería en Manejo de Cuencas y Ambiente, Ingeniero Agrónomo Zootecnista, Ingeniería Agronómica en Cultivos Tropicales e Ingeniería en Agronegocios y Desarrollo Agropecuario

Investigación

Revista Investigaciones Agropecuarias. Nuestra revista alcanzó la reindexación en Latindex y fue indexada en Panindex. Se logró incrementar la cantidad de artículos publicados por volumen de 10 a 16 y se trabajó por cumplimiento los requisitos para ser indexada en Scielo y trabajamos para llegar a Redalib y Scopus.

Incremento de los programas de investigaciones en la FCA. En el presente año fueron inscritos en la VIP veinte proyectos de investigación y al término de este, se presentaron quince informes finales de los proyectos. Se constituyeron en total veinte Grupos de Investigación inscritos en la VIP que agrupan ciento treinta profesores de la FCA y más de treinta investigadores del exterior que han optado por fondos de concurso de la VIP.

Servicio de Biotecnología Agrícola y Animal. Investigación en desarrollo:

- Optimización de las dietas para cerdos en la etapa de inicio y evitar problemas metabólicos en los mismos. Mejorar los índices reproductivos de cerdas mediante el uso de inseminación artificial.
- Evaluación genética de ganado bovino de leche en la Región occidental de Panamá (vip-01-02-04-2022-03) Parte del presupuesto procede de fondos facilitados por el investigador Dr. Reggie Guerra como miembro del Sistema Nacional de Investigación (SNI). La universidad aporta el espacio físico, logística (alimentación de los cerdos, infraestructuras, semovientes) y personal de apoyo (investigadores, estudiantes de pregrado que desarrollan tesis).

Extensión

Ronda de capacitación a productores y amas de casa de Manchuila: "Huertos verticales usando envases de plásticos reciclados y solución hidropónica". El proyecto consistió en cuatro reuniones de capacitación con personas de la comunidad:

- Reunión 1. Explicación sobre la confección de las torres con material reciclado a base de botellas plásticas. Igualmente, se explicó sobre las generalidades y lugares donde se pueden obtener los insumos para la preparación de las soluciones hidropónicas. Esta reunión de capacitación contó con la asistencia de ocho productores.
- Reunión 2. Distribución de plántulas de lechugas y su siembra en las torres de material reciclado. Esta reunión de capacitación contó con la asistencia de ocho productores.
- Reunión 3. Visita a los huertos verticales trasplantados y observaciones a los participantes de la actividad. Esta reunión de capacitación contó con la asistencia de ocho productores.
- Reunión 4. Evaluación de los huertos verticales y resolución de consultas.

Capacitación virtual sobre huertos sostenibles caseros de plantas medicinales. Las capacitaciones en modalidad virtual permitieron transferir conocimientos a cinco grupos familiares y un total de doce participantes en comunidades fuera y dentro de Santiago de Veraguas (Potrerillos y Alanje, de la provincia de Chiriquí), lo que facilita la inclusión de grupos organizados en áreas lejanas o de difícil acceso.

Uso sostenible de desechos domésticos en aboneras caseras (compost)

- Capacitación sobre aboneras caseras I, II, III, IV, V.
- Se llevó a cabo reunión con líderes de hogares en las provincias de Veraguas (Gavilán) y Chiriquí (Potrerillo y Alanje).
- Diagnóstico sobre el manejo y depósito de desechos caseros a nivel de hogares.
- Resultados: 100% los desechan directamente a la basura, 33% lo depositan al patio sin ningún aprovechamiento, 17% lo utilizan como abono orgánico depositándolo alrededor de cultivos establecidos para su descomposición.
- Participación de doce damas de la comunidad en esta actividad.

Durante este período, se han desarrollado los siguientes proyectos de extensión:

- Día de campo
- Programa de Mejoramiento Genético
- Producción de semilla genética y básica de arroz
- Cuarta Feria Zootecnista
- La senda del zootecnista (cápsulas de radio)
- Modelo de granjas autosostenibles para el emprendimiento social de comunidades de escasos recursos en Chiriquí
- Segmento radial sabatino en el Programa Amanecer Agropecuario de la Facultad de Ciencias Agropecuarias en Radio Chiriquí: "Conversando sobre nutrición y Alimentación animal"
- Desarrollo de capacidades Asociación de Productores Agropecuarios Unidos (APAU).
- Baitún Arriba, Ronda de capacitación a productores y amas de casa de Manchuila: "Huertos verticales usando envases de plásticos reciclados y solución hidropónica"
- Capacitación Virtual sobre Huertos Sostenibles Caseros de Plantas Medicinales
- Uso sostenible de desechos domésticos en aboneras caseras (compost)
- Debate: Vivir en el Campo o Vivir en la Ciudad
- Día Internacional de la Eliminación de la Violencia
- Hacia la Mujer: "Unidas contra la violencia a la mujer"
- Aniversario de la Escuela de Ciencias de la Familia y del Desarrollo Comunitario
- Gira académica a la comunidad de Los Planes de Chorchá (Comarca Ngäbe Buglé)
- Coloquio Universitario: Alimentación Saludable para la Familia panameña.

Asuntos Estudiantiles

Curso de Inducción a la Vida Universitaria en modalidad virtual. A través de este programa, se brinda la orientación a los estudiantes de primer ingreso sobre los procesos y servicios de la UP; del mismo modo, temas para su desarrollo personal y estudiantil. Por la situación de la pandemia, nuevamente se dictó el curso por medio de *Microsoft Teams* en horario de 8:00 a. m. a 11:00 a. m.

Programa Institucional de Acompañamiento Psicológico a la Tutoría Académica (PIAPTA). Se llevó a cabo el programa de acompañamiento psicológico dirigido a los estudiantes de primer ingreso, a través de

la plataforma *Microsoft Teams*; el cierre de este se dio en modalidad presencial, donde participaron jóvenes emprendedores y estudiantes de primer ingreso de la Facultad de Ciencias Agropecuarias, los dueños de las empresas *Chorizos Mutu* y *Pepper King*. Durante el desarrollo del PIAPTA, los estudiantes recibieron tutorías en las materias de Español, Matemáticas y Química.

Formación integral para estudiantes mediante la realización de actividades extracurriculares. Realización de ligas deportivas, las cuales beneficiaron a los estudiantes que participaron de los programas deportivos de la Coordinación de Asuntos Estudiantiles.

Gestión Administrativa

Proceso de Admisión 2022. Se han inscrito doscientos estudiantes durante el proceso de Admisión 2022. Se brindó divulgación de la oferta académica a los estudiantes graduandos de quince diferentes colegios de la provincia.

Programas Ovino y Caprino. El programa ovino-caprino, durante el año 2022, apoyo las siguientes prácticas docentes:

- Curso de Pastos y Forrajes. Un total de ochenta estudiantes hicieron sus prácticas de reconocimientos de especies de pastos empleadas en la producción animal.
- Curso de Reproducción animal. Un total de ocho estudiantes hicieron prácticas de extracción de semen en cabras y otro grupo del mismo curso realizó un protocolo de sincronización de celo en ovejas primerizas.



Jornada de promoción de carreras

- Curso de Práctica Agropecuaria, del Departamento de Ciencias Agrícolas. Dos grupos de ocho jóvenes cada uno hicieron sus prácticas pecuarias en el programa, en un horario de 1:00 p. m. a 4:00 p. m. todos los jueves durante todo el segundo semestre 2022.
- Curso de Fisiología General de los animales domésticos. Dictada por el profesor Arturo Fuentes, realizó sus prácticas de muestreo de sangre y constantes fisiológicas en ambas especies (ovinos y caprino) con dos grupos de 40 estudiantes cada uno. Igualmente, del mismo Curso de Fisiología General, pero dictada por el profesor Edil Araúz, asistió a estas mismas prácticas en el programa, en dos sesiones semanales, con dos grupos de 30 estudiantes aproximadamente.

Capacitaciones. Durante este período se han realizado distintas capacitaciones dirigidas a estudiantes y personal administrativo, entre las que se pueden destacar:

- Conversatorio "Equilibrio Emocional: Clave en la Salud Mental.
- Conversatorio: Cuidado integral en la prevención del cáncer de mama
- Comunicación efectiva, relaciones sanas
- Capacitación al personal de Aseo de la Facultad de Ciencias.

Construcción, remodelación, y adecuación de espacios físicos de la Facultad de Ciencias Agropecuarias -Chiriquí

- Remodelación de Baño de Damas Pabellón B.
- Remodelación de cubículos de profesores en Pabellón D, Escuela de Desarrollo Agropecuario.
- Cambio de cielo raso a láminas de PVC en los baños de la Biblioteca y de la Administración.
- Construcción modular de cubículos para el Departamento de Psicología, remodelación del centro de copiado estudiantil, Centro de Estudiantes (CECA) y Coordinación de Asuntos Estudiantiles.
- Adecuación de dos dormitorios del antiguo albergue a oficina y Depósito de Almacén para la Sección de Taller.
- Repello de paredes internas y externas en la nueva aula para las clases del CAIPI.
- Trabajos de pintura en diferentes aulas de clases y oficinas administrativas.
- Instalación de ventana francesa para la oficina principal del Programa de Lechería.
- Reparación de las columnas de la estructura en el Taller Agrícola.

- Avance en los trabajos de construcción en la nueva aula de clases de CAIPI.
- Adecuación y remodelación del Kiosco de CECA
- Pintura completa del invernadero del Departamento de Fitotecnia.
- Remodelación del Parador fotográfico de la Facultad.
- Construcción de la Librería Universitaria dentro de la Biblioteca de la Facultad.
- Confeción de cerca para la estación climática del Programa de Semilla de Arroz del Departamento de Fitotecnia.
- Construcción de anexo interno de la oficina del CIBA para la instalación de computadoras para la base de datos.
- Pintura de estructura, columnas y paredes del Auditorio.
- Construcción de la segunda rampa en el área de estacionamiento.
- Realización de proyecto de Piscicultura colocación de tubos y cajillas eléctricas.
- Construcción del Parque de Entomología.
- Confeción de dos cabezales para la parcela No.10 de arroz de ensayo.

Funcionamiento de los departamentos académicos.

Aseguramiento del normal desarrollo de los cursos del plan de estudio para este año lectivo. Actualización del estatus de los estudiantes con bajo índice y distribución de estos en forma adecuada entre los cursos del primer semestre 2022. Actualización de los expedientes docentes pertenecientes al Departamento de Zootecnia. Atención a los requerimientos de los procesos de reacreditación de las carreras. Desarrollo de la IV Feria Zootecnista con miras a fortalecer la labor docente y estudiantil realizada en la FCA, Sede de Chiriquí.

Cambio de láminas de zinc. Cambio de láminas de zinc canal ancho que estaba en malas condiciones a láminas de zinc esmaltado calibre 26 en diferentes pabellones del campus. Reparación de goteras en hojas de zinc que se encontraban en baños y pasillos. Reparación de filtraciones en el Invernadero de Protección Vegetal en el programa de mejoramiento del arroz. Sellado de filtraciones en el pabellón de Zootecnia L-5-3.

Adquisición de Insumos, equipos. Se adquirieron insumos requeridos y se realizaron reparaciones y mantenimientos varios.

- Insumos Adquiridos:
 - Reactivos Ácidos concentrados (sulfúrico, clorhídrico, fosfórico, nítrico) ácido clorhídrico, acetato de amonio, cloruro de lantano, cloruro de potasio, clorhidrato de hidroxilamina, acetato de zinc, sulfato de hierro, heptahidratado dicromato de potasio, hidróxido de sodio.
 - Patrones Certificados (calcio, magnesio, potasio, sodio, hierro, cobre, manganeso, zinc, fósforo)
 - Titrísiles Analíticos (Ampollas de HCl 1N y NaOH 1N)
 - Soluciones Buffer-pH (4, 7, 10)
 - Papel Filtro #1
 - Rellenos de Acetileno (tanques de 250lbs).
- Equipos Adquiridos
- Extractores industriales (2)
- Cuarto de reactivos
- Refrigeradora 8.76 pie (3)
- Compresor de aire de 225 PSI para el Espectrofotómetro de Absorción Atómica (adquirido por donación)
 - Unidad de Destilación Kjeldhal
 - Balanzas de Precisión (2)
 - Abanico Industrial (1)
 - Instalación de Puerta de vidrio (1)
 - Empapelado de tres puertas con logos
 - Cajas caladas de PVC (24)
 - Bandejas para secado de muestras (125).
- Reparación y mantenimiento
 - Reparación del destilador de Agua
 - Mantenimiento del Espectrofotómetro de Absorción Atómica.

Ampliación del Laboratorio de Suelos y Afines (LABSA)

- Área ampliada: 120.32 m²
- Área ya existente: 122.88 m²
- Área Total de LABSA ahora: 243.2 m²
- Secciones anexadas:
 - 10 (Cuarto de Reactivos, Sección A y B, Análisis Foliar, Cámara Extractora, Lavado de cristalería, Sala de Capacitación, Baño, Comedor, Ducha de Seguridad, Depósito).

Plan piloto de descentralización de los Procesos Académicos y Registros Docentes. El plan inició en septiembre de 2021, con el Proceso de Revisiones finales de

créditos. El segundo paso iniciará con la impresión de los créditos no oficiales con la firma de la subsecretaría general. Este plan será incorporado por parte de Secretaría General en algunos centros regionales y la Facultad de Ciencias Agropecuarias (sede Chiriquí). Se espera que las personas interesadas en realizar trámites académicos, se les pueda atender en la Facultad y no tengan que viajar a la Secretaría General.

Capacitación en los servicios que ofrece la biblioteca y de las Bases de Datos del SIBIUP. Charla virtual a los estudiantes de primer año a través de la plataforma Teams sobre los servicios de la biblioteca y el uso del Sitio Web de la SIBIUP, en la que participaron 108 estudiantes y 3 servidores públicos administrativos). Se realizó la "Primera Feria de Promoción de Servicios Bibliotecarios" con la asistencia de estudiantes, docentes y administrativos.

Programa de Salud Integral. Mediante este programa, se otorga apoyo a 25 estudiantes que se benefician directamente de la alimentación diaria que se les brinda durante los dos semestres, aproximadamente; también, se otorga apoyo -pero de manera indirecta- a 400 estudiantes con alimentación al participar en actividades de la Facultad.

Formación integral de los estudiantes mediante la realización de actividades extracurriculares. La participación de los estudiantes en cada una de las actividades extracurriculares realizadas han tenido un gran impacto en el estilo de vida de cada uno de ellos, entre las que podemos mencionar: Bienvenida a los Estudiantes. Miércoles Universitarios, Actividades Deportivas organizadas por el Centro de Estudiantes (CECA), tales como el fútbol y softbol, Día del Estudiante, Participación de los estudiantes Ngobes (ANAEUP) en el Concurso Interuniversitario Meri Ba Nuare.

Producción

Producción de arroz para semilla certificada. En el período que inició el 26 de agosto de 2022, se sembraron 12.7 hectáreas de semilla registrada en la parcela #3 para producir semilla de la categoría certificada. Se espera que la producción por hectárea de este proyecto sea alrededor de los 120 qq. La cosecha se espera a mediados del mes de diciembre del 2022.

Programa planta de alimento. Producción de 5 959.99 qq de alimento para semovientes de los diferentes programas del CEIACHI (avícola, porcino, lechería, ovino, cría y ceiba).

Producción de arroz para semilla certificada



Producción de silo de maíz en la FCA. Del 15 de septiembre de 2021 al 6 de diciembre 2021, se realizó en la parcela #17, la siembra de cinco hectáreas, en donde se produjo alrededor de 100 toneladas de maíz para silo para suplir la demanda de alimento para el ganado durante la época seca.

Producción de arroz comercial en la FCA

- En el período que corresponde a abril 2021 a noviembre 2021, se sembraron en las parcelas 5b, 5a, 6b, 6a, 2 y 4, un total de 106.4 hectáreas. Se cosecharon 12 336.23 quintales de arroz húmedo en total; la producción promedio por hectáreas se dio por el orden de los 125.45 qq. Con un precio establecido a nivel nacional de 24.50/qq, se tuvo una entrada neta de B/. 302,237.67.
- En el período del 15 de abril 2022 al 9 de septiembre de 2022, se sembraron 78.5 hectáreas en las parcelas 6b, 6a y 5b. Se cosecharon 11,853.55 quintales de arroz húmedo en total, la producción promedio por hectáreas fue de 151qq. Con un precio establecido a nivel nacional de 33.00/qq, se tuvo una entrada neta de 391,167.15 balboas.
- En el período del 8 de agosto 2022, se sembraron 32.4 hectáreas en las parcelas 2, 5a y 4. Se espera que el rendimiento promedio sea del orden de los 120 qq/ha y que la producción este por los 3 888.00qq en total de arroz húmedo. La cosecha se podría dar a finales del mes de noviembre del 2022.

Programa Apícola de la Facultad de Ciencias Agropecuarias. Este año apícola 2022, se cosecharon 7 estañones que equivalen a 385 galones de miel de abe-

ja. Se continuará con el proceso de división de colmenas para lograr el nuevo año apícola 2023 con más 150 colmenas en producción y núcleos para venta. Se realizó un traslado de 51.58 litros de miel a las cafeterías universitarias para su venta.

Programa Porcino. Se registraron 745 nacimientos, venta de 401 cerdos, traslados de 175 y se dieron 58 defunciones. En este período, se terminó de acondicionar el Laboratorio de Inseminación Artificial y llegaron 3 sementales nuevos, uno para montas natural y el otro para extracción de semen para la inseminación artificial y 10 cerdas para cría.

Programa de Cría y Ceba Bovino

- Se dieron 55 nacimientos, 7 defunciones, venta de 27 semovientes y traslados de 4 semovientes. Resultado de la Transferencia de Embriones-Brahman donados por Ganadera Karla Mary, propietario Carlos Lee, se registran 5 nacimientos (4-Machos, 1-Hembra). Los 5 nacimientos ya fueron registrados en la Asociación de Criadores de Cebú en Panamá (CRICEPA).
- Inseminación Artificial a Tiempo Fijo (IATF): total 67 vacas inseminadas, confirmadas 17 vacas Preñadas a la fecha y pendiente 25 vacas por confirmar.

Programa Avícola. Además de reforzar las funciones sustantivas de docencia, investigación y extensión, este programa fomenta la autogestión de la producción de un total de 86 pacas de huevo lo que representó una venta de B/. 275.20, además se produjo un total de 6 713.53 libras de carne de pollo lo que representó una venta de B/.9,666.94. Ambos rubros unidos representaron una suma total de B/. 9,942.14 que fueron vendidos a la cafetería de la FCA-UP, Sede de Chiriquí. A la fecha, se cuenta con un pie de cría de 10 patos criollos a fin de diversificar las especies producidas para ser utilizadas en la docencia y para el consumo en las cafeterías. Estos animales fueron donados por el Prof. Mario Arjona. Actualmente, se están levantando un total de 1 000 pollitos que deben estar para sacrificio a mediados de noviembre y se está tratando de iniciar con ciclos de producción de parvas de mayor tamaño.

Producción de arroz para semilla Categoría Básica a Categoría Registrada.

- En el período del 10 de mayo de 2022 al 6 de septiembre 2022, se



sembraron ocho hectáreas en la parcela #9 con el objetivo de producir semilla registrada para la venta a los productores multiplicadores. Los resultados obtenidos en este proyecto fueron: la producción de 1 211.6 qq con un promedio por hectárea de 144.24 qq y se produjeron 920 qq de arroz seco, procesado y ensacado para la venta de los productores.

- En el período del 27 de julio de 2022, se sembraron 10.8 hectáreas en la parcela #2 con el objetivo de producir semilla registrada para la venta a los productores multiplicadores. Se espera que al culminar el proyecto, la producción de este sea por los 1 296 qq de arroz húmedo y alrededor de los 972 qq de arroz seco y procesado ensacado ya para la venta.

Programa de Lechería. La producción de leche cruda grado C en el período fue de 43 130.35 litros, lo que representa B/. 19,839.96 a B/. 0.46 por litro. Adicionalmente, se reporta la ganancia de B/. 10,091.57 en venta de bovinos de leche de descarte y terneros machos sin valor genético para el programa, esto sin contar los traslados a la Cafetería de FCA. A la fecha, el programa mantiene un lote de ordeño de 15 animales, con una producción promedio de 10.5 litros por animal por día. Se espera el parto de siete animales antes de finalizar el año. Este programa tiene gestación conformada el 72% de los animales con capacidad reproductiva; esto se ha logrado con programas de sincronización e inseminación artificial.

Servicios

Servicios de la Cafetería. Servicio de alimentación de calidad para los estudiantes, docentes y administrativos de la Facultad de Ciencias Agropecuarias de la sede de Chiriquí. Se ha brindado el servicio de alimentación a la Sección de Asuntos Estudiantiles por un monto de B/1,066.70.

Análisis Químico de muestras con fines agropecuarios. Tipo y cantidad de muestras analizadas: Suelo 476 Total = 629, Foliar 40, Abonos orgánicos 62, Cales 4, Aguas de riego 6, otras 41.

Facultad de Ciencias de la Educación

Extensión

Cursos, seminarios, diplomados y congresos. Se realizaron capacitaciones dirigidas a estudiantes, profesores y administrativos. Podemos resaltar en este renglón que, para la actualización académica de los profesores de la Facultad, se han realizado los siguientes diplomados:

- Educando desde una gestión socioeducativa: en un contexto de pandemia por COVID-19 (90 participantes).
- La metodología de la investigación y la tecnología aplicada a la educación (88 participantes).

Gestión Administrativa

Funcionamiento y mantenimiento de la Facultad. Dotación de equipo (escáner, computadoras, bolígrafos, folder, piezas y llantas para vehículos) y utensilios de aseo, para el mejor servicio administrativo de la Facultad de Ciencias de la Educación.

Acondicionamiento de la Biblioteca Elías Bim. Remodelación de la estructura de la biblioteca (espacios físicos, pintura, mobiliario), actualización tecnológica y de la bibliografía.



Participantes a uno de los diplomados realizados

Acondicionamiento de Admisión y el Centro de Estudiantes. Infraestructura más cómoda y funcional que permite brindar un mejor servicio a los estudiantes y público en general que nos visita. La Oficina de Admisión está ubicada en la planta baja y el Centro de Estudiantes se encuentra al lado.

Adquisición de un nuevo vehículo oficial. Se cuenta con un auto pick up doble cabina FORD RANGER XL.

Curso Propedéutico. Con la finalidad de reforzar los conocimientos de los estudiantes de primer ingreso a la Facultad, se realizó el curso propedéutico con la participación de 400 estudiantes. Este curso se realiza anualmente como requisito para ingresar a la Facultad.

Acondicionamiento del Centro de Pensamiento de la facultad. Planificación del proyecto de Centro de Pensamiento a iniciar el mes de agosto 2022. Este contará con pares de investigadores que impactarán en el área de las ciencias sociales y políticas públicas. El Centro estará ubicado en el tercer piso de la Facultad de Ciencias de la Educación.

Facultad de Ciencias Naturales, Exactas y Tecnología

Investigación

Colección de muestras botánicas. Durante este período se realizaron:

Ocho (8) giras en las que se pudieron coleccionar 452 muestras botánicas más los duplicados. Se tomaron 1 310 fotografías de plantas vivas. Apoyo Universidad de Panamá por B/.880.00

El Herbario PMA participa, como contraparte nacional del proyecto sistemática y filogenia del género *Pentagonia* en los trópicos en Centro y Sudamérica y otros géneros de la familia Rubiaceae. En el marco de este proyecto, el investigador principal del proyecto Dr. Claes Hakan Persson, director del Herbario de Gotemburgo (GB), Suecia, el Dr. Johan Rova, y los estudiantes de Doctorado Sebastián Giraldo M. Sc. y Adrián Hill M., junto con Gino Fatacioli del Herbario PMA recolectaron 296 muestras, cada una con dos o tres duplicados para un total de 650 muestras. Todo este material fue procesado y los duplicados fueron envia-

Muestra de Melastomataceae colectada en río Guanche, Colón



dos al Herbario GB como material para identificación. Se obtuvieron 25 fotografías. Las áreas de colectas fueron: Río Guanche, Portobelo, Colón, Llano-Cartí, Distrito de Chepo y la comarca de San-Blas, Camino del Oleoducto, Gamboa, Panamá y el El Valle de Antón, Coclé.

Extensión

Promoción de las carreras y eventos de la Facultad

- La divulgación de las carreras de la Facultad de Ciencias Naturales, Exactas y Tecnología se realizó vía Web (Portal de la Universidad), Instagram (@dirección.admisión.facinet.up) y por medio de afiches que se entregaron en algunos colegios.
- Divulgación de la oferta académica y actividades en la Página Web de la Facultad:
 - <https://facciencias.up.ac.pa/licenciaturas>
 - <https://facciencias.up.ac.pa/maestrías>
 - <https://facciencias.up.ac.pa/actividades>
- Promoción y divulgación del Curso Propedéutico, Examen de admisión 2023 (abril 2022)
- Publicación en Instagram de información sobre las fases de admisión, servicios y beneficios para los estudiantes aspirantes a las carreras de la Universidad de Panamá Junio 2022.

Monitoreo ambiental georreferenciado de serpientes en distritos de la provincia de Chiriquí

- Se realizó una gira de campo a la Facultad de Ciencias Agropecuarias, sede Chiriquí.
- Se ofreció el Seminario Educación Ambiental: Aspectos para la identificación, manejo y diversidad

de serpientes, que fuera dirigido a treinta y cinco (35) trabajadores. Este evento fue coordinado con el Departamento de Capacitación y Desarrollo de la Dirección General de Recursos Humanos de la Universidad de Panamá.

Gestión Administrativa

Curso Propedéutico y Examen de Admisión 2022.

Este curso se realizó en dieciséis (16) sábados, bajo la modalidad virtual a través de videoconferencias magistrales en horario de 8:00 a. m. a 12:30 a. m. Se contó con la participación de cuarenta y cuatro (44) profesores, los cuales dictaron las materias básicas correspondientes a las áreas de las Ciencias: Biología, Física, Matemática y Química. Las materias fueron impartidas a un total de 1 791 estudiantes.

Curso de Nivelación. Se logró fortalecer el conocimiento de sesenta y un (61) estudiantes del campus central Dr. Octavio Méndez Pereira que presentaban un índice académico menor de 1.00, y que por tal condición no podían ingresar a las carreras de la Facultad de Ciencias Naturales, Exactas y Tecnología. Con este Curso de Nivelación, ahora les es posible aspirar a nuestra oferta académica.

Mejoramiento de las instalaciones de los salones de clases, laboratorios y oficinas administrativas. Se limpiaron y pintaron las siguientes instalaciones:

- Aulas de clases en el Edificio E-1, área de Estadística para el retorno a las clases presenciales.
- Laboratorios de Química en el Edificio E-4
- Laboratorios de Biología en el Edificio E-9
- Se realizaron cambios visuales en las oficinas administrativas para darle al servidor público un mejor ambiente de trabajo, entre ellas:
 - Secretaría Administrativa
 - Decanato
 - Sección de Compras
 - Sección de Contabilidad
 - Departamentos de: Biología Marina, Microbiología, Parasitología y Zoología
 - Dirección de Asuntos Estudiantiles y Coordinación de Planificación.
 - Acondicionamiento de espacio para la Asociación de Estudiantes de la Escuela de Física.



El Biólogo Gino Fataccioli explicando la identificación de plantas a estudiantes de III año de la Escuela de Biología, del curso de Taxonomía

- Se instalaron baldosas en el Cuarto de Libros de la Asociación de Estudiantes de la Escuela de Matemática.
- Reemplazo de puertas de 20 salones de clases de las Escuelas de la Facultad.
- Se recibió por parte del proyecto de la CAF, 60 portátiles para las Escuelas de Biología, Física y Química.

Jornadas estudiantiles. Un total de (300) estudiantes de la Escuela de Biología, que cursan diversas asignaturas, recibieron en el Herbario PMA capacitación en técnicas de herbarios. Se brindó, en el Centro de Conservación y Exhibiciones Biológicas, durante el primer semestre, a los estudiantes del Curso Bio.443 charlas sobre la preparación y conservación de animales y se les mostraron los diversos especímenes, además, de la taxonomía y la sistemática. En octubre de 2022, se desarrolló la Bioferia 2022, evento organizado por los estudiantes de la Escuela de Biología. En este evento se mostraron a los participantes ejemplos de la colección nacional de referencia de plantas y animales disecados. Además, se ofrecieron los productos del Herbario a los participantes.

Medición de la eficiencia real de los paneles solares de silicio policristalino. Materiales, equipos y sistemas adquiridos:

- Paneles solares de 100 W y 360 W, componentes y dispositivos electrónicos, tarjeta Arduino MKR1000, MKRmem para microSD, reloj y sensores (temperatura, iluminancia e irradiancia solar), medidor de irradiancia solar, batería de gel de ciclos profundos y controlador de voltaje PWM.
- Panel PV de 100 W y 260 W instalados al aire libre en la Estación La Colina, frente al Instituto de Geociencias,



Paneles PV de 260 W y 100 W instalados y expuestos a condiciones climáticas en tiempo real. Estación de La Colina

expuesto a las condiciones medioambientales para su estudio.

- Adquisición e instalación de Estación Meteorológica Davis, Vantage Pro2 en el sitio de desarrollo del proyecto.
- Diseño del sistema en placa de cobre (PCB) para el registro de datos de corriente y voltaje suministrados por el panel PV de 100 W, bajo distintas condiciones naturales de operación.

Cepario Nacional de Microorganismos de la Universidad de Panamá. El Laboratorio 214 (edificio de laboratorios científicos, Los Gemelos) fue remodelado y equipado con muebles para el almacenamiento de cepas contenidas en criocajas. Adquisición de dos (2) ultra congeladores (80 C). Acopio de un (1) ultra congelador con 5 000 cepas de hongos del Instituto Smithsonian. Adquisición parcial de reactivos y materiales de laboratorio para la preservación viable de las cepas.

Mitigación de riesgos

- Se instalaron sesenta (60) dispensadores de gel en los pasillos de cuatro edificios de la Facultad en donde se imparten clases de teoría y de laboratorio para controlar los posibles contagios por COVID-19 entre los estudiantes, administrativos y docentes. Adquisición de diecinueve (19) botiquines completos con sus insumos, que han de instalarse en los edificios de Biología, Química, Matemática, Física y Estadística para seguridad de los estudiantes, docentes y administrativos.
- Se hizo entrega a 75 funcionarios administrativos de una (1) caja de mascarilla, (1) botella de gel alcoholado, así como guantes para veinticinco (25) funcionarios

de mantenimiento durante el segundo semestre 2021. Entrega de veinte (20) overoles para los miembros de la Comisión de Bioseguridad.

- Se aprobó en Junta Departamental 04-22 celebrada el 4 de julio de 2022 el documento "Normas de Seguridad para los laboratorios del Departamento de Física.
- Se colocaron afiches de medidas de bioseguridad, reglamento de uso de laboratorio, revisión y limpieza de ducha y lava ojos de emergencia, así como una cerradura tipo manguera en la verja de entrada a los laboratorios, para mayor seguridad del Centro Ciencias del Mar y Limnología (CCML).

Desarrollo administrativo de la Facultad. Mejoras a la infraestructura de la Facultad, así como de la dotación de insumos y equipos para el buen funcionamiento de las actividades académicas: Dotación de mobiliario y equipos como aires acondicionados para unidades como: departamentos, direcciones, coordinaciones y otras. Mantenimiento de dos vehículos (pick up y Mercedes Benz) cambio de llantas, aceites, filtros. Adquisición e instalación de cielo raso en el auditorio Bernardo Lombardo. Abastecimiento del Almacén de Ciencias con el propósito de mantener en existencia los insumos para el desarrollo de las actividades de las unidades de la Facultad. Suministro de dieciocho aires acondicionados para las diferentes áreas de la Facultad.

Mejoramiento de los entornos verdes de la Facultad, Fase III. Se hicieron adecuaciones en los jardines del Auditorio Bernardo Lombardo, así como aplicación de pintura a los muros de los jardines.

Desarrollo administrativo del Herbario PMA

- Dotación de los útiles y materiales de oficina: 50 memorias para el servidor de la unidad, caja de memorias extraíbles, gastos por servicios de correo y otros.
- Se recibieron donaciones de 173 materiales y suministros necesarios en el procesamiento de muestras botánicas de parte de investigadores nacionales e internacionales, usuarios del Herbario PMA. Estas donaciones fueron gestionadas por la directora, las cuales ascienden a B/.2 198.53
- Curación de la colección para preservarla en condiciones adecuadas de temperatura y humedad y libres de insectos; se secaron 600 ejemplares que se habían mojados.
- Montaje y digitalización de plantas vasculares en el Herbario PMA 2022. Se montaron un total de 1 852

muestras de plantas vasculares, lo que aumentó la colección de plantas vasculares en 133 207 especímenes. Se realizaron intercambios de especímenes con otros herbarios a nivel nacional e internacional: 1 574 muestras enviadas y 3 063 muestras recibidas.

- Programa de Intercambio de información e imágenes Año 2022, un total de 8 785.
- En cuanto a los servicios brindados: se expidieron 15 certificaciones de entrega de muestras depositadas por colectores con permiso de colecta (Ministerio de Ambiente). Esto representa 457 plantas recibidas en el año para su incorporación a la colección del Herbario PMA. Adquisición de un archivador compacto sobre rieles, lo cual ha permitido optimizar el espacio para la colección.

Facultad de Comunicación Social

Docencia

Doctorado en Ciencias de la Comunicación Social. Luego de muchos años de trabajo arduo, finalmente se abrió el doctorado en Ciencias de la Comunicación Social, que inició el viernes 24 de junio de 2022.

Gestión Administrativa

Cámaras de video vigilancia (seguridad). Se instalaron cámaras de seguridad en todo el edificio de la Facultad para salvaguardar los equipos que se utilizan en los distintos laboratorios que posee esta unidad académica.



Público asistente al lanzamiento del Doctorado en Comunicación Social

Facultad de Derecho y Ciencias Políticas

Docencia

Aperturas de nuevas maestrías. Se logró la apertura de dos maestrías: 1. La Maestría en Derecho Privado con énfasis en Derecho Civil y 2) Maestría en Derecho con énfasis en Derecho Penal. Estas maestrías cuentan entre ambas con cinco grupos y una matrícula total de doscientos estudiantes.

Gestión Administrativa

Proceso de Admisión de estudiantes de primer ingreso. Se logró el ingreso de 949 nuevos estudiantes a la Facultad de Derecho con la promoción de las ofertas académicas: Licenciatura en Derecho y Ciencias Políticas, Licenciatura en Ciencia Política, Técnico Superior en Criminalística, Técnico Operario en Sistema Penal Acusatorio, Técnico en Derecho Registral.

Consultorio de Asistencia Legal. La unidad inscribió a 272 estudiantes y certificó a 201 estudiantes en su práctica y labor social. Se atendieron 1 302 usuarios de los cuales a 981 se les dio solamente asesorías en procesos: civiles, penales, laborales, migración. Se atendieron 321 usuarios para asistencia legal y ser representados en procesos de familia tales como: guarda y crianza, régimen de visitas, tutela, patria potestad, filiación, impugnación de paternidad, divorcios, matrimonio post mortem, medidas de protección, reintegro de menores, sucesiones intestadas, declaratoria de ausencia, procesos civiles, declaratoria de ausencia, procesos civiles de menor cuantía, interdicción, entre otros procesos de carácter social.

Mejoras a la infraestructura. Se adquirió el material requerido para el techo entre H-1 y H-2, así como materiales para completar la rampa destinada al uso de las personas con movilidad reducida; de igual forma, la reparación y acondicionamiento de los baños y luminarias.

Obras de mantenimiento a la infraestructura. Adquisición de material para reemplazar el zinc del techo del H-2, específicamente Aula A-10. Pintura para las paredes internas de la Facultad, salones y pasillos. Instalación de aires acondicionados para la Sala de Audiencia. Establecimiento de láminas de cielo raso y material requerido para acondicionar el Consultorio de Asistencia Legal, oficina de asistentes del decanato, las aulas y pasillos de la Facultad.

*Atención a los usuarios en el
Consultorio de Asistencia Legal*



Reemplazo de equipos informáticos. Equipamiento de las oficinas con nuevas impresoras para el mejor desempeño de nuestras unidades.

Gestión administrativa de calidad. Se logró adquirir: a) seis fuentes de agua que fueron ubicadas en los edificios H-2 y H-6 para mejor acceso al suministro del vital líquido; b) tres aires acondicionados para aulas de clases; c) siete deshumidificadores para las oficinas del sótano del Edificio H-6; d) cuatro computadoras portátiles para uso académico, adquisición de cinco impresoras multifuncionales, una impresora de pin para uso de la Caja y una fotocopidora; e) la instalación de cielo raso en los salones y oficinas administrativas, la pintura interna y externa de los tres edificios, la construcción de los baños para las personas de movilidad reducida y la rampa de acceso al edificio H-6.

*Capacitación al personal en
actualización de la plataforma
Google Drive*



Suministro de materiales requeridos para el funcionamiento de la Facultad. Se dotó al almacén de la facultad de materiales de aseo, útiles y materiales de oficina para viabilizar las tareas administrativas y docentes para su mejor funcionamiento.

Modernización tecnológica. Se comparte a través de Google Drive la información sobre las ofertas académicas, incluyendo los programas analíticos para uso de los coordinadores de las carreras que administra la Facultad en los centros regionales universitarios y extensiones universitarias; de igual modo, en la página web de la Universidad de Panamá, específicamente de la Facultad. Se encuentran disponibles para el público en general los avances y resultados de los proyectos e investigaciones realizadas, así como las cifras estadísticas trimestrales de la labor administrativa realizada. Se extendió el acceso a Internet en todas las oficinas de la Facultad, incluyendo el modular de los trabajadores manuales.

Educación Continua a los profesionales del Derecho. Se registran 110 participantes en los diplomados ejecutados. Diplomados Ejecutados: Diplomado en Derecho Procesal Penal: Las Fases del Sistema Penal Acusatorio. 25 participantes. Diplomado Internacional en Derecho Procesal Penal y Criminalística: La Investigación Criminal y sus Fundamentos Periciales. 26 participantes. Diplomado de Contratos Marítimos. 19 participantes. Diplomado en Derecho Procesal Penal: Las Fases del Sistema Penal Acusatorio. 17 participantes. Diplomado de Procedimientos Tributarios Administrativos. 23 participantes.

Centro de Investigación Jurídica. Actividades realizadas y productos obtenidos: Estudio Metodológico para la incorporación de los sindicatos del sector público Boletín de Informaciones Jurídicas Números 66 y 67 Anuario de Derecho Números 50 y 51 Revista Nuevo Pensamiento Jurídico Volumen 2, Estudios Jurídicos Guía de Jurisprudencias Comentadas de los Tribunales Superiores Civiles. II Seminario Virtual de Metodología de Investigaciones Jurídicas: La investigación, la enseñanza del Derecho en la academia y la construcción de país Jornadas de Actualización Docente Investigación: Actualización sobre la privacidad de los datos en la Educación y en el Derecho. Universidad de Hokkaido, Japón. Metodologías Didácticas e Inclusión en el Siglo XXI.

Centro de Investigaciones Democráticas y Políticas. Se logró la publicación de la Revista Letra Política, N° 2. En esta revista, publicamos una serie de artículos y ensayos de temas y problemáticas varias, con la destacada participación de profesores, investigadores profesionales de di-

versas ramas de las Ciencias Sociales y las Humanidades, quienes forman parte de la Casa de Octavio Méndez Pereira. En este número el lector podrá encontrar artículos y ensayos que abordan la representación política, la clase trabajadora y del Derecho del Trabajo en Panamá, el movimiento estudiantil y juvenil panameño, las políticas públicas en Panamá, los Objetivos del Desarrollo Sostenible, los medios de comunicación y el Derecho a la Salud en Panamá, la encíclica papal Laborem Exercens, las falacias y la argumentación del derecho sobre la vida, obra, pensamiento y legado del político, pensador y escritor peruano Víctor Raúl Haya de la Torre.

Facultad de Economía

Extensión

Colaborar con el diseño de proyectos de servicio social que mejoren la calidad de vida en las comunidades. Impacto positivo en la comunidad mediante los proyectos desarrollados a través del servicio social.

Asuntos Estudiantiles

Promover las pasantías y prácticas profesionales para los estudiantes graduandos. Aumento de los estudiantes graduandos y egresados vinculados al sector productivo local, a través de contactos con instituciones públicas y privadas, vinculadas a las carreras ofertadas por la Facultad de Economía.



Seminario para práctica profesional

Avances de la construcción del recinto del elevador



Gestión Administrativa

Apoyo en el proceso de Rendición de Cuentas Anual de la Facultad. Elaboración del informe de la facultad como base para la formulación de la información que se suministra para el Informe Institucional para la Rendición de Cuentas 2022-2023.

Apoyo en el diseño del Plan Operativo Anual (POA) de la Facultad. Elaboración del POA anual de la Facultad como herramienta de planeación de acuerdo con los objetivos estratégicos y acciones trazadas en el Plan de Desarrollo Institucional (PDI).

Formulación del presupuesto en base a los planes operativos anuales. Formulación del presupuesto anual de la Facultad mediante las partidas presupuestarias, acorde a las necesidades de la unidad.

Adecuación y restauración de la infraestructura. Construcción del recinto y fosa para el elevador que servirá para la comodidad de los miembros de los estamentos universitarios (estudiantes, docentes y administrativos), así como clientes externos de la facultad.

Facultad de Enfermería

Gestión Administrativa

Equipo de protección personal de bioseguridad. Se les suministró equipo de protección a los estudiantes consistente en batas y guantes como medida de bioseguridad para quienes realizan sus prácticas.

Compra de vehículo. Compra de camión 4 X 2 chasis 18 a 19 pies para realizar giras de campo con los estudiantes y docentes de la Facultad de Enfermería.

Seminario: Simulación clínica con enfoque de escenarios clínicos de enfermería. La Facultad de Enfermería elaboró este seminario para actualizar y preparar al personal docente en el cambio de la estrategia de nuevas metodologías para escenarios clínicos avanzados.

Confección de uniformes para el personal administrativo. Se confeccionó y se hizo entrega de los uniformes al personal administrativo.

Asignación de terreno para la nueva Facultad de Enfermería. Mediante notificación de la resolución, se asigna el uso y administración a la Universidad de Panamá, a título gratuito por un período de diez años prorrogables, de una superficie de 8.3 hectáreas ubicadas en Clayton para la construcción de la nueva sede de la Facultad de Enfermería. De acuerdo con la Resolución 024-22 del 12 de julio de 2022 del Ministerio de Economía y Finanzas, a través de la Unidad Administrativa de Bienes Revertidos, el bien asignado solo podrá utilizarse para la creación de la Facultad de Enfermería de la Universidad de Panamá.



Acto de entrega de la resolución que asigna a la Universidad de Panamá el terreno para la construcción de la nueva sede de la Facultad de Enfermería

Equipo de línea blanca y mobiliario de oficina. Se adquirió línea blanca para el uso y disfrute por parte de los funcionarios de la Facultad.

Adecuaciones eléctricas. Se efectuaron reparaciones y cambios eléctricos para el mejor funcionamiento.



Participantes del Seminario: Simulación clínica con enfoque de escenarios clínicos de Enfermería

Facultad de Farmacia

Docencia

Actualización del diseño curricular de la carrera de Licenciatura en Farmacia. Se finalizó el diagnóstico del Plan de Estudios vigente de la carrera de Licenciatura en Farmacia. Se continuará con la fase de rediseño para la elaboración de la propuesta de actualización.

Programa de Maestría en Asuntos Regulatorios Farmacéuticos. En 2021, se trabajó la propuesta de esta maestría, la que se aprobó en mayo de 2021 en el Consejo de Investigación. Actualmente, han iniciado las clases más de 75 estudiantes de los diferentes énfasis (Auditoría Farmacéutica, Farmacovigilancia, Medicamentos Biotecnológicos). Funcionarios de la Dirección Nacional de Farmacia y Drogas y diecinueve estudiantes han sido beneficiados con patrocinio del MINSA.

Investigación

Innovación tecnológica de cultivos orgánicos de plantas aromáticas para la producción y comercialización de aceites esenciales. Se ha redactado un borrador del

anteproyecto de Innovación tecnológica de cultivos orgánicos de plantas aromáticas para la producción y comercialización de aceites esenciales junto con la profesora Lourdes Arjona. Este proyecto se encuentra bajo revisión por el profesor Gerardo Cáceres de Química Industrial, Producción, Gestión de Calidad y por la profesora Irene Castellero de Analítica.

Study of the integration of Panamanian traditional medicine and sulindac for lung cancer chemoprevention

- Estudios preliminares muestran: 1) Fuerte actividad quimiopreventiva de Sulindac mediada por la inhibición de RAS. 2) Entre los adultos estadounidenses, los pacientes con cáncer usaron más suplementos dietéticos botánicos que las personas sanas desde 1999 hasta 2014. 3) Suplementos dietéticos botánicos que contienen açai, el arándano, el ajo, el jengibre, el té verde y la maca, ampliamente utilizados en Panamá y los EE. UU., tienen el potencial de reducir la dosis de Sulindac necesaria para la quimiopreención del cáncer. 4) Disponibilidad de métodos bien establecidos para estudiar las interacciones entre los medicamentos botánicos y el cáncer. 5) Bases de datos internas de medicina tradicional disponibles en CIFLORPAN e instalaciones para recolectar y procesar muestras de plantas.
- Centro de Investigaciones Farmacognósticas de la Flora Panameña (Ciflorpan) realizará el análisis de las bases de datos internas de plantas de Medicinal.

Situación de los Servicios Farmacéuticos en Atención Primaria en Salud en Panamá. En estos momentos, nos encontramos en la elaboración de la encuesta y en el establecimiento de los contactos para la aplicación y validación. El código de este proyecto es VIP-01-13-01-2021-06.

Estudio de utilización de antimicrobianos en la Caja de Seguro Social durante el período 2015-2018. Obtención de dosis diaria definida de antibióticos betalactámicos y quinolonas en la población asegurada de la República de Panamá y validación del Programa de Control de Antimicrobianos en la Caja de Seguro Social.

Modelado Molecular: Una Herramienta para la búsqueda de compuestos contra las enfermedades emergentes y reemergentes en Panamá

- Proyecto en ejecución: se han realizado estudios in silico de productos naturales bioactivos fuentes panameñas sobre las dianas proteína p65 del HIV, enzimas del Mycobacterium tuberculosis, Tripanosoma cruzi, Plasmodiumfalciparum, Leishmaniadonovanii y

proteína NSP_5 del SARS-Co-2. Publicación concluida Núñez, M.J., Díaz-Eufracio, B.I., Medina-Franco, J.L., and Olmedo, D.A. Latin American Databases of Natural Products: Biodiversity and Drug Discovery Against SARS-COV-2. RSC Adv., 2021, 11, 16051-16064. DOI: 10.1039/D1RA01507A.

- Publicación en preparación: Dionisio A. Olmedo, Armando Durant-Archibold, José Luis López-Pérez, José L. Medina Franco. Design and Diversity Analysis of Chemical Libraries in Drug Discovery. In evaluation. Código de VIP 01-14-2019-05.

Estudio de la composición química de plantas aromáticas de Panamá

- Se colectaron 26 especies Myrtaceae (18): Myrcia (3), Calycolpus (1), Eugenia (7), Myrcianthes (1) especies por identificar de Myrtaceae (6), Piperaceae (7), Piper (7) Lauraceae (1).
- Parte del estudio fue presentado en el XI Congreso de Química: "Química hacia un futuro sostenible". Título del estudio: Estudio de Especies Aromáticas de la Familia Myrtaceae en Panamá.
- Por otra parte, se presentó otro trabajo sobre las investigaciones de Plantas Aromáticas de Panamá. Este incluía las familias que se han analizado y su posible actividad biológica.
- Realización del Congreso "Estudio de la composición Química y Actividad Biológica de la Flora Aromática de Panamá".
- Simposio "Memorias de colaboraciones exitosas en honor al maestro Dr. Mahabir Gupta".
- Participación en el XXX Congreso Científico Nacional.

Propiedades antioxidantes y actividad captadora de radicales libres para extractos de plantas originarias de Angola. Luego de la investigación, se pudo determinar que los extractos con mayor potencia antirradicalaria fueron, Cochlospermum angolesense, corteza acetona y etanol, Bahuhinia thonningii, corteza, acetona y etanol; Alchornea cordifolia los extractos más potentes fueron la corteza y hoja en acetona y etanol. Sin embargo, cuando fueron comparados con el patrón Curcumina, ninguno de los extractos alcanzó la eficacia ni la potencia antirradicalaria del flavonoide. La actividad antioxidante desarrolla según la parte de la planta evaluada y el solvente empleado. El método de peroxidación lipídica demostró que el total de los extractos poseen elevada capacidad de reducir la formación de lipoperóxidos, demostrando ser una fuente de interés para ser valorados en modelos biológicos.

Evaluación morfométrica, filogenética y quimiogenética como métodos comparativos de dos morfotipos de *Cecropia obtusifolia* Bertol (Urticaceae)

- Han sido preparados extractos crudos del material vegetal.
- Las muestras conservadas in sílico gel han sido enviadas para análisis filogenético en la Universidad de Florencia (en espera de resultados).
- Los extractos crudos han sido enviados a la Universidad Médica de Sofía para la realización de análisis LC-MS (en espera de los resultados).
- Paralelamente, una estudiante de práctica profesional lleva a cabo análisis de inhibición de la enzima alfa glucosidasa, con el fin de evaluar el potencial antidiabético de los extractos crudos.

Extensión

Programa Radial: La salud y sus medicamentos.

Programa de educación a la comunidad en general sobre el uso racional de medicamentos. Coordinado por el Centro de Investigación e Información de Medicamentos y Tóxicos (CIIMET) de la Facultad de Farmacia y realizado en Radio Estéreo Universidad en horario matutino.

Estudio de los aceites esenciales de especies aromáticas.

Se realizaron las encuestas aprobadas por el Comité de Bioética de la Universidad de Panamá, que se aplicaron en comunidades de El Valle de Antón, Santiago de Veraguas y David, Chiriquí. Para la aplicación de estas contamos con el estudiante de licenciatura en Química, Isaac Heres.

Programa de Educación Sanitaria.

Se logró que las personas comprendieran cómo puede influir la alimentación en la salud, qué beneficios puede traer una buena alimentación, conocer las diversas enfermedades causadas por tener una mala alimentación y cómo prevenirlas. Se utilizó Tecnologías de la Información y la Comunicación para llevar a cabo la ejecución del proyecto: los pacientes fueron convocados para reunirse en la Plataforma *Google Meet* y, para medir el aprendizaje de los pacientes, se utilizó una plataforma llamada *Kahoot*. Se atendieron 27 personas entre las edades de 18 a 55 años, de las que 60% viven en la provincia de Panamá, el resto se ubican en las provincias de Coclé (16.7%), Panamá Oeste (6.7%), Herrera (6.7%), Los Santos (6.7%) y el área de Panamá Este (3.3%).

Uso racional de medicamentos a través de la Red de Centros de Información de Medicamentos de Latinoamérica y el Caribe (Red CIMLAC)

- Revisiones de seguridad de medicamentos, publicaciones de artículos, boletines, seminarios y/o talleres web, foros intercambio con otras redes de medicamentos de América y Europa, intercambio con puntos focales de Farmacovigilancia.
- Participan 22 países de la región de América en los que se tienen centros de información de medicamentos.

Primer Congreso Panamericano de Plantas Medicinales y Salud Integrativa.

Creación de un diálogo sobre el uso de plantas complementarias e integrativas, conocimientos tradicionales y la información científica sobre la flora nativa y exótica de la región de las Américas, terapéutica, que une medicinas ancestrales y actuales, contribuyendo al bienestar humano global y la salud planetaria.

Diplomado Mejores Prácticas en Regulación Sanitaria: desde la investigación y desarrollo hasta el registro y el paciente.

Diplomado en modalidad virtual llevado adelante con la colaboración de renombrados expositores nacionales e internacionales y 180 participantes de entidades regulatorias toda la región.

Programa de Especialidad en Logística Farmacéutica.

El Programa de Especialidad en Logística Farmacéutica abrió la segunda cohorte con 22 estudiantes en mayo 2022, quienes laboran en el sector público y privado. Con el proyecto, se benefician, además, estudiantes de la quinta opción de trabajo de graduación de la Facultad de Farmacia.

Asuntos Estudiantiles

Póliza de Seguro para estudiantes de la Facultad de Farmacia

- Reunión virtual con la doctora Elvira De León.
- Se realizaron 171 tramitaciones de extensión de coberturas de seguros para actividades curriculares y extracurriculares estudiantiles (giras de diferentes cursos, práctica profesional, práctica por materia) durante todo el año 2021.
- Se realizaron 221 tramitaciones de extensión de coberturas de seguros para actividades curriculares y extracurriculares (giras de diferentes cursos, práctica profesional, práctica por materia) durante el presente año 2022.

Gestión Administrativa

Educación híbrida y uso de las TIC. En estos momentos, nos encontramos en el desarrollo tanto de clases presenciales como virtuales, con el apoyo de las Plataformas UP-virtual, e-Educativa y Microsoft Teams. A través de estas, se realizan clases de forma sincrónica y asincrónica. Además, se han estado utilizando otras herramientas como Flipgrid, Kahoot y Pear deck para garantizar el alcance de los objetivos. Se han beneficiado 103 estudiantes con estas actividades.

Creación de videos sobre la gestión integral de riesgo, desastre y adaptación al cambio climático. Seis videos elaborados por estudiantes bajo la tutoría del profesor Rubén Berrocal: ¿Qué es el marco sendei? <https://www.youtube.com/watch?v=wbxQAUC3La4> La política Centroamericana de Gestión Integral de Riesgo <https://www.youtube.com/watch?v=v91tb2L4RBQ> La actividad humana y su relación con la naturaleza <https://www.youtube.com/watch?v=-GSwt7Cmh0> El lenguaje básico de la gestión integral de riesgo y la adaptación al cambio climático https://www.powtoon.com/online-presentation/c4V6lwtqG4T/?utm_medium=social-share&utm_campaign=workspace+share&utm_source=copy+link&utm_content=c4V6lwtqG4T&mode=movie La gestión integral de riesgo entre desastres y la adaptación al cambio climático https://www.powtoon.com/online-presentation/doirM25KidN/?utm_medium=social-share&utm_campaign=studio+share&utm_source=copy+link&utm_content=doirM25KidN&mode=movie Estrategias para la gestión integral de riesgo y adaptación al cambio climático.



Marco de Sendai para la Reducción del Riesgo a Desastres

12 de noviembre de 2021

¿QUÉS ES EL MARCO DE SENDEI?

El video explica el origen, la importancia y los principios del Marco de Sendai para la Reducción del Riesgo a Desastres.

Acceso: <https://www.youtube.com/watch?v=wbxQAUC3La4>

1. ¿Qué es el Marco Sendai?
2. Alcance, propósito, objetivos y metas
3. Principios del Marco Sendai
4. Prioridades de acción
5. Actores correspondientes
6. Cooperación internacional y alianzas globales

Actividad Grupal desarrollada por estudiantes del Curso de Sociedad, Medioambiente y Desarrollo

Facultad de Humanidades

Docencia

Fortalecimiento para la creación, apertura, actualización y acreditación de las carreras de licenciatura, postgrado y doctorado. En el Departamento de Inglés se creó y abrió el Técnico en Comunicación en Inglés como Lengua Extranjera. En el Departamento y Escuela de Francés, se aprobó la actualización del Plan de Estudios en Junta de Departamento, en el Departamento de Geografía y Escuela de Turismo Geográfico Ecológico, se aprobó la Maestría en Turismo.

Fortalecimiento de los programas de doctorado en Humanidades, Ciencias Sociales y Lingüística. El Doctorado en Humanidades y Ciencias Sociales cuenta con doctorandos respaldados con apoyos económicos brindados por Senacyt y la VIP. Se aprobó el Doctorado en Lingüística Inglesa y el Doctorado en Lingüística Española. Los estudiantes se encuentran en el segundo bloque de asignaturas y están avanzando en su anteproyecto de investigación.

Investigación

Sistema de Investigación en la Facultad de Humanidades.

- Durante el período, el Centro de Investigaciones de la Facultad de Humanidades, registró trece (13) investigaciones, de las cuales ocho (8) son nuevas y cinco (5) están en condición de finalizadas.
- Publicación de la Revista Cátedra N°19.
- Centro de Lectura y Escritura Académica.
- Igualmente, se dieron seis (6) capacitaciones y dos (2) publicaciones.

Extensión

Congresos en la Facultad de Humanidades

- La Universidad de Panamá, a través de la Facultad de Humanidades y su Centro de Lectura y Escritura Académica, CELEAUP, organizó el X Congreso Internacional de la Cátedra UNESCO para la Lectura y Escritura. En este evento se evaluaron las buenas prácticas y los avances de investigaciones teóricas y empíricas en los campos mencionados. El X Congreso se llevó a cabo del 14 al 17 de septiembre de 2022,

en un horario de 8:00 a. m. a 7:30 p. m. y contó con la asistencia de conferenciantes de España, Colombia, Chile, Argentina, Brasil, Costa Rica, Venezuela y Cuba; así de 45 ponentes internacionales y nacionales en una modalidad híbrida virtual y presencial. Además de la asistencia de profesionales y educadores del Ministerio de Educación (MEDUCA – Panamá) y de la Universidad de Panamá. Responsabilidad que se adquirió en el 2017 cuando el rector Eduardo Flores Castro firmó el convenio mediante el cual la Universidad de Panamá se convirtió en sede de la Cátedra UNESCO para la Lectura y la Escritura. Por ello, la Facultad planificó y ejecutó para América Latina y para España una serie de actividades académicas que permitieron a los asistentes compartir experiencias e investigaciones en el ámbito de la lectura y la escritura mediante talleres, conferencias, paneles, mesas de diálogos, mesas redondas, ponencias y carteles.

- El Departamento de Historia, a través de la Escuela de Antropología y del Centro de Investigaciones Antropológicas en colaboración y coordinación con la Oficina de Los Pueblos Indígenas de la Universidad de Panamá, organizó la III Jornada Internacional de Antropología en Panamá realizada del 24 al 28 de octubre de 2021 de forma híbrida en la Universidad de Panamá, en homenaje a Arnulfo Prestan (primer antropólogo Guna). Esta Jornada contó con una inscripción de 173 participantes y expositores de Colombia, Venezuela, El Perú, Chile, Costa Rica, Puerto Rico, El Salvador, España y Panamá, en donde se hablaron de temas sobre: Historia de la Escuela de Antropología UP, Panel: Hablemos de la Antropología y sus disciplinas La Interculturalidad y la Lengua Materna La Interculturalidad una mirada desde la Antropología Antropología Física (virtual) Historia Marítima y Arqueología Subacuática en Iberoamérica (virtual) Sustentación de Tesis "Caracterización de los procesos de manufactura en cerámicas tardías, procedentes del Caño (700-1020 dC)";

Actividades de los departamentos y escuelas

- XVI Encuentro Internacional e Interdisciplinario de docentes de Español a nivel superior: lingüística y literatura aborigen de Panamá. 18 de agosto 2022.
- Encuentro Internacional de escritores. Escuela y Departamento de Español.
- El centro de investigaciones antropológicas de la Universidad de Panamá y la Facultad de Humanidades presentaron tres investigaciones etnográficas ngäbe bugle. Traducción del Dr. Milton Machuca, 30 de agosto 2022.



- El profesor Gerardo Maloney recibió la medalla "Armando Fortune" por su investigación de la cultura afrodescendiente. Propuesto para la medalla por el Olmedo García y Eldis Barnes. 30 de mayo de 2022.
- Seminario-Taller Ricaurte Soler y las Humanidades: su aporte a la historia, sociología y filosofía. 12 de agosto 2022 (Cifhu-Educación Continua).
- Conferencia "La residencia poética: Panamá-Marruecos por Fátima Lassini. 30 de agosto de 2022, Escuela de Español.
- El 27 de septiembre se celebra el Día Mundial del Turismo, cuyo lema es "repensar para el turismo", y -para conmemorarlo- la Escuela de Turismo Geográfico Ecológico, inauguró el 5 de septiembre de 2022 la Maestría en Planificación y Gestión de los destinos y productos turísticos, con el profesor visitante Dr. Gilberto Cabrera.
- La Universidad de Panamá organizó los grupos de investigación g. i. en nuestros departamentos y escuelas.
- Se creó la plataforma digital de los grupos de investigación la Facultad de Humanidades, la cual cuenta con tres grupos en distintas áreas de investigación bajo la coordinación del Cifhu.
- Publicación "Pensamiento crítico y ecología: aporte desde las Ciencias Sociales y Humanísticas" de la autoría de José Lasso y colaboradores. Cifhu-Departamento de Sociología.
- El libro de la doctora Urania Ungo: "Entre cambios históricos y crisis globales: reflexiones desde el feminismo. Cifhu-Humanidades.



Publicación: "Pensamiento Crítico y Ecología: aporte desde las Ciencias Sociales y Humanidades" de autoría José Lasso y colaboradores. CIFHU-DEPTO.SOC

- Se distinguió a la docente María Newels, coordinadora de los estudiantes, participante del Programa del Departamento de Geografía panameña.
- El director de la Escuela de Sociología, docentes del Departamento y estudiantes de la Maestría en Ciencias Sociales con énfasis en políticas educativas contemporáneas, participaron del evento CIEDU sobre Investigación en Escuelas.
- La estudiante Ana Torres, del primer año diurno de la carrera de español, representante de la Facultad de Humanidades en el Concurso de Oratoria organizado por la Vicerrectoría de Asuntos Estudiantiles.
- Facultad de Humanidades en la presentación del proyecto del Centro de Desarrollo Profesional para Docentes de Inglés: Panamá Bilingüe.
- Estudio "Actores de oposición a los derechos sexuales y reproductivos de mujeres y niñas, a la diversidad sexual y de género y a la educación integral en sexualidad": Casos Centro América y Panamá. Sensible fallecimiento de la doctora Carmen Miró Gandásegui.

Gestión Administrativa

Publicaciones en la Facultad de Humanidades. Durante el período se publicaron las siguientes obras: Memoria XVII Congreso Nacional de Sociología Presentación del libro Las Ciencias Sociales y las Humanidades ante el Bicentenario de la Independencia de Panamá de España, de los autores Olmedo Beluche y Abdiel Rodríguez Publicación de Reflexiones Humanísticas N°14 marzo 2022 y N°15 abril 2022 Publicación de Revista Cátedra N°19.

Capacitación al estamento administrativo. Se realizó una capacitación de cultura institucional con enfoque

humanista con la participación de más de treinta funcionarios administrativos.

Mejoras, adecuaciones y adquisiciones varias.

Habilitación de la Oficina de Contratos. Adquisición, desinstalación e instalación de Acondicionadores de Aire de las aulas 402, 403, 404 de la Escuela de Español y de la oficina del Departamento de Filosofía. Pintura de los pasillos del Departamento de Inglés y de las aulas del Edificio D3 antes del inicio de clases presenciales. Reemplazo del techo (de cielo raso a PVC) del Auditorio Raquel María De León del Departamento de Geografía. Se creó la Coordinación de Desarrollo de Proyectos e Infraestructura dentro de la estructura organizacional de la Secretaría.

Mejoras en los software y hardware informáticos.

Se llevó a cabo la instalación de enrutadores y amplificadores de señal de internet en las oficinas y las escuelas, acción ejecutada por la Sección de Soporte Técnico e Informático. Se realizó la programación e instalación de software a las cuarenta computadoras de escritorio y diez laptops.

Centro de Lenguas (CELUP).

Se realizaron las siguientes acciones: Recepción de nuevo equipo de computadoras de escritorio elaboración de modelo de campaña publicitaria Inicio del proyecto de automatización de los trámites administrativos y modernización de las herramientas informáticas Inicio del proyecto de seminario de experiencias de prácticas administrativas del CELUP Visita de la embajadora de Turquía a las instalaciones del CELUP para gestionar la propuesta de profesor de turcología Gestión para una pasantía a realizarse en Italia ofrecido a través del Ifarhu para los estudiantes de la Universidad de Panamá que hayan tomado hasta el nivel Intermedio de italiano en el Centro de Lenguas.



Mejoras físicas para la Oficina de Servicios Académicos Múltiples

Fortalecimiento de la extensión, cultura y de la educación continua y responsabilidad social universitaria.

Durante el período de noviembre de 2021 a mayo de 2022, se realizaron las siguientes acciones:

- 19 capacitaciones con una participación de mas de 710 docentes
- 5 capacitaciones a otras instituciones con una participación de mas de 100% personas
- 4 capacitaciones a los estudiantes con una participación de 104 estudiantes
- 5 diplomados para una participación de mas de 245 personas.
- Apoyo al XVII Congreso Nacional de Sociología. Ser registraron 37 trabajos de extensión.
- Se cuenta con un (1) Avance de Proyecto de Extensión titulado Centro de tutorías en inglés para ayudar a la comunidad educativa a mejorar el uso de este idioma.

Facultad de Informática, Electrónica y Comunicación

Gestión Administrativa

Pintura interna y externa de la Facultad de Informática.

Se logró finalizar la pintura externa del edificio y ahora se puede observar con una apariencia moderna e impecable, la pintura interna se mantiene en proceso al momento de redactar este informe.

Fortalecimiento y modernización de los sistemas de videovigilancia.

Se espera contar con equipo moderno y actualizado que garantice el buen funcionamiento de la video vigilancia en la Facultad de Informática, Electrónica y Comunicación. La Facultad cuenta con un sistema reforzado de videovigilancia, con 21 cámaras divididas en las tres plantas y cámaras en el área externa, la cual brinda mayor cobertura.

Equipamiento del Laboratorio de Mecatrónica.

Al instalarse este laboratorio de sistema de aprendizaje 4.0 completo en mecatrónica e industria, se beneficiará a la población estudiantil de la facultad haciendo más fácil el proceso de enseñanza-aprendizaje. Con la puesta en ejecución de este sistema 4.0 se vislumbra la posibilidad de instalar una academia para el aprendizaje 4.0.

Edificio de la Facultad de Informática, Electrónica y Comunicación con su nuevo aspecto y fachada



Instalación de grama artificial. Se instaló grama artificial en el costado izquierdo del edificio para minimizar la humedad y proteger las paredes de salpicaduras. Esta alfombra de césped artificial, además de las funciones anteriores, brinda un ambiente fresco y ecológico.

Muro de contención. Proyecto realizado para la correcta canalización de los drenajes y la disminución de la humedad al costado izquierdo de la Facultad.

Cambio de ventanas. Se reemplazaron las ventanas tipo persiana por ventanas francesas que resultan más funcionales que las que existían. Este cambio se operó en los salones, oficinas, laboratorios y en los baños de la Facultad.

Reparación de techos, canales, fascia y tragaluz.

Proyecto en proceso con un avance del 50%, ya que las condiciones climáticas nos han impedido finalizar exitosamente.



Inauguración de Laboratorio FESTO / Sistema de aprendizaje completo en mecatrónica e industrias 4.0

Facultad de Ingeniería

Extensión

Coordinación de Diplomado. Se coordinó y atendió el Diplomado de "Auditor Interno en Sistemas Integrados de Gestión", bajo la modalidad virtual con la participación de 46 participantes que aprobaron de manera satisfactoria el Diplomado.

Diplomado de Valuación. Se realizó el Diplomado de Valuación dirigido a los colaboradores que laboran en la Empresa de Transmisión Eléctrica (ETESA) y del Banco Hipotecario Nacional (BHN). Culminaron de manera satisfactoria y con derecho a certificación un total de diecisiete capacitados.

Asuntos Estudiantiles

Conversatorio "Sobre el uso de imágenes satelitales en las Ingenierías, Gestión de Riesgos y Desastres". Participaron en este Conversatorio estudiantes, periodistas, docentes, ingenieros e invitados especiales. De este conversatorio, se logró el vínculo con personal de la NASA para posteriores charlas que se ofrecerán al estamento estudiantil.

Gira académica. Visita por los estudiantes de la carrera de la Licenciatura en Meteorología a la Sección de Hidrometeorología de Corozal en la ACP. Se visitó una estación hidrométrica para ver el funcionamiento de cada uno de sus componentes, así como todo el proceso para la medición del caudal de un río. En esta experiencia los estudiantes tuvieron la oportunidad de realizar prácticas respecto a la mencionada mediciones. Como resultado de esta gira académica, se estrecharon lazos de comunicación y contactos para el desarrollo de prácticas profesionales y tesis de grado. Igualmente, se realizó una gira a la Planta Industrial del Centenario, donde se construyen las vigas U del Metro de Panamá del proyecto de extensión de la línea 1. En las giras participaron docentes y estudiantes de la Facultad.

Proyecto de Servicio Social. Se logró la recuperación de un espacio público para fortalecer la convivencia universitaria, la cultura y pertenencia a la Universidad de Panamá en el Campus Dr. Harmodio Arias Madrid (Curundú). Este aporte se logró gracias a las Empresas TRANSEQ, S.A. y Andamios y Equipos, S.A., oportunidad que aprovecharon los estudiantes para cubrir sus 120 horas de Servicio Social.



Gira a la Planta Industrial de Centenario, donde se construyen las vigas U del Metro de Panamá del proyecto de extensión de la línea 1

Gestión Administrativa

Mejoramiento de las condiciones físicas y técnicas del laboratorio de la facultad. Se realizaron trabajos de electricidad para adecuar el laboratorio y se colocaron en sus cubículos las treinta computadoras que fueron donadas por la administración central.

Reubicación del Decanato de la Facultad. Se reacondicionó un espacio dentro del edificio para la nueva oficina del Decanato de la Facultad con la finalidad de contar con un mayor espacio y seguir brindando un excelente servicio.



Estudiantes de la Carrera de Ingeniería en Prevención de Riesgos, Seguridad y Ambiente se preparan para Gira Académica a la Ciudad de la Salud

Facultad de Medicina

Docencia

Programa de Maestrías. Actualmente, las Maestrías se encuentran en un 80% de avance y los estudiantes están en la etapa de investigación y sustentación de tesis.

Investigación

Arreglo molecular de la barrera de filtración y de los principales transportadores renales de interés en la Clínica. El proyecto consiste en escribir un libro para estudiantes de Medicina; para ello, se ha realizado una investigación exhaustiva de artículos, revisiones científicas y libros de fisiología humana en relación con el tema. El libro se encuentra terminado e impreso.

Investigación en Farmacología e Inmunología. La evaluación de procesos inflamatorios y su modulación farmacológica ha permitido lo siguiente:

- Establecer colaboraciones con otros colegas en un grupo creado en la Universidad de Panamá, Grupo de Investigación en Inmunometabolismo-Cáncer y Enfermedades Crónicas inflamatorias. (Giiceci) y como investigadora adjunta en el INDICASAT-AIP.
- Propuestas de proyecto de investigación financiados por Senacyt de Fomento para el año 2022 ganada por un monto de B/120 000.00.
- Publicación de artículos producto de colaboraciones en revistas indexadas y de acceso abierto. Uncovering the Mast Cell Response to Mycobacterium tuberculosis. *Frontiers in Immunology* (13), <https://www.frontiersin.org/article/10.3389/fimmu.2022.886044doi:10.3389/fimmu.2022.886044>

La cátedra de Cirugía como centro de investigación y producción de trabajos científicos. Resultados obtenidos durante los años 2019 – 2022. Los estudiantes de la cátedra de Cirugía pudieron durante este período desarrollar: Talleres de investigación en Slideshare, Publicaciones virtuales en blogger, Publicaciones virtuales en Wix, Publicaciones en revista médica indexada de la Facultad de Medicina y otras revistas. Por otro lado, los profesores (nacionales y extranjeros), de dicha Cátedra brindaron apoyo en los congresos en los que participaron estudiantes de la Facultad. Del mismo modo, realizaron presentaciones en congresos nacionales e internacionales, lo cual no se hacía antes del 2018.

Extensión

Apoyo en la realización de pruebas para la detección de COVID-19. Los estudiantes de la carrera de Tecnología Médica colaboraron con el Instituto Conmemorativo Gorgas de Estudios de la Salud (ICGES) en la realización de pruebas para la detección de COVID-19, experiencia por la que adquirieron destrezas en áreas específicas del diagnóstico de enfermedad viral por coronavirus.

Diplomacia científica. En la estrategia de Diplomacia Científica del país, la Universidad de Panamá colabora con grupos de científicos y con Instituciones como Senacyt y el Ministerio de Relaciones Exteriores, en actividades de investigación y obtención de evidencia para políticas públicas. También, colabora con redes como Diplocientífica y la Organización para las Mujeres en Ciencia para el Mundo en Desarrollo (OWSD). Esto ha permitido la publicación de varios artículos, que son de acceso abierto y que muestran las estrategias de Panamá ante la región en temas de COVID-19, así como el papel de las mujeres científicas en Centroamérica. Cursos Internacionales Asistencia representando a la Universidad de Panamá en el Curso de Diplomacia Científica en español, organizado por la Universidad de Costa Rica (UCR) y Unesco.



Estudiantes de la carrera de Tecnología Médica brindaron apoyo en la realización de pruebas para la detección del COVID 19 en el ICGES

Cápsulas Fisiológicas para el Curso de Nutrición del II Semestre 2021 y los Cursos de Danza y Odontología del I del Semestre 2022

- Se publicaron ocho Cápsulas Fisiológicas en Odontología y cinco en Danza.
- Se publicaron nueve Cápsulas Fisiológicas en Nutrición en el segundo semestre 2021.
- Para el desarrollo de las Cápsulas Fisiológicas se abrió una cuenta de Instagram (aplicación y red social de origen estadounidense, propiedad de Facebook, cuya función es compartir fotografías con filtros, colores, imágenes tipo poster informativo y vídeos con otros usuarios), que permite compartir la información con otras aplicaciones y plataformas como Facebook y Snapchat, entre otras. A esta se le denominará Departamento de Fisiología Humana, cuya dirección se les envía a los usuarios cuando se abre la cuenta en Instagram.

Conferencias del Departamento de Fisiología Humana durante el segundo semestre del 2021.

Se dictaron nueve conferencias durante el semestre 2022, a las cuales asistieron un promedio de 140 personas por videoconferencia entre estudiantes, profesores y público en general.

Primera Jornada de Fisiología del Ejercicio

- Se logró concienciar a la población universitaria en general, sobre la gran importancia de practicar estilos de vida saludable, la importancia de la prevención con la finalidad de reducir los riesgos de enfermedades crónicas no transmisibles que actualmente están causando grandes problemas a la salud; así como, tomar en cuenta que los hábitos que tenemos a diario repercuten a la larga en nuestra calidad de vida y que el ejercicio en nuestras vidas es un estilo de vida que trae muchos beneficios a la salud.



Actividades realizadas durante la Primera Jornada de Fisiología del Ejercicio

- Por las condiciones dadas por el aforo, a la actividad asistieron cuarenta participantes, ocho docentes de la MFE, siete estudiantes de la MFE y dos conferencistas, un invitado nacional de la Universidad de Panamá y una invitada internacional de la Universidad de Costa Rica.
- Los beneficiarios de esta actividad son varios:
 - Los estudiantes de la Maestría en Fisiología del Ejercicio con esta actividad promueven salud al resto de la población universitaria, población en general, aplicando los conocimientos adquiridos durante la Maestría en Fisiología del Ejercicio, convirtiéndose en entes de cambio.
 - La población en general tuvo la oportunidad de ver la transmisión de la Jornada en el Programa Miradas del GECU en SERTV.
 - La Población Universitaria (docentes, administrativos, estudiantes y público en general) tuvieron la oportunidad de asistir a la Primera Jornada de Fisiología del Ejercicio en la Facultad de Medicina de la Universidad de Panamá.

Diplomado “Fisiología del ejercicio aplicado a la rehabilitación cardíaca”.

El Diplomado Fisiología del ejercicio aplicado a la rehabilitación cardíaca, se dictará a médicos de Medicina Física y Rehabilitación de la Caja de Seguro Social y de Inmfre en el área de Fisiología del Ejercicio Aplicado a la Rehabilitación Cardíaca. Por ello, se dictarán 80 horas de clases (50 virtuales y 30 presenciales) con profesores del Departamento de Fisiología Humana que abordarán la parte de Fisiología, Cardiólogos que abordarán el área de patologías cardiovasculares y, también, se contará con la participación de la Dra. Esther Marco, que dictará la parte de Rehabilitación Cardíaca.

Foro Inocuidad de Alimentos.

Se logró la realización del Foro con la participación de estudiantes y tres profesionales idóneos. Se dictaron tres sesiones educativas en torno al tema. El evento tuvo en total la participación de 115 personas y fue transmitido por *YouTube*.

Gira de asistencia a la Ciudad del Niño en La Chorrera, Panamá Oeste.

Se logró la realización de la gira con la participación de siete estudiantes y tres profesionales idóneos en la mencionada ciudad interactiva, con la evaluación de 69 niños. Se dictaron tres sesiones educativas con temas de educación nutricional.

Video Feria del Departamento de Fisiología Humana del II Semestre 2021. Se realizaron videos acerca de temas de Fisiología Humana que normalmente no se desarrollan durante el Curso de Fisiología para Medicina. Cada grupo de laboratorio realiza bajo la supervisión de los profesores del Departamento un video de 15 a 20 minutos de duración, sobre temas de aplicación y/o actualización en Fisiología Humana. Se realizaron un total de seis (6) videos durante el semestre. Los videos se colocaron en un canal de YouTube para que pudiesen ser observados por todos los interesados.

Módulo de Fisiología Aplicada en el Curso de Habilitación de Medicina Ocupacional y/o Ambiental. Se dictaron ocho sesiones de cuatro horas cada una en las cuales se presentaron conferencias de Fisiología Aplicada, se realizaron discusiones de casos clínicos, talleres y presentaciones de investigaciones. Se alcanzó un total de 32 horas de Fisiología aplicada. Este Módulo fue dictado como parte del Curso de Habilitación para Médicos que laboran en Salud Ocupacional y/o Ambiental.

Pasantía en Hogares de Ancianos. Se desarrolló la Pasantía en Hogares de Ancianos, en donde participaron los profesores y estudiantes acompañados por sus tutores. Se visitaron los cinco hogares que se mencionan a continuación:

- Hogar San José en Tocumen. Supervisión ejercida por Roy Quintero y Lourdes Quiroz
- Hogar Bolívar en Juan Díaz. Supervisión ejercida por Luis E. Dominici y Tatiana Carles
- Albergue San Pablo II. San Vicente. Supervisión ejercida por Raquel Gutiérrez de Mock
- Hogar de la Iglesia de Fátima, El Chorrillo. Supervisión ejercida por Jorge Rodríguez
- Hogar Nueva Vida, Veracruz. Supervisión ejercida por Patricia Rivera.

Viroferia. Se realizó la viroferia a la población para informarle sobre cómo prevenir infecciones virales transmitidas por artrópodos utilizando las redes sociales de alcance indefinido.

Foro Dieta saludable. Se logró la realización del Foro Dieta saludables, con tres temas y tres participantes:

- Dietas saludables, Dra. Katherine Cury (Perú)
- Enfoque del consumidor, Licda. Bethy Cruzado (Panamá)
- Costos y factores influyentes, Mgtr. Lina Lay (Panamá).

- En este Foro, se obtuvo la participación de 98 personas y su transmisión por un canal de *YouTube*.

Gira Médica a Chapala

- Se logró la realización de la gira médica a la comunidad de Chapala, con la participación de nueve personas, entre estudiantes de Nutrición de los diferentes años y un profesional idóneo, donde se pudo realizar la educación nutricional con cuatro temas como:
 - La Alimentación saludable
 - La Importancia de los buenos hábitos y Actividad física
 - Guías alimentarias
 - Etiquetado nutricional.
- También, se realizó la evaluación nutricional a 82 personas que asistieron a la actividad.

Asuntos Estudiantiles

Convenio de cooperación para la ejecución del sub-programa asistencias económicas. Estudiantes de Tecnología Médica becados por un monto de B/. 150.00 mensuales a través del convenio N°115-2018-022 Sub-programa de Asistencia Económica para estudiantes de Licenciatura en Tecnología Médica, Farmacia y Radiología Médica. Estudiantes de Tecnología Médica becados : en 2019: 24 estudiantes en 2021: 21 estudiantes en 2022: 25 estudiantes.

Gestión Administrativa

Adecuación del Salón de Simulación de la Cátedra de Cirugía en el edificio del Hospital Santo Tomás. Se realizaron las siguientes acciones para la adecuación del salón de Simulación: Pintura del salón de simulación. Cotizaciones del equipo de simulación: maniqués, tabla espinal, simuladores y otros. Actividades realizadas en el Salón de Simulación: Taller Advanced Trauma Life Support Curso Basic Life Support Taller de Sutura.

Alianza estratégica de la cátedra de Cirugía con hospitales y profesores internacionales. Alianzas estratégicas con hospitales del extranjero donde expertos en Cirugía dictan, por Plataforma *Zoom*, clases a los estudiantes de la cátedra. Con esta alianza, se promueve el intercambio de estudiantes extranjeros que rotan en los servicios de cirugía de los hospitales del país, del mismo modo que se realizan rotaciones de estudiantes de cirugía en hospitales del extranjero de alto perfil académico.



Taller de ATLS (Advanced Trauma Life Support) realizado en el Salón de Simulación

Diplomado sobre Ética Médica y Bioética. En promedio, doce (12) miembros del Colegio Médico están participando activamente en la capacitación. Se ha analizado la Ley de Colegio 41 y la Reglamentación Decreto Ejecutivo 279. También, se ha estado revisando el Código de Ética del Colegio Médico versión de 2011. La audiencia ha sido consistente. Las clases presenciales y virtuales se complementan con trabajo asincrónico en la plataforma de Google en la que se suben las conferencias y se adjuntan los artículos y publicaciones, enlaces de videos, foros de opinión y debate. Adicional, se ha desarrollado espacio virtual para intercambio en un grupo de *WhatsApp*.

Apoyo para la conectividad a Internet. El apoyo de conectividad fue brindado por la Vicerrectoría de Asuntos Estudiantiles por un monto total de B/.1 275.00 a razón de B/. 75.00 por estudiante: 6 estudiantes de Medicina 10 estudiantes de Tecnología Médica 1 estudiante de Nutrición y Dietética.

Donación: becas para estudiantes de la carrera de Medicina. Se entregaron diez becas a estudiantes de recursos limitados que estudian la carrera de Medicina durante el I a XII semestre. Los becados fueron escogidos por la Asociación de Estudiantes de Medicina e incluidos por la Fundación Facultad de Medicina.

Remodelación del espacio físico (remoción de fibra de vidrio). Estructura mejorada sin contaminantes para mayor seguridad ambiental en las áreas de laboratorios, salón de clases y oficinas de los profesores del Departamento de Anatomía Humana.

Adecuaciones a laboratorios y salones. Instalación y remodelación de lámparas, pintura de salones de

laboratorio y salón interno del departamento de Fisiología, adquisición de una computadora portátil marca DELL, compra de cables HDMI, extensiones y otros.

Acceso a Internet. Acceso a internet en todos los salones de clases, laboratorios y oficinas de los profesores del Departamento de Histología Humana, contribuyendo a la actualización y modernización del proceso de enseñanza-aprendizaje.

Equipamiento del Laboratorio de Inmunología de la Facultad de Medicina de la Universidad de Panamá. El Laboratorio de Inmunología, el cual solo tenía el espacio físico antes de este proyecto, fue equipado con equipos especializados para el estudio de técnicas inmunológicas y de biología molecular. Además, este proyecto incluyó capacitación para profesores, estudiantes y otros profesionales en Citometría de Flujo y PCR en tiempo real. En la actualidad en este laboratorio trabaja el Grupo de Investigación en Inmunometabolismo, enfermedades Inflamatorias crónicas, y cáncer que está implementando diferentes protocolos de investigación en beneficio de la población panameña y la comunidad científica nacional e internacional. En este laboratorio también desarrollan habilidades estudiantes del pre y postgrado de las Facultades de Medicina, Farmacia y Ciencias Naturales, Exactas y Tecnología.

Actualización de las TIC en el Departamento de Medicina. Contamos con una plataforma tecnológica actualizada, diversa y versátil, que nos permite la comunicación rápida en tiempo real y segura desde la Universidad de Panamá con los profesores, estudiantes e instituciones externas, lo que nos permite disminuir el uso de papel, la mensajería y el tiempo.

Fortalecimiento de Tecnologías de la Información en la Facultad de Medicina. Se donaron seis computadoras portátiles para el uso de las oficinas de Admisión, Educación Médica Continua, Maestrías, Profesionales, Departamento de Anatomía, Departamento de Fisiología.

Mejoramiento de equipos de aire acondicionado. Se donaron cuatro aires acondicionados para el Departamento de Microbiología Humana, los cuales fueron instalados en laboratorios y oficinas del Departamento.

Capacitación en alimentación saludable al personal administrativo. La Escuela de Nutrición y Dietética dictó una capacitación sobre alimentación saludable a los administrativos de la Facultad.

Facultad de Medicina Veterinaria

Docencia

Diplomado en Medicina Veterinaria Forense. El Diplomado en Medicina Veterinaria Forense culminó con veinticuatro participantes inscritos, de los cuales cinco fueron becados por el Centro Hospitalario de Corozal. Los participantes adquirieron conocimientos en conceptos y prácticas sobre Medicina Veterinaria Forense.

Charlas dictadas a los estudiantes durante el periodo.

Charla de Bienvenida por el inicio del semestre. El doctor Mauricio Villalobos, médico veterinario egresado de la Universidad del Tolima (Colombia), experto en marketing dirigido a clínicas veterinarias especializadas en pequeñas especies, fue el invitado especial quien se conectó por medio de *Zoom* y fue transmitido en la plataforma de *YouTube*. Esta actividad se dio en colaboración con la Dirección de Investigación y Postgrado de Facultad de Medicina Veterinaria. El Comité de Ética de la Investigación y el Bienestar de los Animales. La Comisión de Bioética de la Facultad de Medicina Veterinaria de la Universidad de Panamá, presentó la charla de la Dra. Mariana Boechat, en la que se desarrollaron temas relacionados a uso de animales en investigaciones de docencia. Desarrollo de otras charlas: a) Charla por el Dr. Axel Villalobos Cortés, investigador del Instituto de Innovación Agropecuaria de Panamá (IDIAP); b) Charla dictada por el Dr. Carlos Mucha de Argentina, especialista en Cardiología sobre enfermedades cardíacas presentadas en perros; c) Dra. Alejandra Filippini (Argentina), brindó charlas de nutrición canina y felina, lo que permitió que los estudiantes ampliaran sus conocimientos sobre este tema.



Clases prácticas del Diplomado en Medicina Veterinaria Forense

Congreso Veterinario Panameño de Buiatría. Congreso Veterinario Panameño de Buiatría. Los estudiantes de cuarto año organizaron el Congreso Veterinario Panameño de Buiatría. Esta rama de la Medicina Veterinaria se especializa en todo lo relacionado con los bovinos y rumiantes en las áreas de salud, producción, reproducción, comercialización e industrialización. Gracias a las nuevas tecnologías, se pudo lograr un acercamiento con diferentes especialistas en el cual compartieron su vasta experiencia a los estudiantes, en diferentes áreas de la Medicina Veterinaria. Expositores y Temas: Expositores Grado académico/Formación Procedencia Tema Dr. Octavio Bao Doctor en Ciencias Veterinarias, Maestría en Reproducción Animal Paraguay Evaluaciones avanzadas y rutinarias del semen en bovinos Dra. Karla Rodríguez Médico Veterinario Zootecnista, Maestría en Ciencias de la Producción y Salud Animal México Leche vs. Sustituto de leche, ¿Qué es mejor? Dr. Rolando Jiménez Médico Veterinario egresado de la Facultad de Medicina Veterinaria, UP Panamá La Implementación de la Biotecnología Reproductiva en Bovinos Dr. Tulio Prado Doctor en Medicina Veterinaria, especialista en producción con énfasis en bovinos, máster en Endocrinología y Fisiología de la Reproducción Venezuela Medicina de la producción de ganado de leche y carne Dr. Héctor Machado Doctor en Medicina Veterinaria y Zootecnia Cuba Programa de control integral de garrapatas, Gavac Dr. Manuel Lasso Médico Veterinario Zootecnista y especialista en Reproducción Animal Panamá Importancia del examen andrológico en el toro Dr. Janzel González Egresado de nuestra Facultad, especialista en clínica de bovinos Panamá Podología Bovina Dr. Francisco Montero Médico Veterinario. especialista en producción y nutrición animal Argentina Importancia de los minerales en la producción bovina Dr. Eliecer Ábrego Médico Veterinario Zootecnista con una maestría en Reproducción de Cerdos de Renuevo, Reproductores y Lactantes Panamá Fallas reproductivas en Bovinos.

Extensión

Seminario de Anestesia en campo de grandes especies.

El seminario contó con 22 participantes en total: 5 médicos veterinarios, 1 profesor de Fisiología de la Facultad de Ciencias, Naturales Exactas y Tecnología y 16 estudiantes de Medicina Veterinaria. Las clases fueron virtuales y prácticas en campo de grandes especies.

Jornada de Esterilización de los gatos del Campus Harmodio Arias Madrid.

Se pudieron esterilizar 5 gatos en total, 4 machos y 1 hembra. En la Jornada, participaron estudiantes de segundo año, quienes brindaron el apoyo y adquirieron destrezas en estos procedimientos.



Clases prácticas del Seminario de Anestesia en campo de grandes especies

Gira Académica al Rancho La Tradición (Colón). En esta gira se realizaron diferentes actividades prácticas y teóricas.

- Parte teórica:
 - Exposición Dr. Nelson Urieta sobre el manejo de las fincas.
 - Charla sobre nutrición bovina dada por la doctora Laudy Pérez Ovalle de Colombia.
 - Charla sobre cuidado de cerdas en gestación manejo e inicio de finca de porcicultura por el Dr. Sebastián Torres.
 - Charla por el Dr. Rafael González sobre el tema: "Presente y futuro de la producción y sanidad aviar y el rol que cumple el veterinario en esta área"
- En la parte práctica el Dr. Manuel Iazo realizó talleres de tipos de nudos que se utilizan para algún tipo de procedimiento a bovinos de la forma más segura.

Jornada de Esterilización en caninos y felinos

- Se concientizó a la población estudiantil de la Escuela Fe y Alegría sobre la responsabilidad de las mascotas.
- Los estudiantes de II año obtuvieron conocimientos sobre cirugía.

- Se le permitió asistencia en las cirugías a los estudiantes de V año.

Foro "Ley de Maltrato Animal". Se realizó la actividad con la participación de la licenciada Fátima Sánchez, experta en el tema, quien dio a conocer a los presentes la manera cómo se aplica la Ley de Maltrato Animal. En esta actividad académica, también, se intercambiaron diferentes puntos de vista en cuanto a la operación y aplicación de la ley en los casos que han ocurrido en el país.

Asuntos Estudiantiles

Encuentro de Jóvenes Veterinarios. Los estudiantes recibieron las charlas referentes a temas de recursos humanos, marketing, marca personal; dichas charlas fueron dictadas por personal de Nestlé Panamá.

Visita a una Finca de Producción Avícola. Los estudiantes de la Facultad visitaron galeras adaptadas para pollos de engorde, en donde pudieron observar el funcionamiento de este tipo de instalación y la labor que allí se desarrolla. Los estudiantes en estas visitas académicas refuerzan el conocimiento y la formación integral.

Ampliación de conocimientos. Se realizó evaluación física y extracción de muestras sanguíneas de animales en la Finca Santa Cruz en el distrito de San Carlos, provincia de Panamá Oeste, en donde los estudiantes desarrollaron el correcto manejo de los animales, así como la correcta metodología para la extracción de muestras que han de servir en el diagnóstico de patologías, parásitos, almacenamiento, transporte e interpretación de resultados de las muestras obtenidas de los animales destinados a la reproducción.

Gira Académica. Se realizó gira académica a la Hacienda María Luisa, donde los estudiantes de la Facultad de Medicina Veterinaria conocieron aspectos relevantes del manejo de los bovinos, así como también obtuvieron experiencias en los procedimientos de castración de terneros, extracción de sangre en bovinos y palpación rectal en vacas.

Día Mundial de la Inocuidad de los Alimentos. Se organizaron actividades para los estudiantes en conmemoración del Día Mundial de la Inocuidad de los Alimentos, entre ellas: caminata, distribución de folletos, juegos y, finalmente, una mesa redonda con médicos veterinarios de la Dirección de Control de Alimentos y Vigilancia Veterinaria del Ministerio de Salud.

Gestión Administrativa

Funcionamiento de la Facultad. Adquisición de nuevos implementos y equipos para el mejoramiento administrativo y docente de la Facultad. Entre las adquisiciones realizadas resaltamos: a) ultrasonido para atención de animales de producción, en investigación, docencia, extensión y producción; b) microondas para uso de los estudiantes, docentes, administrativos. Para el período 2022, el presupuesto aprobado de Funcionamiento para la Facultad de Medicina Veterinaria fue de B/. 1 859.00 por lo que se gestionó con la Rectoría y la Dirección de Planificación de la Universidad de Panamá la asignación de presupuesto adicional, tras lo cual se logró la aprobación de B/. 77 661.00, para un total de B/. 79 520.00 que han sido utilizados para la compra de equipo médico, insumos para laboratorios y otras necesidades de la Facultad. Se han realizado compras a la fecha con el presupuesto de Funcionamiento de la Facultad de Medicina Veterinaria por el orden de B/. 42 908.21 Presupuesto de Funcionamiento del Bioterio, unidad adscrita a la Facultad de Medicina Veterinaria 2022: Para el período 2022. El presupuesto aprobado de Funcionamiento para esta unidad fue de B/. 1 820.00; por lo que, igualmente, se gestionó con la Rectoría y la Dirección de Planificación de la Universidad de Panamá la asignación de presupuesto adicional, tras lo cual se logró la aprobación de B/. 11 074.00, para un total de B/. 12 894.00 para la cobertura de las necesidades del Bioterio y de la Facultad de Medicina Veterinaria. A la fecha, se han realizado compras por Caja Menuda de Funcionamiento y Autogestión por el orden de B/. 1 105.79 para uso en la Facultad de Medicina Veterinaria. Se han realizado compras a la fecha del presupuesto de Autogestión de la Facultad de Medicina Veterinaria por el orden de B/. 1 764.00.

Mantenimiento de los Laboratorios. Se lograron descartar los desechos biológicos que se encontraban acumulados resultado de experimentos anteriores; además, se realizó la limpieza, desinfección y descontaminación del mobiliario de los laboratorios de la Facultad de Medicina Veterinaria para el buen desarrollo de las labores académicas de la unidad.

Mejoras de los predios y alrededores de los salones de Corozal. Los estudiantes de III año de la Facultad brindaron su apoyo en la siembra de plantas decorativas en el jardín que rodea los salones de Corozal, acción con la que se mejoran los predios adornando el entorno.

Foro Informativo “El Internado Médico Veterinario”. Se realizó el Foro denominado Primer Foro de Salud Mental

con la participación de cuatro expositores, quienes compartieron diferentes temas relacionados al Programa de Internado de Médicos Veterinarios, así como la importancia para el crecimiento profesional.

Promoción de la Facultad de Medicina Veterinaria. Se realizó la divulgación de las actividades de la Facultad mediante la creación de banners digitales, post en la red social de Instagram, en donde se publican las actividades desarrolladas por los docentes y estudiantes. Entre ellas: Adquisiciones equipos e insumos. Colaboraciones con la empresa privada desarrolladas por la facultad, enfatizando en la importancia que tiene dicha colaboración en la comunidad estudiantil de nuestra facultad.

Exposición virtual: Cómo prevenir o “diluir” la urolitiasis en gatos, paso previo al tratamiento quirúrgico. Charla virtual desarrollada por medio de la Plataforma de YouTube, dictada por el Dr. Francisco Wray, egresado de nuestra Facultad, director médico del Centro Felino Panamá, quien se enfocó en enfermedades de las vías urinarias presentadas en los felinos.

Proyecto Académico de Producción Avícola. Proyecto que tuvo por objetivo poner en contexto las realidades científicas de variables importantes en la valoración de los índices zootécnicos que determinen la eficiencia biológica de las especies de producción.

Donación de congeladores. Se recibió la donación de dos congeladores de parte de la Administración del Complejo Veterinario de Corozal, a los cuales se les dará uso en trabajos de docencia e investigación.



Estudiantes aplicando medicamento a los pollitos

Facultad de Odontología

Investigación

Nivel de conocimientos sobre lesiones potencialmente malignas que poseen los odontólogos de provincias centrales de la República de Panamá. En el estudio realizado se evidenció que un condicionante al factor de riesgo del cáncer bucal es el consumo de tabaco y de bebidas alcohólicas. Las lecciones malignas fueron diagnosticadas en adultos en un rango de edad de entre 47 y 81 años. Las lesiones sospechosas de malignidad o potencialmente malignas, en su mayoría fueron detectadas en la lengua, paladar duro, mucosa labial, encía adherida, región retromolar, istmo de las fauces y en el piso de la boca. La incidencia de cáncer bucal en el grupo de estudio fue baja. El sexo oral, el fumar de forma invertida, el envejecimiento de la población, la irritación local crónica son algunos de otros factores de riesgo identificados que pueden promover la aparición de lesiones potencialmente malignas y el cáncer en la cavidad oral.

Extensión

Consecuencias de la pandemia por COVID-19 en los estudiantes de la Clínica Integrada de la Licenciatura en Cirugía Dental (2020-2021). De acuerdo con las encuestas, el 100% de la población estudiantil encuestada aceptó el consentimiento informado presentado al inicio. El 41% de los encuestados aceptó buscar ayuda profesional en el área de salud, mientras que el 58.8% no halló necesaria esta ayuda. Los estudiantes que aceptaron ayuda profesional médica abarcan el 41,2%, de ellos el 59% aceptó que la ayuda fue positiva porque les permitió sobrellevar la pandemia de una mejor manera. El 78,8% de los encuestados alega que la pandemia le provocó problemas con impacto general en la salud. El 21,2% afirma que durante el tiempo de pandemia esta no les ha provocado problema en su salud en general. El 61,8% alega que la persona de la cual dependían perdió su trabajo, lo que afectó el coste de sus estudios y la compra de instrumentales (insumos, útiles, enseres, etc.).

Gestión Administrativa

Educación Continua a través de charlas y conferencias. Docentes, estudiantes y odontólogos actualizados en las últimas tendencias en Odontología y en otros temas de interés:

- "Bases & Liners: Mitos y Realidades". Expositor: Dr. Oscar Paz, especialista en Rehabilitación Oral.



Clínica Integral de la Facultad de Odontología

- "Avances de la Tecnología 3D en la Odontología Actual". Expositor: Dr. Giovanni Franco, especialista en Ortodoncia.
- "Lima Reciprocante para Conquistar el Mundo". Expositor: Dr. Francisco De la Torre, máster en Endodoncia.
- "Tratamiento Microinvasivo de Lesiones Incipientes de Caries Dental". Expositor: Dr. Luis Carlos Henríquez
- "Entendiendo nuestras emociones bajo nuevos entendimientos científicos". Expositor: Dr. Rogelio A. Moreno.
- "Manejo farmacológico del dolor de origen dental". Expositor: Dr. Roberto Vásquez T.
- "Preservación de reborde postexodoncia de la extracción a la cirugía guiada". Expositor: Dr. Roberto Mejía.

Adquisición de 100 sillas ergonómicas para los laboratorios N°1 y N°2. Se reemplazaron 100 sillas en los Laboratorios N°1 y N°2 para mejorar la calidad del proceso enseñanza-aprendizaje de los estudiantes de la Facultad de Odontología.

Adquisición de materiales e insumos para las clínicas de la Facultad de Odontología. Las clínicas y laboratorios de la Facultad han sido abastecidos con materiales e insumos para la atención de los pacientes de estudiantes

de la Facultad de Odontología. Los estudiantes de pregrado de la Facultad (II, III, IV y V año de la carrera de Doctor en Cirugía Dental) y de Postgrado, desarrollaron el componente práctico para cumplir con los requisitos que exige el Plan de Estudios del semestre.

Total de pacientes atendidos

Clínica Integral **400**

Clínica de Postgrado **442**

Clínica de Servicios Odontológicos Especializados **207**

Suministro e instalación de dos equipos de Rayos X.

Se reemplazaron dos equipos de rayos X para la toma de radiografías de los pacientes que se atienden en las clínicas de la Facultad de Odontología.

Suministro e instalación de equipos dentales completos.

Para el área de Clínica Integral, treinta equipos dentales deteriorados y obsoletos serán reemplazados por equipos dentales completos con unidades adosadas a los sillones (electrohidráulicos de base giratoria). El trámite para la adquisición de estos equipos dentales está en su fase final; actualmente, los documentos se encuentran en la Contraloría General de la República para ser refrendados.

Mantenimiento preventivo del sistema de presión negativo. Bombas de vacío.

Bombas de vacío funcionando en óptimas condiciones, permitiendo un excelente sistema de succión para el tratamiento de los pacientes en las clínicas de la Facultad de Odontología.

Mantenimiento del Sistema Informático Sheipro.

El mantenimiento del Sistema Informático Sheipro se lleva a cabo anualmente, en cuanto que su actualización y adaptación se realizan mensualmente.

Laboratorio de Patología para la Facultad de Odontología de la Universidad de Panamá.

Actualmente, se encuentra en la adecuación del espacio físico para la instalación de: cuatro unidades dentales completas, aparatos de radiología e imagenología, cámara intraoral y pantalla para la trasmisión en tiempo real de toma de biopsias; así como la instalación de equipos para el procesamiento de tejidos bucales. El proyecto tiene un 85% de avance.

Adquisición de 30 unidades dentales completas para la Clínica Integral de la Facultad de Odontología.

Suministro e instalación de treinta unidades dentales



Proveeduría de la Clínica Integral

completas con unidad adosada al sillón (electrohidráulicos de base giratoria) para la Clínica Integral, con el propósito de reemplazar equipos deteriorados por el uso constante. La adjudicación de la compra ya fue refrendada por la Contraloría General de la República de Panamá y estamos en espera de la entrega por los proveedores, para la instalación en la Clínica Integral.

Producción

Revista Contacto Científico. Publicación periódica de la revista digital "Contacto Científico" de la Facultad de Odontología de la Universidad de Panamá. Objetivo: Publicar y difundir artículos e investigaciones del área médica-odontológica y educativa, cuyos autores son docentes y estudiantes de la Facultad de Odontología. La revista se encuentra terminada, lista para ser publicada en el portal de revistas científicas de la Universidad de Panamá.



Revista Contacto Científico, Vol. 1 - N°1

Facultad de Psicología

Investigación

Evaluación de Proyectos de Investigación Docente. La Dirección de Investigación y Postgrado evaluó tres proyectos de investigación, de los que se hicieron entrega de sus informes finales a la Vicerrectoría de Investigación y Postgrado.

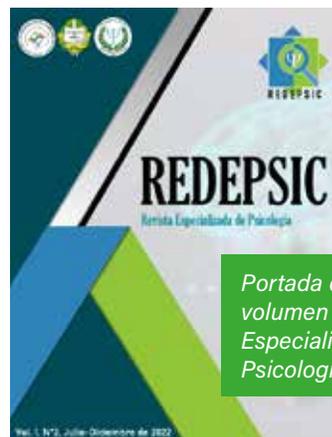
Creación y gestión de revista especializada de la Facultad de Psicología (Redepsic). La revista científica especializada Redepsic está publicada en el Portal de Revistas de la Universidad de Panamá con todos los atributos de una publicación electrónica y de ciencia abierta. Se presenta con una periodicidad semestral, con el Volumen 1- Número 1 (enero-junio de 2022) y Número 2 (julio- diciembre de 2022). A la revista Redepsic, le fue otorgada el premio Revelación el 10 marzo de 2022 durante la IV Pasarela de Publicaciones Científicas de la Vicerrectoría de Investigación y Postgrado de la Universidad de Panamá.

Evaluación del nivel de satisfacción alcanzado en la atención psicológica brindada en línea por la Clínica Psicológica. Se pretende medir la calidad del servicio de la Clínica Psicológica y de Desarrollo humano, utilizando el modelo de medición a través de un Cuestionario de Opinión adaptado de la "Escala de SERVQUAL" con miras a formular recomendaciones que permitan elevar la calidad del servicio de atención psicológica en línea.

Acto de Reconocimiento a la Divulgación Científica en Psicología. La Facultad de Psicología de la Universidad de Panamá, en conjunto con su Centro de Investigación, celebró un Acto de Reconocimiento a la Divulgación Científica en Psicología, en el cual se tuvo como acción principal la entrega de una placa en reconocimiento al acompañamiento y apoyo que ha brindado la Oficina de Publicaciones Académicas y Científicas (OPAC) de la Vicerrectoría de Investigación y Postgrado, así como la entrega de certificados a los autores por su contribución para la publicación de los dos números del primer volumen de la Revista Especializada de Psicología (Redepsic).

Extensión

Programa Radial Psicología en Sintonía. Se han efectuado alrededor de treinta (30) programas radiales hasta la fecha, con una hora de duración y con el tratamiento de temas relacionados al cuidado de la salud



Portada del primer volumen de la Revista Especializada de Psicología

mental del individuo. En este proyecto, se ha contado con la participación del personal administrativo, docentes, estudiantes de la licenciatura y egresados de nuestra unidad académica.

Foro Internacional de Psicología: ¿Cómo las creencias y actitudes influyen en los procesos de enseñanza-aprendizaje? Desarrollo del Foro Internacional de Psicología organizado por la Academia Panameña de Psicología en conjunto con la Facultad de Psicología de la Universidad de Panamá. En la apertura del evento, estuvieron presentes en la mesa principal: el viceministro administrativo de Educación, José Pío Castellero, el presidente de la Academia Panameña de Psicología, Mgtr. Humberto González y la decana de la Facultad, Dra. Marita Mojica Delgado. Durante el Foro, se abordó como temática principal, ¿Cómo las creencias y actitudes influyen en los procesos de enseñanza -aprendizaje?, con la participación de expositores internacionales de Guatemala y República Dominicana. La actividad concluyó con un panel de expertos de la academia. Estuvieron presentes estudiantes, docentes y profesionales de la Psicología.

Programa para el fortalecimiento de la resiliencia en las escuelas. Este programa fue organizado y desarrollado por la Coordinación de Educación Continua de la Facultad con el objetivo de desarrollar competencias en el personal de los Gabinetes Psicopedagógicos del Ministerio de Educación (Meduca) para el apoyo sostenido al proceso de adaptación de la comunidad educativa en los centros escolares. Este evento se efectuó durante cuatro sesiones en el mes de septiembre y participaron alrededor de 260 profesionales a nivel nacional. Algunos de los temas abordados por los especialistas fueron: Manejo de la ansiedad, Habilidades sociales, Expresión de la Ira, Identificación y manejo del duelo, entre otros.



Herramientas para gestionar emociones. Se le logró brindar diferentes herramientas de apoyo para la autorregulación emocional a catorce niños miembros del equipo de Béisbol Piratas de Parque Lefevre.

Asuntos Estudiantiles

Jornada de coordinación con representantes estudiantiles. Se contó con la participación de catorce representantes estudiantiles de salón quienes se manifestaron acerca de las distintas situaciones que se presentan en clases con relación al desarrollo de estas y sobre algunos docentes que no cumplen con lo establecido por la Universidad. Se elaboró un comunicado para los docentes que dictaron cursos en la Facultad durante este período académico, informándoles sobre las irregularidades en las que incurrieron que -como se ha mencionado- fueron presentadas por los estudiantes, al tiempo que se les exhortaba a mejorar estas situaciones irregulares para hacer efectiva una educación de calidad. Se informó a los representantes estudiantiles de salón sobre los mecanismos establecidos por la Dirección de Escuela en cuanto al retorno a clases presenciales, medidas y protocolos de bioseguridad.

Taller de Habilidades para la Vida. La actividad fue presentada mediante la modalidad de seminario web, la cual trató sobre el manejo de la ira y los pasos para lograr una comunicación asertiva. De este proyecto, se beneficiaron 61 estudiantes de primer ingreso de la carrera.

Evaluación y entrevista psicológica durante el Proceso de Admisión 2022. El personal de la Clínica Psicológica realizó la aplicación de prueba y corrección de estas, con la colaboración y apoyo de estudiantes del último año de

la carrera, así como las entrevistas psicológicas a los 162 aspirantes a ingresar a la carrera de la Licenciatura en Psicología.

Día Mundial de la Prevención del Suicidio. Los estudiantes de la Licenciatura en Psicología realizaron una jornada de sensibilización en las instalaciones del Campus Harmodio Arias Madrid, en conmemoración al Día Mundial de la Prevención del Suicidio.

Proceso de Admisión 2022

- Para el Proceso de Admisión 2022, se obtuvo la inscripción de aspirantes de acuerdo con la siguiente distribución: primera opción 624, cambio de facultad 37, egresados 2, validación 1.
- De este total de 664 estudiantes inscritos, 162 aspirantes pasaron a la segunda etapa (Prueba de Personalidad y Entrevista Clínica). Finalmente, de estos 162 fueron admitidos 150 a la Facultad de Psicología.

Gestión Administrativa

Reconocimiento a Docentes. Se realizó un acto de reconocimiento en honor a la trayectoria, dedicación y labor educativa como docentes, a quienes cumplieron sus 75 años de edad. Recibieron este homenaje los profesores: Mgtr. María E. de Cano, Mgtr. Gerardo Becerra, Mgtr. Gerardo Valderrama, Mgtr. Ricardo López, Dr. Jorge Chiari y Prof. Mayra Nela de Thompson.

Evaluación del desempeño docente. Se realizaron un total de 32 evaluaciones docentes divididas en los siguientes Departamentos:

- Departamento de Psicología Industrial, Organizacional y Social: 10 evaluaciones
- Departamento de Investigación, Medición y Evaluación Psicológica: 3 evaluaciones
- Departamento de Psicología Educativa y Escolar: 8 evaluaciones
- Departamento de Psicología Clínica y de la Salud: 11 evaluaciones. Esta gestión académica permite el mejoramiento del desempeño docente, de forma tal que estos se retroalimentan de los resultados obtenidos de sus correspondientes evaluaciones, sobre todo al visibilizar sus deficiencias a fin de identificar las oportunidades de mejora que garanticen la calidad del proceso enseñanza-aprendizaje.



Instalación de la Comisión General de Autoevaluación con fines de Reacreditación de la carrera de Psicología

Jornada Académica en Conmemoración del Día del Psicólogo. En conmemoración del Día del Psicólogo, se realizó la Jornada Académica “La Psicología frente a los nuevos desafíos, investigación y praxis” con la participación de distintos expositores nacionales e internacionales, en temas de interés psicológico para los estudiantes y docentes de la Facultad de Psicología.

La Clínica Psicológica como centro de formación académica y práctica profesional. Durante este período, se contó con la formación de once estudiantes de la asignatura de Práctica Profesional de la Licenciatura en Psicología y siete estudiantes de práctica de la Maestría en Psicología Clínica.

Instalación de la Comisión General de Autoevaluación. Se procedió con la instalación de la Comisión General para el Proceso de Autoevaluación con fines de Reacreditación de la Licenciatura en Psicología, en la cual se contó con la participación de miembros del Comité Técnico de Evaluación de la Subdirección de Evaluación de la Universidad de Panamá, entre ellos el Mgtr. Pablo Montenegro, subdirector de Evaluación, Lic. Zobeida Marquínez y el Arq. Saúl Servin. Por parte de la unidad académica, realizaron la instalación oficial de la Comisión de Trabajo la Dra. Marita Mojica, decana de la Facultad, y la Mgtr. Evelina Rogers, vicedecana y coordinadora general de la Comisión. Con esta motivación y espíritu se eligió el lema representativo para este proceso de la carrera Psicología Reacreditada: Calidad Garantizada.

Programa de Educación Continua de la Facultad. La Facultad de Psicología desarrolló, su Programa de Educación dirigido a los docentes, estudiantes y profesionales de la Psicología; el cual contó con temáticas

como: Conferencia Cuidado de las Enfermedades Crónicas no Transmisibles, facilitado por la Dra. Joyce Miranda y la Dra. Carmen Salazar, personal de la administración del Campus Harmodio Arias Madrid.

- Caracterización epidemiológica y dimensión cultural de adolescentes con sobrepeso y obesidad en Monagrillo (Herrera) con su expositora la Dra. Magaly Díaz de Alpírez, docente de la Facultad de Enfermería y editora de la revista Enfoque.
- Diversidad Funcional en la Educación Superior: retos de la región, facilitado por la Dra. Sandra Katz, coordinadora de la Red Interuniversitaria Latinoamericana y del Caribe sobre Discapacidad y Derechos Humanos, bajo la coordinación conjunta entre la Comisión de Educación Continua y la Clínica Psicológica de la Facultad.
- Se desarrollaron temáticas de docencia y extensión: Terapia de aceptación y compromiso en la clínica con adolescentes y adultos; Apps y duelo, la tecnología como apoyo psicoterapéutico, y Calidad de vida y Salud Mental en Víctimas de abuso sexual infantil.

Proceso de Matrícula. Los Procesos de Matrícula y de Retiro e Inclusión del periodo académico Segundo Semestre de 2021, Verano 2022 y Primer Semestre 2022 se realizaron de manera virtual.

A continuación, la estadísticas de los estudiantes matriculados en periodo 2022:

Total de estudiantes matriculados. Año 2022

Verano 2022	249
I Semestre 2022	691

Seminario Taller de Didáctica para la Publicación Científica. Con un alto porcentaje de participación del cuerpo docente e investigador de la Facultad de Psicología, se desarrolló este seminario taller con fines de fomentar la divulgación científica del quehacer investigativo de nuestra unidad académica. Esta actividad se ejecutó con temas como: a) ORCID, Sistema de identificación y perfil de autores científicos, facilitado por el ingeniero Edgar Pérez de la Oficina de Publicaciones Académicas y Científicas, de la Vicerrectoría de Investigación y Postgrado; b) Ruta crítica para la publicación en REDEPSIC, facilitado por la Lic. Julissa Quintero, psicóloga del Centro de Investigación de la facultad; c) Técnicas Escriturales: redacción de artículos científicos, facilitado por el Mgtr. Alberto Picota, director del Centro de Investigación de la facultad.



Conferencia virtual
Cuidado de Enfermedades
Crónicas no Transmisibles

Develación del Emblema de la Psicología. En el marco del XVI aniversario de la Facultad de Psicología, se realizó la develación de la estatuilla con el emblema de la Psicología por parte del rector Eduardo Flores Castro, la Dra. Marita Mojica y los exdecanos, Mgtr. María E. de Cano y Mgtr. Ricardo López.

Adquisición de equipo rodante. Adquisición de un bus de 32 pasajeros para mejorar el área de transporte con el fin de cubrir el desplazamiento de los docentes y estudiantes a giras, ferias, proyectos colaborativos interinstitucionales, congresos a nivel nacional, otros; así como fortalecer el servicio administrativo, facilitando el desarrollo de las funciones de docencia, extensión y servicio.

Adecuación de la infraestructura de la Facultad

- Instalaciones internas y externas acordes con las necesidades de nuestros usuarios
- Adecuación de los salones para el retorno presencial de clases
- Adecuación de la infraestructura del auditorio 305
- Letrero iluminado que identifica a la Facultad dentro de la infraestructura del campus.

Adquisición de butacas para el Auditorio C-305. Se espera contar con el Auditorio C-305 de nuestra unidad, totalmente remodelado, con 85 butacas para el desarrollo de las actividades académicas y científicas que realiza la Facultad en beneficio de nuestros docentes, estudiantes y administrativos.

Entrega del Informe Anual de Cumplimiento. Se realizó la entrega formal por parte de las autoridades de la Facultad de Psicología del Quinto Informe Anual

de Cumplimiento del Plan de Mejoramiento de Carrera Ajustado, correspondiente al período 2021, ante el Consejo Nacional de Evaluación y Acreditación Universitaria de Panamá (Coneaupa), finalizando de esta manera con el compromiso adquirido a partir de la acreditación de la carrera.

Actualización de los equipos tecnológicos. Adquisición de diecisiete (17) equipos computacionales, un tablero inteligente y cuatro escáneres.

Equipamiento de oficinas administrativas, Laboratorio de Informática y Cámara de Gessel. Se colocaron los modulares en el Laboratorio de Informática; actualmente, se cuenta con una capacidad para treinta equipos de computadora. Para la Dirección de la Escuela, áreas de la Secretaría Administrativa, la Clínica Psicológica y la Cámara de Gessel se adquirieron muebles de oficina.

Proceso de Admisión 2023. Para la primera fase del proceso de admisión 2023, en la Facultad de Psicología, se obtuvo la inscripción de aspirantes de acuerdo con la siguiente distribución: 826 aspirantes de primera opción, 3 aspirantes con validación de resultados previos y 47 aspirantes en calidad de cambio de facultad, para un total de 876 estudiantes de secundaria que desean estudiar la carrera de Psicología.

Producción

Presentación del Libro Aprendizaje Escolar. El 25 de noviembre de 2021 se realizó la presentación del libro titulado Aprendizaje Escolar de la doctora Marita Mojica Delgado, decana de la Facultad. Este libro es el resultado de sus años de experiencia dictando la cátedra de Psicología del Aprendizaje y del ejercicio profesional en el área escolar.

Servicios

Atención Psicológica. En el período, se notó un incremento tanto en las consultas como en los pacientes con respecto al último período del año 2021, lograndose un total de 625 consultas. Para el período de junio a octubre de este año, el número de consultas resultó en un total de 1 025. Se ha mantenido en la tipología de casos atendidos los factores de depresión, estrés/ansiedad y problemas en las relaciones familiares, así como de comunicación, como las principales causas de consulta.

4. Centros Regionales Universitarios

Centro Regional Universitario de Azuero

Extensión

Promoción y fortalecimiento de estilos de vida saludable en comunidades vulnerables. Se puso en ejecución el proyecto con el apoyo del municipio de Chitré en las comunidades vulnerables de: Las playitas, Soberanía, El Faro y La Unión en el distrito de Chitré, provincia de Herrera. Este proyecto se enfoca en capacitar a las familias de estas comunidades a través de charlas, visitas domiciliarias para orientarlos de cómo ir mejorando su estilo de vida saludable. Hasta el momento, se han desarrollado cuatro actividades a saber: 1) Importancia del uso de la mascarilla y de la careta facial, como medida de prevención contra el contagio por la COVID-19. 2) Se realizaron visitas a los moradores de la comunidad del El Faro. Por otra parte, se orientó sobre la importancia de proporcionar alimentos saludables a los niños de la primera infancia. 3) Capacitación en la comunidad de La Soberanía a los pepenadores sobre la alimentación sana, ya que estos recogen los alimentos en el vertedero para consumo humano. Allí, se hizo énfasis en el consumo de huevos de gallina como alimento nutricional en diversas preparaciones; a su vez, se les orientó sobre la conformación de granjas comunitarias para consumo de las familias que conforman la comunidad. 4) En la comunidad de Las Playitas, se desarrolló una capacitación sobre el uso e higiene de la mascarilla como medida de prevención contra el contagio y se sensibilizó sobre la alimentación sana. 4) La cuarta actividad fue dirigida a la población infantil de la comunidad de La Unión. Se visitaron a las familias en sus residencias.

Diplomado en Educación Superior. Se mantiene la concurrencia de aproximadamente 250 participantes de todas partes del país y de diferentes profesiones, lo cual llevará a un enriquecimiento de diferentes formas.

Jornada de Capacitación sobre Sistemas Robóticos. Se capacitaron a 24 niños con relación a los sistemas robóticos para la automatización industrial.



Profesores y administrativos del CRUA en la comunidad de La Soberanía

Carta de intensión CRUA - Shandong Meizhi Education Consulting Co. , Ltd. Firma del Convenio UP – Shandong Meizhi Education Consulting Co., Ltd. Se espera la llegada de 100 o más estudiantes de la República Popular de China para recibir clases en el Centro Regional Universitario de Azuero, tras la firma de este convenio.

Asuntos Estudiantiles

Apoyo económico a estudiantes destacados. Se han beneficiado 110 estudiantes sobresalientes con este apoyo económico.

Recibimiento a un grupo de niños participantes en la Jornada de Capacitación sobre Sistemas Robóticos



Apoyo económico a estudiantes para la compra de recursos tecnológicos y otros. Se han beneficiado cinco estudiantes con el apoyo económico brindado por un monto de B/. 80.00 y a 48 estudiantes con un aporte de B/. 100.00, con lo que se benefician en total a 53 estudiantes de escasos recursos económicos de la región. Con este aporte se contribuye con el proceso enseñanza-aprendizaje en las diferentes modalidades educativas: virtual, semipresencial y bimodal.

Gestión Administrativa

Plan de mejoramiento y concientización del proceso de toma de inventario de activos fijos. Se ha logrado concientizar al equipo de captadores de los inventarios sobre la importancia que tiene la correcta toma de inventario físico de los activos fijos del CRUA. Se enfatizó en el reglamento de carrera administrativa del servidor público de la Universidad de Panamá con relación a la responsabilidad que tenemos todos en el manejo y control de los bienes patrimoniales. Se ha podido resaltar la importancia que tiene ejecutar adecuadamente los trámites administrativos.

Centro Regional Universitario de Bocas del Toro

Investigación

Investigaciones en el Centro Regional Universitario de Bocas del Toro. Para fortalecer las actividades de investigación y publicación de artículos, se ha desarrollado lo siguiente:

- Investigaciones:
 - Diversidad de aves acuáticas asociada a parámetros fisicoquímicos en la Laguna de Changuinola,
 - Biodiversidad de macro hongos en el sendero de loma bonita, la gloria
 - Diagnóstico de enteroparásitos mediante tres métodos directos, en niños menores de 10 años.
- Artículos:
 - Evidencias de adaptación al cambio climático en sistemas alimentarios indígenas del Teribe en

Panamá: una capacitación basada en cristal 2.0. Publicado en: <https://revistasojs.ucaldas.edu.co/index.php/luna>;

- El papel de la agricultura en el distrito de Changuinola: un caso de economía aplicada en Panamá. [Http://www.revista.ccba.uady.mx/ojs/index.php](http://www.revista.ccba.uady.mx/ojs/index.php)
- Resultados Se tienen registradas en la base de datos los protocolos de investigación, informes de avance e informe final. Algunos anteproyectos aprobados:
 - Propuesta de estrategias didácticas para el desarrollo del pensamiento complejo a nivel superior (código: ce-pt-25732706-03-21.01);
 - La gamificación como parte de la innovación en el aula, a nivel superior. Código ce-pt-25732706-03-21.04;
 - Grado de pertinencia del proceso didáctico en el ejercicio de la docencia universitaria (código 25732706-03-21.20).

Extensión

Programa de educación profesional y continua para egresados y docentes del CRUBO.

- Semana del Contador "Seminario de actualización tributaria: El rol del contador ante el cumplimiento de las obligaciones tributarias, defraudación y sanciones. Se logró la participación de 146 estudiantes, 16 profesores de la Facultad de Administración de Empresas y Contabilidad y 3 profesionales. Se contó con la participación de expositores de la Ciudad de Panamá y de la región.
- Diplomado "El Aprendizaje Social y Emocional en la Enseñanza de la Lingüística Inglesa," participaron 46 docentes.
- Seminario taller Ortografía, Redacción y Gramática Básica, reforzando las habilidades lingüísticas en el idioma español.

Semana del Administrador. Se hicieron exposiciones relacionados a la temática de: Recursos Humanos, Turismo, Logística, Administración y las TIC. Se organizó con emprendedores del área un ExpoBazar donde participaron 25 emprendedores.

Gira de avistamiento de tortugas. Estudiantes participaron en la gira de avistamiento de tortugas en el río San San Pond Sak. Se logró también participar en la soltura ya que esa noche hubo desove y logramos soltar las tortugas al mar. La finalidad es que los estudiantes resalten

la importancia de proteger la vida marina sobre todo a nuestras tortugas.

Celebración del aniversario de la Facultad de Administración de Empresas y Contabilidad. Se celebró junto a los estudiantes y profesores el XL Aniversario de la Facultad de Administración de Empresas y Contabilidad. Se realizaron diversas actividades culturales y académicas para conmemorar tan importante fecha.

El Día Internacional del Idioma Español y otras actividades

- El Día del Idioma se realizó en nuestro centro el 26 de mayo, al que se le denominó “Lengua y Cultura”; coyuntura que se aprovechó para enlazar esta festividad con la bienvenida a los estudiantes de primer ingreso y a las actividades de la Etnia Negra.
- Continuando con las actividades del primer semestre, el sábado 11 de junio de 2022, se desarrolló la jornada académica que denominamos, “Seminario-Taller de ortografía, redacción y gramática básica”; la capacitación fue dirigida a los estudiantes de la licenciatura e interesados en la temática. Los docentes de la Escuela (Luis Miranda, Moisés Batista, Olga Valdés, Yavel Toribio, Daysi Pimentel y Clementina McLean) dictaron el seminario.

Seminario para Emprendedores. Se brindó a estudiantes y emprendedores formación académica para iniciar un emprendimiento y crear su propia empresa. Se presentaron cinco temas durante la semana dictados por cinco diferentes expositores con relacionados al emprendimiento. Se efectuó un taller acerca de los pasos que deben tomarse en cuenta para formar un emprendimiento.

Actividades de promoción y prevención en salud bucal en escuelas e instalaciones de salud. Como parte de las actividades programadas para la Semana de la Salud Bucal, se realizó una visita al asilo de ancianos de Chiriquí Grande. La familia odontológica conformada por odontólogos, TAO, y estudiantes de TAO de la Universidad de Panamá compartimos un día muy ameno junto a los abuelitos y abuelitas.

Promoción de la Salud Mental. La Facultad de Enfermería realizó actividades para la promoción de la salud mental en la adolescencia en el mes de septiembre de 2022, en el Centro de Educación Básica General de la Finca 32.

Pañalotón, 2022. La Pañalotón es una actividad que inicia en la Facultad de Enfermería del Centro Regional Universitario de Bocas del Toro en el año 2014. Esta actividad es organizada bajo la dirección de la magister Walkiria Grajales, quien todos los años con sus estudiantes de III año en la asignatura: Salud Infantil y de la Adolescencia



Participantes en el seminario para emprendedores

(ENF 310), llevan a cabo esta recolecta en beneficio de los niños de nuestra comunidad Changuinola. Esta actividad va dirigida a la población infantil de la organización no gubernamental: NUTREHOGAR Changuinola y la Sala de Neonatología, Pediatría y Maternidad del Hospital Dr. Raúl Dávila Mena.

Semana de la Literatura. La Semana de la Literatura 2022 se efectuó del 25 al 27 de octubre, bajo el lema: “Poetisas de mi patria”. Se les rindió homenaje a las escritoras panameñas Amelia Denis de Icaza, María Olimpia de Obaldía y Hersilia Ramos de Argote. Además, también se realizaron conferencias, orientadas a las áreas de literatura, tecnología e investigación, tales como:

- “Temas claves en Cien años de soledad y otras novelas de Gabriel García Márquez”, expositor Mgtr. Jorge Castañeda.
- Herramientas TIC básicas en lingüística y literatura, expositor Mgtr. Daniel Serrano.
- Metodología de la investigación y búsqueda de información científica en el Área de Español”, expositor Mgtr. Jacob Pitti. Dentro del marco de esta semana también se realizó un conversatorio con los egresados de la Escuela de Español, quienes compartieron sus experiencias en el campo laboral con los estudiantes, docentes y público en general. Estas actividades fueron planificadas y organizadas por la coordinadora de la Escuela, Clementina J. McLean con la colaboración de los profesores de la Escuela de Español: Jorge Castañeda (2021), Luis Miranda, Olga Valdés, Daysi Pimentel, Cílica Góndola (2021), Yavel Toribio (primer semestre 2022), Marianela Pittí (hasta el 2021), Pedro Araúz (primer semestre 2022), Moisés Batista, Mariel Mondragón (primer semestre 2022) y Viridiana Payares (2022). Se contó con el apoyo y colaboración de los estudiantes.

Encuentro de egresados. Se realizó el Foro: Encuentro de Egresados 2022, de la Escuela de Geografía e Historia de la Facultad de Humanidades. Primera promoción 2020. Profesores participantes: Gerán Rodríguez, Jorge Rodríguez, Yuribeth Alfonso, Shermain Ponce, Aristarco Morales y Luis Castillo (28 de septiembre de 2022). Considerado un aporte a la reacreditación universitaria.

Seminario dirigido a la Investigación. Se desarrolló el Seminario Introducción a la investigación aplicada a las Ciencias Sociales. Actividad académica significativa en la vida profesional de los estudiantes de Geografía e Historia. Fueron sus expositores los profesores Enrique Williams e Hilario Campos P. Se contó con la participación de docentes y estudiantes de la Escuela de Geografía e Historia de la Facultad de Humanidades.

Conferencia sobre Cambio Climático. Con la participación de docentes y estudiantes, se realizó la Conferencia sobre el "Cambio Climático", presentada por ingeniero Pedro Bernal, funcionario de Mi Ambiente, Changuinola, Bocas del Toro.

Diplomado El Aprendizaje Social y Emocional en la Enseñanza de la Lingüística Inglesa. Se desarrolló el Diplomado El Aprendizaje Social y Emocional en la Enseñanza de la Lingüística Inglesa a cargo de los profesores de la Comisión de Perfeccionamiento Elio Hernández, Cynthia Tejada y Xiomara Vanhorn.

Actividades en el Anexo de Kankintú

- Actividad de Extensión Cultural en celebración del Aniversario de la Universidad de Panamá
- Proyectos educativos y sociales en las comunidades
- Servicio social en Nutrehogar de Kankintú.

Seminario sobre Necesidades Educativas Especiales. El desarrollo del Seminario estuvo a cargo de los estudiantes de la Facultad de Ciencias de la Educación quienes brindaron la temática a docentes de un centro educativo sobre las necesidades educativas especiales que poseen algunos estudiantes de educación básica general.

Semana de la Educación Física. Se llevaron a cabo las actividades que conforman la Semana de la Educación Física por los estudiantes de la Escuela de Educación Física y estudiantes pertenecientes a diferentes facultades del CRU de Bocas del Toro. Durante el desarrollo de las actividades Físicas, se entregaron algunos reconocimientos de participación al alumnado.

Conmemoración del Mes de los Recursos Naturales 2022. La Facultad de Ciencias Naturales, Exactas y Tecnología organizó actividades para conmemorar el Mes de los Recursos Naturales. Entre las actividades que se

realizaron tenemos: exposición de trabajos, volanteos (acciones y conciencia ambiental), limpieza de los predios universitarios, talleres y conferencias magistrales, charlas en el IPT de Bocas por los estudiantes de Biología.

Asuntos Estudiantiles

Ayuda Socioeconómica a estudiantes durante el 1er y 2do Semestre 2022. Con el objetivo de garantizar una educación inclusiva, equitativa y de calidad y promover oportunidades de aprendizaje durante toda la vida para todos, la Coordinación de Asuntos Estudiantiles -por medio del Departamento de Trabajo Social- realizó una jornada de evaluación y aplicación de entrevistas socioeconómicas en la Sede y en sus anexos universitarios a estudiantes de las diferentes facultades que presentan una situación socioeconómica de vulnerabilidad comprobada, para beneficiarlos con los Programas de Bienestar Estudiantil, que incluyen: conectividad, transporte, lentes.

- Se beneficiaron en el primer semestre 28 estudiantes del CRUBO: 1 estudiante del Anexo Universitario de Kankintú, 5 estudiantes del Anexo Universitario de Kusapín, 2 estudiantes de la Sede.
- Para el segundo semestre, se apoyó a un total de 50 estudiantes: 5 estudiante del Anexo Universitario de Kankintú, 13 estudiantes del Anexo de Kusapín, 2 estudiantes del Anexo Universitario de Chiriquí Grande, 1 estudiante del Anexo Universitario de Las Tablas, 29 estudiantes de la Sede.

Programa de Proyección Estudiantil. La Coordinación de Asuntos Estudiantiles, a través del Departamento de Trabajo Social, logró evaluar a 28 estudiantes de las diferentes facultades que presentan situación socioeconómica de vulnerabilidad comprobada, con la finalidad de ser beneficiados con el Programa de Conectividad para la realización de sus clases virtuales. Se efectuó la programación de giras así como la ejecución de estas por la Coordinación de Asuntos Estudiantiles a los Anexos Universitarios de Kankintú, Kusapín, Chiriquí Grande y Las Tablas, en las que se promovió el uso del carné universitario y en las que se procedió a las evaluaciones socioeconómicas y la aplicación de un instrumento para identificar los casos especiales de discapacidad. Se logró la toma de 518 fotos de estudiantes, 34 entrevistas socioeconómicas y 5 atención de casos de discapacidad comprobada en los anexos de Kusapín y Kankintú.

Promoción de los programas de bienestar estudiantil y carné universitario de la Coordinación de Asuntos Estudiantiles. Se realizaron durante los meses de mayo, junio y julio de 2022, cuatro giras por la Coordinación de



Apoyo económico - Coordinación de Asuntos Estudiantil - Programas Anexos y Sede Changuinola

Asuntos Estudiantiles a los Anexos Universitarios de Kankintú, Kusapín, Chiriquí Grande y Las Tablas, con el propósito de: promover el uso del carné universitario, realizar evaluaciones socioeconómicas y valorar casos especiales de discapacidad. Entre los logros obtenidos durante la realiza con de las giras tenemos: - Toma de 799 fotos de estudiantes en los anexos de Kusapín, Kankintú, Chiriquí Grande y las Tablas- 42 entrevistas socioeconómicas en los anexos de Kusapín y Kankintú- Atención a 5 casos de discapacidad comprobada.

Encuentros deportivos, Liga Fútbol Sala 2022. Se inició con el proceso de inscripción en el mes de agosto, con una duración de cuatro semanas. Dio inicio el 5 de octubre y finalizó el 27 de octubre -Día del Estudiante-. Se contó con la participación de 7 equipos masculinos y 5 equipos femeninos, integrados en total por 144 estudiantes de las diversas las facultades de Centro Regional Universitario de Bocas del Toro. Los equipos ganadores fueron:

- 1er Lugar Masculino: Administrativos
- 2do Lugar Masculino: UEU Asociación
- 3er Lugar Masculino: New Empire
- 1er Lugar Femenino: Five Star
- 2do Lugar Femenino: Faeco 2 Chicas.

Concurso de Fotografía 2022. Se llevó a cabo el primer concurso de fotografía para el año 2022, con la temática "Conservación de nuestra identidad cultural", dirigido a nuestros estudiantes universitarios. El proceso de divulgación e inscripción se realizó a partir de junio hasta el 30 de agosto y la fecha de cierre de entregas, el 30 de septiembre. Se contó con siete estudiantes inscritos y los ganadores del concurso fueron: 1er Lugar Abdiel Stonestreet y en 2do Lugar José Contreras.

Celebración del Día del Estudiante 2022. El jueves 27 de octubre en los estacionamientos del CRUBO en la Sede Finca 15 se llevó a cabo la celebración el Día del Estudiante. En este evento se realizaron juegos lúdicos, tenis de mesa (ping pong) y zumba; se premió a los equipos ganadores de la liga futbol sala y del concurso de fotografía. Además, se efectuó una distinción a los estudiantes con mayor índice académico por facultad. Se contó con apoyo de la administración con donaciones de regalos por los miembros de la Comisión del Día del Estudiante, de docentes del CRUBO y de algunas empresas de la localidad, con la finalidad de premiar y agasajar a los estudiantes en su día.

Gestión Administrativa

Actividades de la Secretaría Académica. La Organización Docente al I semestre 2022, estuvo representada por 183 docentes: 108 Nombramientos por resolución, 15 Bancos de datos Ordinario, 60 del Banco de Datos Extraordinario. De los 183 docentes, un total de 72 prestan sus servicios docentes a los anexos de Kankintú, Kusapín, Chiriquí Grande y la Isla de Bocas del Toro.

- A continuación, se presentan los procesos realizados en favor de los estudiantes del CRU de Bocas del Toro desde enero hasta octubre 2022.
- Se realizaron reuniones con el Secretario General para la organización del Proceso de Descentralización Universitaria.
- Se realizó el proceso de capacitación con la licenciada Belkis Jurado sobre Registros Académicos y con el licenciado Manuel Barría sobre Registros Docentes para avanzar en el proceso de descentralización que desarrolla la Universidad de Panamá.
- Se desarrollaron jornadas de orientación con los coordinadores sobre los procedimientos académicos.
- Se convocaron reuniones con los comisionados de Banco de Datos sobre los siguientes aspectos: Nuevo Reglamento de Banco de Datos, Estructura Académica, Evaluaciones base para la revisión de los expedientes, Evaluación del Formulario 1 de los participantes, Llenado del Formulario B, Firma del Formulario C de elegibles del proceso.
- Se realizó una Jornada de capacitación de normas para organizar y presentar ejecutorias en la Universidad de Panamá. 2021-2022.
- Se desarrollaron jornadas de orientación para los interesados en aplicar a los Bancos de Datos Ordinario y Extraordinario 2021-2022

- Capacitación sobre el uso de la Plataforma UP Virtual para cumplir efectivamente con el proceso de enseñanza aprendizaje a nivel superior.

Programa de mantenimiento preventivo de equipos y maquinarias del CRUBO. Se ha desarrollado el 50% del programa de mantenimiento y reparación de las plantas eléctricas, acondicionadores de aire y bombas de agua.

Programa de capacitación continua para el personal administrativo. Se capacitó al personal administrativo de las diferentes secciones, a docentes y coordinadores y a miembros de nuestra Dirección en estrategias de servicio y atención.

Centro Regional Universitario de Coclé

Docencia

Seminarios académicos de actualización. Para el período que corresponde a este informe se realizaron los siguientes eventos académicos:

- Construyendo el Ethos universitario: su objetivo: presentar y reflexionar sobre contenidos conceptuales propios del ser y hacer universitario de cara a los desafíos y compromisos de la modernidad contemporánea en América Latina y el mundo global.
- “Congreso Los nuevos paradigmas del derecho panameño con énfasis en la oralidad y su impacto en las diferentes ramas del derecho. Su objetivo: estudiar los avances más recientes en materia jurídica, así como las reformas que transforman el aparato jurídico que nos regula, en las diversas áreas del derecho, desarrollando la habilidad para identificar y ejercer tales aspectos novedosos y actuales, desde un enfoque nacional e internacional.
- Manejo de Presupuesto Familiar para colaboradores de Golden Union Shipping Company S.A. Su objetivo: concientizar sobre la importancia de planificar el presupuesto para obtener efectos positivos en la economía familiar de los colaboradores de la empresa Union Shipping Company.

Apertura de la carrera Técnico en Artes Culinarias. Se aprobó la apertura a partir del primer semestre 2022, con el ingreso de 44 estudiantes.

Extensión

Inducción del Proceso de Admisión 2023 a estudiantes de duodécimo grado de diferentes colegios. Se recibió invitación para realizar el Proceso de Inducción por parte de los colegios Centro Educativo Pablo Alzamora Vargas, Centro Educativo El Valle, IPT Leonila Pinzón de Grimaldo, IPT Coclesito. Los estudiantes recibieron información general del proceso que deben cumplir y seguir para inscribirse en la Universidad de Panamá; de igual manera, lograron conocer la oferta académica del Centro Regional Universitario de Coclé.

Conmemoración del Día Mundial del Ambiente y demás fechas ambientales. Se realizaron actividades para despertar la concienciación y por el respeto a la biodiversidad entre estudiantes, profesores, autoridades y público en general:

- Reciclaje de material para confeccionar adornos y reutilizar los desechos
- Utilización de desechos sólidos para reciclaje
- Mensaje para despertar la necesidad de vivir en armonía con el medio
- Separadores con mensajes ambientales como estrategia para hacer docencia
- Obra de arte a través del reciclaje
- Siembra tu árbol, actividad que ilustra formas para plantar un árbol
- Descripción del Parque Nacional y Reserva Biológica Altos de Campana
- Divulgación de la riqueza del patrimonio natural.



Inducción del Proceso de Admisión 2023 a estudiantes del IPT Coclesito



*Primera mesa de concertación,
Ministerio de Desarrollo Social*

Cursos especializados en diversas áreas. Se logró realizar actividades en diferentes áreas para beneficio de la población:

- Reunión para la conformación de la Comisión Interinstitucional de Vigilancia de la Conducta Suicida y otras formas de Violencia en Coclé (20 participantes)
- Capacitación Curso Iniciativa Hospital Amigo de los Niños (25 participantes)
- Oferta de alimentos saludables en los kioscos y cafeterías de las escuelas públicas y privadas de la provincia de Coclé (30 participantes)
- Primera Mesa de Concertación (58 participantes)
- Revitalización Económica, Inducción y Presentación (20 participantes)
- Capacitación sobre el nuevo Sistema de Información PAI 45
- Premiación Proyecto EquipYout 40 GIRD oportuna, segura y preparada con capacidades enfocadas hacia una comunidad inclusiva, provincia de Coclé (50 participantes).

Celebración y Actividades de capacitación de la Facultad de Administración de Empresas y Contabilidad

- Se logró la capacitación de 148 estudiantes de la Escuela de Contabilidad en Auditoría Forense, Ley 280.
- Capacitación brindada a 98 estudiantes de la carrera de Mercadeo, los cuales recibieron capacitación por parte de una expositora procedente de España en cuanto a sistemas CRM, en el que participaron catorce docentes de la Escuela de Contabilidad y del Departamento de Mercadeo del Centro.

- Celebración del Día del Contador.
- Se realizó el Seminario: Operaciones Empresariales y Cultura Verde, un reto hacia la sostenibilidad de las operaciones ecológicas y el VIII Foro Logístico: Evolución de la Logística Post Pandemia. La actividad permitió capacitar a 180 estudiantes de la Licenciatura en Ingeniería de Operaciones y Logística Empresarial en temas de gran interés (uso de energías alternativas en las operaciones, cambios en los sistemas logísticos luego de una pandemia). Con el desarrollo de estas actividades académicas, no solo se lograron ampliar los conocimientos de los estudiantes, sino que también, se incrementaron los niveles de integración de estos jóvenes, que debido a la pandemia no habían tenido la oportunidad de compartir de una manera directa con sus demás compañeros, con lo que se cumple así el objetivo general por el cual se desarrollaron estas actividades.
- Se utilizaron B/3,000.00 producto de aportes de docentes y estudiantes para la confección de banner, comida, recordatorios, globos y demás insumos para la realización de las actividades.

Conmemoración del Mes de la Etnia Negra. Se llevó a cabo la actividad Integración cultural: "Panamá Crisol de Rasas", acto cultural de bailes, canto y tradiciones afrodescendientes, taller de trenzas y turbantes, con las entidades y asociaciones que se dedican a resaltar los valores culturales, tradiciones y costumbres heredadas por los descendientes afro que llegaron a Panamá. Se resaltan con estas actividades los aportes que estos brindan al crisol de razas.

Seminario Taller de Primeros Auxilios. Se capacitaron un total de catorce estudiantes recién egresados de la Facultad de Enfermería, quienes requerían esta capacitación como reforzamiento a su carrera.



*Seminario Taller de Primeros
Auxilios gestionado entre la Facultad
de Enfermería y el CIDETE de Coclé*

Seminario Taller Internacional Language Assessment Literacy: Facts and Future Perspectives. Se realizó el seminario con la participación de 51 personas, provenientes de diversas partes del país como Bocas del Toro, Los Santos, Herrera, Colón, Panamá Centro, Panamá Oeste, San Miguelito y del campus central. También, se contó con la participación de extranjeros provenientes de Colombia, Venezuela, Cuba, México. El seminario se organizó entre la empresa Lets Panamá y el CIDETE de Coclé. La empresa Lets surtió todas las plataformas y materiales digitales a utilizar.

Seminarios de Capacitación en TIC, docencia universitaria, investigación y arte musical

- Seminario Taller Internacional Language Assessment Literacy: Facts and Future Perspectives organizado entre la empresa Lets Panamá y el CIDETE de Coclé.
- Seminario Introducción a la Informática y Word (26 participantes).
- Seminarios "Métodos Cualitativos y Herramientas TIC (71 docentes de la Universidad de Panamá).
- Seminarios "Uso de la base datos del Sistema de Biblioteca de la Universidad de Panamá y Formulación de la Investigación Científica" (57 participantes).
- Seminario-Taller "Aplicación de métodos, técnicas y recursos de apoyo en la didáctica a nivel superior" (57 participantes).
- Seminario-Taller Teoría Musical y Flauta Dulce (57 participantes).
- Seminario-Taller: "Herramientas TIC para mejorar la comunicación y planificación del proceso enseñanza-aprendizaje en el aula universitaria (57 participantes).
- Seminario - Taller Práctico de Tableau Desktop para docentes (20 participantes del Centro Regional de Coclé, Extensión Universitaria de Aguadulce, Universidad del Trabajo y empresas de la región.

Motivación y comunicación Asertiva a productores agroindustriales. Se ofreció un seminario taller a doce productores agroindustriales que participan de las ventas en el Mercado Municipal de Penonomé, el cual tuvo el propósito de que el grupo focal tomara conciencia de algunos aspectos importantes que afectan su labor y al mismo tiempo, propiciar cambios de actitud en lo que a la atención al usuario.

Siembra de banderas. La Facultad de Ciencias Naturales, Exactas y Tecnología desarrolló la actividad de Siembra de banderas el día 27 de octubre de 2022 con el propósito de celebrar el Día del Estudiante y dar la bienvenida al Mes de la Patria.

Intercambio académico internacional con la Universidad de Palmira, México. Se realizó gira internacional con la participación de veinte estudiantes y tres docentes de la carrera de Mercadeo, Logística y Administración de Empresas, la cual permitió capacitarlos en las nuevas tendencias del marketing digital y la nueva visión del marketing fuera de nuestras fronteras nacionales. Los pasajes aéreos de ida y vuelta de Panamá-México, financiados por la Presidencia de la República y la Universidad de Panamá por el monto estimado B/11,500.00. Los viáticos de hospedaje y alimentación fueron donados por la empresa Minera Panamá por el monto de B/3 000.00.

Seminario internacional Procesos organizacionales de la empresa postpandemia. Participación de 125 estudiantes y 5 profesores de la carrera de Administración de Empresas, los cuales recibieron capacitación durante una semana por parte de diversos expositores sobre temas como el cambio organizacional postpandemia.

Promoción, vacunación y saneamiento ambiental del hogar por las estudiantes de Enfermería. Se realizaron docencias sobre vacunación, visitas domiciliarias, jornadas educativas y entrega de material educativo a los habitantes de las comunidades de la Ortiga y el Coco.

Feria de la Salud por los estudiantes de la Maestría en Nefrología, Coclé 2022. Se realizaron: toma de presión arterial, glicemias, mediciones de peso y talla, evaluaciones profesionales de nutrición para garantizar una vida sana y promover el bienestar para todos en todas las edades.

Asuntos Estudiantiles

Primera Feria Agropecuaria 2022. Estudiantes de la Facultad de Ciencias Agropecuarias del CRU de Coclé celebraron por primera la Feria Agropecuaria este año 2022, con la participación de diversas instituciones agropecuarias, productores, artesanos, emprendedores, asociaciones y empresas. En la inauguración del evento estuvieron presentes el doctor Juan Domínguez, director regional del MIDA en Coclé, el ingeniero Emilio Mariscal, coordinador de la carrera, autoridades, estudiantes y público en general.

Programa General de Inducción a la Vida Universitaria. Se logró capacitar a 950 estudiantes de primer ingreso de diversas carreras en temáticas de la vida universitaria: estatuto universitario, programas, reglamento e inserción

académicos, etc., a fin de poseer una mejor adaptación a la vida universitaria.

Pensamiento Crítico Estudiantil. Se logró que veinticinco estudiantes de diferentes áreas del conocimiento realizaran su preinscripción para participar en el pensamiento crítico estudiantil. Los estudiantes tienen el apoyo del profesor visitante José Fajardo, profesor de Filosofía de la Universidad de Honduras.

Fortalecimiento de capacidades a estudiantes en sistemas productivos bajo tecnología de Manejo de Casa-Cultivo bajo ambiente controlado. Los estudiantes de la carrera Ingeniería Agroforestal con apoyo del equipo docente de la Facultad de Ciencias Agropecuarias del Centro y de alianzas estratégicas con el equipo del MIDA-IDIAP y el apoyo de la Empresa Minera Cobre Panamá, han venido fortaleciéndose gradualmente en el uso de esta innovación en los sistemas productivos y la cosecha bajo ambiente controlado con el fin de conseguir un agrosistema que permita garantizar la orientación hacia los nuevos sistemas de producción de la región.

Servicio Social de estudiantes del Centro Regional Universitario de Coclé

- Retroalimentación para los estudiantes del Centro Educativo Jacinta Arosemena de Morán sobre los Conceptos Básicos de Odontología Preventiva.
- Participación de dos docentes y diez estudiantes para incentivar a la prevención odontológica.
- Educación para la ciudadanía responsable (UP-Meduca-Tribunal Electoral).
- Programa piloto con otras entidades estatales cuyo objetivo es fortalecer la formación de la ciudadanía a los jóvenes que recibirán por primera vez su cédula de identidad personal y generar un espacio de reflexión que favorezca el reconocimiento de los derechos humanos, basado en la ética y valores cívicos.
- Preservación de los recursos y el medio ambiente desde el aula de educación primaria.
- El teatro de títeres como estrategia lúdico-pedagógica para el fortalecimiento de los valores en la educación inicial.
- Innovación e implementación de estrategias de marketing enfocado en la promoción del mercado agrícola, artesanal del distrito de La Pintada. Su objetivo: integrar un plan promocional en el Mercado Agrícola, Artesanal del distrito de La Pintada como una herramienta de marketing, en el cual los artesanos y

comerciantes puedan incorporarse a nuevas prácticas de ventas para así dar a conocer sus productos y servicios; esto con ayuda de sistemas tradicional y digital.

- Enseñanza del Inglés a través de gamificación a los niños de Maternal, Prekínder y Kínder en la Cruz Roja Penonomé, 2022-2023. Su objetivo: aplicar gamificación para la enseñanza del Inglés básico a los alumnos de Maternal, Preescolar y Kínder en la Cruz Roja Panameña, de Penonomé.
- Apoyo en labores técnicas financieras a la Fundación Arte en el Parque de Penonomé para 2022.
- Mejoras en las Operaciones Logísticas del Mercado Público de Penonomé, provincia de Coclé. Esto con la finalidad de proponer un sistema de gestión integral que logre una correcta administración de las actividades operacionales del mercado público de Penonomé. El Tutor Financiero en Casa, año 2022 con el objetivo de capacitar en finanzas personales a los estudiantes del Programa "El Maestro en Casa.

Ayuda Estudiantil Gaspar Rosas Quirós. Participación de cinco estudiantes en el concurso para la Ayuda Estudiantil Gaspar Rosas Quirós, de entre los cuales un estudiante -previa evaluación de una comisión conformada para tales efectos- se beneficiara con esta ayuda estudiantil para continuar con sus estudios universitarios.

Tutorías Estudiantiles. Se ha logrado impactar a más de 300 estudiantes de bajo índice para el inicio de un programa de tutorías estudiantiles. Para ello, se capacitan tutores de diversas áreas del conocimiento, como por ejemplo: de las áreas de Matemáticas, Química, Física y Español.

Gestión Administrativa

Inscripciones para el Proceso de Admisión 2023. Para el Proceso de Admisión 2023, se inscribieron un total de 1 618 estudiantes procedentes de los diferentes colegios de la provincia y áreas aledañas al Centro Regional Universitario de Coclé.

Inducción sobre el Proceso de Admisión 2022. Se dio la Jornada de Inducción Virtual al Proceso de Admisión 2022 a estudiantes de duodécimo grado de: el Centro Educativo El Valle, el IPT Leonila Pinzón de Grimaldo y el Centro Educativo Federico Zúñiga Feliu.

Iniciación a la profesión de Licenciatura en Ciencias de la Enfermería. Se logró realizar la ceremonia de iniciación a la carrera de Enfermería por los estudiantes de primer ingreso con la participación de sesenta estudiantes; actividad realizada durante el mes de junio 2022.

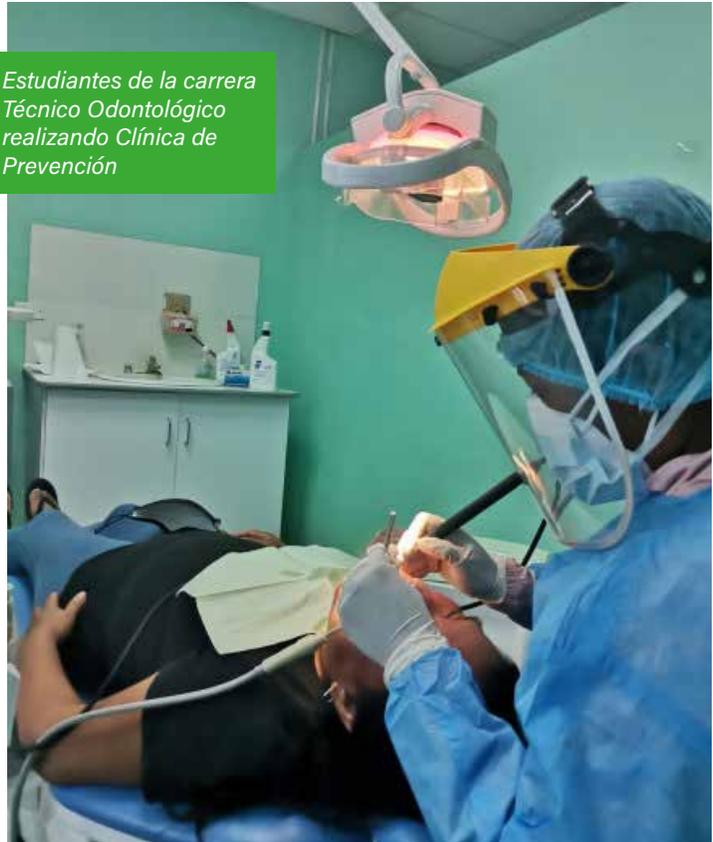
Laboratorios y Prácticas profesionales para el desarrollo integral del estudiante. Estudiantes de primer y segundo año del técnico en odontología realizaron rotaciones en instituciones públicas, así como capacitación y práctica de bioseguridad (lavado adecuado de manos, colocación y retiro de barreras), administración de consultorio. El grupo de primer año realizó tomas radiográficas con técnica básica (bisectriz), inicialmente, entre ellos y luego con pacientes externos. Al finalizar el año deben haber completado 44 marcos de radiografía entre todos los estudiantes con el fin de mejorar sus habilidades prácticas. Estudiantes de segundo año de Radiología atendieron un promedio de cuarenta pacientes utilizando técnicas especializadas de Radiología. En la asignatura Clínica de Prevención, atienden pacientes para realizar profilaxis dental las cuales incluyen charla de salud bucal y técnica de cepillado e hilo dental. Al finalizar el año deben atender un promedio de 176 pacientes entre todos los estudiantes de 1 año. El grupo de segundo año realiza labor social en Escuela Jacinta Arosemena de Morán en Monte Lirio de Penonomé. También, inician sus prácticas profesionales de diversificadas, en clínicas privadas, observando y asistiendo en tratamientos especializados que les ayudan a tener una formación muy completa en el campo odontológico.

Seminario - Taller Práctico de Tableau Desktop para docentes. Se capacitaron veinte personas. Se contó con participantes del CRUC, Extensión Universitaria de Aguadulce, Universidad del Trabajo y empresas de la región. La actividad se realizó con la empresa EXIBIT Panamá y el facilitador fue el ingeniero Hernán Fonseca, consultor EXIBIT Centro América. La capacitación fue ofrecida de manera virtual.

Adecuación física y tecnológica de las instalaciones del CIDETE. Se realizaron las siguientes actividades para el ofrecimiento de un mejor servicio a nuestros usuarios:

- Adquisición de cámara para hacer transmisiones síncronas en las conferencias
- Cambio de lámparas quemadas por tubos nuevos que se encontraban en el lugar
- Compra de cables HDMI 25mts y cable de bocina 25mts para movilizar los equipos de sonidos de salón de inteligencia a otra área

Estudiantes de la carrera Técnico Odontológico realizando Clínica de Prevención



- Compra de pintura para pintar el pasillo de entrada al CIDETE
- Instalación de aire acondicionado
- Limpieza de vidriales, limpieza de piso lateral derecho
- Reparación de baños de caballeros (reparación de orinales, limpieza de inodoros y espejos).
- Reparación de baños de damas (colocación de baldosas, compra y colocación de espejos, limpieza de inodoro)
- Revisión de reflectores frontales del CIDETE.
- Reparaciones, paliativos, al techo del CIDETE puesto que tiene muchas filtraciones.

Vivero ornamental, medicinal, frutal y maderable. Con el apoyo del personal administrativo y la administración, se realizó la siembra de plántones de albahaca morada, albahaca verde, mastranto, guanábanas, papayas, ajíes, pimentón, mango, ñame, maracuyá, plantas de crotos, veraneras, chavelitas, almendra amarilla, jazmín, palo de café, palo de mamón, marañones amarillos, marañones rojos, naranjas, limón chino. Esta actividad va dirigida a lograr la preservación de árboles en extinción. Realización de la Primera Feria Agropecuaria del Centro, en la que se logró la venta de plántones y percibiendo un

ingreso económico de B/.54.00 que permite contar con los recursos para su expansión.

Huerto Orgánico del Centro Regional Universitario de Coclé. Se sembraron alrededor de 350 plantas de yuca, 50 semillas de ñame, 26 semillas de oteo y 10 semillas de plátano para el suministro de vegetales y verduras y el consumo de la Cafetería. El desarrollo de este huerto procura garantizar la prevención de la salud de la comunidad universitaria con comida orgánica y la reducción de gastos operativos.

Capacitación del recurso humano. Se realizó la capacitación de 84 servidores públicos administrativos de la institución, como se detalla a continuación:

- Inteligencia emocional en tiempo de pandemia (16 participantes)
- Seguridad personal y del entorno laboral (13 participantes)
- Buenas prácticas en la manipulación de alimentos (21 participantes)
- Gestión integral de riesgos ante el manejo de materiales peligrosos (34 participantes).

Mantenimiento preventivo y correctivo de infraestructuras, maquinarias y equipos. Se realizaron trabajos de mantenimiento preventivo de la infraestructura del centro en beneficio de nuestros estudiantes y administrativos, los cuales consistieron en:

- Colocación de láminas de zinc para resguardar el calentador de agua de la cafetería
- Colocación de nuevas luminarias en el CIDETE (edificios y estacionamientos)
- Instalación de nuevas cámaras de vigilancia
- Reparación de techos
- Restauración del logo institucional
- Adjudicación de la compra de materiales y mano de obra para la limpieza y fumigación para la mejora del edificio 200
- Limpieza en áreas verdes, limpieza profunda en los edificios 100, 200, 300, 400, 500, gimnasio, depósito de Educación Física, Clínica Odontológica, el gazebo, edificio de la administración y el CIDETE.
- Limpieza de parques internos y las fuentes.
- Ordenamiento del espacio físico del Almacén.



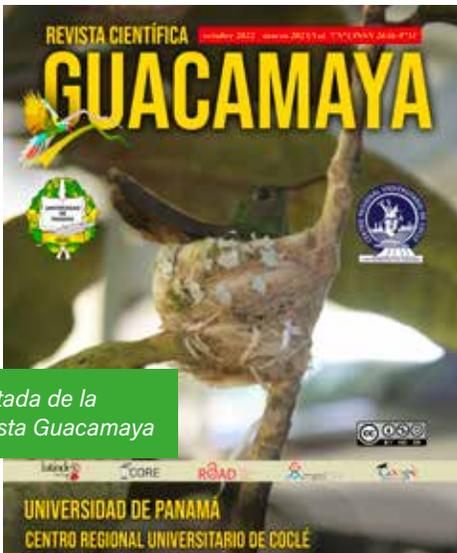
Salud Bucal para todos. Se atendió odontológicamente un total de 515 personas entre pacientes de las comunidades aledañas, estudiantes, docentes y administrativos del Centro Regional Universitario de Coclé, acción que generó un ingreso económico de B/. 8 094.00.

Celebración del Día del Estudiante. Con motivo de la Celebración del Día del Estudiante, se realizó un acto de reconocimiento a estudiantes Sigma Lambda y estudiantes con necesidades especiales, así como a grupos culturales y estudiantes destacados en las artes. Como invitado especial de la noche contamos con la participación del Lic. Elvins Santander, presidente nacional del Club Activo 20-30 quien motivó a los presentes acerca de la importancia de estudiar y el valor de la Universidad.

Recolección de aceite de cocina usado. Se implementó el proyecto de recolección de aceite de cocina usado, promovido por la empresa Biocar, con la colocación de una estación recolectora de aceite con el objetivo de promover el cuidado del medio ambiente, disminuyendo la contaminación del suelo y previendo cambios en sus propiedades físicas para disminuir las emisiones del efecto invernadero.

Producción

Revista Científica Guacamaya. La Revista Científica Guacamaya tiene entre sus objetivos, brindar una herramienta para que los investigadores, docentes, y estudiantes del Centro Regional Universitario de Coclé, publiquen su trabajo de investigación inédita y de esta manera contribuir al desarrollo local y regional. Además,



que estos mismos autores se vinculen a otras redes de divulgación académica. Se puede acceder a la publicación en la dirección <http://revistas.up.ac.pa/index.php/guacamaya> la que conduce a la última edición de la revista en el portal de revistas de la Universidad de Panamá.

Servicios

Centro de Prevención de la Salud. El Centro de Promoción y Prevención para la Salud realizó las siguientes actividades:

- Toma de Papanicolau a un total 30 pacientes: 22 estudiantes y 8 administrativas
- Se realizó la toma de presión arterial a 1 000 pacientes; de igual manera el control de peso y talla a 600 pacientes entre docentes, estudiantes y administrativos.
- Se llevó a cabo docencia sobre temas de salud y prevención en los diferentes salones de clases a aproximadamente 2 000 estudiantes.
- Como parte de la 'Semana contra el cáncer,' se realizó: conferencia con participación de sobreviviente de esta enfermedad para la orientación de la prevención del cáncer.
- Se llevó a cabo el Día de Belleza y la caminata de la cinta rosada.
- Se aplicaron 600 Inmunizaciones entre estas: Hepatitis A, Hepatitis B, Influenza, TDAP, MR, Neumococo.
- Se atendieron urgencias de estudiantes y personal administrativo por diversas causas y padecimientos.
- Se actualizaron expedientes de control de salud de estudiantes y administrativos.

Centro Regional Universitario de Colón

Docencia

Ciclo de Conferencias: Aplicaciones de las Matemáticas en el siglo XXI. El Seminario-Taller Aplicaciones de la Matemática en el siglo XXI fue dirigido a docentes y estudiantes universitarios, desarrollado en modalidad virtual. Contó con el seguimiento y asesoramiento de los participantes. El total de participantes fue de 14 profesores y 19 estudiantes.

Extensión

Asistencia técnica a la comunidad. Estudiantes de la Licenciatura en Trabajo Social aplicaron encuestas a las familias de la comunidad de Cativá con la finalidad de conocer su situación socioeconómica.

Rescatando los valores de la familia colonense. Este proyecto permitió el mejoramiento del comportamiento y de las actitudes de los miembros de muchas familias en la provincia de Colón, fortaleciendo los valores, la convivencia, el sentido de pertenencia, el diálogo y la tolerancia entre todos.

Celebración de Aniversario del Programa Anexo de Portobelo. Se llevó a cabo la Celebración de Aniversario con la realización de un simposio, en el cual se destacaron la presencia del doctor Víctor Alexis -director del Programa-, la doctora Doraya Wong - secretaria académica, la doctora Doris González, -coordinadora de la Facultad de Educación. El Simposio estuvo conducido por la magíster Ana Barrera. Fueron sus expositores: Prof. Luis Ceballos, Lic. Celia de Montenegro, Arquitecto One'll Duran y el presidente de graduandos a nivel nacional Roberto Humphries.



Simposio: Desafíos hacia la inclusión y atención temprana a niños con discapacidad en el siglo XXI.

Este simposio fue desarrollado de forma virtual con la participación de distintos profesionales de las áreas de Estimulación Temprana, Psicología y Educación Especial quienes abordaron la temática de la inclusión y sus desafíos, partiendo de su experiencia profesional y brindando recomendaciones a padres de familias, docentes, estudiantes, profesionales y al público en general, de cómo podemos ayudar a los niños con discapacidad. Se contó con la participación de 86 personas entre docentes, estudiantes y público en general.

Fortalecimiento de las habilidades blandas en los jóvenes de Colón. Se realizaron talleres dialogados-interactivos de forma virtual, dirigidos a adolescentes y al público en general, en los que se abordaron temas referentes a cuatro áreas específicas: 1) habilidades blandas y sociales, 2) identidad, 3) crecimiento personal y 4) orientación vocacional.

Diplomado en Software de Programación. Se desarrolló el diplomado con la participación de docentes, profesionales, estudiantes de postgrado y de maestría, quienes fueron actualizados en el uso de plataformas, aplicaciones y herramientas informáticas en Plataforma *Gnomio Moodle*, Potenciando las competencias de los docentes y discentes en el uso de las TAC y Herramienta Digital de Diseño Gráfico *online*.

Gestión audiovisual y transformación on-line a través de las redes sociales. Se realizó la transmisión de forma exitosa de las diferentes actividades y videoconferencias realizadas durante XXX Congreso Científico Nacional, en beneficio de estudiantes, docentes, administrativos y público en general. Igualmente, se pudo gestionar, editar y grabar diferentes materiales multimedia para su publicación en las redes sociales.

Asuntos Estudiantiles

Gira académica: Integrándonos con la comunidad Emberá Druá. Estudiantes de la Licenciatura en Trabajo Social tuvieron la oportunidad de interactuar con la comunidad Emberá Druá, aprendiendo sobre sus costumbres, alimentación, tradiciones, religión, liderazgos, mitos, normas tradicionales y su organización comarcal.

Curso de nivelación académica 2022. Reforzamiento de los conocimientos y esenciales mínimos en las asignaturas de Español y Matemáticas, lo cual facilitó

el ingreso al Proceso de Admisión de estudiantes que no obtuvieron el índice predictivo igual o mayor a 1.00, requerido para ingresar a la Universidad de Panamá. Este curso fue dictado por 16 profesores (8 de Español y 8 de Matemáticas) de tiempo parcial pertenecientes al Centro, a través de las plataformas *Zoom*, *Classroom*, *Teams*, y *Edmodo*. En este curso participaron aproximadamente 425 alumnos.

Curso de introducción a la vida universitaria, IVU 2022

- Se desarrolló el curso con la participación de estudiantes con mayor conocimiento y comprensión de los procedimientos de matrícula, retiro-inclusión y manejo de los entornos virtuales de la Universidad de Panamá.
- Se facilitó el contacto entre los estudiantes con sus profesores que les impartirían clase por medio de la información suministrada por los coordinadores de facultades y escuelas.
- Este curso fue pregrabado y difundido por la plataforma CRUC-TV. En la IVU 2022, participaron 20 profesores coordinadores de facultad y/o de escuelas.

Jornada de Limpieza de las playas. Se logró efectuar la limpieza de las playas de Buenaventura y Portobelo por los estudiantes del Centro, haciéndolas más atractivas tanto para los residentes como para los visitantes.

Promoción de la Oferta Académica 2022. Se tuvo contacto con los alumnos graduandos de centros educativos oficiales y particulares de la ciudad de Colón y de las áreas de Costa Arriba y Costa Abajo (Portobelo y Chagres). Se les presentó a los alumnos la oferta académica del Centro, así como la oferta que brindan los Programas Anexos Universitarios de Río Indio y de Portobelo. Debido a la pandemia por COVID-19, el contacto se hizo virtualmente por medio de la Plataforma *Zoom*. Para el período académico 2022, la inscripción -así como las pruebas de ingreso- se realizaron virtualmente, a través de la página web de la Universidad de Panamá.



Taller de formación de prevención de violencia de género en mujeres afrodescendientes de Portobelo.

Las estudiantes que participaron, exteriorizaron su sentir ante las situaciones que se pusieron como ejemplo y se concientizaron del valor que tiene cada mujer, de su importancia en la sociedad como transformadora y, que nunca se debe permitir que se le maltrate física ni mentalmente.

Gestión Administrativa

Acondicionamiento brindado a la infraestructura.

Se adecuaron los techos del gimnasio del Centro Biopsicosocial, el techo y algunos pasillos externos del CRU de Colón.

Seminario: Nuevas tendencias tecnológicas en las áreas de informática, electrónica y comunicación.

Se capacitaron a trece (13) docentes de la Facultad de Informática, quienes recibieron una retroalimentación de las nuevas tendencias tecnológicas dadas en la actualidad.

Conferencia "Importancia y beneficios de la planificación para las naciones".

Se logró la actualización de los profesores, estudiantes y del público en general que asistió a la Conferencia, los cuales participaron de los temas de actualidad y de interés nacional que se ofrecieron. La actividad contó con un total de 25 profesores y 60 estudiantes participantes.

Acondicionamiento de las líneas de gas para la cafetería del CRU. Se adecuó un sistema de fluido de gas, con seguridad y calidad para el servicio de alimentación que se brinda a estudiantes, docentes y administrativos del CRUCO.

Adecuación de los laboratorios de la Facultad de Informática. Se realizaron inventarios del mobiliario y de los equipos informáticos de los laboratorios de la Facultad de Informática. También, se realizó limpieza de los diferentes equipos y de los enseres de laboratorio, así como de los muebles que se limpiaron y pintaron.

Adquisición de condensadores para aires acondicionados del CIDETE. Espacios adecuados y en óptimas condiciones para el desarrollo de las actividades académicas y de emprendimiento en los salones y laboratorios del CIDETE del CRU de Colón.

Adquisición de equipos informáticos para las oficinas administrativas. Adquisición de impresoras de alta calidad y rendimiento para el desarrollo de las actividades académicas y administrativas en el CRU de Colón.

Centro Regional Universitario de Darién

Docencia

Docencia universitaria del Programa Anexo de Sambú.

Este año se inicia el Programa de la Licenciatura en Educación Primaria con dieciocho estudiantes. Sin embargo, de los diversos programas que han iniciado, se encuentran actualmente doce estudiantes haciendo revisión de créditos, y demás requisitos indispensables para la graduación, que es el producto final que egresa la Universidad de Panamá en estas latitudes. Se ha tratado de incorporar en estos detalles de graduación a estudiantes que han esperado por muchos años culminar momento cumbre de sueño realizado que es la graduación. La modalidad de este año, postpandemia, es integrar a los estudiantes en una metodología híbrida en las que combinan la presencialidad con la virtualidad, de tal manera que el estudiante sea atendido las dieciséis semanas que tiene el semestre, según el estatuto universitario.



Clases impartidas por la Profesora Norma Vega, en el Anexo de Sambú

Investigación

VII Conversatorio de Investigación. Se logró una participación en modalidad presencial de 61 personas y en la sala de *Zoom* 25 personas. Las presentaciones se concentraron en diversos temas del sector social: presentación de libro sobre el movimiento estudiantil de Panamá, procesos de participación desde distintas perspectivas, servicios amigables para adolescentes, resultados de vacunación en el CRUD, madres adolescentes en la ley. El VII Conversatorio contó con 15 expositores, 13 nacionales y 2 son extranjeros, a continuación el orden de las intervenciones. La primera presentación correspondió a la doctora Lucy L. Gill, de la Universidad de California, Berkeley, USA, al doctor Álvaro Zapata de la Fundación Centro para la Investigación en Sistemas Sostenibles de Producción Agropecuaria (CIPAV) de Colombia. En esta jornada, también, se presentaron expositores nacionales invitados: Licenciados Carlos Vigil (Fundación para el Desarrollo Integrado Sustentable FUDIS /Fundación Natura) y Martín Caicedo del Grupo para la Educación y el Manejo Ambiental Saludable (GEMAS); El profesor Manuel Arcia de la Universidad Tecnológica, la profesora Venicia Chang y la profesora Tania Rodríguez de la Facultad de Administración Pública, de las Escuelas de Relaciones Internacionales y Trabajo Social, respectivamente; los profesores Samuel Antonio Prado y Vanesa Campos de la Facultad de Derecho y Ciencias Políticas. Profesores y estudiantes que participaron por parte del Centro Regional Universitario de Darién con la presentación de trabajos: profesores Iris Vargas y Aquiles Álvarez, ambos de la Facultad de Ciencias Agropecuarias; profesora Gloria Zúñiga de la Facultad de Administración Pública; profesor Hermel López de la Facultad de Economía y la estudiante graduanda de la Facultad de Derecho y Ciencias Políticas, María Sugeys Blanco. d.- Los estudiantes del proyecto Semillero de Investigadores -creado y liderado por la profesora de biología del Centro, Eryl Villamonte- de I y II año de la Facultad de Ciencias Agropecuarias, carrera de Agroforestería y la Facultad de Ciencias de la Educación, presentaron cinco ideas de investigación. Ellos son los estudiantes: Alejandro Chang, Elsa Hinestroza, Tayra Campos de la Facultad de Ciencias Agropecuarias y Esther Jordán y Doralis Pérez de la Facultad de Educación.

Extensión

Donación de juguetes y bolsas de comida en las comunidades de Darién. Fueron beneficiados con juguetes y bolsas de comida 250 niños y 50 familias en las comunidades de Aruza y Jaqué de la provincia de Darién.



Entrega de juguetes a niños en la comunidad de Jaqué

Establecimiento de una finca modelo

- En esta experiencia compartida entre estudiantes y comunidad recipiente, se logró la preparación de la parcela: a) limpieza mecanizada del área, confección de canales de drenaje, preparación de las camas para establecimiento del componente forestal; b) siembra de pasto mejorado (brachiarias y alicia), preparación de vivero para el desarrollo de la primera etapa de las especies forestales y frutales que integrarán el sistema silvopastoril, además, c) preparación del estanque para cría de tilapia.
- Actividades pendientes: establecimiento del componente forestal y manejo de los pastos (manejo integral de plagas y enfermedades), replanteamiento del sistema de drenaje.

Programa divulgativo de radio 'Entorno Universitario'

Emisión de 192 programas del espacio radial "Entorno Universitario", transmitido todos los sábados en horario de 4:00 a 5:00 p. m., por la emisora local La Nueva 88.7 FM. El programa radial se ha convertido en el órgano de información de la Universidad de Panamá en la región de Darién; además, se desarrollan temas de interés local y nacional: la Conmemoración de la Etnia Negra, Aniversario de la firma de los Tratados Torrijos-Carter, la Conmemoración del 9 de Enero, el Día del Diplomático, Día Internacional de la Enfermería Moderna, Conmemoración de la Semana de la Familia, las Mujeres en la Ciencia, elecciones universitarias, la normativa sobre el procedimiento de elecciones, entre otros.



Estudiantes de la Licenciatura en Enfermería del CRUD administrando alimentación enteral

Asuntos Estudiantiles

Consultorio Jurídico. Cinco estudiantes de la Licenciatura en Derecho del Centro Regional Universitario de Darién han realizado sus prácticas, adquirido destrezas y conocimientos en el Consultorio Jurídico durante el primer semestre del año. En este tiempo se han atendido setenta expedientes, tramitados ante la primera instancia judicial y administrativa.

Giras prácticas a los hospitales de la Caja del Seguro Social. En la realización de estas giras prácticas, los estudiantes aplican conocimientos, desarrollan habilidades y destrezas en la administración de medicamentos orales y otros tratamientos, siguiendo los protocolos de bioseguridad, siempre bajo la supervisión de expertos. Desarrollan habilidades y destrezas en la administración de alimentación enteral y en el manejo de bombas de infusión de alimentación enteral. Realizan la valoración de pacientes durante el cuidado integral, identificando las necesidades interferidas para elaborar Diagnósticos de Enfermería, NIC y NOC.

Día del Contador Público Autorizado. Se desarrolló un ciclo de conferencias en conmemoración del Día del Contador Público Autorizado, presencial y virtualmente con la temática basada en el marco jurídico que regula la profesión de la Contabilidad en Panamá, así como en los recientes cambios en términos de presentación de informes a la Dirección General de Ingresos. Se llevó a cabo, con la participación de ciento veinticinco estudiantes y diez pro-

fesores de la Facultad de Administración de Empresas y Contabilidad del Centro Regional Universitario de Darién.

Gestión Administrativa

Adquisición de dron con fines académicos. Personal docente y estudiantes se encuentran en proceso de capacitación en el uso y manejo del dron, el cual ha de ser utilizado en proyectos de arquitectura, construcción, conocimiento de flora y fauna, topografía, fotogrametría y teledetección, entre muchas otras posibilidades.

Nuevos docentes. Se entrega a la comunidad darienita un grupo de profesionales formados en diversas áreas del saber: en la subsección de La Palma, la especialidad en Contabilidad; en el Programa Anexo de Lajas Blancas, se tiene la especialidad en Inglés; los Anexos de Sambú y Garachiné, la especialidad en Educación Primaria. Los profesionales egresados de estos Anexos están capacitados y con las destrezas necesarias para impartir clases y colaborar con el proceso enseñanza-aprendizaje de la región y el país.

Docencia universitaria del Programa Anexo de Garachiné. El proyecto del Programa Anexo de Garachiné actualmente contempla, dos grupos de Licenciatura en Educación Primaria, el segundo y el cuarto año, con una matrícula de 10 y de 12 estudiantes, respectivamente. Igualmente, se encuentran estudiantes realizando el seminario obligatorio para algunos estudiantes que han terminado sus asignaturas y están actualmente en esta formación complementaria. La metodología implementada este semestre, es atender a los estudiantes de manera híbrida, es decir, se atiende virtualmente las semanas que, por marea, nos impide llegar presencial, y atender por plataforma de *Google classroom* de manera asincrónica y por *Google Meet* de manera sincrónica, para asegurarse que se va atender a los estudiantes las 16 semanas de clases.

Conmemoración del Día del Productor en Villa Darién. La Jornada Académica en Conmemoración del Día del Productor y del Profesional de las Ciencias Agropecuarias durante el año 2021, se realizó en colaboración con el Ministerio de Desarrollo Agropecuario (Regional de Darién), el Proyecto Darién Sostenible, la Fundación CIPAV, el Proyecto COPEG y la Facultad de Ciencias Agropecuarias (sede central de la Universidad de Panamá). La jornada académica tuvo una fase de planificación, en la que se organizaron todas las intervenciones que se requerían para el desarrollo de la actividad, determinándose los aportes de las instituciones participantes y la forma de

como habrían de ser convocados, los temas a presentar y la estrategia metodológica para la adecuada hilación de conocimientos que se presentaron, además de la evaluación y posterior sistematización de la experiencia. Evento realizado con estudiantes, productores, invitados especiales y profesores de la Facultad de Ciencias Agropecuarias.

Actividades académicas. Se realizaron desparasitaciones de animales adultos, vitaminación, descornes de animales pequeños y marcado de animales, de la siguiente forma: se vacunaron 60 animales adultos y 35 animales menores; se descornaron diez animales menores y se marcaron diez animales menores. Esto les permitió a los estudiantes tener destrezas en las actividades de campo.

Ceremonia de colocación de cofias y pines. Participación de los estudiantes en la ceremonia de iniciación y transición de la carrera de Enfermería, con entusiasmo y junto a sus familiares. Con esta actividad se reafirma el sentido de compromiso por parte de los familiares, autoridades del centro y el campus central en apoyar a los jóvenes en el logro de la meta (culminación de la carrera). Integración en toda la organización del evento de estudiantes de primer ingreso, de forma voluntaria, de manera que vayan reafirmando el amor por la profesión y apoyo entre sus compañeros que les llevan la delantera, los cuales les sirven de modelo.

Reparación total de la lancha de fibra de vidrio. Una lancha renovada y apta para realizar con mayor seguridad los viajes acuáticos para impartir clases en los Programas Anexos de Sambú y Garachiné. En estos Anexos, se imparten clases de la Licenciatura en Educación. Para tales efectos, se realizaron los siguientes trabajos: limpieza general y lavado a presión, reparación por golpes de uso



Reparación de la lancha de fibra de vidrio

y accesorios internos (bancos, repisas y otros), lijado de la parte exterior, pintura interior y exterior (con línea amarilla de Uso Oficial), confección, suministros e instalación de tolda nueva.

Instalación y mantenimiento aires acondicionados. Para brindar un servicio óptimo en el proceso enseñanza-aprendizaje, se adquirieron e instalaron diez aires acondicionados tipo *Split* en los salones del Centro Regional Universitario de Darién.

Rehabilitación de la Cafetería. El personal de la Sección de Mantenimiento Civil realizó trabajos de rehabilitación en el piso, paredes, cielo raso. También, se realizaron trabajos de ampliación en la Cafetería del Centro Regional Universitario de Darién.

Gestión de compra equipos para la Cafetería del CRUD. Mediante la Orden de Compra: OEP-136-2021, se adquirieron: estufa, nevera, congelador y horno eléctrico para la cafetería del centro.

Mantenimiento del sistema eléctrico. Población beneficiada: 700 estudiantes, 43 administrativos y 62 profesores cuentan con una mejor iluminación y, por ende, seguridad. Además, las personas que visitan y usan nuestras instalaciones se benefician directamente de estas adecuaciones.

Centro Regional Universitario de Los Santos

Docencia

Nuevas oferta académica. En un acto realizado el lunes 16 de mayo, el Centro Regional Universitario de Los Santos efectuó el lanzamiento de la Licenciatura en Enfermería, una de las carreras más solicitadas en nuestra provincia. Como parte del programa, se dirigieron acertados y emotivos discursos, en los que se plasmaron la alegría y orgullo por haber logrado esta anhelada meta. La carrera fue instituida con el compromiso de dar lo mejor para dejar en alto a nuestra provincia, por medio de los egresados de esta rama del conocimiento humano.



Acto de apertura de la Licenciatura en Enfermería

En el acto se contó con la participación musical de los estudiantes: Moisés Velasco (acordeón), Eric Ovalle (caja), Ángel Cedeño (churuca), Abdiel Díaz (tambor), Rafael Medina (tambor), Jahir Guillén (tambor) y Nataly Barrios (cantante). En la armonización del evento, se presentó la Orquesta de Cámara del CRULS, dirigida por el profesor Eduardo Camarena, con la pieza musical "Air for winds", del compositor André Waignein.

Investigación

Fortalecimiento de la docencia e investigación. Se realizaron más de 3 750 análisis de muestras de suelo, agua, tejido vegetal y bromatología en diferentes cultivos y actividades del sector agropecuario de la provincia de Los Santos, incluyendo áreas de las provincias de Herrera, Chiriquí, Coclé, Panamá, Darién. El Laboratorio Especializado de Análisis de Suelo y Tejido Foliar brinda los servicios de análisis. Se ha enfatizado en cuatro componentes importantes en la actividad agropecuaria: 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. Análisis de Carbonato de Calcio. Como análisis especial. Análisis de Tejido Vegetal. Por el que se determinan los nutrientes en la planta, si estos se encuentran en cantidades óptimas o deficiente, indicando deficiencia nutricional, como también el exceso de los minerales en la planta, lo cual produce fitotoxicidad. 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. Análisis Bromatológico. Análisis de los alimentos y piensos para la alimentación animal (alimentos para avicultura, acuicultura, porcicultura, bovino, equinos, etc.).

Extensión

Instituto Promega realiza LXIV Curso de Inseminación Artificial en bovinos. El Instituto Pro Mejoramiento de la Ganadería de la Universidad de Panamá llevó a cabo del 7 al 11 de marzo el LXIV Curso de Inseminación Artificial en Bovinos en las instalaciones del Centro Regional Universitario de Los Santos y en la Estación Artificial de La Guaca, ubicada en Guararé. El personal del Instituto PROMEGA está conformado por el Ing. Miguel Espinosa (director), Ing. Víctor Villarreal, Ing. Gabriel Castillo, Médico Veterinario Eliécer Ábrego, Lic. Emérito Santos, Sr. Rogelio Nix, Sr. José García, Sr. Rogelio Bocanegra y el Mgtr. Arelis Barrios. El Mgtr. Edwin Díaz, director del CRULS y la Mgtr. Nereyda Delgado, secretaria administrativa, estuvieron acompañando en diferentes fases de la capacitación, razón por la cual felicitaron a los técnicos del Instituto PROMEGA por la labor que realizan para fortalecer el conocimiento en reproducción bovina, como una herramienta de mejoramiento genético.

Curso de Primeros Auxilios. Los estudiantes de la Facultad de Odontología se capacitaron en Primeros Auxilios y adquirieron las técnicas básicas que permiten la atención inmediata de un accidentado hasta llegar la asistencia médica profesional. El curso fue dictado presencialmente por tres médicos certificados en Primeros Auxilios, en el que se utilizó material del Salón de Simulaciones Médicas (maniqués especialmente diseñados para el aprendizaje).

Planificación de una finca como modelo exitoso para el manejo de la tierra en cuencas hidrográficas. El desarrollo de este tema estuvo a cargo del ingeniero Amable Gutiérrez a través de una conferencia dictada

en este Centro. El público asistente se instruyó sobre las consideraciones ambientales que pueden llevar al desarrollo en el bienestar de la población humana, en el caso particular: la construcción de fincas sostenibles y eco amigables que ayudan a salvaguardar las cuencas hidrográficas.

Simbolismo del Tambor en la Cultura Afro. Se adquirieron importantes conocimientos sobre el tambor: sus manifestaciones en las diferentes regiones del país y lo concerniente al tambor en la cultura afro en Panamá. Se resaltó el aporte negroide a la cultural nacional y la conformación sociocultural de este en nuestro territorio.

Jornada de Capacitación en el CRULS. El Organismo Electoral de la Universidad de Panamá realizó una capacitación en el Centro Regional Universitario de Los Santos con la profesora expositora Jannette Camargo. Esta capacitación estuvo dirigida a coordinadores electorales, jurados de mesa y representantes de nóminas con motivo de la escogencia de la Junta Directiva de la Federación de Estudiantes de la Universidad de Panamá, así como con la elección de los representantes de los estudiantes ante el Consejo General Universitario y ante las directivas de asociaciones y centros de estudiantes.

Feria del Libro 2022. La Feria del Libro 2022 se realizó del miércoles 25 al viernes 27 de mayo, en la parte exterior de la Biblioteca José Eustorgio Mora del Centro Regional



Libros y artículos ofrecidos en la Feria de Libro 2022

Universitario de Los Santos. Durante este evento, los docentes, estudiantes, administrativos y el público en general, pudieron adquirir libros de autores panameños y de autores internacionales a precios módicos. Además, se ofrecieron artículos como camisas, camisetas, vasos térmicos y muchas otras mercancías alusivas a la Primera Casa de Estudios Superiores.

Promoción de la Oferta académica en colegios. Se visitaron distintos centros educativos de la región de Azuero:

- Se promocionó la oferta académica en el Colegio Francisco I. Castellero, del distrito de Guararé. Esta promoción estuvo dirigida a los distintos grupos de estudiantes graduandos, con el fin de que tengan la información necesaria para prepararse para su vida universitaria.
- Se visitaron los centros educativos CADI Bilingual Academy, Centro Educativo Los Pozos, Colegio Francisco Castellero, Colegio José Daniel Crespo, Colegio José Octavio Huertas, Colegio Manuel María Tejada Roca, Colegio Rafael Moreno, I.P.T. de Tonosí, Instituto Carlos M. Ballestero, Instituto Plinio Moscoso.
- Se visitó el Instituto Coronel Segundo de Villarreal, ubicado en el distrito de Los Santos.
- En esta actividad se tuvo un alcance de 1 094 estudiantes. Además, se utilizaron recursos tales como carpetas y volantes con información sobre la oferta académica, entrega de material promocional.

Descubriendo Talentos. La Comisión de Apoyo al Centro de Innovación Desarrollo Tecnológico y Emprendimiento (CIDETE) realizó el jueves 12 de mayo la actividad "Descubriendo Talentos", con la participación del músico Maickol Quintero, en la que estudiantes, docentes y administrativos pudieron conocer la trayectoria y anécdotas de la vida artística, profesional y familiar del destacado joven. Además, los asistentes pudieron deleitarse con la hermosa música que, con su conjunto, Quintero ofreció como muestra de su gran calidad en la ejecución del violín. Las palabras de bienvenida a la actividad fueron dirigidas por el Mgtr. Edwin Díaz, director del CRULS y las palabras de agradecimiento, por el Mgtr. Rubier Castro, coordinador de Extensión.

Conferencia sobre la invasión de Rusia a Ucrania. La conferencia "Invasión de Rusia a Ucrania y sus implicaciones en el Tratado de Neutralidad" fue presentada el viernes 6 de mayo por la Comisión de Eventos Cívicos, Sociales y Protocolo del Centro Regional Universitario de Los Santos. Para esta importante actividad, se contó

con los connotados expositores: profesor Euclides Tapia, docente titular de Relaciones Internacionales de la Universidad de Panamá y el profesor Irving Arosemena, director del Departamento de Relaciones Internacionales de la Universidad de Panamá.

Reunión de Coordinación con el Comité Técnico de Evaluación. El Mgtr. Pablo Montenegro y la Mgtr. Nixa Delgado Antúnez, miembros del Comité Técnico de Evaluación (CTE) de la Universidad de Panamá, visitaron el miércoles 4 de mayo el Centro Regional Universitario de Los Santos con el objetivo de dar a conocer y promover el Proceso de Autoevaluación con fines de Reacreditación. Durante una reunión sostenida con los diferentes estamentos, los miembros del CTE explicaron puntos importantes como las fases del proceso, los factores evaluados (Proyecto Institucional, Proyecto Académico, Comunidad Universitaria e Infraestructura), participantes en el proceso y los beneficios de la reacreditación. Durante la reunión, el Mgtr. Edwin Díaz hizo uso de la palabra agradeciendo las explicaciones sobre este importante proceso e hizo algunas acotaciones sobre la vida universitaria en esta sede regional, con sus fortalezas y puntos que su Administración ha ido reforzando para garantizar la mejor imagen ante el Coneaupa, organismo evaluador y acreditador para el Mejoramiento de la Calidad de la Educación Superior Universitaria.

Corpus Christi en la Villa de Los Santos: herencia y tradición. Participación del Centro Regional Universitario de Los Santos en la Fiesta de Corpus Christi a través de la elaboración de alfombras de flores por docentes, administrativos y estudiantes con el objetivo de participar en esta actividad religiosa muy apegada al aspecto cultural y turístico, que atrae a miles de turistas entre visitantes nacionales y extranjeros.

Día de Campo. El Instituto Pro Mejoramiento de la Ganadería de la Universidad de Panamá (Promega) realizó, el miércoles 27 de abril, un día de campo, en El Espinal, Albina Grande, distrito de Guararé. El evento se efectuó en la Finca del señor Alejandro Vargas, quien cultivó su parcela de nopal. El propósito fue dar a conocer la experiencia de productores en cuanto al consumo de este cactus por parte del ganado bovino, como alimento de calidad. Se explicaron las ventajas de este producto en cuanto a rendimiento, valor nutricional y otros importantes aspectos. La mesa principal estuvo conformada por el Mgtr. Rubier Castro, coordinador de Extensión del Centro Regional Universitario de Los Santos; el Ing. Eugenio Navarro, del Programa de Difusión Ganadera del MIDA; el Ing. Miguel Espinoza, director del Instituto Promega; el



Entrega de juguetes a niños en la comunidad de Jaqué

Ing. Gregorio González y el productor Alejandro Vargas. Asistieron representantes de las regionales del Ministerio de Desarrollo Agropecuario de Veraguas, Coclé, Colón y Los Santos, así como estudiantes del Instituto Nacional de Agricultura.

Conferencia en el Día Mundial de la Tierra. Se ofreció la conferencia titulada: "Planificación de una finca como modelo exitoso para el manejo de la tierra en cuencas hidrográficas", organizada por el Centro de Innovación Desarrollo Tecnológico y Emprendimiento (Cidete) de Los Santos, fue dictada por el ingeniero Amable Gutiérrez el viernes 22 de abril con motivo del Día Mundial de la Tierra.

Feria de Universidades. Se participó el jueves 21 de abril en la Feria de Universidades organizada por el Colegio Rafael A. Moreno del distrito de Macaracas. Los estudiantes pudieron conocer todas las carreras que ofrece el Centro Regional Universitario de Los Santos y hacer las consultas necesarias. La organización por parte del CRULS, estuvo a cargo de la Coordinación de Admisión, dirigida por la Mgtr. Lorena Alberola Herrera con el apoyo de la Mgtr. Irma Vergara y docentes de diferentes facultades, a quienes se les agradece su compromiso y trabajo.

Jornada de Actualización Tributaria. La Facultad de Derecho y Ciencias Políticas del Centro Regional Universitario de Los Santos realizó la Jornada de Actualización Tributaria el sábado 30 de abril, en la que los magistrados del Tribunal Administrativo Tributario

ilustraron a los estudiantes, docentes e invitados especiales sobre Evasión Fiscal y el Procedimiento Administrativo y Penal en dicha área. La organización de actividades como estas contribuyen a la constante actualización del recurso humano de nuestra institución y de la región.

Coordinación de actividades de la Comisión con los graduandos

- La Comisión de Relación con los Graduados del Centro Regional Universitario de Los Santos se reunió el jueves 17 de marzo con la finalidad de coordinar actividades y elaborar un cronograma para la ejecución de estas durante el primer y segundo semestre del año académico 2022. Dicha Comisión ha programado seis actividades, cumpliendo con el Plan de Mejoramiento Institucional solicitado por la Extensión Universitaria y el Coneupa para la reacreditación de la Universidad de Panamá.
- Las actividades son: a) Actualización de la base de datos de los graduados del CRULS; b) Elección de cinco graduados distinguidos a nivel nacional o internacional para realizar un acto de reconocimiento; c) realización de una caminata para compartir con los graduados; d) Organización de una exposición en el CRULS en locales y puestos de información en los que los graduados puedan exponer las pinturas, fotografías, diseños, tecnologías y actividades de toda índole, que ofrecen en sus empresas actualmente; e) Convivio con los graduados, estilo conversatorio motivacional, para compartir diferentes vivencias profesionales; f) Conferencias dirigidas a graduados del CRULS y conferencias ofrecidas por graduados, según su especialidad.

Capacitación “Calidad en la atención y servicio al cliente”: Colaboradores del CRULS participaron del Seminario titulado “Calidad en la Atención y Servicio al Cliente”, dictada por el profesor Francisco Henríquez, capacitación efectuada a través de la alianza con el Instituto Nacional de Formación Profesional y Capacitación para el Desarrollo Humano (Inadeh). Los participantes recibieron instrucción en puntos importantes con que debe contar toda empresa para su éxito en el trato al público, como estrategias y habilidades guiadas a través de la aplicación de técnicas concretas.

Comisión para el IV Congreso Científico. La Comisión de Finanzas para el IV Congreso Científico del Centro Regional Universitario de Los Santos realizó su primera reunión en las instalaciones del Centro de Innovación



Reunión de la Comisión de Finanzas para el IV congreso científico

Desarrollo Tecnológico y Emprendimiento el viernes 29 de abril. Durante la reunión, se trataron diversos temas relacionados con estrategias para la consecución de fondos, con miras a la realización exitosa de este magno evento, que tendrá como lema: “Aportes de la Investigación para la Sostenibilidad del Sistema de Ciencias, Tecnología e Innovación”.

Conferencias. El director del Instituto Nacional de Estadística y Censo (INEC), Samuel Moreno, efectuó una conferencia dirigida a las Facultades de Economía y de Ciencias Agropecuarias. Durante el evento, se trataron temas importantes como: el XII Censo Nacional de Población y VIII de Vivienda, así como el VIII Censo Agropecuario. La Contraloría General de la República, a través del INEC, tiene programada de septiembre a diciembre de este año, la realización el XII Censo Nacional de Población y VIII de Vivienda. El mismo se realizará con la nueva modalidad de Censo de Derecho. El censo de derecho o de jure es la modalidad de censo en el que se enumeran todas las personas que se encuentran en la vivienda o unidad de control de la enumeración a la fecha y hora que se ha señalado para el censo, sea que residan o no en dicha unidad de habitación.

Simposio: “Arreglos Musicales de Tonadas del Carnaval Tableño”

- Se dieron a conocer diferentes aspectos intrínsecos de la murga panameña, sus orígenes y principales exponentes.
- Se intercambiaron opiniones y experiencias entre los participantes, generando un interesante compendio que sustentó la relevancia del aspecto musical en el carnaval.

Arquitectura vernacular e importancia de la casa de quincha. Mediante una conferencia en la modalidad presencial, estudiantes, docentes y administrativos, quedaron completamente ilustrados sobre la arquitectura vernacular, específicamente de la casa de quincha, en cuanto a la descripción de la construcción de esta, cuya obra es una importante actividad folclórica y cultural de la provincia de Los Santos.

Descubriendo Talentos. Se entrevistó a un valioso violinista de la localidad, el joven Maickol Quintero, quien descollando en el arte del toque de violín tradicional, cautivó a la audiencia con su versatilidad artística, ejecución maestra intercalada con una amena tertulia sobre su quehacer artístico y la historia musical de su vida.

Asuntos Estudiantiles

Bienvenida a los estudiantes que ingresaron para cursar estudios en la Facultad de Administración de Empresas y Contabilidad. En esta bienvenida participaron los jóvenes que ingresaron en los años 2020, 2021 y 2022, correspondientes a I, II y III año, quienes nunca habían acudido a nuestra unidad académica, debido a la situación acaecida por la pandemia. En los turnos diurno y vespertino, se contó con la participación de la psicóloga Soledad Sierra, quien brindó una interesante conferencia. En la jornada nocturna también se realizó una conferencia con el psicólogo Carlos Soriano.

Día del Mercadólogo. Se celebró el Día del Mercadólogo el jueves 19 de mayo por docentes y estudiantes del Centro Regional Universitario de Los Santos. Como parte de esta celebración y bajo la coordinación de todos los docentes de Mercadotecnia, se repartieron mascarillas y gel alcoholado entre los estudiantes de la Facultad de Administración de Empresas y Contabilidad.

Celebración de la semana de William Shakespeare. La Semana de William Shakespeare fue celebrada por la Escuela de Inglés del Centro Regional Universitario de Los Santos entre los días del 20 al 23 de abril, con diferentes actividades desarrolladas en los Programas Anexos de Tonosí y Macaracas, al igual que dicho desarrollo en el Campus Central de nuestra Institución. Durante estos días, se proyectaron películas y los docentes de la Escuela departieron con sus alumnos sobre la vida y obra del dramaturgo, poeta y actor inglés. También, los estudiantes participaron con dramatizaciones de las obras de quien es considerado el escritor más importante en Lengua Inglesa y uno de los más célebres de la Literatura Universal.



Inducción a los estudiantes de Primer ingreso

Jornada de Inducción a estudiantes de Primer Ingreso.

Estudiantes de primer ingreso del Centro Regional Universitario de Los Santos participaron de la Jornada de Inducción llevada a efecto por la Coordinación de Admisión de esta unidad académica. La actividad inició con las palabras de bienvenida a cargo de la Mgtr. Lorena Alberola, coordinadora de Admisión del CRULS, quien felicitó a los nuevos estudiantes, deseándoles el mayor de los éxitos en sus respectivas carreras, al tiempo que agradeció la confianza depositada en esta institución para su desarrollo profesional. Luego, el Mgtr. Edwin Díaz, director del CRULS, se dirigió a los jóvenes, poniendo a su servicio toda la gama de atenciones y oportunidades que ofrece este Centro Regional de la Universidad de Panamá, donde los docentes y administrativos apoyarán siempre en el caminar de sus estudiantes hacia un título profesional.

Bienvenida a los estudiantes de la Facultad de Derecho y Ciencias Políticas.

Con un acto de bienvenida, la Facultad de Derecho y Ciencias Políticas recibió el martes 19 de abril, al grupo que inicia el Técnico Superior en Criminalística. La profesora Pilar Rivera, en su posición de coordinadora, se dirigió a los estudiantes, al igual que el director del Centro, Mgtr. Edwin Díaz, quien mostró su complacencia ante esta nueva carrera que promete satisfacer necesidades en el área de la investigación criminal.

Conferencia sobre Presupuesto Personal dirigido a estudiantes de economía.

Representantes de la Superintendencia de Bancos de Panamá brindaron una conferencia sobre Presupuesto Personal el martes 26 de abril, dirigida a los estudiantes de la Escuela de Finanzas y Banca de la Facultad de Economía del CRULS. Los expositores fueron el licenciado Baldo Ríos, economista y el licenciado Nicolás Barraza, abogado. Estuvieron presentes los profesores de la Facultad de Economía, la

coordinadora de Facultad de Economía, Jacinta Solís y el cuerpo de docentes de esta.

Bienvenida a estudiantes de la escuela de Inglés. La Escuela de Inglés del Centro Regional Universitario de Los Santos dio la cordial bienvenida a sus estudiantes el lunes 4 de abril, deseándoles lo mejor en el Primer Semestre 2022. Como un gesto de camaradería, estudiantes de años superiores motivaron a los de primer ingreso, hablándoles en inglés sobre las ventajas de estudiar este idioma y de pertenecer a esta gran familia a partir de este momento. Los docentes les obsequiaron envases con alcohol como parte de las medidas de bioseguridad, al tiempo que se pusieron a disposición de los estudiantes para apoyarlos en todo momento en el aprendizaje de este importante idioma.

Visitas a los estudiantes de los Programas Anexos de Tonosí y Macaracas. Los estudiantes de los Programas Anexos Universitarios de Tonosí y Macaracas fueron visitados el sábado 9 de abril por las autoridades del Centro Regional Universitario de Los Santos con motivo del inicio del Primer Semestre 2022. Las autoridades -encabezadas por el Mgtr. Edwin Díaz, director del CRULS el Mgtr. Elvis Sánchez, subdirector y la Mgtr. Nereida Delgado, secretaria administrativa- expresaron a los jóvenes la alegría y el agradecimiento a Dios por haber permitido luego de dos años la realización de clases presenciales con salud, del mismo modo en que se puntualizó el reto de seguir adelante en el proceso enseñanza-aprendizaje en nuestras unidades académicas.

Bienvenidas a los estudiantes. Las autoridades del Centro Regional Universitario de Los Santos realizaron un recorrido por las aulas de clases el lunes 4 de abril para dar la cordial bienvenida a los estudiantes que han confiado su desarrollo profesional a esta unidad académica. El Mgtr. Edwin Díaz, director del CRULS y su equipo de trabajo, conformado por el Mgtr. Elvis Sánchez, subdirector, la Mgtr. Nereida Delgado, secretaria Administrativa, el Mgtr. Ultiminio Delgado, director del Centro de Innovación Desarrollo Tecnológico y Emprendimiento (CIDETE) y los coordinadores de las diferentes Vicerrectorías, se pusieron a la orden de los estudiantes para apoyarles en cualquier diligencia o consulta que tengan durante su estadía en nuestra institución.

Curso “Conversational English Training For Beginners. Con éxito culminó, el martes 5 de abril, el curso “Conversational English Training For Beginners”, dictado por la Mgtr. Mayanín Castro, en las instalaciones del CIDETE de Los Santos. El Mgtr. Edwin Díaz, director del

CRULS, se dirigió a los presentes, resaltando su orgullo por contar en la institución con docentes altamente calificados, con muchas iniciativas, en beneficio de los estudiantes. Por su parte, el Mgtr. Rubier Castro, coordinador de Extensión, expresó su regocijo por la meta alcanzada por los participantes del curso, expresando la importancia que tiene el idioma inglés para el desarrollo profesional. Como una manera de sustentar los conocimientos adquiridos, los estudiantes realizaron una dramatización titulada “YO NO HABLO INGLÉS”, en la que interpretaron diferentes papeles.

Capacitación a estudiantes sobre el SIBIUP. Una capacitación sobre el uso de las diferentes herramientas con que cuenta la plataforma digital del Sistema de Bibliotecas de la Universidad de Panamá (SIBIUP), se dictó a los estudiantes del III año, de la Licenciatura en Inglés, de la asignatura Metodología de la Investigación. Esta instrucción fue realizada por la licenciada Ana María Coccio, jefa de la Biblioteca José Eustorgio Mora del Centro Regional Universitario de Los Santos, quien explicó todos los detalles de las bases de datos con que cuenta esta unidad, para el beneficio de docentes, estudiantes y administrativos. Esta unidad ofrece sus servicios en las modalidades presenciales y de catálogo en línea, con la posibilidad de usar bases de datos y sala digital.

Acto para celebrar día Internacional de la tierra. Estudiantes de primer año de la Licenciatura en Inglés realizaron el martes 26 de abril un acto cultural para celebrar el Día Mundial de la Tierra. Los estudiantes, dirigidos por la profesora Argelidis Cedeño, manifestaron sus pensamientos sobre la importancia de esta fecha (22 de abril), que hace referencia al planeta que habitamos y lo que estamos haciendo con él para las futuras generaciones.

Semana del Inglés. En esta actividad, fueron destacadas las destrezas lingüísticas de los estudiantes de la Escuela de Inglés mediante la realización de diferentes actividades académicas como la Semana de William Shakespeare, que la realizaron con la guía y orientación de la planta docente de la dicha escuela; en la actividad, participaron los programas Anexos de Macaracas y Tonosí.

Imposición de insignias a estudiantes del Técnico en Asistencia Odontológica. Estudiantes del Técnico en Asistencia Odontológica del Centro Regional Universitario de Los Santos participaron del Acto de Imposición de Insignias, que tuvo lugar el martes 9 de noviembre en la Iglesia del Niño Jesús de Praga. Con orgullo y vocación, los estudiantes participaron de una misa en la que agradecieron a Dios por haberlos guiado en los diferentes

retos afrontados durante su preparación como profesionales y haber logrado este paso tan significativo en sus vidas. La familia del CRULS felicita a estos abnegados estudiantes y a sus docentes por su esfuerzo y dedicación, al tiempo que los exhorta a seguir adelante, dejando en alto a nuestra institución, a la Universidad de Panamá y a nuestra querida provincia.

Gestión Administrativa

Acto de Apertura de la carrera de Ingeniero Agrónomo en cultivos tropicales. El Centro Regional Universitario de Los Santos realizó el Acto de Apertura de la carrera de Ingeniero Agrónomo en Cultivos Tropicales, que se ofrece a partir del primer semestre de 2022.

Mantenimiento del Laboratorio de Odontología. Se efectuó mantenimiento para cuatro sillones de odontología, que consistió en el reemplazo de mangueras de la caja al máster, limpieza de solenoide y venturi de succión, verificación de línea de alta y baja velocidad de jeringa triple y de sistema hidráulico, mantenimiento del compresor. Por esta acción, se benefician los estudiantes del Técnico de Odontología.

Facultad de Enfermería al servicio del CRULS Y de la sociedad. Como parte de la celebración de la Semana de la Enfermería, estudiantes y docentes de esta Facultad efectuaron el Día de Valoración de Estilos de Vida Saludables. Durante esta jornada, se ofreció a docentes, estudiantes, administrativos y público en general, atención en cuanto a estimación de riesgo cardiovascular a partir de la medición del diámetro abdominal, cálculo del Índice de Masa Corporal (IMC), toma de presión arterial, prueba de glucemia capilar. Igualmente, se efectuó una Feria de la Visión, en las instalaciones del Centro de Innovación Desarrollo Tecnológico y Emprendimiento (CIDETE) con la participación de la Óptica Peña Díaz, en la que se ofreció examen visual gratuito y ofertas en lentes para la familia del Centro Regional Universitario de Los Santos.

Jornada de Limpieza en instalaciones y predios del CRULS. Una jornada de limpieza tuvo lugar en las instalaciones del Centro Regional Universitario de Los Santos, en la que participaron administrativos y docentes. Esta actividad forma parte de las acciones dirigidas a que nuestra institución presente las mejores condiciones posibles para recibir a los estudiantes y docentes a partir del inicio en la modalidad presencial para todas las carreras. La jornada incluyó la limpieza de pasillos y áreas verdes, lo que se une al adecuado aseo de las aulas de clases,



Promoción de las carreras 2023 en el Colegio Francisco Castellero

laboratorios y oficinas administrativas.

Exitoso taller durante la Escuela Internacional de Verano en el CRULS. Con éxito se desarrolló el taller titulado: ¿Cómo proponer una investigación pertinente e innovadora?, dictado por el Mg. Iván Andrés Ordóñez-Castaño, de la Universidad de San Buenaventura, Cali, hermana República de Colombia. Ordóñez-Castaño fue el invitado de nuestra unidad académica con motivo de la Escuela Internacional de Verano 2022, que organiza la Universidad de Panamá, a través de la Vicerrectoría de Extensión. El taller estuvo dirigido a dos grupos de docentes.

Funcionamiento administrativo del Centro Regional Universitario de Los Santos. Se realizaron compras de equipos, mobiliario, equipo tecnológico, reparaciones de oficinas, nuevas construcciones que se añaden a la infraestructura existente, las cuales han contribuido al buen funcionamiento del proceso de enseñanza-aprendizaje que se desarrolla en el Centro.

Reparación de tanque séptico. Colaboradores del Departamento de Mantenimiento del CRULS realizaron trabajos de reparación del tanque séptico ubicado en la

parte trasera del Pabellón Mensabé. Este tanque séptico se encontraba obstruido, lo que provocó su colapso. Los trabajos consistieron en la apertura de zanjas, desbloqueo de tubería y sellado del terreno y tanque con la respectiva mezcla de concreto.

Tribunal Administrativo Tributario realiza donación de revista. El Tribunal Administrativo Tributario hizo entrega de la edición número 9 de la revista "Justicia Tributaria". Los ejemplares fueron recibidos por la Mgtr. Nereyda Delgado, secretaria administrativa del Centro Regional Universitario de Los Santos y la licenciada Ana María Coccio, jefa de la Biblioteca de esta unidad académica. En la revista, se recopila una serie de artículos de interés, que enriquecen el intelecto profesional del Derecho, la Contabilidad y disciplinas afines. Se agradece al Tribunal Administrativo Tributario por este importante aporte que redundará en beneficio de nuestros docentes, estudiantes y administrativos.

Construcción de nueva cancha deportiva. La construcción de una cancha multiusos (baloncesto, voleibol, futbol sala) fue adjudicada a la Empresa Grupo Jaramillo, S.A. a un costo de B/.96,961.70. La Orden de proceder fue dada.

Seminario-Taller Diseño, modelado e impresión en 3D. La capacitación fue dirigida a 80 participantes y se desarrolló de manera satisfactoria. Dicha actividad permite integrar la funcionalidad y eficiencia al diseñar y fabricar productos cada vez más complejos, sin costo adicional mediante la herramienta tecnológica de impresión en 3D.



Tribunal Administrativo Tributario hace entrega de revista

Remodelación de las oficinas administrativas. Se llevaron a cabo las remodelaciones en la estructura, así como la optimización de los espacios físicos en las oficinas de Postgrado, Registros Académicos, Investigaciones, Contabilidad, Tesorería, Caja, Admisión, Secretaría Administrativa, Recursos Humanos, Compras, Planificación, Asesoría Legal y Gabinete Psicopedagógico.

Entregan nuevo auto al director del CRULS. Mediante un acto efectuado en las oficinas de la Dirección de Servicios Administrativos de la Universidad de Panamá, el rector Eduardo Flores Castro hizo entrega al Mgtr. Edwin Díaz, director del Centro Regional Universitario de Los Santos de una camioneta Ford Explorer Full Extras.

Administrativos participan en seminario. El seminario titulado "Crecimiento Personal y Laboral" fue dictado por la licenciada Eddy Ambulo a los administrativos del Centro Regional Universitario de Los Santos. Los administrativos acudieron en dos jornadas de capacitación, diurna y vespertina, las cuales fueron coordinadas por la licenciada Magda Jaén.

Comisión de Atención a Grupos Desfavorecidos realiza loables actividades. La Comisión de Atención a Grupos Desfavorecidos del CRULS, presidida por la profesora Pilar Rivera, con la estrecha cooperación de doce comisionados, realizó dos hermosas y loables actividades, procurando así cumplir con los fines por los que ha sido creada:

- Entrega de seis canastillas totalmente equipadas en el Salón de Maternidad del Hospital Joaquín Pablo Franco de la ciudad de Las Tablas.
- Donación de 28 bolsas escolares con sus respectivos útiles, en las escuelas de El Jovero (Guánico, Tonosí), La Zapotoza (Cambutal, Tonosí), Espino Amarillo (Macaracas) y San Miguel (Las Tablas).

Autoridades del CRULS realizan reuniones con docentes de las diferentes facultades. Una serie de reuniones con los docentes de las diferentes Facultades del Centro Regional Universitario de Los Santos han sostenido las autoridades de esta unidad académica con el objetivo de brindar información y realizar algunas observaciones necesarias para el buen desempeño de las labores académicas. En tal sentido, por espacio de dos semanas, se sostuvieron encuentros con las Facultades de Economía, Educación, Odontología, Ciencias Naturales y Exactas, Arquitectura y Diseño, Humanidades, Derecho, Administración de Empresas y Contabilidad, Bellas Artes, Ciencias Agropecuarias e Informática.

Reunión de presupuesto para el periodo 2023. Con el fin de discutir puntos referentes al presupuesto del Centro Regional Universitario de Los Santos para el período 2023, las autoridades de esta unidad académica se reunieron con los directivos de los diferentes departamentos y secciones. La reunión fue de gran provecho para explicar los lineamientos a considerar para brindar al Centro Regional un panorama financiero actualizado, que facilite la toma de decisiones y fomente su crecimiento.

Compra de víveres para la Cafetería. Se compraron los alimentos necesarios para la Cafetería, tales como arroz, carne de res, pollo, menestras, entre otros, para ofrecer el menú básico y especial a más de 2 500 estudiantes, 120 profesores y 93 administrativos.

Mantenimiento Preventivo a las Estaciones de Bombeo del Centro

- Se realizó el mantenimiento preventivo y limpieza de las tres estaciones de bombeo del Centro, las cuales consistieron en:
- Mediciones mensuales de parámetros de operación eléctricos y de funcionamiento de la instalación
- Limpieza e inspección cada tres meses de las boyas de control y de los accesorios del tablero del centro de control de motores
- Mediciones semestrales de resistencia de aislamiento del embobinado de los motores.

Centro Regional Universitario de Panamá Este

Docencia

Creación de la Maestría en Tecnología de la Información y Comunicación. Para el primer semestre del 2022, se contó con una matrícula de veintidos estudiantes en la Maestría en Tecnología de la Información y Comunicación en el CRU Panamá Este. El costo aproximado fue de tres mil balboas con 00/100 (B/.3,000.00).

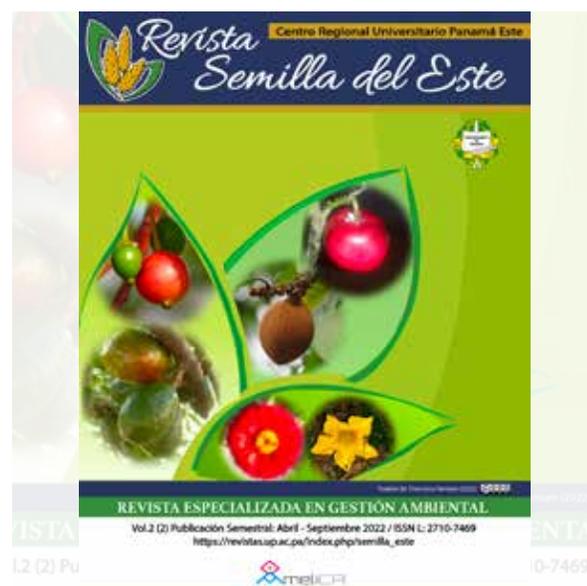
Renovación de las Ofertas de Formación Profesional. Se logró la creación, aprobación y apertura de nuevas ofertas académicas para la formación de profesionales, dirigida al fortalecimiento de las capacidades humanas, al mejoramiento de la calidad de vida de los estudiantes y profesionales. Se ha realizado a un costo aproximado

de dos mil balboas con 00/100 (B/.2 000.00). A nivel de carreras en pregrado: Licenciatura en Humanidades con especialización en Inglés; Licenciatura en Humanidades con especialización en Turismo Alternativo; Licenciatura en Administración en Mercadeo, Promoción y Ventas; Licenciatura en Gerencia de Comercio Electrónico, Licenciatura en Docencia en Matemáticas. Para ver las ofertas académicas de licenciatura, diríjase al siguiente enlace: <https://crupanamaeste.up.ac.pa/licenciaturas> A nivel de postgrado: Maestría en Investigación con Mediación de las Tecnologías de la Información y la Comunicación; Maestría en Administración de Empresas (Especialización en Gestión Empresarial y, Especialización en Gestión y Edición de Revistas Científicas). Para ver las ofertas académicas de postgrados y maestrías, diríjase al siguiente enlace: <https://crupanamaeste.up.ac.pa/postgradosyMaestria>

Investigación

Revista Científica Semilla del Este del Crupe. El Centro Regional Universitario Panamá Este ha publicado para este período dos ediciones de la Revista Digital Semilla del Este:

- El Vol.2, Núm.2, de abril a septiembre de 2022, especializada en Gestión Ambiental, publicada el 22 de abril de 2022. https://revistas.up.ac.pa/index.php/semilla_este/issue/view/380
- El Vol.3, Núm.1, de octubre de 2022 a marzo de 2023, especializada en Gestión Ambiental, publicada el 27 de octubre de 2022. https://revistas.up.ac.pa/index.php/semilla_este/issue/view/406



Extensión

Estudiantes universitarios participan en foro ambientalista. En el mes de octubre de 2022, estudiantes de la Facultad de Ciencias Agropecuarias de la Extensión Universitaria de Tortí, participaron en el Foro Taller “Elaboración de las Estrategias de la Política Nacional de Educación Ambiental”, desarrollado en el Aula Máxima del Centro Regional Universitario Panamá Este, con la participación de actores claves en temas ambientalistas como: ONG, voluntarios ambientalista, sociedad civil, instituciones gubernamentales y privadas, estudiantes del Instituto Profesional y Técnico México-Panamá. Este evento fue desarrollado por el Ministerio de Ambiente, Regional de Panamá Este.

Giras de Promoción de ofertas académicas del CRU de Panamá Este. Durante los meses de mayo a septiembre de 2022, miembros del personal administrativo y docente del Centro Regional Universitario Panamá Este participaron de la Jornada de Promoción de Ofertas Académicas, donde distribuyeron entre los estudiantes graduandos, boletines informativos de las diferentes carreras que se imparten en el CRU de Panamá Este, Extensión Universitaria de Tortí y Programa Anexo Universitario de Guna Yala. La información de los folletos de divulgación de las carreras se pueden encontrar en: <https://crupanamaeste.up.ac.pa/licenciaturas> <https://crupanamaeste.up.ac.pa/postgradosyMaestrias>



Feria de Orientación Profesional, celebrada en el Colegio Venancio Fenosa Pascual

Participación en actos cívicos, culturales y deportivos

- Se celebró el Día de la Etnia Negra con la participación de administrativos, docentes y estudiantes; en esta actividad se degustaron ricos platillos afroantillanos.
- En el mes de agosto, la sede de Ustupu de los Programas Anexos Universitarios de Guna Yala, participó en las actividades de la Semana de Cultura. En el desfile participaron los estudiantes de primer, segundo, tercer y cuarto año de las Licenciaturas Educación Primaria y Registros Médicos. Estuvieron acompañados por la profesora Lourdes Araúz y el profesor Tito Livio Martínez Herrera, coordinador de los Programas Anexos Universitarios de Guna Yala.
- En el marco del Aniversario 87 de la Universidad de Panamá, estudiantes de los Programas Anexos Universitarios de Guna Yala, participaron del Acto Protocolar con el grupo de Danza Guna, quienes hicieron alarde de hermosos bailes autóctonos de la Comarca. El equipo femenino de voleibol de Narganá, participó en un torneo deportivo en esta comunidad, logrando una excelente participación.
- Estudiantes realizaron siembra de Banderas en los predios del CRUPE y adornaron las instalaciones con vistosas decoraciones patrióticas con las que realzaron, el inicio del Mes de la Patria en el Centro.

Donación de alimentos secos y productos de limpieza. Personal administrativo y autoridades del Centro Regional Universitario Panamá Este entregaron canastas de alimentos secos y de productos de limpieza a las Parroquias San Cristóbal de Chepo y Santa Rosa de Lima en el corregimiento de Cañitas.

Celebración de Inicio de Clases y Aniversario del CRU Panamá Este. En el mes de mayo de 2022, se celebró de manera presencial con las medidas pertinentes de bioseguridad, la Eucaristía en Acción de gracias por el aniversario del CRUPE y el inicio de clases del primer semestre 2022, organizado por las autoridades y personal administrativo del Centro.

Velada Navideña. En el mes de diciembre, autoridades, administrativos y docentes del Centro Regional Universitario Panamá Este, realizaron la Velada Navideña, con el propósito de compartir con aproximadamente cien niños -de entre 1 a 16 años, quienes fueron agasajados con refrigerio, juegos, golosinas y obsequios.

Celebración de los 87 Aniversario de la Universidad de Panamá. En el marco de la celebración del 87 Aniversario de la Universidad de Panamá, los estudiantes del Centro



Participación del Grupo Danzas Guna en las actividades de aniversario de la Universidad de Panamá (Campus Central)

Regional Universitario Panamá Este organizaron el evento "Concientización y Divulgación de la Reacreditación Universitaria", en la que realizaron diversas actividades culturales y de recreación para los asistentes. Esta actividad fue inaugurada por la directora Dra. Marta Sánchez de Peralta y el subdirector, Rogelio Smith, los cuales estuvieron acompañados del personal administrativo y docente de este Centro Universitario.

Uso de las redes sociales y página web para la divulgación de la información. El Centro Regional Universitario de Panamá Este se ha mantenido a la vanguardia en el uso de las redes sociales (*Facebook, Instagram, Twitter, WhatsApp y página Web*) para divulgar información, novedades, noticias, e interactuar con los internautas, con el propósito de mantener ese vínculo con nuestros usuarios. Cabe señalar que esta, ha sido nuestra principal herramienta de comunicación durante el tiempo de pandemia por COVID-19.

Campaña de la Cinta Rosada. Estudiantes de la Facultad de Administración de Empresas y Contabilidad, enaltecieron con vistosos arreglos el Centro Regional Universitario Panamá Este, con motivo de celebrarse en el mes de octubre la Campaña de la Cinta Rosada, evento que tiene como objetivo prevenir y reflexionar sobre la difícil situación que enfrentan las personas y sus familiares contra la enfermedad del cáncer. Esta actividad estuvo coordinada por el profesor Juan Carlos Benítez.

Presentación del Libro "Agricultura en Panamá": El Centro Regional Universitario Panamá Este y la Extensión Universitaria de Tortí, contaron con la presencia del ingeniero Enrique Castillo, quien hizo la presentación del

libro "Agricultura en Panamá" ante los estudiantes de la Facultad de Ciencias Agropecuarias el 17 de septiembre de 2022. Esta actividad fue organizada por el Dr. Edgardo Gutiérrez, coordinador de Extensión y las autoridades del CRUPE. Dicho evento, abrió el compás para que otros autores presenten sus obras literarias y que miembros de otras facultades tengan la oportunidad de conocer sobre áreas de competencia académica diferentes.

Campaña de Reforestación y Protección del Medio Ambiente en el Puerto Coquira, distrito de Chepo. Estudiantes de la carrera Técnico en Manejo y Conservación de Cuencas Hidrográficas de la Extensión Universitaria de Tortí, realizaron las actividades de recolecta de desechos sólidos como: cartón, envases de latas, plásticos y vidrios. Igualmente, participaron de la Jornada de Reforestación con árboles nativos en el área del Puerto Coquira, con el propósito de proteger el suelo de la erosión o desertificación, aumentando de esta forma la masa boscosa para mejorar la calidad de la absorción y la retención de las aguas pluviales. Estas acciones procuran conservar los depósitos de aguas subterráneas, reducir los problemas climáticos que se originan de la deforestación y los efectos de los gases contaminantes y mejorar la calidad del aire. Estas actividades finalizaron con la entrega de boletines informativos para concienciar a la población sobre la conservación de la biodiversidad y divulgar los problemas generados por la contaminación y otras preocupaciones ambientales; para tal fin, se contó con el apoyo y la coordinación de las autoridades del Ministerio de Ambiente, el CRU de Panamá Este y el Dr. Edgardo Gutiérrez, profesor de la asignatura Ecología de la Extensión Universitaria de Tortí.

IV Congreso Internacional de Extensión 2022

- El IV Congreso Internacional de Extensión se celebró en el Centro Regional Universitario de Azuero del 26 al 30 de septiembre de 2022, en el que se presentaron temas relevantes sobre políticas y estrategias de extensión para la promoción del desarrollo humano postpandemia.
- La delegación del CRU de Panamá Este estuvo presidida por la directora, doctora Marta Sánchez de Peralta, acompañada de la profesora Judith Rodríguez, secretaria administrativa y el doctor Edgardo Gutiérrez, coordinador de la Comisión de Extensión.
- Estudiantes de la Extensión Universitaria de Tortí culminaron con éxito su participación en el IV Congreso Internacional de Extensión; el estudiante Edgar Vargas del segundo año de la Licenciatura en Administración Agroindustrial de la Extensión Universitaria de Tortí,



*Participación del Estudiante
Edgar Vargas en el IV Congreso
Internacional de Extensión 2022*

participó con la presentación del tema “Innovación Tecnológica en el Cultivo de Plantas Aromáticas en un Desarrollo Alelopático”, primera fase del proyecto de investigación Cultivos Orgánicos de Plantas Aromáticas para la Producción y Extracción de Aceites Esenciales de una Planta, con una Metodología de Manejo Orgánico Alelopático, en colaboración con la Facultad de Ciencias Naturales y Exactas.

- De igual manera, el Dr. Edgardo Gutiérrez, profesor de la Facultad de Ciencias Agropecuarias participó con la ponencia “Efectos Socioambientales que produce los residuos domiciliarios en la comunidad de Tortí”.

Escogencia de la nueva Directiva de la Asociación de Egresados del CRUPE

- Se realizó la elección para la escogencia de los nuevos integrantes de la Junta Directiva de la Asociación de Egresados del Centro Regional Universitario Panamá Este, el cual tendrá como propósito incentivar la participación de los graduandos en las diferentes actividades que promueva la Universidad de Panamá, basados en la misión, visión y objetivos de esta Casa de Estudios Superiores.
- Fueron electos en los cargos de la nueva Junta Directiva: Pof. Yanilka Lezcano, presidente Lic. Samuel Delgado, vicepresidente Lcda. Cristina Castro, secretaria de actas Lcda. Mayerlin Maldonado, secretaria de divulgación Prof. Yodalis Murillo, tesorera Lcda. Amairanis Guzmán, vocal Lcda. Bania Sánchez, fiscal.

Jornada de Vacunación. Se realizó Jornada de Vacunación en el Centro Regional Universitario Panamá Este como parte del Programa de Inmunización llevado adelante por

el Ministerio de Salud, con el propósito de actualizar el esquema de inmunización, como medida de prevención y protección de la salud del personal administrativo, docente, estudiantes y público en general. Se aplicaron las dosis requeridas, de acuerdo a la tarjeta de vacunación de las personas. Entre las vacunas colocadas por el personal de Enfermería, como parte del esquema completo para obtener la inmunización fueron: la Influenza, Neumococo, Papiloma Humano (VPH), Sarampión, Rubeola, Paperas, Tétanos, Difteria, Tosferina, Poliomieltitis, Rotavirus, Fiebre Amarilla, Hepatitis A y B.

Programa de Escuela de Verano en el CRUPE. Se realizó el Diplomado en Electrónica Básica Digital Aplicada a la Robótica en la modalidad no presencial, con una duración de 160 horas, donde la comunidad universitaria -entre estudiantes, docentes y público en general-, se benefició de este diplomado para la actualización en temas básicos de Electrónica y Robótica.

Asuntos Estudiantiles

Estudiantes de la Facultad de Informática, Electrónica y Comunicación realizan Labor Social en el CRUPE.

Con la supervisión del profesor Obeth Gabriel Ponte -coordinador de la Facultad de Informática, Electrónica y Comunicación-, Raúl Samaniego -soporte técnico de la unidad-, catorce estudiantes de la FIEC realizaron su labor social en el Centro Regional Universitario Panamá Este, con el propósito de brindar un apoyo solidario y de servicio a la Institución, de igual forma que, adquirir habilidades y conocimientos. Entre los trabajos que han realizado estos estudiantes tenemos:

- Instalación de veinte computadoras de última generación, donadas al CRUPE, por la Dirección de Asistencia Social de la Presidencia
- Mantenimiento preventivo y reparación de computadoras en los laboratorios de informática del CRU Panamá Este
- Levantamiento de un inventario actualizado de los equipos informáticos existente y su estado físico
- Instalación de las primeras cámaras de video vigilancia en los predios del CRUPE
- Instalación del cableado del sistema de red informática en el Centro.

Programa de Inducción a estudiantes de primer ingreso para la integración a la vida universitaria.

Se desarrollaron Cursos Propedéuticos y de Introducción a la Vida Universitaria (IVU) para afianzar o fortalecer los



Estudiantes de primer ingreso recibiendo curso propedéutico e inducción a la vida universitaria

conocimientos de aprendizaje-enseñanza, como también, orientar a los estudiantes de primer ingreso sobre los diferentes procesos académicos que se realizan de manera presencial y a través de la página web de la Universidad de Panamá.

Apoyo Económico a estudiantes universitarios con dificultad socioeconómica. La Coordinación de Asuntos Estudiantiles del CRUPE, a través de la administración de este Centro realizó grandes esfuerzos para apoyar aquellos estudiantes que requirieron de un apoyo económico, lentes u otro tipo de petición. Para tal fin, el personal encargado realizó la gestión o enlace, con la sede de la Vicerrectoría de Asuntos Estudiantiles en el Campus para programar una cita y efectuar el estudio de evaluación correspondiente de cada caso de manera individual, de acuerdo con los requerimientos de selección y con la finalidad de apoyar a nuestros estudiantes para tener un mejor aprovechamiento en los procesos de aprendizaje. Se está gestionando la adquisición de lentes a cinco estudiantes. Además, Banistmo donó seis laptop a estudiantes de difíciles condiciones económicas. Estas se distribuyeron de la siguiente forma: dos equipos para estudiantes del CRUPE, una laptop para una estudiante de la Extensión Universitaria de Tortí y tres para estudiantes de los Programas Anexos de Guna Yala.

Estudiantes realizan práctica profesional en instituciones públicas del sector este. Con el propósito de brindarle la oportunidad a nuestros profesionales en formación de adquirir experiencia laboral en su especialidad, estudiantes de la carrera en Licenciatura en Registros Médicos y Estadísticas de Salud culminaron con éxito sus prácticas profesionales como opción de grado en el Ministerio de Salud.

Estudiantes de la Facultad de Informática culminan Diplomado. Los estudiantes José Abdiel Agard, José Isaac Agard y José Abraham Agard, quienes cursan el segundo año en la Facultad de Informática, Electrónica y Comunicación, culminaron con éxito el Diplomado en Electrónica Básica Aplicada a la Robótica dictado en el CRUPE por el profesor Jesús A. Aguilar Simití, con una duración de 160 horas, en la modalidad virtual.

Estudiantes reciben capacitación sobre emprendimiento. En el mes de octubre de 2022, estudiantes del CRUPE participaron de la primera reunión de formación fomentada por la Primera Cooperativa de Estudiantes Universitarios y celebrada en el Aula Máxima. Esta reunión tuvo por objetivo fomentar al estudiante a crear su propio negocio y ser un emprendedor exitoso en el sector. Este evento fue organizado por la Comisión de Extensión de este Centro Universitario.

Elecciones Estudiantiles para la escogencia de sus representantes ante las diferentes juntas. En un ambiente de camaradería durante el mes de octubre de 2022, se desarrollaron las elecciones estudiantiles para la escogencia de los representantes ante la Junta Consultiva y Junta de Facultad en las sedes del CRUPE, Extensión Universitaria de Tortí y PAU de Guna Yala.

Gestión Administrativa

Toma de fotografías a los Estudiantes. Durante el primer y segundo semestre de 2022, la Coordinación de Asuntos Estudiantiles del Centro Regional Universitario Panamá Este, realizó las labores de toma de fotografía para la confección del Carné Estudiantil y la entrega de estos a los estudiantes de Chepo, Tortí y Guna Yala.

Programa de bioseguridad y protección. Se han realizado capacitaciones, reuniones de equipo de trabajo y dotado de implementos de bioseguridad al recurso humano del Centro Regional Universitario de Panamá Este para minimizar las incidencias de contagios por COVID - 19 y optimizar las condiciones del entorno laboral. Este programa de bioseguridad tiene un costo aproximado de cinco mil balboas con 00/100 (B/5,000.00).

Plan de Seguimiento y Control de los Estándares de Calidad e Indicadores del Sistema Nacional de Evaluación y Acreditación. El Comité Técnico de Evaluación de la Universidad de Panamá se reunió con personal administrativo, docente y estudiantes del Centro Regional Universitario Panamá Este, con el objetivo de



Participación de los estudiantes en las comisiones de seguimiento para la reacreditación

divulgar y sensibilizar sobre el Proceso de Autoevaluación Institucional con fines de lograr la Reacreditación de la Universidad de Panamá. Actualmente a la fecha de este informe, se mantienen comisiones realizando el seguimiento sistemático y continuo en las labores de mejoramiento de calidad en las estrategias, procedimientos y recursos para lograr las metas, basados en el cumplimiento de la misión, visión y objetivos, como institución de educación superior.

Mejoras al Laboratorio de Informática No 1. La Facultad de Ingeniería de la Universidad de Panamá donó veinticuatro computadoras de segunda (CPU, teclado y monitor), acción que refuerza los servicios que brinda el Laboratorio de Informática No.1 del CRU Panamá Este, al tiempo que optimiza el proceso de enseñanza-aprendizaje de los estudiantes.

Renovación del cableado estructurado y las telecomunicaciones. Se optimizó el servicio de Internet por red inalámbrica y el sistema de telefonía IP, a través de instalaciones de routers, reemplazo de la estructura y el cableado antiguo, por nuevos, en el CRU Panamá Este. Este proyecto tiene un avance del noventa por ciento, con un monto aproximado de seis mil doscientos sesenta balboas con 00/100 (B/.6 260.00).



Talleres prácticos en el uso de las TIC

Aplicación de las Pruebas de Inglés. Se programaron y coordinaron con el Centro de Laboratorio de Lenguas de la Universidad de Panamá cuatro fechas para aplicación de las Pruebas de Inglés, a los estudiantes del Centro Regional Universitario Panamá Este, Extensión Universitaria de Tortí y Programas Anexos de Guna Yala, con un total de ochocientos cinco estudiantes.

Donación de computadoras de última generación. El presidente de la República, Laurentino Cortizo Cohen, hizo entrega de veinte unidades de computadoras de última generación en calidad de donación al Centro Regional Universitario de Panamá Este, a través de la Dirección de Asistencia Social de la Presidencia, en la Gira de Trabajo Comunitario.

Reanudación de las giras académicas a nivel nacional. Se realizaron diversas giras académicas a nivel nacional en las que los estudiantes tuvieron la oportunidad de reforzar sus clases teóricas con la práctica:

- Gira académica a la Finca El Roblecito en la que participaron estudiantes de primer año de la Licenciatura en Administración Agroindustrial de la Extensión Universitaria de Tortí.
- Gira al Centro Parroquial de Santa Fe en la provincia de Darién, con el propósito de conocer y adquirir conocimientos en temas de sostenibilidad como alternativa de visión para el desarrollo de cultivos orgánicos y como cultura extensionista para el Sector Este de la provincia de Panamá y Darién.
- Estudiantes de las carreras de Licenciatura en Administración Agroindustrial y del Técnico en Manejo y Conservación de Cuencas Hidrográficas de la Extensión Universitaria de Tortí participaron de la gira académica a las provincias centrales. En esta oportunidad, visitaron el Parque Nacional Sarigua y conocieron el Banco de Semillas Forestales, el sistema de riego por gravedad del río Chico, su distribución y sus efectos como recurso hídrico, como también, los diferentes procesos agroindustriales, mediante el desarrollo sostenible; el principal propósito de esta gira fue vincular a los estudiantes con los conceptos y aspectos prácticos para desarrollar y reforzar las competencias que se adquieren en los procesos de enseñanza-aprendizaje, por el que se convierten en agentes activos en cuanto al manejo y conservación del medioambiente y la biodiversidad del ecosistema, así como de las alternativas de obtención de energía más limpia.
- Estudiantes de tercer año del Técnico en Manejo y Conservación de Cuencas Hidrográficas de la Extensión Universitaria de Tortí participaron de la Gira



Estudiantes de la Facultad de Ciencias Agropecuarias reciben charla por parte del personal técnico de la Finca El Roblecito

Académica a la Cuenca Hidrográfica del río La Villa, con el objetivo de observar y distinguir los aspectos y componentes socioambientales que coexisten en el manejo de las tres secciones de este importante río, que nace en la cordillera Occidental de Azuero en la Reserva El Montuoso, el cual recorre las provincias centrales, siendo la principal fuente de agua potable de las provincias de Herrera y Los Santos. Esta actividad contó con el apoyo logístico de las autoridades del Ministerio de Ambiente y de los Centros Regionales Universitarios de Azuero y Panamá Este.

Inauguración del renovado Laboratorio de Informática.

Fue inaugurado el renovado Laboratorio de Informática del Centro Regional Universitario Panamá Este, por lo que esta unidad académica contará con un laboratorio equipado con veinte nuevas computadoras dotadas de especificaciones de última generación, las cuales fueron donadas por la Dirección de Asistencia Social de la Presidencia de la República de Panamá.

Ampliación de la flota vehicular y mantenimiento de la existente. Adquisición de un Pick Up doble cabina 4X4, base manual, diesel y capacidad para cinco personas. Este proyecto tuvo un costo de veinticuatro mil ochocientos noventa y nueve balboas con 06/100 (B/.24,899.06). Se ha realizado el mantenimiento preventivo a los vehículos y el trámite de las placas vehiculares, con un noventa y siete por ciento de avance, por un monto aproximado de seis mil balboas con 00/100 (B/.6 000.00).

En pro del manejo de los residuos y conservación del ecosistema. Bajo la máxima "Ser agentes de cambios es responsabilidad y compromiso de todos", se llevó adelante el Programa de Manejo de residuos y conservación del

ambiente, como parte de los objetivos y metas trazadas, así como del compromiso con la sostenibilidad y la reducción del riesgo ambiental, el Centro Regional Universitario Panamá Este -en colaboración con la Dirección de Servicios Administrativos- instaló la Primera Estación de Reciclaje, que se encuentra ubicada en el área del parque principal de esta unidad académica. Este programa tiene como principal objetivo y esfuerzo, promover la cultura de reciclaje a través de la Estación de Reciclaje "Eco Transformando mi Ambiente", en donde las personas tendrán la oportunidad de depositar y clasificar correctamente los residuos en cuatro contenedores de recolección (botellas plásticas, latas de aluminio, tetrapack, papel y cartón), contribuyendo de esta manera a la reducción y manejo de los desechos, sobre todo, a la conservación del ecosistema.

Restauración de sillas de apilar del Aula Máxima. Se restauraron cien sillas de apilar con la aplicación de pintura especial anticorrosiva a la estructura metálica y se tapizó con tela antifuído. Estas sillas están ubicadas en el Aula Máxima del CRUPE.

Renovación de equipos informáticos de impresión. Con el propósito de optimizar y agilizar las labores administrativas y académicas, se reemplazaron e instalaron diez impresoras en las Secciones de Subdirección, Postgrado, Caja, Cómputo, Académica, Biblioteca, Secretaría Administrativa, Contabilidad y dos en Recursos Humanos. El costo aproximado fue de cinco mil balboas con 00/100 (B/.5 000.00).

Adecuación de baños para personas con discapacidad. La administración del CRU de Panamá Este continúa con los trabajos de remodelación de espacios para mayor

facilidad y accesibilidad de oportunidades e inclusión social de nuestros usuarios, a través de la habilitación de dos baños (dama y caballero), ubicados en la planta baja del edificio principal.

Aniversario del Centro Regional Universitario de Panamá Este. Debido a las restricciones por la Pandemia COVID -19, la administración organizó, de acuerdo a los requerimientos emitidos por el MINSA, la Eucaristía en Acción de Gracias, por el aniversario del Centro Regional Universitario Panamá Este, donde participaron estudiantes, administrativos, docentes y autoridades.

Programa de descarte de material e insumos deteriorados. Se procedió a las labores de depuración o limpieza de material de desecho con la Sección de Bienes Patrimoniales de la Universidad de Panamá en las instalaciones del Centro Regional Universitario de Panamá Este, con el propósito de mantener el área organizada y despejada para evitar la proliferación de alimañas.

Programa de Bioseguridad y Protección. La Comisión de Bioseguridad y la administración del Centro Regional Universitario Panamá Este, entregaron mensualmente al personal administrativo insumos de protección, con el propósito de prevenir el contagio del COVID-19 entre los funcionarios. Igualmente, se gestionó la adquisición de implementos de higiene y bioseguridad como: la desinfección profunda de las instalaciones, gel con alcohol, dispensadores para gel y jabón líquido, insumos ubicados en las áreas de baños y pasillos del Centro..

Restauración y pintura de las paredes internas y externas del Centro. Con el apoyo del personal técnico especializado de la Sección de Pintura de la Universidad de Panamá, se pintaron las paredes internas y externas de las dos edificaciones del Centro Regional Universitario de Panamá Este. Estos trabajos se realizaron en dos fases programadas con esta unidad administrativa. El edificio principal, alberga oficinas administrativas, académicas, salones y laboratorios informáticos. De igual forma, se pintó la parada de autobús, estructuras metálicas de pasamanos de escaleras, puertas y verjas de ventanas, en la edificación posterior, donde se ubican oficinas administrativas, académicas y cafetería. Este proyecto tuvo un costo aproximado de dos mil balboas con 00/100, el cual ha beneficiado a toda la comunidad universitaria y a la población que utiliza y visita nuestras instalaciones.

Mejoramiento del sistema eléctrico. Se reemplazaron los paneles de distribución de energía eléctrica del edificio principal con el apoyo del personal técnico especiali-

zado de la Dirección de Ingeniería y Arquitectura (DIA) y ENSA. Estos trabajos tuvieron un monto aproximado de diez mil balboas con 00/100 (B/.10 000.00).

Construcción de las Oficinas para el Consultorio Jurídico y la Coordinación de Asuntos Estudiantiles. El proyecto tiene un avance del noventa y cinco por ciento (95%) en infraestructura, donde se han realizado trabajos de construcción de paredes y pintura internas y externa de estas, colocación de ventanas, baldosas, techo y cielo raso. Se espera concluir con los trabajos del sistema eléctrico, Internet y acondicionador de aire. No incluye el equipamiento de las oficinas. Tiene un monto ejecutado estimado de seis mil balboas con 00/100 (B/.6 000.00).

Reemplazo de cámaras de videovigilancia. Se inició con la instalación de cinco cámaras de videovigilancia de las dieciocho adquiridas, las cuales han de reemplazar las actuales. Este proyecto se lleva a cabo con el propósito de brindar seguridad y salvaguardar la integridad de los usuarios y los bienes patrimoniales de la institución, el que presenta hasta la fecha un avance del veinticinco por ciento, a un monto aproximado de tres mil balboas con 00/100 (B/.3,000.00).

Ampliación, adecuación y equipamiento de la Cafetería. Con la ampliación de la Cafetería, se aumenta la capacidad a treinta personas, con un espacio más grande, cómodo y agradable para los usuarios de estas instalaciones. Este proyecto tiene un avance del noventa y nueve por ciento (99%), por un monto aproximado de cinco mil ochocientos balboas con 00/100 (B/.5,800.00).

Renovación del Aula Máxima. Actualmente, se ha acondicionado el Aula Máxima con nuevos equipos de acondicionadores de aire que permiten mantener una temperatura adecuada, se remozaron las paredes internas, se tapizaron las sillas y se mejoró el sistema de iluminación, permitiendo una mayor comodidad para los usuarios. Este proyecto tuvo un monto aproximado de veinte mil balboas con 00/100 (B/.20,000.00).

Programa de mantenimiento de equipos de acondicionadores de aire. Se adquirieron cinco unidades de aires acondicionados de 60,000 BTU para el reemplazo de las unidades que son inoperantes en las Secciones Académicas, Cafetería, Consultorio Jurídico y dos unidades para el Aula Máxima. Los equipos que recibieron mantenimiento preventivo, actualmente se encuentran operativos. Este programa tiene un costo aproximado de cinco mil balboas con 00/100 (B/.5 000.00).

Programa de Educación Continua brindado al recurso humano. En coordinación con la Dirección de Recursos Humanos en el Centro Regional Universitario Panamá Este, se han capacitado aproximadamente veintiséis colaboradores administrativos con los siguientes seminarios:

- Prevención de Riesgos y cómo manejarlos, seminario de 40 horas en la modalidad virtual.
- Atención al Cliente Interno y Externo de la Universidad de Panamá, seminario de 40 horas en la modalidad virtual.
- Igualmente, el personal de la Dirección de Admisión, dictó la capacitación sobre el Uso del Sistema de Inscripción de Admisión y Pago por Web, en el que participaron once colaboradores de las Secciones de Contabilidad, Cómputo, Registros Académicos y Admisión del CRU Panamá Este.
- Proceso de autoevaluación y reacreditación de la Universidad de Panamá en la modalidad semipresencial, con una duración de 12 horas.
- Equipo de trabajo: "Actualización de Procesos de Compras Públicas y Servicios que brinda la Dirección de Servicios Administrativos".

Producción

Producción de cultivos en el Huerto Universitario. Durante el período noviembre de 2021 y octubre 2022, se cosecharon rubros como: plátano, maíz, yuca, guanábana, guandú, zapallo, limones y achiote; lo que generó ingresos de autogestión para el CRUPE. Este proyecto tiene un costo aproximado de dos mil balboas con 00/100 (B/.2,000.00).

Servicios

Alquiler de Aulas de Clases, Aula Máxima y Cafetería. Durante este período, el CRU Panamá Este brindó su apoyo con el alquiler o préstamo de las instalaciones de este Centro, a algunas ONG, instituciones públicas y privadas, entre otras. Esta actividad se lleva a cabo con el propósito de obtener ingresos para la asignación presupuestaria de autogestión y para mitigar los gastos que se generan en el Centro Regional Universitario Panamá Este, Extensión Universitaria de Tortí y Programas Anexos Universitarios de Guna Yala, a través del fondo de autogestión.



Centro Regional Universitario de Panamá Oeste

Docencia

Apertura de la Maestría en Gestión Integral de Centros Educativos. Con la finalidad de capacitar a directores y supervisores técnicos en ejercicio, se abrió la Maestría en Gestión Integral de Centros Educativos, la que está estructurada en tres semestres con salida intermedia de especialización. Tiene una matrícula de quince estudiantes.

Investigación

Revista Synergia. Lanzamiento del Proyecto de Investigación con el Título "Implementación de la revista científica en el centro regional como gestión del conocimiento", identificado con el código VIP 17-12-02-2021-06. Además, el compromiso de los docentes con el CRUPO y con el Campus Central, cuyo fin es generar datos que orienten las acciones para mejorar la comunicación y obtener los resultados de lo que se publique motivando a docentes, administrativos y educandos a la escritura de artículos científicos y tecnológicos para gestionar un espacio que contribuya a la divulgación de su preparación y experiencia.



Portada de la revista Synergia del CRU de Panamá Oeste

Extensión

Jornada de Capacitación. Se realizó Jornada de Capacitación en la Finca Emmanuel propiedad del Hogar San José de Malambo para la mejora y aumento de la producción en los cultivos temporales y permanentes; de igual forma, mejoras en la cría de aves (pollos, gallinas ponedoras, patos, gansos) y aumento de la producción de los apiarios (miel de abeja).

Apoyo brindado al Hospital Nicolás A. Solano. Se realizó donación de ropa de cama para las aproximadamente 250 camas existentes, las cuales deben cambiarse mínimo tres veces al día. Con esta donación lograremos que se les brinde una mejor atención de salud a los pacientes recluidos en el único hospital existente en la provincia de Panamá Oeste.

Plan Colmena (Mensura). Medición de los terrenos de los centros educativos que no cuentan con los respectivos planos, de forma tal que puedan gestionar la aprobación de estos y el Ministerio de Educación, posteriormente, tramite los títulos de propiedad para legalizar los terrenos donde funcionan.

Planificación del desarrollo turístico local de las comunidades. Se obtuvo un diagnóstico al realizar la encuesta en el sector turístico y etnográfico en el país y el estudio de caso de las comunidades emberá del Alto Chagres.

Apoyo a la Escuela Vocacional de Chapala. Se brindó capacitación a los estudiantes de la Escuela Vocacional de Chapala con la finalidad de apoyarles en su futura vida profesional en temas como redacción de informes técnicos, relaciones humanas, contabilidad básica, legislación laboral, elaboración de contratos y emprendimiento.

Jornada de Salud Integral. Se desarrolló la Jornada de Salud Integral dirigida a la comunidad, en conjunto con la Alcaldía de La Chorrera y diversas entidades de la provincia.

Escuela de Verano 2022. En el marco de la Escuela Internacional de Verano 2022, se realizó el Seminario de "Epistemologías con referencia a la Pedagogía", con la aportación de doce exponentes nacionales e internacionales y más de 150 participantes que contribuyeron y conocieron los beneficios de la importancia de la Epistemologías con referencia a la Pedagogía y el conocimiento de los avances tecnológicos que se desarrollan dentro de la docencia para seguir promoviendo el intercambio de conocimientos.



Vista parcial del apiario del Hogar San José de Malambo

Congreso Científico Nacional. Presentación de quince conferencias de profesores y estudiantes en el Salón de Reuniones del Centro Regional de Panamá Oeste, a las que estuvieron invitados los estudiantes y profesores de la Universidad de Panamá a nivel nacional. Estas conferencias fueron transmitidas a nivel internacional a varios países. Los temas tratados por los expositores fueron: Educación, Contabilidad, Derecho, Español, Economía, Administración de Empresas y se culminó el Congreso con la presentación de la Revista Synergia, la cual servirá para la publicación de artículos científicos.

Giras Académicas

- Se realizaron giras académicas con estudiantes de la Licenciatura en Desarrollo Comunitario en las materias de Organización y Desarrollo Comunitario y Práctica Comunitaria III, en las cuales participaron cuarenta estudiantes, quienes visitaron los corregimientos de Trinidad y Cirí en Capira para realizar diagnóstico participativo comunitario.
- En la asignatura de Historia de Panamá, se realizó gira académica a la provincia de Coclé donde participaron 54 estudiantes quienes visitaron el Parque Arqueológico El Caño para conocer acerca de nuestra historia, reliquias y patrimonio.
- Los estudiantes de la Maestría en Turismo Geográfico Ecológico, también, realizaron gira académica, en esta oportunidad, al corregimiento de Bonga, corregimiento de Capira con la participación de nueve estudiantes, quienes analizaron el paisaje para la actividad agropecuaria y fortalecieron su conocimiento en el manejo de comunidades rurales.

Seguridad ciudadana. Concreción de los planes de capacitación para la motivación de la población en cuanto a su contribución con el Programa de Seguridad Ciudadana. Cumplimiento de los objetivos generales de cada proceso para su medición, precisión y concreción, integrándose a un solo aspecto de investigación, por lo cual su alcance es mayor. Motivación a los docentes, administrativos, estudiantes y la comunidad en general en la participación del Programa de Seguridad Ciudadana para el fortalecimiento del conocimiento de la seguridad.

Asuntos Estudiantiles

Atención psicológica a estudiantes con vulnerabilidad por situaciones emocionales y de otra índole. Se logró que cinco estudiantes de bajos recursos de las carreras de Relaciones Públicas, Geografía e Historia, Informática y Periodismo del Centro Regional Universitario de Panamá

Oeste recibieran una laptop cada uno, como donación efectuada por la Secretaría Nacional de Discapacidad, a fin de que cuenten con el recurso informático para continuar con sus estudios universitarios.

Inducción a estudiantes de práctica docente de la Facultad de Ciencias de la Educación. Se realizó la inducción con dieciocho estudiantes de práctica docente de la Facultad de Educación; en esta actividad académica, los estudiantes expusieron sus necesidades y sus dudas, las cuales fueron aclaradas y en las que se les brindó el apoyo por compañeros que ya contaban con experiencia. Se logró que los estudiantes elevarán su confianza para enfrentar los posibles retos que pueden presentarse en las aulas de clases.

Semana de la enfermería. Se celebró la Semana de la Enfermería con actividades encaminadas a contribuir en la salud integral y la prevención de enfermedades en esta unidad académica, así como en la integración de nuestros estudiantes en el ámbito profesional.

Formación de microempresarios

- Programa de Formación de emprendedores Banesco dictado a estudiantes del CRU de Panamá Oeste y en el que participaron más de 150 estudiantes interesados.
- Banesco ha puesto a disposición de los interesados tres versiones de la nueva modalidad virtual del Programa de Formación de Microempresarios. En esta oportunidad, la culminación del curso tuvo un amplio desarrollo de contenido y en el que se incluyó, el Certificado de Culminación y material complementario.

Atención y seguimiento a los estudiantes con discapacidad. Logramos atender a treinta estudiantes con discapacidad, reportados en la Oficina de Orientación Psicológica, los cuales han recibido orientación, seguimiento psicológico, además del apoyo de los distintos profesores, quienes han realizado adecuaciones de acuerdo con las necesidades que presenta esta población, lográndose disminuir la deserción.

Orientación profesional y vocacional a estudiantes de primer ingreso. Se logró que los estudiantes de primer ingreso identificaran sus intereses y destrezas; se les describió la oferta académica que ofrece el CRU de Panamá Oeste y sus generalidades (turno, duración, campo laboral, etc.). Además, conocieron todo lo relacionado sobre el proceso de primer ingreso, permitiendo todo esto, que seleccionaran la carrera de su preferencia.

Gestión Administrativa

Mejoramiento, adecuación y equipamiento de las infraestructuras. Disponibilidad de espacios renovados y equipados que posibilitan mejores condiciones de desempeño de estudiantes, docentes y administradores:

- Cambio de baldosas del pasillo principal del pabellón B planta alta
- Suministro e instalación de puertas de aluminio en los edificios A, B y C
- Suministro de herramientas para mantenimiento
- Adecuación de espacio para la Sección de Aseo, Depósito del Almacén, Sección de Archivos, Depósito de Documentos Financieros, Consultorio Jurídico y Oficinas Administrativas
- Pintura y mantenimiento de los edificios A, B, C y D
- Adquisición de vehículo oficial
- Adquisición de computadoras y UPS - Habilitación de laboratorio de informática
- Construcción de la marquesina de estacionamientos
- Reposición de iluminarias
- Adquisición de aires acondicionados.



Construcción de la marquesina de los estacionamientos

Mantenimiento y adecuaciones de la Biblioteca

Lorenzo Victoria. Se realizaron adecuaciones con la intención de mantener un entorno laboral óptimo y operativo en el que los colaboradores, estudiantes y docentes pueden desempeñar sus tareas de la forma más cómoda posible para la realización de sus investigaciones.

Jornada de capacitación brindada al personal administrativo.

Capacitación al personal administrativo del CRU de Panamá Oeste en atención al cliente, en cuidado de la salud biopsicosocial. Los participantes adquirieron destrezas por las que son capaces de aplicar los conocimientos adquiridos cuanto las técnicas de comunicación, conceptos y herramientas que logran conectar con los clientes (estudiantes). Esta capacitación permite identificar cuáles son las dimensiones biopsicosociales del ser humano, por las que se puede conocer si existen debilidades en cada persona, y por las que se pueden establecer estrategias que permiten mejorar una situación, la cual puede presentar diferentes dimensiones de sí mismo y poder afrontar las debilidades para obtener una mejor calidad de vida.

Reactivación del Servicio de Atención en la Cafetería

Universitaria del CRUPO. Junto a la Administración del Centro Regional Universitario de Panamá Oeste y en coordinación con las diferentes secciones:

- Se realizó revisión y reparación del mobiliario y equipo (reemplazo de los que están dañados), además de la pintura de toda la infraestructura.
- Se gestionaron las compras para el abastecimiento de los insumos requeridos para: la elaboración de alimentos, la mejora en el servicio y atención al usuario, la calidad y la variedad de alimentos ofrecidos a la comunidad universitaria a precios módicos.
- Servicio de cafetería ofrecido a las unidades administrativas en seminarios y otras actividades.
- Promoción de las acciones financieras que conducen al autofinanciamiento de la Unidad y al fortalecimiento económico de la Universidad.

Seminario de reciclaje.

Realización de talleres, cursos y concursos para la producción de papel reciclado y otros productos derivados del reciclaje, tendientes al reforzamiento del público en general sobre el manejo de los diferentes materiales reciclables y su tratamiento. Acciones conducentes para darle sostenibilidad al proyecto.

Servicios

Consultorio de Asistencia Legal del CRU de Panamá Oeste

- El Consultorio de Asistencia Legal beneficia a la comunidad de la provincia de Panamá Oeste mediante consultas, asesorías y trámites legales, por las que se han atendido 621 usuarios desde noviembre de 2021 hasta junio de 2022. Por otro lado, es importante señalar que cuarenta estudiantes han realizado la Labor Social en el consultorio de noviembre de 2021 hasta junio de 2022.
- El Consultorio de Asistencia Legal del CRUPO realiza los siguientes procesos: a) Conciliaciones individuales entre las partes en conflicto; b) Demandas Laborales por despido injustificado a favor del trabajador; c) Demandas administrativas de policía y correccionales; d) Demandas Civiles de menor cuantía hasta B/.5,000.00; e) Casos Penales (solo orientaciones legales); f) Demandas de Familia: guarda, crianza y educación, reglamentación de visitas, pensiones alimenticias, filiación, reintegro, suspensión de la patria potestad, impugnación de paternidad, matrimonio de hecho y postmortem, divorcios, interdicción; g) Proceso Sumario: División de venta de bien común; h) Recursos ordinarios y extraordinarios: reconsideraciones, apelaciones, amparos en la defensa de los intereses legales de los usuarios; i) Procesos ejecutivos de menor cuantía: Hasta B/.5 000.00.

Centro Regional Universitario de San Miguelito

Docencia

Aprobación de nuevos Programas de Maestrías:

- Maestría en Derecho con especialización en Derecho Penal
- Maestría en Didáctica en la Lectura
- Maestría en Tecnología de la información y Comunicación

Facultad de Arquitectura y Diseño. Se realizó la Expo fotografía Digital CRUSAM (La Villa de Los Santos, EL Corpus Cristi) y el V Congreso de Diseño, Arte, Técnica y Moda.

Facultad de Informática, Electrónica y Comunicación. Se llevó a cabo el Taller "Emprendimiento e innovación en el sector público-privado y la Conferencia "Expectativas de Emprendimiento: innovación empresarial en Panamá".

Facultad de Ciencias de la Educación. se logró cerrar el Proceso de Admisión 2022 con un total de 1 023 estudiantes que lograron ingresar. Cabe señalar que se debió hacer un estricto filtro en la selección de los inscritos; esta unidad académica dedica varias Jornadas de Inducción a la Vida Universitaria (IVU), el propósito es orientar a los nuevos estudiantes de la mano de las autoridades de la unidad académica.

Programas de maestría en ejecución (Virtuales y semipresenciales). Docencia Superior, Especialista en Docencia Superior, Especialista en Gestión de Recursos Humanos, Administración de Recursos Humanos, Psicopedagogía, Contabilidad con énfasis en Contabilidad Tributaria, Contabilidad con énfasis en Auditoría Forense, Especialista en Contraloría, Publicidad Estratégica y Creativa, Didáctica, Mercadeo y Comercio Internacional, y Control Gubernamental.

V Opción como Trabajo de Graduación (Virtuales y semipresenciales). Licenciatura en Educación, Licenciatura en Administración de Recursos Humanos, Licenciatura en Contabilidad, Licenciatura en Diseño Gráfico, Licenciatura en Administración Pública, Licenciatura en Mercadeo, Licenciatura en Publicidad y Licenciatura en Derecho.

Proyección de oferta académica y digital. La creación de carreras nuevas, como es el caso del Técnico en Comunicación Digital que iniciara formalmente una primera generación de estudiantes en el primer semestre académico 2022, genera una nueva demanda de profesionales expertos en estrategias de impacto y captación de clientes, con perfil en el uso de diversos medios digitales.

Investigación

Semana ejecutiva académica con énfasis en Metodología de la Investigación Científica. Una delegación, formada por dieciséis profesores universitarios de diversas unidades académicas de la Universidad de Panamá, participó en la Pasantía Académica Internacional denominada Semana Ejecutiva Académica con énfasis en Metodología de la Investigación Científica, efectuada en el Florida Global University (FGU). Esta favoreció a los participantes en sus proyectos de investigación,



Profesores participantes de la pasantía Académica Internacional en el Florida Global University- Miami Florida

contribuyendo a profundizar los aspectos relacionados con la construcción del camino metodológico a seguir para el cumplimiento de los objetivos propuestos en sus proyectos presentados y seleccionados en el Concurso de Fondos de Investigación (COFI) de la Vicerrectoría de Investigación y Postgrado de la Universidad de Panamá.

Extensión

Apoyo a la literatura infantil

- El 22 de julio de 2022 fue un exitoso día para la Academia Panameña de Literatura Infantil y Juvenil (APLIJ); se publicó su última antología titulada "Leyendas y Cuentos de Panamá" producción de la imaginación, relatos de nuestros antepasados, leyendas y cuentos producto de vivencias culturales, algunas heredadas de la tradición oral.
- Veinticuatro obras de autores panameños, de entre estos profesores de la Facultad de Arquitectura y Diseño del CRUSAM: Gilma Romero presentó "Los agujeros de mis abuelos" y Jackeline Juárez publicó "La memoria de mi abuelo", estos relatos les hacen homenaje a sus abuelos, a sus raíces, rememorando experiencias vividas y llevadas en el hilo del relato, con jocosidad, creatividad y escenas sobrenaturales, producto del folklore narrativo.
- De los veinticuatro relatos, dieciséis y la portada fueron ilustrados por estudiantes de la carrera de Diseño Gráfico de la Facultad de Arquitectura y Diseño del CRUSAM, trabajos desarrollados en las asignaturas: Práctica Laboral Supervisada y Taller de Medios Interactivos, cursos donde los estudiantes pudieron dar sus pininos como ilustradores; destacaron su creatividad y manejo de herramientas del dibujo ma-

nual y, posteriormente, la vectorización y trabajo del color en programas de edición de diseño.

- La ilustración de obras fortalece la formación de los estudiantes que se desarrollan como profesionales en una empresa o institución bajo la supervisión de un jefe inmediato. Un detalle importante es que algunos de estos cuentos no solamente fueron ilustraciones para el libro, sino que cobraron animación dentro de la asignatura Taller de Medios Interactivos, bajo la supervisión de la profesora Jackeline Juárez.
- La APLIJ y algunos escritores hicieron entrega el martes 30 de agosto a las 3 de la tarde en la Biblioteca Dr. Reyes Mark, de ejemplares de este libro a los estudiantes que fueron los ilustradores de estos cuentos.

Asuntos Estudiantiles

Gira académica, didáctica y exposición de tomas fotográficas al Corpus Christi en La Villa de Los Santos

- Los estudiantes del curso de Fotografía Digital I del segundo año diurno y nocturno de la carrera de Diseño Gráfico de la Facultad de Arquitectura y Diseño del Centro Regional Universitario de San Miguelito realizaron una gira académico-didáctica a La Villa de Los Santos, (Día Turístico del Corpus Christi), con el objetivo de realizar una observación física y tomas fotográficas de la celebración que se lleva a cabo 60 días después del Domingo de la Resurrección de Cristo.
- Un total de cuarenta y dos estudiantes, profesores y administrativos pudieron disfrutar de esta actividad religiosa: El Corpus Christi, llamado también Solemnidad del Cuerpo y la Sangre de Cristo, en el que se conmemora la presencia de Jesús en la Hostia consagrada, presencia a la que se le rinde culto y adoración. Es una festividad móvil de la religión católica contemplada en el calendario litúrgico. En Panamá -particularmente en la Villa de Los Santos- esta festividad combina la tradición católica con prácticas celebrativas populares que se caracterizan por ser bailes burlescos como los parrampanes y las mojigangas, así como las diabladas: los Diablos sucios, la Danza del Gran Diablo; estas danzas se desarrollan con coloridos disfraces y máscaras. Otras danzas tradicionales folklóricas de este día son el Torito y el Zaracundé, las representaciones teatrales como Montezuma Española y Montezuma Cabezona, las Enanas, entre otras. El Jueves (Día del Corpus), convergen en la Villa de Los Santos danzas tradicionales locales y en ocasiones danzas de otros países americanos, como una muestra de honor y respeto al Santísimo Sacramento del Altar.



Muestra de fotografías de los estudiantes durante la gira al Corpus Christi a La Villa de Los Santos

- Los estudiantes tomaron fotografías de la actividad; previamente a la toma de fotografías, los estudiantes realizaron una investigación sobre el significado del Corpus, por lo que pudieron aplicar las Leyes de Composición, apertura del diafragma y control de velocidades. Posteriormente corrigieron 10 de las mejores fotos en el programa Photoshop, eliminando elementos que distrajeran la atención de la imagen para ampliarlas a tamaño 8" x 10". El propósito es que cada estudiante decidió la línea gráfica a utilizar de manera que todas las 10 imágenes sean iguales en sus características: nivel tonal, uso de filtros, enmarcado, desenfoque del fondo, o manejo de texturas u otras técnicas de digitalización y corrección. Enmarcaron sus 10 fotos en cartón de viñeta blanco o negro tamaño 12" x 14", y firmaron discretamente cada foto. Se evaluó cada una de las tomas fotográficas, la limpieza y trabajo de postproducción en el programa indicado, aplicación y su preparación para esta Exposición Virtual y a sus portafolio digitales: Flickr, Behance, Wix o Coroflot. Los resultados de esta actividad fueron muy gratificantes, hubo mucha motivación y creatividad, y lo más importante, los estudiantes obtuvieron excelentes resultados en sus fotografías. Adicional, se incluyen otras imágenes muy creativas como resultado de otros temas desarrollados en clases. Podrán observar estas magníficas fotografías en: <https://www.facebook.com/centro.crusam/posts/>

Fortalecimiento del Proceso de Admisión. Se inscribieron un total de 1 115 estudiantes para el nuevo ingreso en las diferentes carreras activas en el nivel de pregrado de nuestra unidad académica. Se logró convocar a una veintena de colegios, tanto públicos como privados, los cuales nos abrieron sus puertas a través de plataformas virtuales como *Zoom*, *Teams* y *Meet*. Se atendieron las inquietudes de los aspirantes a través de distintos canales

digitales como *Podcast*, *Telegram*, *Whatsapp*, *Instagram* y por supuesto, también se respondieron los correos electrónicos de aquellos estudiantes que buscaban ser atendidos y orientados.

Programa Estudiantil de Proyección Cultural y Deportes. Se realizó la liga Futsal con la participación de nueve (9) equipos, conformados por estudiantes de diferentes facultades y carreras, para lo cual se compraron implementos deportivos, uniformes y trofeos.

Gestión Administrativa

Profesoras de CIMUPRO conmemoraron el Día internacional de la Mujer el 8 de marzo de 2022. El Círculo de Mujeres Profesionales del CRUSAM (CIMUPRO) conmemoró el Día internacional de la Mujer con actividades que consistieron en una conferencia y un seminario-taller. Se presentó una pasarela virtual de sombreros de las profesoras, estudiantes y administrativas. La profesora Dra. Nancy Castillo, docente del centro enfocó su conferencia con la temática: "Como lograr el éxito en tu vida". Posteriormente, la licenciada Taniuschka Ortiz Molina, licenciada en Educación Especial y Máster en Pedagogía Sistémica Cudec con enfoque de Bert Hellinger, dió inicio al Seminario-Taller: "Los Cuentos que me cuento me dan o me quitan la felicidad". Para finalizar la actividad, la profesora Digna Aguilar cerró el evento con palabras motivadoras y de agradecimiento por la asistencia a todos los presentes. Este Seminario Taller produjo la elaboración de 19



creativos relatos cortos basados en experiencias vividas por las profesoras participantes, a continuación el listado de cuentos cortos creados en el Seminario Taller:

- Carta a Eliza y Por no ver televisión, por Gilma Romero;
- Vuelve, ¿Dónde estás? por Odessa M. Aranda
- Luis y su morral verde y Mamita no me dejes sola, por Taniuschka Ortíz
- La niña del triciclo rojo por Elizabeth Alemán
- La navidad de ayer por Sandra J. Díaz.
- Cindy y sus figuritas y ¡Vamos de gira al museo! por Roxana Ricord M.
- Una duda casi imperdonable y Un viaje al interior por Jackeline Juárez;
- Emel y los recuerdos de verano Por Rosario Saavedra;
- Las vacaciones de Esmeralda por Blanca Badán.
- La niña del vestido de tul y La niña de la batea por Ambar Martínez
- Los vientos de Sahara y El pollito aplastado de tanto amor por Nancy Castillo
- La finca encantada y La niña y la estrella fugaz por Blanca Sagel.

El trabajo se complementó con la ilustración de los cuentos por estudiantes de la carrera de Diseño Gráfico del CRUSAM.

Profesoras de CIMUPRO-CRUSAM participan en Taller. Taller para Colorear Mandalas y Danza Conciencia fue una actividad organizada por el Círculo de Mujeres Profesionales del CRUSAM, el cual está a cargo de la profesora Gladys Ermocilla, especialista en el tema y quién recientemente publicó este interesante libro para colorear. La actividad tuvo por objetivo lograr el relajamiento y la meditación mediante el arte de colorear figuras y símbolos de mandalas. Fue una velada donde las profesoras del centro pudieron hacer una introspección, exponer sus satisfacciones, éxitos y limitaciones de ser una mujer profesional. Pudieron mediante este taller gráfico y de danza expresar logros y formas positivas de subsanar limitaciones de forma creativa, con talento y de forma entretenida. Fue una velada muy agradable de relajación y de talento.

V Congreso de Diseño, Arte, Técnica y Moda. La Facultad de Arquitectura y Diseño del Centro Regional Universitario de San Miguelito, por quinto año consecutivo, realizó el Congreso de Diseño, Arte, Técnica y Moda; este año con el tema: "El impacto del Diseño en el Ambiente", en el que se desarrollaron actividades como: exposiciones de estudiantes y profesores, conferencias,



Profesoras participantes del Taller para Colorear Mandalas y Danza Conciencia

reconocimiento a personas distinguidas en el ámbito de diseño, el arte, la arquitectura y la moda. Esta actividad organizada por los profesores se realiza desde el año 2014 con mucha disciplina y entusiasmo; el objetivo inicial no ha cambiado, lograndose siempre un intercambio de ideas, nuevas tecnologías, investigación y exposición de trabajos de estudiantes y obras artísticas de los profesores relacionadas en general con la temática de este año que involucra el diseño gráfico, arquitectónico, de moda y diseño industrial. Fueron cuatro días donde se contó con la participación de más de 120 estudiantes y 29 expositores de talla nacional e internacional.

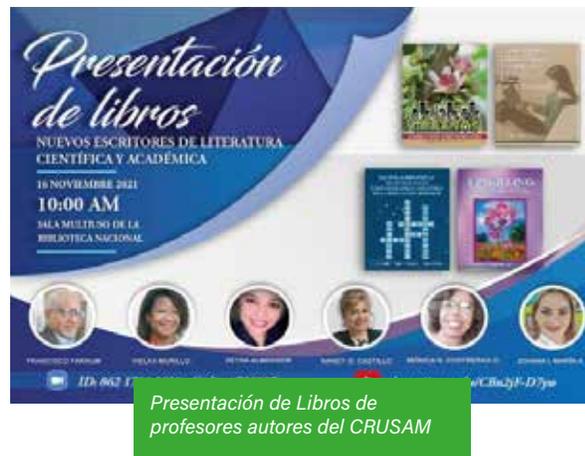
XXX Congreso Científico Nacional "El Valor de las Ciencias en el Desarrollo Humano Sostenible". Se organizaron reuniones, foros:

- El proceso administrativo de remuneraciones, salarios y sueldos, su importancia en la estructura organizacional de recursos humanos
- La apropiación indebida en la jurisprudencia penal panameña
- Interferencia del idioma español en el aprendizaje de inglés como segunda lengua en el Centro Regional Universitario de San Miguelito
- Desempleo Juvenil: un reto más de la juventud panameña
- El uso del diseño universal para el aprendizaje (DUA) en el nivel superior.
- Geomarketing y gestión de información organizacional - Elementos determinantes en la producción de artículos para revistas científicas

- Implementación del juego mercatur para los estudiantes de la carrera de Mercadotecnia para el curso de la cultura del servicio por medio de la plataforma mobbyt.
- Innovación en el proceso didáctico mediante la utilización del *Flipped Classroom* en la asignatura: Evaluación de los Aprendizajes.
- La psicopedagogía en el período de COVID -19
- La protección jurídica a la marca: característica distintiva de la marca como parte del Derecho Comercial.
- Estrategia de Mercadeo Interno y Promoción de los Servicios de la Universidad de Panamá
- Diseño y Desarrollo Tecnológico en Publicaciones Digitales y en Redes Sociales de las actividades del Centro Regional Universitario de San Miguelito
- Estrategias didácticas en la enseñanza virtual y el desarrollo de competencias de la lectoescritura en niños de primer grado en las escuelas de la zona escolar No. 6 de San miguelito.

Presentación de Libros de autores del CRUSAM, Biblioteca Nacional de Panamá

- La Universidad de Panamá y el Centro Regional Universitario de San Miguelito, a través de la Oficina de Publicaciones Académicas y Científicas (OPAC), con el compromiso de promover, fortalecer e incrementar la visibilidad de la producción científica de Panamá, presentó seis nuevos escritores de literatura científica en la Biblioteca Nacional.
- La autora Seyna Almengor publicó su nuevo libro titulado *Upskilling*, basado en la formación de competencias blandas para la gestión integral del recurso humano.
- La editora panameña Marissa de Talavera publicó el libro: *La formación científica en la educación superior se reorganiza en la emergencia: ¿Cómo lo han hecho algunas de algunas universidades iberoamericanas? en el que expone las experiencias de docentes nacionales e internacionales en tiempos de pandemia.*
- Los profesores Francisco Farnum y Vielka Murillo publicaron: *Árboles urbanos contribuyen a la salud y conservan el ambiente, en el cual se contempla un sustancial registro de la naturaleza panameña, comprendidos en 78.9Km del eje transístmico (Vía Boyd Roosevelt).*
- La autora Nancy Castillo y las coautoras: Mónica Contreras y Johana Marín publicaron su primer libro titulado: *Lecturas reflexivas motivacionales como estrategia didáctica en la educación superior, un libro que impulsa la motivación de los estudiantes a alcanzar metas. Estos libros generarán un gran aporte a la*



comunidad científica panameña. Un detalle cultural fue la presentación del Conjunto Típico del CRUSAM: Beatriz Campos y Kaleb Alvarado deleitaron a la concurrencia con la ejecución del El Punto santeño.

Funcionamiento y desarrollo del Centro. Se logró dar mantenimiento a las aulas de clases (pintura, cambio de puertas y sillas), reparación de baños, mantenimiento de aires acondicionado de todas las aulas de clases. Compra de equipo de oficina, adquisición e instalación de computadoras en las aulas del área A y D. Mantenimiento al sistema de vigilancia de circuito cerrado. Dotación al CRUSAM de insumos de bioseguridad para contrarrestar los efectos de la pandemia por COVID-19 (gel alcoholado, mascarilla, etc.). Capacitaciones dirigidas al personal administrativo logrando la formación del 90% de ellos. Se ofertaron diferentes seminarios, cursos y diplomados para la comunidad universitaria y público en general.

Modernización y actualización de equipos informáticos. Se logró dar mantenimiento a los equipos existentes en los laboratorios informáticos. Se realizó la instalación y la configuración de tableros SMART en seis (6) laboratorios y en el Salón de Conferencia. Mantenimiento brindado y cambios realizados de proyectores de cables a proyectores inalámbricos en 3D.

Capacitación a docentes

- Diplomado Internacional en Gestión de Compras y Aprovisionamiento
- Emprendimiento e innovación en el sector público privado
- Herramientas para el trabajo colaborativo: la wiki y la línea de tiempo
- Herramientas tecnológicas didácticas aplicadas a la educación virtual para el diseño de materiales visuales

- Iniciación científica para estudiantes de pregrado
- Participación de los profesores en conferencias y seminarios nacionales e internacionales que da como resultado la actualización de la planta docente del Centro Regional Universitario de San Miguelito
- Principios didácticos aplicados en el uso de diapositivas y videos para la afluencia cognitiva
- Producción de contenidos digitales
- Utilización de herramientas web de acceso libre para el enriquecimiento de las actividades de un curso.

Servicios

Servicios prestados a la comunidad. Se ofrece asesoría legal a estudiantes, administrativos, profesores, a la comunidad de San Miguelito y áreas aledañas, en cuanto a orientación legal y procesos de familia (guarda crianza y alimentación), en las áreas del Derecho de Familia y Civil. Atención brindada/Servicio Social. Aproximadamente, se han brindado doscientos veintitrés (223) entrevistas a usuarios y ochenta y siete (87) expedientes de asesoría han sido presentados a personas de escasos recursos. Los estudiantes de la Licenciatura en Derecho pudieron realizar sus horas de Servicio Social donde realizaron diversas asesorías: cuarenta y siete (47), de forma presencial.

Centro Regional Universitario de Veraguas

Docencia

Actualización de la oferta académica. En conjunto con las Coordinaciones de Facultad, se trabaja en la actualización de la Licenciatura en Informática para la Gestión Educativa y Empresarial, al igual que en los estudios diagnósticos para la apertura de nuevas carreras en las áreas de Comunicación Social, Administración de Empresas, Arquitectura y Ciencias Agropecuarias.

Extensión

Jornada de Donación de Sangre. Bajo la coordinación de la Oficina de Desarrollo Estudiantil del CRUV y en alianza con el MINSA, Caja de Seguro Social y Donavida, se logró motivar la participación 75 estudiantes, quienes luego de revisión médica pudieron donar sangre con el



Jornada de Donación de sangre

propósito de mitigar las necesidades de este vital insumo requerido entre la población veraguense.

Asuntos Estudiantiles

Programa de Tutorías

- Con el Programa de Tutorías Académicas se procura la superación del fracaso escolar en las áreas de Matemáticas, Inglés, entre otras; además del curso preparatorio para la presentación y aprobación de la prueba de inglés, se beneficiaron un aproximado de 1 200 estudiantes de la Universidad de Panamá.
- El proyecto se desarrolló de manera virtual, lo que permitió, extender los servicios a estudiantes de todas las dependencias académicas de nuestra institución.

Reforzamiento académico y apoyo administrativo CRUV-MEDUCA. Este proyecto permitió que se atendieran aproximadamente a 700 estudiantes de manera virtual en áreas como Matemáticas, Español e Informática, quienes mejoraron su rendimiento académico.

Gestión Administrativa

Actividades académicas de educación continua para docentes. Se organizaron y ejecutaron once seminarios con la participación de 339 personas, en el que se dirigieron varias líneas de educación como: Ciencias Naturales, Comercio, Tecnología y Compromiso Social, entre otros. De igual forma y en conjunto con la coordinación de la Facultad de Informática, Electrónica y Comunicación, la Secretaría organizó una capacitación en el uso de

Microsoft Teams, UPVirtual (Moodle) básico, el diseño de estrategias de evaluación y el uso de Office 365 a través del correo institucional. Se capacitaron a 120 docentes, fortaleciendo así sus habilidades para: conducir videoconferencias, organizar un aula virtual y el diseño de pruebas a través de ellas, así como a explotar los beneficios del uso del correo institucional y las aplicaciones relacionadas. Se logró la colaboración de siete docentes de la FIEC como facilitadores.

Adquisición de insumos para la Cafetería Universitaria.

Adquisición de los insumos necesarios para la alimentación diaria a un número promedio de 650 comensales, entre estos profesores, administrativos y en mayor cantidad, a los estudiantes.

Evaluación y monitoreo de las agregaciones reproductivas de peces en el Parque Nacional Coiba. Productos obtenidos:

- Evaluación y seguimiento de las agregaciones de pargos
- Descripción de nuevos sitios y especies que desarrollan agregaciones reproductivas
- Caracterización de los sitios donde ocurren
- Estimación de la capacidad de carga y límite de cambio aceptable para los sitios donde se desarrolla el buceo recreativo en el Parque.

Construcción de parques ecoacadémicos accesibles.

Construcción de un espacio ecoacadémico de beneficio para los estudiantes del CRUV.

Demolición de la losa del cobertizo existente e instalación de cubierta del CRU de Veraguas.

Se iniciaron los trabajos de demolición en el mes de mayo; por tanto, para el primer semestre por seguridad, no se pueden utilizar las plantas D y E para la impartir las clases.

Construcción de Local para funcionamiento del Kiosco Estudiantil.

Se compraron los materiales y se contrató la mano de obra para la construcción del Kiosco Estudiantil con lo que se logró que, para el primer semestre 2022 pudiera darse uso a las nuevas instalaciones, donde se ofrece comida rápida y golosinas a beneficio de los estudiantes y de la Asociación de Estudiantes del CRUV.

Confección e instalación de cuarto combinado de media y baja temperatura.

Se instaló un cuarto frío de media y baja temperatura con todas sus estanterías, puertas

individuales y su sistema de refrigeración; adicionalmente a esto, se adquirió una planta eléctrica de respaldo ante las fluctuaciones eléctricas para la protección del servicio eléctrico del cuarto frío de Cafetería.

Primera conferencia anual para graduados. Con el lema "Banca de Oportunidades" se realizó una conferencia virtual presentada por la magíster Malbis Mojica Rodríguez, gerente del Banco Nacional de Panamá, sucursal de Santiago, Veraguas. La conferencia contó con la participación de 24 graduados, quienes laboran en diferentes empresas.



Buzos de CCIMBIO-CRUV realizando censo de invertebrados en el Parque Nacional Coiba



5. Extensiones Universitarias

Extensión Universitaria de Aguadulce

Extensión

Celebración de los 24 años de Aniversario de la Extensión Universitaria de Aguadulce. Se realizaron diferentes actividades con motivo de la celebración de los 24 años de Aniversario de esta Unidad Académica, entre ellas: Escogencia de la Reina y Rey EXUA, día deportivo con estudiantes y administrativos, siembra de plantones en los predios de la Extensión Universitaria.

Participación de la Extensión Universitaria de Aguadulce en los 174 años de Fundación del distrito de Aguadulce. La Extensión Universitaria de Aguadulce se hizo presente con la participación de la reina de EXUA en la carreta de la Extensión en el desfile Folclórico de Fundación del distrito de Aguadulce.

Giras académicas y administrativas. Tenencia de la perspectiva sobre las necesidades laborales actuales en este país para el conocimiento de las tendencias y desafíos a la hora de integrarse al mercado laboral panameño, con la Giras académicas, administrativas, de emprendimiento e innovación realizadas en la ciudad de México.



El Vicerrector de Extensión el Mgtr. Ricardo Him abanderado de las actividades de Fundación

Reconocimiento a los docentes retirados de la Extensión Universitaria de Aguadulce. Reconocimiento brindado a siete profesores retirados de las aulas de clases de la Extensión Universitaria de Aguadulce que dejaron un legado en cada egresado de esta Unidad Académica: Prof. Ruth de Rodríguez, Prof. Cecilia Filos, Prof. Gioconda Jaén, Prof. Benito Marrone (q.e.p.d), Prof. Bernardina Chanis, Prof. Pedro Fernández, Prof. Ramiro Canto.

Asuntos Estudiantiles

Programa de Asistencia Económica a estudiantes de escasos recursos. Respuesta efectiva de acuerdo con las diversas necesidades prioritarias de los estudiantes de escasos recursos, con la finalidad de mantener la continuidad de su formación académica. Entre ellas apoyo para: lentes, exoneración de matrícula y apoyos económicos.

Gestión Administrativa

Construcción de una cancha multiuso en la Extensión Universitaria de Aguadulce. Se amplían las posibilidades de la comunidad universitaria de practicar deportes, tener áreas para la cultura y así contribuir con el aprendizaje de los estudiantes.

Promoción de la Oferta Académica en los diferentes colegios de la región. Se realizaron seis (6) visitas a los diferentes colegios en la región, dirigido a estudiantes graduandos, para informar con folletos y el intercambio personal de preguntas, sobre la oferta de carrera de la Extensión Universitaria.

Matricula del primero y segundo semestre 2022. La Extensión Universitaria de Aguadulce recibió para el primer semestre 2022 a 875 estudiantes; para el segundo semestre, fueron 670 estudiantes lo cual incluye primer ingreso y reingreso, matriculados en las 12 carreras que se ofertan en esta Unidad Académica.



Promoción de la Oferta Académica en el INA en Divisa



Diseño, desarrollo de planos y construcción de trabajos civiles. Construcción de una garita de seguridad, oficina de cómputo, oficina y depósito de bienes patrimoniales y la reparación de la cerca perimetral lateral derecha.

Extensión Universitaria de Arraiján

Gestión Administrativa

Equipamiento, Mantenimiento y Funcionamiento de las Instalaciones. Se han realizado las gestiones correspondientes para la adquisición de equipos electrodomésticos, mobiliario, materiales de aseo, útiles y accesorios de oficina, entre los que podemos mencionar: aires acondicionados, dispensadores de agua, tableros, murales con cubierta protectora de vidrio, equipo de sonido y televisión, reflectores LED, accesorios de mantenimiento (desbrozadoras, rastrillos, tijeras de podar, pala, coa, azadón) con un costo de B/. 15 000.00.



Instalación del cableado para la conexión de líneas de internet y data

Acondicionamiento del aula asignada para el Laboratorio de Informática. Finalización de los trabajos pendientes del Proyecto de Acondicionamiento del Laboratorio de Informática, lo cual nos permite optimizar nuestros servicios a los estudiantes de la carrera de Licenciatura de Informática para la Gestión Educativa y Empresarial. De igual manera, su implementación facilitará la ejecución de las actividades académicas y la formación de profesionales que cuenten con las competencias que exige el mercado laboral. El Laboratorio de Informática cuenta con un total de: 15 computadoras, 15 UPS básico tipo 3, tres mesas plegables, un escritorio, dieciséis Sillas, cableado estructural, 1 Aire Acondicionado con un costo aproximado de B/.26 500.



Equipamiento y acondicionamiento del Laboratorio de Informática

Extensión Universitaria de Ocú

Extensión

Actividades de Coordinación con unidades de enlace. Visita técnica de colaboradores de la Dirección General de Planificación y Evaluación Universitaria, mediante la cual se recopiló información para el proceso de autoevaluación para la reacreditación. Se realizó la inspección en todas las aulas, pasillos y oficinas que tiene nuestra unidad académica.

Celebración del Bicentenario de Panamá de España.

Se realizó un acto cultural resaltando los 200 años de Independencia de Panamá de España y se sembró un ejemplar del árbol Panamá en los predios de nuestra Extensión Universitaria como símbolo de compromiso que tenemos todos los panameños de ver crecer los lazos de amistad, paz y amor entre nosotros. Se compartió con el personal docente, estudiantes, administrativos y autoridades de la Universidad.



Visita técnica de colaboradores del Departamento de Planificación Física e Infraestructura de Digepleu, recopilando información para el proceso de autoevaluación para la reacreditación

Capacitación a la Comisión de Reacreditación de la Extensión Universitaria. Se realizó una jornada de capacitación a la Comisión de Reacreditación de la Extensión Universitaria de Océ. Con la obtención de este certificado se asegura la calidad de la educación superior, la cual tiene por finalidad garantizar el cumplimiento de los estándares previstos tanto para la propia institución como para los programas de índole académicos.

Asuntos Estudiantiles

Inducción sobre el Proceso de Admisión 2022. Se logró que la mayor cantidad de aspirantes tuvieran claridad en cuanto al desarrollo y contexto del Proceso de Admisión de la Universidad de Panamá, por lo cual se pudieron abrir cuatro grupos de primer año en nuestra unidad académica con alrededor de veinticinco estudiantes en cada uno: Facultad de Ciencias Agropecuarias: Técnico en Agroforestería, Facultad de Humanidades: Licenciatura en inglés, Facultad de Administración de Empresas y Contabilidad: Licenciatura en Administración de Empresas, Facultad de Ciencias de la Educación: Licenciatura en Educación Primaria.

Gestión Administrativa

Capacitaciones y acciones de extensión brindando educación continua a la comunidad universitaria. Capacitación a la Comisión Electoral de la Extensión Universitaria de Océ. Mejoras en cuanto al conocimiento de los diferentes puestos y por lo tanto, del desempeño.

Adecuación de aulas para los laboratorios de Informática. Adecuación de dos aulas para los laboratorios de Informática con capacidad para la instalación de 20 computadoras para la enseñanza de nuevas tecnologías y software.

Construcción de un depósito. Construcción de un depósito en nuestra unidad académica, ya que no contamos con una instalación como esta, la cual se hace necesaria para almacenar material existente.

Seminarios de crecimiento personal y laboral. Se logró el objetivo de capacitar al personal para un mejor rendimiento laboral. El personal administrativo recibió diversos seminarios. Entre los que se puede mencionar: Crecimiento personal y laboral, el Curso de ética y transparencia para servidores públicos.

Siembra de árboles frutales y ornamentales. Siembra de árboles frutales y ornamentales en la cerca perimetral de la Extensión por parte de los estudiantes del Técnico en Agroforestería. Estos árboles, producen oxígeno, purifican el aire, forman suelos fértiles, evitan la erosión, mantienen ríos limpios, captan aguas para los acuíferos, sirven como refugio para la fauna reducen la temperatura del suelo.



Adecuación de dos aulas para los laboratorios de Informática con capacidad para la instalación de computadoras

Extensión Universitaria de Soná

Extensión

Promoción de la cultura ambiental sostenible, con énfasis en los huertos caseros. Con el fin de impulsar una cultura ambiental sostenible con énfasis en los huertos caseros para la mejora de las condiciones de vida de los moradores en Tribique, Toyosa, San Pablo en Soná y Zapotillo en Las Palmas, se llevó a efecto el Programa Promoción de la cultura ambiental sostenible. Fue una excelente oportunidad para que la Universidad de Panamá, bajo la Comisión de Extensión y Educación Continua y Servicio Social, se proyectara en las comunidades involucradas en aspectos de capacitación, producción, salud y ambiente con enfoque de desarrollo sostenible. Se realizaron las siguientes actividades: Huertos caseros (60), Niños vacunados (100), Atención en Educación Parvularia (50 niños), Siembra de 200 plántones, Capacitación a moradores de las comunidades (100), Capacitación a estudiantes de la Extensión Universitaria de Soná (60), Participación en Actividades Recreativas (150).

Gestión Administrativa

Confección e instalación de cortinas enrollables. Las oficinas administrativas, salón de conferencia y laboratorios de la extensión cuentan con un ambiente agradable, confortable y elegante para la comunidad universitaria.

Adquisición de equipos computacionales para las oficinas de la Extensión. Se gestionó la compra de diez (10) computadoras portátiles para uso del personal administrativo y docente, al igual que diez (10) computadoras de escritorio para el personal administrativo.

Confección e instalación de modulares en las oficinas administrativas. Optimización del espacio físico desde un punto de vista ergonómico, bajo la comodidad y necesidad de cada profesional de la unidad académica.

Adquisición de baterías UPS para proteger los equipos computacionales adquiridos. Estos equipos son necesarios para la protección de los computadores que se encuentran en los laboratorios y oficinas administrativas.

Construcción de la primera fase del Almacén. Adecuación física del Almacén en las instalaciones de la Extensión Universitaria de Soná.



Salón de Conferencias

Mantenimiento del edificio. Se ha mejorado el aspecto del edificio de la unidad académica, ya que se encontraba en un notable deterioro, debido a la humedad. En cuanto al mantenimiento de la parte eléctrica y de los aires acondicionados, se gestionó la compra de los materiales y se contará con el personal de la DIA para la reparación. Para el mantenimiento del tanque de agua potable, se están gestionando las partidas para el pago.

Señalización y seguridad en las puertas de vidrio de las oficinas administrativas. La señalización de las secciones ha contribuido en el mejoramiento de la atención al público, el portero eléctrico ha controlado la entrada de personas a las oficinas administrativas. Además de brindar: protección de los reflejos de la luz solar y decoración de espacios en las oficinas administrativas.



Edificio de la Extensión Universitaria de Soná

Extensión Universitaria de Tortí

Docencia

Apertura de nuevas carreras. Se llevó a efecto la apertura de: el Técnico en Bovino, la Licenciatura en Enfermería, el Profesorado en Docencia Media Diversificada, el Profesorado en Educación Primaria; del mismo modo, los postgrados y maestrías correspondientes a las carreras mencionadas en esta Unidad. Actualmente, contamos con un listado de 118 candidatos a ingresar al Técnico en Bovino y 175 para la Licenciatura en Enfermería.

Asuntos Estudiantiles

Giras académicas. Estudiantes de la Facultad de Ciencias Agropecuarias visitaron el Centro de Investigación y Validación Agroindustrial para fortalecer sus conocimientos con prácticas y laboratorios relacionados a la asignatura que están dando este II Semestre 2022. Este tipo de prácticas constituyen instrumentos pedagógicos extra-áulicos por medio de las cuales los estudiantes pueden fortalecer, en contextos reales de producción, tanto las competencias técnicas adquiridas en la formación universitaria como las habilidades sociales, necesarias para la vida profesional.

Gestión Administrativa

Programa de Educación Continua para administrativos, estudiantes, profesores y público en general. Se capacitaron a 49 docentes en el Seminario Métodos pedagógicos didácticos e investigación educativa (sincrónica y asincrónica). Se logró capacitar al personal docente y a todo el personal administrativo de la Extensión con el Seminario Educación Ambiental: aspectos para la identificación, el manejo y la diversidad de serpientes en las instalaciones universitarias. Se capacitaron a un total de 53 participantes entre estudiantes, profesores y administrativos en el Seminario Formación práctica en uso de herramientas Tecnológicas para análisis de datos Power BI. Se dieron dos (2) promociones. Se capacitó al personal administrativo, docente y estudiantes sobre medidas de seguridad, evacuación en casos de desastres, otros. Esta capacitación fue dictada por personal de los Bomberos de la Región de Panamá Este, por el sargento Jahir Barrera, con los inspectores Edwin Meza y Alberto Olea.

Construcción de una cancha deportiva. Con el fin de crear un lugar recreativo y que permita hacer deportes,



Estudiantes de Ciencias Agropecuarias realizando la práctica de laboratorio

crear lazos de amistad e interacción con la comunidad, se gestiona la construcción de una cancha deportiva, la cual contó con el apoyo de grupos estudiantiles y de la administración.

Adquisición de equipos multimedia. Se adquirieron 6 laptops, 10 data show y 34 brazos para la colocación de los data show nuevos y los ya existentes.

Mejoramiento del exterior de la Extensión Universitaria de Tortí. Se pintaron las paredes exteriores de la Extensión Universitaria de Tortí para darle vistosidad con el cambio de color y ofrecer una mejor imagen.

Adquisición de Acondicionador de Aire. Se instaló un nuevo acondicionador de aire en el aula 8 con la finalidad de brindar condiciones óptimas a los estudiantes y docentes en el proceso de enseñanza-aprendizaje.

Compra de un reloj para la marcación. Se realizó la compra e instalación de un reloj de marcación para que los funcionarios de nuestra extensión puedan realizar y llevar un control de su asistencia y puntualidad.

Giras académicas para mejorar el posicionamiento de la Extensión Universitaria de Tortí. Se realizaron dos giras académicas: La primera fue al Vertedero de Ipetí con los estudiantes de III año de la Licenciatura en Agroindustria para medir el impacto ambiental de este muladar. La segunda se realizó con los estudiantes del Técnico en Cuenca en el Parque Natural San Francisco para investigar la importancia de la Microcuenca y donde además, los estudiantes pudieron recolectar hojas, plantas y semillas de las diferentes especies forestales de dosel alto, medio y bajo con las cuales se pretende realizar un herbario para la clasificación de las semillas.

6. Institutos

Instituto de Administración y Supervisión de la Educación

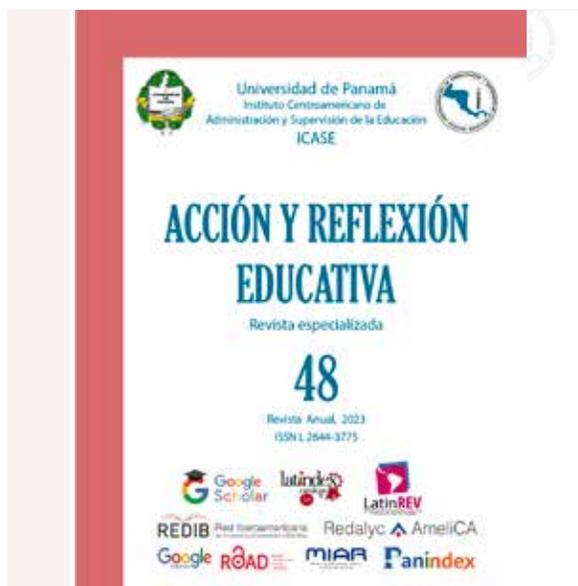
Docencia

Maestría en Currículo. El proyecto inició en el segundo semestre con la preinscripción de veintidós participantes. La Coordinación del Programa de Maestría realizó una reunión virtual donde se presentaron los fines y propósitos del Programa, la modalidad híbrida a utilizar, la metodología basada en proyectos y la necesidad de que los participantes posean habilidades en el manejo de las Tecnologías de la Información y la Comunicación. Finalmente, los aspirantes tuvieron la oportunidad de conocer y dialogar con el equipo de profesores y administrativos del Instituto.

Investigación

Revista Acción y Reflexión Educativa

- La Revista Acción y Reflexión Educativa (ARE) No. 47 de enero de 2022 se publicó en el Portal de Revistas de la Universidad de Panamá con un total de 13 artículos científicos de autores nacionales y extranjeros.
- Durante la IV Pasarela de Revistas, celebrada como parte de las actividades de la Escuela Internacional de Verano, la Revista Acción y Reflexión Educativa recibió por tercer año consecutivo el reconocimiento de "Sostenibilidad" en atención a su reevaluación y permanencia en el Catálogo 2.0 de LATINDEX (Catálogo 2.0 contiene revistas en línea que cumplen con los más altos estándares de calidad).
- Acción y Reflexión Educativa ingresa al primer índice de revistas científicas panameñas: PANINDEX. Se trata de una plataforma creada con el objetivo de elevar la calidad de la producción editorial en todas las áreas del conocimiento y fortalecer la divulgación científica dentro del marco de la soberanía, la gestión, la diplomacia científica y la seguridad de los datos. PANINDEX es la plataforma líder en visualización de la producción científica de Panamá.
- ARE en 2022, fortaleció su equipo editorial con la inserción de tres expertos internacionales (Venezuela,



Cuba y México) y firmó con AmeliCA el "Acuerdo Cooperativo de Buena Voluntad" tendiente a la difusión en la región.

Directrices para la investigación e innovación. El Instituto se ha propuesto establecer directrices para la investigación e innovación, por lo cual se ha avanzado en la revisión de la reglamentación, específicamente en lo relacionado con la regulación de Bioética. En este sentido, se ha permitido el intercambio de experiencias con especialistas de la Universidad de La Habana, Cuba, ellos son: la Dra. Odette González Apartela y el Dr. Amado Batista Mainegra, ambos catedráticos de la Universidad de La Habana del Centro de Estudios para el Fortalecimiento de la Educación Superior (Cefes), con el fin de orientar nuestras líneas de investigación.

Extensión

Internacionalización

- Con el objetivo de conocer e intercambiar experiencias exitosas en materia ambiental y de publicación científica, un grupo de profesores de la Universidad de Panamá encabezados por el Dr. Franklin De Gracia G., director del ICASE, visitaron la Asociación

Cooperativa de Recicladores de Bogotá (ARB) en los aspectos claves de: a) Manejo adecuado de residuos sólidos a generadores y b) Desarrollo de proyectos de aprovechamiento de residuos y materias primas (resinas).

- En la búsqueda de vinculación con publicaciones científicas, se visitó el Grupo Elsevier para conocer las ventajas de asociar las publicaciones científicas de la Universidad de Panamá a su Base de Datos. Esta reunión de trabajo se llevó a cabo en la Universidad Santo Tomás con sede en Bogotá. Esta empresa de análisis de información global asiste a instituciones y profesionales en el progreso de la ciencia, cuidados avanzados en materia de salud, así como en la mejora en la ejecución de estos para el beneficio de la humanidad.

IV Congreso de Extensión. Durante la celebración de este Congreso, el ICASE realizó dos ponencias:

- “Adaptación a espacios universitarios para el aprendizaje STEM”. Este Proyecto fue financiado por la Senacyt y presentado por la Mgtr. Yira Araúz en el contexto del Eje temático ‘Prácticas integrales de extensión.’
- “El seminario virtual de redacción de artículos científicos, un aporte del ICASE a la comunidad de científica universitaria”, el cual fue desarrollado por la Dra. Abril Méndez a través de una ponencia virtual en el Eje temático ‘Educación Continua para la promoción del desarrollo postpandemia.’

Seminario “Evaluación del Planeamiento Curricular”.

Seminario dirigido a veinte funcionarios del Benemérito Cuerpo de Bomberos de las diferentes regiones del país. Este seminario tuvo por propósito realizar una contribución a la actualización del personal de esa institución en el desarrollo de competencias (habilidades, destrezas y actitudes) para la aplicación de los procesos evaluativos que fundamentan la planificación curricular. Se desarrolló bajo la modalidad híbrida, que consiste en el desarrollo de clases tanto presenciales como en línea.

Relación con egresados. Se mantiene el contacto con los egresados a través de la comunicación mediante redes sociales y correo electrónico sobre las actividades académicas que desarrollamos (oferta académica, publicaciones, actividades, investigaciones), de forma tal que puedan integrarse a ellas.

Comunicación y Página Web. La página web del ICASE colgada en el sitio web de la Universidad de Panamá se actualiza mes a mes con las actividades desarrolladas en

las funciones sustantivas de docencia, extensión, investigación, gestión administrativa, así como eventos, noticias, oferta académica, publicaciones realizadas por el Instituto. En este año, se actualizó la ventana dedicada a “Historia” de nuestra unidad y se insertaron imágenes de actividades realizadas; así mismo, se dispuso una ventana que habla sobre el “Modelo académico” y otra para el Plan Estratégico 2022-2026; se realizaron ajustes para el vínculo de la Revista del ICASE se enlace con el portal de Revistas de la UP y Panindex. En el caso de las redes sociales, se comunicaron las actividades académicas desarrolladas por el Instituto: ofertas de seminarios, cursos, publicaciones, conferencias, entre otras.

Ciclo de conferencias. Este año el ciclo de conferencias se ha desarrollado de la manera siguiente:

- “Bioética en las investigaciones” a cargo de la Dra. Luzkarin Molina que contó, entre las modalidades virtual y presencial, con una audiencia de 115 personas.
- “Perspectivas de las Políticas Educativas” fue desarrollada por el Dr. Ubaldo Meza de Colombia, quien enfatizó en las metas mundiales propuestas para 2030 a través del cumplimiento de los 17 Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS) y su vinculación con los retos educativos para el logro de una educación pública inclusiva, equitativa y de calidad. Actividad organizada por el ICASE en conjunto con la Asociación de Profesores de la Universidad de Panamá (Apudep).



Mgtra. Yira Araúz. Congreso Extensión 2022

- “Acreditación y buenas prácticas para asegurar la calidad”, conferencia a cargo de la Dra. Odette González Apartela, catedrática de la Universidad de La Habana y miembro del Centro de Estudios para el fortalecimiento de la Educación Superior (CEPES).
- “La Wiki Ambiental como recurso de aprendizaje” a cargo de la Mgtr. Yira Araúz, realizada en colaboración con el centro de Investigaciones para el Mejoramiento de la Enseñanza de las Ciencias Naturales y Exactas (Cimecne). Se busca impulsar desde el ICASE un grupo de investigación de innovación educativa en la línea STEAM (ciencias, tecnología, ingeniería, arte y matemáticas) que pueda contribuir a mejorar las propuestas curriculares actuales.

Boletín “Desde el ICASE”: Bimestralmente el Instituto comunica sobre el desarrollo de sus actividades a toda la comunidad educativa (estudiantes, profesores y egresados) y público en general. Su boletín “Desde el ICASE”, a la fecha, ha publicado seis Boletines: N° 89 (octubre-diciembre), N°90 (enero-febrero), N°91 (marzo y abril), N°92 (mayo -junio), N°93 (julio-agosto) y N°94 (septiembre y octubre).

Programa de radio “Vivamos la Academia”: Algunos temas desarrollados en el programa radial “Vivamos la Academia”, transmitido por Radio Estéreo Universidad en la frecuencia 107.7 FM, los miércoles bajo la dirección de la Dra. Gladys Correa:

- El proceso de reacreditación de las universidades
- La formación del médico en la Universidad de Panamá y los cambios que se requieren
- La importancia de las políticas públicas
- El desarrollo del conocimiento a través de la investigación y el manejo de la epistemología
- La importancia de la contabilidad como parte de un recurso de la economía
- La pedagogía líquida
- El uso de las TIC en el desempeño de los docentes
- La formación en relaciones públicas, una mirada por parte de los estudiantes.

Red AGE “Apoyo a la Gestión Educativa”: El ICASE participó del Primer Congreso Internacional de Gestión Educativa organizado por la Red y la Universidad Juárez Autónoma de Tabasco (UJAT) del 2 al 4 de junio de 2022. Durante su desarrollo, se abordaron temas de interés desde la perspectiva de la gestión educativa, como:

- Los retos ante el regreso a la nueva normalidad



Boletín Desde el ICASE, portadas N°89-91

- La gestión de los procesos de enseñanza-aprendizaje en la era digital
- Políticas, nuevas prácticas y formación
- La gestión de nuevos escenarios educativos y los diseños formativos para la modalidad híbrida. Se participó en XIV Encuentro Iberoamericano de la Red AGE “Red de Apoyo a la Gestión Educativa”, evento organizado por la Universidad Autónoma de Barcelona. La Asamblea tuvo entre sus objetivos:
 - Aprobar el acta de la pasada Asamblea General
 - Conocer las altas y bajas de nuevos socios
 - Informar y aprobar las propuestas operativas de las comisiones de trabajo, el balance económico del 2021 y la gestión de la Red.
 - Aprobar acuerdos y compromisos para el período que inicia.

Miércoles Universitarios. Con la participación de especialistas en la educación superior, se realizó el Miércoles Universitario, con el tema “Desafíos y procesos de cambio en la educación superior postpandemia”. Fueron expositores el doctor Emilio Moreno, vicerrector académico de la Universidad de Panamá, el doctor Juan Bosco Bernal, rector de la Universidad Especializada de las Américas, el ingeniero Alexis Tejedor, vicerrector de Investigación y Postgrado de la Universidad Tecnológica de Panamá, el doctor Francisco Blanco, rector de la Universidad Santa María La Antigua. La actividad se desarrolló bajo la conducción del doctor Franklin De Gracia, director del Instituto Centroamericano de Administración y Supervisión de la Educación.

Seminario El Pensamiento Pedagógico Latinoamericano y del Caribe en el Bicentenario. Se desarrollaron conferencias con la participación de expositores de cinco países, quienes analizaron los retos de la educación y de la universidad en el siglo XXI. Esta actividad académica sirvió de preámbulo al VI Congreso Iberoamericano. La asistencia fue de 75 profesionales de diferentes países tales como: España, México, Colombia, Brasil y Panamá, quienes participaron de manera presencial y virtual.

Seminario "Redacción para artículos para revistas indexadas". Se realizó el II Seminario Virtual de Redacción de Artículos para Revistas Indexadas, desarrollado del 7 al 11 de marzo, en el marco de la Escuela Internacional de Verano, en el que se contó con la participación de cuarenta profesores de diferentes facultades y especialidades. Se trataron temas de gran interés:

- La revista indexada como medio de la comunicación científica
- La estructura del artículo científico, criterios para la redacción en ciencia
- Normas de citación y referencia de acuerdo con el Manual APA 7ª edición
- La ética en la publicación. La apertura estuvo a cargo del director del ICASE, Dr. Franklin De Gracia G., y la conferencia inaugural fue desarrollada por la Dra. Adelín Del C. García, editora de la Revista Cubana de Educación Superior de la Universidad de La Habana, Cuba. Por Panamá, los temas fueron abordados por la Dra. Abril Méndez y la Mgtr. Magda Lida Jurado, ambas integrantes del Consejo Editorial de Acción y Reflexión Educativa, Revista indexada del ICASE, así como por el Dr. Francisco Farnum, director de la Oficina de Publicaciones Académicas de UP. La indexación de una revista implica cumplir con una serie de criterios, que permiten el ingreso en bases de datos, asegurando mayor visibilidad y prestigio al trabajo científico investigativo de la Universidad.

Gestión Administrativa

Curso de perfeccionamiento en didáctica del nivel superior. Durante el 2022, se han capacitado 428 personas tanto en modalidad virtual (376) como presencial (52) en los módulos de: Fundamentos de la educación superior, Planeamiento didáctico, Métodos y técnicas de enseñanza, Recursos didácticos y Evaluación de los aprendizajes.

Actualización de Biblioteca Especializada. El ICASE adquirió veinte nuevos libros en temas de currículum,



Base de Datos ICASE, 2022

investigación, aprendizaje, gestión educativa y pedagogía para el uso de los usuarios de la Biblioteca.

Proceso de Reacreditación Institucional. De forma permanente, el ICASE ha brindado apoyo y asesoramiento a la Comisión General de Autoevaluación Institucional (CGA) de la Universidad de Panamá, de cara a la reacreditación institucional. Entre las acciones podemos destacar:

- Capacitación al personal técnico responsable del proceso de autoevaluación, acreditación y reacreditación de las distintas universidades del país, a través del Seminario "Elaboración, evaluación y requisitos de evidencias para la reacreditación", auspiciado por CONEAUPA, DIGEPLU, CCA, ICASE.
- Seminario-Taller "Plan de Mejoramiento Institucional" que tuvo el propósito de orientar sobre la elaboración de los proyectos de mejoramiento y su correspondencia con la matriz de Autoevaluación. Este Seminario contó con la participación de 111 representantes de diferentes universidades del país. Este evento académico estuvo organizado por el CONEAUPA y la Universidad de Panamá.
- Reunión de alto nivel para la revisión de documento final de Autoevaluación Institucional en el marco de la Reacreditación. Vale destacar que a nivel interno, el ICASE conformó el equipo encargado de liderar la reacreditación y presentó luego de un arduo trabajo la relatoría de 103 indicadores y el PMI del Instituto a profesores y administrativos del Instituto.

Plan Estratégico del ICASE 2022-2026. Luego de un conjunto de reuniones y talleres en los que participaron docentes y administrativos, el ICASE diseña y aprueba su Plan Estratégico 2022-2026, el cual se fundamenta en el Plan de Desarrollo Institucional de la Universidad de Panamá y se orienta para responder a las principales tareas que el Instituto se plantea, centradas en la docencia de postgrado, educación continua, investigación, extensión y producción en materia educativa.

Capacitación del recurso humano. Las acciones de capacitación para el personal administrativo en aspectos de gestión administrativa, seguridad ocupacional, proceso de reacreditación.

- Seminario-Taller Integración Grupal: trabajo en equipo. Capacitación dirigida al personal administrativo del Instituto, la cual estuvo a cargo del equipo técnico del Inadeh, que tuvo por objetivo reforzar y desarrollar habilidades y estrategias de trabajo en equipo.
- Seminario Primeros Auxilios Básicos. Orientado a proporcionar conocimientos para conservar la vida de una persona accidentada, evitar complicaciones derivadas de accidentes y asegurar su traslado al centro hospitalario más cercano.
- Jornada de Sensibilización frente al proceso de autoevaluación, evaluación externa y reacreditación institucional.

Renovación y mantenimiento de equipos tecnológicos. Se gestionó el mantenimiento de equipos del Taller y la adquisición de: computadora MAC para diseño gráfico, memorias flash utilizada en el proceso de acreditación, baterías (UPS) para computadoras, escáner, cableado HDM para laboratorio, auditorio y salón de reuniones.

Informe de Reacreditación y Plan de Mejoramiento. La Comisión de Reacreditación del ICASE, conformada por profesores y administrativos, consciente del compromiso institucional, mantuvo activa una agenda de trabajo tendiente a la organización y sistematización de la información necesaria para evidenciar el cumplimiento de los criterios de calidad para la reacreditación. Se atendieron aspectos relacionados a los cuatro momentos del proceso de reacreditación:

- Diseño, planificación y evaluación;
- Identificación y recolección de información pertinente;
- Síntesis de resultados por áreas y
- Visita de Pares. En total corresponden al ICASE 22 indicadores, los cuales están distribuidos de la siguiente manera:
 - Factor 1.- Proyecto Institucional = 3 indicadores
 - Factor 2.- Proyecto Académico = 14 indicadores
 - Factor 3.- Comunidad Universitaria = 4 indicadores
 - Factor 4.- Infraestructura = 1 indicador. El Informe de Reacreditación y el Proyecto de Mejoramiento Institucional fue formalmente presentado por el equipo de trabajo del ICASE y por el director a todo el personal que labora en el Instituto.

Instituto de Alimentación y Nutrición

Extensión

Clínica de Dietas. Propuesta ante la Vicerrectoría de Investigación y Postgrado:

- Cambio de nombre de la “Clínica de Dietas” a “Clínica de Atención Nutricional”. Por medio de esta propuesta se busca modificar la denominación actual de la clínica con la que cuenta el IANUT: de “Clínica de Dietas” a “Clínica de Atención Nutricional”. En ese sentido, sustentamos bajo la premisa de que el concepto “dieta” no se apega a lo que involucra una atención nutricional formal.
- Modalidad de atención nutricional virtual en la Clínica de Dietas.
- Formalización de las formas de pago en la Clínica de Dietas: pago directo en la caja del IANUT, depósito en el Banco Nacional y ACH-Transferencia desde cualquier banco.
- De acuerdo con los objetivos planteados, hemos obtenido los siguientes resultados: a) disminución de la incidencia de las enfermedades crónicas no transmisibles, b) Establecimiento de hábitos de buena alimentación para la mejora de la calidad de vida de los estudiantes, docentes y administrativos de la Universidad y público en general.



Se reanuda la atención nutricional presencial a estudiante de la Universidad de Panamá con las medidas de seguridad

Extensión

Cuarta Jornada de Actualización en Salud y Nutrición.

Realización de la Cuarta Jornada de Actualización en Salud y Nutrición en el marco de la Escuela Internacional de Verano, donde se desarrollaron los siguientes temas:

- Situación nacional de COVID-19, exceso de peso y enfermedades crónicas no transmisibles (ECNT). Expositora Mgtr. Rachel De León, nutricionista de la DGECA de la Universidad de Panamá.
- Manejo psicológico del paciente con exceso de peso y enfermedades crónicas no Transmisibles tras el COVID-19. Expositora Mgtr. Elisa Hernández, Universidad de Panamá.
- Abordaje nutricional del paciente con exceso de peso y ECNT tras el COVID-19. Expositor Mgtr. Habid Montenegro, nutricionista de la CSS y presidente de la Asociación Panameña de Nutricionistas-Dietistas (APND).
- Importancia de la actividad física en la población pre y post COVID-19. Expositor Mgtr. Luis Villarreal, nutricionista.

Gestión Administrativa

Mejoramiento del Huerto Familiar. Actividades desarrolladas por el Instituto durante este período:

- Inicio de trabajos en la construcción perimetral de la cerca por parte de los trabajadores de Mantenimiento Civil.
- Se instaló alambre ciclón para poder obtener buenos resultados en los experimentos sin alteraciones.
- Sistema de riego por nebulización para bajar la temperatura del medio ambiente.
- Los huertos familiares proporcionan varios beneficios a las familias, entre los que se encuentran una mejor nutrición, un ahorro en el gasto familiar, ingresos adicionales a la familia y mayor bienestar social y familiar.

VIII Foro en Seguridad Alimentaria y Nutricional. La actividad se desarrolló de forma virtual con la presentación de tres conferencias:

- Efectos de los productos ultraprocesados en la salud. Expositora Mgtr. Lizbeth Tolentino
- El etiquetado frontal como instrumento de política para prevenir enfermedades no transmisibles en la Región de las Américas. Expositora Mgtr. Lina Lay



Plantones de ají trompito, en envase plástico con estopa de coco y nutrientes

- Experiencias de Latinoamérica en la implementación del EFAN. Expositor Mgtr. Gary Sánchez. Objetivos del foro:
 - Sensibilizar a los participantes sobre la estrategia de salud pública denominada "Etiquetado Frontal de Advertencia Nutricional".
 - Conocer los avances internacionales de la fundamentación y aplicación de la estrategia EFAN Resultados:
 - Informar y orientar a los participantes sobre las estrategia de salud pública en materia de nutrición.
 - Ingreso al foro virtual de sesenta participantes entre administrativos, docentes y estudiantes.

Día Mundial de la Alimentación con el lema "No dejar a nadie atrás": La actividad se desarrolló con la presentación de tres conferencias por Modalidad Virtual en la que se contó con la asistencia de veinticinco participantes: Canasta Básica de Alimentos con Enfoque Nutricional. Expositor Mgtr. José Ramiro López; Sistemas Agroalimentarios Sostenible". Expositora Mgtr. Lina Lay; Reducción del consumo de sal/sodio y alimentación de ácidos grasos trans en Panamá. Expositora Mgtr. Verónica Hidalgo. Resultados esperados: mejor producción, mejor nutrición, mejor medio ambiente, una vida mejor.

IV Diplomado en Seguridad Alimentaria y Nutricional (SAN). El Diplomado en Seguridad Alimentaria y Nutricional, dictado por la Universidad de Panamá/ Instituto de Alimentación y Nutrición, cuenta con una carga horaria de 170 horas y con el aval de la Comisión Permanente de Educación Continua de la Vicerrectoría de

Extensión. Está compuesto por cinco Módulos:

- Seguridad Alimentaria y nutricional, a cargo de la Mgtr. Julissa Camargo de Palacios.
- Seguridad Alimentaria Nutricional y Salud Pública, a cargo del Mgtr. Daniel Rangel.
- Gestión de Proyectos en Seguridad Alimentaria y Nutricional, por el Dr. Israel Ríos.
- Ejes transversales en la gestión de proyectos en SAN, facilitado por la Mgtr. Lina Lay.
- Desarrollo de proyectos en SAN, por el Dr. Israel Ríos. Con la culminación del Diplomado, el egresado será capaz de contribuir por medio de sus conocimientos, habilidades y aptitudes a identificar oportunidades de proyectos y formularlos estableciendo acciones a nivel nacional y local en materia de Seguridad Alimentaria y Nutricional. Participaron de 20 asistentes de las áreas de Enfermería, Nutrición, Agronomía, así como la asistencia de público en general.

Trabajos Civiles y de Remodelación de las Oficinas Administrativas del IANUT. Se culminaron los trabajos de remodelación de las oficinas administrativas del Instituto de Alimentación y Nutrición, ubicadas en el edif. H-5. La Clínica de Nutrición ha sido ampliada y dotada de equipos modernos tales como: a) el equipo de composición corporal, que asciende a un monto de B/.415.00, b) una unidad de aire acondicionado de 9,000 BTU por un monto de B/.494.00, c) Compra de mobiliario: credenza aérea de dos puertas para uso de la oficina de la directora, d) escritorio B/.324.79 para uso de la Subdirección por un monto de B/.336.78 y de un archivador por un monto B/.213.75; e) compra de dos cafeteras de 30 tazas por un monto B/.122.44. Se adquirieron 17 galones de pintura 3 en uno impermeabilizante por un monto B/.611.15 para pintar las nuevas oficinas y retocar las oficinas prestadas en el J-2. Gastos para la remodelación comprados por caja menuda: a) Materiales eléctricos para la instalación de un aire nuevo de 9,000 y la reinstalación de una unidad de 36,000 BTU, por un monto de B/.424.00; b) Tubos de sika, busos desechables para retirar fibra de vidrio del techo de las oficinas en remodelación, galón impermeabilizante, materiales de construcción (puerta de baño, marco de cedro espino bisagras, cerradura, goma blanca, láminas de gypsum, pinotea, cable para la instalación de lámparas eléctricas, lámina acrílica para confección de letrero del IANUT, mantenimiento de un extintor y otros por un monto de B/.681.07)

Funcionamiento del Instituto de Alimentación y Nutrición (IANUT). Para el funcionamiento administrativo del Instituto se realizaron las siguientes compras:

Materiales de oficina, comprados por el fondo general Sacapuntas eléctrico, cartulina, rollos de papel manila, papel bond, perforadoras, bolígrafos, tóner, cartuchos de tinta, binding case, carpetas colgantes, clips, calculadoras, grapas, ganchos de legajar, folders cortos y largos, cajas para archivar. Materiales de aseo y limpieza: mopas de trapeador, gel alcoholado, alcohol al 70%. Materiales comprados con el fondo de autogestión por caja menuda, 2 abanicos de piso, 1 Router y pagos de transporte.

Instituto de Ciencias Ambientales y Biodiversidad

Investigación

Descripción anatómica de maderas sumergidas en el lago Bayano, Panamá. Se culminó la revisión del borrador de dos artículos derivados de esta investigación. Se trabaja actualmente en la traducción al inglés del artículo bajo la autoría de Yarebys Arias y Cristina Garibaldi. El segundo artículo, bajo la autoría de Marjorie De León, Cristina Garibaldi y Oris Rodríguez ha pasado su revisión y la primera coautora se encuentra realizando la gestión para la publicación.

Vulnerabilidad y resiliencia de especies leñosas del bosque de tierras bajas del pacífico en Panamá.

- El estudio se encuentra actualmente en la fase de realización del trabajo de laboratorio, el cual se suspendió temporalmente debido a la actual pandemia por COVID-19.
- Se determinan parámetros estructurales que explican las posibles relaciones entre las características del xilema secundario que contribuyen a incrementar la capacidad de resistencia a la sequía de estas especies.

Anatomía de la madera de *dalbergia retusa* (Fabaceae: Papilionoideae) y dos maderas desconocidas similares.

Durante el período estipulado, se culminó la revisión del borrador en idioma español y se preparó un borrador traducido al idioma inglés. Actualmente, se esperan las correcciones de la versión en inglés realizadas por parte de un profesional de lengua inglesa materna.

Análisis paleontológico comparativo de dos épocas geológicas en Azuero. Para el presente proyecto de la Vicerrectoría de Investigación y Postgrado, hemos reali-

zado una salida de campo de seis semanas con la participación de dos expertos geólogos internacionales, uno a nivel nacional y dos estudiantes de Ingeniería Geológica de la Universidad Tecnológica de Panamá.

Hemos obtenido tres dataciones radiométricas en localidades con material vegetal In situ. El mapa detallado con áreas abundantes de maderas fósiles se está produciendo y contamos con análisis preliminares de polen. Las muestras para los análisis bioestratigráficos están en preparación. También, hemos preparado veinte muestras de las primeras maderas fósiles del Eoceno de Panamá.

Características estructurales adaptativas en las hojas de cinco especies de mangle del Caribe y Pacífico panameño. Se culminó la revisión del borrador de un primer artículo científico y se ha enviado para su publicación a una revista indexada. La investigación se realizó en los laboratorios de Ecología y Maderas Tropicales del ICAB, bajo la supervisión de la Dra. Cristina Garibaldi, con la participación de las licenciadas Kimberly Mc Rae Y Zariuska Reyna.

Giras académicas. Se realizaron giras académicas para recopilar información de biodiversidad del PNCC.

- Gracias al equipo de profesores, administrativos y funcionarios de Mi Ambiente recibieron la capacitación sobre el trabajo herpetológicamente seguro en un área silvestre.
- Con técnicas didácticas, se mostraron especies venenosas que se esperan para el PNCC y las medidas de prevención que deben tomarse para evitar un accidente ofídico.
- Se cuenta con inventarios de anfibios y reptiles elaborados durante las giras entre marzo a octubre, con los cuales se espera concluir con la investigación.
- El Centro de Respuesta en Ofidiología también participa de la Investigación.
- Muy poco conocimiento se ha generado acerca de briófitos de tierras bajas y los estudios distan varias decenas de años al respecto. Aplicando nuevas y modificadas tecnologías, gracias al Proyecto, se describirán estas comunidades.
- Al inicio del proyecto, solo se había descrito una familia y un género en 2017 presente en el área protegida. Actualmente, se ha aumentado el conocimiento de la biodiversidad de briófitos corticícolas en un cuatro mil (4,000) por ciento.
- Importantes sensores biológicos y climatológicos son puestos al servicio de la Investigación, entre los que



Estudiante tesista realizando anotaciones ecológicas de plantas epífitas

se incluyen: Sistemas Geográficos Satelitales (GPS) Luxómetro digital Medidor de Ph móvil Cámara, trípode y lentes, impresora y tintas, computadoras móviles de gama media (2) y alta (1), Torre de investigación de 52 metros de altura, sensores climatológicos y atmosféricos, (medidores de radiación solar total, medidor de gases de efecto invernadero, medidor de velocidad de viento psicrómetro digital, secador de muestras, tablas de trabajo, cintas de marcar, láminas de marcado, aumento de la cantidad de recursos de literatura).

- Se ha mejorado la capacidad del Herbario de la Universidad de Panamá al suministrar 10 hornillas y 10 abanicos eléctricos, secadoras de muestras botánicas.
- Varias capacitaciones se les han ofrecido al personal estudiantil, administrativo y profesores de la Universidad de Panamá.

Extensión

- Conferencia titulada "Desafíos de la educación ambiental como catalizador de cambio social. Mi Ambiente en tu universidad como primera casa de estudios de una comunidad. 8 de marzo 2022.
- Conferencia "Estudio del hidrógeno de biomasa para la producción de energía renovable", brindada el 9 de marzo de 2022

- Conferencia "Estudio paleontológicos, actualización del mapa geológico en Azuero y oportunidades para estudiar nuestros fósiles, 11 de marzo del 2022.
- Seminario-Taller "Introducción, uso y aplicaciones del Lenguaje R en Ciencias Biológicas, desarrollado del 28 de marzo al 8 de abril 2022.
- Seminario de Capacitación "Trabajo seguro en altura, nivel 1 básico", realizado los días 12, 13 y 14 de mayo 2022.
- Seminario Internacional "Conservación, riqueza de especies y ecosistemas naturales: amenazas y oportunidades de restauración, desarrollado el 12 de marzo de 2022 con el objetivo de compartir conocimientos de investigaciones geológicas, biológicas, ecológicas, especies, poblaciones y ecosistemas terrestres y acuáticos, así como las interacciones con poblaciones y comunidades humanas vinculadas con el medio que aportan a la conservación y a la restauración de los ecosistemas de Panamá.
- Participación en el suministro de la información para *Template for Evidence UI GreenMetric Questionnaire* el día 22 de agosto de 2022.
- Ciclo de conferencias virtual desarrollado el miércoles 24 de agosto de 2022, de 10:00 a. m. a 12:00 m:
- Conferencia "Reingeniería de Cambio Climático" por el doctor Leslie F. Molerio-León de la Universidad de La Habana, Cuba.
- Ciclo de conferencias virtual desarrollado el viernes 26 de agosto de 2022, de 10:00 a. m. a 12:00 m:
- Conferencia "Estudio hidrogeológico de la subcuenca del río Zarati", por la doctora Melisabel Del Carmen Muñoz de la Universidad Tecnológica de Panamá (UTP).
- Conferencia "Caracterización de aguas subterráneas en la subcuenca del río Guararé", por la doctora Denisse Morales de la Universidad Tecnológica de Panamá (UTP).
- Participación en el "Taller Internacional sobre Biodiversidad en América Latina". Este Taller tenía por objetivo "contribuir al crecimiento y diversidad de la oferta de postgrado", de forma que se responda a la necesidad permanente de promover la flexibilidad en los programas, asegurar su calidad e intensificar la vinculación con los sectores productivos y la sociedad en general, mediante la participación en procesos de planificación a través de redes de expertos internacionales especialistas en la materia, quienes de manera solidaria colaboran en redes de este nivel con el propósito de identificar necesidades para mejorar las funciones de docencia, investigación y extensión

para la conservación de la biodiversidad en países de América Latina.

Gestión Administrativa

Estudio del hidrógeno de biomasa para la producción de energía renovable. Dada la actualidad e importancia del tema del proyecto, este continúa en su primera etapa luego de algunas dificultades. En este sentido, se han dado los siguientes avances:

- Asignación temporal del Laboratorio 209 del edificio de laboratorios de investigación de la VIP para el desarrollo de la parte experimental.
- Asignación de computadora, escritorio, impresora, insumos de oficina, entre otros.
- Trámite para la adecuación de plomería en el Laboratorio 209.
- Reunión con el coordinador de investigación del IEA para la colaboración del aspecto microbiológico del proyecto, reunión de la que se obtuvo la aceptación de la colaboración por parte del I.E.A.
- Reunión con el Dr. Alejandro López, colaborador del Proyecto e investigador del Centro de Investigaciones de Materiales Avanzados de México para discutir la posibilidad de búsqueda de patrocinio para la segunda etapa del proyecto.

Funcionamiento del Instituto

- Gestión realizada para el mantenimiento semestral de los aires acondicionados y de los equipos informáticos
- Realización de las fumigaciones, aspersiones y nebulizaciones de las oficinas
- Retiro de la fibra de vidrio y el reemplazo del techo en las oficinas administrativas
- Gestión de la ejecución presupuestaria: Elaboración de los presupuestos, rendición de cuentas y memoria institucional.
- Actualización del inventario de bienes del ICAB.
- Gestión y actualización del Sistema de Asistencia y Vacaciones.
- Actualización del sistema de egreso e ingreso de la correspondencia.
- Actualización del Centro de Documentación del ICAB y de la información general del ICAB para la reacreditación universitaria.
- Atención a la gestión de ejecución de los proyectos de investigación.

- Compra de mobiliario al servicio de los profesores investigadores y de los administrativos. En este sentido se ha gestionado la compra de lo siguientes:
 - a) un casillero metálico de una columna con dos puertas, así como de dos sillas con brazos tipo trineo en cuerina color café para las visitas; el costo del casillero y las sillas asciende por un total de B/.629.89;
 - b) un armario de metal con dos puertas, color gris, de 4 tablillas por B/. 250.00; c) un archivador vertical de metal de 5 gavetas por B/. 316.25.



Equipo encuestador en Darién

Instituto de Criminología

Investigación

Migración y victimización de los inmigrantes en Panamá. Se dio inicio a la primera fase de la investigación de inmigrantes en tránsito por Panamá a través de Darién y Gualaca. En esta primera fase, se aplicaron las encuestas correspondientes para obtener la información necesaria para el conocimiento y análisis de la situación.

Extensión

Centro de Atención Integral del Adolescente. Se han realizado intervenciones a nivel psicológico y social a adolescentes referidos de las Fiscalías Primera y Segunda Superior de Adolescentes por infracciones/delitos:

- Contra el Honor de la Persona Natural
- Contra el Orden Jurídico y Familiar
- Contra la Libertad e Integridad Sexual
- Contra la Seguridad Colectiva. Estas intervenciones procuran que se realicen los ajustes correspondientes para que los adolescentes logren sus proyectos de vida.

Taller Él, yo y mis emociones. Se realizó el Taller: El yo y mis emociones con la participación de ocho (8) adolescentes y ocho (8) adultos -entre madres y padres de familia- a los cuales se les orientó en la utilización de distintas herramientas para hacer ajustes y llevar una convivencia familiar saludable.

Taller: Prevención de las Enfermedades de Transmisión Sexual (ETS). Se realizó el Taller sobre la Prevención de las Enfermedades de Transmisión Sexual, de corte

socioeducativo dirigido a adolescentes en riesgo social acompañados por sus acudientes. Este se desarrolló con éxito mediante la aplicación de técnicas como las dinámicas grupales, escritos anónimos individuales o grupales, reflexión individual y grupal, juegos, videos e imágenes, entre otras técnicas. Los acudientes y profesionales que asistieron al evento, así como los adolescentes, expresaron su satisfacción en cuanto a las orientaciones y sugerencias indicadas para la protección y cuidado de la salud.

Divulgación y promoción de ofertas académicas. Se realizó una gira para llevar a cabo reuniones con el personal de los Centros Regionales Universitarios de Los Santos, Herrera y Coclé para presentarles las ofertas de Maestría en Estudios Criminológicos y los diferentes diplomados que se ofrecen en la unidad.



Participación de adolescentes en las dinámicas del taller Prevención de las Enfermedades de Transmisión Sexual (ETS)

Gestión Administrativa

- Remodelación de las oficinas del Centro de Atención Integral.
- Cambio de tres (3) lámparas externas para la seguridad e iluminación del Centro
- Instalación de techo sobre el alero del baño de visitas
- Pintura interior y exterior de las oficinas.

Seminario: Migración y Criminalidad en Panamá. Fueron actualizados cuarenta y ocho (48) participantes en distintas temáticas relacionadas con los desafíos que conlleva la migración, la criminalidad, el tratamiento jurídico, la desigualdad y los riesgos de las personas migrantes. Intervinieron en el Seminario dos expositores procedentes de Colombia y nueve expositores nacionales. Los participantes de este seminario pertenecen a diversas entidades, entre las que podemos mencionar: Área de Relaciones y Cooperación Internacional Policial, Servicio Nacional de Migración, Instituto de Estudios Nacionales, Ministerio de Seguridad, Dirección General del Sistema Penitenciario y Policía Nacional. El seminario se dictó de manera virtual.

Reunión de coordinación del Consejo Técnico de Investigación Criminal. Conformación de la Mesa Técnica con un miembro principal y un suplente para redactar el documento de reglamentación de la Ley N° 15 y dar seguimiento a las actividades que se generen.

Instituto de Derechos Humanos, Justicia y Paz

Docencia

Postgrado de Especialización en Mediación y Justicia Restaurativa. Este programa se dictará en su tercera edición para que los participantes, al término de este, sean capaces de analizar reflexiva y críticamente los efectos positivos que brinda tener sensibilidad ante la sociedad, como parte activa de ella para desarrollar, en el marco de los servicios de seguridad ciudadana, la función de mediador.

Segundo Diplomado en Derecho de Niñez y Adolescencia, Políticas Públicas y Objetivos de Desarrollo Sostenible. Con esta acción académica, se persigue:

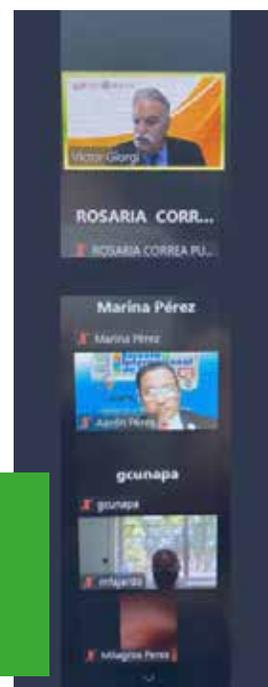
- Fortalecer el recurso humano de las instituciones que emprenden sobre la aplicación e implementación de la Ley 285 del 15 de febrero de 2022.
- Facilitar conocimiento acerca de los mecanismos de protección de los derechos del niño, niña y adolescentes.
- Analizar las nuevas legislaciones en materia del Sistema de Garantías y Protección de derechos de niñez y adolescencia en la República de Panamá.

Extensión

Diplomado: “El fenómeno migratorio, tráfico, trata y explotación de seres humanos en Panamá”: Capacitación brindada al personal del sistema de protección e instituciones responsables de perseguir el delito y atender a la víctima (MINSEG, MINSA, MIDES, SENAFRONT, SENAN, SENNIAF, entre otros); capacitación con enfoque en la visión integral de los derechos. Se cuenta con un estudio especializado para el combate y prevención de los fenómenos criminales, así como acciones dirigidas a garantizar la atención integral a las víctimas, desde los derechos humanos y bajo el respeto de los derechos a la no discriminación y acceso a la justicia.

Consejo de la Niñez y la Adolescencia. Participación de la Universidad de Panamá en el Consejo Nacional de la Niñez y la Adolescencia (CONA) para el asesoramiento a los institutos de protección de derechos de niñez y adolescencia, lo cual contribuye en la construcción de instituciones sólidas y -en particular- a la visibilización del fenómeno criminal de Esnna.

Escuela Internacional de Verano 2022, Diplomado en Derecho de la Niñez y Adolescencia, Políticas públicas y ODS y el aval de IIN-OEA



Diplomado en Derecho de la Niñez y la Adolescencia

- Con este diplomado, se persigue fortalecer el recurso humano de las instituciones panameñas en la aplicación e implementación de la Ley 285 del 15 de febrero de 2022.
- En este, se desarrollan capacidades conceptuales, técnicas y metodológicas de manera que los participantes integren los principios, conceptos y enfoques asociados a la protección integral de los derechos humanos de niños, niñas y adolescentes de forma coherente al desarrollo profesional e institucional en el que desenvuelven.
- Esta promoción cuenta con 55 estudiantes provenientes de las instituciones como MIDES, Defensoría del Pueblo, Organizaciones no gubernamentales, Senniaf.

Gestión Administrativa

Implementación del Observatorio contra la explotación sexual de niños, niñas y adolescentes. Creación del Observatorio contra ESNNA. El Observatorio contra la Explotación Sexual de Niños, Niñas y Adolescentes en la Universidad de Panamá pertenece al Consejo Nacional de la Niñez y la Adolescencia (CONA) por regulación del Decreto Ejecutivo No. 16 del 23 de abril de 2019. El CONA es el órgano coordinador, proponente y asesor de las políticas públicas de infancia, niñez y adolescencia, así como de la promoción y protección de los derechos de la niñez y la adolescencia. Este Consejo se instaló el día 6 de junio de 2019 y está trabajando en los procesos de implementación de la Ley 285 del 15 de febrero de 2022. El Congreso Científico Panameño contra Explotación Sexual de Niños, Niñas y Adolescentes.

En el marco del XXX Congreso Científico Nacional 2021 -cuyo lema fue "El valor de las ciencias en el desarrollo humano sostenible"-, se desarrolló el II Congreso Científico Panameño contra Explotación Sexual de Niños, Niñas y Adolescentes, organizado por el ICMAR y el Observatorio contra ESNNA de nuestra Universidad.

Su objetivo general fue "analizar el estado de situación del fenómeno de violencia y explotación sexual de niños, niñas y adolescente sobre la base de las conclusiones con las que ya cuenta nuestro Observatorio y verificar con información de los distintos actores del sistema que permita a la Universidad de Panamá proponer nuevas líneas de investigación que se correspondan con las necesidades del país, luego de la pandemia, de manera tal que se den respuestas científicas para enfrentar los problemas que tiene el Estado panameño en relación al fenómeno de violencia y explotación sexual, en especial".

En ese sentido, en el Congreso se concluyó que los principios rectores de la CDN: la no discriminación, el interés superior del niño, el derecho a la vida, la supervivencia y el desarrollo y el derecho a la protección, han influido en numerosas constituciones, leyes, políticas y prácticas en todo el mundo.

Diplomado "Resolución de conflicto y Derechos Humanos en el ámbito Sanitario y Ambiental. Dirigido al Personal en General que tenga que ver con el sistema de salud. A raíz de la pandemia se han incrementado una serie de conflictos que requieren ser analizados con nuevas herramientas a fin de promover el respeto de los derechos humanos de las personas, la convivencia pacífica y la cultura de paz.

Instituto de Estudios Nacionales

Extensión

Jornada Académica. Se realizó una conferencia magistral con el tema "El modelo colonial latinoamericano y su incidencia en los Estados independientes hoy día" y una mesa redonda con el tema: "200 años en la construcción del Panamá de hoy".

- Para la reflexión del bicentenario desde la academia con una mirada transdisciplinaria, en la cual científicos sociales abordaron los hechos y consecuencia que motivaron este suceso, no solo desde una perspectiva histórica, sino integral, atendiendo las áreas o ejes de interés del Instituto, como lo son: identidad nacional, desigualdad, exclusión social, migraciones y población y desarrollo sostenible.
- Contamos con cinco expositores, todos exdirectores del Instituto; se llevó a cabo con público presencial y vía *Zoom* mediante una invitación girada a docentes, estudiantes y público en general.

Capacitación permanente. En el mes de diciembre de 2021, se realizó la ceremonia de entrega de certificados a sesenta y cinco (65) participantes provenientes del sector gubernamental, de la empresa privada y del sector sindical, quienes culminaron a satisfacción el Diplomado en Derecho Laboral y el Diplomado en Comunicación como herramienta estratégica en la organización. Esta actividad se realizó en virtud de la existencia de Convenio Marco de Cooperación Técnica y Acuerdos Específicos celebrados entre la Universidad de Panamá y el Ministerio de Trabajo y Desarrollo Laboral.



Comparten la celebración del XXXVI de fundación del IDEN

Gestión Administrativa

Ejecución de proyectos 2021-2022. En el marco del aniversario XXXVI de Fundación del Instituto, el mes de octubre (2022) fue escenario de una serie de eventos académicos y de extensión, entre los que se destacan:

- Presentación del libro “Elementos teóricos y metodológicos sobre el estado y la estructura de la participación ciudadana” del profesor e investigador del IDEN Samuel Pinto López. El evento contó con la participación de estudiantes, profesores, administrativos de la institución y demás asistentes invitados especiales.
- Ciclo de conferencias con la participación de la Secretaría Nacional de Ciencia, Tecnología e Investigación, Vicerrectoría de Extensión y el IDEN. En este espacio, los expositores dieron cuenta del desarrollo de la investigación en el país y en América Latina, en especial, de los grupos y centros de investigación como policía de CTi; exposición sobre las políticas de extensión y educación continua y la presentación de la Revista Opinión Universitaria y estado de las investigaciones.
- Conferencia virtual sobre Estimulación cerebral no invasiva: bases y aplicaciones en la salud. Actividad con una convocatoria nacional e internacional, que incluyó participantes de los Honduras, Guatemala, Costa Rica, República Dominicana y Panamá. La presentación se puede acceder desde el canal de *YouTube* del IDEN.
- Presentación de informe “Agenda de Investigación del Instituto de Estudios Nacionales orientada a las políticas públicas”. Contó con la participación del director del Centro Internacional de Estudios Políticos y Sociales (CIEPS). En dicha actividad participaron estudiantes, docentes, colaboradores de la Universidad y público invitado. Se entregó gratuitamente un ejemplar del Informe de Agenda de Investigación, elaborado por el equipo académico y de investigación.

- Feria de Emprendimiento, cuidado personal y bienestar ambiental, realizada con el objetivo de fortalecer la extensión y el vínculo con la comunidad universitaria y demás invitados. Se presentaron una selección de artesanías creadas por la etnia emberá, apoyo al emprendimiento local y concienciación sobre el cuidado ambiental y de reforestación.

Indexación de la Revista Cuadernos Nacionales. La revista Cuadernos Nacionales, publicación semestral del IDEN, ingresó al catálogo 2.0 de revistas en línea de LATINDEX desde el 15 de agosto de 2021, la cual se mantiene en el repositorio de revistas de la Universidad de Panamá: https://revistas.up.ac.pa/index.php/cuadernos_nacionales. En marzo de 2022, recibió el reconocimiento en la categoría INDEXACIÓN en la pasarela de publicaciones de la Escuela Internacional de Verano 2022 por la Oficina de Publicaciones Académicas y Científicas y la Biblioteca Interamericana Simón Bolívar de la Universidad de Panamá.

Seminario de capacitación. Un total de diecinueve docentes de la Universidad de Panamá se beneficiaron con la capacitación impartida por una docente especialista en historia oral de la Universidad General Sarmiento, quien abordó La Historia Oral como herramienta metodológica en el proceso de enseñanza-aprendizaje. Ciclo lectivo 2014 Argentina.

Funcionamiento administrativo. Se realizó la contratación por servicios especiales de un técnico en análisis de investigación, dos técnicos de investigación, un capturador de datos y una secretaria. Los pagos se realizaron de la siguiente forma:

- de enero a junio 2022 por un monto de B/.7 350.00,
- de julio a diciembre 2022 por un monto de B/.7 350.00
- renovación de contrato por un año por el monto total B/. 49 356.00.

Materiales, suministros e insumos. Adquisición de materiales e insumos necesarios para el mejor funcionamiento de la gestión administrativa del Instituto, mediante la confección de órdenes de compra, materiales de aseo, materiales para el proyecto de remodelación del área de investigadores. Adquisición de equipos y recursos tecnológicos.

Revistas Cuadernos Nacionales. Publicación Num. 30, enero-junio 2022 https://revistas.up.ac.pa/index.php/cuadernos_nacionales

Instituto de Geociencias

Investigación

Caracterización geotécnica de suelos mediante técnicas geofísicas. Esta actividad se realizó en la comunidad de Playita Chiquita, corregimiento de Puerto Caimito, distrito de La Chorrera. Consistió en una caracterización de suelo en 4 puntos distintos con calicatas a 1.50 m para una visión directa del suelo. Dado este paso, se tomaron muestras y se llevaron al laboratorio para definir las características propias de ese suelo, así como, una toma de medición de ruido ambiental con un sismómetro de banda ancha con el fin de obtener información espectral del sitio.

Caracterización de períodos de suelos y estimación del efecto de sitio en el distrito de Arraiján. Se estudiaron las características de los suelos en los sitios que forman parte del distrito de Arraiján mediante las técnicas de razones espectrales, tomando mediciones con un sismómetro de banda ancha, obteniendo un total de 40 curvas de H/V. Se hizo descripción geológica de los puntos visitados tomando muestras de suelo para su análisis en laboratorio; finalmente, se elaboró un mapa de isoperíodos con la información obtenida.

Extensión

Participación en el “Foro Nacional de Gestión Integral del Riesgo de Desastres 2022”. Los días 26 y 27 de octubre de 2022 se celebró el Foro Nacional de Gestión Integral del Riesgo de Desastres 2022 en el Salón Diamante del Hotel El Panamá, organizado por la Secretaría Técnica del Gabinete de Gestión Integral del Riesgo de Desastres, al que asistieron los enlaces del Instituto de Geociencias designados por la Universidad de Panamá, quienes en talleres previos han atendido las mesas sectoriales de Gestión Integral de Riesgo de Desastres (GIRD) con el propósito de colaborar e intercambiar conocimientos técnicos para la elaboración de la Política Nacional y el Plan Estratégico Nacional de GIRD 2022-2030. Durante el Foro, se expuso a los asistentes, entre otras temáticas, el contenido de la Política y el Plan Estratégico Nacional de GIRD, las cuales también fueron firmadas por el presidente de la República Lauretino Cortizo durante la Sesión del Segundo Gabinete Gestión Integral de Riesgo de Desastres.



Realizando la descripción directa del suelo

Gestión Administrativa

Impermeabilización de la losa del edificio del IGC. Acondicionamiento del estado de la losa del Instituto de Geociencias para que pueda mantenerse en buen estado durante mucho más tiempo y así preservar la infraestructura del edificio.

Giras de campo para el mantenimiento de la Red Sísmica. El personal del Instituto se apersonó a las diferentes estaciones sísmicas para garantizar que sus equipos y estructuras estén en óptimo funcionamiento; es necesario que se desplacen por todo el territorio nacional. Se realizaron tres (3) giras de campo cubriendo todo el territorio nacional que, hasta la fecha, han sido completadas con éxito.

Compra de mobiliario. Se ha dotado de nuevo mobiliario al IGC como: sillas ergonómicas, sillas plegables, escritorios, mesas plegables, archivadores para las oficinas y los funcionarios para que puedan trabajar en un espacio digno y confortable, en donde puedan desenvolverse de una manera íntegra y eficiente en todas las tareas asignadas. El objetivo es modernizar y reemplazar todo el mobiliario que ya alcanzó su tiempo útil o se encuentra en condiciones para descarte. Se adquirió equipo de sonido para conferencias e insumos de cámara fotográfica para dar coberturas a eventos y misiones oficiales.



Equipos recibidos por el personal técnico del Instituto de Geociencias

Modernización de las partes interna y externa del Instituto de Geociencias. Se lograron cambiar todas las puertas de madera que presentaban algún deterioro y que no cumplían con su óptimo funcionamiento; estas fueron reemplazadas por puertas de aluminio y vidrio, las cuales dan una mejor imagen a los cubículos del Instituto. Adquisición de pinturas para mejorar el aspecto interno de las paredes, suministro de materiales para colocar puertas de madera en todos los baños. Suministro de materiales para reparar la puerta trasera del instituto por una de hierro y una caja hecha de malla para asegurar los paneles eléctricos.

Equipamiento de la oficina con los suministros y equipos necesarios. En la búsqueda de brindar un servicio de calidad y que los trabajadores estén a gusto con sus labores, se adquirieron computadoras avanzadas, laptop de campo, una estación de trabajo (workstation), impresoras, escáner, discos duros internos y externos, teléfonos; además, se adquirieron: una aspiradora, purificadores, dispensadores de agua, refrigeradora, sillas ergonómicas y plegables, archivador, tintas, tóneres, encuadernadoras, base para cinta adhesiva, tijeras, máquina foliadora, binder clips, entre otros útiles, equipos y herramientas.

Servicio de transmisión de datos. Mantenimiento de la transmisión y uso de los datos que necesita la Red Sísmica para su buen y oportuno funcionamiento. Se adquirieron equipos como Servidores y UPS sofisticados, los cuales fortalecerán la capacidad de respuesta y soporte de nuestra red sísmica.

Instituto de La Mujer

Docencia

Programa de Maestría en Prevención de la Violencia de Género. Con el fin de promover investigaciones en temas de Género, el Instituto logró matricular a treinta y seis estudiantes y seis profesores en el primer semestre académico, a través de un convenio con el Ministerio de Trabajo y Desarrollo Laboral (Mitradel). Los participantes se capacitarán en el desarrollo de habilidades de liderazgo y destrezas así como en la planificación, ejecución, supervisión, monitoreo y evaluación para la prevención y atención de la violencia desde una perspectiva de género. Los participantes obtendrán desarrollo de habilidades de liderazgo y de destrezas, así como adiestramiento en la planificación, ejecución, supervisión, monitoreo y evaluación para la prevención y atención de la violencia desde una perspectiva de género.

Extensión

Educación superior y los estudios de género. En el marco de la Escuela Internacional de Verano, se desarrolló la Mesa Redonda "Educación superior y los estudios de género" con la participación de dos (2) expositoras internacionales y transmitido a través de la plataforma Zoom. Fue un evento gratuito para los participantes que sumaron 150 en total.

Diplomado en formación de formadores y formadoras en igualdad laboral con enfoque de género. Se desarrolla el Diplomado con treinta participantes del Ministerio de Trabajo y Desarrollo Laboral (Mitradel).



Autoridades de la Oficina de Género y Trabajo del Ministerio de Trabajo y Desarrollo Laboral y de la Universidad de Panamá

Diplomado en Derechos Humanos y Mujeres Mayores.

Se desarrolló el Diplomado con la participación de quince participantes. Los módulos desarrollados por los facilitadores fueron:

- Género y mujeres mayores, marco conceptual
- Aspectos normativos jurídicos nacionales e internacionales de la persona mayor: logros y desafíos para la satisfacción de derechos de una vida digna.
- Movimientos sociales y estrategias intergeneracionales
- Políticas Públicas y Programas del Cuidado en población de mujeres mayores.

Gestión Administrativa

Adquisición de equipos. Se realizó la compra de un microondas para el área del comedor, a efecto de garantizar un ambiente físico confortable y adecuado para el personal del Instituto.

Mejoramiento de la infraestructura. Se realizaron mejoras en concepto de: pintura de toda la instalación del Instituto, se colocaron zócalos en las paredes desprovistas de estos, se reorganizaron los usos de los espacios físicos, remodelación y adecuación de la cocina y los archivadores.

Instituto de Tradiciones Étnicas y Culturales

Investigación

Fomento de una cultura de investigación científica.

Inscripción de tres proyectos de investigación en la Vicerrectoría de Investigación y Postgrado, uno de los cuales participó en la convocatoria de investigaciones de la Vicerrectoría de Investigación y Postgrado, de la cual, resultó ganadora.

Extensión

Taller interactivo: gastronomía, indumentaria, trenzas, turbantes y fotografía

- Se realizó el taller interactivo con la participación de profesores, estudiantes y personal administrativo del Centro Regional Universitario de Veraguas.



El director del CRU Veraguas junto a profesoras que apoyaron en la organización del Taller Interactivo

- Se presentaron una serie de puestos de exhibición con temáticas de gastronomía, indumentaria, trenzas y turbantes, bajo la responsabilidad de estudiantes de las Facultades de Comunicación Social y de Ciencias de la Educación, así como de estudiantes de la Escuela de Turismo.
- Contamos con la participación de estudiantes de belleza y profesoras del Inadeh.

XXX Congreso Científico Nacional con subselección en Veraguas

- Se logró una matrícula de 1 780 participantes: 38 administrativos, 81 estudiantes de maestrías y postgrados, 346 profesores, 1 264 estudiantes y 51 particulares.
- Se desarrollaron 71 ponencias, 5 conferencias, 2 mesas redondas, 4 presentaciones de libros y exposiciones virtuales.

Asuntos Estudiantiles

Alfabetización e información. Se han logrado cinco secciones de alfabetización informacional a estudiantes de las Licenciaturas en Música, Bibliotecología y Educación.

Gestión Administrativa

Jornada Académica y Cultural: folclor, identidad y patrimonio.

Junto a unidades académicas del Centro Regional Universitario de Veraguas se ofreció a profesores, estudiantes y personal administrativo espacios multidisciplinarios para adquirir experiencias en los ámbitos: académicos, artísticos y culturales que fortalecen el folclor, la cultura, la identidad nacional y el patrimonio.

Asistieron 96 personas de forma virtual a través de la plataforma *Zoom*, entre ellos: estudiantes de la Escuela de Turismo, y de las Facultades de Ciencias de la Educación y Comunicación Social, así como administrativos y profesores. Los ponentes fueron profesores de diversas áreas del país.

Instituto del Canal de Panamá y Estudios Internacionales

Investigación

Los Inmigrantes Transitistas por Darién - Panamá

- Estudio cualitativo donde se aborda la problemática de los inmigrantes que ingresan por Darién.
- Los estudios realizados con anterioridad no abordan los temas de sensibilidad y pensamientos de los inmigrantes. Por eso, la importancia de esta investigación con los protagonistas reales del fenómeno en sí, abordando sus experiencias personales, su sentir y vivencias. No se puede obviar, que el fenómeno parece profundizarse; este trabajo abre caminos para un mejor abordaje del fenómeno del inmigrante transitista que entra por Darién.

Extensión

Seminario Taller: "Elaboración, Evaluación y Requisitos de Evidencias para la Reacreditación Universitaria"

- Funcionarios de la Universidad de Panamá, Facilitadores: VIP, VIEX, VA, VDA.
- Preparación para poder manejar todo lo concerniente a la reacreditación universitaria

Conferencia "Análisis comparativo: Canal de Panamá-Canal de Suez". Estudiantes de la Licenciatura en Historia y profesores de Historia de la Facultad de Humanidades, ofrecieron la conferencia "Análisis comparativo: Canal de Panamá-Canal de Suez", con el facilitador Dr. Víctor Vega, en celebración de los 45 años de la Firma de los Tratados Torrijos Carter. Esta actividad se realizó en conjunto con la Escuela de Sociología de la Facultad de Humanidades.



Facilitador Dr. Víctor Vega

Seminario-Taller "Diferentes estilos de citación, principales actualizaciones de las Normas APA y manejo de las bases de datos del SIBIUP". Se llevó a efecto el Seminario-Taller dirigido al personal administrativo y de investigación del Instituto del Canal y Estudios Internacionales, así como a miembros del Tribunal Electoral. Fue facilitadora de este la profesora Hermelinda Peralta. Esta actividad formativa es de gran beneficio en preparación de la organización de la Revista La Ruta del Instituto, la cual se realizó con el apoyo del SIBIUB en el Salón Carmen Herrera en la Biblioteca Interamericana Simón Bolívar.

Exposición pictórica: Tratados ilegales y sus violaciones. En celebración de los 45 años de la Firma de los Tratados Torrijos Carter, estudiantes de la Licenciatura en Historia y profesores de Historia, personal administrativo y de investigación del Instituto del Canal y Estudios Internacionales, realizaron la Exposición pictórica: Tratados Ilegales y sus Violaciones, con el facilitador arquitecto Ricardo Jaime De Freitas. Esta actividad se realizó con el apoyo de la Galería de Arte Manuel E. Amador.

Jornada académica. Se realizaron las Jornadas Académicas: a) Importancia de los Archivos para los Historiadores y b) ¿Cómo debe realizarse la foliación en los documentos de Archivo?, con la participación de estudiantes de la Licenciatura en Historia y profesores de la Facultad de Humanidades, con las facilitadoras mágisteres Leda María Herrera y Alice Baxter Santamaría, en preparación para que los estudiantes de Historia participaran en la revisión de la foliación de los documentos históricos del Archivo Belisario Porras.

Conferencia "Aspectos económicos del Canal de Panamá y su influencia en la economía panameña".

Estudiantes de la Licenciatura en Historia y profesores de Historia, personal administrativo y de investigación del Instituto del Canal y Estudios Internacionales, participaron de esta ponencia de la que fue facilitador el magíster José Gómez Pérez con motivo de las celebraciones en honor a los 45 años de la Firma de los Tratados Torrijos Carter. Esta actividad se realizó en conjunto con la Escuela de Historia de la Facultad de Humanidades el 23 de septiembre de 2022 en una única jornada de 1:00 a 2:45 p.m. en el Salón: Carmen Herrera de la Biblioteca Interamericana Simón Bolívar.

Conferencia "Precios de transferencia y declaración jurada de renta persona natural".

Profesores y estudiantes de los últimos años de diferentes licenciaturas de: FAECO, Economía, Administración Pública, Derecho y público en general, asistieron a la conferencia "Precios de transferencia y declaración jurada de renta persona natural" en actualización en materia de precios de transferencia y declaración de renta. Integrantes de la Empresa KPMG actuaron como facilitadores. Esta actividad se realizó en conjunto con la Facultad de Derecho, Facultad de Administración de Empresas y Contabilidad y Facultad de Economía el 20 de octubre de 2022 en una jornada de 9:00 a.m. a 12:00 m.

Conferencia "Panamá: Ruta Milenaria".

Estudiantes de la Licenciatura en Historia y profesores de Historia, personal administrativo y de investigación del Instituto del Canal y Estudios Internacionales, participaron de la Conferencia "Panamá: Ruta milenaria" cuyo facilitador fue Enrique Alejandro Avilés Torres. esta conferencia se llevó a cabo dentro de las celebraciones de los 45 años de la Firma de los Tratados Torrijos Carter. La actividad se realizó en conjunto con la Escuela de Historia de la Facultad de Humanidades el 11 de octubre de 2022 en jornada de 10:00 a 11:45 a.m.



Facilitadores Empresa KPMG

Gestión Administrativa

Capacitación al personal del instituto. Personal Administrativo del Instituto recibió capacitación por parte de los facilitadores, Licda. Librada Araúz, Erika Muñoz e Ildelfonso Morelos. El tema abordado fue: "Actualización de las normas que rigen la asistencia y vacaciones de la Universidad".

Producción

Proyecto: Madre América: Un siglo de violencia y dolor (1898-1998). Se reprodujeron 1 000 ejemplares, para beneficio de estudiantes, docentes y la ciudadanía en general.

Instituto Pro Mejoramiento de la Gandería (Promega)

Investigación

Investigación en rendimiento y desarrollo de Cactus Forrajero. Los resultados obtenidos en la investigación en rendimiento y desarrollo de cactus forrajero indicaron la no significancia en los rendimientos de biomasa y desarrollo de los dos tratamientos aplicados.

Extensión

Simulador vaca maniquí. Capacitaciones brindadas a cuarenta (40) productores del sector ganadero en cuanto a formación en inseminación artificial de bovinos.

Día de Campo Cooperativismo. Se realizó Día de Campo en la Finca La Porcelana entre los socios de la Cooperativa de Productores de Leche de Tortí y Darién (COOPROLETD), en donde se ofrecieron charlas sobre el cooperativismo y el uso eficiente de las herramientas en el manejo del hato.

Día de Campo, Cactus Forrajero. Participaron en la actividad 80 productores del área de Azuero, adquiriendo nuevos conocimientos en cuanto al cultivo de Cactus Forrajero para la alimentación del ganado bovino.



Charlas sobre el cooperativismo

LXIII Curso de Inseminación Artificial en ganado bovino. Se desarrolló la actividad con quince participantes capacitados en nuevas técnicas en el uso de la Inseminación Artificial en ganado bovino.

LXIV Curso de Inseminación Artificial (Guararé). Se capacitaron diez productores en el área de Azuero en el uso de Inseminación Artificial.

Gestión Administrativa

Divulgación de las actividades del Instituto. Se ha realizado la impresión de la revista PROMEGA y la emisión de pautas radiales con información sobre las actividades realizadas por el Instituto durante este período.

Mantenimiento y Suministros de equipos en las oficina. Se realizó la compra de cuatro computadoras para los colaboradores que habrán de brindar condiciones óptimas para un mejor desempeño de sus labores.

III Diplomado Internacional de Inseminación Artificial.

Se desarrolló el Diplomado Internacional en Inseminación Artificial y Prácticas de Manejo eficiente del Hato Ganadero, con la participación de once profesionales; los participantes conocieron todo lo referente a técnicas eficientes de inseminación artificial y manejo eficiente del hato ganadero, además de la oportunidad de interactuar en las soluciones de los problemas del sector.

El Dr. Hilario Espinosa dictando clases como parte del material didáctico para los estudiantes



7. Universidad del Trabajo y la Tercera Edad

Universidad del Trabajo y la Tercera Edad de Azuero

Extensión

Curso de Costura. Llevado a cabo en modalidad presencial al que asistieron ocho estudiantes y en el que se le brindó a cada participante conocimientos básicos de corte y confección de una prenda de vestir. El curso tuvo una duración de tres meses, del 8 de marzo al 8 de junio de 2022. Esta acción formativa les permitirá a los asistentes generar sus propios ingresos, por lo que con ello se contribuye en una mejor calidad de vida familiar y por consiguiente, una mejor sociedad; de igual forma, se fomentan aspectos cognitivos, se mejora la concentración, la memoria, el cálculo, se disminuye la ansiedad y estrés.

Celebración del Día Internacional de las Personas Mayores. Conmemoramos este día realizando el panel “Experiencias, avances y desafíos sobre la situación de las personas mayores en Panamá”, dictado por psicólogos, enfermeras, trabajadores sociales y abogados. Contamos con la participación de personas mayores de asociaciones, clubes, instituciones y estudiantes de las Facultades de Psicología y Enfermería.

Coordinación y enlace para el desarrollo de programas para las personas mayores. Se realizó la presentación de la propuesta acerca de la creación del Programa de Educación Continúa para las personas mayores. Dicha propuesta se realizó en las oficinas centrales del MIDES en ciudad de Panamá.

Diplomado Blended Learning For Instructional Design Using Moodle In The ESL Classroom

- Actividad realizada desde el 7 de marzo al 8 de abril de 2022. El diplomado tuvo naturaleza de perfeccionamiento con énfasis en la capacitación de profesores de Inglés en el uso de la plataforma MOODLE para la administración de contenidos digitales, de manera que estos puedan incorporarse en una plataforma de entornos virtuales de aprendizaje



Grupo de Participantes realizando los trabajos en curso de Costura

como complemento al desarrollo de las clases, en una modalidad de enseñanza bimodal (blended learning), la cual será un componente esencial en el desarrollo de las clases, aun después de la pandemia causada por la COVID-19.

- El diplomado tiene una duración de 120 horas virtuales desarrollables en cinco semanas.
- Debido a las exigencias y necesidades actuales, este evento de perfeccionamiento académico se desarrolla en la modalidad bimodal.
- Para la formación de los participantes, se tomó en cuenta como requisito principal (perfil) el ejercicio como profesores de Inglés que puedan tener y el ejercicio de la docencia en el nivel superior, así como en los niveles de educación media, premedia y primaria. El diplomado contó con treinta y nueve participantes en total.

Diplomado Integración de la Gamificación en el Aula a través de las TIC.

Actividad realizada en la Universidad del Trabajo y la Tercera Edad de Azuero, desde el 14 al 25 de marzo de 2022. El diplomado tuvo naturaleza de Perfeccionamiento, donde los participantes desarrollaron habilidades y destrezas en su labor docente, haciendo énfasis en su área de conocimiento. El diplomado tuvo una



La Universidad del Trabajo y de la Tercera Edad brindando el espacio al Ministerio de Salud para realizar los diversos programas

duración de tres semanas, con 80 horas de instrucción. La modalidad del diplomado fue 100% virtual, con el soporte de la plataforma UPVirtual de la Universidad de Panamá. Este diplomado fue dirigido a docentes en ejercicio de cualquier área de conocimiento que desean aplicar la gamificación en el desarrollo de actividades de aprendizaje, utilizando las TIC. El diplomado contó con 42 participantes.

Contribución y aporte a la comunidad general. Con el fin de contribuir al mejoramiento y desarrollo social y cultural de la comunidad, ofrecemos el apoyo a diferentes instituciones como:

- Meduca: realización de capacitaciones; reuniones con directores, supervisores, docentes de educación especial; Plan Nacional de Inclusión de la Región Educativa de Herrera
- Caja de Seguro Social: capacitación del recurso humano; jornada de enfermería en el manejo de pacientes encamados; celebración de las personas mayores.
- MIDES: Comisión de Familia del Consejo Nacional de Discapacidad de la provincia de Herrera (reunión, seminarios, foros); Programas 120 a los 64, Programa Red de Oportunidades y Ángel Guardián (reunión, seminarios, foros).

- Ministerio de Salud: capacitación a integrantes de la Comisión Regional del Abordaje Integral de las Conductas Suicidas en la provincia de Herrera; Ballet Folclórico de Azuero (prácticas); Asociación de Educadores Jubilados y Pensionados de Chitré (reuniones mensuales); Compañía Artística Aristidis Burgos (clase de teatro).
- APOFAPE: Asociación Policlínica de Familiares de Pacientes Encamados (reunión Mensual).

Gestión Administrativa

Remodelación y mantenimiento de espacios físicos.

Creación de oficinas modulares en los Departamentos de Compras, Almacén y Administración. Cableado de estructura de Red para las nuevas oficinas Confección de Muebles de Cocina Mantenimiento de los acondicionadores de aires, instalación de acondicionador de aire nuevo Pintura de salones, del auditorium del vestíbulo y sus alrededores.

Cuenta en Instagram. Se abrió una cuenta en Instagram con el fin de proyectarnos en el mundo digital, así como en la promoción y la divulgación de eventos, seminarios, diplomados y cursos.

Universidad del Trabajo y la Tercera Edad de Chiriquí

Extensión

Diplomados y seminarios talleres. Se desarrolló el Diplomado de Agricultura Orgánica, al que se inscribieron 31 personas . Este finalizó en febrero del 2022 con la realización de dos seminarios-talleres: Templeques y Pollera, y Camisola del traje típico nacional. Para una nueva versión, se inscribieron cuarenta (40) adultos mayores.

Universidad del Trabajo y la Tercera Edad de Coclé

Extensión

Promoción y difusión de actividades culturales. Se ofrecieron las siguientes actividades:

- Presentación del Grupo "Clarion" en conmemoración del Bicentenario de la Independencia de Panamá de España.
- Presentación del libro "La mujer del demonio"
- Ciclo de actividades del Mes de la Etnia Negra (2022)
- Encuentro de Cantalantes en homenaje al profesor Antonio Morán Pérez
- Exposición "Negro y Blanco", pinturas del maestro Rubén Contreras de la Dirección de Cultura de la VIEX.
- Encuentro de Escritoras Nacionales e Internacionales de Europa y América Latina
- Presentación del "Grupo Mátices de la Vicerrectoría de Extensión y la agrupación "Raíces Coclesanas" en conmemoración de los 49 años de Aniversario de nuestra unidad administrativa
- Fallo del "III Concurso de Cuento Juvenil Lastenia Moreno de Castillo".



Encuentro de Cantalantes en homenaje al profesor Antonio Morán Pérez

Sanando y respirando con los años. En El Barrigón, área turística de Penonomé, se realizaron diferentes talleres para el Grupo de la Tercera Edad, los cuales fueron:

- Literario de poesía, pintura, canto y voz. Con este encuentro, se ofreció un momento de esparcimiento para este grupo etario.
- Elaboración de jabones artesanales con aceite de cocina, actividad dirigida al Grupo de la Tercera Edad. Esta actividad se llevó a cabo el viernes 24 de junio, con la participación de 15 adultos mayores.

Gestión Administrativa

Fortalecimiento del Centro de Copiado. Se ha logrado aumentar la autogestión, adquiriendo equipos nuevos para la prestación de un mejor servicio al público que nos visita.

- B/.3,852.45 Autogestión (copias, engargolado, impresiones, levantado de texto, plastificado)
- Copiadora B/N a un costo de B/.5,120.49.

Gestión Administrativa para un funcionamiento de calidad y servicio. Se lograron comprar los siguientes equipos y mobiliarios:

- B/.478.00 Aire acondicionado de 12,000 BTU para el Centro de Copiado
- B/.1 475.00 Aire acondicionado de 48,000 BTU para el Laboratorio de Informática
- B/.1 500.00 Aire acondicionado para el Centro de Copiado
- B/.390.94 (2) Sillas ergonómicas para Educación Continua y Dirección
- B/.234.58 (2) Sillas operativas para el Departamento de Contabilidad y Educación Continua
- B/.319.42 (2) archivadores móviles para Educación Continua
- B/.6 947.00 (7) computadoras para el Laboratorio de Informática
- B/.2 400.00 (2) computadoras para Laboratorio de Informática y Educación Continua Seminario "El Valor del Recurso Humano en la Institución" dirigido a todo nuestro personal, cuyo objetivo era fortalecer, asegurar y resaltar el trabajo en equipo para responder a las necesidades de los usuarios. Realizado con una duración de 40 horas y la participación de 17 colaboradores en dos turnos: 8:00 a 12:00 m. d. y de 1:00 a 3:00 p. m.



Mantenimiento y reparación de Computadoras

Programas de Educación Continua. Curso "Confecciones Navideñas". Oportunidad formativa en la que quince damas aprendieron a crear adornos navideños tanto para sus hogares como para el emprendimiento. Curso de Informática "Juegos didácticos". Realizado de forma presencial con la asistencia de cinco participantes (B/.125.00) Curso de Informática "Mantenimiento y Reparación de Computadora". Realizado de manera presencial con la participación de 4 estudiantes (B/.100.00). Curso de Informática para jóvenes y adultos. Enseñanza en la que sus cinco participantes obtuvieron conocimientos básicos por medio de los cuales aprendieron acerca de las herramientas de Word e Internet. Curso de Modistería. Efectuado en conjunto con el Inadeh, el cual fue dirigido a dieciséis mujeres interesadas en aprender una nueva profesión para la obtención de ingresos económicos. Duración del curso: 300 horas. Diplomado "Potenciando un ambiente óptimo para la investigación científica". Ejecutado de manera virtual con la participación de catorce estudiantes a nivel nacional (B/.1800.00). Seminario "Recursos artísticos pedagógicos para el fomento de habilidades para la vida". Ejecutado de manera virtual al que asistieron diez estudiantes a nivel nacional (B/.650.00). Taller "Arreglo de Flores Naturales". Actividad abierta a todo público, en el que los participantes aprendieron acerca de la confección de diferentes arreglos para cualquier ocasión. Asistieron dieciocho personas. Taller

"Salsas y aderezos para carnes y ensaladas". Actividad formativa abierta a todo público en el que sus quince participantes aprendieron a elaborar diferentes tipos de aderezos para sus ensaladas. Taller "Villas Navideñas". Las quince participantes a este evento aprendieron a elaborar arreglos navideños para disponer en sus hogares. Taller de Dibujo para jóvenes y adultos. Dictado por el maestro Rubén Contreras, asistieron quince personas. Taller de Dibujo. Realizado en el CEBG Eric del Valle (Llano Sánchez, Aguadulce). Este taller fue dado por el maestro Rubén Contreras, el cual fue dirigido a noventa estudiantes de los turnos matutino y vespertino. Taller de pintura "Pinceladas de Colores". Con la asistencia de quince jóvenes, niños y damas, los participantes disfrutaron del arte de la pintura y algunas de sus técnicas. Taller de Trazos y Líneas. Actividad formativa dirigida a todo público. Estuvo a cargo el maestro Rubén Contreras, quien facilitó sus conocimientos a las diez personas asistentes al taller. Taller Haikus y Senryus. Desarrollado por la facilitadora Gloria Young con la finalidad de brindar a los treinta asistentes del taller la oportunidad de experimentar en la creación de nuevos géneros literarios.

Servicios

Alquiler de salones, auditorio y cafetería. Por ser un lugar céntrico, diariamente recibimos un alto número de solicitudes para la utilización de nuestro auditorio, salones y la cafetería, los cuales brindamos en alquiler. Con esta actividad, cubrimos las necesidades de los usuarios que se acercan a nuestra unidad para la realización de sus reuniones y/o actividades socioculturales.

Universidad del Trabajo y la Tercera Edad de Darién

Extensión

Programa de Atención al Adulto Mayor

- Orientación a los adultos mayores de las comunidades de San Vicente, Villa Darién y de Nicanor sobre el Programa 120 a los 65 del MIDES.
- Capacitación sobre adultez tardía: orientando y desarrollando buenos hábitos de alimentación y nutrición con la práctica de actividades físicas y mentales que contribuyen a la salud integral del adulto mayor.



Estudiantes de la Licenciatura en Enfermería del Centro Regional Universitario de Darién capacitando a adultos mayores en Charla organizada por UTTEd

Programa de Fortalecimiento de las Organizaciones Comunitarias

- A través de capacitaciones, se logran organizaciones comunitarias con aptitudes fortalecidas y gestión adecuada de acciones a favor de sus miembros y de la comunidad en general.
- Capacitación brindada al grupo de mujeres beneficiarias de la Red de Oportunidades de la comunidad de Nicanor, sobre temas de la organización.
- Capacitación a la organización de Padres de Familia del CAIPI del IPHE en Puerto Lara sobre temas de fortalecimiento organizacional.
- Reunión de coordinación de actividades en los Proyectos para el año 2022 con la Asociación de Padres de Familia del CAIPI del IPHE en Puerto Lara.
- Planificación de proyectos y actividades en el año 2022 con el grupo de mujeres de la comunidad de Nicanor.

Programa de capacitación a mujeres sobre sus derechos, la prevención y cuidados de su salud física y mental

- Programa de capacitación a mujeres sobre sus derechos y la prevención de la violencia. El proyecto se desarrolló en el Marco de la Conmemoración del Día Internacional de la Mujer con la colaboración de diversas instituciones del área, logrando mujeres orientadas en temas relacionados con sus derechos y con la capacidad de emprender acciones para mejorar sus condiciones de vida y de su familia.
- Capacitación sobre la importancia de la Lactancia materna. En coordinación con el IPHE, MIDES y el MINSA, se realizó la actividad de promoción de la

importancia que tiene para el desarrollo integral del niño, la lactancia materna. La capacitación se dirigió a madres de familia de la comunidad y beneficiarias del programa de Red de oportunidades del MIDES, llevado a cabo en el parque recreativo de la comunidad de Santa Fe. Las madres asistentes pudieron conocer los beneficios que ofrece tanto a la madre como para el niño, la lactancia en los primeros meses de vida.

- Programa de capacitación sobre la Prevención del Cáncer de mama y prostata. En el mes de la prevención del cáncer de mama, se desarrollaron dos actividades de capacitación, dirigido a los padres, a las madres y estudiantes de las escuelas primarias de Zapallal y Puerto Lara. El día 30 se capacitaron a los niños y adolescentes de V, VI y VII grado de la Escuela Primaria de Puerto Lara y se cerró la actividad con una caminata en la comunidad, donde participaron todos los estudiantes, docentes y padres de familia del plantel. La actividad se desarrolló en coordinación con el CAIPI-IPHE, MEDUCA Y MINSA.

Gestión Administrativa

Establecimiento de granjas escolares y comunitarias.

El proyecto está en ejecución, con actividades planificadas para desarrollarse en los próximos meses, en diferentes escuelas y comunidades para el logro de:

- Estudiantes y familias capacitadas en el establecimiento de huertos y granjas familiares y comunitarias
- Producción de agricultura saludable y de manera sostenible en las comunidades y escuelas
- Los estudiantes pueden degustar de la producción del Huerto en el almuerzo que ofrece el Comedor escolar
- La familia y Asociación de Padres de familia mejoran sus ingresos económicos con la venta de pollo, pepino y maíz.



Estudiantes de la Escuela Primaria de San Vicente, trabajan junto al Técnico de la UTTEd, en la preparación del terreno, para el Proyecto del Huerto

Funcionamiento Operativo de la Universidad del Trabajo y la Tercera Edad de Darién. Mayor eficiencia en la entrega de los servicios y el logro del cumplimiento de la misión y visión de la unidad y la institución, mediante la adquisición de artículos solicitados en las órdenes de compra:

- No. DSA-0516-2022 en concepto de tóner (B/. 356.00)
- No. DSA-0418-2022 en concepto de impresora multifuncional tinta continua a color tipo 1 (B/. 181.47)
- No.DSA-0419-2022 en concepto de impresora multifuncional tinta continua a color tipo 3 (B/. 355.00)
- No. DSA-0540-2022 en concepto de repuestos para el vehículo G02382, (B/.300.00).

Fortalecimiento y desarrollo de la identidad cultural de la población darienita. Se realizaron dos actividades en el Marco del mes de la Etnia Negra, en coordinación con el Centro de Estudiantes del Centro Regional Universitario de Darién: Homenaje a la Etnia Negra, Voces del Bullerengue con el grupo de Aprodiso. Con estas actividades pudimos lograr lo siguiente:

- Grupo étnico con un gran sentido de pertenencia y respeto a su cultura.
- Comunidad informada y educada sobre sus orígenes tradicionales y costumbres.
- Conformación de grupos folclóricos en centros educativos.

Universidad del Trabajo y la Tercera Edad de Panamá

Extensión

Seminarios y diplomados. Se dictaron diferentes cursos y seminarios, entre los que podemos mencionar: Francés, Informática, Inglés, Modistería, Preescolar, Cuidado de pacientes, Repostería, Porcelana fría, Cosmetología, Masoterapia, Dibujo y pintura, Belleza, Tembleques, Mundillo, Pollera, Danza terapia, Yoga. Los cursos y seminarios tuvieron un promedio de entre 12 a 15 personas por actividad.



Seminario Preescolar

Acrónimos

Memoria Institucional 2022

ACAP	Agencia Centroamericana de Acreditación de Postgrado
ACESAR	Agencia de Acreditación Centroamericana de la Educación Superior en el Sector Agroalimentario y de Recursos Naturales
ACP	Autoridad del Canal de Panamá
AETPA	Asociación de Estudios Transcultural de Panamá
APROCIFADEC	Asociación de Profesionales de las Ciencias de la Familia y Desarrollo Comunitario
ANECA	Agencia Nacional de Evaluación de la Calidad y Acreditación
ANTAI	Autoridad Nacional de Transparencia y Acceso a la Información
CAIPI	Centro de Atención Integral de la Primera Infancia
CGU	Consejo General Universitario
CEFERE	Centro Femenino de Rehabilitación
CIFLORPAN	Centro de Investigaciones Farmacognósticas de la Flora Panameña
CIDEP	Centro de Investigaciones Democráticas y Políticas
CIDETE	Centro de Innovación, Desarrollo Tecnológico y Emprendimiento
CIIMET	Centro de Información e Investigación de Medicamentos Tóxicos
CIMA	Centro de Investigación y Monitoreo Ambiental
CONEAUPA	Consejo Nacional de Evaluación y Acreditación Universitaria de Panamá
COP	Comité Olímpico de Panamá
CRP	Consejo de Rectores de Panamá
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
CRUSAM	Centro Regional Universitario de San Miguelito
CSUCA	Consejo Superior Universitario Centroamericano
CTDA	Comisión Técnica de Desarrollo Académico
CTF	Comisión Técnica de Fiscalización
DGCP	Dirección General de Contrataciones Públicas
DICIAT	Dirección de Cooperación Internacional y Asistencia Técnica
DIGETE	Dirección General de Centros de Innovación, Desarrollo Tecnológico y Emprendimiento
ECNT	Enfermedades Crónicas No Transmisibles
FACINET	Facultad de Ciencias Naturales, Exactas y Tecnología
FAECO	Facultad de Administración de Empresas y Contabilidad
FANLYC	Fundación Amigos del Niño con Leucemia y Cáncer
IANUT	Instituto de Alimentación y Nutrición
ICASE	Instituto Centroamericano de Administración y Supervisión de la Educación
IDEN	Instituto de Estudios Nacionales
IDIAP	Instituto de Investigación Agropecuaria de Panamá
IEA	Instituto Especializado de Análisis
IPEF	Instituto Panamericano de Educación Física



Memoria
Institucional
2022