



# Memoria Institucional 20

2023: "A 100 Años de la Fundación de Acción Comunal"





























# Memoria Institucional 20 2023: "A 100 Años de la Fundación de Acción Comunal"



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.

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.

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

# **Autoridades**

Dr. Eduardo Flores Castro Rector

**Dr. José Emilio Moreno Ramos** Vicerrector Académico

**Dr. Jaime Javier Gutiérrez González** 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

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

Dirección General de Planificación y Evaluación Universitaria

> Mgtr. Adolfo C. Quintero Director General

Mgtr. Carlos A. Godoy Othón Subdirector de Planificación

**Dr. Guillermo Gómez** Subdirector de Evaluación Departamento de Desarrollo
Institucional

**Dr. Leo H. Díaz Morales**Coordinador del Departamento

**Lic. Cristian I. Hayer Jaén** Planificador Evaluador

Lic. Fernando Prado Hernández Planificador Evaluador

> Corrección y Estilo Lic. Nicasio De León

Diseño Gráfico Lic. Johana Solís R.

**Soporte Técnico** 

**Ing. Rafael Díaz** Analista Programador

**Lic. Diane E. Peña** Analista Programador

# Contenido

Mensaje a la Honorable Asamblea Nacional **2 VICERRECTORÍAS** 1. Vicerrectoría Académica 58 1 RECTORÍA 1.1 Dirección de Admisión 61 1.2 Dirección de Sistema de Bibliotecas 62 7 1. Secretaría General 1.3 Dirección de Tecnología Educativa 65 1.1 Editorial Universitaria 11 2. Vicerrectoría de Investigación y Postgrado 66 1.2 Imprenta Universitaria 12 3. Vicerrectoría Administrativa 70 1.3 Librería Universitaria 13 3.1 Centro de Atención Integral de la 72 1.4 Comité Técnico de Archivo Universitario 13 Primera Infancia 2. Dirección General de Centros Regionales 15 3.2 Clínica Universitaria 74 Universitarios y Extensiones Universitarias 3.3 Dirección General de Cafeterías 76 3. Dirección General de Planificación y 16 3.4 Dirección de Ingeniería y Arquitectura 77 Evaluación Universitaria 3.5 Dirección de Salud y Gestión Ambiental 79 4. Campus Harmodio Arias Madrid 29 3.6 Dirección de Servicios Administrativos 79 31 5. Clínica Odontológica de San Miguelito 3.7 Dirección de Finanzas 80 32 6. Complejo Hospitalario Veterinario de Corozal 4. Vicerrectoría de Asuntos Estudiantiles 82 7. Dirección de Auditoría Interna 33 5. Vicerrectoría de Extensión 88 8. Dirección de Cooperación Internacional y 34 5.1 Dirección de Cultura 92 Asistencia Técnica 9. Dirección de Información y Relaciones 36 5.2 Grupo Experimental de Cine Universitario 94 Públicas 10. Departamento de Protección Universitaria 37 **3 FACULTADES** 11. Oficina Ejecutora de Programas 38 12. Dirección de Protocolo y Ceremonial 96 Universitario 1. Facultad de Administración de Empresas y Contabilidad 13. Dirección de Tecnología de la Información 41 98 y Comunicación 2. Facultad de Administración Pública 101 14. Dirección General de Asesoría Jurídica 44 3. Facultad de Arquitectura Facultad de Bellas Artes 104 15. Dirección General de Recursos Humanos 45 5. Facultad de Ciencias Agropecuarias 107 16. Dirección Universidad-Empresa 48 Facultad de Ciencias de la Educación 115 17. Oficina de Equiparación de Oportunidades 50 7. Facultad de Ciencias Naturales, 118 18. Oficina de los Pueblos Indígenas 52 Exactas y Tecnología 19. Organismo Electoral Universitario 54 8. Facultad de Comunicación Social 125 20. Semanario La Universidad 55 9. Facultad de Derecho y Ciencias 126 21. Defensoría de los Universitarios 56 Políticas

10.	Facultad de Economía	129
11.	Facultad de Enfermería	138
12.	Facultad de Farmacia	132
13.	Facultad de Humanidades	135
14.	Facultad de Informática, Electrónica y Comunicación	137
15.	Facultad de Ingeniería	138
16.	Facultad de Medicina	143
17.	Facultad de Medicina Veterinaria	147
18.	Facultad de Odontología	151
19.	Facultad de Psicología	153
	CENTROS REGIONALES	
4	UNIVERSITARIOS	
	ONIVERSITATIOS	
1.	Centro Regional Universitario de Azuero	159
2.	Centro Regional Universitario de Bocas del Toro	161
3.	Centro Regional Universitario de Coclé	170
4.	Centro Regional Universitario de Colón	175
5.	Centro Regional Universitario de Los Santos	176
6.	Centro Regional Universitario de Panamá Este	189
7.	Centro Regional Universitario de Panamá Oeste	195
8.	Centro Regional Universitario de San Miguelito	200
9.	Centro Regional Universitario de Veraguas	201
	EXTENSIONES	
8	UNIVERSITARIAS	
	UNIVERSITARIAS	
1.	Extensión Universitaria de Aguadulce	203
1. 2.	Extensión Universitaria de Aguadulce Extensión Universitaria de Arraiján	203 203
	ŭ	
2.	Extensión Universitaria de Arraiján	203

# **6** INSTITUTOS

1.	Instituto Centroamericano de Administración de la Educación	207
2.	Instituto de Alimentación y Nutrición	212
3.	Instituto de Ciencias Ambientales y Biodiversidad	215
4.	Instituto de Criminología	218
5.	Instituto de Derechos Humanos, Justicia y Paz	220
6.	Instituto de Estudios Nacionales	222
7.	Instituto de Investigaciones Históricas	224
8.	Instituto de Geociencias	226
9.	Instituto de la Mujer	227
10.	Instituto de Tradiciones Étnicas y Culturales	230
11.	Instituto del Canal y Estudios Internacionales	231
12.	Instituto Especializado de Análisis	232
13.	Instituto Panamericano de Educación Física	234
14.	Instituto Pro-Mejoramiento de la Ganadería	235

# 7 TRABAJO Y LA TERCERA EDAD

1.	Universidad del Trabajo y la Tercera Edad de Azuero	237
2.	Universidad del Trabajo y la Tercera Edad de Coclé	237
3.	Universidad del Trabajo y la Tercera Edad de Darién	238
4.	Universidad del Trabajo y la Tercera Edad de Panamá	240
5.	Universidad del Trabajo y la Tercera Edad de Veraguas	240

# Mensaje a la Honorable Asamblea Nacional

Basados en lo establecido en la Constitución Política de la República de Panamá, en el Reglamento Orgánico del Régimen Interno de la Asamblea Nacional y en la Ley de Transparencia en la Gestión Pública, esta edición de la Memoria Anual de la Universidad de Panamá 2023, presenta a la sociedad panameña y a la comunidad universitaria, los principales avances de la Universidad de Panamá obtenidos del plausible trabajo llevado adelante por nuestro equipo humano (estudiantes, profesores y administrativos) caracterizado por su sentido de pertenencia, compromiso y mística institucional, el cual me honro en dirigir como representante de la primera casa de estudios superiores del país.

Ha sido un periodo de significativos logros: se obtuvo el certificado de reacreditación institucional con el máximo de años, se han abierto nuevos programas de grado y postgrado, se han alcanzado destacados aportes en materia de investigación e incremento de publicaciones académicas, se han recibido premios y distinciones en reconocimiento de nuestros estudiantes y profesores; además de un sostenido ascenso en la consecución de convenios nacionales e internacionales con prestigiosas organizaciones e instituciones.

Unido a lo anterior, se ha reforzado la labor académica-administrativa de los Centros Regionales Universitarios y otros espacios territoriales; a su vez, se enfatiza en el fortalecimiento privilegiado de la gestión institucional y su proceso de modernización, potenciando la vinculación de nuestra universidad con la sociedad, lo que genera un impacto positivo y pujante.

Con este sucinto resumen del accionar de los estamentos universitarios dejamos plasmada la información concerniente a la ejecución transparente del presupuesto asignado y la permanente búsqueda de la excelencia de la educación superior universitaria.

**Dr. Eduardo Flores Castro**Rector

# I. Rectoría

# 1 Secretaría General

#### Gestión Administrativa

# Procesos administrativos para atender la convocatorio a concursos de cátedra para profesores regulares

- Se aprobó en el Consejo Académico la convocatoria a concursos de cátedra para profesores regulares
- Publicación del aviso a concurso en un medio de prensa de la localidad por tres días
- Se colgaron en la página Web de la Universidad de Panamá las posiciones a concurso
- Tramitamos en la Imprenta Universitaria el tiraje de trescientos (300) ejemplares de las posiciones a concurso
- Iniciamos con la asignación de las citas para los profesores que participaran en el llamado a concurso de cátedra para la entrega de la documentación requerida
- Se aprobaron cien (100) cátedras para el concurso de profesor regular
- Se han tramitado ciento noventa y nueve Declaraciones Juradas.

#### Digitalización de las fichas microfilmadas de documentación académica de estudiantes y profesores

Con la adquisición del equipo especializado, Escáner de Microfilme, obtenido a través del Fondo de Autogestión de la Secretaría General, la Sección de Microfilme de esta unidad administrativa, tiene la responsabilidad dentro de sus tareas, de digitalizar las fichas que se encuentran bajo custodia de dicha Sección, lo que permitirá contar con un respaldo más seguro de toda la documentación académica de los estudiantes y docentes, que se han retirado de la Universidad de Panamá y estudiantes graduados de diversos años. Estaremos en la capacidad de pasar por el convertidor de fichas microfilmadas a digital, alrededor de tres mil quinientas fichas microfilmadas.

#### Tramitación expedita de los créditos oficiales

Logramos desarrollar juntamente con la Dirección de Informática y Tecnología de la Comunicación (DITIC), la generación de los créditos oficiales y de graduados solicitados a nivel nacional, con la firma digital y el

código QR para su validación, los cuales se entregan en el mismo día que son solicitados. A la fecha, se han generado alrededor de once mil quinientos ochenta y dos créditos oficiales (11 582).

#### Funcionamiento de la Secretaría General por medio del Fondo de Autogestión

Con el presupuesto a la Secretaría General, se dio solución a las necesidades que se presentaron, algunas de estas se tienen planeadas por las Secciones para desarrollar las tareas y trámites relativos a los estudiantes, docentes y usuarios externos. Se realizaron dos proyectos que permitieron adecuar los espacios físicos de las Secciones de Registros Docentes y Revisión de Créditos; en cuanto a mobiliario de oficinas y modulares, estos se resolvieron a través del Fondo de Inversión. Estamos en la tercera fase, que conlleva la adecuación de las Secciones de Parlamentarias y Registros Académicos; para ello, contamos con el criterio técnico de la Dirección de Ingeniería y Arquitectura (DIA).

#### Descentralización de procesos académicos

El proyecto de Descentralización inicio su fase con la capacitación del personal de las unidades académicas que entrarían en dicho proyecto, cumplida esta fase, se inició con diversos procesos que guardan relación con las Secciones de Registros Académicos y Registros Docentes, lo que ha permitido que los trámites se den de forma expedita y no se tengan que desplazar los estudiantes a la sede central. El proyecto de descentralización, se implementó de forma progresiva, mandatado por la Administración Central y del cual, podemos indicar que, de casi treinta y seis mil (36 000) gestiones registradas, a la fecha de este informe, aproximadamente séis mil (6 000) se han hecho en los siete (7) Centros Regionales Universitarios y la Facultad de Ciencias Agropecuarias (sede Chiriquí), escogidos para estos fines, a continuación presentamos la cantidad de trámites por unidad académica descentralizada.

#### Procesos académicos y administrativos del Curso de Verano 2023

Se realizaron los procesos académicos y administrativos que dieron como resultado la aprobación de las asignaturas a través de la plataforma de servicios que las unidades académicas ofertaron a nivel nacional. Se solicitó la designación de los coordinadores de Verano a nivel nacional. Se realizaron las coordinaciones con la Dirección de Informática y Tecnología de la Información (DITIC) y el Banco Nacional de Panamá para cumplir con el proceso de matrícula de los estudiantes y el pago. Se verificaron las organizaciones académicas generadas por las unidades académicas a nivel nacional con la finalidad de cumplir con el pago a los docentes que impartieron cursos de Verano.

Cursos Ofertados	3 404
Organizaciones Académicas Tramitadas	1 425
Estudiantes Matriculados	31 873

#### Procesos académicos de la Secretaría General

- La Secretaría General cumplió con los procesos relacionados con los estudiantes, docentes y usuarios externos en atención a los diversos trámites que requieren, de acuerdo con la planificación que realizan las diferentes secciones que la componen
- 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, (201) notificaciones.
- Se autenticaron alrededor de veintitrés mil documentos solicitados por la Dirección de Asesoría Jurídica.

#### Procesos académicos y administrativos, primer y segundo semestre año 2023

- Elaboración y presentación al Consejo Académico, la propuesta de calendario académico año 2023.
- Coordinación con la Dirección de Informática y Tecnología de la Información acerca de las acciones para garantizar que los procesos de matrícula se realicen de forma eficaz y eficiente.
- Reunión con los colaboradores a nivel nacional responsables de los procesos inherentes al proceso de matrícula
- Coordinación con el Banco Nacional para el cobro de la matrícula a nivel nacional.
- En el primer semestre del año 2023, se lograron matricular noventa y dos mil quinientos doce estudiantes (92 512).

#### Trámites académicos de la Secretaría General

- El número de diplomas registrados a la fecha alcanzó la cifra de 14 925.
- La cantidad de créditos oficiales emitidos, de graduados y no graduado alcanzó la cifra de 35 668
- Se tramitaron 886 evaluaciones, 23 reválidas, 75 equivalencias médica, 60 equivalencia a extranjeros, 50 homologaciones y 31 exoneraciones de revalidas.
- Se ordenaron y actualizaron 3 599 expedientes académicos de estudiantes, 713 expedientes de profesores se ordenaron y actualizaron 450 expedientes de estudiantes y, 545 expedientes de profesores.
- Se aprobaron 90 posiciones de concurso, para profesores regulares (igual que para el periodo anterior) y participaron 289
- Se organizó la Escuela de Verano en donde aproximadamente 1 425 profesores atendieron a más de 32 000.

92 512
Estudiantes matriculados en Verano 2023

14 925
Diplomas registrados

35 668 Créditos oficiales emitidos

#### Descentralización:

Desde octubre del año 2022, se implementó en forma progresiva, el Proyecto de Descentralización mandatado por la Administración Central y del cual, podemos indicar que, de casi 36 000 gestiones registradas, a la fecha, aproximadamente 6 000 (17%) se han hecho en los seis (6) Centros Regionales Universitarios y la Facultad de Ciencias Agropecuarias (Sede Chiriquí) escogidos para estos fines.

#### Distribución de las certificaciones solicitadas, según unidad

Unidad Académica	Cantidad
Secretaría General	30,812
Centro Regional de Veraguas	2,045
Centro Regional de Coclé	1002
Centro Regional de Azuero	218
Centro Regional de Darién	148
Centro Regional de Los Santos	1,433
Centro Regional de Panamá Oeste	672
Centro Regional de Bocas del Toro	68
Facultad de Ciencias Agropecuarias - Sede Chiriquí	117

Próximamente se incorporarán a este proyecto los Centros de Colón, San Miguelito y Panamá Este.

Además de lo antes expuesto, podemos informar que el proceso de revisión final de créditos, para obtener la autorización de pago del diploma, el cual se registra casi 2000 revisiones, a la fecha, se ha llevado a cabo en los Centros Regionales de Veraguas, Los Santos, Coclé, Azuero, Panamá Oeste, Bocas del Toro y la Facultad de Ciencias Agropecuarias (Sede Chiriquí); entendiéndose que pronto se extenderá a los otros Centros.

# Cantidad de Revisiones Realizadas en los Centros Regionales descentralizados. Año 2023

Centro Regional Universitario	Inicio	Cantidad de Revisiones realizadas a la fecha
Centro Regional Universitario de Los Santos	Marzo	260
Centro Regional Universitario de Azuero	Abril	268
Centro Regional Universitario de Coclé	Abril	384
Centro Regional Universitario de Veraguas	Abril	433
Centro Regional Universitario de Bocas del Toro	Abril	552
Centro Regional Universitario de Darién	Agosto	30
Centro Regional Universitario de Panamá Oeste	Agosto	28
Facultad de Ciencias Agropecuarias	Mayo	21
	Total	1 976

Finalmente, estamos en capacidad de informarle que la meta correspondiente a generar el Diploma Electrónico tiene un avance de 50%, y consideramos que para finales del año que transcurre o principio del año 2024 concretamos ese logro deseado.

#### Adecuación de las áreas de la Secretaría General

A través del fondo de inversión, se gestionó la asignación de 82 000.00, que nos permitirá adecuar las áreas restantes de la Secretaría General, tales como la Sección de Registros Académicos, la Sección de Parlamentarias, la Sección de Microfilme y el Despacho Superior, dicha adecuación comprende el reemplazo del mobiliario de oficina existente. Este proyecto se encuentra en la fase del levantamiento de pliego por parte de la Dirección de Servicios Administrativos, para llevarlo a Licitación Pública. Estimamos que el mencionado proyecto estará en ejecución los primeros meses del año 2024.



#### Extensión

#### Donaciones a Bibliotecas e instituciones gubernamentales

- Donaciones efectuadas a las Bibliotecas Interamericana Simón Bolívar de la Universidad de Panamá y Ernesto J. Castillero (Biblioteca Nacional).
- Donaciones a Instituciones Gubernamentales y Meduca. Estas donaciones se realizan según disposición de la Ley #47 del Ministerio de Educación mediante Depósito Legal por la Ley Orgánica del Meduca.

#### Donaciones a organizaciones no gubernamentales

- Se donaron 211 ejemplares al Centro Regional Universitario de Coclé, 12 al Círculo de Lectores del Centro Estudiantil del CRUC y 66 ejemplares al Sistema de Bibliotecas de la Universidad de Panamá.
- Estas donaciones se realizan a través de visitas periódicas según solicitudes o promoción a centros regionales por medio de las presentaciones de cada nueva obra.
- Donaciones a bibliotecas escolares y municipales.

#### **Gestión Administrativa**

#### Reunión del Sistema de Editoriales Universitarias de Centroamérica (SEDUCA)

Se están revisando y actualizando los términos de colaboración interuniversitarios para publicar obras de coedición, ya que es parte del plan de trabajo 2021-2023. Con base al diagnóstico de Seduca, se está elaborando la actualización tecnológica de las editoriales.

#### Feria de libros a nivel nacional e internacional

- Se está representado a la Universidad de Panamá para impulsar nuevos proyectos con la integración de los centros regionales universitarios y facultades de la Universidad de Panamá a nivel nacional.
- También, se están dando a conocer los servicios que ofrece la Editorial Universitaria en las ferias, centros regionales y eventos culturales; de igual forma, se ofrecen representaciones de obras publicadas por nuestra unidad.

#### Promoción de la actividad cultural a través de una acción efectiva de mercadeo y comercialización

Se ha de constar en virtud de la participación en actividades que, difundan la actividad cultural, a través del intercambio, comercialización y promoción de material bibliográfico.

#### Producción

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

- Se está trabajando en la coedición con los autores, facilitándoles la opción de publicación a costos más accesibles.
- Organización de eventos para que el investigador-académico mejore en sus opciones de publicación.

#### 1.2 Imprenta Universitaria

#### Gestión Administrativa

#### Adquisición de diferentes materiales, equipos de producción y aires acondicionados

- Se logró el equipamiento del almacén interno con los materiales que permiten el cumplimiento de la gran demanda de trabajos que se realizan y así seguir ofreciendo un formato de tiraje de calidad con nuestro sistema de impresión OFFSET a la comunidad universitaria que requiere de nuestros servicios.
- Instalación de tres aires acondicionados Split Inverter para mejorar el ambiente y así obtener una temperatura agradable en la nueva sección de Encuadernación.

#### Mantenimiento de los diferentes equipos de impresión

Se realizaron mantenimientos preventivos y correctivos de nuestros equipos de impresión como: Prensa digital XEROX D136, Prensa digital CANON C850, Prensa digital HEIDELBERG SM 74-4, Encoladora HEIDELBERG EB1300 HM, dos Duplicadores RIZO CZ-180 para ofrecer un servicio de calidad a todas las unidades académicas y administrativas de la universidad, que solicitan impresión a todo color de portadas de libros, diplomas, brochure, afiches, programas, etc.

#### Materiales eléctricos para la Sección de Encuadernación

Instalación de tubos led de 18 W. para las lámparas de techo 2"x4" y el sistema eléctrico para mejorar la iluminación y la refrigeración para poder equipar la sección de Encuadernación de nuestra unidad administrativa.

#### Purificadores y dispensadores de agua

Instalación de tres purificadores y dispensadores de agua para mejorar la salud e higiene que se le brinda al personal administrativo y al público en general.

#### Materiales para el sistema OFFSET

Se logró adquirir diferentes materiales como: planchas litográficas ecológicas, limpiador de planchas y rodillos, tintas ecológicas, agua de fuente, goma arábiga, revelador y reforzador, etc., para así poder ofrecer a nuestros clientes un servicio de calidad utilizando materiales originales para poder cumplir con la gran demanda de trabajos que solicita el personal administrativo, docente y estudiantil de la universidad.

#### Adquisición de diferentes equipos

Se logro la adquisición del equipo de Prensa OFFSET bicolor tiro y retiro de pila alta de dos cuerpos de impresión y de un Compresor de Aire de 15 HP, 54.4 CFM, 175 PSI, y 120 galones trivoltaje 208-230/460 VAC 60 HZ con su respectivo aceite para mejorar la calidad de nuestros trabajos.

#### 1.3 Librería Universitaria

#### **Servicios**

# Adecuación del espacio físico para área asignada a la Librería Universitaria en los centros regionales universitarios

Se inauguró la sucursal de la Librería Universitaria en la Facultad de Ciencias Agropecuarias, provincia de Chiriquí, logrando ofrecer a los docentes, estudiantes y administrativos los productos de la Librería Universitaria. Nos encontramos en remodelación de los espacios físicos para las sucursales en el Centro Regional Universitarios de Los Santos y Centro Regional Universitario de Panamá Oeste.

#### 1.4 Comité Técnico de Archivo Universitario

#### **Docencia**

#### La gestión de documentos en la Faculta de Ciencias Agropecuarias

Personal de la Facultad de Ciencias Agropecuarias en conocimiento de la buena gestión documental que describa el ciclo vital de los documentos que se generan y se tramitan.

#### Gestión Administrativa

#### La gestión de documentos y fondos acumulados en la Facultad de Arquitectura y Diseño

Se robustece la adquisición de conocimientos en el manejo de los fondos documentales acumulados en la facultad y los beneficios de una buena gestión documental. Además, de un mejor aprovechamiento de los espacios liberados y un mejor ambiente laboral al no tener que respirar aire contaminado.

#### Valoración, Selección y Depuración de Documentos de la Sección de Contabilidad

Identificar los valores primarios de los documentos y señalar su disposición final. Establecer los criterios que se debe tener en cuenta para el proceso de valoración documental. Participar en la jornada de trabajo archivístico.

#### Valoración de Fondos Acumulados en el Decanato de la Facultad de Economía

Se eliminó la documentación que por su contenido, consulta y volumen no tenían vigencia administrativa -académica.

# Valoración del Fondo Documental ubicado en la Secretaria Administrativa de la Facultad de Administración de Empresas

Mejora de los espacios físicos de la Secretaria Administrativa. Seleccionar la documentación administrativa y académica de valor para la gestión administrativa de la Facultad.

#### Servicios

#### Recomendaciones para el manejo de la documentación contable de la Facultad de Psicología

Se acordó fecha para la realización de una jornada archivística para la revisión de los documentos contables y la verificación de su tiempo de vida útil; se establecieron tiempos archivísticamente y se procedió a eliminar los documentos que lo requerían y a conservar los que mantenían su vigencia.

#### La valoración documental aplicada a fondos acumulados en la Facultad de Odontología

Se eliminaron documentos que habían perdido vigencia administrativa y no eran consultados por más de 10 años y en malas condiciones por deterioro.

#### El manejo de los documentos de vieja data en la Facultad de Enfermería

Se culminó la revisión y posterior eliminación de documentos que habían perdido su valor administrativo y ya no eran consultados.

# Dirección General de Centros Regionales Universitarios y Extensiones Universitarias

#### Docencia

# Creación y apertura de carreras en los Centros Regionales Universitarios, Extensiones Universitarias y Programas Anexos

Apertura de las Licenciaturas en Mercadeo, Promoción y Ventas, en el CRU de Los Santos; en Administración de Empresas en el Programa Anexo Universitario del Centro Penitenciario de Santiago; en Relaciones Públicas en el CRU de Veraguas; en Docencia de Matemática en el Centro Regional Universitario de Panamá Este del Profesorado en Educación en el Programa Anexo de Kusapín del CRU de Bocas del Toro. Creación de la Licenciatura en Comunicación Digital en el Centro Regional Universitario de San Miguelito.

#### Investigación

#### Edición de la Revista Científica Universitaria Centros

Publicación del Volumen 12, número 1 de enero - junio de 2023; y el Volumen 12, número 2 de julio - diciembre de 2023, de la Revista Científica Universitaria "Centros". Se publicaron, en total, 23 artículos científicos nacionales e internacionales, en el portal de Revistas de la Universidad de Panamá, en el portal de AMELICA y el catálogo 2.0 de Latindex.

#### **Gestión Administrativa**

#### Descentralización de procesos administrativos

Funcionamiento del proceso de descentralización en los Centros Regionales Universitarios de Azuero, Bocas del Toro, Coclé, Los Santos, Darién y Veraguas. Inicio del proceso en los Centros Regionales de Panamá Oeste, Colón, San Miguelito, Panamá Este. Se incluyó la Facultad de Ciencias Agropecuarias, Sede de Chiriquí.

### Dirección General de Planificación y Evaluación Universitaria

#### **Docencia**

#### Diplomados y seminarios virtuales

El Campus Virtual ofreció diversos seminarios y diplomados virtuales para fortalecer los conocimientos y habilidades de herramientas tecnológicas como plataformas de aprendizaje, aulas virtuales, aplicaciones educativas, entre otros.

#### Creación de aulas virtuales

- Se crearon aulas virtuales, a saber: Aulas de Núcleo Común, Geografía, Español e Inglés a nivel nacional (programas en ejecución en conjunto con la Facultad de Humanidades con un total de 278 aulas).
- Aulas del Profesorado en Docencia Media Diversificada Modalidad Virtual. El programa está en ejecución en conjunto con la Facultad de Ciencias de la Educación con un total 200 aulas.
- Aulas de Maestría en Docencia Superior Modalidad Virtual: los programas en ejecución en conjunto con la Facultad de Ciencias de la Educación con un total de 150 aulas.
- Aulas de Maestría en Entornos Virtuales de Aprendizaje: los programas en ejecución en conjunto con la Facultad de Ciencias de la Educación y la Facultad de Informática, Electrónica y Comunicación, con un total de 110 aulas.

#### Sistema de Acreditación de Carreras

Luego del éxito logrado con el diseño, elaboración e implementación del Sistema de Acreditación Universitario, hecho por esta dirección general, y utilizado para la recopilación de todas las evidencias que culminaron con el otorgamiento, por parte de la CONEAUPA, de la Reacreditación de la Universidad de Panamá, para los próximos 6 años, el paso que sigue es el de la acreditación de las diferentes carreras con que cuenta la oferta académica de la Universidad de Panamá. Es por ello que, tomando como referencia el sistema que apoyó la recopilación de las evidencias para la reacreditación, se diseñó, elaboró e implementó el Sistema de Acreditación de Carreras, el cual se encuentra listo para que sea utilizado por la comisión de evaluación de la Universidad de Panamá.

#### Investigación

# Evaluación de la oferta académica de la Universidad de Panamá y las estrategias de desarrollo nacional y regional

Se tiene la certificación de la Vicerrectoría de Investigación y Postgrado de que la investigación que vincula a la Universidad de Panamá con las políticas del Estado se culminó.

# Informe de la situación laboral de los graduados de pregrado de la Universidad de Panamá, años 2017 - 2022

Rendir información útil para la toma de decisiones en busca de la calidad de la educación superior a partir de un conjunto de indicadores, tales como la tasa de inserción laboral.

# Informe de la situación laboral de los graduados de Maestría de la Universidad de Panamá, cohortes: años 2013 - 2017 y 2018 - 2022

Rendir información útil para la toma de decisiones en busca de la calidad de la educación superior a partir de un conjunto de indicadores, tales como la tasa de inserción laboral. Resultados: Obtener los detalles en relación con los indicadores relacionados con la Inserción Laboral de los egresados de la institución y su situación actual en el mercado laboral.

# Informe de las Tendencias del Mercado Laboral en Panamá, a través del Observatorio Ocupacional de la Universidad de Panamá

Analizar la actualidad del mercado laboral panameño, considerando las nuevas tendencias y poder establecer las políticas institucionales que beneficien a nuestros graduados en su inserción laboral. Esta investigación permitirá conocer cómo ha cambiado el mercado laboral, y sobre todo que esperan los empleadores de nuestros graduados.

#### Extensión

#### Implementación del Gobierno abierto desde la Escuela de Gobierno Abierto

Se cuenta con estudiantes universitarios capacitados en los temas de gobierno abierto y con las capacidades necesarias para la transmisión de conocimientos a los estudiantes de media, por medio de su labor social universitaria.

#### Gestión Administrativa

#### Reglamento de Bioseguridad de la Facultad de Medicina

Se tiene el documento para su divulgación y para la promoción de mejores condiciones de trabajo, pertinentes, eficaces y oportunas para la preservación de la vida del servidor público administrativo de la facultad.

#### Actualización de publicaciones digitales e impresas para el fortalecimiento de la gestión universitaria

Gestión universitaria actualizada en procedimientos, con reglamentos reformados y orientada a resultados.

#### Sistema de Inventario de Materiales Peligrosos

Este sistema tiene como objetivo, recopilar todo lo concerniente a los productos químicos que se mantienen en los laboratorios, depósitos, en toda la Universidad a lo largo y ancho del país. Para lograr este objetivo se solicitó, por parte de la oficina de Gestión de Riesgo, un sistema para contar con el inventario de los materiales peligrosos de toda la institución. En la actualidad, se encuentra en una fase de prueba con especialistas de la Facultad de Ciencias Naturales y Exactas, para validar el sistema antes de su lanzamiento.

#### Suscripción anual de licencia Adobe Creative Cloud

Suscripción anual de licencia para realizar trabajos de diseño gráfico y programación en apoyo a los documentos que emite la dirección.

#### Encuesta socioeconómica 2022

Conocimiento de las condiciones socioeconómicas de los estudiantes de pregrado y grado, su forma de financiar sus estudios, ingreso familiar mensual, situación laboral, entre otras variables.

# Estudio, evaluación y asesoría de propuestas de creación a reestructuración administrativas y académicos.

Una estructura organizativa sustentada en la formulación, presentación, análisis, evaluación y aprobación de las propuestas de creación o reorganización ante los órganos colegiados de gobierno universitario.

#### Capacitación a personal académico y administrativo

Capacitación a personal académico y administrativo en gestión integral de riesgo, manejo de materiales peligrosos, primeros auxilios, riesgos en la primera infancia, motivación laboral y desarrollo personal. En esta acción formativa, 196 funcionarios públicos administrativos fueron capacitadas, quienes provenían de: el Centro Regional Universitario de Veraguas, el Centro Regional Universitario de Veraguas, el Centro Regional Universitario de Los Santos, el CAIPI, Protección Universitaria y del Campus Universitario Harmodio Arias Madrid.

#### Logros trascendentales de la Universidad de Panamá 2022-2023

El informe de los Logros trascendentales de la Universidad de Panamá 2022-2023 se elaboró a solicitud de la Presidencia de la República. Este documento toma como base los informes Memoria Institucional y Rendición de Cuentas 2022, seleccionando los proyectos y actividades relevantes de acuerdo con los criterios técnicos previamente solicitados. Este se estructuró en base a los Ejes Estratégicos del Plan de Desarrollo Institucional 2022-2026 de la UP, en consonancia con los compromisos contemplados en el Plan Estratégico del Gobierno Nacional y sus acciones prioritarias en pro de la población panameña.

#### Memoria Institucional 2022

Informe de Memoria Institucional 2022 elaborado y presentado a la Asamblea Nacional. Se trata de un instrumento esencial que le provee a las instancias estatales, a la colectividad universitaria y a toda

la sociedad, un resumen visible y estandarizado de los programas, gestiones e iniciativas, que se han llevado a cabo para dar cumplimiento a las funciones sustantivas de la institución (docencia, investigación, extensión, asuntos estudiantiles, gestión administrativa, producción y servicios). Fue entregado mediante nota N° R-D-176-2023, del 26 de enero de 2023 a la Secretaría General de la Asamblea Nacional con 73 USB, atendiendo las normas establecidas mediante ley.

#### Jornadas de coordinación y participación en actividades institucionales

- Realización de jornadas de Coordinación: Comisión Permanente de Rendición de Cuentas para dar seguimiento a temas relacionados con el acto que tuvo lugar en el Centro Regional Universitario de Los Santos. Proceso de sensibilización a 17 unidades académicas y administrativas para la elaboración de los informes de Rendición de Cuentas.
- Actividades Institucionales. Recopilación y elaboración de la información requerida para la sustentación de la Memoria 2022 que presenta el rector ante la Comisión de Educación, Cultura y Deportes.
  - Realización de cápsulas informativas sobre la importancia del Informe de Rendición de Cuentas. Actuación como facilitadores en el Seminario para la Formulación del Anteproyecto de Presupuesto 2024, con el tema Plan de Desarrollo Institucional 2022-2026.

#### Jornada de capacitación para la elaboración del Informe de Rendición de Cuentas

Se realizó el taller "Elaboración del Informe de Rendición de Cuentas 2022-2023", dirigido a los responsables de consolidar y elaborar el informe de rendición de cuentas de sus respectivas unidades. En la jornada, participaron más de 100 colaboradores de diferentes unidades académicas y administrativas. Esta actividad se desarrolló en el Campus Dr. Harmodio Arias Madrid del 22 al 26 de mayo de 2023. En el taller se revisaron temas relacionados con la edición del documento para su producción con la más alta calidad, entre ellos: contenido, redacción, características de las imágenes, uso de la plataforma tecnológica y debilidades de los informes.

#### Reubicación de los modulares del Departamento de Estadística

Reubicación de los modulares en el espacio asignado al Departamento de Estadística. Por medio de esta acción, se permite que los puestos de trabajo existentes se reubiquen de forma tal que se mantiene la concentración del personal que allí labora; de igual modo, se permite la atención a los estudiantes que llegan por los servicios que allí se prestan.

#### Modernización del sistema de audio del Auditorio de la Facultad de Economía

Entrega a la Facultad de Economía de consola de audio para el auditorio José Dolores Moscote para el uso en actividades varias que se desarrollan en este auditorio.

#### Gestión integral de riesgo en la labor administrativa

Mejoramiento de la capacidad de respuesta a emergencia a través de la mejora de los siguiente dispositivos de seguridad a nivel nacional: a) 402 extintores, b) 226 lámparas de emergencia, c) 19 botiquines, d) 222 señalizaciones.

#### Rediseño del sitio web de la Dirección General de Planificación y Evaluación Universitaria

Una página web renovada que brinda a todos los usuarios internos y externos, una experiencia adecuada para la obtención de informaciones, noticias, estadísticas y datos generales, requeridos por ellos de manera amigable.

#### Transparencia, Acceso a la Información

Se está cumpliendo de manera integral con lo establecido en las normas legales en cuanto a los temas de transparencia, rendición de cuentas y acceso a la información.

#### Planes de Evacuación

Hasta la fecha se cuenta con veinte (20) planes de evacuación terminados, lo que permitirá reducir posibles enfermedades y promover mejores condiciones de trabajo pertinentes, eficaces y oportunas para el personal.

#### Evaluación y Diagnóstico Integral de Riesgo

Se efectuaron en total 21 diagnósticos de riesgos en el Campus Octavio Méndez Pereira y el Campus Harmodio Arias Madrid, por medio de recorridos de evaluación de riesgo (peligros y vulnerabilidad) tras la apreciación de la infraestructura de unidades académicas y administrativas.

#### Auditoría QS Stars 2023

Mejorar el reconocimiento internacional a través de indicadores de gestión. Reconocimiento de la excelencia de la Universidad de Panamá en diferentes áreas para mejorar el reconocimiento internacional. Los resultados de esta auditoría tendrán una validez por 5 años, los cuales serán divulgados por la DIGEPLEU en coordinación con la VIP, por instrucciones del señor Rector.

#### Servicio de Alojamiento: Plataforma MoveON - QS

Sistematizar la gestión de movilización académica y estudiantil, lo cual repercutirá en una mayor visibilización de las capacidades de la institución, tanto a nivel nacional como internacional. Resultados: Mejorar el desempeño institucional en general, con miras a obtener una mejor apreciación de parte del sector académico, estudiantil y público externo, es el de perfeccionar el posicionamiento de la Universidad de Panamá en los QS World University Rankings y QS University Rankings Latin America y el de fortalecer sus vínculos académicos con otras instituciones de educación superior.

#### Graduados, años 2022-2023

Información estadística sobre graduados desglosada según sede, facultad y ubicación; por sexo, turno, tiempo promedio de graduación, índice académico y otros indicadores de apoyo para la planificación y la investigación.

#### Boletín de Estadística No. 101, segundo semestre 2022

Información disponible en línea para los usuarios de las estadísticas institucionales tanto a nivel interno como externo.

#### Implementación de un Servidor Nuevo de Producción

Luego de la adquisición del nuevo Servidor de Producción, el paso siguiente dentro de la implementación, es la administración del servidor del servidor de producción. Realizar las configuraciones correspondientes y migrar los sistemas del servidor 10.102.8.9, debido a que, su infraestructura, está obsoleta y no permite realizar las actualizaciones de los nuevos sistemas operativos, por ende, se deben adecuar los diferentes sistemas y bases de datos que se gestionan en la DIGEPLEU, los cuales se acceden de forma local y pública.

#### Adecuación del cableado para el acceso a Internet en la Coordinación Administrativa

Instalación de los puntos de red para mejorar la conectividad y garantizar el servicio de Internet a nuestros funcionarios.

#### Autoevaluación de carreras

Proceso de autoevaluación con fines de acreditación de las carreras de Licenciatura en Farmacia y Licenciatura de Enfermería. El proceso de autoevaluación asume la responsabilidad de evaluarse integralmente para determinar los logros y aspectos críticos de su gestión lo que posteriormente se plasma en un informe final para elaborar planes de mejoramiento, tomando como referencia la misión y visión, los objetivos institucionales y de las carreras, así como los criterios, estándares e indicadores de calidad aprobados por la agencia acreditadora nacional, Consejo Nacional de Evaluación y Acreditación Universitaria de Panamá (Coneaupa). Las Facultades han estado trabajando en el proceso de autoevaluación de las carreras con la participación de las sedes regionales donde se dictan las carreras.

#### Informe de Autoevaluación de Carreras

Las Facultades han culminado el Informe de Autoevaluación con miras de reacreditación de las respectivas carreras. Con la finalidad de dar cumplimiento de esta primera fase del proceso de reacreditación de la carrera, se hace entrega formal a la agencia acreditadora nacional del Coneaupa de los informes requeridos para este propósito. La fase de autoevaluación implica una serie de acciones encaminadas a evaluar procesos, así como normativas y mecanismos en función de la misión, visión y valores que orienta a la unidad académica. El proceso de autoevaluación incluye el Plan de Mejoramiento de Carrera (PMC) para el seguimiento de las áreas de mejoras detectadas durante el proceso de autodiagnóstico que procura lograr el mejoramiento de la carrera.

#### Reacreditación Institucional

La Universidad de Panamá recibió del Consejo Nacional de Evaluación y Acreditación Universitaria de Panamá certificado de Reacreditación Institucional por seis años de vigencia, tiempo máximo que se le otorga a las universidades del país, por haber cumplido con la normativa vigente para la renovación de la acreditación. Este es el resultado del Proceso de Autoevaluación Institucional que contó con la participación de los estamentos docente, estudiantil y administrativo. La Institución asume la responsabilidad de hacer un análisis crítico de los resultados del autodiagnóstico, que ponderó las amplias fortalezas de la institución, ubicando también sus oportunidades de mejora, consignadas a través de un Plan de Mejoramiento Institucional Ajustado.

#### Plan de Mejoramiento Institucional Ajustado 2022-2027 (PMIA)

El Plan de Mejoramiento Institucional Ajustado 2022-2027 (PMIA) es el resultado de la autoevaluación realizado por la Universidad de Panamá, basado en la normativa de la Matriz de Acreditación y Reacreditación Institucional del Coneaupa. El PMIA se constituye en herramienta de gestión para el fortalecimiento de los procesos del sistema universitario, que permite identificar debilidades y transformarlas en oportunidades de mejora, con la finalidad de lograr las metas planteadas en cada uno de los proyectos para beneficio de la sociedad y el entorno. El PMIA presenta diecisiete proyectos con la finalidad de ejecutarlos a partir de enero 2023 a diciembre de 2026 y abarca a toda la institución.

#### Análisis para la Reestructuración y formalización de unidades académicas o administrativas

Seguimiento a la aprobación de la estructura sustentada en el análisis y evaluación de las propuestas de creación o reorganización de los órganos de gobierno.

# Manual de Procedimientos y Criterios Académicos Curricular para la creación, apertura, actualización y cierre de carreras

Seguimiento a la propuesta de la actualización del Manual de Procedimientos para la creación apertura, reapertura, actualización y cierre de carreras.

# Sistema de Información y Recolección de Evidencias de la Gestión del Departamento de Planificación Física e Infraestructura

Verificación del área afectada para proponer una solución pronta o a largo plazo de las problemáticas suscitadas.

#### Sistema de los 4 Sellos (Sistema de Emisión de Diplomas)

Dentro de los objetivos específicos del Sistema de los 4 Sellos, está la elaboración digital del diploma del estudiante, luego de realizado todo el trámite de la revisión de los créditos finales, es por ello por lo que se ha conformado una comisión, que labora en la Dirección de Tecnología de la Información y la Comunicación, para tal fin. Esto involucra direcciones como Finanzas, Planificación, Secretaría General, DITIC, entre otras, que tienen como finalidad, facilitarle, al estudiante graduando, su diploma digital con todas las garantías de seguridad correspondientes.

#### Compendio Normativo Histórico de las Carreras de Pregrado Aprobadas. (1986-2023)

Documento que compendia el marco normativo de los acuerdos de los Consejos, que respaldan las carreras de pregrado.

#### Renovación de herramientas para el departamento de Infraestructura

Actualización de la suscripción anual de las licencias Autodesk AEC, Adobe Photoshop y Sketchup Pro.

#### Mantenimiento preventivo del sistema del aire acondicionado central

Limpieza del equipo del sistema de aire acondicionado central de la Dirección General, para eliminar amenazas de bacterias o virus.

#### Producción periodística

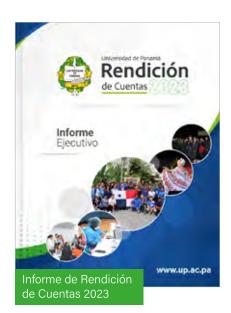
- Se facilitó la práctica de estudiantes de periodismo como parte de la materia de práctica profesional. Los estudiantes de periodismo realizaron la práctica profesional, como opción a trabajo de grado.
- Se cambió el diseño del periódico digital con la finalidad de hacerlo más atractivo y funcional.
- Se incorporó un segmento de notibreves, sobre las informaciones cortas.
- Se estructuro el PODCAST informativo de audio sobre informaciones de eventos.
- Se orientó a los profesores para que en la página de opinión, emitan sus artículos y de esta manera darle la facilidad a sus publicaciones.

#### Rendición de Cuentas Institucional 2023

Informe de Rendición de Cuentas 2023 a la Sociedad. Este documento contiene la rendición de cuentas que las unidades académicas y administrativas que conforman esta Institución reportan sobre el uso de los fondos que se les ha asignado. Responde a los proyectos o actividades relevantes que representan beneficios o impacto en la comunidad universitaria, en cumplimiento a la ley de transparencia.

Comprende el periodo del 1 de noviembre 2022 al 31 de octubre de 2023.

Como resultado de un proceso de larga preparación de enero a octubre, en acto solemne se efectuó la presentación del informe de gestión 2022-2023, por parte del señor rector Dr. Eduardo Flores Castro, en representación de la Universidad de Panamá. Este tuvo lugar en el Centro Regional Universitario de Los Santos, el viernes 6 de octubre de 2023 y conlleva la coordinación de un equipo multidisciplinario perteneciente a varias unidades administrativas, el cual trabajando sinérgicamente se compromete en la realización de un evento de gran significado institucional. El acto consiste en una exposición al país y a la comunidad universitaria respecto al uso de los recursos públicos asignados por el Estado a la institución, los cuales son significativamente retribuidos a la sociedad panameña mediante diversos servicios.



#### Seminario para la elaboración de Memoria Institucional 2023

Se realizó el seminario en modalidad virtual, dirigido a los responsables de consolidar y elaborar el informe de la memoria anual de las respectivas instancias universitarias. En la jornada participaron más de 50 colaboradores de distintas unidades académicas y administrativas, en donde los participantes realizaron las consultas como insumos para la correcta elaboración del documento.

#### **QS Analytics - Dashboard**

Comprender la posición competitiva y el desempeño de la institución a través de rastreadores de la Reputación Académica y Reputación de los Empleadores, comparándola con otras instituciones de

educación superior. Medir el desempeño académico y el reconocimiento de la marca institucional, basado en las encuestas aplicadas por QS Ranking.

#### Producción Científica y su Valorización en los Rankings Universitarios

Rendir información útil para la toma de decisiones en busca de la calidad de la educación superior a partir de un conjunto de indicadores, tales como la producción científica a través de diversas medidas como la cantidad de publicaciones o la cantidad de citaciones. Jornadas de sensibilización en todas las unidades académicas y administrativas de la Universidad, para dar a conocer la importancia de normalizar y seleccionar la información científica, para que sea difunda de una manera eficaz y sintetizada los detalles de la producción científica, publicaciones y otros datos relevantes.

#### Plataforma Datos Rankings UP

Preparar los informes correspondientes al desempeño de la institución en los diferentes Rankings Universitarios en los que es evaluada. Se tiene a través de la plataforma, todos los indicadores de los diferentes rankings, con la información que suministren las diferentes unidades académicas y administrativas de la institución.

#### Sistema de Indicadores para el seguimiento al Plan de Desarrollo Institucional 2022-2026 (PDI)

Sistematizar los indicadores de gestión para el seguimiento al desarrollo del Plan de Desarrollo Institucional 2022 - 2026. Se ha contribuido a la toma de decisiones e implementación de las políticas institucionales, tomando como referencia las evaluaciones de los indicadores de gestión. Estas políticas proporcionarán un marco de acción lógica y consistente que delimiten las acciones de la Institución y la comunidad universitaria, en el plano académico, administrativo y estudiantil, basados en lo planteado en el PDI. Este proyecto está incluido dentro del Plan de Mejoramiento Institucional Ajustado 2023 - 2028.

#### Producción

#### Publicación de la Oferta Académica Nacional de Pregrado 2023-2024

Se confeccionó un folleto impreso para la publicación de información actualizada de la oferta académica de las facultades, centros regionales universitarios y extensiones universitarias. Este material informativo, igualmente, se encuentra en forma digital en la página Web de la institución.

#### Servicios

#### Reacreditación de carreras de Ciencias de la Salud

Como apoyo a la reacreditación institucional se han diseñado encuestas para la recolección de datos de estudiantes, profesores, administrativos e investigadores y el levantamiento de datos para completar series estadísticas en el período 2017-2022.

#### Acreditación de las carreras de licenciatura en Farmacia y licenciatura en Enfermería

Reportes de estadísticas e indicadores requeridos para el proceso de autoevaluación de las carreras de Lic. en Farmacia y Lic. en Enfermería.

#### Presentación del presupuesto 2023:

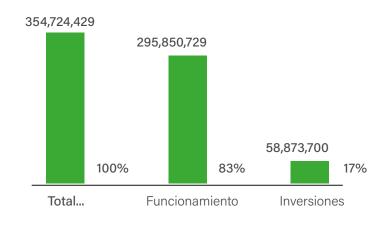
Para la vigencia fiscal 2023 el presupuesto ley aprobado a la Universidad de Panamá, mediante Gaceta Oficial Ley N°336 del 14 de noviembre de 2022, fue por la suma de B/. 354 724 429 de los cuales B/.295 850 729 corresponden a funcionamiento, es decir el 83 % y para el presupuesto de inversión de B/. 58 873 700 el 17 % restante.

Tabla 1. Presupuesto Ley de la Universidad de Panamá, Porcentaje Según Tipo - Año 2023

Tipo	Presupuesto Ley				
	Monto	%			
Total	354,724,429	100			
Funcionamiento	295,850,729	83			
Inversiones	58,873,700	17			

Fuente: Preparado por el Departamento de Presupuesto/DIGEPLEU

Gráfico 1. Presupuesto Ley de la Universidad de Panamá, Porcentaje Según Tipo - Año 2023



Fuente: Preparado por el Departamento de Presupuesto/DIGEPLEU

#### 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 96%.
- 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 88%.
- 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 69% 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 74%.
- 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 90% 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 99% de ejecución presupuestaria.



#### UNIVERSIDAD DE PANAMÁ

#### PRESUPUESTO DE FUNCIONAMIENTO, EJECUCIÓN DEL GASTO SEGÚN TIPO Y GRUPO CON CONTENCIÓN DEL GASTO

#### 31 DE DICIEMBRE DE 2023

TIPO/GRUPO	PRESUPUESTO LEY (1)	MODIFICADO (2)	ASIGNADO (3)	COMPROMISO (4)	DEVENGADO (5)	PAGADO (6)	% EJECUCIÓN COMPROMISO 7= (4/3)	% EJECUCIÓ DEVENGADO 8= (5/3)
TOTAL	354,724,429	360,536,791	360,536,791	328,835,070	309,078,605	302,860,789	91	86
FUNCIONAMIENTO	295,850,729	303,683,000	303,683,000	291,475,747	289,834,507	288,154,390	96	95
Servicios Personales	263,874,116	258,305,912	258,305,912	249,025,066	249,025,066	249,025,066	96	96
Servicios No Personales	18,393,606	17,276,758	17,276,758	16,186,028	15,288,070	14,778,561	94	88
Materiales y Suministros	7,287,632	5,602,140	5,602,140	4,209,437	3,848,262	3,210,377	75	69
Maquinaria y Equipo	0	2,099,980	2,099,980	1,781,355	1,561,079	1,402,156	85	74
Inversión Financiera	1,495,000	1,856,173	1,856,173	1,837,483	1,678,429	1,339,647	99	90
Transferencias Corrientes	4,800,375	18,542,037	18,542,037	18,436,379	18,433,600	18,398,582	99	99
INVERSIÓN	58,873,700	56,853,791	56,853,791	37,359,322	19,244,098	14,706,399	66	34

Fuente: Departamento de Presupuesto, Dirección de Finanzas

Preparado: Dirección General de Planificación y Evaluación Universitaria

Consejo de Gabinete, Resolución de Gabinete Nº 3 del 17 de enero de

2023.

Que adopta medidas administrativas y fiscales para la restructuración del Presupuesto General del Estado para la vigencia fiscal 2023.

Observación: Contención del gasto en los proyectos financiados por Gobierno Central/501, desglosado así: Adecuaciones y Remodelación de la Residencia en la Facultad de Ciencias Agropecuarias -Chiriquí por la suma de B/. 248,715 y el proyecto de construcción de las nuevas Sedes de las Facultades de Medicina y Enfermería por la suma de B/. 2,487,145, dando como resultado una disminución al presupuesto vigente de Inversión de B/. 2.7 millones. REFORM/2023/8190000166.

Además, a través de traslados interinstitucionales se incrementa el Presupuesto de Inversión; desglosado así: Nota DMS-0832/DF-0645 para el proyecto Centro Regional Universitario de San Miguelito, según REFORM/2023/8190000128 por la suma de B/. 100 000, Nota DM-DIPP-496-23 para el mejoramiento de las Instalaciones del Centro Regional Universitario de Colón, según REFORM/2023/8190000156 por la suma de B/. 500 000, Nota MIPRE-2023-0022563 para el mejoramiento de las Instalaciones de la Facultad de Medicina, según REFORM/2023/8190000195 por la suma de B/. 115 951.

Incremento al presupuesto modificado al cierre del mes de agosto 2023, producto de un crédito extraordinario por la suma de B/.10.5 millones aprobado por la comisión de presupuesto de la Asamblea Nacional según traslado REFORM/2023/8190000267 y RESOL.N°10 COMISIÓN DE PRESUPUESTO/RESOL.74 DE GABINETE, dicho crédito adicional es para el pago de prima de antigüedad a exfuncionarios de 2014 al 2018.



### UNIVERSIDAD DE PANAMÁ

				CIEMBRE DE							
PARTIDA	198.1.	PROYECTO	PRESUPURSTO LEY 2023 (1)	PRESUPUESTO MODIFICADO (2)	ASIGNADO (3)	COMPROMISO (4)	DEVENGADO (5)	PAGADO (6)	SALDO A LA FECHA (7)	S EJECUCIÓN COMPROMISO 8=(4/3)	SEVENGADO DEVENGADO (\$73)
SUB-PRO ACT	FLENTE	TOTAL	58,873,700	56,853,791	56,853,791	37,359,322	19,244,098	14,706,399	19,494,469	66	34
	_	Construcciones Educativas	36,753,700	33,122,506	33,122,506	24,213,028	12,932,853	10,210,999	8,909,478	73	39
51 55	121 512	Investigación Agropecuaria	300,000	300,000	300,000	180,273	157,284	125,551	119,727	60	52
Dt 56	121 312	Facultad de Arquitectura	247,500	121,429	121,429	99,975	48,264	48,264	21,454	82	40
01 07		Mejoramiento de la Facultad de Odontología	244,000	460,000	460,000		0	0	460,000	0	0
51 54	121 512	Extensión docente de Darién	225,000	64,276	64,276	0	0	0	64,276	0	0
51 17	121 312	Centro Regional Universitario de Panamá Oeste	1,830,389	1,119,957	1,119,957	664,132	342,572	204,535	455.825	59	31
51 18	121 512	Extensión docente de Aguadulce	100,000	342,703	342,703	158,977	154,112	78,092	183,726	0	0
51 19	121 512	Centro Regional Universitario de Veraguas	75,000	266,101	266,101	32,231	32,231	2,305	233,870	12	12
51 21	121 512	Centro Regional Universitario de Los Santos	50,000	50,637	50,637	0	0	0	50,637	0	0
b1 26	121 512	Facultad de Administración de Empresas y Contabilidad	684,134	507,966	507,966	327,708	191,775	173,688	180,259	65	38
01.27	121 512	Extensión Universitaria de Soná	200,000	25,000	25,000	0	0	0	25,000	0	0
01 29	121 512	Facultad de Ciencias Agropecuarias	3,205,575	3,206,853	3,206,853	2,612,358	1,293,738	438,497	594,495	81	40
01 29	501 512	Facultad de Ciencias Agropecuarias	500,000	451,284	451,284	250,000	164,583	164,583	201,284	55	36
01 30	121 512	Facultad de Farmacia	100,000	182,195	182,195	15,582	15,582	15,582	166,613	9	9
51 32	501 512	Centro Regional Universitario de Colón	0	500,000	500,000	500,000	0	0	0	100	0
51 54	121 512	Facultad de Administración Pública	200,000	234,963	234,963	76,319	76,319	15,605	158,644	32	32
01 38	501 512	Construcciones -Facultad de Medicina	0	115,951	115,951	26,145	16,491	16,491	89,806	23	14
01 46	121 512	Centro Regional Universitaria de San Miguelito	18,082,752	15,591,228	15,591,228	15,345,922	7,083,385	5,775,899	245,306	98	45
		Centro Regional Universitaria de San Miguelito	6,000,000	6,000,000	6,000,000	1,440,511	1,184,688	1,148,237	4,559,489	24	20
		Centro Regional Universitaria de San Miguelito	0	100,000	100,000	79,650	39,650	39,650	20,351	80	40
	121 512	Gimnasio-Auditorio Bocas del Toro	274,350	768,699	768,699	352,918	90,726	88,726	415,781	46	12
01 31	121 512	Remodelación de la Facultad de Derecho	100,000	266,384	266,384	132,529	125,363	18,667	133,855	50	47
	121 512	Facultad de Economía	165,000	55,399	55,399	27,053	25,823	960	28,346	49	47
01 54	121 012	Remodelación de Edificio de Estacionamiento	4,000,000	2,202,875	2,202,875		1,802,877	1,772,676	399,998	82	82
01 55	501 277	Implementación Clínica Prevención del Cancer	50,000	50,000	50,000		27,391	22,990	22,132	56	55
01 56	121 512	Aulas y laboratorio en Coclé	120,000	138,606	138,606		60,000	60,000	78,606	43	43
		Construcciones Administrativas	4,950,000		8,830,151		2,322,157	1,662,772			26
02 01	121 512	Mejoramiento de las cafeterías	100,000	232,642	232,642	38,261	0	0	194,381	16	0
02 03	121 512	Mejoramiento del Campus Harmodio Arias Madrid	450,000	873,348	873,348		220,385	182,527	562,916	36	25
02 06	121 512	Rehabilitación general de áreas diversas	2,300,000	4,035,727	4,035,727			724,388	-,	39	25
02 10	121 512	Nueves instalaciones de Secretaria General	200,000	442,618	442,618		23,020	23,020	204,042	54	5
02 24	121 512	Mejoramiento Red de Monitoreo de Amenazas Naturales	100,000	167,898	167,898		152,502	122,504	15,396	91	91
02 28	121 512	VIP-UP Fortalecimiento de C.	350,000	350,000	350,000		162,144	157,413		77	46
02 31	121 512	Oficina Dirección de Servicios Administrativos	200,000	994,825	994,825		423,380	194,305	252,152	75	43
02 32	121 512	Habilitación Usuarios Especiales	50,000	698,790	698,790		189,794	124,911	108,998	84	27
02 36	121 512	Equipamiento de la Biblioteca Simón Bolhar	250,000	405,488	405,488		87,908	87,908	307,966	24	22
02 57	121 512	Depositos de Productos Químicos	750,000	320,995	320,995		0	0	50,361	84	0
02 63	121 512	Facultad de Medicina Veterinaria	200,000	307,820	307,820	61,054	61,054	45,797	246,766	20	20
01 02	121 512	Seguimiento de Proyectos de Inversión	200,000		225,739		170,997	162,045	42,790		76 98
01 04	121 512	Mantenimiento Oficina Ejecutora de Programas Capacitación Internacional de Verano	139,614	139,614	139,614		137,491	134,258	1,341	99 52	39
01 04	121 512		60,386	86,125	86,125	the same of the same of	33,505	27,787	41,449		-
01.01	121 512	Seguimiento CAF/ Aporte local Fortalecimiento Académico	830,000		830,000 101,500		304,469 34,484	254,465 27,901		73	0
01 02	121 512	Administración y Seguimiento	100,000	101,500 160,249	160,249		103,031	63,977	19,459 31,918	0	0
01 05	121 512	Equipamiento de la FACINET	161,600		398,231			,	74,492	0	0
01 06	121 512	Administración y Supervición	396,400 172,000	398,231 170,020	170,020	323,739 75,652	127,302 39,652	122,935 39,652	94,368	0	0
01 00	121 012	Proyectos UP-CAF/Aporte externo	4,125,000		4,125,000						17
01 01	832 512	Equipo de Laboratorio	500,000	312,500	312,500		104,150	02,500	37,622	88	33
01 02	832 512	Mobiliario	40,000	40,000	40,000		20,000	ŏ	37,022	100	50
	832 512	Capacitación y Estudios	3,190,000	3,512,500	3,512,500		512,352	102,500			15
	832 512	Edificación para Educación	195,000	97,000	97,000		23,500	102,500	370,043	100	24
	832 512	Gestión de Riesgo de Desastres	200,000	163,000	163,000		50,000	ő	900	99	31
2. 50	316	Proyectos Plan de Gobierno	12,015,000		9,720,395		the second secon	-	and the second second second second	44	65
01 01	121 512	Const. de la ciudad de la inv. tecnología en la UP	534,499	1,771,792	1,771,792	908,943	397,654	389,464	862,849	51	22
	121 512	Equipamiento Tecnológico Inv. y Form. en la UP	2,961,001	2,504,184	2,504,184			1,213,220	562,459		64
		Construcción de la nueva Fac. de Medicina y Enfer. UP	500,000	90,063	90,063		88,576	49,255	1,275		98
	E04 515	Construcción de la mora Fac. de Medicina y Entre UD	E 000,000	2 242 050	2 242 050	400,700	20,0.0	.0,200	4 022 424	04	30

9 01 04 121 512 Proyecto de de modernización IEA Fuente: Départamento de Presupuesto, Dirección de Finanzas Preparado: Dirección General de Planificación y Evaluación Universitaria

9 01 03 501 512 Construcción de la nueva Fac. de Medicina y Enfer. UP

Observación: Contención del gasto en los proyectos financiados por Gobierno Central/501, deglosado asi: Adecuaciones y Remodelación de la Residencia en la Facultad de Ciencias Agropecuarias - Chiriqui por la suma de B/. 248715 y el proyecto de construcción de las nuevas Sedes de las Facultades de Medicina y Enfermería por la suma de B/. 2487145, dando como resultado una disminución al presupuesto vigente de Inversión de B/. 2.7 milliones. REFORM/2023/8190000166.

2,312,856

3,041,500

2,312,856

3,041,500

490,425

861,513

721,792

5,000,000

3,019,500

21

1,822,431

661,679 2,179,987

0

Además, a través de traslados interinstitucional se incrementa el Presupuesto de Invesión; desglosado así: Nota DMS-0832/DF-0645 para el proyecto Centro Regional Universitario de San Miguelito, según REFORM/2023/8190000128 por la suma de B/. 100 000, Nota DM-DIPP-496-23 para el Mejoramiento de las Instalaciones del Centro Regional de Colón, según REFORM/2023/8190000156, por la suma de B/. 500 000, Nota MIPRE-2023-0022563 para el Mejoramiento de las Instalaciones de la Facultad de Medicina según REFORM/2023/8190000195 por la suma de 8/. 115 951.

# 4 Campus Harmodio Arias Madrid

#### Gestión Administrativa

#### Cambio de cielorraso en aulas y pasillos de los edificios del CHAM

Eliminación de la fibra de vidrio, las hojas de cielorraso en la Biblioteca, Salón de Fisiología de la Escuela de Educación Física, aulas y pasillos de los edificios del CHAM y reemplazadas por las láminas de cielo raso de material no contaminante. Se tiene una mejor imagen y un mejorado ambiente laboral para nuestros usuarios del CHAM.

#### Programa de atención de salud

- Se realizaron actividades para mejorar la salud y bienestar de los tres estamentos del campus universitario de Curundú y la población en general. Actividades realizadas:
- Programa de Salud Universitaria Integral. En donde participaron estudiantes, administrativos y docentes
- Charla sobre temas de Odontología, atención médica y odontológica al personal del Campus.

#### Mantenimiento preventivo y correctivo de los edificios, aulas y demás instalaciones del CHAM

Pintura de aulas, marquesinas, parques, limpieza de manejadoras y otras actividades que han permitido tener infraestructuras en condiciones óptimas para su uso, en todas las actividades académicas y administrativas que allí se llevan a cabo.

#### Adquisición de equipo informático para el salón de reuniones, la secretaría administrativa y la dirección del CHAM

Adquisición de una pantalla inteligente para las reuniones de la Junta Consultiva y sustentaciones de las facultades; computadoras portátiles para los seminarios y actividades del Domo; impresoras para el Departamento de Contabilidad y la Dirección del CHAM.

#### Remplazo de equipos y mobiliario para la Clínica odontológica del CHAM

Se adquirieron los siguientes implementos e insumos: una unidad ultrasónica para profilaxis; lámpara inalámbrica tipo Led para polimerizar resinas de luz; aparato ultrasónico para limpieza de instrumentos; equipo de esterilización y mobiliario nuevo para brindar un mejor servicio a la comunidad universitaria.

#### Adquisición de equipos para la clínica

Se adquirió para el funcionamiento adecuado de la Clínica: atril de acero para la colocación de venoclisis, un set de diagnóstico de oto-oftalmoscopía para la evaluación de oído externo, medio y cavidad ocular. Con la adquisición de estos equipos, se brinda un mejor servicio a nuestros usuarios.

#### Dotación de uniformes para la protección física del personal

Se realizó la entrega de botas y suéter de protección a los trabajadores para evitar riesgos laborales y realizar de manera segura sus tareas diarias.

#### Mantenimiento de la Piscina Universitaria Magíster Alcides Bernal

Instalaciones limpias, con una adecuada calidad del agua y en condiciones libre de suciedad, con un pH adecuado para la utilización en clases y actividades en general.

#### Mantenimiento preventivo del aire acondicionado del CHAM

Instalaciones con una temperatura óptima para la realización de las actividades administrativas y académicas de manera interrumpida.

#### Mantenimiento de equipo eléctrico

Equipo del aire central en condiciones adecuadas para operar 24/7 y brindar un servicio de calidad en el CHAM, con el mantenimiento de rebobinado del motor eléctrico 100HP de la bomba de agua helada #1 del aire acondicionado.

#### Acondicionamiento de la Cafetería del Domo

Adquisición de aires acondicionados y modulares nuevos para la Cafetería del Domo los cuales adecuan un ambiente agradable y confortable a los miembros de todos los estamentos.

#### Mantenimiento preventivo de ascensor para el uso del CHAM

Se realizó el servicio de mantenimiento preventivo, exhaustivo de un ascensor para el uso del CHAM, por medio del cual se movilizan mercancías e insumos en los tres niveles que mantiene el CHAM.

#### Creación de revista interactiva "Alumnus"

Promoción de las actividades de las Unidades Académica y Administrativas de una forma diferente y dinámica consecuente con las últimas tendencias en el mercado. Además de mantener informada a la población en general de las actividades que se realizan dentro del Campus Harmodio Arias Madrid, sus Facultades y unidades que convergen allí.

# 5 Clínica Odontológica de San Miguelito

#### Gestión Administrativa

#### Mantenimiento General de Infraestructura del edificio de la Clínica

Mediante este proyecto, se brinda mantenimiento preventivo al edificio en donde se encuentra ubicada la Clínica para dilatar la longevidad de los equipos dentales y de la infraestructura, cumpliendo con los cronogramas de mantenimiento y adecuaciones a la infraestructura de la unidad. Por ello, se realizó: pintura del edificio, instalación de abanicos de pared en el área de la cocina, radiología, Dirección de la Clínica, colocación de lámparas de techo en el área clínica. En esta misma línea, se contrató a la empresa Tecni Dental S.A para el mantenimiento y reparación preventiva de los equipos dentales.

#### Servicios

#### Servicio de odontología integral a la comunidad de San Miguelito

Se atendieron a dos mil quinientos setenta y ocho pacientes, de los cuales setecientos seis corresponden a consultas generales y ochenta a especialidades que brinda la unidad.

Mediante el Plan Corporativo de la Universidad -el cual se les brinda a los funcionarios, docentes y familiares de la entidad-, se atendieron cincuenta y siete pacientes.

Hay que resaltar que entre los logros alcanzados está el hecho de que se atiende población infantil, adulta y adulta mayor, en su mayoría, del distrito de San Miguelito y áreas aledañas.

Entre los servicios que ofrecemos podemos mencionar: Aparato Ortopédico, Cementación, Cirugía Dental, Consulta Especialista, Consulta General, Corona Acrílica, Endodoncia, Exodoncia, Muñón de Resina, Ortodoncia, Perno de Fibra de Vidrio, Profilaxis con aplicación de Flúor, Prótesis Asistencial, Prótesis de Fija Metal Porcelana, Prótesis Removible Acrílica, Pulpotomia, Radiografía, Reparación de Prótesis, Restauración de Lonomero, Restauración de Resina, Sellante Dental, entre otros.

# 6 Complejo Hospitalario Veterinario de Corozal

#### Gestión Administrativa

#### Suministro de insumos médicos y actualización de precio de los servicios que ofrece el Complejo

Se realizó la compra de nuevos equipos de alta tecnología: Analizador Químico, Ultrasonido y Rayos X para diagnósticos más precisos. Se encuentra en proceso la compra de equipo de limpieza dental para un adecuado funcionamiento en esta área. Se presenta un aumento de los servicios médicos en el área de Clínica de grandes especies y los nuevos servicios de Fisioterapia, lo que representa un aumento de clientes que requieren los servicios que se ofrecen. Actualización de los precios de los servicios que se prestan.

#### Mantenimiento de las instalaciones físicas del Complejo

- Instalación de nuevo letrero del hospital. Creación de la Oficina de Compras Adecuación de la Oficina de Contabilidad.
- Impermeabilización de la losa. Instalación de cielo raso nuevo en Cirugía. Instalación de nuevos aires acondicionados en las áreas de Recobro, Almacén y Recepción.
- Pintura de las áreas internas y externas del Hospital.
- Reparación de la planta eléctrica. Revestimiento de baldosas de las paredes del Cuarto de Esterilización y de los consultorios.

#### Capacitación del personal administrativo en las funciones que desempeñan en sus cargos

Participación del personal en los siguientes seminarios: Ética profesional, Relaciones interpersonales y comunicación, Excel intermedio, Gestión presupuestaria, Manejo del estrés, Motivación laboral y Desarrollo integral.

# 7 Dirección Auditoría Interna

#### Gestión Administrativa

#### Auditorías Realizadas

En este período, se realizaron auditorías especiales, auditorías de control interno, financiera, de seguimiento. Iqualmente, se atendieron un total de 20 solicitudes de arqueos de cajas menudas, en las diferentes unidades académicas y administrativas de la Institución.

#### Desarrollo de la Ejecución Presupuestaria de la Dirección

Se realizó la compra de materiales de limpieza y desinfección para las áreas, útiles y materiales de oficina que contribuyen al desarrollo de las labores diarias de los funcionarios.

#### Equipamiento de equipos tecnológicos

Adquisición de tres (3) computadoras de escritorio todo en uno para el área de la administración. Estas computadoras se adquirieron mediante compra global por medio de la Dirección de Servicios Administrativos.

#### Capacitación del personal

Los funcionarios públicos administrativos de la Dirección de Auditoría Interna han participado en capacitaciones de actualización, dictadas por la Contraloría General de la República y el Departamento de Capacitación y Desarrollo de la Dirección General de Recursos Humanos de la Universidad de Panamá. en diferentes áreas, principalmente en Auditoría, con el propósito de optimizar las labores en la Dirección.



# 8

# Dirección de Cooperación Internacional y Asistencia Técnica

#### Extensión

#### Gestión de convenios

Se tramitaron diecinueve convenios con diversas instituciones de educación superior del extranjero.

#### Convenio con CORHUILA

Se logró establecer un convenio entre la Universidad de Panamá y CORHUILA, que tiene como finalidad la internacionalización de nuestra universidad en la región. En el evento de la firma del convenio, también se recibieron a múltiples empresarios de la región del Huila (Colombia) con la finalidad de exponer las potencialidades de dicha región y los beneficios de llevar a cabo el convenio.

#### Jornada por la cultura francesa

Se realizaron las conferencias sobre Derecho Civil Francés, el impacto y obra de Molière y la historia de Luis XIV, con la participación de 60 personas. Se contó con la presencia de S.E Issamary Sanchéz Ortega, embajadora de Panamá en Francia, quien dio las palabras de bienvenida.

También se pudo disfrutar la interpretación de la cantante internacional de opera Jacqueline Lamicq.

#### Participación en convocatoria de la Embajada de Japón

Se obtuvo la donación de libros referentes al Derecho y a las Ciencias Políticas del Japón.

El evento concluyó con la visita del S.E. Hideo Fukushima a la Facultad de Derecho y Ciencias Políticas en un acto protocolar con las autoridades de dicha facultad y nuestra unidad.

#### Coordinación con universidades extranjeras para establecer alianzas de intercambio

Se logró establecer el contacto entre la Universidad de Panamá y la Universidad de Navarra (España) para promover movilidades y estudios de postgrados.

#### Conversatorio de actualización para los enlaces de las facultades y centros regionales

Miembros del grupo de enlace, 36 representantes de todas las facultades, centros regionales y extensiones recibieron capacitación.

#### **Asuntos Estudiantiles**

#### Convocatoria para el Concordia American Summit (Miami) 2023

Se beneficiaron de la convocatoria cinco estudiantes (dos de la Facultad de Administración Pública, dos de la Facultad de Derecho y Ciencias Políticas y una de la Facultad de Ingeniería). Esta iniciativa fue patrocinada por el consorcio Libra Group, mediante convocatoria semestral.

#### Gestión Administrativa

#### Pago de anualidad a los organismos internacionales

Se pagaron las anualidades a los diferentes organismos internacionales de los que la universidad forma parte: CCA, CINDA,CLACSO, CSUCA, OUI, UDUAL y La Rábida.

Estos pagos permiten que la UP mantenga beneficios en cuanto a movilidad, investigación y actividades conjuntas con las universidades que forman parte de los organismos antes mencionados.

#### Reunión con delegados de la embajada de Estados Unidos de América en Panamá

Se planteó la posibilidad de que la Universidad de Panamá pueda concursar por el financiamiento de los proyectos que promueve la embajada de EEUU en Panamá.

#### Mantenimiento de equipos

Se cambiaron los equipos recibidos y se descartaron los viejos para brindarle a los usuarios y al personal de la unidad un ambiente más agradable.

#### Conferencia "Derecho digital e inteligencia artificial"

Se logró la participación de veinte estudiantes que recibieron actualización referente a procesos judiciales digitales y contratos de inteligencia artificial.

#### Realización de Conferencia

Se realizó la Conferencia Magistral de Derecho Privado con la participación de treinta personas que recibieron la capacitación en los temas desarrollados por los expositores: Dra. Margherita Salvadori (invitada de Italia) y el Dr. Gabriel Carreira (invitado nacional).

# 9 Dirección de Información y Relaciones Públicas

### Gestión Administrativa

# Adquisición de Equipos

Para una mejor presentación de los Noticieros que se transmiten por SERTV y a través de nuestras Redes Sociales se adquirieron: Micrófono de solapa digital para celular. Audífonos profesionales dinámicos estéreos Micrófono de mano cardioide dinámico Tarjeta de Memoria de 64GB Batería de Ion Litio de 7.4V Consola de Audio analógica compacta de 6 canales

# Adquisición de mobiliario y mantenimiento de equipos

Se reemplazaron 5 sillas de visitas y 15 sillas ejecutivas defectuosas; adicionalmente, se brindó mantenimiento al equipo de oficina existente para garantizar el buen funcionamiento.

### Promoción Institucional

Se ha logrado la producción de ocho (8) espacios informativos en distintas plataformas en donde se plasma el acontecer universitario: el Noticiero Hacia La Luz, la Revista Hacia La Luz (revista televisiva transmitida por SERTV), Panorama Universitario (transmitida por FM Nacional), Redes sociales: Facebook, Instagram, Twitter, Tik Tok Canal de YouTube, La web www.uphacialaluz.com, Noticias-enlaces: informaciones de los Centros Regionales Universitarios y Facultades Micro Universitario.

- Se han generado 800 notas divulgadas en medios internos y externos.
- Se han gestionado entrevistas a altos directivos en los medios externos.
- Se logró coordinar con SERTV para la emisión de espacios informativos en noticiero SERTV y noticiero en Nacional FM.
- Adicionalmente, se produce el Boletín Informativo Enlaces de Comunicación con información de las diferentes unidades administrativas y académicas a nivel nacional.

# 10 Departamento de Protección Universitaria

### Gestión Administrativa

## Adquisición de equipos, materiales y mantenimiento de flota vehicular

Adquisición de dos (2) televisores y dos (2) computadoras avanzadas en la Sección de Cámaras; instalación de aires acondicionados en el dormitorio; recepción, supervisión y capacitación; compra de piezas para el mantenimiento de autos oficiales; compra de diez (10) radios comunicadores.

# Capacitación al personal de Vigilancia y Tránsito

Capacitación a vigilantes del Campus Central, CRUSAM, Centro Regional de Panamá Oeste y Extensión de Arraiján, mediante Seminarios de Redacción de Informes, Sistema Penal Acusatorio, Primeros Auxilios, Derechos Humanos; además se realizó Capacitación de Procedimiento Básico de Tránsito al personal de la Sección de Tránsito por parte de la Policía Nacional.

# Materiales para la construcción de baño en la baja

Fue refrendada orden de compra para la adquisición de materiales necesarios para la construcción de baño en la planta baja por un monto de B/. 1 598.00

# Adquisición de nuevos equipos y materiales

Adquisición de 2 impresoras multifuncionales, un escáner, una computadora portátil y 3 radios comunicadores, 15 candados, por un monto total de B/. 2 537.90

### **Servicios**

# **Programa Universitarios Vigilantes**

Se mantienen rondas policiales en paradas y los alrededores del campus universitario minimizando actos delictivos.

# 11 Oficina Ejecutora de Programas

### Gestión Administrativa

## Mantenimientos y Talleres

- Óptimo funcionamiento de los equipos de laboratorios en beneficio de los estudiantes, profesores y comunidad universitaria.
- A la fecha se han atendido 350 equipos de laboratorios en el campus central y los centros regionales.
- Mantenimiento preventivo de equipos de laboratorios científicos en los Centros Regionales de Bocas del Toro, Veraguas y Coclé.
- Servicio de mantenimiento preventivo y correctivo al equipo de sistema de extracción ubicado en el CRU de Veraguas.
- Suministro e instalación de plato caliente con agitador magnético a ser utilizado en los laboratorios de suelo del CRU de Los Santos.
- Suministro e instalación de una caldera de vidrio para el bidestilador de agua requerido en el Departamento de Química.

### Programa de Renovación de la Facinet

- Se logró la actualización de los planes docentes para promover la formación educativa.
- Igualmente la rehabilitación de la infraestructura, adecuación y modernización de los laboratorios.

## Materiales, suministros e insumos

- Apoyo de equipo informático para las Secciones de Registros Contables y Métodos y Sistemas.
- Apoyo de suministro e instalación de tres (3) aires acondicionados requeridos en el Departamento de Mantenimiento Civil de la Día.
- Adquisición de insumos como: papelería, útiles de oficina para el buen funcionamiento de la oficina.
- Apoyo al Departamento de Mantenimiento Civil de materiales de ferretería necesarios.

# 12 Dirección de Protocolo y Ceremonial Universitario

### Extensión

## Actos protocolares de homenajes y reconocimientos

Se atendió el Homenaje a los mártires del 9 de enero de 2023 Se atendió y coordino el acto protocolar del Doctorado Honoris causa a la Dra. Miriam Nicado, Rectora de la Universidad de la Habana, Cuba Acto de Reconocimiento por la Gestión de la Doctora Yariela González-Facultad de Psicología Misa de cuerpo presente a la Doctora Isabel Quiroz, docente de la Facultad Ciencias Naturales y Exactas Imposición de medalla de Honor al Mérito Centroamericano al Dr. Eduardo Flores Castro Romería Ofrenda Floral en conmemoración al Natalicio de Mahatma Gandhi-Embajada de la India Entrega del Premio Universidad a la Profesora Hildaura Acosta de Patiño. Entrega de broche por años de servicio académicos a docentes de la Facultad de Ciencias Naturales y Exactas. VARIOS Asistir a sepelios dar lecturas y hacer entrega de las notas y resoluciones



de duelo. Redacción, Diseño y Gestión de certificado placas y pergaminos de Reconocimiento Tutorías e información en general a estudiantes de las Carreras de Protocolo de la Facultad de Comunicación Social y estudiantes de la carrera de Relaciones Internacionales de la Facultad de Administración Pública. Tutorías a estudiantes de Práctica Profesional de la Escuela de Relaciones Internacionales de la Facultad de Administración Pública. Capacitación de los Oficiales de Protocolo con el Instituto Centroamericano de Administración Pública -ICAP.

# Participación en actos institucionales y académicos

Se atendieron los actos institucionales y académicos como: Inauguración de foros, Escuela Internacional de Verano, Programa de bienvenida del año académico, seminarios, congresos, conferencias, charlas, Miércoles Universitarios, muestras de carteles, presentación de libros y publicaciones, entrega de becas, jornadas académicas y culturales, Jornada Oceánica, donación de libros, donación de equipos, firma

de convenios y acuerdos nacionales e internacionales, día del idioma, día internacional del ambiente, Proceso de reacreditación de la Facultad de Psicología, Exposición de la Embajada de Corea, ceremonias de graduación, feria académica de admisión. Entrega de reconocimientos, Sustentaciones de Doctorado en Derecho, lanzamiento de revista C.P.A., reunión de coordinación del segundo debate presidencial, rendición de cuentas, doctorado honoris causa, premio universidad, acto de rendición de cuentas, develación de placas, toma de posesión a 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 postmorten, aniversarios de facultades, centros regionales e institutos, entre otros.

### **Gestión Administrativa**

#### Funcionamiento de la Dirección de Protocolo

Tramite de requisición y ordenes de compras: Mediante requisición se tramitaron órdenes de compras la cual se le dio el debido seguimiento y control para recibir el bien o servicio y que se cumpla con el pago a los proveedores y así lograr el buen funcionamiento de la unidad administrativa. Se adquirió para el periodo comprendido de 1 de noviembre 2022 al 31 de octubre de 2023. Se realizaron algunos trámites de compras y adquisiciones para mejora del ambiente y las condiciones laborales, así como del desempeño de los funcionarios públicos administrativos de nuestra unidad. A continuación, detallamos: DSA-0940-2023 Se tramito la compra de 8500 cintas de graduación que se utilizarán para la entrega a estudiantes que culminen sus estudios universitarios y que participarán en la Ceremonia de Graduación. Se encuentra en tramite DSA-0859-2023 Se tramito la compra de telas de Fiestas Patrias para decorar el campus universitario periodo 2023 DSA-1174-2023 Se tramito 7,200 medallas de graduación y 1 400 medallas sigma lambdas a los estudiantes que culminen sus estudios universitarios y que participaran en la Ceremonia de graduación. Se encuentra en trámite. DSA-1217-2023 Se tramito 10 astas para uso de las actividades institucionales y académicas de las Universidad de Panamá Se realizó diez (10) reembolsos de caja menuda por un monto de B/. 1,076.44 para compra de suministros, pago de viáticos, alimentación y transporte.



# 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 la demanda de cintas y medallas de graduación. Se adquirieron 1400 medallas del Capítulo de honor sigma lambda para estudiantes graduandos-en tramite. Se adquirieron 8 500 cintas de graduación-en tramite. Adquisición de 7 200 medallas de graduación-en tramite. Se entregaron 11 497cintas de graduación, 10 790 medallas de graduación y 11 medallas del Capítulo de Honor Sigma Lambda a egresados de las Facultades, Centros Regionales y Extensiones Universitarias. Se tramitaron cuarenta y un (41) viáticos al personal de protocolo que atendió ceremonias de graduación, congresos, miércoles universitarios, rendición de cuentas etc. Por un monto de B/. 9 273.00

Programa de graduación de las facultades, sedes y centros regionales universitarios

# 13 Dirección de Tecnología de la Información y Comunicación

### Gestión Administrativa

# Capacitaciones brindadas

Proceso de descentralización de servicios académicos a los estudiantes y profesores brindados por la Secretaría General: Enmarcado en el plan de desarrollo institucional 2022-2026 la descentralización de procesos una iniciativa en desarrollo, la Dirección de Tecnología de la Información y Comunicación DITIC desarrolló la aplicación y capacitó al personal en su utilización en las giras celebrada en los Centros Regionales de Coclé, Los Santos, Azuero, Veraguas, Facultad de Ciencias Agropecuarias, las cuales pueden brindar un mejor y expedito servicio a solicitudes de estudiantes y profesores sin tener que acudir a la Secretaría General en Campus Central. Sistema de Registro y Control de las Investigaciones de la VIP: En coordinación con la vicerrectoría de investigación y postgrado se capacitó a los profesores seleccionados en cada departamento de facultades y centro regionales universitarios. Se realizó la presentación del sistema a los estudiantes y profesores del Centro Regional Universitario de Panamá Oeste en el Congreso Internacional de Investigación Sistema de Reserva de Cupos de estudiantes bajo índice académico: Se capacitó al personal de las unidades académicas (profesores, administrativos y directivos) en el uso del Sistema de Reserva de Cupos para estudiantes de bajo índice académico, en reemplazo del proceso manual, permitiendo una comunicación directa estudiante y profesor en la selección de los cupos y posterior la matrícula. Sistema de Banco de Datos para la implementación del Concurso Extraordinario para la función de Docencia: Se capacitó el personal de la unidades académicas y profesores de la Dirección de Banco de Datos de la Vicerrectoría Académica, en el uso de la nueva funcionalidad del registro, seguimiento y aprobación del concurso extraordinario para la función de docente.

# Capacitaciones recibidas

Herramienta de monitoreo de la red de comunicaciones: La empresa Multitek dictó capacitación en el uso de la Herramienta de Monitoreo de Equipos de Comunicaciones PRTG al personal del Departamento de Comunicaciones y el Departamento de Infraestructura Entrenamiento y soporte de la Solución FortiWeb: Las empresas Tecnasa y Capa7 dictaron entrenamiento y soporte de la solución FortiWeb enfocada a proteger las aplicaciones web críticas de la Universidad de Panamá contra ataques dirigidos a vulnerabilidades conocidas y desconocidas. Dirigido al personal de los departamentos de Comunicaciones, Desarrollo e Infraestructura de la DITIC. Administración de la Plataforma de Automatización de Creación de Correo: La empresa ITQS dicto capacitación para la gestión de la plataforma, se logra obtener atender los incidentes en la plataforma de manera óptima y rápida y aumento de la productividad en el uso de la plataforma. Dirigido al personal de los departamentos de Comunicaciones, Desarrollo e Infraestructura de la DITIC.

## Adquisición de computadoras

Se compraron 23 computadoras para reemplazar los equipos existentes para uso de algunos colaboradores de los diferentes departamentos de la DITIC.

### Construcción de Caseta sobre la Planta Eléctrica

Se construye una caseta sobre la planta eléctrica con el objetivo de proteger su funcionamiento y vida útil.

### Sistema de Concurso de Banco de Datos - SICBAD

Aplicación web para las solicitudes de los aspirantes a formar parte del concurso de banco de datos, permitiendo a las comisiones verificar y calificar las solicitudes, y los trámites de la Vicerrectoría Académico.

### **Servicios**

# Sistema de Información de Inscripción de Registro de Trabajo de Grado - SIIRTG

Aplicación web que permite a los usuarios realizar el proceso de trabajo de graduación, contemplando las opciones aprobadas en el Reglamento de Trabajo de Graduación: Tesis de Grado, Examen de Grado, Práctica Profesional, Dos (2) seminarios, Mínimo de seis (6) créditos de especialización o Maestría. Desde la solicitud, la inscripción del anteproyecto, la aceptación del profesor asesor y la visualización del avance y recorrido hasta la sustentación y generación del Acta de Evaluación del trabajo de grado.

### Sistema de Gestión y Emisión de Diploma

Aplicación web que permite realizar el proceso para la solicitud y revisión de créditos, verificación de paz y salvo del estudiante, generación de orden de pago, confección y generación de diplomas y créditos electrónicos, incluyendo los certificados electrónicos calificados de firma electrónica. En desarrollo

## Sistema de Proyectos Comunitarios (SIPCO)

Facilita el registro y la administración de los proyectos de extensión que coordina el Departamento de Servicios Comunales de la Vicerrectoría de Extensión que se desarrollan en las unidades académicas.

### Sistema de Información de Egresados (SIEUP)

Se tiene una aplicación web para el proceso de registro y actualización de los datos de graduados de la Universidad de Panamá y otras universidades nacionales y extranjeras, que permita fortalecer el vínculo con todos aquellos profesionales del país, permitiendo así que el personal encargado en cada facultad o centro regional pueda mantener una constante comunicación y brindar información acerca de las actividades diversificadas para el aprovechamiento académico, profesional y personal, como congresos, pro-

gramas de actualización, diplomados, entre otras actividades académicas y culturales que organiza la más alta casa de estudios en nuestro país.

### Portal del Profesor UP

Se ha logrado ofrecer a los profesores una herramienta con un diseño moderno y amigable, que le permite una mejor experiencia de usuario para el manejo de su información académica, acceso a las bibliotecas virtuales; con una mayor seguridad de acceso y de registro de calificaciones: consultas de lista de estudiantes, registro de calificaciones, reclamo de notas, generación de certificaciones de entrega de calificaciones y reclamo de notas, solicitud de cambio de contraseñas de correo institucional UP Virtual.

## Sistema de Registro y Control de las Investigaciones de la VIP

Permite registrar, en la Vicerrectoría de Investigación, los proyectos de investigación que presentan los investigadores en las diferentes unidades académicas de la Universidad de Panamá.

### Sistema Web de Bienes Patrimoniales - SIBIP

Ofrece al personal de Bienes Patrimoniales un sistema en ambiente web que cuente con las funciones del sistema actual y algunas mejoras para el buen funcionamiento de la unidad. De igual manera, se cuenta con un repositorio de información completa, eliminando el manejo de datos en otras aplicaciones.

### Sistema de Educación Continua - SIECO

Aplicación web para el 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, Institutos y todas las Unidades Académicas de la Universidad de Panamá.

### Sistemas informáticos desarrolados por la DITIC



# 14 Dirección General de Asesoría Jurídica

### Docencia

## Diplomado de Derecho social internacional y comparado

Por medio de esta formación, se brindarán las herramientas jurídicas necesarias a los profesionales del Derecho de Laboral, así como a empresarios, obreros, patronos y personas vinculadas al sector.

# Investigación

# Presentación de libro "El diálogo social y la resolución de conflictos laborales colectivos"

Con esta publicación, se da inicio al plan piloto de becas que busca producir investigadores de alto nivel en temas de resolución de conflictos.

### Extensión

### Especialización en Resolución Alternativa de Conflictos

Se dio la participación de veintiún servidores públicos de los Ministerios de Trabajo de Panamá y Centro América.

### **Gestión Administrativa**

### Laboratorio Interamericano para la Formación en Mediación Laboral

Se realizarán varias sesiones introductorias con diferentes expertos en materia de mediación. 20 país de la región interamericana, para recoger un documento tipo memoria al final

# 15 Dirección General de Recursos Humanos

### Gestión Administrativa

### Concesión de permanencia a funcionarios eventuales

En cumplimiento de la disposición transitoria para otorgar permanencia a los servidores públicos administrativos temporales y eventuales, que cuenten con dos (2) o más años de servicios continuos en la institución en cargos de carrera administrativa al 31 de diciembre de 2023, se han entregado hasta la fecha tres listados a la Dirección General de Planificación y Evaluación Universitaria, con seiscientos quince (615) funcionarios que adquirieron este derecho.

# Adquisición de materiales y suministros

De enero a octubre de 2023 se han realizado compras de insumos, materiales y suministros por caja menuda y con el apoyo de la administración central (Fonde de Imprevisto), permitiendo el desarrollo de actividades programadas y la obtención de otros elementos para cubrir las diferentes necesidades que surgen en la unidad.

### Pago de prima de antigüedad a profesores retirados de la institución durante los años 2014-2018

Se confeccionaron 441 acciones de prima de antigüedad, con sus respectivos cálculos de salarios promedio y años de servicio, cumpliendo con los procedimientos y normas legales establecidas que reconoce el derecho a la prima de antigüedad aprobada por segunda vez por el Consejo General Universitario No.3-18 de 12 de septiembre de 2018, publicado en Gaceta Oficial Digital No.286625 de 3 de octubre de 2018 y resolución No.8-23 SGP, aprobada en reunión del Consejo Administrativo No.09-23, celebrada el 30 de agosto de 2023.

### Confección de certificados de años de servicios

Se han confeccionado 98 certificaciones para exfuncionarios que han finalizado su relación laboral con la institución.

# Confección de acciones de personal académico de la Universidad de Panamá

Se han analizado y confeccionado 5 764 acciones de personal académico, entre las cuales podemos mencionar: Adjudicaciones de cátedras, ascensos, antigüedades, ajustes salariales aprobados por consejos, 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, renuncias, reubicaciones de profesores, separaciones del cargo sin salarios, sobresueldos por jefatura, terminaciones laborales de autoridades y traslados.

# Programas de capacitación en temas de salud, social y psicológico dirigidos a servidores públicos administrativos de la institución

Se ha logrado que alrededor de 300 servidores públicos administrativos de la institución adquieran conocimientos en temas tales como: Programa de estilo de vida saludable, Programa de Adultos Mayores, Programa de Salud Mental, Programa de Prevención y Atención de la Adicción.

# Confección de certificaciones de años de servicio de exfuncionarios para el pago de "Prima de Antigüedad"

Se confeccionaron 106 certificaciones de años de servicios para el cálculo de Prima de Antigüedad y bonificación por antigüedad de los exfuncionarios que se retiraron en el periodo del 1 de enero de 2014 al 2 de octubre de 2018.

### Eventos de capacitación a nivel nacional

Se han desarrollado 56 eventos de capacitación a nivel nacional, logrando que 2 732 servidores públicos administrativos desarrollen sus competencias en diversos temas como: Relaciones interpersonales y comunicación, educación ambiental, salud ocupacional y prevención de riesgos laborales, gestión presupuestaria, Word básico, inteligencia emocional, manejo del estrés, Excel básico, uso adecuado de redes sociales, liderazgo, ética profesional y desarrollo institucional, motivación laboral y desarrollo integral, crecimiento personal y laboral, actitudes y habilidades efectivas para lograr la excelencia en la atención en los servicios públicos, liderazgo emocional en la organización, redacción y ortografía, trabajo en equipo, Excel intermedio, planificación y organización del trabajo, sanciones penales en la gestión pública, habilidades para la vida laboral, uso de Microsoft Teams y creación de formularios, administración del presupuesto familiar, alimentación saludable, régimen disciplinario de carrera administrativa, autoestima e integración grupal, uso adecuado del tiempo, vida saludable, equilibrio, mente y cuerpo, manejo del estrés, inclusión de personas con discapacidad, envejecimiento saludable, atención al cliente, conociendo sobre el abuso de sustancias, autocuidado de la salud, lenguaje y comunicación, psicología el bienestar personal, formación integral, estandarización de recetas y preparaciones básicas en cocinas, gestión de documentos, comunicación asertiva, prestaciones económicas de la Caja de Seguro Social y su trámite, redacción y ortografía, manejo y uso de extintores, régimen disciplinario y defensa laboral, entre otros temas.

# Jornadas de promoción y prevención del cáncer de mama y próstata y del VIH/Sida

- Se logró la capacitación de 30 servidores públicos administrativos en el tema "Cuidado y manejo de los pacientes con cáncer".
- Se logró visitar a 12 unidades (Dirección General de Recursos Humanos, Dirección de Ingeniería y Arquitectura, Protección Universitaria, Facultad de Medicina, Sistema de Bibliotecas SIBIUP, Rectoría, Dirección de Admisión, Dirección de Salud y Gestión Ambiental DISGA, Dirección de Orientación Psicológica, Sindicato de Trabajadores de la Universidad de Panama SINTUP, Dirección General de Cafeterías Univeritarias y Dirección General de Planificación y Evaluación Universitaria), para tocar temas de prevención del VIH/Sida.

## Capacitación en el tema: "El valor de la mujer emprendedora"

Se logró la participación de 85 servidores públicos administrativos en la conferencia: "El valor de la mujer emprendedora", en la búsqueda de empoderar a las mujeres que fortalezcan su perfil como emprendedoras y se vean impulsadas hacia el pleno desarrollo de sus proyectos.

# Bonificación y prima de antigüedad al personal administrativo

A octubre de 2023 se han confeccionado un total de 201 acciones, de éstas 121 son por prima de antigüedad y 80 por bonificación

# Confección de acciones de personal de la prima de antigüedad al personal administrativo retirado de la Institución, años: 2014-2018

A octubre de 2023 se confeccionaron 408 acciones de Prima de Antigüedad, años de servicio, cumpliendo con los procedimientos y normas legales establecidas, que reconoce el derecho a la Prima de Antigüedad.

### Nombramientos permanentes al personal administrativo de la Universidad de Panamá

Se confeccionaron 234 Acciones de nombramiento permanente de 856 permanencias, cumpliendo con los procedimientos y normas legales establecidas, que otorga la estabilidad laboral a los servidores públicos administrativos.

### Elaboración y entrega de carné biométrico para el personal administrativo, docente y autoridades

De noviembre de 2022 a octubre de 2023, se han elaboraron 2586 carnés para el personal administrativo y autoridades, y 106 por cambio de huella, desglosados de la siguiente manera: 1772 corresponden a nuevos funcionarios, 398 por reemplazos, 416 por reposición y 106 por cambio de huella.

## Aplicación de pruebas psicotécnicas

Se han realizado 92 aplicaciones de pruebas psicotécnicas de manera virtual, de las cuales 30 se realizaron de manera virtual y 62 presenciales.

# Análisis de solicitudes de nombramientos, ascensos y otros temas de gestión de recursos humanos

Dentro de los procesos de reclutamiento y selección se han tramitado 84 nombramientos temporales nuevos, 42 nombramientos temporales y 27 ascensos temporales que son solicitudes de las distintas dependencias académicas y administrativas, garantizando la aplicación de las normativas vigentes.

# 16 Dirección Universidad - Empresa

# Investigación

Recopilación de Convenios entre la Universidad de Panamá y las organizaciones, universidades y empresas públicas y privadas nacionales e internacionales.

Recopilación de Convenios entre la Universidad de Panamá y las organizaciones, universidades y empresas públicas y privadas nacionales e internacionales. Se culminó con el diagnóstico de los convenios de la Universidad de Panamá, de lo últimos 20 años, en función de diversas variables. Se inicia la fase de promoción, aprovechamiento y actualización de éstos

### Se Promovió la creación del grupo de Investigación GRIFLEXTEL

Impulsamos la creación del grupo de investigación denominado "Grupo de Investigación Flexibilidad Laboral y Teletrabajo (GRIFLEXTEL)", el cual recibió la aprobación oficial durante la reunión del Consejo de Investigación C.I. N°-5-23 celebrado el 28 de abril de 2023. Como resultado, el grupo ha presentado diversos proyectos para los (CUFI), publicado y presentado el libro "El Teletrabajo durante la Pandemia de COVID-19 en Panamá" y ha participado activamente en arbitrajes de ponencias en conferencias internacionales.

### Extensión

### "Fortaleciendo Competencias Profesionales"

Estamos en proceso de llevar a cabo el proyecto "Fortaleciendo Competencias Profesionales" y nos complace anunciar que la primera empresa invitada a participar en esta iniciativa es la Caja de Ahorros. Esta invitación se basa en el Convenio Marco firmado entre la Universidad de Panamá y la Caja de Ahorros, el cual está vigente hasta el 14 de octubre de 2024. Dicho convenio refuerza nuestra colaboración en diversos aspectos, incluyendo la realización de cursos de capacitación y perfeccionamiento en áreas de interés mutuo.

# Diplomado "Teletrabajo: Implicaciones en la Administración, la Economía y el Derecho"

El 13 de noviembre de 2023, comenzamos el Diplomado "Teletrabajo: Implicaciones en la Administración, la Economía y el Derecho", un tema de relevancia transversal que brinda la oportunidad de participación a personas de diversos sectores.

### **Servicios**

# Asesoría a comisiones curriculares de diversas áreas que deseen actualizar o diseñar nuevos planes de estudio

Ofrecemos asesoría a comisiones curriculares de diversas áreas que deseen actualizar o diseñar nuevos planes de estudio. Nuestros servicios también incluyen la realización de talleres para la creación de programas analíticos, el respaldo al programa de radio "Gestión del Talento Humano" y colaboración en la edición de la Revista CPA Panamá.

# 17 Oficina de Equiparación de Oportunidades

### Extensión

# Jornadas de capacitación en el Centro Femenino de Rehabilitación (CEFERE)

Se realizaron dos jornadas de capacitación en el Centro Femenino de Rehabilitación; en el primero desarrollamos el taller denominado "La vida desde tus zapatos", donde pudimos orientar a las participantes en cuanto a las estrategias de interacción hacia las personas con discapacidad, la forma correcta de referirnos a ellas, la normativa legal sobre equiparación de oportunidades y la experiencia de como vive una persona con discapacidad. En una segunda oportunidad, pudimos orientarlas en temas vinculados al manejo saludable de las emociones; esta última actividad se realizó con el apoyo de los estudiantes de práctica profesional Gadiel Ovalle y Efraín Herrera de la Facultad de Psicología, quienes realizan su practica en nuestra unidad.



### Gestión Administrativa

### Feria "Todos por la salud"

La feria se realizó con la participación de diversas unidades académicas y administrativas de nuestra universidad (vicerrectorías, direcciones, departamentos y facultades). También contamos con la participación de la Policía Nacional, específicamente la Dirección Nacional de Operaciones del Tránsito, quienes orientaron sobre educación vial.

### Jornadas de capacitación y docencia

En lo que va del año, se han realizado cuatro actividades vinculadas a la capacitación y docencia en las cuales han participado ciento sesenta y un (161) personas. Las actividades han sido realizadas en: Facultad

de Humanidades, Facultad de Psicología, Centro Regional Universitario de Los Santos y Centro Regional Universitario de Panamá Oeste. Estas actividades de docencia han sido dictadas por el personal de nuestra unidad.

## Sensibilización a estudiantes de primer ingreso

Durante las jornadas de Introducción a la vida universitaria, fueron sensibilizados a nivel nacional 9 590 estudiantes, los cuales participaron de charlas dinámicas y conocieron sobre aspectos básicos vinculados a la inclusión de las personas con discapacidad. Las charlas dictadas en Campus Central fueron presentadas por el personal de nuestra unidad y en los centros regionales y extensiones, por los enlaces de la Red Intrainstitucional para la Equiparación de Oportunidades.



Visita a la Facultad de Administración Pública para realizar acompañamiento a estudiantes de primer ingreso

# Conmemoración del Día internacional de las personas con discapacidad

Para el mes de noviembre se realizará el acto para la conmemoración del Día internacional de las personas con discapacidad, donde nuestra unidad expondrá todas las acciones, tareas y actividades que se han realizado durante el año y que han impactado a las personas con discapacidad de nuestra universidad.

## Atención y seguimiento a la población con discapacidad de la Universidad de Panamá

Las acciones estuvieron encaminadas en la realización de reuniones virtuales y remisión de notas con recomendaciones, de acuerdo a las necesidades y casos. En algunas ocasiones fue necesaria la realizaron visitas a las unidades académicas para abordar el caso de forma integral, procurando lograr el objetivo que es la inclusión de las personas con discapacidad.

# Reunión de la Red Intrainstitucional para la Equiparación de Oportunidades

Se realizaron dos reuniones en el año con los enlaces de la red, una en el interior del país y otra en el campus central. El 27 de abril se realizó la reunión del interior del país, específicamente en el Centro Regional Universitario de Los Santos y el 20 de junio se realizó en el Campus Harmodio Arias Madrid.

### Adquisición de bienes para la unidad administrativa

Para mejorar la calidad del servicio, atención e imagen de la oficina, se gestionó la compra de los siguientes bienes: camisas y suéteres para el personal de la unidad, alternador para el auto asignado a la oficina y una computadoras de escritorio "Todo en uno".

### Conversatorio "Café con Ciencia"

Con el propósito de promover la inclusión social de las personas con discapacidad a través de tesis, monografías, seminarios o programas de intervención: se realizó la jornada académica "Café con Ciencia" en el Centro Regional Universitario de Panamá Oeste. En dicha actividad participaron 120 estudiantes de las carreras de Licenciatura en Informática y Licenciatura en Educación Primaria. Así mismo, contamos con la participación de expositores del Ministerio de Educación, la Secretaria Nacional de Discapacidad y la Sociedad Civil.

# 18 Oficina de los Pueblos Indígenas

### Extensión

## Jóvenes indígenas como agentes de Cambio

Participación y co-coordinación en el Foro de Jóvenes Indígenas, promoviendo el diálogo, experiencias y expectativas entre los diferentes estudiantes indígenas de la Universidad de Udelas y la Universidad de Panamá.

### Presentación del Libro Anmar Nabba Tulenega

La Oficina de los Pueblos Indígenas en la presentación del Primer Libro Anmar Nabba Tulenega por el Director de la Oficina de los Pueblos Indígenas.

# Gira de Trabajo de Responsabilidad Social en la comunidad de Quebrada Loro en la Comarca Ngäbe Bugle

Capacitación y formación sobre las necesidades de la Educación Superior

## Capacitación de Elaboración de Proyecto Guna Yala

Capacitación integral para las autoridades, miembros y estudiantes de la comunidad de Nargana y Digir, Comarca de Gunayala del 15 al 17 de septiembre, enfocada en la elaboración de proyectos y la realización de encuestas. Nuestro objetivo fue entender las necesidades de la comunidad en cuanto a educación superior y en el ámbito social. Esta iniciativa tiene como propósito empoderar a la comunidad y brindar herramientas dentro de la responsabilidad social que tiene nuestra universidad.

### Capacitación a estudiantes sobre la Mujer Indígena

Capacitación a las estudiantes indígenas enfocado a los procesos de la mujer indígena, está iniciativa fue realizada en las instalaciones de la oficina de los Pueblos Indígenas el 17 de octubre.







### Visión de Abia Yala

Como parte de nuestro compromiso universitario con la comunidad universitaria y estratégica. La Oficina de los Pueblos Indígenas, participar activamente en Radio Stereo Universidad Visión de Abiayala. Ofreciendo un espacio radial de 11:00 a.m. a 12:00 p.m. Esta iniciativa refleja las necesidades y experiencias de los Derechos de los Pueblos Indígenas de Panamá y nuestra Abiayala (América).

# 19 Organismo Electoral Universitario

### **Gestión Administrativa**

## Elecciones durante el periodo

- Elección de candidatos a representantes de los profesores de las facultades y de los centros regionales para los Consejos Académico, Administrativo, de Facultades y, de Centros Regionales (I etapa).
- Elección de candidatos a representantes de los profesores de las extensiones universitarias para el Consejo Académico y para el Consejo de Centros Regionales (I etapa).
- Elección del representante de los profesores (tutores) para el Consejo de Investigación.
- Elección de representantes de los profesores ante el Consejo General Universitario.
- Elección de representantes de los administrativos ante el Consejo General Universitario.
- Elección de representantes de los administrativos ante el Consejo Académico, el Consejo Administrativo, el Consejo de Investigación, el Consejo de Facultades y el Consejo de Centros Regionales.
- Elección de representantes de los administrativos ante la Juntas de Facultades, Centros Regionales y Juntas Consultivas.
- Elección de representantes de los administrativos ante la Juntas de Escuela.
- Elección de Directiva de Asociaciones de Estudiantes.
- Elección de representantes del estamento estudiantil ante el Consejo General Universitario.
- Elección de representantes de los estudiantes ante las Juntas de Escuela.
- Elección de candidatos a representantes de los estudiantes de las facultades y de los centros regionales para el Consejo Académico, el Consejo Administrativo, el Consejo de Facultades y el Consejo de Centros Regionales (I etapa).
- Elección de candidatos a representantes de los estudiantes de las extensiones universitarias para el Consejo Académico el Consejo de Centros Regionales (I etapa).
- Elección de representantes de los estudiantes ante las Juntas Consultivas.
- Elección de representantes de los estudiantes ante la Junta de Facultad y la Junta de Centros Regionales.

# 20 Semanario La Universidad

### Producción

# La comunicación como elemento vital en toda organización

Canales de comunicación efectivos que permiten la difusión oportuna de información y la aparición de anuncios concernientes a la institución de forma dinámica con numerosos departamentos, facultades, estudiantes y miembros del personal.







Ediciones del Semanario La Universidad

# 21 Defensoría de los Universitarios

### Gestión Administrativa

### Organización de diplomados y seminarios para la promoción de los Derechos Humanos

- Se logró brindar concientización a través del volanteo entre unos 10 000 estudiantes en cuanto a sus derechos y deberes. Adicionalmente, se brindó capacitación a 1 000 estudiantes en las Jornadas de Introducción a la vida universitaria; se realizó 1 seminario taller al que asistieron 50 administrativos y 1 jornada de reflexión universitaria con la participación de 60 universitarios. Se sufragaron vigencias expiradas en rubros de impresión y alimentos para consumo humano, entre otras; se adquirieron una cámara fotográfica y 2 cafeteras para los seminarios que organiza la Defensoría.
- Adicionalmente se realizaron actividades de reflexión universitaria como el Homenaje al estudiante
   Demóstenes Rodríguez que murió defendiendo la libertad de expresión en los predios universitarios.
- Con el patrocinio de FANCAD y en conjunto con la Defensoría del Pueblo, se organizó para el personal administrativo, el Seminario-Taller Eliminación del estigma de personas VIH+ desarrollado en un hotel de la localidad.

### Campañas promocionales de derechos humanos en los Centros Regionales Universitarios

Se realizaron seis giras en el II Semestre 2022: se visitaron ocho centros regionales y tres extensiones universitarias; durante las giras se realizaron reuniones con las direcciones de las unidades visitadas; con, aproximadamente, 100 representantes estudiantiles, administrativos y docentes; se capacitaron a más de 300 estudiantes donde se les dictó charla sobre deberes y derechos.

# Atención de consultas y quejas para un derecho humano eficaz

Se atendieron a de más de 94 usuarios para quejas y 142 visitas para consultas y otros temas universitarios.

#### Adecuación de las instalaciones

Se mejoraron cinco puestos de trabajo al cambiar el mobiliario existente, dado que tenía mas de diez años en uso; además se adquirieron computadoras para tres puestos de trabajo. Se adquirió una mesa de reuniones para el despacho principal y una para el área de uso múltiple, lo cual brinda comodidad tanto al personal administrativo, conformado por ocho servidores públicos administrativos, como a los usuarios que nos visitan.

# Atención de consultas y quejas para el cumplimiento eficaz de los derechos

Gracias a los suministros adquiridos, para una atención de calidad, pudimos brindar atención de más de 140 usuarios, bien sea mediante la respuesta a sus consultas, o el trámite a sus peticiones, quejas y denuncias, cumpliendo así lo dispuesto en el literal a) del artículo 369 del Estatuto Universitario.

# Organización de seminarios para la promoción de Derechos

Se organizaron 2 conferencias tanto en la Ciudad de Panamá (1) como (1) en el CRU de Veraguas, con gran éxito. En la conferencia en la Ciudad de Panamá, tuvimos una asistencia de 100 administrativos. En la conferencia en el CRU de Veraguas, tuvimos una asistencia de 125 estudiantes, 30 administrativos y 20 docentes. Además, se realizó una actividad de volanteo de derechos estudiantiles al inicio del primer semestre para concienciar a los jóvenes, donde se alcanzó llegar a 1000 estudiantes. Inclusive nuestro equipo legal fue invitado como expositores, a seminarios organizados en otras unidades académicas y organizaciones sindicales. Es necesario recordar que el grueso de nuestras actividades se realizan en el II Semestre Académico, y para ello requerimos contar con fondos en las partidas 120 y 201.



Conferencia: Violencia cibernética y otras formas de acoso, realizada en el Centro Regional Universitario de Veraguas

# Visitas y promoción de derechos en los CRU

Este año debido al recorte presupuestario, no se realizaron la totalidad de las visitas programadas, es por eso solo se visitó a dos (2) centros regionales universitarios, el de Azuero y Veraguas. En la visita a Veraguas fue de total provecho ya que sirvió tanto para la programación de futuras actividades como parra la capacitación en derechos universitarios. En la capacitación dictada en Azuero se dictó una charla sobre derechos y deberes a 50 estudiantes y alrededor de 15 docentes. La partida 141 de viáticos al interior es muy importante para la Defensoría, la cual solicitamos no se centralice, ya que usualmente nuestras giras se realizan en el II Semestre del Año Académico, lo cual nos hace imposible ejecutarlas en el Primer Trimestre Fiscal.

### Adecuación de instalaciones de la Defensoría

Para mejorar las condiciones ambientales de la Defensoría, el CHAM nos donó dos unidades de aire tipo Split para lo cual es necesario tramitar la instalación de las mismas; con lo cual se mejora las condiciones del Defensor y 3 abogadas.

# II. Vicerrectorías

# 1 Vicerrectoría Académica

#### Docencia

# Seguimiento al programa del Sistema de Evaluación en línea de los Profesores

- Se logró crear un acceso a los profesores para que puedan ingresar sus datos y crear su perfil y sus títulos, publicaciones, perfeccionamiento y para que la Institución cuente con un expediente digital actualizado, el cual es alimentado por cada usuario.
- Para divulgar el proceso de aplicación de instrumentos, se prepararon manuales de acceso a la plataforma, manual de validación de usuarios, videos tutoriales para las evaluaciones de los estudiantes y las comisiones. Los profesores reciben asesoría personalizada sobre el proceso.
- La plataforma está en constante uso y cambios para mejora y atención de calidad a los estudiantes, profesores y administrativos; por lo tanto, se requiere de su actualización permanente.
- Con el sistema de evaluación en línea la evaluación de los estudiantes y de las comisiones se realizan ingresando a la dirección <a href="https://sisdep.up.ac.pa/web/">https://sisdep.up.ac.pa/web/</a>; se entregaron los resultados del año académico 2021 (80%).
- Las evaluaciones del primer semestre del año académico 2022 se procesaron para su entrega en agosto 2023.

# Jornada Académica de Capacitación sobre los Procedimientos de las Organizaciones Académicas

Se realizaron un total de ocho jornadas académicas en facultades y Centros Regionales Universitarios. El personal que asistió a la actividad aclaró aquellas dudas que muchas veces se presentan tanto al momento de generar las organizaciones como cuando estas se encuentran en proceso de envío. Situaciones como cambios de categoría y dedicación, solicitud y asignación de número de posición por parte de Digepleu, aprobación de Bancos de Datos Ordinarios y Extraordinarios, entre otras situaciones.

#### Recursos de reconsideración contra los resultados de los concursos

Se han presentado 19 recursos de reconsideración en la Comisión Académica para su posterior recomendación ante el Consejo de Facultades y el Consejo de Centros Regionales Universitarios. Quedan pendientes de su estudio dos (2) recursos (avance del 90%).

## Capacitación del personal para el trámite de las organizaciones académicas

Se ofreció capacitación al personal administrativo y docente sobre el manejo de organizaciones académicas, desde su generación y envió por parte de la unidad académica-administrativa (departamento), su revisión y evaluación por esta Dirección, hasta su envió a la DIGEPLEU para su aprobación. Se cubrió con el 100% de las unidades atendidas.

## Actualizaciones, modificación, creación y apertura de carreras

- Actualización de las carreras: Licenciatura en Psicología. Licenciatura en Contabilidad y Auditoría. Licenciatura en Periodismo. Técnico y Licenciatura en Arquitectura Interior (Lic. en Diseño en Interiores). Licenciatura en Ingeniería en Informática. Licenciatura en Administración Policial. Licenciatura en Contabilidad. Licenciatura de Inversión y Riesgo.
- Creación de carreras: Técnico en Ingeniería Hidrológica y Licenciatura en Ingeniería Hidrológica y Recursos Hídricos. Técnico en Comunicación en inglés como Lengua Extranjera. Técnico en Gestión Archivística. Técnico en Seguridad e Informática Forense. Licenciatura en Comunicación Digital.
- Aperturas de carreras: Licenciatura en Administración de Mercadeo, promoción y ventas (CRU-Los Santos). Licenciatura en Administración de Empresas, Anexo Universitario Centro Penitenciario de Santiago (CRU Veraguas). Licenciatura en Relaciones Públicas (CRU Veraguas). Profesorado en Educación, Programa Anexo de Kusapín (CRU Bocas del Toro).
- Modificaciones a estructuras académicas: Departamento de Informática, Departamento de Ciencia Política (corrección), Departamento de Contabilidad Administrativa, Departamento de Cirugía.

### Concursos para posiciones de profesor regular

Los concursos evaluados durante el periodo 2022-2023, corresponden a los concursos de los años 2019 y 2020. Para el año 2019 fueron asignadas 84 posiciones de las cuales 59 fueron para el Campus Central y 25 para los Centros Regionales Universitarios. De las 89 posiciones asignadas para los concursos del año 2020; 60 fueron asignadas al Campus Central y 29 a los Centros Regionales Universitarios. Se han evaluado 85, más los recursos de reconsideraciones y apelaciones.

### Gestión Administrativa

## Capacitación a los actores responsables de registrar información en el módulo de Banco de Datos

Se logró mejorar la interpretación y llenado de los nuevos Formularios II y III, -Informe Final del Participante e Informe Final de Elegibles, respectivamente- por parte de los capturadores de los resultados en el Módulo de Banco de Datos. Además, se actualizó el Reglamento del Concurso Extraordinario para la Función de Docencia que pasó a regir a partir del primer semestre de 2023.

# Nuevos formularios II y III

Se han incorporado modificaciones a los Formularios II y III del Módulo de Banco de Datos para la atención a los cambios contenidos en el Reglamento "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. Además, se incorporó la nueva categoría de "Profesor Especial con Doctorado", aprobado en Consejo Académico en la Reunión No 4-22, celebrada el 27 de abril de 2022. Este proyecto tiene un avance del 90%.

# Remodelación de espacios

Se realizó la remodelación de espacios en el Despacho Superior, Salón de Reuniones, Dirección de Concursos Formales y la Dirección Administrativa.

## Adquisición de equipo y reparación de aires acondicionados

Se adquirieron nuevas unidades de aires acondicionados para la Dirección de Banco de Datos y la Dirección de Concurso. También, se adquirió una central nueva de aire acondicionado para la Dirección Curricular y se realizó una reparación en la central de aire acondicionado de la Dirección de Evaluación de los Profesores.

## Renovación y adquisición de equipo informático

Se adquirió nuevas computadoras con mayor capacidad de funcionamiento (14 unidades), baterías de respaldo eléctrico UPS (13 unidades), escáners de alto rendimiento (2 unidades), impresoras (3 unidades) reemplazo y mejoramiento del cableado de red y video, instalación de nuevos puntos de red y se adquirieron 2 teléfonos IP nuevos.

# Mejora a los espacios físicos y reparación del vehículo de la Vicerrectoría

- Suministro e instalación de modulares de la Dirección Curricular, Edificio G-12, Administración Central.
- Suministro e instalación completa de tres (3) aires Split de pared, uno (1) de 12,000 BTU y dos (2) de 24,000 BTU.
- Compra de materiales para el cambio del cielorraso de las oficinas de la Dirección de Concursos Formales, Dirección Administrativa, Salón de Reuniones.
- Pulido y brillo del piso de mármol y granito, que incluye las escaleras de ambos extremos, del piso ubicado en el primer alto del edificio La Colina.
- Reparación y mantenimiento del vehículo Toyota Prado color blanco con placa 01996, No. de chasis JTEBX9F540K1005701 de uso de la Vicerrectoría.

# Atención de Apelaciones de los Resultados de los Bancos de Datos

A la fecha del presente informe, hemos recibido diez (10) solicitudes de Apelación, de las cuales hemos atendido los recursos 100% y que podemos desglosar de la siguiente manera: cinco del Campus Central (50%), tres del Centro Regional Universitario de Azuero (30%), dos del Centro Regional Universitario de Veraguas (20%). En cada una de las apelaciones atendidas, la Comisión Académica de los Consejos de

Facultades y del Consejo de Centro 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.

### **Servicios**

# Asesoría técnica y orientación a las comisiones de evaluación de ejecutorias

Se ofreció apoyo y asesoría a todas las comisiones de evaluación de ejecutorias y a las comisiones de concurso que así lo solicitaron. Dichas solicitudes, se recibieron en las oficinas de la Vicerrectoría Académica o en sus respectivas facultades.



#### **Docencia**

### Promoción de la Oferta Académica / Proceso de Admisión a la Universidad de Panamá

Se realizó la tercera edición de la Feria de Admisión en el Paraninfo Universitario. Para esta actividad, se imprimieron 20 000 carpetas y 20 000 boletines informativos y se logró la distribución de artículos promocionales, 10 000 volantes y 1 000 afiches.

### Gestión Administrativa

# Automatización del proceso de aplicación de pruebas de capacidades académicas y conocimientos generales

Aplicación de la prueba de capacidades académicas a un total de 26 606 aspirantes; de la misma forma, la prueba de conocimientos generales a un total de 10 990 aspirantes.

### Curso de nivelación y reforzamiento para los estudiantes de primer ingreso

Se desarrolló el curso de nivelación para todos los estudiantes que no lograron los mínimos requeridos en el área verbal y numérica según la prueba de capacidades académicas, especialmente en lectura comprensiva, redacción y matemáticas.

### Formación especializada del recurso humano de la DGA

El personal psicotécnico de la Dirección General de Admisión recibió un entrenamiento exhaustivo en torno a la Teoría de la Respuesta al Ítem que los preparó para analizar las Pruebas de Admisión y la construcción de instrumentos con mejor calidad y confiabilidad.

## Gira de coordinación para el proceso de admisión 2024

Se capacitó al personal administrativo y docente de las coordinaciones de admisión a nivel nacional, referente a la implementación y desarrollo del nuevo sistema de inscripción y aplicación de pruebas.

# 1.2 Sistemas de Bibliotecas de la Universidad de Panamá

# Investigación

# Incorporación de la Universidad de Panamá AGRIS El Sistema Internacional de Información sobre Ciencias y Tecnología Agrícolas

Universidad de Panamá ha indexado 1,443 registros en AGRIS. Estos registros abarcan una amplia gama de temas relacionados con la investigación agrícola, que incluyen la conservación de suelos, densidades de siembra, producción de biomasa, entre otros. Puede acceder a estos recursos siguiendo este enlace: <a href="https://www.fao.org/agris/data-provider/universidad-de-panama">https://www.fao.org/agris/data-provider/universidad-de-panama</a>. La Red AGRIS, compuesta por más de 450 instituciones en 150 países, ofrece acceso a una base de datos que alberga meticulosamente más de 14 millones de registros bibliográficos relacionados con la ciencia y tecnología agrícolas, disponibles en 90 idiomas.



# Incorporación del SIBIUP a la Red de Macrouniversidades de América Latina y el Caribe

- Visibilizar los recursos de información referenciales y en acceso abierto que ofrecen las bibliotecas de las universidades que pertenecen a la Red de Macro universidades de América Latina y el Caribe.
- Acceder a la producción académica y las fuentes de información especializada en acceso abierto, generada y organizada por las instituciones de educación superior e investigación y que forman parte del acervo de las bibliotecas, los centros de información y documentación y los repositorios universitarios de la Red.
- Trabajar colaborativamente para compartir las actividades académicas y culturales en acceso abierto que organizan las bibliotecas de las universidades de la Red y que difunden en medios digitales.
- Difundir las acciones que realizan las bibliotecas y las universidades de la Red para contribuir al cumplimiento de los Objetivos de Desarrollo Sostenible. Enlace https://bibmacro.dgb.unam.mx/index.php/bibliotecas/panama/66-sistema-de-bibliotecas-de-la-universidad-de-panama-sibiup-up

#### Extensión

# Consorcio y redes

#### **Bireme**

- bvs01: Participación en el Seminario "La importancia del Tratamiento Temático de las revistas científicas LILACS"/19 de octubre de 2022
- bvs02: Reunión sostenida con el Licdo. Isaías Montilla, asesor de Gestión de Información y Comunicación de la OPS/OMS-Panamá, con el fin de realizar cambios en el portal de la Biblioteca Virtual en Salud de Panamá y el desarrollo del Comité Consultivo / 4 de abril de 2023
- bvs03: Reunión virtual sobre la indización en LILACS / 6 de abril de 2023 https://bvspanama.bvsalud.org

#### **AMELIca**

- Se supervisaron y se marcaron junto con el equipo de maquetadores de Panamá: 359 artículos de 38 fascículos de 12 Revistas de Panamá, 2 Revistas de República Dominicana, 2 Revistas de Cuba y 2 Revistas de Nicaragua / Amelica03 / Amelica01.
- Participación en el Taller de Actualización de nuevas tecnologías en la Plataforma AMELIca y Acceso Abierto Diamante / amelica 02 http://portal.amelica.org/BusquedaRevistaPorNombre.oa?pal=&pais=79

### Latindex

En reuniones de trabajo colaborativo con la Oficina de Publicaciones Académicas de la Vicerrectoría de Investigación y Postgrado, se recalificaron 24 revistas de Panamá, y 3 calificadas por primera vez después de mantener 2 años de sostenibilidad por el que lograron ingresar al catálogo 2.0 de Latindex. / Latindex01

https://www.latindex.org/latindex/bAvanzada/resultado?idMod=1&send=Buscar&titulo=&otrostitu-los=&issn=&tema=0&subtema=0&editorial=&idioma=0&aInicio=&aFin=&region=0&pais=33&ciu-dad=&estado=&natPub=0&natOrg=0&situacion=0&frecuencia=0&soporte=&arbitrada=&acc-abier-to=&derechos-uso=&cob-pub=&cobertura=0&f\_unico=&page=2

### Portal de Revistas de la Universidad de Panamá

Se marcaron 388 artículos de 28 Revistas de la Universidad de Panamá / portal01 https://revistas.up.ac.pa

#### Gestión Administrativa

### Programación de actividades culturales para la proyección del Sistema de Bibliotecas

En total, 18 actividades realizadas. De estas, 10 fueron promovidas por el Sibiup: 4 presentaciones de libros, 2 exposiciones, 2 "Conversatorios con la Universidad" y 2 jornadas académicas; las restantes 8 actividades realizadas en los espacios de la Biblioteca, estuvieron organizadas por otras unidades. En conjunto, las actividades del Sibiup y de otras unidades arrojaron en total la participación de 670 asistentes.

# Adquisición de información bibliográfica en formato electrónico, textos electrónicos y textos en formato impresos

Ejemplares Formato Vía de adquisición Base de datos 131 Libros impresos Librería Universitaria Base de Datos E-Libro 264 Libros impresos por acto de compra menor Base de Datos E-Libro 121 000 Títulos a texto completo EBSCO Base de Datos EBSCO con doce bases multidisciplinarias con acceso ilimitado

# Alfabetización Informacional (ALFIN) a los usuarios en el uso de las herramientas y servicios que brinda el Sistema de Bibliotecas

Realización de ocho capacitaciones virtuales con un total de 580 usuarios. Promoción de Servicios Bibliotecarios al inicio del año académico 2023, en las distintas facultades a estudiantes del primer ingreso en los seminarios de inducción. Atención a los usuarios en las diferentes salas de la Biblioteca Interamericana Simón Bolívar: 14 339 usuarios. Servicios ofrecidos en las diferentes salas de las Biblioteca Interamericana Simón Bolívar: 27 974. Preguntas y respuestas en línea: 181 en total, de noviembre a mayo. Atención a los usuarios de las bibliotecas de 14 facultades, 11 centros regionales y cuatro institutos: 5 267 Total de Servicios ofrecidos: 9 657.

### Funcionamiento del Sistema de Bibliotecas

- Mensualmente se entrega a las bibliotecas de las facultades y sus secciones: papelería, útiles de oficina, material de aseo e higiene personal, cumpliendo con las solicitudes recibidas. Igualmente, se entregó material para la promoción de los servicios bibliotecarios y actividades culturales (café, galleta, agua, separadores de libros, afiches).
- Renovación del piso del auditorio Carmen Herrera y de la tarima de la sección RAI

# Renovación de mobiliario y cambio de luces fluorescentes a luces led del primer piso Sala de Circulación y sala de Estudio.

- Renovación de mobiliario y cambio a luces led en el primer piso (sala de circulación y sala de estudio)
   El cambio de luces fluorescentes a luces led ayuda a reducir la fatiga visual y mejora las condiciones de visión para la lectura. Ayuda a concentrarse con un menor esfuerzo.
- Adquisición de 205 sillas cómodas, de material resistentes.

# Certificación por parte del Ministerio de Cultura, al SIBIUP bajo el Tratado de Marrakech

Se entregó la resolución que convierte al Sistema de Bibliotecas de la Universidad de Panamá en la primera en nuestro país certificada y acreditada por el Ministerio de Cultura como entidad autorizada -bajo el Tratado de Marrakech en la República de Panamá- para adaptar sus textos al formato del Sistema Braille, audio libros y/o digitalizados; dando con ello inicio a la implementación de la Plataforma URSULA enlace <a href="http://marrakech.cerlalc.org/panama/">http://marrakech.cerlalc.org/panama/</a>



#### Gestión Administrativa

### Sistema de Capacitación Docente

Se realizaron diez seminarios con la participacion de 550 profesores, en su mayoría de la Universidad de Panamá. Entre las capacitaciones y seminarios ofrecidos, sobresalen:

- Metodologías y Técnicas de Enseñanzas Innovadoras
- Gestión del Proceso Enseñanza-Aprendizaje frente al cambio del paradigma en el contexto educativo actual
- Fortalecimientos de Competencias Docentes
- Creación de videos animados educativos en Animaker
- Liderazgo Organizacional 1
- Guía práctica para la elaboración de una investigación como apoyo a la educación
- Mercadeo y Publicidad en Redes Sociales
- Edutec Panamá 2023 XXVI Congreso Internacional: iniciativa desarrollada por la Asociación para el Desarrollo de la Tecnología Educativa y de las Nuevas Tecnologías Aplicadas a la Educación.

### Producción

### Producción Audiovisual

- Se brindó asesoría a los docente en la elaboración de guiones, tomas de imágenes, narración y edición del material investigado para ser difundido y consultado en el proceso de enseñanza - aprendizaje.
- Cubertura de las diferentes actividades que desarrolla la Universidad de Panamá para ser grabadas y transmitidas por el Canal de YouTube.
- Se realizaron producciones de buena calidad visual y de contenido formativo como: guiones, filmaciones y edición de material investigado con fines educativos.

### **Servicios**

### Proyección a la Comunidad Universitaria

La labor de la Dirección de Tecnología Educativa es apoyar a las facultades y departamentos en relación a los recursos audiovisuales con la finalidad de lograr mayor aprendizaje empleando las aplicaciones que ofrece la tecnología. Por lo que se brinda asesoramiento a docentes, estudiantes y administrativos en la creación de videos para sus clases: grabación de material audiovisual a utilizar, edición, musicalización, guiones, postproducción, diseño y digitalización de imágenes.





# 2 Vicerrectoría de Investigación y Postgrado

#### Docencia

# Erasmus+ Technology Transfer Innovation Schemes in Latinoamérica-TETRIS

Se desarrollaron 14 planes piloto, de los cuales la Universidad de Panamá -a través de la Oficina de Transferencia de Resultados de la Investigación (OTRI), de la Vicerrectoría de Investigación y Postgrado-participa activamente en cuatro de ellos, para el desarrollo de esquemas de innovación en transferencia de tecnología en vías de fortalecer nuestro ecosistema de investigación e innovación institucional. Entre los socios que conforman el proyecto, se encuentran universidades y empresas europeas, así como universidades de Latinoamérica.

- Socios en Europa (4)
- Universidades de Evora (Portugal, coordinador)
- Université Lumiere Lyon 2 (Francia)
- Universidad del País Vasco/ Euskal Herriko Uiberistate (España)
- INI-Novation GmbH (Alemania)
- Socios en Latinoamérica (12)
- Escuela Politécnica Nacional (Ecuador)
- Escuela Superior Politécnica del Litoral (Ecuador)
- Universidad de Medellín (Colombia)
- Instituto Tecnológico Metropolitano (Colombia)
- Universidad Tecnológica de Panamá (Panamá)
- Universidad de Panamá (Panamá)
- Universidad Autónoma Juan Misael Saracho (Bolivia)
- Universidad Autónoma Gabriel René Moreno (Bolivia)
- Universidad de Costa Rica (Costa Rica)

- Instituto Tecnológico de Costa Rica (Costa Rica)
- Corporación CIENTECH, Centro de Transferencia de Conocimiento e Innovación (Colombia).

### Docencia

# Maestría en Investigación y Gestión de Áreas Protegidas Neotropicales

El programa de Maestría en Investigación y Gestión de Áreas Protegidas Neotropicales se encuentra en ejecución. Este se desarrolla desde la Facultad de Ciencias Naturales, Exactas y Tecnología en conjunto con la Universidad Pablo de Olavide en Sevilla, España.

### Seminario "Protección de las creaciones en el ámbito académico"

Procedentes de Costa Rica, Ecuador, Guatemala, México, Nicaragua, Panamá y Perú, un total de 74 participantes, adquirieron conocimientos sobre los mecanismos existentes para la protección de las creaciones e innovaciones que derivan de las actividades académicas y de extensión. Todo esto se logró con la ayuda de 8 facilitadores: 2 de Panamá, 4 de España, 1 de Bolivia y 1 de México.

# Programas de maestría y doctorado ejecutándose en el ámbito internacional

Ejecución del Programa de Doctorado en Ciencias de la Educación y el Curso Especial de Postgrado "Desarrollo de Competencias para Cursos Virtuales de Postgrados e Internacionalización de servicios Universitarios" de la Facultad de Ciencias de la Educación en conjunto con la Corporación en Ciencias Pedagógicas Latinoamericana y del Caribe (CCPLAC) con sede en Colombia. Convenio firmado entre la Universidad de Panamá y esta corporación universitaria colombiana.

### Maestría en Bioética

Se obtuvo un total de treinta y nueve estudiantes matriculados como se detalla a continuación:

- 24 estudiantes matriculados (primera cohorte)
- 15 estudiantes matriculados (segundo cohorte)

### Diplomado virtual

Se capacitaron catorce participantes en Ética de la Investigación y Derechos Humanos.

### Capacitación en los diferentes programas de maestría de la Facultad de Administración Pública

Se dieron 80 solicitudes por parte de los estudiantes y 40 de profesores para el proceso de revisión bioética y requisitos.

### Creación de Programas de Maestría y Doctorado

Se han aprobado 21 programas, de los cuales 6 son nuevos programas, 9 actualizaciones y 6 aperturas en centros regionales.

#### Creación

- Maestría en Farmacia
- Maestría en Sociología con énfasis en Políticas Sociales
- Maestría en Gerencia Aduanera
- Maestría en Diseño y Visualización de Proyectos
- Maestría en Seguridad Ciudadana con énfasis en Prevención del Delito
- Doctorado en Ciencias Agropecuarias

### Actualización

- Maestría en Matemática Pura
- Maestría en Representación Gráfica
- Maestría en Gerencia del Bienestar Social
- Maestría en Historia de América Latina
- Maestría en Ciencias Biomédicas
- Maestría en Filosofía Práctica
- Maestría en Psicología Jurídico Forense
- Maestría en Psicología Escolar
- Maestría en Gerencia

### Investigación

## Seminario-Taller "Biomimética y Propiedad Intelectual"

Se obtuvieron cinco propuestas de emprendimientos basados en la Biomimesis y además se utilizaron los mecanismos que existen para la protección de las creaciones e innovaciones presentadas. Se contó con la participación de tres especialistas de Panamá, 1 de España, 1 de Argentina y 1 de Chile.

# Solicitud de registro de patente: Invención denominada "Inmunógenos recombinantes para la producción de anticuerpos contra el veneno de alacranes de genero Tityus y Centruroides"

Patente solicitada ante el Instituto Mexicano de Propiedad Industrial para su aprobación. A su vez, se realizaron los trámites pertinentes para la solicitud de registro de patente ante la Dirección General del Registro de la Propiedad Industrial de Panamá (Digerpi) del Ministerio de Comercio e Industrias de Panamá (MICI), como prioridad nacional.

### Revisión de protocolos de investigación

Se revisaron 12 protocolos de maestría, 9 investigaciones, 3 licenciaturas, 1 doctorado y 2 internados. Se han aprobado 6 protocolos, 2 fueron exentos de revisión, 1 fue derivado y 2 estaban extemporáneos. Proceso continuo durante el año.

#### Sistema de Gestión de la Calidad

Se realizó con total éxito la primera capacitación a los colaboradores de la VIP, dicha actividad se realizó con un total de 40 horas y 23 participantes.

### **Gestión Administrativa**

### Auditoría Externa del Sistema de Gestión de Calidad

Se realizaron reuniones y se coordinó con la Sección de Compras, la contratación de la empresa auditora para que se realice la auditoría externa de primer seguimiento para mantener la certificación internacional de la Vicerrectoría de Investigación y Postgrado bajo la norma ISO 9001:2015.

### **Servicios**

# Asesoría para la implementación del Sistema de Gestión de Calidad en la Facultad de Ciencia Naturales Exactas

Se realizaron reuniones y capacitaciones, en las que se obtuvo por resultado la matriz FODA, identificación y redacción de procedimientos y mapa de procesos, las fichas de procesos con entradas, salidas, responsables y requisitos de cada proceso.

# 3 Vicerrectoría Administrativa

#### Gestión Administrativa

# Ejecución, seguimiento y evaluación presupuestaria

La Vicerrectoría tiene como objetivo coordinar los procesos administrativos en función de garantizar una estable y correcta ejecución del presupuesto que aprueba el Estado, a la Universidad de Panamá en funcionamiento, autogestión e inversión. A través de una racionalización de la ejecución de este por un proceso de coordinación directa con cada una de las unidades administrativas. Se realiza mediante el seguimiento a la ejecución lo que da como resultado, una mejor fiscalización y control de los recursos que utiliza la institución en funcionamiento, autogestión e inversión que conlleva a un manejo adecuado del presupuesto, optimizando la administración de los recursos y la adecuación de las infraestructuras. Esto último conlleva al cumplimiento anual de las responsabilidades que le compete a cada una de las diferentes unidades ejecutoras, y así garantizar una buena ejecución presupuestaria, de acuerdo con los planes, programas y proyectos establecidos. En tal sentido, corresponde a la Vicerrectoría Administrativa, el análisis sistemático y continuo del desempeño en la gestión del presupuesto y velar por el logro de los proyectos prioritarios y así cumplir con los planes estratégicos institucionales, contribuyendo a una mejor gestión institucional y alcanzar un gasto público de calidad, eficiente y eficaz. Es por ello por lo que una vez que se determine la priorización de la asignación de los recursos, las etapas de Seguimiento y Evaluación Presupuestaria Anual son de vital importancia, por lo que deben ser utilizadas para conducir el proceso de ejecución presupuestaria, orientado al logro de objetivos y metas institucionales y por ende nacionales. Ejecución Presupuestaria al 31 de diciembre de 2022: La Universidad de Panamá contó con un Presupuesto Ley de B/.350.5 millones, de los cuales B/.290.5 millones corresponden al Presupuesto de Funcionamiento (ingresos corrientes, instituciones descentralizadas y autogestión) y B/.60.0 millones al Presupuesto de Inversión. Estos a su vez contaron con una ejecución presupuestaria institucional de B/.324.8 millones de compromiso y B/.310.0 millones devengados, a razón de 87.84%, donde el Presupuesto de Funcionamiento ascendió a B/.280.1 millones comprometidos y B/.278.0 millones devengados, a razón del 95.96% y el presupuesto de inversión ascendió a B/.44.7 millones comprometidos y B/.32.0 millones devengados, a razón de un 51.28%. Ejecución Presupuestaria al 18 de mayo de 2023: El Presupuesto Modificado a esta fecha asciende a B/.354.7 millones, de los cuales B/.295.8 millones corresponden al presupuesto de funcionamiento (ingresos corrientes, instituciones descentralizadas y autogestión) y B/.58.9 millones

al presupuesto de inversión. Estos a su vez contaron con una ejecución presupuestaria institucional de B/.118.3 millones de compromiso y B/.98.0 millones devengados, a razón de 54.30%, donde el Presupuesto de Funcionamiento asciende a la fecha a B/.100.8 millones comprometidos y B/.97.1 millones devengados, a razón del 68.47% y el Presupuesto de Inversión asciende a la fecha con B/.17.4 millones comprometidos y B/.1 millón devengado, a razón de un 2.35%. Ejecución Presupuestaria al 25 de octubre de 2023: El Presupuesto Modificado a esta fecha asciende a B/.360.5 millones, de los cuales B/.303.7 millones corresponden al presupuesto de funcionamiento (ingresos corrientes, instituciones descentralizadas y autogestión) y B/.56.8 millones al presupuesto de inversión. Estos a su vez contaron con una ejecución presupuestaria institucional de B/.267.7 millones de compromiso y B/.243.7 millones devengados, a razón de 67.58%, donde el Presupuesto de Funcionamiento asciende a la fecha a B/.235.0 millones comprometidos y B/.232.3 millones devengados, a razón del 98.84% y el Presupuesto de Inversión asciende a la fecha con B/.32.7 millones comprometidos y B/.11.3 millón devengado, a razón de un 20.0%.

Lograr el módulo de gestión administrativo y económico consonó con los planes y proyectos de la Administración Central. La gestión institucional de la Vicerrectoría está encaminada hacia una estrategia de modernización con acciones técnicas y administrativas que permitan una adecuada planificación institucional y administrativa de proyectos enmarcados dentro del principio de mejoramiento continuo de la calidad aplicando los procesos administrativos adecuados, con el propósito de racionalizar y utilizar mejor los recursos del Estado. Mismos que exigen el desarrollo de una nueva cultura institucional, la implementación de un sistema informativo robusto, que integre la información institucional, amplio en cobertura, flexible con una organización sólida en la administración institucional.

# Seguimiento a la Gestión Administrativa

Se brindó apoyo administrativo en las tareas de administración y gestión de las unidades ejecutoras de la entidad; además de las empresas e instituciones y prestando atención al servicio brindado a los usuarios, aplicando las normativas y procedimientos vigentes y protocolos de calidad, asegurando la satisfacción de los mismos.

#### Gestión de Tierras

El campus central registra un total de 64 fincas registradas como propiedad de la Universidad de Panamá al momento de redactar este reporte. Las primeras operaciones inmobiliarias de la Universidad de Panamá, como nueva institución de educación de la Nación, se dieron en el marco de su creación. Durante este período, la universidad recibió del Gobierno varias fincas adquiridas de manos de particulares dentro del antiquo Barrio Obrero y comprendía casi todas las fincas ocupadas por la CSS, las fincas que constituyen el Campus y la comunidad de Nuevo Veranillo. Unidad Académica No. de Finca Participación(%) CRU San Miguelito 65 38.24% CAMPUS 64 38.00% CRU Bocas del Toro 10 5.88% CRU Colón 7 4.12% CRU Panamá Este 19 11% CRU Los Santos 5 2.94% CRU Panamá Oeste 4 2.35% CRU Azuero 3 1.76% CRU Coclé 3 1.76% CRU Darién 3 1.76% CRU Veraguas 2 1.18% Total general 185 100.00% El total de la superficie que posee la universidad asciende a 3 751 hectáreas. En la siguiente, Tabla 2, se puede apreciar como la Universidad de Panamá utiliza sus instalaciones y tierras en el país. Se puede constatar que en un 76% de estas se dedican a la academia, 10.10% en la agricultura y 5.3% se dedican a actividades comerciales, por lo que 7.6%, está pendiente de gestionar su uso. Tabla 2. Uso de las instalaciones y tierras Uso Actual Cantidad de Fincas y Porcentaje (%) AGROPECUARIA 19 - 10.10% SIN USO 13 - 7.69% ACADÉMICO 129 - 76.33% COMERCIAL 9 - 5.33% DEPORTIVO 2 - 1.18% VIAL 3 - 1.78% VIVIENDA 1 - 0.59% Fuente: Elaborado con base a datos de la DIA-VADM. 2020 Fincas en proceso de gestión para recuperar su uso, goce y usufructo institucional La Universidad de Panamá posee en las áreas adyacentes a la Cuenca del Canal de Panamá tres fincas que en total representan 1 600 hectáreas, específicamente en los corregimientos de Amador en el distrito de La Chorrera y Ciri en el distrito de Colón. Durante la administración del doctor Eduardo Flores, estas propiedades han sido visitadas en varias ocasiones para establecer su estatus; ello permitió establecer contacto con la oficina de la ACP identificada como el "Programa de Gestión Integral de la Cuenca Geográfica del Canal de Panamá, como Modelo Integral de Desarrollo Sostenible" localizada en Capira. El equipo de esta oficina ha efectuado un censo de tenencia en las áreas alrededor del lago Gatún en Panamá y Colón. En el año 2014, la Autoridad de la Región Interoceánica (ARI) concedió a la Universidad un lote de terreno que mide 30 hectáreas, ubicado en la comunidad de Mocambo, identificada como Finca número 244893 con el fin de construir la nueva sede del CRUSAM; empero ese proyecto se desestimó y en la actualidad se ha cedido a la Facultad de Medicina Veterinaria para el desarrollo de proyectos de especies menores. Fincas en Trámite de Registro en Ocú, provincia de Herrera, se recibió la donación de una finca de alrededor de una hectárea de manos de la Sra. Analeyda Tribaldos de Haito, en la cual se construyó el edificio que alberga la sede de la Extensión Universitaria de Ocú. En el corregimiento de Tortí, la Universidad de Panamá ha sido beneficiada con dos nuevas fincas: 1) La Porcelana, con 36 has. que ha sido concedida por la Comisión Nacional para el Estudio y la Prevención de Drogas (Conapred) a través de la figura jurídica de la Donación, cuyo trámite aún se encuentra pendiente del proceso de formalización indicado. 2) La segunda finca donada por la Junta Comunal de Tortí con una extensión aproximada 9 has, y cuyo Convenio de Donación se encuentra en trámite de refrendo en la Contraloría General de la República. El CRUSAM a partir de 2012, dispone de la finca 17000, emplazada en el corregimiento de Las Cumbres, donde se avanza en la construcción del edifico de la nueva sede. La finca posee una superficie de 9 hectáreas con 7 908 metros cuadrados. Por su localización, las instalaciones previstas no tenían acceso directo a la vía Transístmica, por lo que, se ha procedido a la adquisición de dos (2) fincas para asegurar de forma expedita el acceso a la futura sede, una de las cuales se encuentra en trámite de refrendó a la Contraloría General de la República y la otra en la Autoridad Nacional de Administración de Tierras (ANATI). El Gobierno Nacional, a través de la Unidad de Bienes Revertidos del MEF y ANATI, ha segregado y entregado a la Facultad de Medicina una finca ubicada en la Vía Centenario para la construcción de la nueva instalación. Esta finca o parcela se identifica con el código CC01-20 y dispone de 5.6 has.

Unidades Adscritas
Centro de Atención Integral de la Primera Infancia (CAIPI)

#### Docencia

### Innovación del proceso de formación integral, enseñanza - aprendizaje del niño y la niña, potenciando sus habilidades en la recreación y la transformación de los procesos administrativos

Salvaguardar la salud de la familia del CAIPI (niños, educadores, funcionarios y acudientes). Darle continuidad al programa educativo cumpliendo con el plan de estudio de una manera novedosa, afable y amena para el infante. "Jugando y aprendiendo en la distancia". Nos reinventamos debido al comunicado Vic. Adm. D-Memo-1979-2023 referente al proceso de retiro de los bienes en desuso (chatarra) del Edif. Hispania Noriega que esta ubicado al lado de las instalaciones del Centro de Atención Integral de la Primera Infancia. Monto ejecutado: B/.4 200.00

El objetivo de este proyecto es evitar las afectaciones negativas que provocan a la salud la exposición a altos niveles contaminantes del aire, la inhalación de agentes tóxicos, la picadura o mordedura de roedores e insectos entre otros que por más de una década habitan en el entorno del Edificio Hispania Noriega.



Evaluación de la estructura interna como medida de apoyo para cubrir los costos varios de las reparaciones, para propiciar el retorno al CAIPI



#### Gestión Administrativa

#### Mitigación de riesgos de salud y del desarrollo social del niño y la niña

Con el propósito de prevenir y evitar posibles enfermedades, se le da seguimiento al desarrollo y crecimiento de los niños. Por medio de este programa se obtiene un estudio cuantitativo de las características físicas del infante y por el que se le da continuidad al esquema de crecimiento, desarrollo, y vacunación indicado en la tarjeta de control, así como la prevención de trastornos del lenguaje, el

habla, la audición y la atención odontológica preventiva en los niños. Con los diversos talleres recreativos, se incentiva el conocimiento teórico práctico de manera progresiva en el desarrollo de los niños.

#### Servicio administrativo planificado con equidad

Para garantizar el óptimo desarrollo de las funciones administrativas, contar con herramientas adecuadas para el buen funcionamiento administrativo y educando v contribuir al bienestar de los niños en el CAIPI, hemos adecuado un área para actividades cognitivas y se adquirieron: útiles de oficina, tintas, UPS, punteros, USB, material didáctico, material de aseo, insecticidas, extintores, baldosas para la entrada y para el cambio del piso deteriorado, tubos para pasamanos, material de construcción, zinc, carriolas, nueva cerca de PVC para el patio de juegos, congelador, carrito y mesa para la cocina, equipo educacional recreativo, porterías, trampolín, repuestos varios, electrodomésticos para la cocina, sistema de video portero y sistema de bocinas entre otros. Además se dio mantenimiento a los extintores existentes.

#### Nutrición y salud adecuada para los niños

Con el asesoramiento de especialistas en Nutrición, se ha logrado obtener el bienestar físico, mental y social de los niños y de las niñas, proporcionándoles alimentos saludables esenciales para el crecimiento y el desarrollo cognitivo, garantizando la seguridad y la productividad



presente y futura. Ofrecemos una dieta saludable, equilibrada y variada en sabores, texturas y consistencia e incluso colores, logrando acostumbrar al niño y a la niña a consumir todos los nutrientes.

#### Mantenimiento preventivo, restauraciones varias

Trabajos de mantenimiento preventivo y seguimiento a la limpieza adecuada de instalaciones. Impermeabilización y sellado de paredes, con lo que se disminuye el ingreso de murciélagos, roedores e insectos varios producto de los materiales de descarte acumulados en el lote adjunto. Se adecuaron los pasillos y se construyeron rampas para mejor movilidad de los niños y mejor seguridad colectiva.

#### Suministro y conservación de equipos y mobiliario para las oficinas y aulas

Solución eficaz a las necesidades de carácter administrativo, al ofrecer la mejor experiencia de servicio de calidad.

#### 3.2 Clínica Universitaria

#### Gestión Administrativa

#### Programa Aspirante a Funcionario Público Administrativo

Se brindó atención en Medicina General, Odontología, Enfermería y Laboratorio a quienes aspiran a formar parte de las filas de los funcionarios públicos administrativos de esta primer casa de estudios superiores. Luego de las revisiones respectivas y de estar todo conforme, se les emitieron los respectivos Certificado de Buena Salud y Certificado de Buena Salud Bucal. Con la ejecución de este Programa, se atendieron a más de 100 aspirantes.

#### Introducción a la Vida Universitaria

Se brindó orientación sobre los servicios que presta la clínica (Medicina General, Odontología, Laboratorio Clínico y Enfermería); así como nuestro horario, ubicación y manera de acceso a estos servicios.

#### Capacitación del Personal de Salud y Personal Administrativo

Conocedores de la importancia de la actualización profesional, nuestro personal de salud ha dictado y participado en diversas Jornadas de Capacitación: XXIV Congreso Panameño de Medicina Familiar, Conferencias de enfermedades crónicas no transmisibles, Cuidarme bien para cuidar a otros; Seminario Lenguaje y Comunicación, Alimentación Saludable, Certificación Internacional de Desafío en Endodoncia. El personal administrativo también actualizó conocimientos a través diferentes Jornadas: Conectados Digitalmente Online, Régimen disciplinario de la Carrera Administrativa, Microsof Word, Power Point, Atención al Cliente, Google Workspace, Inteligencia Emocional, Conociendo sobre el abuso de sustancias, Inclusión de personas con discapacidad, entre otros.

#### Adquisición de Insumos para la operatividad de la Clínica

Se contó con los materiales e insumos necesarios para la atención de salud, sin descuidar las normas de bioseguridad requeridas en los diferentes servicios de salud que se prestan.

#### Compra de Mobiliario y Equipo

Se adquirieron Mobiliarios y Equipos para un mejor funcionamiento de la Clínica Universitaria, entre ellos, silla de rueda para el traslado de pacientes, cinturón de seguridad de la camilla rígida de la ambulancia, termómetros timpánicos, oxímetros, silla de 4 puestos para la sala de espera, conmutador de interconexión de internet, muebles modulares para consultorios y oficinas, aires acondicionados, scaner, entre otros.

#### **Servicios**

#### Atención Médica Integral a la Población Universitaria

Se brindó atención de calidad a más de 7 200 personas que presentaron cuadros de enfermedad común y a un aproximado de 2 900 personas que presentaron cuadros de enfermedades crónicas. Se realizaron más de 360 procedimientos médicos (cirugías menores, cauterizaciones, lavado de oído, electrocardiogramas, entre otros). También, se atendieron accidentes estudiantiles y accidentes laborales.

#### Servicio de Odontología

Se realizaron más de 1 000 evaluaciones odontológicas, más de 300 profilaxis, más de 190 restauraciones, más de 40 extracciones, corte de puntos, entre otros servicios odontológicos realizados.

#### Jornada de Vacunación

Se vacunó a la población universitaria: Varicela, Antirrábica Humana, Neumococo, TD Adulto, Hepatitis A, Hepatitis B, MMR, Influenza, TDAP y VPH. Con un resultado de más de 2 600 vacunas aplicadas.

#### Atención a Estudiantes de Primer Ingreso del Área de Salud

Se atendieron a más de 270 estudiantes de las Facultades de Ciencias de la Salud (Facultad de Medicina, Facultad de Odontología, Facultad de Enfermería); luego de las revisiones respectivas y de estar todo conforme se emitieron las Certificaciones de Buena Salud y Certificaciones de Buena Salud Bucal.

#### Traslado en Ambulancia

Se logró brindar más de 150 traslado por diferentes patología que fueron atendidas en la Clínica Universitaria, y otros que por su nivel de complejidad fueron remitidos a hospitales y policlínicas.

#### Servicio de Laboratorio Clínico

Se brindaron resultados de laboratorio de manera eficaz y responsable, mediante el análisis de sangre y otros fluidos corporales, apoyándose científica y tecnológicamente en el diagnóstico médico. Se brindaron a satisfacción exámenes de Glucosa, Hemograma completo, Parasitogía, Solubilidad de Hemoglobina, Tipaje RH, Úrinalisis General, VDRL, Colesterol, Helicobacter Pylori, Trigliceridos, Ácido Úrico, Creatitina, Nitrógeno de Úrea, PSA en sangre, Prueba de Embarazo, Transaminasas, entre otros.

Vacunas aplicadas a la población universitaria: Varicela, Antirrábica Humana, Neumococo, TD Adulto, Hepatitis A, Hepatitis B, MMR, Influenza, TDAP y VPH

> +2 600 Vacunas aplicadas

#### Promoción de Salud Integral

Se participó en Ferias de Salud de diferentes unidades académicas y administrativas de la Institución, brindando apoyo médico y toma de presión arterial y vacunación por parte de nuestro equipo de enfermería.

#### Servicio de Enfermería

Se realizaron más de 800 tomas de presión arterial y más de 800 inyectables fueron colocadas. Se coordinó con el Ministerio de Salud sobre el Programa Ampliado de Inmunización (vacunación). Todas estas acciones permitieron disminuir el riesgo de enfermedades y mejorar la salud y calidad de vida de nuestros pacientes.

#### Programa de Atención de Salud para los Colaboradores de la Institución

A través del Programa de Atención de Salud para el personal administrativo de la institución, actividad organizada por el Departamento de Bienestar Social del Empleado de la Dirección de Recursos Humanos, se logró optimizar los niveles de salud física de nuestros colaboradores, mediante programas de Promoción, Prevención y atención de salud, atendiéndose a más de 200 colaboradores.

#### Atención médica

Se ofrecieron más de 20,400 atenciones de calidad, logrando optimizar los niveles de salud física y mental de nuestros pacientes; mediante programas de promoción, prevención y atención de salud.

#### 3.3 Dirección General de Cafeterías

#### Gestión Administrativa

#### Mantenimiento y mejoras de infraestructura de las Cafeterías Universitarias

Se cuenta con infraestructura en óptimas condiciones para el funcionamiento de las Cafeterías Universitarias y el ofrecimiento de un buen servicio de alimentación:

- Cafetería de la Facultad de Derecho y Ciencias Políticas. Reemplazo de: a) la canaleta del techo e instalación del nuevo fregador de acero inoxidable b) las ventanas por ventanales de PVC que ayudaran a mejorar la iluminación con luz natural hacia el Salón Comedor.
- Cafetería de la Facultad de Medicina. Se realizó adecuación para el mejoramiento del espacio del mostrador de Atención al Cliente en la Caja.
- Cafetería de la Facultad de Ciencias, Naturales, Exactas y Tecnología. Impermeabilización del techo para el aumento de su vida útil.
- Limpieza profunda de mobiliario de cocina, área de comedor y desinfección con lámparas Ultravioletas UV-Germicida en todas las cafeterías y en el Centro de Producción; esto como plan de mantenimiento de las instalaciones.
- En tiempos de Covid-19, las cafeterías universitarias estuvieron cerradas, pero fueron atendidas para el mantenimiento constante que estas requerían.

#### Gestión Administrativa

- Adecuación de las oficinas de la Comisión Técnica de Desarrollo Académico. Se ofrece el espacio físico adecuado para facilitar y evaluar permanentemente los programas de estudios entre universidades.
- Construcción de laboratorio para planta de nitrógeno y aulas de capacitación. Se cuenta con las aulas y laboratorios para mejorar y continuar con las investigaciones y programas que desarrolla el Instituto PROMEGA en la Finca La Porcelana, Tortí.
- Limpieza de residuos de fibra de vidrio de cielo raso existente en los salones de danza, segundo alto, dirección de Cultura, edificio K-2
- Suministro de mobiliario para las oficinas de sistemas G-12 Secretaría General. Incluye material y mano de obra. DSA-0937-23
- Estudios, desarrollo de planos y construcción de estacionamientos y calles. Se ha logrado tener las vías y estacionamientos que darán acceso a la nueva sede.
- Remodelación del baño y el depósito en Salón de Estudio de la Facultad de Derecho y Ciencias Políticas, edificio H-1. Ofrecemos espacios adecuados para el uso de los estudiantes.
- Suministro e instalación de todo el mobiliario existente. Se instaló sobre de marmolina y el fregador que incluyó la grifería y la plomería.
- Remodelación de las Oficinas de la Dirección de Ingeniería y Arquitectura (Edificio K-6). Se ofrece a los colaboradores de la DIA las adecuaciones necesarias en la iluminación, oficinas, baños, salón de reuniones, fachada frontal, estacionamientos y comedor. Avance 70%
- Construcción del muro de contención de la Clínica Universitaria: estudio, diseño y desarrollo de planos. Con la construcción del muro de contención, se evita el desmoronamiento de la tierra que se encuentra en la pendiente posterior a las instalaciones de la Clínica Universitaria.
- Mantenimiento preventivo y correctivo de 15 plantas eléctricas. Se cuenta con el respaldo eléctrico sin interrumpir las labores.
- Cambio de techo y cielo raso en aleros, Facultad de Medicina Veterinaria y Psicología. Edificio C. Incluye materiales y mano de obra.
- Servicio de mantenimiento del ascensor del edificio de La Colina. Se brinda al usuario el servicio continuo del ascensor.
- Eliminación, limpieza de fibra de vidrio en ductos existentes de aire acondicionado e instalación de nuevos ductos. Se beneficia y garantiza la salud de estudiantes y personal docente. Se optimiza el funcionamiento de los equipos de aire acondicionado.
- Servicio de alquiler de 12 radios portátiles digitales pantalla y teclado, 4 voltios de potencia y rango de frecuencia UHF 403-527 MHZ. Se atienden con mayor prontitud los daños relacionados al fluido eléctrico y se tiene constante comunicación entre los técnicos que se encuentran en diferentes áreas.
- Construcción y equipamiento del Centro Regional Universitario de Panamá Oeste. Incluye Estudios, diseños, planos, materiales y mano de obra.
- Construcción, suministro e instalación de la cerca perimetral de la Extensión Universitaria de Tortí. Se delimita la propiedad de los terrenos aledaños protegiendo así, las edificaciones.

- Suministro e instalación de mobiliario de oficina al almacén general de la Dirección de Servicios Administrativos. Se logra proteger y mejorar la distribución del material que se custodia y es recibido en el almacén general de la universidad.
- Materiales para optimizar la planta eléctrica que debe estar disponible. Se cumple con la conservación de insumos para el mantenimiento preventivo del sistema de energía.
- Adecuación de espacios dentro del edificio G-12 en las oficinas de la Secretaría General. Se tiene el área adecuada para que los estudiantes y otros usuarios puedan esperar cómodamente hasta ser atendidos.
- Suministro e instalación de modular de cocina para la Secretaría General. La instalación del modular con almacenamientos bajos y muebles aéreos con ferretería y tiradores completos. Se garantiza una cocina ordenada.
- Instalación de Ventanas en los Vestidores de la piscina Alcides Bernal del Campus Harmodio Arias Madrid. Incluye, desinstalación, suministro de materiales y mano de obra.
- Remodelación en la sección Toxicología del Centro de Investigación e Información de Medicamentos y Tóxicos (CIIMET). Incluye remodelación física, suministro e Instalación de mobiliario.
- Construcción de dormitorios universitario para la Facultad de Ciencias Agropecuarias, sede Chiriquí.
   Incluye estudio y desarrollo de planos. Incluye estudio y desarrollo de planos.
- Mantenimiento en el edificio 200, Planta alta del Centro Regional Universitario de Coclé. Incluye suministro de materiales y mano de obra.
- Mobiliario nuevo para las secciones de Digitalización, Recepción, Caja, Presupuesto, Contabilidad, Arte y Diseño. Incluye suministro de material y mano de obra.
- Nuevas ventanas para la Facultad de Bellas Artes en el Campus Harmodio Arias Madrid, Edificio F. Incluye material y mano de obra.
- Remodelación de aula 600 para laboratorio de merceología en la Facultad de Administración Pública. Incluye materiales y mano de obra.
- Cambio de cielo raso del vestíbulo en el edificio 1-2 de la Facultad de Arquitectura y Diseño. Incluye material y mano de obra.
- Mantenimiento y suministro de los sistemas de iluminación en el Campus Harmodio Arias Madrid. Incluye las áreas del complejo deportivo, pasillos, marquesinas y estacionamientos.
- Instalación de piso al auditorio Carmen Herrera, III piso, Biblioteca Interamericana Simón Bolívar, edificio G-1. Se instalaron 97.78 m2 de piso. Incluye suministro.
- Remodelación a la oficina de apoyo a la AIP de la Universidad de Panamá, edificio J-2. Incluye material
  y mano de obra. Asociación de Interés Público mediante la cual se ha creado el Centro de Investigación
  y Producción que tiene que ver con el acuerdo firmado entre la Universidad de Panamá y la Secretaría
  Nacional de Ciencias y Tecnologías SENACYT
- Remodelación de los modulares de la Vicerrectoría Académica, Edificio G-12, administración central y dirección curricular. Incluye suministro e Instalación.
- Instalación de modulares para la Extensión Universitaria de Soná. Incluye suministro y mano de obra.
- Instalación de Nuevo Elevador Semipanóramico para el Edificio C de la Facultad de Administración de Empresas y Contabilidad. Incluye estudio, diseño, construcción, suministro de material y mano de Obra.
- Suministro e Instalación de nuevos pasamanos y barandales en Facultad de Empresas y Contabilidad, Edificio C-1 y C-2. Incluye suministro e instalación.

 Instalación de museografía para el memorial Carlos Francisco Changmarín en la Biblioteca Simón Bolívar. Incluye suministro de materiales.

#### 3.5 Dirección de Salud y Gestión Ambiental

#### Gestión Administrativa

#### Actividades de mantenimiento

Logramos desocupar de desechos todas las áreas comunes donde se habían acumulado. Diseño de nuevas tinaqueras para una mejor disposición de los desechos sólidos.

#### Mantenimiento de áreas verdes

Este es un proyecto permanente que nos permite brindar un entorno agradable de nuestra institución para los universitarios y público en general.

#### Control integrado de plagas

Satisfacer la demanda a través de un control integrado que se desarrolle continuamente para mantener el saneamiento en todas la infraestructura y entornos libres de vectores portadores de enfermedades a través de: fumigaciones, nebulizaciones, controles de mosquitos adultos y larvas, control de arrieras, imprevistos, control de comején, captura viva de zarigüeyas, control de roedores extracción de micropartículas de las notas recibidas.

#### Desarrollo del vivero

Con el funcionamiento del Vivero y la venta de los plantones logramos generar un Fondo de Autogestión para la sostenibilidad propia y a la vez permitir a nuestros clientes el embellecimiento de sus infraestructuras.

#### Aseo de oficinas y su entorno

Es un proyecto a largo plazo que nos permitirá proyectar una mejor imagen de nuestra institución y mejorar el entorno donde convivimos y compartimos nuestras actividades laborares.

#### 3.6 Dirección de Servicios Administrativos

#### Gestión Administrativa

#### Renovación de la flota vehicular de la Universidad de Panamá

Con la entrada en funcionamiento de la nueva flota, se ha mejorado la calidad del servicio que presta la Universidad de Panamá.

### Trámites de solicitudes de bienes, servicios y obras (requisiciones / órdenes de compras 2023) y recibidas en Almacén General

Fuente de Fondo	OC Tramitadas	OC Recibidas Almacén	Valor Real Orden de Compra	Monto Recibido Almacén
Autogestión	514	398	B/. 1,120,549	B/. 681,436.74
Finaciera	121	61	B/. 430,582	B/. 134,141.64
General	149	103	B/. 1,544,996	B/. 561,997.64
Imprevisto	202	43	B/. 630,883	B/. 182,808.54
Inversión	88	51	B/. 4,127,959	B/. 2,015,642.34
Total general	1,074	656	B/. 7,854,969	B/. 3,576,026.90

Nota: Requisiciones recibidas en la Dirección de Servicios Administrativos que se tramitaron y se les gestionó su correspondiente Orden de Compra y se recibieron en el Almacén General.

Fuente: Registro de Requisiciones y Ordenes de Compra de la Dirección de Servicios Administrativos.

#### 3.7 Dirección de Finanzas

#### **Gestión Administrativa**

### Pago de pólizas de seguros para proteger la vida de estudiantes, docentes y administrativos de la institución

Se garantiza el pago de las pólizas para salvaguardar la responsabilidad de la institución por posibles daños ocasionados a terceros.

#### Pago de bonificaciones y prima de antigüedad

Los pagos de prima y bonificaciones corresponden a los años al servicio de la institución del personal docente y administrativo al final de su relación laboral con la institución.

#### Pago de Bonificación y Prima de Antigüedad

Concepto	Período	Estamento Administrativo		Estamento Docente	
		Cantidad	Importe	Importe	Importe
Prima de antigüedad	Noviembre 2022 a junio 2023	133	665,622.10	213	5,608,626.30
Bonificación por años de servicio	Noviembre 2022 a junio 2023	105	1,155,577.16	266	8,717,530.62
Total final por estamento		238	1,821,199.26	479	14,326,156.92
	Total pagado a ambos estamentos	717	16,147,356.18		

# Implementación de la emisión de factura electrónica en línea con la Dirección General de Ingresos a través de la plataforma SFEP

Se han emitido 107 facturas electrónicas, iniciando por las transacciones con otras instituciones públicas. La factura llega directamente al cliente y permanece en la base de datos de la Dirección General de Ingresos. De esta forma la Universidad de Panamá participa activamente en la lucha contra la evasión de impuestos que adelanta la DGI del Ministerio de Economía y Finanzas.

### Pagos de los compromisos originados por la ejecución de los presupuestos de gastos de funcionamiento e inversiones

Se realizaron los pagos de cuentas internas, viáticos y cajas menudas para la adquisición de bienes y servicios, necesarios para el desarrollo de las actividades propias del funcionamiento administrativo y las inversiones en infraestructura, garantizando así, la eficacia y transparencia de las operaciones de los egresos de efectivo que se realizan en la institución.

#### Gestión administrativa de la Sección de Planillas y Descuentos

Se logró realizar los pagos de salario y servicios profesionales.

# Seguimiento al proyecto de adecuación y equipamiento del nuevo depósito de archivo de la Dirección de Finanzas

Se realizó pintura de paredes, verjas y pisos. Se adicionaron dos nuevos depósitos para archivo, dotación de 3 aires de 18 000 BTU y uno de 36 000. Anaqueles para conservación de archivos. Recepción de Fondo Documental de la Sección de Registros Contables compuesto por los comprobantes de diario de los años 2012 a 2017, los Informes de Caja de 2011 a 2017 y 2019 y los libros Mayor General de 2015, 2016, 2019 y 2020. Adicionalmente, el Fondo Documental transferido del archivo de gestión de la Sección de Pagos, compuesto por los comprobantes de cheque de 2018 y 2019 haciendo un total de 864 expedientes y 36 planillas de mayor general.

### 4 Vicerrectoría de Asuntos Estudiantiles

#### Extensión

#### Programa Radial Exprésate VAE

Los días martes contamos con media hora del programa radial Exprésate VAE, con un alcance en la región metropolitana, donde se informa a la población en general sobre temas de interés académico, social, actividades deportivas, culturales y servicios que ofrece la Vicerrectoría de Asuntos Estudiantiles.



#### Gestión Administrativa

#### Equipamiento tecnológico de la Vicerrectoría de Asuntos Estudiantiles

En aras de fortalecer el servicio que ofrece la Vicerrectoría de Asuntos Estudiantiles al campus central y demás unidades académicas a nivel nacional:

- Se adquirieron diez (10) impresoras Epson, diez (10) impresoras HP, 5 impresoras multifuncionales tipo láser a color, una (1) impresora multifuncional tipo láser blanco y negro, una (1) computadora tipo MAC, una (1) Laptop para el Despacho Superior, diez (10) UPS batería de respaldo.
- Se realizaron 2 mantenimientos de las 8 impresoras de carné estudiantil y docente, servicios de mano de obra calificada de cabezales para 4 impresoras DataCard.
- Para lograr el funcionamiento efectivo de los equipos, se adquirieron insumos informáticos para su mantenimiento preventivo y correctivo.

#### Remodelación y mantenimiento del Gimnasio Universitario

Culminada la primera fase del proyecto para la remodelación de las instalaciones deportivas de la Universidad de Panamá, este año iniciamos con la reestructuración interna del edificio A1, que consta de modificaciones a las áreas de Cultura, Deporte y la Dirección Administrativa del Gimnasio.

#### Evaluación Psicológica para el Proceso de Admisión 2022-2023

Actualmente se estan llevando a cabo las aplicaciones de las pruebas psicológicas del proceso de admisión 2023-2024 en la Facultad de Arquitectura y Diseño de la Universidad de Panamá a nivel de Campus Central y Centros Regionales, dichas aplicaciones culminaran en el mes de noviembre, para luego entrar en la fase de entrega de resultados.

#### **Programa Estudiante Ayudante**

En el segundo semestre 2022, participaron 18 estudiantes, pertenecientes a: la Facultad de Administración Pública, la Facultad de Comunicación Social, la Facultad de Ciencias Agropecuarias, la Facultad de Derecho y Ciencias Políticas, la Facultad de Economía, la Facultad de Enfermería, la Facultad de Farmacia, la Facultad de Humanidades, la Facultad de Informática. Electrónica y Comunicación, la Facultad de Medicina, Facultad de Medicina Veterinaria, la Facultad de Odontología, la Facultad de Psicología, FAECO, FACINET y los Centros Regionales Universitarios de Los Santos y Veraguas.



Arquitectura y Diseño

#### Programa de Relevo Generacional

En el programa han ingresado 10 participantes de diferentes unidades académicas, tales como: Ciencias Agropecuarias, Centro Regional Universitario de Darién, Facultad de Humanidades, Facultad de Comunicación Social y Facultad de Humanidades. Estos cursarán estudios en universidades, como: University of Bristol (Inglaterra), Universidad Austral de Chile, Yeungnam University (Corea del Sur), Universidad de Buenos Aires, Universidad de Shanghái, entre otras.

#### Programas de Bienestar Estudiantil

En el período correspondiente, los apoyos económicos fueron distribuidos en las diferentes unidades académicas a nivel nacional de la siguiente manera:

#### **Programas de Bienestar Estudiantil**

Programa	Estudiantes beneficiados	
Adquisición de lentes	335	
Alimentación	1 608	
Conectividad	222	
Transporte	876	

#### Programa de Exoneración de Matrícula

Durante este período, se han exonerado a 11 485 estudiantes de escasos recursos a nivel nacional de las diferentes unidades académicas: facultades, centros regionales, extensiones universitarias y programas anexos. Representando para la Vicerrectoría de Asuntos Estudiantiles un monto de B/. 356 784.20 balboas en su presupuesto para favorecer a estudiantes universitarios con limitaciones de recursos económicos.

#### Programa de Seguro Estudiantil Universitario

Se han tramitado 10 337 coberturas de seguro estudiantil para estudiantes que realizan práctica profesional, servicio social, pasantía y tesis. Se han atendido 125 estudiantes por accidentes bajo la cobertura de seguro estudiantil. Además, se han tramitado 1 443 coberturas de seguro estudiantil para giras académicas con la participación de más de 10 000 estudiantes a nivel nacional.



#### Proyecto Inserción Laboral y Emprendimiento

Bajo el desarrollo del Programa de Inserción Laboral y Emprendimiento, se llevaron a cabo siete reuniones para la organización logística de la Feria. Dicha feria se realizó con total éxito en la marquesina de la Vicerrectoría de Asuntos Estudiantiles. Contamos con la participación de veinte estudiantes emprendedores de las siguientes facultades: Administración de Empresas y Contabilidad, Arquitectura y Diseño, Bellas Artes , Administración Pública, Medicina, Ciencias Agropecuarias, Psicología, Ciencias de la Educación, Comunicación Social, Enfermería. Igualmente, contamos con la participaron seis empresas interesadas en reclutar estudiantes para plazas de empleos, tales como: Foundever (*Antiguo Sitel*), Grupo Tova (*Madison, Stevens y El Campeón*), Mitradel, Burger King y Popeyes, Grupo Rey y Metro de Panamá. Se entregaron un total de 437 hojas de vidas, de las cuales fueron seleccionadas 35 dando como resultado la contratación de estos estudiantes.

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

Fueron asesorados 467 estudiantes de diferentes unidades académicas a nivel nacional en diversos temas como: autoestima, organización del tiempo, afrontamiento a las exigencias del plan de estudio, relaciones entre docentes y compañeros de clases. Este abordaje se brinda en diferentes sesiones por el equipo de psicólogos y sus enlaces.

#### Integración deportiva y cultural

Actividad cultural. En la parte cultural, se desarrollaron talleres de Verano donde participaron estudiantes de diversas unidades académicas (contando con la participación de 244 estudiantes):

Folclor: 32 estudiantes

Danza popular: 34 estudiantes

Danza contemporánea: 120 estudiantes

Música: 6 estudiantes

Dibujo y pintura: 15 participantes

- Confección de máscaras de diablos sucios: 5 estudiantes
- Guitarra: 7 estudiantes
- Folclor 25 estudiantes.
- Actividad deportiva. En la parte deportiva, se realizaron actividades físicas en diferentes Facultades, tales como: Ciencias de la Educación, Enfermería y los estacionamientos del Gimnasio Universitario. Contamos con la participación aproximada de ciento cincuenta (150) estudiantes, que realizaron actividades de: zumba, ejercicios funcionales, spinning, boxeo y pesas.

#### Programa de Seguimiento Académico

Se realizaron intervenciones virtuales y presenciales a 950 estudiantes con bajo índice a nivel nacional;Los Psicólogos de la Dirección de Investigación y Orientación Psicológica de la Vicerrectoría de Asuntos estudiantiles impartieron sesiones y seguimientos académicos, incrementando el progresivo índice académico de los estudiantes.

#### Juegos Deportivos Universitarios Centroamericanos (JUDUCA) 2023

Fueron seleccionados 64 estudiantes atletas de diversas Facultades y Centros Regionales Universitarios, quienes representaron a la Universidad de Panamá del 11 al 16 de julio del presente año en los Juegos Deportivos Centroamericanos en El Salvador. Participaron diferentes disciplinas deportivas, tales como: atletismo, karate, natación, tenis de mesa, fútbol femenino y baloncesto masculino. Los resultados obtenidos en las diferentes disciplinas fueron las siguientes: Fútbol Femenino: 1 Medalla de Plata y Trofeo. Baloncesto Masculino: 1 Medalla de Oro y Trofeo. Karate: 2 Medallas de Oro y 2 Medallas de Bronce y Trofeo. Natación: 4 Medallas de Oro, 1 Medalla de Plata, 3 Medallas de Bronce y 2 Trofeos. Atletismo: 2 Medallas de Plata, 1 Medalla de Bronce y un Trofeo.



#### Programa de Trabajo por Matrícula

Se atendieron a 2 618 estudiantes, otorgándole un descuento de veinte balboas (B/.20.00), lo que representa un monto de B/. 26 040.00 balboas proporcional al costo de la matrícula. Estos estudiantes son de escasos recursos y buscan por medio de este programa solventar una parte del costo total de su matrícula. Además, se atendieron a catorce (14) estudiantes a quienes se les otorgó un descuento de diez balboas (B/. 10.00), representando un monto de B/. 140.00 balboas del monto total de la matrícula. Este programa contó con un total de B/. 26 180.00 balboas del presupuesto anual de la Vicerrectoría de Asuntos Estudiantiles.

#### Promoción del Civismo y el Patriotismo Universitario

Se organizó el Homenaje a la Gesta Patriótica del 9 de enero, contando con la participación de once (11) agrupaciones estudiantiles, tales como: Federación de Estudiantes de la Universidad de Panamá, Pensamiento Acción Transformadora (PAT), Frente Estudiantil Revolucionario 29 (FER-29), Movimiento Juventud Popular (MJP), Generación de la Transformación (GENT), Democracia Estudiantil, Conciencia Renovadora (CORE), Generación de Estudio y Lucha (GEL) y Unión de Estudiantes de la Universidad de

Panamá (UEU), quienes expresaron sus reflexiones y críticas con relación a esta fecha conmemorativa, concordaron que se debe rememorar el amor a la patria, el coraje y la gallardía de dicha generación de jóvenes. Se convocó a cuatro (4) estudiantes de la Facultad de Comunicación Social para la realización de un vídeo informativo alusivo a la conmemoración del caudillo Victoriano Lorenzo, teniendo un impacto aproximado de nueve mil (9,000) estudiantes a nivel nacional a través de las redes sociales.

# Promoción y Divulgación por medio de las plataformas digitales sobre los servicios y actividades que ofrece la VAE.

Dar a conocer a la comunidad estudiantil por medio de las distintas plataformas digitales, tales como: Facebook, Instagram, Tik Tok, Boletín Informativo Digital y El Semanario Universitario, las actividades y eventos que realiza la Vicerrectoría de Asuntos Estudiantiles. Logrando un aumento del 30% en las diferentes redes sociales como Instagram con alcance de 10,600 seguidores y un 20% de participación de los estudiantes en la actividades realizadas por esta unidad.

#### Programa General de Inducción a la Vida Universitaria (IVU)

Se logró cumplir el objetivo del programa de Inducción a la Vida Universitaria (IVU), para brindarle al estudiante de primer ingreso información pertinente para afrontar el proceso de adaptación y adecuación a la vida en la educación superior, logrando la participación de 11,021 de estudiantes de primer ingresos del Campus Central, Centros Regionales y Anexos.

#### **Concursos Estudiantiles Universitarios**

Impulsando la sana competencia estudiantil a nivel institucional, se implementaron seis (6) concursos estudiantiles universitarios, con la participación de 276 estudiantes, promoviendo aquellas habilidades artísticas que poseen los estudiantes de la Universidad de Panamá, en pro de la educación integral. Estos son: Concurso Universitario de Oratoria, Concurso Universitario de Agrupaciones Folclóricas, Concurso Universitario de Carteles, Concurso Universitario de Cuento Corto en el idioma Inglés, Concurso Universitario de Fotografía y Concurso Universitario de Caricaturas.

#### Gestión y Funcionamiento Administrativo de la Vicerrectoría de Asuntos Estudiantiles

A través de la adquisición de insumos, materiales, equipos, útiles y la adecuación, reorganización de áreas de trabajo, se ha garantizado una gestión administrativa eficiente y eficaz, ya que se cuentan con las herramientas de trabajo necesarias para el desempeño de las funciones administrativas, ofreciendo una mejor atención a los estudiantes y al público en general.

#### Capacitación del personal de la Vicerrectoría de Asuntos Estudiantiles

Se logro capacitar a funcionarios de los departamentos de Relaciones Públicas e Informática y Fotografía de la Vicerrectoría de Asuntos Estudiantiles, con el Seminario Taller: "Análisis de las métricas para definir estrategias de plataformas digitales".





#### **Servicios**

#### Divulgación y Orientación Profesional de la Oferta Académica de la Universidad de Panamá

Se han atendido treinta y seis (36) solicitudes de diversos colegios oficiales, particulares e instituciones públicas, para la divulgación de la oferta académica de la Universidad de Panamá, beneficiando a 7 256 estudiantes que pertenecen a la Educación Media y se encuentran iniciando la búsqueda de instituciones de educación superior para estudiar su carrera profesional.

#### Evaluación de pruebas psicológicas a colegios oficiales y particulares

Se aplicaron 146 pruebas psicológicas a estudiantes del Colegio De La Salle Panamá. Se aplicaron 23 pruebas psicológicas a estudiantes que solicitaron el servicio con motivos de orientación. Se aplicaron 53 pruebas psicométricas GATB a estudiantes de la Facultad de Ciencias Naturales Exactas y Tecnológica, para la investigación titulada, "La Geometría y su relación con el Pensamiento Espacial en la Educación Superior".

#### Identificación de estudiantes y personal docente universitario

Se ha logrado la impresión de ocho mil (8 000) carné de estudiantes, así como, setecientos (700) carné docentes a nivel nacional, permitiendo la identificación de docentes y estudiantes. Por otra parte, se ha logrado que nueve (9) empresas, tales como: ópticas. gimnasios, entre otros, ofrezcan beneficios a estudiantes de la Universidad de Panamá, al mostrar su carné estudiantil.

### 5 Vicerrectoría de Extensión

#### Docencia

#### Proceso de Evaluación de las carreras de las Universidades Particulares

La Dirección de Relaciones con las Universidades Particulares ha recibido -para su proceso y el correspondiente seguimiento de evaluación durante el periodo noviembre 2022 a mayo 2023-, ciento cuarenta y dos (142) carreras y/o programas de las universidades particulares que actualmente están activas en el país. De esta cantidad, treinta (30), han concluido su proceso de evaluación por parte de los especialistas evaluadores, las cuales han sido recomendada.

#### Extensión

#### Programa de Desarrollo Humano dirigido a comunidades desfavorecidas

- Ejecución y registro de proyectos desarrollados en comunidades desfavorecidas a nivel nacional por las 19 facultades, 10 centros regionales y 2 extensiones universitarias.
- Unificación del concepto de "extensión"
- Grupos y comisiones de trabajo
- Desarrollo de capacitaciones
- Acompañamiento, seguimiento y uso de plataforma en el registro de proyecto y actividades en comunidades desfavorecidas.

#### Jornada Anual de Extensión

Realización de la X Jornada Nacional de Extensión llevada a cabo en el Centro Regional Universitario de Azuero. Espacio de análisis y reflexión donde se intercambiaron experiencias de buenas prácticas en materia de proyectos bajo la visión crítica en territorio comunitario.

#### Desarrollo Integral en Jóvenes de Riesgo Social en Cerro Azul

Los jóvenes mejoraron sus habilidades de comunicación y de manejo de conflictos, lo cual les procura un futuro prometedor en el Centro de Alcance "Vivimos para Servir", en la comunidad de Cerro Azul, corregimiento de la 24 de Diciembre.

#### VI Versión de la Escuela Internacional de Verano 2023

Se desarrollaron en total 221 actividades:

- 140 seminarios y 36 diplomados con la participación de 4 112 capacitados en diferentes especialidades
- 18 conferencias
- 5 proyecciones cinematográficas
- 3 exposiciones
- 1 mesa redonda
- 1 conversatorio
- La Gala Folklórica y
- La Pasarela de Publicaciones, entre otras.

En estas actividades, se contó con una nutrida participación de estudiantes, docentes, administrativos de nuestra universidad y de sectores externos; así mismo, nos acompañaron 41 expertos internacionales invitados procedentes de 14 países.

#### **Diplomado Virtual de Ciencias Naturales**

Capacitación de 40 profesores de diferentes regiones escolares, quienes deberán replicar los conocimientos adquiridos en las aulas de clases. La modalidad virtual permite la asistencia de maestros de diferentes regiones, inclusive de las comarcas.

#### Sitio Ecológico Ciudad del Árbol

- Creación de la Comisión del Plan de Manejo de Ciudad del Árbol.
- Establecimiento de la Ciudad del Árbol como un laboratorio para el estudio de la biodiversidad.
- Jornada de Reforestación por estudiantes de las facultades de: Ingeniería, Humanidades y Ciencias Agropecuarias.

# Diplomados de Educación Continua en el Marco del Convenio de Colaboración Académica entre Senacyt y la Universidad de Panamá

- Diplomados ofrecidos a docentes de la media académica, quienes forman parte del sistema educativo nacional (escuelas públicas y particulares):
- Diplomado virtual de la Química (dos cohortes). Se capacitaron 80 docentes en el área de Química,
- Diplomado virtual de actualización en Biología (segunda cohorte). Se capacitaron 40 docentes de Biología.
- Diplomado virtual en Ciencias Naturales y Matemática en el que se capacitaron 80 docentes. La modalidad virtual permitió la asistencia de maestros de diferentes regionales, inclusive comarcas.

Diplomado virtual de Ciencias Naturales. Se capacitaron 40 docentes de diferentes regiones escolares.
 La modalidad virtual permitió la asistencia de maestros de diferentes regionales, inclusive de las comarcas.

#### Aprobación y expedición de certificados

Se han aprobado 198 seminarios y 69 diplomados; se expidieron 3 907 certificados de seminarios y 1 460 certificados de diplomados.

#### Miércoles Universitario

Se han realizado los Miércoles Universitario, con los siguientes temas:

- Aportes de las Mujeres Ganadoras del Concurso Ricardo Miró
- · Ley de Extinción de Dominio
- Disponibilidad del Agua y Gestión Sostenible en Panamá Oeste
- Plan de Desarrollo Integral de la Provincia de Colón
- Cambio Climático: Producción Agropecuaria y el Fenómeno del Niño"
- La disposición de la basura en el distrito de San Miguelito.

#### Comunidad Sostenible (Viejo Veranillo, ODS 11)

Se contempló trabajar con seminarios prácticos acerca de Formación en Salud Mental, dirigido a docentes de la Escuela Jamaica para el adecuado manejo de las emociones, a fin de contribuir con el cambio social en esta comunidad mediante la práctica de valores que conduzcan a elevar su calidad de vida.

#### Estudio socioeconómico, ambiental y sanitario del distrito Omar Torrijos Herrera

Se está tabulando la información recogida hasta ahora para la realización del análisis y la generación del informe, que ha de hacerse llegar a las instancias del Municipio y a la parte correspondiente de las unidades académicas de la Universidad de Panamá. este informe servirá de insumo para que se preparen proyectos y actividades en conjunto que busquen solucionar la problemática de la comunidad municipal de Omar Torrijos Herrera.

#### Educación para la Ciudadanía Responsable

- Se logró el trabajo colaborativo interinstitucional mediante la comunicación abierta.
- Se pudo compartir con otras unidades, tales como el Departamento de Comunicación Social y Prensa de la Universidad de Panamá.
- Las comunidades educativas de los diferentes centros escolares apoyaron en la coordinación de las actividades.
- Se visitaron diversos colegios a nivel nacional:
  - Colón: Instituto Benigno Jiménez Garay, IPT Colón y el Colegio La Salle (de margarita).
  - San Miguelito: IPT Ángel Rubio, Instituto Justo Arosemena y el IPT Nicolás Del Rosario
  - Coclé: IPT Leonila Pinzón G., Colegio Salomón Ponce Aguilera y el Colegio San Agustín
  - Panamá Centro: Escuela Profesional Isabel Herrera O., Instituto Comercial Panamá y La Salle
  - Panamá Oeste: IPT Fernando De Lesseps, Colegio Moisés Castillo O., IPT La Chorreray el Centro de Educación Bilingüe de Vista Alegre.

#### Cursos para capacitar a las comunidades en diversos oficios para su beneficio personal y profesional

- Capacitación a miembros de la comunidad en diferentes oficios como: cocina, pintura, repostería, albañilería, elaboración de carteras con gamba, elaboración de artesanías, elaboración de tembleques y costura.
- Capacitación a miembros de la comunidad en diferentes oficios, de tal manera que encuentren una manera de sustentar económicamente a sus familias, además de cubrir las tareas que se requieren en las comunidades de plomeros: albañiles, tapiceros, agricultores, techeros, electricistas, sastres, entre otros, para elevar la calidad de vida de los lugareños.

#### Las afectaciones en pacientes postenvenenados por la ingesta del jarabe que contenía dietilenglicol

- Se ha logrado la conformación de un equipo multimedia para el desarrollo de talleres, seminarios y entrevista de seguimiento a los pacientes a nivel virtual que ingirieron jarabe que contenía dietilenglicol.
- Reuniones de coordinación con el comité COFADESAVI para continuar la investigación a nivel de afectaciones del entorno familiar de paciente afectado por la ingesta del dietilenglicol.

#### Diplomado Virtual de Actualización en Biología (segunda cohorte)

- Capacitación de 40 profesores de diferentes regiones escolares, quienes deberán replicar los conocimientos adquiridos en las aulas de clases.
- Con la firma de un Convenio de Colaboración Educativa entre Senacyt y la Universidad de Panamá y mediante la modalidad virtual, se capacitaron 40 profesores de Biología, Media Académica, quienes forman parte del Sistema Educativo Nacional.

#### Diplomado Virtual de la Química (dos cohortes)

- Fueron capacitados 40 profesores de diferentes regiones escolares, quienes deberán replicar los conocimientos adquiridos en las aulas de clases.
- La modalidad virtual permite la asistencia de maestros de diferentes regiones, inclusive de las comarcas.

#### Diplomado Virtual en Ciencias Naturales y Matemática

Fueron capacitados 80 profesores de diferentes regiones escolares, incluyendo las comarcas, quienes deberán replicar los conocimientos adquiridos en las aulas de clases.

#### Remodelación y adecuaciones de los espacios de la Vicerrectoría de Extensión

- Remodelaciones y adecuaciones de los baños, recepción de la Vicerrectoría de Extensión, pasillo principal, salón de reuniones y mobiliario de oficina.
- Paraninfo Universitario: trabajos de pulimiento del piso en el área del escenario principal, instalación de puertas de madera, pintura y barniz del podio y mesa principal, reemplazo de luces y lámparas, mantenimiento de la estructura en general.
- Teatro Universitario al Aire Libre (TUAL): remodelación, adecuaciones y luces.
- Equipos, consumibles de impresión, útiles de oficina y materiales.

# 5.1 Unidades Adscritas Dirección de Cultura

#### Extensión

### Educación Artística - Cursos Regulares de la Dirección de Cultura (Actividades: Cursos de Danza, Artes Plásticas, Teatro)

Se brinda formación en Educación Artística con cursos de danza, artes plásticas, teatro y literatura que se imparten a todo el público a bajo costo. Educación artística en los talleres de danzas, teatro, literatura, pintura, cerámica y musica. Cursos de Preballet, danza clásica, danza contemporánea, danza Jazz para niños, juvenil y adolescentes con una matrícula actual de 81 estudiantes. Para la realización de estos talleres, se ha requerido la contratación por servicios profesionales de cuatro instructoras tanto de danzas como de teatro. Cursos realizados en dos programaciones: Temporada de Verano y Cursos Regulares. En ambas temporadas, se realiza un cierre y exposición de los trabajos realizados por los instructores de nuestra dirección.

#### Instrucción Artística

Se ha brindado formación en Educación Artística con cursos de danza, artes plásticas, teatro, literatura que se imparten a todo el público a bajo costos.

#### **Relaciones Públicas**

Se realizaron 136 programas como producción radial en la "Revista Cultural", diversidad de actividades como conferencias, conversatorios, exposiciones de artes visuales a la población en general a nivel nacional y programas de difusión cultural con expertos en artes y pintura.

#### Información e investigación cultural

- Formación en educación artística y valores entre la población en general a nivel nacional, realizando conversatorios, conferencias, exposiciones de artes visuales y diferentes programas dirigidos a la niñez, en los que se imparten diversas disciplinas artísticas y de artes visuales, los cuales se llevan a cabo en colegios de la localidad.
- Concientización a la población en general sobre el impacto del arte en la formación integral con el desarrollo de la creatividad e impulsando su sensibilidad.

#### Producción, recreación artística, espectáculos y exhibiciones de galería

- Se realizaron durante este período 268 presentaciones musicales, se llevó a cabo la producción artística musical dancística "Cuidemos el Día Internacional del Ambiente", se participó en la programación cultural que desarrolló la Escuela Internacional de Verano 2022 y 2023, en el Congreso Internacional de Extensión Universitaria con el Tema "Interculturalidad y Diálogos de Saberes".
- A nivel internacional nuestras agrupaciones participaron en el Concurso Internacional de Tunas en la Vega, Cundinamarca -Colombia y en el Festival de Piña Colada en Cuba

 La Galería de Arte "Manuel E. Amador" llevó a cabo 186 actividades entre ellas: exposiciones virtuales y presenciales, presentaciones musicales, conversatorios, jueves poéticos, círculos de lecturas, actividades educativas y docentes con las Facultades de Bellas Artes, Derecho, Arquitectura, Talleres con temas diversos. Tiene agendada a fechas futuras 10 exposiciones presenciales y conversatorios.

#### Producción musical y dancística "Día Internacional del Ambiente"

Producción musical que hace alusión al cuidado del ambiente y los estragos ocasionados por la minera, los daños ecológicos y ambientales que se ocasionan por la extracción de minerales en Panamá. Es un llamado a la conciencia y al cuidado de nuestro ambiente.



#### **Gestión Administrativa**

#### Mejoramiento de infraestructuras, adquisición de equipos, mobiliarios

- Se adquirieron equipos, mobiliarios, aires acondicionados, computadoras, tablet, cámara fotográfica, mobiliarios de oficinas, sillas ergonométricas, modulares, mejoranera.
- Se produjo el cambio del techado del edificio K2.
- Se realizó la pintura de las instalaciones interiores y exteriores.
- Mantenimiento de la flota vehicular llantas, aire acondicionado, escobillas, cambio de aceite, otros.
- Adquisición de instrumentos musicales y vestuarios para los artistas. Donaciones: Se recibió, por parte de la UTTE, la donación de un aire acondicionado para el Salón de Danzas No. 1. Se recibió la donación de un microondas por la Vicerrectoría de Extensión. Dos router para conexión de internet por parte de la Asociación de Enfermeras Un Smartv de 32 pulgadas por parte de la Academia Panameña de Derecho del Trabajo (Apadetra). Donación por parte de Servicios Comunales de un violín Donación por parte de la VIEX de un acordeón Donación de cuerdas para guitarras, violín, maracas y churuca con su trinche.

#### Remodelación de los estacionamientos del Edificio K2

Se realizaron mejoras en los estacionamientos de la Dirección de Cultura, los cuales se encontraban en pésimas condiciones. Este es un proyecto gestionado con la ayuda del vicerrector de Extensión de la Universidad de Panamá.



Se adquirió una unidad de aire split para el Salón de Danzas, brindando un ambiente agradable a los maestros y estudiantes.

#### **Docencia**

#### Centro de Formación y Capacitación Cinematográfica

Realización de ocho talleres de capacitación en los que se logró formar a 80 participantes en los Talleres de Guion, Continuidad y Celumetrajes, los cuales se presentaron en el Cine Universitario, y que fuesen realizados por los estudiantes de escuelas secundarias y primarias, resultado de los Talleres de Celumetraje impartidos por productores del GECU.

#### Extensión

#### Sexta Edición del Concurso de Micrometraje Universitario

Se llevó a cabo la convocatoria al Sexto Concurso de Micrometraje con la participación de estudiantes de universidades públicas de Panamá con obras audiovisuales del género ficción.

#### Programa y Mensajes para TV

Realización de 48 programadas de TV transmitidos por SERTV Canal 11 y 20 mensajes de TV.

#### Plan de Divulgación y Aseoría interinstitucional para el Archivo Fílmico y Audiovisual del GECU

- Digitalización de veinte obras audiovisuales
- El GECU brindó dos asesorías interinstitucionales a funcionarios del Departamento de Acervos y Gráficos.
- Encuentro y participación del Taller de Catalogación de Archivos en Guatemala.
- Muestra de Cine Afro sobre los Pueblos Afrodescendientes de Centroamérica y Cuba, fue una colaboración de nuestro Departamento como parte de la Red Centroamericana (Red CCAPFA).
- Participación como ponente del Foro "Panamá en documentales: su gente y sus cambios en el siglo XX" organizado por la Facultad de Arquitectura de la Universidad de Panamá
- Participación del Encuentro Anual de la Red Centroamericana y del Caribe (Red CCAPFA) en Costa Rica. El beneficio causado a más de 250 estudiantes de Universidades públicas y privadas.
- Participación en el Programa Portada del Diario La Estrella de Panamá, donde se habló de la labor de preservar la memoria histórica a través del Archivo Fílmico.
- Participación en producciones estudiantiles promoviendo la conservación del patrimonio fílmico y audiovisual.
- Realización de veinte (20) visitas guiadas de estudiantes universitarios al Archivo Audiovisual
- Visita de especialistas en restauración y digitalización de archivos fílmicos del Instituto Nacional del Audiovisual de Francia (INA) al GECU, durante la que se brindó asesoría y capacitación a nuestro personal encargado.

#### Lanzamiento de sello postal y estampilla conmemorativa los 50 años de fundación del GECU

El Grupo Experimental de Cine Universitario de la Universidad de Panamá celebró el cierre de actividades en el marco de su quincuagésimo aniversario de fundación de la mano de Correos Panamá, mediante el acto de emisión postal, sello de goma y estampilla conmemorativa a sus 50 años de historia como principal referente de la cinematografía nacional.

#### Cine Universitario

- Se han realizado 14 ciclos de cine y 5 muestras especiales; para fin de año, se espera lograr un total de 35 ciclos de cine.
- Se inauguró la nueva fachada del Cine Universitario ubicado en el Campus Central.

#### Producción

#### Temas de Nuestra América

Publicación de siete plegables mensuales, cuyo contenido de artículos y ensayos cortos promueve difusión de las ideas y el pensamiento nacional e internacional sobre temas de la actualidad. Impreso y digital.

#### Coproducción en películas nacionales

El GECU, como referente de la cinematografía nacional, tuvo una notable e importante participación en la producción del rodaje de la película nacional "Me dicen el Panzer", siendo una de las locaciones principales: el estudio del GECU, uno de los sets de dicha película. Recientemente iniciamos con la coproducción de la película "Tierra Dividida" del cineasta panameño Miguel González.

#### Relanzamiento de la Revista Formato 16: revista de cine y medios

Impresión de 100 ejemplares a color y una versión digital.

#### Transmisiones en vivo

Se efectuaron 40 transmisiones en vivo a través de los canales de YouTube y Facebook VIEX AL DÍA, CRUA, y GECU Panamá.

#### Producción de Documentales

Producción de cuatro (4) documentales en proceso de desarrollo, rodaje y edición.

#### **Servicios**

#### Adecuaciones al Estudio Multiuso del GECU

Se efectuó el cambio y pintura de láminas del "sin fin" del Estudio Multiuso. Además, se realizaron reparaciones al suelo, reemplazo de puerta de almacenamiento de sillas y mesas. Se dio mantenimiento y limpieza de la barra y del aire acondicionado según el programa estipulado.

### III. Facultades

### 1 Facultad de Administración de Empresas y Contabilidad

#### Gestión Administrativa

#### Desinstalación e instalación de barandales y pasamanos

Mejoras en la calidad e imagen de la facultad con el cambio de barandales y pasamanos ya que estos mostraban deterioro causado por el término de la vida útil de dicho material. Igualmente, con estos cambios se genera un ambiente acogedor para estudiantes, docentes y personal administrativo al momento de utilizar las escaleras y pasillos.

#### Reparación de la cerca perimentral de la Facultad

Permite niveles de porcentaje en la disminución de robos de pertenencia en los vehículos de estudiantes, docentes y personal administrativo.

#### Instalación de aires acondicionados

Se reemplazaron los aires acondicionados dañados de los salones de las torres A y B de la Facultad permitiendo altos niveles de aceptación por parte de los estudiantes y docentes.

#### Equipamiento de mobiliario y mantenimiento preventivo de los edificios

Remodelación de la Oficina de Cómputo y Audiovisual (cambio de modulares, sillas, pintura, escritorios, lámparas). Señalamiento, con pintura, de los estacionamientos y rampas para discapacitados. Cambio de cielorraso en distintas aulas de clases y oficinas.

#### XII Congreso Internacional de Turismo Rural y Desarrollo Sostenible (Citurdes), Panamá 2023

Del 29 mayo al 1 de junio de 2023 se realizo en la Universidad de Panamá, ciudad capital, el XII Congreso Internacional de Turismo Rural y Desarrollo Sostenible (CITURDES). El mismo es una labor conjunta entre la Universidad de Panamá, y la Universidad Federal de Rio Grande del Sur, Brasil. La temática central del

Congreso, "Retos y Perspectivas para la Creatividad e Innovación Empresarial y el Desarrollo Turístico Sostenible" se ciñe a las necesidades que emergen de implementar de manera consciente la preservación y conservación de los entornos naturales, que fortalezcan y que garanticen a través de las buenas prácticas turísticas de sus actores, en la prestación de servicios turísticos de manera creativa e innovadora en sus operaciones, y que de alguna forma sean eficaz y eficientes con el medio natural en las que se



desarrollan. Panamá, en el contexto centroamericano como país con una biodiversidad exuberante, que se perfila como un destino turístico natural y cultural dentro de las Américas, razón por la cual se pretende crear conciencia de la importancia que tienen las actividades turísticas en las comunidades rurales, y sus entornos; además, de desarrollar la creatividad e innovación de nuevas alternativas turísticas para el crecimiento del sector, por lo que procura que dichas actividades puedan generar beneficios en las economías locales y regionales.

#### II Congreso Científico Nacional y I Internacional de Estudiantes de Contabilidad

El Objetivo del congreso fue compartir con los estudiantes el impacto que ha tenido las nuevas tecnologías de la información y comunicación en la contabilidad; por tal razón se trataron los siguientes ejes temáticos: Contabilidad Tributaria. Contabilidad Financiera. Contabilidad Administrativa. Sistemas de Información Contable. Control Contable y Auditoría.



#### I Congreso Internacional y III Nacional de Recursos Humanos

En aras a propiciar un espacio académico profesional para debatir sobre la importancia de promover entornos de trabajo diversos, igualitarios e inclusivos, se celebró el I Congreso Internacional y III Nacional de Recursos Humanos, los días 24 y 25 de noviembre de 2022, con el lema: "La diversidad de las organizaciones, camino para lograr el éxito".

Este evento, organizado por el Departamento de Recursos Humanos de la Facultad y dirigido a estudiantes y profesionales de esta disciplina, tuvo lugar en la sede del PARLATINO (Parlamento Latinoamericano y Caribeño), con la asistencia de más de 500 participantes en modalidad híbrida.

#### Construcción del elevador de la Torre 1

El 22 de septiembre del presente se da inicio a los trabajos para la construcción del elevador de la Torre 1 de la Facultad de Administración de Empresas y Contabilidad con el objetivo de brindarle al personal docente y estudiantil una mejor movilidad en las instalaciones.

### 2 Facultad de Administración Pública

#### Docencia

#### **Seminarios y Diplomados**

Dentro de las jornadas de capacitación y actualización, se han desarrollado seminarios y diplomados en temas de relevancia sobre diversos temas educativos, políticos, económicos, sociales, ambientales, recursos humanos y otros, dirigidos al personal docente, administrativo y estudiantes, así como también a profesionales, servidores públicos y al público en general.

# Procesos de perfeccionamiento académico continuo a través de un sistema articulado para el trabajador social

La propuesta planteada se encuentra en un 50% de avance, orientando a los profesores de Trabajo Social en torno a la investigación basada en evidencias y en el nuevo "paradigma otro", que reconoce la diferencia colonial, la diversidad, la interseccionalidad y, el enfoque de equidad y género, con una formación ideológica política que se imparte en la academia desde una perspectiva decolonial, con pensamiento crítico y emancipador.

#### Actualización docente en el área de investigación y políticas públicas y sociales

Con el avance de un 50% del proyecto, se ha actualizado al personal docente en el área de Investigación, Políticas Públicas y Políticas Sociales, en el marco de los Derechos Humanos de sectores excluidos. Actualmente, se continúa con el proceso de actualización para alcanzar el 100%.

#### La igualdad de género y el empoderamiento de las mujeres, niñas y adolescentes

Desarrollo de diversos procesos académicos para la orientación hacia la igualdad de género y el empoderamiento de mujeres, niñas y adolescentes para alcanzar todo su potencial.

#### Programas de Maestría

La Facultad de Administración Pública ha creado los siguientes programas de maestría: Maestría en Seguridad Ciudadana con énfasis en Prevención del Delito Maestría en Gerencia del Bienestar Social, con salida a la Especialización en Desarrollo y Gestión Maestría en Gerencia Aduanera Maestría en Gerencia Pública con énfasis en Alta Gerencia y Recursos Humanos

# Estudiantes de primer ingreso del Técnico en Gestión Administrativa para Instituciones Bomberiles

#### Técnico en Gestión Administrativa para Instituciones **Bomberiles**

La Facultad de Administración Pública ha creado este programa de técnico dirigido a miembros de instituciones bomberiles, que cuentan con el documento oficial que los avala como bombero en la República de Panamá.

#### Extensión

#### Tercer Informe Nacional Voluntario (INV) Mesa de Políticas Públicas, ODS 4 Educación de Calidad

El Observatorio de los Objetivos de Desarrollo Sostenible ha participado en reuniones de trabajo y talleres de la Mesa de Políticas Públicas con el personal del Gabinete Social e instituciones del Estado para incorporar la labor que ha realizado la Universidad de Panamá con relación a los 17 Objetivos de Desarrollo Sostenible y su vinculación con las 169 metas.

#### Estudio multidisciplinario de determinantes socioambientales y patrones culturales

En el desarrollo de este proyecto, se ha trabajado en tres fases que se aplicaron y consisten en lo siguiente:

- Primera fase. Reconocimiento de las comunidades de Manglarito, Filipinas, Bajo del Río y El Jobo, con el fin de conocer a las familias a las que se les aplicaría el instrumento de recolección de datos y el instrumento de perspectiva de cada familia.
- Segunda fase. Aplicación del instrumento a 201 personas de las cuatro comunidades mencionadas anteriormente.
- Tercera fase. Con los datos recabados, se realizó la intervención en las cuatro comunidades, conociendo las debilidades presentadas y, desde la academia, se mostró una visión holística de sus perspectivas. Cada facultad trabajó variables diferentes como salud pública, participación ciudadana, género, comunicación y farmacología.

#### Gestión Administrativa

#### Infraestructura, mobiliario y equipo

Adecuaciones y mantenimiento continuo y necesario en oficinas y unidades administrativas para estudiantes, profesores y personal administrativo. Implementación de un sistema de videovigilancia interno y externo. Remodelado de los baños de damas y caballeros, además la adecuación de un (1) baño y su



Inauguración de Galería de Ministros de Relaciones Exteriores



acceso para personas con discapacidad. Mantenimiento de fuentes de agua. Instalación y mantenimiento de aires acondicionados en salones de clases y oficinas. Equipamiento con mobiliario para el uso de docentes, estudiantes y administrativos. Remodelación de aulas de clase. Adquisición de insumos para uso de docentes, estudiantes y administrativos. Instalación de cielorraso y mejoras de luminarias internas. Mantenimiento y reparación de automóviles. Sustitución de proyectores y conexión de los mismos en los salones de clases. Adecuación de la oficina de la Escuela de Relaciones Internacionales. Galería de los Ministros de Relaciones Exteriores en el vestíbulo de dicha Escuela. Mejoras de la Biblioteca de la Facultad. Remodelación y dotación de equipo en el comedor para los administrativos. Pintura y señalización de los estacionamientos de la facultad, letreros luminosos para la fachada del edificio principal de la facultad y luminarias en todo el perímetro de la facultad y los estacionamientos.

#### Laboratorio de Merceología

Este laboratorio para los estudiantes de la Escuela de Administración Pública Aduanera, lleva un avance del 85%.

### 3 Facultad de Arquitectura y Diseño

#### **Docencia**

#### Actualización de programas de maestrías

Se lograron implementar los siguientes programas de maestrías:

- Ordenamiento Territorial para el Desarrollo Sostenible
- Paisajismo y Gestión Ambiental con énfasis en arquitectura del paisaje y manejo del paisaje
- Se actualizaron los planes de estudio de las maestrías correspondientes al Departamento de Arte: Representación Gráfica con énfasis en: Diseño Gráfico, Diseño de Moda, Diseño de Industrial de Producto
- Diseño y Visualización de Proyectos.

#### Extensión

#### **Servicio Social**

Se concretaron los siguientes proyectos de servicio social completos y pendientes de informe final.

#### Proyectos de Servicio Social por Carreras (Completos)

Carrera	Cantidad de proyectos	Cantidad de estudiantes participantes
Arquitectura	20	60
Diseño Gráfico	3	5
Diseño de Interiores	2	2
Diseño Industrial de Productos	4	5
Diseño de Modas	2	2
Edificación	3	6
Representación Gráfica y Digital	2	7

#### Proyectos de Servicio Social por Carreras (Pendientes de informe final)

Carrera	Cantidad de proyectos	Cantidad de estudiantes participantes
Arquitectura	13	10
Diseño Gráfico	14	21
Diseño de Interiores	10	15
Diseño Industrial de Productos	2	8
Edificación	2	6
Representación Gráfica y Digital	1	1

También podemos mencionar que se exoneraron del pago del Proceso de Matrícula en el segundo semestre 38 estudiantes por un monto de B/1 029.80, en Diseño Gráfico, Arquitectura y Diseño industrial.

#### Accesibilidad universal

Se les brinda apoyo a las personas con algún tipo de discapacidad para incorporarlos a la comunidad. Orientación brindada a los estudiantes de acuerdo con su discapacidad con respecto a la cantidad de materias que pueden matricular. Se conversa con los directores de escuelas para que conozcan de los casos que tenemos registrados y apoyen en la medida de lo posible. Se les orienta en cuanto a los procedimientos para la exoneración de matrícula.

#### Gestión Administrativa

#### Adquisición de equipos informáticos

Se gestionó la compra de 42 computadoras y baterías por B/.47 679.00

#### Adquisición de insumos de oficina

Adquisición de láminas acrílicas, insumos varios de oficina y de materiales de aseo. El monto de las adquisiciones fue por B/. 36 412.30

#### Adquisición de insumos

Se adquirieron los siguientes equipos y accesorios informáticos, elementos de aseo personal, equipo de limpieza y mantenimiento, fuentes de agua, licencias para computadoras, mantenimiento de equipos del FabLab, mantenimiento del ascensor, materiales para el nivel superior de la facultad, mobiliario, radios, teléfonos, útiles de oficina.

#### Giras académicas

Se realizaron veinticinco giras académicas a varios lugares de las provincias de Panamá, Panamá Oeste, Coclé, Chiriquí y Los Santos, las cuales tuvieron una participación de 429 estudiantes y 14 docentes.

#### Adquisición de equipos

Se adquirieron elevador, Fab Lab (taller de fabricación digital), hidrolavadora, soplador, fuentes de agua fría, ventiladores, aires acondicionados. Estas adquisiciones fueron por el orden de B/.13 350.60.

#### Producción

#### Producciones académicas

Implementación de las producciones con la comunidad universitaria y público en general:

- Aspectos teórico-práctico de base para el desarrollo de proyectos sencillos de Diseño Efímero Comercial.
- Aspectos teóricos, práctico y críticos del diseño de baja complejidad de diseño residencial de baja y mediana complejidad
- Aspectos teóricos, prácticos y críticos del diseño Residencial Complejo
- Caricaturas
- Composición en el Diseño Tradición Clásica, Diseño Contemporáneo
- Composición en el Diseño I Y II
- Curso de Diseño Gráfico
- Diseño Gráfico I y V
- Diseño Gráfico VI Diseño de Página Web
- Diseño GráficoGuía de Manual Didáctico y Apoyo Docente: Adobe Ilustrador CC e InDesign CC
- Guía de Manual Didáctico y Apoyo Docente: Papelería Empresarial
- Modelado Digital.

#### Servicios

#### Servicios ofrecidos por FADUP

Se obtuvieron como resultados de los servicios prestados en: admisión (estudiantes), alquiler de equipo electrónico, arrendamiento de local (laboratorios), autenticación de documentos (trámites), calcomanías, certificaciones, copias, cursos, formularios, planes de estudio, prueba diagnóstica, seminarios y venta de libros.

### 4 Facultad de Bellas Artes

#### **Docencia**

#### Jornadas de capacitación

Se organizaron jornadas de capacitación que brindan herramientas para mejorar el trabajo que realizan los profesores miembros de la Comisión de Evaluación del Desempeño Docente y de Bancos de Datos de los Departamentos de Música, Danza, Teatro y Artes Visuales.

#### Investigación

#### Conferencia

La Dirección de Investigación y Postgrado de esta facultad, invitó a la doctora Estela Ivonne Guerrero, docente de la Facultad de Medicina para que dictara una Conferencia titulada "Pautas para la redacción de artículos científicos". El evento se realizó con la participación de docentes y estudiantes de la Facultad de Bellas Artes, quienes tuvieron la oportunidad de compartir con la doctora Guerrero y aclarar dudas e inquietudes sobre el proceso de redacción de artículos.

#### XXXI Congreso Científico Nacional

La Dirección de Investigación y Postgrado de la Facultad se suma al ciclo de eventos en el marco del XXXI Congreso Científico Nacional con 6 ponencias y una mesa redonda. Cabe destacar que se contó con la participación de docentes de las cuatro escuelas que componen la facultad.

#### Extensión

#### Enseñanza de teoría musical e instrumentos musicales

Aporte social de la Universidad de Panamá hacia la comunidad, proyecto encaminado al desarrollo de actividades orientadas a contribuir con el mejoramiento del nivel musical de los estudiantes en la provincia de Coclé. Se contó con el apoyo de los integrantes de la Banda de Música del Instituto Carmen Conte.

#### **Espacios musicales**

Ejecutado en el Distrito de Changuinola, provincia de Bocas del Toro, consistió en la preparación de un repertorio musical clásico, popular y folclórico, ofreciendo también clases didácticas a los niños y jóvenes de la comunidad.

#### Representación cultural en los corregimientos de la ciudad

Proyecto con el objeto de difundir la música clásica panameña como medio de identificación entre los músicos y la población. Además, se complementó con actividades artísticas en diferentes comunidades de la ciudad de Panamá.

#### Regalo de Navidad

Proyecto ejecutado en la provincia de Chiriquí, comunidad de Cerro Punta, en donde participaron estudiantes de la Escuela de Instrumentos Musicales y Canto.

### Seminario Taller: Educación Musical y Servicio Comunitario con la Orquesta Sinfónica de la Universidad de Panamá

Veintiocho estudiantes participaron de este proyecto didáctico en el Hospital Oncológico y Hospital del Niño, interactuando con músicos jóvenes en la comunidad y presentando el arte musical, como aspecto paliativo a las dolencias físicas de los recluidos en estos centros hospitalarios.

#### Conversatorio: Dramaturgia Contemporánea dentro de la Dramaturgia Nacional

En celebración del Día Mundial del Teatro, se realizó este conversatorio dirigido a estudiantes y profesores de Teatro, relacionado al impacto de la dramaturgia.

#### Gestión Administrativa

#### Adecuación y mejoramiento de espacios administrativos, académicos y artísticos

La mejora de espacios de trabajo y aprendizaje fue una prioridad durante el periodo 2022-2023. Se adquirió una impresora multifuncional para satisfacer las necesidades de las oficinas, así como los insumos necesarios, como tóner y tintas, para las impresoras. Se realizó una labor de embellecimiento con la pintura y equipamiento de oficinas, el lobby, salones y pasillos, para crear un ambiente más agradable y acogedor. Se realizó la pintura de pisos de madera en los salones de la Escuela de Danza, brindando un aspecto fresco y revitalizado a estos espacios. Para mejorar la infraestructura informática y eléctrica, se instaló un sistema de control de acceso biométrico mediante cerraduras. Se realizaron cambios en la infraestructura de las puertas dobles de vidrio en el Decanato y puertas de madera en el salón F-101 de la Escuela de Música e Instrumentos Musicales facilitando el movimiento y traslado de los instrumentos. Se mejoraron los camerinos con la adquisición e instalación de sobres, espejos con marcos y luces en el salón F-103 de la Escuela de Arte Teatral. La Escuela de Artes Visuales se benefició con la compra de 33 bancos (taburetes) para mejorar la comodidad de sus estudiantes. Actualmente se encuentra en proceso el suministro, reparación e instalación del techo del edificio F, incluyendo aleros de cielo raso de PVC para garantizar la seguridad y comodidad de los ocupantes. Se reemplazaron las ventanas antiguas por ventanas corredizas y verjas, mejorando la eficiencia energética y el aspecto estético del edificio.

El salón F111 fue pintado, renovando su aspecto y ambiente. La facultad recibió donaciones de televisores para la difusión de información relevante sobre las actividades académicas y artísticas. La Escuela de Artes Visuales recibió un armario como donación para el almacenamiento de materiales y herramientas, mejorando la organización y funcionalidad de sus espacios. La gestión administrativa durante el periodo 2022 - 2023 ha sido exitosa en la mejora de la infraestructura y los recursos de la Facultad, contribuyendo significativamente a la calidad de vida y el entorno de aprendizaje de nuestros estudiantes y profesores. Estas acciones reflejan nuestro compromiso constante con la excelencia y el desarrollo continuo de la institución.

#### Suministro de repuestos y mantenimiento de vehículos oficiales

Se llevaron a cabo, importantes acciones de mantenimiento y reparación de nuestros vehículos oficiales. Esto incluyó la reparación del sistema de aire acondicionado del bus, el suministro de una nueva batería para el bus y la realización de un mantenimiento preventivo integral para el mismo. También se proporcionaron llantas y una batería para el pick-up, junto con un mantenimiento preventivo para garantizar su óptimo rendimiento.

#### Seminario taller: El arte como objeto de estudio y el Proyecto de Tesis

El seminario taller estuvo a cargo del doctor Félix González, profesor auxiliar, tiempo completo del Departamento de Artes Visuales. Se efectuó de manera presencial y estuvo dirigido a estudiantes de la Escuela de Artes Visuales.

#### Servicios

#### Cursos de Verano y Cursos Libres Sabatinos

Durante los cursos libres y de verano, se contó con la inscripción de más de cien participantes que se beneficiaron de las distintas áreas que ofrecemos en la Facultad: piano, canto, dibujo y pintura, baby ballet, preballet y ballet clásico. Durante la clausura se contó con la presencia de niños, niñas y adultos que disfrutaron cada semana de los cursos.

### 5 Facultad de Ciencias Agropecuarias

#### Gestión Administrativa

# Suministro de mobiliarios y equipos para el Centro de Atención Integral de la Primera Infancia de la Facultad de Ciencias Agropecuarias Sede de Chiriquí

Debido a la antigüedad de los mobiliarios y la necesidad de adecuar varios espacios del CAIPI, se llevó a cabo este proyecto que consiste en el suministro de: nuevas sillas y mesas para cincuenta y dos (52) estudiantes en total, mobiliario aéreo para organizar el material didáctico, muebles organizadores, botiquín, abanicos para terraza exterior y parque infantil para exterior.

#### Suministro, instalación y equipamiento de invernadero

Se provee a los estudiantes de la facultad la oportunidad de interactuar con la producción en ambiente controlado: brindandoles los conocimientos acordes a las situaciones que potencialmente afrontaran como futuros profesionales, incentivando las labores de investigación de los docentes y proporcionando a productores del área capacitación en cuanto a la producción de alimentos en ambientes controlados. Los beneficiarios de este proyecto serán los estudiantes, docentes y los productores del área que recibirán capacitaciones.

#### Optimización de la red de Internet en las sedes del Campus Central y Chiriquí

Compra de switch administrables para la optimización de la red de Internet de ambas sedes con la finalidad de modernizar los equipos informáticos de la Facultad, garantizar el acceso a este servicio para administrativos, docentes y estudiantes, ampliar el ancho de banda de ambas sedes, que actualmente se encuentra saturado.

#### Remodelación de la estación experimental de investigación

Realización de una remodelación y ampliación de la "casa principal" de la Finca donde se realizan las labores administrativas, de forma tal que se pueda brindar un ambiente seguro y agradable a los administrativos,

docentes, estudiantes y demás usuarios de la Finca La Porcelana. La remodelación incluye la ampliación de las áreas comunes de los empleados (comedor, cocina, baños, terraza), así como adecuaciones al sistema eléctrico importantes en la casa principal.

#### Remodelación, adecuaciones y equipamiento para el Laboratorio de Informática

Los beneficiarios directos de este proyecto son los estudiantes de la FCA de la sede de Chiriquí quienes por medio de la realización de adecuaciones obtuvieron:

- Un servicio digno a estudiantes y demás usuarios con la optimización del uso del espacio físico y la compra de nuevos equipos informáticos así como de mobiliario para el uso de estudiantes y administrativos.
- Una imagen y servicio acorde a los altos estándares de la educación superior que brinda la Universidad de Panamá.
- El reemplazo de los aires acondicionados que no funcionaban
- La reorganización de los espacios del Laboratorio
- Dotación de nuevas mesas, sillas, proyector y tablero inteligente
- Reemplazo del cableado eléctrico del laboratorio
- Instalación de una segunda puerta de acceso según las normas de seguridad y se instalaron ventanas para permitir la iluminación de forma natural.

#### Equipamiento para la oficina de Coordinación de Proyectos

Se asignó un espacio y se gestionó la compra de equipo y mobiliario necesarios para brindar a los funcionarios administrativos de la Oficina de Coordinación de Proyectos de la FCA de la sede de Chiriquí las herramientas y equipos necesarios para llevar a cabo sus funciones, agilizar el tiempo de formulación de los anteproyectos en conjunto con la DIA, identificar y priorizar los proyectos que se realizarán en conjunto con la persona encargada de planificar en nuestra unidad. Se gestionó la compra de equipos informáticos de alta gama, impresora, plotter, papel para plotter, programas de diseño, sillas, escritorios, aire acondicionado, cámara fotográfica profesional, entre otros.

#### Suministro de equipos para el Laboratorio de Gastronomía

Es importante para la administración dotar a los laboratorios del campus con los equipos e implementos necesarios para que los docentes desarrollen sus clases prácticas. Este año se realizó la compra de dos congeladores verticales de una puerta, una estufa de horno a gas y dos congeladores industriales de ultra alta temperatura para garantizar que el Laboratorio de Gastronomía funcione de manera óptima.

#### Adecuación de áreas comunes para los estudiantes

La administración llevó a cabo este proyecto en el que se adecuó un espacio de tamaño considerable para la comodidad de nuestros estudiantes. Esta adecuación consistió en la compra de cuatro sillas tipo picnic con capacidad para seis personas cada una, tres abanicos industriales para exteriores, se cerró el espacio para evitar filtraciones de agua por la lluvia, se colocaron ventanas, verjas y portón de seguridad, cielo raso de pvc, nuevas baldosas, iluminación tipo led y se adquirió un microondas.

#### Restauración de las instalaciones de la Finca Tapia

Adecuación de los espacios e infraestructura de la Finca de Tapia. Se requiere de nuevos techos, puertas, servicios sanitarios y demás. Además, dentro de este proyecto se está gestionando la compra de dos contenedores tipo oficina para los administrativos.

#### Suministro de maquinaria e implementos agrícolas para la Finca La Porcelana, El Higueral

Dentro del Proyecto de Equipamiento Agrícola, se gestionó el suministro de un tractor agrícola, una embaladora de heno, una segadora agrícola, una fumigadora tipo cañón. Adicionalmente a esto, se gestionó la compra de herbicidas, abono, semillas y demás insumos necesarios para la preparación de la tierra.

#### 3.6 Facultad de Ciencias Agropecuarias - Sede Chiriquí

#### Docencia

# Implementación y promoción del uso de vehículos aéreos no tripulados (VANT) para aplicaciones agrícolas y ambientales

Se logró la adquisición, promoción e incorporación de tecnología relacionada con VANT y se capacitó en el uso de estos vehículos no tripulados.

#### Proyecto de conservación del mono cariblanco en agroecosistemas (Rufford)

Actualmente, se está ejecutando el muestreo fenológico de árboles de consumo de los monos cariblancos. Este proyecto es financiado por *The Rufford Foundation*.

#### Creación y desarrollo de Programas de Maestrías

Se ha logrado mantener en forma continua los programas de maestrías y se mantienen abiertas las ofertas incluso en ambas sedes, donde se han desarrollado de forma asincrónica por la gran demanda en todo el país. Se logró aprobar el programa de la nueva Maestría en Gestión de Agronegocios por la Vicerrectoría de Investigación y Postgrado.

#### Creación de un Programa Doctoral en Ciencias Agropecuarias

Se logró la aprobación en el Consejo de Investigación de la VIP.

#### Formación integral para estudiantes mediante la realización de actividades extracurriculares

Se logró la participación de los estudiantes en las actividades extracurriculares organizadas tanto en el área del deporte como en espacios de cultura.

#### Curso Propedéutico

Acciones de reforzamiento de las capacidades y conocimientos académicos para el inicio de la vida universitaria a los 110 estudiantes de primer ingreso.

#### Investigación

#### **Revista Investigaciones Agropecuarias**

Se publicó el Número 1 del Volumen 5 que cubre el período de diciembre de 2022 a mayo de 2023 y está lista la publicación del Número 2, que cubre de junio a noviembre de 2023. En este período, se han incrementado la cantidad de artículos por número para satisfacer las exigencias de agencias indexadoras más rígidas. Se recibieron premios en la Pasarela de Revistas de la VIP en las categorías de Sostenibilidad y Superación.

#### Mejoramiento genético y agronómico del cultivo de arroz, producción de semilla genética y básica

En materia de semillas, se ha suplido a los multiplicadores para producir semilla certificada que a su vez alimenta el productor de grano. La variedad FCA616 FL es la más sembrada en el país de acuerdo con la estadística oficial del MIDA. La cadena de producción de semilla genética, básica, registrada, certificada que da grano de los productores comerciales para los molinos, sobrepasa los 100 millones de dólares de valor al entrar al procesamiento. Esto es un aporte relevante de la Universidad de Panamá a la seguridad alimentaria y aporte económico del sector arrocero.

#### Extensión

#### La Senda del Zootecnista (cápsulas de radio)

En el presente proyecto, se logró la proyección de la academia a la comunidad en general en cuanto a temas relacionados a la producción de alimentos en Programas Radiales, como la "FCA en acción" y "Amanecer Agropecuario". Se llevaron a la plataforma radial 15 cápsulas informativas cuya duración oscila entre los 5 a 7 minutos, sobre temas de nutrición animal, fisiología digestiva animal, alimentación, producción avícola y manejo de pasturas.

#### Diagnóstico comunitario de los planes de Chorcha Centro

Se visitó y se recorrió la comunidad de Plan de Chorcha Centro. Dentro de las actividades realizadas, se dio una reunión con líderes comunitarios, promoción de la carrera de la Lic. en Ciencias de la Familia y del Desarrollo Comunitario, revisión de las características más relevantes de la comunidad y un FODA participativo comunitario.

#### Feria Internacional de David (FIDA) y Segunda Feria de Potrerillos

Se brindó a la comunidad las opciones en cuanto a carreras que tiene la Facultad de Ciencias Agropecuarias; del mismo modo, se dieron a conocer los proyectos de docencia, extensión e investigación que esta unidad académica lleva adelante.

# Ronda de capacitación a productores agropecuarios y amas de casa de Manchuila: huertos caseros usando bolsas de sustrato y solución hidropónica

Se capacitó a moradores de la comunidad de Manchuila en el desarrollo de huertos caseros bajo el sistema de bolsas con sustratos y solución hidropónica y en los temas sobre tenencia de la tierra. Las

capacitaciones fueron distribuidas en nueve reuniones donde se trataron temas como: preparación de bolsas con sustratos, ubicación y construcción de cobertizos, preparación de sustancias hidropónicas, trasplantes y manejos de los plantones, supervisión de los cuidados de los plantones, tenencia de la tierra (por ANATI).

#### Plantas medicinales caseras en huertos verticales agrosostenibles

- Se dieron capacitaciones en módulos virtuales y evaluación en campo referente a: uso de plantas medicinales en afecciones comunes de la salud, técnicas verticales agro sostenibles en el establecimiento de huertos medicinales caseros, prácticas de gestión sostenible, uso de materiales naturales reciclables y reutilizables.
- Se vieron beneficiados grupos de economías familiares (15 participantes) en la provincia de Chiriquí (Bocalatum, Guayabal y David).

# Asesoría y seguimiento en actividades del modelo de producción orgánica en diversos cultivos a la Asociación de Productores Agropecuarios de San Lorenzo (APROASLO)

Este proyecto fue llevado a cabo bajo iniciativa del MIDA con la participación de la Universidad de Panamá en la comunidad de San Juan y del que se beneficiaron un total de 20 productores.

# Segmento radial sabatino en el Programa Amanecer Agropecuario FCA (Chiriquí): "Conversando sobre nutrición y alimentación animal"

Este proyecto está basado en la propuesta presentada para la inscripción del segmento "Hablemos de Nutrición Animal" en el programa semanal "Amanecer Agropecuario" de la Facultad de Ciencias Agropecuarias, Sede de Chiriquí.

#### Gestión Administrativa

#### Programa de ayuda alimentaria a estudiantes de bajos recursos

Contamos diariamente con un aproximado de 42 estudiantes que reciben la ayuda de alimentación; adicionalmente, tenemos un aproximado de 150 estudiantes que reciben alimentación por actividades que se realizan dentro de la FCA.

#### Adquisición de insumos, equipos y capacitación del personal de LABSA

Insumos- Reactivos adquiridos:

- Ácidos Sulfúrico, Grado Reactivo
- Ácido Clorhídrico, Grado Reactivo
- Ácido Fosfórico, Grado Reactivo
- Ácido Clorhídrico, Grado Industrial
- Rellenos de Acetileno (tanques de 250lbs).

#### Equipos adquiridos:

- Digestor de Nitrógeno de 20 tubos con Scrubber. Marca Foss para 20 tubos (Placa UP N° 280186)
- Destilador de Nitrógeno con dispensador de álcali automático. Marca Foss (Placa UP N° 280187)
- Titulador automático. Eco Titrator. Marca Metrohm (Placa UP N° 280188).

#### Producción Avícola

En el programa avícola en lo que va del período, se han entregado a la Cafetería un total de 4 943.73 lb de carne de pollo con un valor de B/. 7 313.11; además, se entregaron 43.54 lb de carne de pato con un valor de B/.69.66 y un total de 49 bandejas de huevos con un valor de B/. 1 56.80

#### Inauguración de la Librería Universitaria

Se inauguró la librería universitaria para satisfacer la necesidad de propios y extraños en la consecución de libros de texto.

#### Descentralización de los Procesos Académicos

Actualmente, la Facultad de Ciencias Agropecuarias, sede de Chiriquí, se encuentra incluida en el Plan Piloto de descentralización de los Procesos Académicos de la Secretaría General. Se están actualmente realizando los trámites de Registros Docentes, las Certificaciones Docentes y Certificaciones para la CSS; en la Sección de Registros Académicos, las Revisiones Finales de Créditos, Impresión de Créditos Oficiales, Créditos por Plan de Estudios, Retiro e Inclusión Tardía, quedando pendientes algunos trámites que todavía y solamente se efectúan en el campus central.

# Remodelación y adecuación de espacios físicos en la Facultad de Ciencias Agropecuarias, Sede de Chiriquí

Cambio de cielorraso a láminas de PVC en los baños de varones y damas del Pabellón C: Zootecnia. Construcción de una rampa en la entrada principal. Trabajos de pintura y decoración al puesto de exhibición de la Facultad en la Feria Internacional de David. Armado de rancho para el puesto de información de la FCA en la Feria de Potrerillos 2023. Reparación, instalación y desmonte de tarima de presentaciones a usarse en la Graduación 2023, realizada en Valle Escondido. Cerramiento con malla de ciclón para seguridad de la Estación Meteorológica. Construcción de cubierta para gazebo del parque de Fitotecnia. Limpieza de techos de Biblioteca y cambio de láminas de zinc. Construcción de oficina para Laboratorio Mejoramiento Genético en Centro de Investigación de Biotecnología Animal.

#### Mantenimiento del Laboratorio de Suelos y Afines (LABSA)

Reparación y mantenimiento del UPS del Espectrofotómetro de Absorción Atómica. Reparación de la bomba de suministro de agua. Mantenimiento del destilador de agua. Cambio de tres láminas de zinc. Adecuación del área de extracción para la instalación de los nuevos equipos para análisis de nitrógeno. Instalación del cielorraso en el área de Depósito de Absorción Atómica.

#### Producción

#### Programa Apícola

En este año apícola 2023, se cosechó el equivalente a 376.25 galones de miel de abejas de 119 colmenas; lastimosamente, el tema del Cambio Climático está afectando abrumadoramente nuestra producción. Según la auditoría levantada el 17 de noviembre de 2022, las 93 colmenas y 42 núcleos equivalen a un monto de B/. 46 850.

#### Producción de arroz de semilla registrada

Se estima producir 1 840 quintales seco y procesado, con un precio por quintal de B/.80.00 dólares, lo cual generaría una entrada total de B/.147 200.00; menos los costos, se considera una ganancia de B/.86 329.60.

#### Producción de maíz para silo

Se estima producir 1 840 quintales seco y procesado, con un precio por quintal de B/.80.00 dólares, lo cual generaría una entrada total de B/. 147,200.00; menos los costos de producción, se considera la ganancia en B/. 86 329.60.

#### Producción de arroz comercial

Se produjeron 5 401.27 quintales en total, con un precio por quintal de B/. 3.50 dólares y con una entrada total de B/.18 904.44; menos los costos de producción, se genera una ganancia de B/.8 404.44.

#### Producción de arroz para semilla categoría registrada

Se produjeron 900 quintales en total, con un precio por quintal seco y procesado de B/.80.00; esto genera una entrada total de B/.72 000.00 menos los costos da una ganancia de B/.39 130.00.

#### Producción de semilla categoría certificada

Se produjeron 1 620.38 quintales en total, con un precio por quintal húmedo de B/. 29.00, con una entrada total de B/.46 991.02 menos los costos, se obtiene una ganancia de B/.10 468.78.

#### Programa de Cría y Ceba

Nacimientos: 10 semovientes (2 hembras, 8 machos)

Defunciones: 0 semovientesTraslados: 4 semovientes

Ventas de semen: 40 pajuelas.

#### **Programa Porcino**

Nacimientos = 505 animales para un total de B/.5 413.60

Ventas = 459 animales para un total de B/.67 714,04

Traslados = 38 animales para un total de B/.7 947.04

Total = B/.81074.64

#### Programa Lechero

En este periodo se informan 28 nacimientos, 2 defunciones, entradas por ventas de semovientes (terneros y animales de descarte) B/.1 550.00, traslados a cafetería de dos semovientes (B/. 1 121.00), ventas en leche (B/.13 99.86, producto de 30, 391 L de leche) y 23 vacas en ordeño (13 L promedio/vaca/día).

#### Servicios

#### Servicio de Cafetería

Servicio de alimentación de calidad a los estudiantes, docentes y administrativos de la Facultad de Ciencias Agropecuarias, Sede de Chiriquí.

#### Análisis químico de muestras con fines agropecuarios

Tipo y cantidad de muestras analizadas:

• Suelo: 355

Foliar: 34

Abonos: Orgánicos 5

• Cales: 2

- Aguas de Riego: 4

Otras: 2

Docencia: 86

Total 488

### 6 Facultad de Ciencias de la Educación

#### **Docencia**

#### Internacionalización de la oferta académica

A continuación, el detalle de la matrícula de nuestra oferta académica:

- Doctorado en Educación. Este programa cuenta con 239 estudiantes matriculados, de los cuales 77 proceden del Ecuador.
- Maestrías. El conjunto de programas de maestrías que actualmente se ejecutan cuenta con 394; de ellos, 245 estudiantes son de Colombia y 149 estudiantes son del Ecuador.

El total de estudiantes extranjeros entre doctorado y maestrías es de 633 estudiantes.

#### Coordinación con los responsables de los centros regionales y programas anexos

Se dio a conocer en todos los centros regionales universitarios y programas anexos, la oferta académica de la facultad, las convalidaciones, planes de estudio, actualización de carreras.

#### Extensión

#### Convenio de Cooperación Académica

Convenio de Cooperación Académica con el Ministerio de Educación con miras a fortalecer los programas académicos del Instituto Pedagógico Superior "Juan Demóstenes Arosemena" para la etapa de educación primaria, para el acompañamiento, supervisión y desarrollo.

#### Educación Ambiental: sostenibilidad para la vida

Los estudiantes recibieron charla de orientación académica sobre educación ambiental por parte de personal idóneo del Ministerio de Ambiente de Panamá y material gráfico educativo.

### Gestión de Calidad en la administración pública a nivel interinstitucional

Del 21 de agosto al 21 de septiembre se realizó el Diplomado "Currículum e investigación para una gestión de calidad en la administración pública". Diseñado por la Facultad de Ciencias de la Educación y con facilitadores de la Facultad. Participando 40 participantes seleccionados por la Academia de Control Gubernamental de la Contraloría General de la República de Panamá.

#### **Asuntos Estudiantiles**

#### **Curso Propedéutico**

Los estudiantes recibieron información en las asignaturas de: Español, Ética y Valores, Vida Universitaria, Matemáticas, Informática.

#### Gestión Administrativa

#### Letrero distintivo de la Facultad de Ciencias de la Educación

Se ha dado una imagen positiva y distintiva de visualización de la Facultad de Ciencias de la Educación para todos los usuarios creando un sentido de pertenencia a sus profesores, estudiantes y administrativos de la Facultad.

# Actualización a docentes de la Facultad de Ciencias de la Educación

Del 25 de septiembre al 6 de octubre se realizó el seminario de actualización de las ofertas académicas de grado y postgrado de la Facultad de Ciencias de la Educación, en el marco del Congreso XXXI Científico Nacional de la Universidad de Panamá 2023. En este seminario se capacitaron a 70 profesores de la Facultad.

### Capacitación a administrativos de la Facultad de Ciencias de la Educación

Del 23 al 27 de octubre del presente año, se realizó en el auditorio de la Facultad de Ciencias de la Educación de la Universidad de Panamá, un seminario de 40 horas dirigido a los administrativos de la Facultad de Ciencias de la Educación de la Universidad de Panamá sobre Estilos de Vida Saludables. Participando 30 administrativos de la Facultad de Ciencias de la Educación, Universidad de Panamá.



Reunión de coordinación académica del proyecto de Internacionalización de la oferta académica de la Facultad de Ciencias de la Educación



Participantes del Diplomado Gestión de Calidad en la administración pública a nivel interinstitucional en la Academia de Control Gubernamental

#### Producción

#### **Programa Radial Punto Educativo**

Emisión de dos programas a la semana en dos radioemisoras del país:

- Radio Estéreo Universidad, que transmite los lunes de 9:00 a.m. a 10:00 a.m.
- Nacional F.M. que transmite los miércoles de 8:00 p. m. a 8:30 p. m.

#### Servicios

#### Orientación psicológica a los estudiantes

- Se realizaron 35 intervenciones individuales con estudiantes que asisten a sesiones personalizadas.
- Se llevó a cabo la inducción a los aspirantes universitarios a través del Programa General de Inducción a la Vida Universitaria "Conoce tu Universidad 2023".
- De acuerdo con lo plateado en este proyecto, se atendieron a 130 estudiantes.
- Se participó en ferias académicas efectuadas en los colegios para promover la oferta académica entre estudiantes de duodécimo grado.

### 7 Facultad de Ciencias Naturales, Exactas y Tecnología

#### Docencia

#### Investigaciones reportadas por las unidades académicas de la Facultad

Escuela de Física Plan piloto de Iluminación con energía solar. Con registro VIP 01-04-00-03-2014-03 Problema de Couette Taylor y el paso a la Turbulencia. Con registro VIP 01-04-03-2021-02 Medición de la eficiencia real de paneles solares de Si policristalino, utilizando hardware libre, Arduino y una estación meteorológica. Noriel Correa, Marciano Santamaría, José Moreno, Eduardo Flores, Yarien Moreno, Elías López Departamento de Biología Marina y Limnología La biología de la tortuga Baula Dermochelys coriácea, en Guna Yala, Temporada 2022, playa Armila, Guna Yala Ictiología de los estuarios de rio Piedras y río Guanche, durante la temporada seca de 2023. Presencia de macroinvertebrados en dos estuarios del Caribe de Panamá y su correlación con la calidad de sus aguas, durante la temporada seca de 2023. Departamento de Botánica Biodiversidad en el Parque Nacional Camino de Cruces (PNCC). Carlos P. Guerra Torres Conservación In Situ de la Flor del Espíritu Santo (Peristeriaelata) en Panamá. Jorge Mendieta, María Stapf, Rubi Zambrano, Nayda Flores Establecimiento de una torre de medición directa de flujo neto de CO2 y otros gases de efecto invernadero (GEI) en un bosque tropical panameño. Rubén Sousa y Carlos Guerra Estudio de las Selaginella de Venezuela. Iván Valdespino Estudio del género Selaginella de Colombia. Iván Valdespino Florísticos y Ecológicos del Bosque Seco de Garachiné, Darién, Panamá. Con el aval de la Secretaría Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación (SENACYT), bajo la convocatoria FIED 2021. Juan Carrión Código: VIP-01-04-07-2022-01 Filogénia y clasificación de las monilófitas y licófitas. Iván Valdespino Departamento de Microbiología y Parasitología Factores de riesgo y distribución de los genotipos de Toxocara cati y Toxoplasma gondii en suelos y heces de gatos de la Universidad de Panamá y la Universidad de Chiriquí. Fondos ganados de la VIP-CUFI y colaboración de parasitólogos de la UP y UNACHI Búsqueda de actividad biológica en plantas panameñas, Fondos VIP-CUFI 2023 para estudiantes de Licenciatura Centro Ciencias del Mar y Limnología Evolución de la pesca artesanal alrededor del Parque Nacional Coiba tras 10 años de protección. Dra. Catalina Gómez y Lic., Jorge García R, CCML.

#### Conferencia Centralidad de las Ciencias Naturales y Exactas para Contribuir al Desarrollo Sostenible

Actualización de la maya curricular y los métodos de enseñanza y aprendizaje Se logró la capacitación de profesores y estudiantes en temas actuales como innovación en la ciencia, ética en los futuros profesionales de la ciencia. Conferencia dictada por la Dra. Paulina Franceschi, especialista en microbiología y cuenta con más de 20 años de experiencia y liderazgo en posiciones ejecutivas y de consultoría a nivel nacional e internacional. Su coordinador académico fue el Dr. Luis Cubilla.

#### Seminario Introducción a la Escritura Científica

La importancia de publicar, cómo buscar y seleccionar una revista para publicar y la estructura de artículos científicos, fueron algunos temas desarrollados. Dirigido a quince (15) estudiantes tesistas de la Licenciatura en Biología, que comprendió del 6 al 10 de marzo, organizado por el Grupo de Investigación: Diversidad, Ecología y Conservación de Plantas (DEC plantas), del Departamento de Botánica, dictado por el Doctor Omar López, profesor del Departamento de Botánica y secretario técnico del Sistema Nacional de Investigación de la SENACYT.

#### **Coloquios Matemáticos**

Se realizaron diferentes jornadas con la participación de diez profesores del Departamento de Matemática, mediante el intercambio de ponencias e investigaciones realizadas por los especialistas. Estas jornadas ofrecen a los docentes y estudiantes elementos suficientes para generar una opinión objetiva sobre los temas fundamentales de carácter nacional e internacional.

#### Curso interdisciplinario de Ciencias Naturales y Exactas (CICNE)

Dirigido a estudiantes de primer ingreso de la facultad, que habían escogido primera y segunda opción de algunas de las carreras ofertadas por FACINET y que habían aprobado el examen de admisión. Se logró la inscripción de 241 estudiantes de los cuales 90 culminaron exitosamente.

#### Apertura de Especializaciones y Maestría

Biología Molecular, financiada por SENACYT Matemática pura Investigación y Gestión de áreas protegidas neotropicales Especialización en Procesos Químicos Industriales, Nueva cohorte.

#### Investigación

#### Proteínas especializadas de membranas celulares"

Estudia los iones, proteínas especializadas que se encuentran en las membranas celulares, elementos moleculares que llevan a la activación de canales TRP (Canales TRP son proteínas que están en la membrana celular), sensibles a la temperatura.

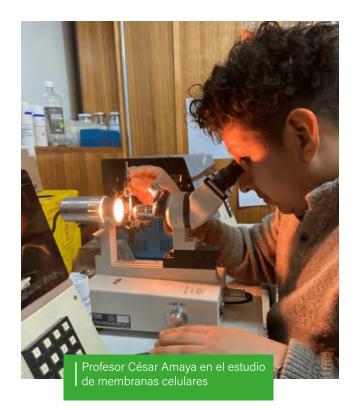
#### Artículos publicados en la revista Chilena de Entomología

Barría, M. D., Quirós, D. I., & Bayfield-Farrell, W.. (2023). Description of a new Panamanian species of Phyllophaga Harris, 1827 (Coleoptera: Scarabaeidae: Melolonthinae: Rhizotrogini) of the orosina species group. 49 (3): 649-655. Marambaia, A. L., Conceição da Silva, G. C., Lima Ramos, R., Trindade-Santos, M. E., Cambra, R. A., Williams, K. A., & Freitas de Oliveira, F. . (2023). Atillum André, 1903 (Hymenoptera:

Mutillidae) in Brazil: current and new geographic distribution records. 49 (2):279-289. Youngs-Mitre, M. A., Santos-Murgas, A. ., Añino, Y. J. ., Cambra, R. A., & Acosta, H. . (2023). Efecto de la frecuencia alimenticia y tipo de alimento en Tityus asthenes Pocock, 1893 (Scorpiones: Buthidae) en cautiverio. 49 (1): 179-187.

#### Apoyo Académico

Guías de laboratorio: Especies de diatomeas y dinoflagelados más comunes en el fitoplancton marino de Panamá. Es un tipo de catálogo ilustrado con imágenes de las especies de los grupos citados, con su introducción objetivos, clasificación taxonómica, índice de láminas, de páginas y de figuras, para apoyar en la identificación de estas microalgas marinas. CCML-DBML. Octubre de 2023. Edilberto Aguilar.



#### Extensión

#### Promoción de las carreras y programas de la Facultad

Divulgar las carreras del área científica y otras actividades programadas La divulgación de las carreras de la Facultad de Ciencias Naturales, Exactas y Tecnología, se realizó vía Web (Portal de la Universidad), Instagram (@dirección.admision.facinet.up), y visitas a distintos centros educativos, en la región de Azuero: Colegio Manuel Tejada Roca, Instituto C. Segundo Villarreal, Colegio Francisco Castillero,, Colegio Rafael A. Moreno, Colegio Papa Francisco, Colegio José Daniel Crespo; Colegio Mariano Prados, Colegio Rodolfo Chiari y el Colegio Salomón Ponce Aguilera, en la provincia de Coclé. 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/maestrias https://facciencias.up.ac.pa/anuncios Promoción y divulgación del Curso Propedéutico, Examen de admisión 2024 (abril 2023) 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 2023

#### Extensión

#### V Congreso Nacional de Estadística

En torno a la actualización de las cifras del Censo 2020 y los retos que representa la disponibilidad de cifras en el Sector Salud con el lema: "Población, Salud Pública e Indicadores". Se presentaron: 15 ponencias 3 Conferencias Magistrales 5 cursos cortos Ponencias: Técnicas Clásicas de Respuestas Aleatorias y su Aplicación en las encuestas económicas. Rene Bracho Ancho Cefalotoráxico como indicador de la Talla Corporal en Cangrejos Cardisoma Crassum y Ucides Occidentalis Colectados por la Pesca Artesanal en Chame, Pacífico Panameño. Yostin Añino Salud Penitenciaria en los Privados de Libertad de los Centros





Penitenciarios a Nivel Nacional. Abraham De Seda Nivel de Lectura Comprensiva de los Estudiantes de la Escuela de Estadística de la Facultad de Ciencias Naturales, Exactas y Tecnología de la Universidad de Panamá, Matriculados en el Primer Semestre del Año Académico 2023. Saskia Avala Fundamento en la Construcción de Indicadores Estadísticos para la Gobernanza. Carmen Forero Desafíos de los Censos. Selvis Stocel Análisis Descriptivo de una Muestra de Valores de una Variable X, Ilka Grimaldo Indicadores Demográficos y la Atención de Cáncer en Panamá Oeste. Milagros García de Barría Coeficiente de Validez de Contenido. Daniel Sánchez Desafíos de los Censos. Rommel Cervantes Importancia del Profesional de Registros y Estadística de Salud y los Análisis Estadísticos. Vicente López Aplicaciones Estadísticas en el Contexto de la Salud por Estudiantes de Pregrado. Elisa Mendoza Denuncia Ciudadana; Rol e Importancia en la Población y Sociedad Panameña en el siglo XXI. Maritzabel Arboleda Población de 60 años y más. Gumercindo Lorenzo Profesionalismo del Actuario en el siglo XXI. Luis Martínez Información Estratégica para las Decisiones en Salud. Jamileth Gina Ramón.

#### 100 Horas de Astronomía

Se logró la participación de más de 200 personas entre estudiantes de la Facultad de Ciencias, de la Facultad de Ingeniería, profesores del Departamento de Física, aficionados a la astronomía y jóvenes con interés en esta ciencia, en el ciclo de conferencias, las mismas fueron dictadas por especialistas de México y Honduras, además de profesores universitarios, estudiantes de la carrera de Física, de las Licenciatura en Docencia en Química y una estudiante de colegio secundario.

#### **Asuntos Estudiantiles**

#### Curso de Nivelación 2023

Se logró fortalecer el conocimiento de setenta y ocho (78) 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 le es posible aspirar a nuestra oferta académica.

#### Gestión Administrativa

#### Incentivo al Recurso Humano

Compra de implementos deportivos que administra la Dir. de Asuntos Estudiantiles Compra de uniformes completos de futsal e implementos deportivos para la asociación de estudiantes de la Esc. De Biología, Suéter, pantalón y medias, 2 balones de futsal #4, 2 set de juego de tarjetas para árbitros, 12 chalecos de entrenamiento, 1 set de 6 de bolas de ping pong PVC, 1 set de bolas de tenis de mesa, 2 bombas de aire doble acción, 2 pitos.

#### Desarrollo administrativo de las unidades de la facultad

Durante el año académico 2023, se adquirieron mobiliarios para oficinas administrativas: compra de 30 armarrapidos B/.4 080.00 (almacén de Ciencias y LAGERE); 10 sillas tipo ejecutivas B/.1 469.89 (Microbiología, Estadística, Museo de Malacología, taller, Secretaría Administrativa, sección de Contabilidad, Compras y Presupuesto), 6 sillas tipo restaurantes para el auditorio Bernardo Lombardo B/.259.79, 22 sillas apilables B/1 022.81 (8 departamento de Bio. Marina, 10 Biblioteca, 4 museo de Malacología), 6 sillas tipo secretarias B/.1 136.10, Archivadores B/.1 770.54 (CEREB, depto. de Bioquímica, sección de Contabilidad, Vicedecanato, Comisión de Eva. Del Desempeño Docente), 4 Impresoras Multifuncionales B/.1880.00 (Sección de Contabilidad, Malacología, Centro de Ciencias del Mar y Biblioteca Bernardo Lombardo), 1 impresora de impacto para impresión de recibos de caja B/.460.00 Sección de Contabilidad), 14 PC de escritorio B/.17 450.00 (3 Secretaria Administrativa, 1 Sección de Compras, 1 Sección de Contabilidad, escuela de Química y Biología, Departamento de Matemática (2), Física (1), Museo de Malacología (1), Herbario PMA (1), Coordinación de Planificación (1), Diseño Gráfico (1)), 12 proyectores multimedia \$13 800.00 (7 para salones de clases en el área de estadística, (1) auditorio Bernardo Lombardo, (1) lab. de Informática de la esc. de Biología, (1) lab. A-31 de Bioquímica, (1) lab. 7-126 de Ciencias del Mar, (1) Admisión), 14 aires acondicionados B/.16 991.57 (2 Herbario PMA, (1) oficina del 5-23, (1) departamento de Ciencias Ambientales, (1) oficina de los directores de Q. Analítica y Q. Orgánica, (1) Secretaria Administrativa, (1) Vicedecanato, (1) 5-16 Química, (2) museo de Malacología, (1) Lab. de Informática del depto. de Matemática, (3) depto. de Botánica), (1) congelador para el Centro de Conservación y Exhibiciones Biológicas B/.600.00, 2 dispensadores de aqua \$940 (Sección de aseo y depto. de Bioquímica), 12 teléfonos IP B/.936.00, materiales para existencia del taller B/.10 210.65 (Lámparas, Cableado, Reguladores de voltaje, Material de plomería, Herramientas) Mantenimiento a los vehículos, para su adecuado funcionamiento, Descarte de Bienes.

#### Desarrollo administrativo del Herbario PMA.

- Dotación de equipo de oficina (impresora, teléfono), mobiliario (armarios), suministros, A/A.
- Curación de la colección en condiciones adecuadas de temperatura y humedad, libre de hongos e insectos.
- 914 registros digitalizados, uso del programa Brahms, impresión de etiquetas de anotación, actualización de base de datos.
- Se realizaron intercambios de especímenes con otros herbarios a nivel nacional e internacional: 874 muestras enviadas y 820 muestras recibidas.
- Se han enviado 8 958 imágenes de especímenes en alta resolución, apoyo a investigadores nacionales e internacionales.
- Con respecto a los servicios brindados, se expidieron 22 certificaciones de entrega de muestras depositadas por colectores con permiso de colecta (Ministerio de Ambiente).

#### Auditoría de la Colección del Herbario

Revisión y marcación de los especímenes auditados por familia, género y especie del proyecto importado en Brahms PMA22AUD.

#### Digitalizar y actualizar la base de datos de los especímenes

Se logró el registro digitalizado de 914 especímenes, usando el programa Brahms y la impresión de 200 etiquetas de anotación.

#### Mitigación de Riesgo

Compra de cielo raso para reemplazar el que actualmente este colocado en Secretaria Administrativa, Contabilidad, Compras y Coordinación de Planificación por estar contaminado de excremento de zarigüeya Impermeabilización de techos de Biología y del Herbario Limpieza del manjol o registro ubicado frente el kiosco Aleluya, por desbordamiento de aguas servidas Iluminación de áreas comunes, salones de clases y laboratorios Compra de materiales para confección de puerta de hierro para seguridad de laboratorios de Botánica Compra de materiales para confección de puerta de madera para seguridad de los reactivos ubicados en el LAGERE de Química. Descarte de reactivos de laboratorios, Descarte de los reactivos ubicados en el Bunker de Cocolí Fumigación de las áreas comunes, oficinas administrativas, salones de clases y laboratorios.

#### Producción

#### Libros: "Insectos asociados a los bosques urbanos de la Ciudad de Panamá"

Presentado en la Secretaría Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación (Senacyt), obra que se desprende de un estudio sobre las comunidades de insectos que habitan en los bosques urbanos de la capital del país, así como las interacciones de estos con su entorno, liderado por los doctores Enrique Medianero y Alonso Santos Murgas.

# Libro "Jardín de Cícadas de la Universidad de Panamá para la Conservación Ex Situ de las Zamias del Istmo"

El libro es una recopilación detallada del Jardín Internacional de Cícadas de la Universidad de Panamá, ubicado en el campus Octavio Méndez Pereira, que alberga las especies conocidas en Panamá y especies traídas de África, Australia, Mesoamérica pues se intercambian semillas con otros jardines e institutos de investigación, presentado dentro del marco del XXXI Congreso Científico Nacional - 2023

#### Servicios

#### Revisión de artículos científicos como par especializado

Colaborar en la revisión de pares de artículos científicos para revistas científicas internacionales indexadas como un servicio de extensión e investigación. Se ha revisado y evaluado cuatro (4) artículos científicos de revistas internacionales especializadas e indexadas, por el profesor Iván Valdespino Sinopsis del género Selaginella (Selaginellaceae) en Antioquia, Colombia Synopsis of the genus Selaginella (Selaginellaceae) in Antioquia, Colombia. Journal: Brittonia. Ms No BRITD-22-00058 Follar morphology and epidermal

ultrastructure of four Selaginella species (Selaginellaceae-Lycophyta). Journal: Botany Letters. Ms No TABG-2022-0115. Selaginella subeffusa, a new spikemoss from South Yunnan, China. Journal: Turczaninowia. Size matters, shape only if you are big: potential optical effects of silica bodies in Selaginella. Journal: Royal Society Interface. Ms. No. rsif-2022-0204.R1

#### Asesoría académica en tema de tesis, tutoría de tesis e investigaciones

Apoyo con recursos Apoyo a estudiantes de tesis Paola Carrasco, Darío Berroa, Yoselyn Ruíz y Kevin Sánchez del Departamento de Biología Marina y Limnología al permitirles usar horno y balanza digital, ubicados en las instalaciones del laboratorio B-109 del CCML, para el secado de muestras de arena, tamizaje de las mismas, determinación de la masa a tamizar y las fracciones granulométricas, respectivamente. Se facilitó el laboratorio de B-107 y B-109 del CCML, ubicados en el Edificio Gemelo de Investigación de la VIP, y equipo de estudios limnológicos, para la revisión, identificación y realización de las demostraciones de su uso, a diferentes grupos de las asignaturas Introducción a la Limnología e Introducción a la Biología Marina (Primer y Segundo semestre), Oceanografía General y Biología de campo (segundo semestre). Préstamo de una draga Ekman para hacer demostraciones a estudiantes de un grupo de la asignatura Biología de Campo, de la metodología de colecta de muestras de sedimento en el mar y su posterior análisis en el laboratorio. Préstamo de una atarraya, un refractómetro, un chinchorro y 2 nasas a los estudiantes Andrés Pacheco y José Rodríguez, para colectar muestras en los estuarios del río Piedra y río Indio, en la Costa Arriba de Colón Formación para la investigación: Centro Ciencias del Mar y Limnología (CCML), apoyó al estudiante Juan D. Borrero de la Facultad de Medicina Veterinaria de la UP en su tesis Presencia de Anisakidos en pescados Lutjanus guttatus y Lutjanus colorado de las provincias de Chiriquí y Panamá y su riesgo asociado a la salud pública. Estudiantes de tesis Jazmín Martínez, Ana Ramos, Katrina Hansen, Maryolis Lino, de la Licenciatura en Biología con Orientación en Biología Vegetal participan en la identificación de patrones florísticos, filogenéticos y estructurales de la comunidad leñosa del proyecto. Florísticos y Ecológicos del Bosque Seco de Garachiné, Darién, Panamá. Prof. Juan Carrión.

### 8 Facultad de Comunicación Social

#### Gestión Administrativa

#### Modernización y cambio de los acondicionadores de aire de la Facultad

Se obtiene el disfrute de un ambiente apropiado para que los estudiantes puedan aprender con las mínimas condiciones que se requiere en un claustro universitario.

#### Remodelación, pulimiento y colocación de letrero luminoso de la Facultad

Contamos con una Facultad moderna desde el punto de vista visual y más atractiva para todos aquellos interesados en cursar sus estudios en esta unidad académica.

#### Mejoras y optimización del servicio de Internet de la Facultad

Todas las áreas de la Facultad cuentan con Internet (Wi-Fi), así como con la suficiente velocidad y cobertura para que los estudiantes desarrollen eficientemente sus tareas y asignaciones.

#### Remodelación construcción baños sanitarios

Ya están listos los planos, se tramita la consecución de los recursos. Avance del 75%.



Facultad de Comunicación Social

### 9 Facultad de Derecho y Ciencias Políticas

#### **Docencia**

#### Educación continua para profesionales del Derecho

Se mantienen en ejecución tres diplomados relacionados con: Métodos Alternos en Solución de Conflictos aplicados a los Procesos Penales y Entornos Interdisciplinarios, Perfeccionamiento del Ejercicio del Periodismo en la esfera Judicial y Derecho Tributario Aduanero y su Marco Regulatorio.

#### Investigación

Centro de Investigaciones Democrática y Política

- La Participación del CIDEP en ocho Seminarios Virtuales:
- Lucha Nacionalista y los Tratados Torrijos Carter
- Bioseguridad: nueva normalidad en pandemia
- Democracia y Partidos Políticos
- Ley Electoral, como incide la participación ciudadana y la revocatoria de mandato.
- Jornada de Ciencia Política
- Presentación de la Revista Ciencia Política #2
- Inicio del Libro sobre las Constituciones Panameñas y la Revista Letra Política #3,
- Diplomado "Historia Política del Constitucionalismo en Panamá".

#### Centro de Investigaciones Jurídicas

La actualización y conservación de la legislación nacional. El Centro de Investigación Jurídica brindar a los estudiosos del derecho el servicio de información en materia de legislación panameña por lo que se hacen publicaciones de artículos jurídicos en diferentes áreas por medio del Anuario del Derecho y del Boletín de Informaciones Jurídicas. Igualmente, se tiene las siguientes funciones: a) Efectuar investigaciones

que contribuyan al adelanto de las ciencias jurídicas y sus aplicaciones. b) Contribuir a la formación de investigadores y personal docente en el campo jurídico. c) Establecer vínculos con otras instituciones similares del país y del extranjero, d) Servir como medio de información jurídica a los organismos universitarios y a las dependencias oficiales del Estado, e) Contribuir a la orientación de los trabajos de Seminario de los estudiantes de la Facultad de Derecho y Ciencias Políticas f) Realizar otras actividades para el mejor cumplimiento de los fines y funciones del Centro. El Anuario de Derecho es una Revista especializada. Su objetivo es divulgar los avances y resultados de investigaciones originales e inéditas, así como documentos monográficos o de análisis o revisión; con contenido jurídico y político; realizados por autores panameños, preferentemente, e incluyendo participación de autores internacionales. Dirigido a profesionales del Derecho, cientistas políticos y estudiantes de las carreras de Derecho y de Ciencias Políticas, publicando los siguientes Números: No. 51 Año 2021-2022, publicado el 26 de enero de 2023. No. 52 Año 2022-2023, publicado el 26 de enero de 2023. Boletín de Informaciones Jurídicas No. 69 de Enero-Junio 2023 No. 70 de Julio-Diciembre 2023 III Seminario Virtual Internacional de Metodología de la Investigación Jurídica: Nuevas tendencias y abordajes pertinentes en el marco de la Reacreditación, celebrado del 21 al 25 de noviembre de 2022, con una duración de 40 horas. "Norma APA" realizado los días 14 y 16 de marzo de 2023 desde las 10:00 a.m. hasta las 12:00 m.d., dirigido a los investigadores del Centro e invitando al Centro de Investigación Política y Democrática y a los profesores del Departamento de Metodología y Ciencias del Derecho XXXI Congreso Científico Nacional de la Universidad de Panamá realizado el 09 y 10 de octubre de 2023 en la que participaron 244 entre estudiantes, profesores, administrativos y público general. Se desarrollo de manera virtual el Foro Stop ECOCIDIO en la que se contó con especialistas nacionales e internacionales en conmemoración de la Semana del Clima.

#### Extensión

#### Consultorio de Asistencia Legal

De los 166 estudiantes inscritos 100 culminaron su labor social.

Fueron atendidos 1,665 usuarios en procesos civiles, penales, laborales, migración y en procesos de familia tales como: guarda crianza tutela, patria potestad, filiación entre otros; y se asistió a 69 audiencias.

Divulgación de la legislación nacional en los medios de comunicación grabando video promocional, cápsulas informativas para Instagram y la página web de la unidad.

Se entregan informes trimestrales al decano para publicar en las redes sociales de la facultad.

Se colaboró con la Jornada de Criminalística.

Fueron atendidas 1,108 consultas por correo y suscribieron 339 notas.

#### Gestión Administrativa

#### Proceso de admisión de estudiantes de primer ingreso

Se lograron inscribir 1 111 estudiantes, de los cuales ingresaron 1 072 a las carreras de Licenciatura en Derecho y Ciencias Políticas, Licenciatura en Ciencias Políticas, Técnico en Criminalística, Técnico Operario en Penal Acusatorio.

# Jornada conmemorativa del Día de Internacional de la Madre Tierra y establecimiento de Políticas Ambientales Emergentes

Se realizó la Feria ambiental-interinstitucional y artesanal. Acto simbólico con la siembra de retoños de plantas. Se brindó frutas a los asistentes. Disertación de especialistas ambientales de las organizaciones internacionales de activismo denominada Burwigan y el Centro de Incidencias Ambientales (CIAM).

#### Construcción de baños y rampa

Se beneficia a los estudiante, docentes y administrativo con movilidad reducida, con mejor desplazamiento de la Facultad.

#### Remodelación, pintura y equipamiento de la Facultad y construcción de estructuras

Se logró el reemplazo de los cielorrasos en salones y auditorios; todos los salones y edificios se encuentran pintados; se reemplazaron las canaletas de los edificios; se construyó la rampa y los baños para estudiantes de movilidad reducida; instalación y suministro de aires acondicionados en los salones de clase.

#### Suministro e instalación de aires acondicionados

e beneficiaron los estudiantes y docentes de la Facultad de Derecho con aires acondicionados nuevos.

### Suministro de útiles de oficina, materiales de aseo, limpieza y materiales eléctricos y plomería para el funcionamiento de la facultad

Inventario abastecido con los materiales requeridos para el buen funcionamiento de la Facultad.

### 10 Facultad de Economía

#### Investigación

#### Publicaciones: Revista D´ECONOMÍA

Publica mínimo 10 artículos producto de profundos análisis e investigaciones en los campos de la economía, finanzas y ciencias sociales.

#### Revista Cuadernos de Coyuntura

Publica mínimo 5 artículos de análisis de la coyuntura económica y social actual; al igual que Reseñas críticas y analíticas a teorías, a libros, otros artículos, a normas y/o a eventos.

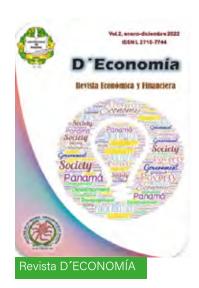
#### **Asuntos Estudiantiles**

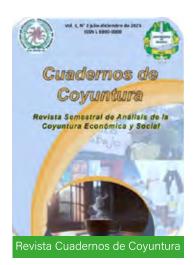
#### Inducción al Servicio Social

Se desarrolló el Seminario de Inducción al Servicio Social. Los proyectos desarrollados en la solución de las problemáticas sociales mediante actividades desarrolladas por los estudiantes tuvieron un impacto positivo en la comunidad.

#### Elevador Semipanorámico para la Facultad

Fue inaugurado el elevador semipanorámico en el edificio D-1 de la Facultad para uso de profesores, estudiantes, personal administrativo y preferencial de personas con movilidad reducida para trasladarse rápidamente de un piso a otro dentro de la Facultad.





### 11 Facultad de Enfermería

#### Gestión Administrativa

#### Insumos de laboratorio

Insumo de laboratorio, para las practicas clínicas, como batas mascarillas y otros por un monto de B/1 824.00

#### Mobiliario de oficina

Renovación del mobiliario de oficina para las secciones de Biblioteca, Oficina de directoras, laboratorio de la facultad y oficinas de Comisione. 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 cada docente.

#### Remodelación de la oficina del Psicología y Trabajo Social

Por ser el departamento responsable del manejo información confidencial de los estudiantes de la facultad cambio de puerta y paredes de gypsum para Óptimo funcionamiento. Por Monto de 1809.00

#### Adquisición de Televisores

Adquisición de Televisores para el laboratorio del adulto y el pasillo de la facultad por un monto de B/.1508.00

#### Adecuación de aires acondicionados

Instalación de aires acondicionados en oficinas y salones de laboratorio para brindar un ambiente confortable a los estudiantes y administrativos por un monto de B/.4 272.00

#### Adecuación efectuada de las cortinas en los salones

Para la oficina de acreditación de la Facultad de Enfermería. Se ha obtenido el espacio necesario que

requieren para los integrantes de dicha comisión técnica para realizar sus labores.

#### Funcionamiento de calidad y servicio de los laboratorios

Gestión Administrativa para un funcionamiento de calidad y servicio de los laboratorios de alta fidelidad. Por un monto de B/.7 890.00

#### Adquisición de Mobiliario de laboratorio de Materno

Adquisición de Mobiliario de laboratorio de Materno por un monto de B/.3 761.59

#### Adquisición de Simulador de paciente para cuidados de urgencias APOLO

Adquisición de Simulador de paciente para cuidados de urgencias APOLLO por un monto de B/.76 800.00

#### Cambio de Puerta de la entrada Principal

Cambio de Puerta de la entrada Principal de la Facultad por un monto de B/1 809.79

#### Adquisición de nuevo sistema de control de acceso

Adquisición de nuevo sistema de control de acceso a la facultad por un monto de B/.2 244.38

#### Compra de libros para la biblioteca

Compra de libros para la biblioteca de la facultad de enfermería por un monto de B/.2 990.00

### 12 Facultad de Farmacia

#### Docencia

#### Actualización del diseño curricular de la carrera de Licenciatura en Farmacia

- Elaboración del diagnóstico de actualización del diseño curricular.
- Aprobación del Plan de Estudios y del perfil de egreso en la Junta de Facultad.
- Elaboración de los programas sintéticos de las asignaturas del plan de estudios actualizado.
- Elaboración de las tablas de convalidación de las asignaturas.

#### Especialidad en Logística Farmacéutica (segunda cohorte)

Los participantes que iniciaron en mayo del 2022, ya se encuentran cursando el tercer y último cuatrimestre.

#### Maestría en Farmacia Hospitalaria con énfasis en Nutrición Parenteral

Han culminado cuatro (4) participantes, quienes se encuentran en la capacidad de resolver problemas relacionados a la terapia del paciente hospitalizado cuyo tratamiento incluye mezclas intravenosas.

#### Maestría en Farmacia Hospitalaria con énfasis en Pediatría

Han culminado el programa quince (15) estudiantes de un total de 17 que están en capacidad de resolver problemas relacionados a la terapia del paciente pediátrico hospitalizado.

#### Admisión de estudiantes de primer ingreso

Se visitaron algunos colegios secundarios (Instituto América, Instituto José Dolores Moscote, entre otros), luego los aspirantes se inscribieron a través de la web (https://siu.up.ac.pa/login) para realizar sus pruebas PCA y PCG según lo establezca la Dirección General de Admisión, las cuales fueron de forma virtual. La entrega de resultados de las pruebas de admisión se realiza según lo establezca la Dirección General de

Admisión. Para el Proceso de Admisión 2023, fueron aceptados solamente estudiantes de primera opción. Se inscribieron un total de 420 estudiantes, fueron aceptados 23 estudiantes en la carrera de Técnico en Farmacia, 110 estudiantes aceptados en la carrera de Licenciatura en Farmacia.

#### Evaluación de la Propuesta Curricular del Técnico Superior en Farmacia

Luego de revisada la propuesta presentada por el Instituto Superior Tecnológico Claustro Gómez de la provincia de Chiriquí, se elaboró un informe con las recomendaciones para mejorar la propuesta curricular.

# Maestría en Asuntos Regulatorios Farmacéuticos con énfasis en Auditoría Farmacéutica, en Farmacovigilancia y en Medicamentos Biotecnológicos

Los participantes son estudiantes que poseen la especialidad en estas áreas y los mismos se encuentran cursando el cuarto cuatrimestre y pasando el período de aprobación de proyecto de intervención.

#### Maestría en Farmacia Industrial

Se ha designado la Comisión Académica que coordina el proceso de inscripción de participantes.

#### Investigación

# Evaluación de la implementación del sistema electrónico de información del expediente clínico en la Farmacia Hospitalaria

- Se tienen todas las aprobaciones y registros en la Vicerrectoría Investigación y Postgrado, Caja de Seguro Social, Comité de Bioética y RESEGIS del Ministerio de Salud
- Informe de avances
- Aplicación del Consentimiento Informado a los farmacéuticos
- Aplicación de las encuestas a farmacéuticos.

# Requisitos regulatorios y situación real de los medicamentos de venta popular en la región Centroamericana y Panamá

El estudio concluye que los medicamentos de venta popular aprobados por las autoridades reguladoras de la región obedecen a los criterios seguridad y eficacia establecidos por organismos internacionales (OPS), aunque con un número de criterios adicionales y diferentes en cada país estudiado.

### Uso racional de medicamentos del grupo de las benzodiacepinas en instalaciones de salud en Panamá

El estudio revela un incremento elevado en el uso por parte de la población atendida en instalaciones de salud pública de las benzodiacepinas estudiadas Los benzodiacepinas mayormente consumidos en la Caja de Seguro Social y en el Instituto Oncológico Nacional, fueron diazepam, midazolam, zolpidem, alprazolam, clonazepam y loprazolam, siendo el diazepam la más consumida en la CSS y el alprazolam en el ION. La evaluación de los reportes de las notificaciones de sospechas de reacciones adversas (RAM) a las benzodiacepinas en el país fueron muy pocas, sin embargo, algunas con secuelas graves. Se obtuvieron, a través de la metodología de Dosis Diaria Definida (DDD) valores de Dosis Habitante y Día (DHD) por arriba de las establecidas por la Organización Mundial de la Salud (OMS) en ambas instituciones.

# Modelado Molecular: una herramienta para la búsqueda de compuestos contra las enfermedades emergentes y reemergentes en Panamá

Se han realizado los estudios del modelado molecular y aprovechamiento de la Biodiversidad a través de I+D.

#### Programa de intervención sobre el uso racional de medicamentos

Estudio realizado con la intención de mejorar la adherencia al tratamiento farmacológico en pacientes con enfermedades no transmisibles en Panamá.

#### Extensión

#### Programa de colaboración con la Red de Centros de Información de Medicamentos (Red CIMLAC)

Miembro de la Red CIMLAC (Red de Centros de Información de Medicamentos de Latinoamérica y el Caribe), en representación del CIIMET de la Facultad de Farmacia de la Universidad de Panamá para la coordinación de diecinueve (19) Centros de Información de Medicamentos (CIM) con el reconocimiento de la OPS. Participación en el Grupo de Evaluación de Seguridad de Medicamentos de la Red CIMLAC. Publicación de dos (2) Artículos Científicos sobre Uso Racional de Medicamentos, para el Boletín de la Red CIMLAC (www.redcimlac.net). Publicación de artículo en la Revista "Newsletter" de la International Society to Improve the Use of Medicines (ISIUM), edición march 2023.

#### Estudio multidisciplinario de determinantes socioambientales y patrones culturales

Este proyecto, enfocado en la medicina tradicional como atención primaria de salud, ejecutado en las comunidades de Manglarito, Filipinas, Bajo del Río y El Jobo, del distrito de Chame, permitió brindarle a la población información adecuada y fiable sobre el uso correcto de las plantas medicinales, puesto que contienen compuestos que podrían tener contraindicaciones, especialmente si sus compuestos interactúan con alguna sustancia presente en algún medicamento, afectando la salud y facilitando la descompensación en las personas.

#### Programa Radial "La Salud y sus Medicamentos"

Se desarrollan cuatro (4) programas radiales por mes durante todo el año, de manera continua, en la que se abordan temas sobre recomendaciones en el uso de los medicamentos en diferentes enfermedades no trasmisibles, recomendaciones frente a enfermedades trasmisibles como COVID-19, Chagas, Leishmaniasis, fiebre del mono, al igual que se orienta sobre la conservación de los productos farmacéuticos y su disposición final, controles de calidad, cuidados con los cosméticos, desinfectantes, normativas relacionadas con los productos farmacéuticos, autocuidado de la salud, entre otras.

#### Visita Técnica a Radiofarmacia de Centroamérica S.A.

Los profesores del Departamento de Ciencia y Tecnología Farmacéutica fortalecieron sus conocimientos sobre la aplicación de las buenas prácticas de preparación de productos radiofarmacéutico. Conocieron las instalaciones, equipos, personal y las áreas que conforman un laboratorio dedicado a la preparación de radiofármacos. Se realizaron conversaciones sobre los contenidos del Curso de Radiofarmacia del plan de estudio de la carrera de Licenciatura en Farmacia y se comprometieron a incluir temas de Radiofarmacia en los próximos programas de educación continua.

### 13 Facultad de Humanidades

#### Docencia

#### Fortalecimiento de los programas de posgrados y doctorados en la Facultad de Humanidades

Durante el período de noviembre de 2022 a octubre de 2023 y en cumplimiento al Plan Operativo y al Plan de Mejora de la Facultad de Humanidades, se han logrado concretar 20 posgrados: 15 maestrías y 5 doctorados.

A continuación, algunos de los programas de maestría ya concretados:

- Maestría en Geografía con énfasis en Ordenamiento
- Maestría en Geografía con énfasis en Planificación Urbana
- Maestría en Gestión de la Información y Documentos, especialización en corrección de Texto,
- Maestría en Lingüística del Texto aplicada a la enseñanza del Español (5 Grupos)
- Maestría en Literatura Comparada.

#### Los cinco programas de doctorados son los siguientes:

- Doctorado en Educación Física
- Doctorado en Historia
- Doctorado en Humanidades y Ciencias Sociales
- Doctorado en Lingüística Española
- Doctorado en Lingüística Inglesa

Se realizaron diversas actividades con los estudiantes en la cual la cobertura de participación y beneficiados es de más de 5 000 estudiantes, en las siguientes actividades. Actividades de distinciones para los estudiantes. Se escogieron a 186 estudiantes Sigma Lambda. Ayudantía. 125 estudiantes beneficiados. Se les brindó apoyo a estudiantes a través de: Libretas de alimentación, Compra de medicamentos, Adquisición de lentes, Transporte, etc. Actividades estudiantiles. La Facultad celebra la Bienvenida Estudiantil, del 27 al 31 de marzo de 2023. La jornada consistía en brindar información a los estudiantes de primer ingreso. La Participación estudiantil fue de 1 382 estudiantes de primer ingreso.

#### Investigación

#### Fortalecimiento del Sistema de Investigación

Durante el período en mención, se lograron aprobar 13 investigaciones, 5 registros de informe final de investigaciones y 3 investigaciones finalizadas. También se publicaron 6 libros. Aprobación de investigaciones. De entre las trece investigaciones aprobadas tenemos: Antología de los directores de Departamentos. 50 Años de Legado Sociológico, El Movimiento Obrero Panameño entre 1936-1939, Cambios en los principales usos de suelo en el corregimiento de Betania, Estudios sobre la percepción de los estudiantes y profesores coordinadores de Inglés de la Prueba Actual de Suficiencia de Inglés de la Universidad de Panamá. Registro de Informe. Dentro del registro de informe final de investigaciones tenemos: La Norma Culta del Español. Publicaciones. Entre las publicaciones tenemos la Colección Biblioteca del Centenario El Grito de la Villa de Ernesto Nicolau, Revista Bucho.

#### Extensión

### Fortalecimiento de la Extensión, la Cultura, la Educación Continua y la Responsabilidad Social Universitaria

Durante este período, se lograron realizar tres (3) congresos internacionales, diez (10) seminarios internacionales, cinco (5) seminarios de la especialidad y tres (3) diplomados internacionales. Dentro de las actividades de extensión tenemos: 18 Actividades de Extensión, 5 Inscripción de Publicación y un Avance de Proyecto de Extensión. Dentro de los Congresos tenemos la celebración del: VI Congreso Internacional de Desarrollo Social, XIV Congreso Internacional de Antropología Social. Entre los seminarios tenemos: Seminario Internacional: La Lingüística del Humor en los Géneros Textuales. Seminario Taller: Aspectos Fundamentales de la Carrera Docente de la Universidad de Panamá. Programa de Jornadas Culturales y Seminario de Excel para administrativos.

### Participación de docentes, estudiantes y administrativos en la internacionalización y movilidad nacional e internacional.

Para el período evaluado correspondiente a este informe, la gestión de la internacionalización y movilidad fue la siguiente: 26 docentes, 17 estudiantes y 1 administrativo. Para el período evaluado correspondiente a este informe, la gestión de convenios fue el siguiente: 11 convenios activos, 6 en proceso, 2 finalizados. Se realizó la primera pasantía académica del Doctorado en Lingüística Española (DLE) de la Facultad de Humanidades en alianza con Universidades de San Buenaventura y Antioquía. Participaron la doctora Fulvia Morales de Castillo, directora del Programa junto a las doctorandas profesoras Diameya Domínguez, Pura de Gómez, Aydeé Morrison, Maritza Almendas, Marqueidis Navarro y el doctorando profesor Moisés Batista. Este encuentro académico logró robustecer los proyectos de investigación de todos los doctorandos.

### 14 Facultad de Informática, Electrónica y Comunicación

#### **Docencia**

#### Programa radial Informatik

La Facultad cuenta con un espacio radial en la emisora Estéreo Universidad, que se lleva a cabo los martes de 2:30 a 3:00 p.m. Con este programa, se ha logrado mantener informada a la audiencia de Estéreo Universidad con temas de actualidad y asuntos relevantes que nos competen como Facultad.

#### **Asuntos Estudiantiles**

#### Cursos Propedéuticos de la FIEC

La capacitación que se ofrece a los estudiantes aspirantes de las diferentes carreras fortalece las bases necesarias de las asignaturas que se imparten en la facultad.

#### Gestión Administrativa

#### Mantenimiento de la infraestructura

Pintura de las las áreas internas interna de la Facultad y se ampliaron las cunetas para permitir la circulación del agua y de esta manera se han prevenido las inundaciones.

#### Instalación de grama artificial en el lateral izquierdo del edificio

Logramos eliminar la humedad y suciedad en las paredes del edificio dándole un aspecto agradable a nuestro entorno.

#### Construcción de Laboratorio de Autotrónica

Este laboratorio, que se encuentra en un 80% de ejecución, tiene la finalidad de permitir la ampliación de los conocimientos de los estudiantes en la parte práctica relacionada con los recursos electrónicos del sector automovilístico.

### 15 Facultad de Ingeniería

#### Docencia

#### Programa de Maestría

Se aprobó la Maestría en Ingeniería de Gestión Integral de Riesgos y Sostenibilidad Ambiental; según reunión de Comisión de Postgrado N° CP-08-23 realizada el 23 de mayo de 2023 y N° CP-09-23 realizada el 6 de junio de 2023.

#### Oferta Académica

Se diversificó la oferta de carreras a nivel de pregrado y de especialización con la ampliación de nuevas ofertas académicas. Pregrado. Apertura de la carrera de Ingeniería en Hidrología y Recursos Hídricos en el área de Ciencias de la Tierra; posee una matrícula de treinta y un estudiantes. Programas de Especialización. Apertura del Programa de Maestría en Ingeniería de Auditoría y Gestión de Procesos en la modalidad semipresencial; mantiene una población de cincuenta estudiantes. Se diseñó el Programa de Maestría en el área de Prevención de Riesgo y Seguridad: Maestría en Ingeniería en Gestión Integral en Riesgo y Sostenibilidad Ambiental (Migirsa), aprobado en Junta de Facultad y en la Comisión de Postgrado del Consejo de Investigación.

#### Acto de Graduación de las Promociones 2020, 2021, 2022

Se realizó el acto de graduación de las promociones 2020, 2021, 2022 de la Facultad de Ingeniería en el Campus Universitario Dr. Harmodio A. Madrid, Domo (Curundú). Se tuvo la participación de 53 estudiantes graduandos de las diversas carreras: Ingeniería Industrial en Auditoría y Gestión de Procesos (8)Ingeniería en Edificaciones (11)Ingeniería en Infraestructura (9)Ingeniería en Prevención de Riesgos, Seguridad y Ambiente (7)Ingeniería en Operaciones Aeroportuaria (13)Licenciatura en Ingeniería en Topografía y Geodesia (3)Licenciatura en Meteorología (1).

#### Investigación

#### Galardón a la Revista REICIT

La Revista REICIT de la Facultad de Ingeniería, ha sido nuevamente galardonada en la categoría Superación en el evento anual de editores de Revista Especializadas de Universidades de Panamá. Gracias por el apoyo incondicional del Director el Dr. Jorge Luis Martínez Ramírez y a su equipo de trabajo. A nuestra comunidad académica por aprovechar la oportunidad de dar a conocer sus artículos científicos por parte de los docentes.

# Universidad de Pan Facultad de Ingenieria Revista REICIT

#### Extensión

#### Proyecto de Servicio Social sobre Plan de Emergencia

Se ejecutó una capacitación referente a Plan de Emergencia y Evacuación en el Centro Educativo Básico General Vista Bella de Arraiján. Esta capacitación fue con el objetivo de cómo deben hacer y deben actuar los miembros de los estamentos. En esta línea, se les brindó un diagrama de ruta de evacuación en el que se señalan los puntos donde se encuentran los equipos de emergencia; se realizó un simulacro dentro del colegio para identificar y para que fueran visibles las rutas de evacuación.

#### Giras Académicas

Se realizaron alrededor de treinta giras académicas por estudiantes de las diversas carreras que ofrece la Facultad para reforzar los conocimientos impartidos en las aulas de clases. Estas prácticas de campo se desarrollaron en las siguientes instituciones: Autoridad del Canal de Panamá, Instituto de Meteorología e Hidrología de Panamá, Hidroeléctrica de Bayano, Minera Panamá, Metro de Panamá, Aeropuerto Internacional de Tocumen, entre otros.

#### **Educación Continua**

Se coordinaron los siguiente Seminarios y Diplomados: Seminarios: Auditoría Ambiental Factores de Riesgo Psicosocial en las Organizaciones Implementador Líder en Sistemas de Gestión HSEQ Programa de Adecuación y Manejo Ambiental (PAMA) Diseño y Simulación de Procesos en BIZAGI Administración y Gestión de Riesgos en el Trabajo con Métodos de Matrices Metodologías Ágiles y la Innovación en los Procesos Organizacionales Manejo de Materiales Peligrosos y Auditor Ambiental Diplomados: Gestión y Formulación de Proyectos Auditor Interno en Sistemas Integrados de Gestión (Nomas ISO 9001:2005, ISO 14001:2015, ISO 45001:2018). Estos diversos programas de Educación Continúa, fueron dirigidos a Docentes, Estudiantes, Administrativos y Público en general. En el marco del XXXI Congreso Científico Nacional 2023, en la Facultad de Ingeniería, se desarrollo este congreso respondiendo a las necesidades que tiene la Universidad de Panamá de impulsar entre los profesores, estudiantes y administrativos de la comunidad universitaria, las actividades de investigación y de perfeccionamiento académico, acordes con los cambios y situación en el entorno, que favorezcan el intercambio de conocimientos, el debate de ideas y el análisis crítico de la problemática que enfrenta la sociedad regional y su vinculación con el contexto nacional e internacional.

#### Educación Continúa mediante Organismo Gremial y Conferencias

- Los Arquitectos Genaro Flores y Gabriel Rodríguez, representantes de la Universidad de Panamá en la Junta Técnica de Ingeniería y Arquitectura (JTIA-SPIA); nos visitaron para abordar temas relacionados con la reglamentación de nuestras carreras y reafirmar los vínculos de coordinación y comunicación con nuestros representantes, ante este relevante organismo técnico y gremial.
- El Coordinador de Extensión de la Facultad de Ingeniería, el Ingeniero Leonardo Collado Serrano, junto con la Dirección de Cooperación Internacional (DICIAT); lograron que la Estudiante María de los Ángeles Aguirre, destacada estudiante del IV año de la Carrera de Ingeniería Industrial, Auditoría y Gestión de Procesos; participó en nombre de esta Institución en el Concordia Summit 2023 Miami, EE.UU., donde se resaltaron importantes temas regionales de Liderazgo, Político, Innovación, Ingeniería y Sostenibilidad.



- Mediante el Programa Radial de la Facultad de Ingeniería, en su nueva temporada 2023, el cual es transmitido en vivo todos los martes en horario de 10:30 a.m. a 11:00 a.m., en Radio Estereo Universidad 107.7 FM; da a conocer sus actividades académicas y eventos con cobertura nacional; la única emisora universitaria del País.
- En conmemoración del Día de la Tierra el 22 de abril de 2023 y el 2° Aniversario del Instituto de Meteorología e Hidrología de Panamá (IMHPA); la Directora Luz G. Calzadilla y su equipo de trabajo, nos presento una importante conferencia sobre esta valiosa institución y su papel en la información científica del agua y el clima, elementos básicos para la gestión del agua y el cambio climático.
- Renovamos alianza con la Autoridad de Aeronáutica Civil de Panamá, con la colaboración del Director General, el Capitán Gustavo Pérez Morales y su equipo por su atención y apoyo en el desarrollo de Prácticas Profesionales y cursos de capacitación. Con la organización del Ingeniero Ernesto Barberena, se desarrollaron importantes Conferencias de Actualización como: "La Estrategia Logística Nacional 2030"; por el expositor el Lic. Rodolfo Samuda. Conferencia: "Acreditación de Carbono en Aeropuertos", por el Ingeniero Aeronáutico de la (Universidad Politécnica de Madrid) Francisco M. Medela A., Director de Asuntos de la Industria Airport Council International-Latin America Caribbean del Programa de Acreditación de Huella de Carbono (ACA). Este programa es la única certificación de gestión de emisiones de carbono específica para aeropuertos.
- La Facultad de Ingeniería y la Empresa AES Panamá establecen vínculos de comunicación tendiente a
   establecer futuros acuerdos de colaboración académica; ejecutivos de la empresa dieron sus aporta ciones junto con los docentes Ernesto Barberena, Michael Castillo, José Cedeño, Jorge Martínez y José
   Simmonds en la visita realizada al Centro de Innovación AES Panamá Regional, con miras a fortalecer
   estos lazos.
- El estudiante del I año de la Carrera de Ingeniería en Edificaciones, Sebastián Muñoz recientemente logró la clasificación para representar a Nuestra Primera Casa de Estudios Superiores, en los Juegos Deportivos Universitarios de Centroamérica (JUDUCA), en la modalidad de natación es motivo de orgullo y motivación para esta Unidad Académica y sus estudiantes a quienes exhortamos a incorporarse a las actividades deportivas y culturales que organiza el CEFI (Centro de Estudiantes de la Facultad de Ingeniería).

- Los estudiantes de todos los niveles de la Carrera de Ingeniería en Prevención de Riesgos, Seguridad y Ambiente; junto con los docentes Caridad Falquéz, Lucía Torres y Michael Castillo, organizaron la lº Feria de Seguridad y Salud en el Trabajo, con el acompañamiento de destacadas figuras nacionales, como el Presidente de la SPIA, altos representantes del Ministerio de Trabajo, el Benemérito Cuerpo de Bomberos de Panamá y Medios de la Prensa; esta feria se dio en conmemoración al Día del Prevencionista.
- Un grupo de estudiantes que cursan el IV año de la Escuela de Ingeniería en Operaciones Aeroportuarias;
   participaron en la Feria Internacional Aeronáutica y Espacial en Colombia, con la gestión del Ingeniero
   Leonardo Collado Serrano, como Director de la Comisión de Extensión.
- Se llevó a cabo el Congreso Internacional de Seguridad, Emergencias y Ambiente 2023, organizado por la Empresa PROYSEG PANAMÁ, con la participación de más de veinte (20) expositores nacionales e internacionales con temas de actualidad en el área de Prevención, Riesgos, Seguridad y personal administrativo, docentes y estudiantes de la facultad.
- La Facultad de Ingeniería fue galardonada con un reconocimiento como entidad académica importante en formación de especialistas en Teledetección y SIG en el Congreso Internacional de Educación en Percepción Remota y SIG, celebrado en la Universidad Tecnológica de Panamá; recibimos este galardón por parte de la Viceministra de Ambiente Diana Laguna y en conjunto con especialistas de la UTP y otras instituciones del Estado, continuaremos fortaleciendo el uso de la Tecnología Geo Espacial, como miembros de la Junta Directiva de la Sociedad de Especialista en Percepción Remota (SELPER) Capítulo Panamá.
- Participación en la EXPO Minera Internacional 2023, evento que agrupa a las organizaciones relacionadas con la Industria Minera. En esta actividad desarrollada por la Cámara Minera de Panamá (CAMIPA); se promovió la oferta académica haciendo énfasis en la Escuela de Geología. Se establecieron importantes contactos con las empresas del Sector Minero y la Construcción, con la participación del Ingeniero Jonathan Candanedo, Erick Chichaco y Rosa Gárces de igual manera un grupo de estudiantes.
- La estudiante Andrea Victoria de la Escuela de Ingeniería en Edificaciones representó a nuestro país en la Modalidad de Esgrima en los XXIV Juegos Deportivos Centroamericanos y del Caribe a celebrarse en el Salvador.
- El Presidente de la Asociación Nacional de Ingenieros Industriales en Panamá, el Ingeniero Irving González nos hizo una visita organizada con la Personería Jurídica. Esta asociación tiene como uno de sus múltiples objetivos fortalecer el ejercicio de la profesión y apoyar el desarrollo de las facultades como la nuestra que forman ingenieros industriales. Se esperan la realización de acuerdos académicos y futuras alianzas en capacitación técnica en áreas vinculadas a la Ingeniería Industrial.
- En la formación académica de un ingeniero, celebramos la Ceremonia de la Investidura Ingenieril o Imposición de Cascos; en este relevante evento académico participaron más de sesenta y cinco (65) estudiantes nos acompañaron autoridades universitarias, representantes de la CAPAC, Presidente y Directores de todos los colegios de la SPIA, JTIA, COICI y CIEMI entre otros invitados especiales.

#### **Gestión Administrativa**

#### Educación Continua a través de seminarios, diplomados y conversatorios

Se organizaron y ejecutaron seis seminarios y un diplomado con la participación de más 250 personas, en los que se dirigieron varias líneas de educación como: Ingeniería Civil, Prevención, Industrial, Meteorología, Aeronáutica, Cambio Climático en aspectos de Hidrología.

#### Promoción de la Oferta Académica

La divulgación de las carreras de la Facultad de Ingeniería se realizó en las redes sociales como Instagram, Twitter. Igualmente, en Ferias Educativas en los colegios secundarios de la localidad y en la Web (Portal de la Universidad). Se alcanzó la admisión de trescientos cuarenta y dos (342) estudiantes nuevos para el año académico 2023 en las diferentes carreras de Ingeniería y Ciencias de la Tierra.

#### Donación de mobiliario

Se realizó la donación de tableros, pupitres y computadoras al Centro Regional Universitario de Panamá Este, que sea de utilidad para los estudiantes, administrativos y docentes de esa unidad académica.

#### Adecuación de espacio físico

Se logró habilitar el espacio físico para el decanato, vicedecano y el Salón de Reuniones en vista que la Facultad no contaba con estas dependencias para las autoridades y los miembros del cuerpo docente.

#### Jornada de Inducción al personal administrativo

Se capacitó al servidor público administrativo por parte de la Sección de Asistencia y Vacaciones con el propósito de ampliar los conocimientos y normas establecidas en el reglamento para evitar que incurran en faltas injustificadas.

#### Adquisición de materiales y equipos

Se logró adquirir materiales de oficina, de aseo, equipo computacional para uso académico y administrativo. Del mismo modo se pudieron reemplazar las sillas de oficina existentes por sillas ergonómicas.

#### Producción

#### Publicación de la Revista Especializada en Ingeniería y Ciencias de la Tierra de la Facultad de Ingeniería

Se le ofreció a la comunidad universitaria, docentes y estudiantes siete artículos: uno sobre inteligencia artificial; tres referentes a ingeniería de procesos y los últimos tres a modelos de ingeniería; con lo cual, se ha alcanzado la publicación del Volumen 1, Nº2 de 2022 y el Volumen 2, Nº2 de 2023.

### Facultad de Medicina

#### Docencia

#### Elaboración del Protocolo de Maestría en Nutrición Humana

Coordinación periódica con grupo académico de la carrera y grupo externo para el desarrollo del programa según énfasis. Se espera la aprobación de la Maestría en Nutrición Humana.

#### Taller de Soporte Vital Básico (BLS)

Certificación en Reanimación Cardiopulmonar



#### Taller de dispositivos para uso en el sistema respiratorio

Capacitación en el uso de inhaladores y otros dispositivos para uso de problemas respiratorios.

#### Investigación

#### Evaluación del estado nutricional y del autocuidado de los colaboradores del Instituto Conmemorativo Gorgas de Estudios de la Salud (ICGES) 2022-2023

Se logró como primera fase la evaluación de 302 colaboradores con el apoyo de los estudiantes de tercer año y cuarto año que apoyaron en la elaboración del material educativo para el esquema de orientación nutricional basado en las guías alimentarias. Todas las actividades fueron coordinadas con el magíster Roger Montenegro y la profesora Flavia Fontes. Se está ejecutando la segunda fase de evaluación e intervención.

# Impacto de las adipoquinas en la activación del inflamosoma en líneas celulares y modulación farmacológica

Primera fase del proyecto FID069-2022. Se ha cumplido con la primera etapa que consistía en la compra de equipo, material e insumos; además del reclutamiento de un estudiante de la Maestría en Ciencias Biomédicas, así como el personal técnico que estuvo durante dos meses de estancia en la Universidad Autónoma de Madrid con quienes estamos colaborando; ya se han confeccionado los manuales de procedimiento con las técnicas de biología molecular y cultivo celular estandarizadas. Para el proceso de divulgación, estaremos presentando:

- Comunicación oral/póster en el congreso de APANAC
- Propuesta de una mesa redonda para el Congreso Científico de la Universidad de Panamá y el Congreso Mesoamericano juntamente con nuestros colaboradores.

# Evaluación del impacto de las altas temperaturas y deshidratación en el desarrollo de enfermedad renal crónica, empleando un modelo experimental en ratones

- Modelo de enfermedad renal no tradicional en ratones c57bl/6 sometidos a deshidratación y altas temperaturas.
- Jornada de sensibilización sobre la necesidad de hidratación para prevenir el daño renal en la comunidad joven del Colegio IPT Gil Betegón Martínez en la comunidad de Río Indio, Colón.
- Participación de estudiantes tesistas en una capacitación en experimentación con animales de laboratorio, impartido por parte del grupo de profesionales y expertos del INDICASAT-AIP, dirigido por la Dra.
   Rosa de Jesús (coordinadora del Bioterio) en busca del mejoramiento y refinamiento continuo de las técnicas y procedimientos experimentales llevados a cabo en nuestro centro.

# Evaluación del estado metabólico-inflamatorio en personas con diabetes tipo 2 y obesidad y su relación con la alimentación

- Capacitación a estudiantes en técnicas de evaluación nutricional y entrevista alimentaria.
- Participación de docentes del Departamento de Bioquímica.
- Apoyo al Laboratorio en Capacitación de personal que posteriormente evaluará a los participantes del estudio de investigación.

#### **Proyecto Redes**

Capacitación a estudiantes de Medicina en investigación. Desarrollo de protocolos de investigación y habilidades blandas.

#### Extensión

#### Métodos en epidemiología clínica respiratoria

Desarrollado por el Centro de Investigación Clínica (CICLI) de la Facultad de Medicina, la Asociación Americana de Tórax y la Asociación Panameña de Neumología. Se capacitaron a 30 médicos de



Latinoamérica en métodos de investigación de las enfermedades pulmonares, divididos en cuatro niveles, de acuerdo a su experiencia previa.

#### Vida saludable, equilibrio, mente y cuerpo

Es una actividad de educación continua para el personal administrativo de la Universidad de Panamá, por medio de la cual se capacita al personal en mejor estilo de vida y en la prevención de enfermedades. Se beneficiaron 30 administrativos.



Capacitación en Investigación Pulmonar a estudiantes de Medicina y a médicos

#### Convenio de Cooperación

Convenio de Cooperación Nº 115-2018-022 para la ejecución del subprograma asistencias económicas educativas para estudiantes de las Licenciaturas en Tecnología Médica, Farmacia y Radiología Médica.

#### Congreso de obesidad

Se logró la participación de treinta estudiantes de segundo y tercer año y una docente como conferencista en el evento.

#### Feria del Adulto Mayor

Participación de diez estudiantes de tercer y cuarto año en la Feria de Salud del Adulto Mayor, efectuada en Soho Mall con el desarrollo de temas de evaluación y orientación nutricionales. La actuación de los estudiantes estuvo apoyada por la profesora Victoria Valdés. De esta actividad, se beneficiaron 60 asistentes a la feria.

#### Feria de Salud en la Facultad de Ciencias Agropecuarias

Participación de cuatro estudiantes en la Feria de Salud con temas de evaluación nutricional y la distribución de folletos educativos. Se beneficiaron 80 asistentes a la feria.

#### Feria de Salud de la VAE

Se logró la realización del evento con la participación de tres estudiantes para realizar evaluación nutricional y tres sesiones educativas con temas de: alimentación saludable, plato de la alimentación y guías alimentarias, y etiquetado nutricional. Se realizó la evaluación nutricional a 68 personas que asistieron a la actividad.

#### Gira estudiantil a la empresa CENUTRE

Se logró la participación de 25 estudiantes del III año de la carrera de Nutrición y Dietética y dos profesoras (Eira de Caballero y Omaris Vergara) integrando en esta visita dos materias (Tecnología de Alimentos y Nutrición Pública I) en la observación de la transformación tecnológica de la materia prima en parte de los productos que se elaboran y distribuyen en los programas de nutrición en las diferentes instituciones en el país.

#### Conferencias especiales del Departamento de Fisiología Humana durante el II semestre del 2022

Se dictaron nueve conferencias durante el semestre a las cuales asistieron un promedio de 140 personas por conferencia. A estas asistieron estudiantes, profesores y público en general. Se beneficiaron 90 estudiantes y 15 profesores.

#### Viroferia

Actividad de promoción de salud y prevención de enfermedades. Se mantiene a la población informada, vacunada y con conocimiento sobre la prevención y tratamiento del VPH (Virus del Papiloma Humano).

#### Comisión Técnica Nacional para la prevención y control de enfermedades de Chagas, Leishmaniasis y otras enfermedades Infecciosas desatendidas

Desarrollo de la ficha técnica de miltefosina y el consentimiento informado como opción para el tratamiento de leishmaniasis cutánea en Panamá.

Se encuentra en ejecución la actualización de la Guía para el abordaje integral de la enfermedad de Chagas en Panamá.

#### **Asuntos Estudiantiles**

#### Intercambio Estudiantil

Se aprobó que 52 estudiantes de la carrera de Medicina de diferentes universidades realizaran rotaciones clínicas y pasantías en investigación en la Facultad de Medicina.

Se tramitó la rotación en Estados Unidos de seis (6) estudiantes de la Facultad de Medicina.

#### Pruebas rápidas para el diagnóstico de VIH

Los estudiantes de la Licenciatura en Tecnología Médica junto a PROBIDSIDA y la Organización AHF Panamá realizaron 196 pruebas rápidas para la detección de VIH en los predios de la Facultad de Medicina a estudiantes, administrativos, profesores y público en general.

#### Gestión Administrativa

#### Diplomacia científica

En la estrategia de Diplomacia Científica del país, la Universidad de Panamá colabora con grupos de científicos y de 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 por sus siglas en inglés.

#### Remodelación del Departamento de Anatomía

El Departamento de Anatomía libre de contaminación por fibra de vidrio. Se beneficiaron estudiantes de las carreras de Medicina, Tecnología Médica, Nutrición y Salud Ocupacional, con condiciones óptimas para el proceso de enseñanza-aprendizaje.

## 7 Facultad de Medicina Veterinaria

#### Docencia

#### Avance de la actualización de la carrera de Medicina Veterinaria

La actualización de la carrera permite a los veterinarios mantenerse a la vanguardia de las últimas investigaciones y tecnologías, lo que a su vez mejora la atención médica que pueden brindar a los animales y a la salud pública. La estructura curricular de la Facultad de Medicina Veterinaria está diseñada de manera integral para formar futuros profesionales en el cuidado y la atención de la salud animal, la investigación veterinaria y otros campos relacionados. La comisión curricular, responsable de dicha actualización, entregará el nuevo plan junto con su informe que lo respalda.

#### Extensión

#### Gira Comunitaria a Centro de Educación Básica General Mata Ahogado

El proyecto desarrollado en la comunidad de Mata Ahogado logró la participación de estudiantes, profesores y administrativos en la entrega de regalos a los niños, y en las jornadas de vacunación y de esterilización para mascotas. Esta participación fortaleció los lazos entre la institución educativa y la comunidad generando sentido de pertenencia y colaboración. Además, se llevó a cabo una labor de concientización sobre la importancia de la vacunación y la esterilización de mascotas. Mediante la información educativa proporcionada, se creó conciencia acerca de los beneficios de estas prácticas para la salud de las mascotas y de la comunidad en general. En total, resultaron 48 mascotas vacunadas 26 mascotas esterilizadas.

#### Conferencia Contaminantes Ambientales con Actividad Hormonal

El 18 de mayo, la Facultad de Medicina Veterinaria albergó una conferencia dirigida al público en general. El Dr. Nicolás Olea, un experto de renombre internacional ofreció una charla que permitió a los asistentes comprender cómo ciertos productos químicos impactan la salud de las personas y los animales. Durante la conferencia, el Dr. Olea explicó los desafíos actuales y detalló investigaciones recientes sobre contaminantes ambientales y su relación con trastornos hormonales y el bienestar general.

#### Día del médico veterinario

El Día del Médico Veterinario se celebra anualmente el 4 de octubre para conmemorar y destacar la labor de los veterinarios. En este contexto, la Facultad de Medicina Veterinaria llevó a cabo diversas actividades programadas. Esto incluyó charlas informativas, exposiciones académicas, actividades recreativas y una jornada de vacunación. Durante esta jornada de vacunación, se atendió a un total de 30 perros, proporcionándoles las vacunas necesarias para su salud. Estas actividades, enfocadas en la promoción de la profesión veterinaria y el bienestar de los animales, formaron parte de la celebración del Día del Médico Veterinario.

Conferencia dictada por

el Dr. Nicolás Olea

Estudiantes de la Facultad durante la celebración del Día del Médico Veterinario

#### XXXI Congreso Científico Nacional 2023

La participación en el XXXI Congreso Científico Nacional 2023, organizado por la Vicerrectoría en Investigación y Postgrado. Durante el evento, se llevaron a cabo exposiciones de charlas y presentación de carteles de estudios.

#### Olimpiadas Veterinarias

Consistió en una serie de eventos educativos, diseñados para involucrar a los estudiantes de medicina veterinaria en desafíos relacionados con la conservación y atención. Brindó a los estudiantes la oportunidad de aplicar sus conocimientos teóricos en un entorno práctico y competitivo. Además, fomentó el trabajo en equipo entre los participantes, promoviendo así un ambiente de aprendizaje enriquecedor. Este evento contribuyó al desarrollo de habilidades clínicas y al fortalecimiento de la formación en medicina veterinaria.

#### Gestión Administrativa

#### Inducción a la Vida Universitaria a estudiantes de primer ingreso 2023

Experiencia enriquecedora y completa que les permitió a los participantes familiarizarse con todos los aspectos de la vida universitaria y obtener una visión clara de las oportunidades que les esperan al estudiar Medicina Veterinaria.

#### Suministro de mobiliario y equipo de oficina

Adquisición de mobiliario (4 sillas de oficina, armario de metal) y equipos como impresora multifuncional y UPS. Esto contribuirá a proporcionar un entorno de trabajo óptimo y a garantizar la continuidad de las operaciones de manera eficiente.

#### Adquisición de insumos médicos / laboratorio para prácticas en clases y giras académicas

El resultado del proyecto fue la creación de un entorno de aprendizaje óptimo, en el que a los estudiantes de Medicina Veterinaria se les presenta la oportunidad de aplicar sus conocimientos en situaciones reales, utilizando los insumos de laboratorio y médicos adquiridos. Esto contribuye a su formación académica y les brinda una experiencia valiosamente práctica para su futura carrera como profesionales veterinarios.

#### Adquisición de equipo de diagnóstico avanzado para laboratorios y giras

- Adquisición de equipos como: el Kit de Vernier Estándar de Mediciones Fisiológicas, el monitor modular UMEC 12 multiparámetro, el concentrador de oxígeno y microscopios para los laboratorio de la FMV.
- Se destaca la importancia de la innovación en la educación Veterinaria y enfatiza la mejora en la calidad de la formación.

#### Compra de nevera para la conservación de alimentos

Como resultado, se logró proporcionar un lugar adecuado (un refrigerador) para guardar los alimentos y mantener su calidad, contribuyendo a promover hábitos saludables de conservación de alimentos y la reducción de riesgos a la salud humana, así como evitar el desperdicio por descomposición de la comida.

#### Jornada de limpieza en las áreas aledañas de los salones de Corozal

La realización de una jornada de limpieza en las áreas aledañas de los salones de la Facultad representa un compromiso significativo con el mantenimiento y la preservación de nuestro entorno académico.

#### Adquisición de aires acondicionados

Se adquirieron de 5 aires acondicionados para nuestra Facultad. Estos equipos serán de gran utilidad para mejorar el ambiente y la comodidad en nuestros salones que están ubicados en Corozal, brindando un entorno más propicio para el aprendizaje y el trabajo.

#### Mantenimiento de la seguridad en los laboratorios

Enfocados en la protección y prevención de incendios garantizando la seguridad en los laboratorios, se adquirieron tres extintores rojos ABC.

#### Reparación y pintura de techos en Corozal

Esta mejora no solo ha contribuido a la estabilidad y la protección de nuestras instalaciones, sino que también ha realzado la apariencia de la zona, proporcionando un ambiente más agradable y seguro para todos.

#### Jornada de divulgación en el Instituto Nacional de Agricultura en Divisa

Se llevó a cabo una jornada de divulgación enfocada en la carrera de Medicina Veterinaria en el Instituto Nacional de Agricultura en Divisa. Durante este evento, se proporcionó información relevante para los interesados en esta carrera.

# Jornada Informativa en la Universidad de Panamá para futuros aspirantes a la carrera de Dr. en Medicina Veterinaria

Los días 17 y 18 de agosto, en el Paraninfo de la Universidad de Panamá, se llevó a cabo una jornada informativa para los futuros aspirantes del proceso de admisión 2024 de la Universidad de Panamá. Durante este evento, se brindó información sobre la carrera de Doctor en Medicina Veterinaria, su plan de estudios y las oportunidades que ofrece en la universidad.

#### Firmas de colaboraciones / acuerdos

Establecer alianzas estratégicas de colaboración, formación e impulso del recurso humano de nuestros estudiantes para la organización y ejecución de actividades que promuevan el desarrollo de líneas informativas y educativas conjuntas en las esferas, disciplinas y temas de interés mutuo. 29 de marzo 2023 Firma de Acuerdo de trabajo colaborativo con Born Animal Biotechnolgy 20 de abril de 2023 Firma acuerdo con Asociación de Médicos Veterinarios de Pequeñas Especies de Panamá (AMVEPE) 19 de octubre 2023 Firma de Colaboración con Hospital Veterinario Eric Arturo Delvalle "Tuturo", Asociación Panameña De Propietarios Del Turf (APROTURF).

#### Exotic & Wild Panamá 2023: Primer Congreso de Animales Silvestres y Exóticos

Del 21 al 23 de julio, se celebró con gran entusiasmo el primer Congreso de Animales Silvestres y Exóticos "Exotic & Wild Panamá 2023". Este evento se centró en la preservación de la biodiversidad y el bienestar de las especies silvestres y exóticas. Veinte estudiantes, seleccionados con becas, se unieron a este congreso, lo que representa un paso significativo hacia la formación de la próxima generación de profesionales veterinarios dedicados a la conservación de la vida silvestre.



Dr. Alexander Pérez, brindando información sobre la carrera de Medicina Veterinaria

## 18 Facultad de Odontología

#### Docencia

#### **Educación Continua**

- Actualización de conocimientos brindada a través de charlas y conferencias con temas de interés médico-odontológicos, dirigidos a estudiantes, docentes, egresados de la Facultad y comunidad odontológica en general, actualizados en las últimas tendencias en Odontología y en otros temas de interés.
  - Temas de la Jornada Científica FOUP 2022 (29 de noviembre):
  - "Medicina del Sueño" por Giovanni E. Franco
  - "Toma de decisiones en regeneración ósea guiada", por la Dra. Esy L. Jerez)
  - "Materiales Bioactivos", por el Dr. José Raúl Blanco).
  - "Complicaciones, infecciones odontogénicas", por el Dr. Jorge A. Núñez Acosta
  - "Reporte de resultados de la fase II de investigación de Cáncer bucal en Panamá", por el Dr. Rodolfo Epifanio
  - "Cuidados de la mucosa oral tras los tratamientos periodontales y quirúrgicos", por el Dr. Luis Paiz
  - "Manejo clínico odontológico de pacientes de alto riesgo médico. Pacientes anticoagulados/antiagregados", por la Laura Fascetto.
- Seminario de Educación Continua (12 de abril de 2023) cuyo tema fue "Flujo Dental Digital", ofrecida por la conferencista Dra. Carmen Rodríquez, especialista en Ortodoncia y Ortopedia Maxilofacial.
- Educación Continua a través de charlas y conferencias con temas de interés médico-odontológicos, dirigidos a estudiantes, docentes, egresados de la Facultad y comunidad odontológica en general. En el período de junio a octubre de 2023, se dieron las siguientes charlas: "Oclusión dental en debate: perspectiva clínica y filosófica. Parte 1" Dr. Reynaldo Rodríguez. "Armonización Orofacial como complemento del tratamiento odontológico de pacientes con labio y paladar hendido". Dra. Edysbell Barrios "Oclusión dental en debate: perspectiva clínica y filosófica. Parte 2". Dr. Reynaldo Rodríguez. "Tratamiento interceptivo del apiñamiento dental en dentición mixta, mediante el alivio de la conges-

tión dental intraósea y la consiguiente erupción autóloga de los dientes permanentes, mediante la remoción de las cuatro primeras premolares (Germenctomías). Dr. Juan Anguizola "Hipnoanestesia en Odontología y sus avances". Dra. Beatriz G. Testa Lindeman. "Protocolo de selección del paciente e implantes dentales". Dr. Oscar González Castro. "Materiales Bioactivos desde la perspectiva de la Tecnología Giomer". Lic. Rafael Bolívar

#### Programa Sonrisa de Mujer

Se realizaron 3 giras a la provincia de Panamá Oeste, El Espino de La Chorrera.

- Gira 1. Se atendieron 47 pacientes y se entregaron 36 prótesis dentales (prótesis totales y removibles)
- Gira 2. Se atendieron 61 pacientes y se entregaron 13 prótesis (totales y removibles)
- Gira 3. Se atendieron 76 pacientes y se entregaron 17 prótesis (totales y removibles)





Proveeduría #1 de Clínica Integral

Del mes de junio al mes de octubre de 2023, se llevaron a cabo 4 giras al Centro de Salud Dr. Martin Sayaguéz de la Provincia de Panamá Oeste, ubicada en El Espino de la Chorrera. Se confeccionaron 24 prótesis removibles y 190 prótesis totales, para mujeres de la Provincia de Panamá Oeste.

#### Suministro e instalación de equipos dentales completos para el área de la Clínica Integral

Se instalaron 30 equipos dentales completos para optimizar la práctica clínica de los estudiantes y mejorar la calidad en la atención de los pacientes. Los equipos poseen lámparas de tecnología led para una mejor visión del área de trabajo y, además, para contribuir a la preservación del medio ambiente.

Modernización y renovación de equipos dentales con nueva tecnología, con un sistema inalámbrico de diagnóstico para detectar fallas en el equipo.

#### Adquisición de materiales e insumos para las clínicas de la Facultad de Odontología

Las clínicas de la Facultad, abastecidas con materiales e insumos para la atención de los pacientes de los estudiantes de la Facultad de Odontología de pregrado, postgrado y Clínica de Servicios Odontológicos Especializados (CLISOE). Total de pacientes atendidos en las clínicas (desde el mes de junio a octubre de 2023). 337 pacientes - Clínica Integral (IV y V Año) 468 pacientes - CLISOE 52 pacientes - Postgrado.

#### Revista Contacto Científico de la Facultad de Odontología

Revista oficial de la Facultad de Odontología, cuyo objetivo es divulgar a la comunidad odontológica, egresados, estudiantes y colegas; nueva información, temas de interés y hallazgos investigativos, que redunde en la mejor atención de nuestros pacientes. El volúmen 2 N°2 del año 2022, se publicó en junio de 2023 en el portal de revistas científicas de la Universidad de Panamá.

## 19 Facultad de Psicología

#### Docencia

#### Actualización y apertura de los Programas de Maestría de la Facultad de Psicología

- Se dió la aprobación de las actualizaciones para los Programas de Maestría en Psicología Escolar y Maestría en Psicología Jurídica y Forense por el Consejo de Investigación en reunión N.\_ 3-23 del 24 de febrero de 2023 y por el Consejo de Ciencias de la Salud en reunión N.º 2-23 celebrada el 14 de marzo de 2023 con una matrícula de 17 y 12 aspirantes, respectivamente..
- Se realizó la apertura de las nuevas promociones para los Programas de Maestría en Psicología Clínica y Maestría en Psicología Industrial y Organizacional, con una matrícula de 24 estudiantes y 21 estudiantes, respectivamente.

#### Investigación

#### XXXI Congreso Científico Nacional de la Facultad de Psicología

En el marco del XXXI Congreso Científico Nacional que organiza la Vicerrectoría de Investigación y Postgrado, la facultad desarrolló un programa de ponencias y carteles en el que participaron quince expositores y se tuvo la asistencia de un total de 720 personas entre estudiantes, administrativos, docentes y profesionales de distintas áreas. Durante el acto inaugural contamos con la presencia de la Dra. Nelva Alvarado, en representación de la



Vicerrectoría de Investigación y Postgrado, la Dra. Marita Mojica D., decana de la Facultad y la Dra. Melba Stanziola, directora de Investigación y Postgrado de la Facultad de Psicología.

#### Nivel de satisfacción de la atención psicológica en línea de la Clínica Psicológica

En los avances de los análisis de resultados, se muestra que los mayores consultantes están en un rango de edad de 21 a 25 años; de estos, el 95% son mujeres y los mayores motivos de consulta son: manejo de las emociones, ansiedad y depresión. En este estudio descriptivo, de diseño no experimental transversal, participó todo el equipo de la Clínica Psicológica y estudiantes de la práctica profesional.

#### Revista Especializada en Psicología (Redepsic)

La publicación científica REDEPSIC ha sido un motor del proceso institucional de formación, desarrollo de investigación y difusión de los resultados de las investigaciones a través de artículos y ensayos. La revista y sus autores han tenido amplia difusión y reconocimiento en diferentes ámbitos, incluyendo el pasado Congreso Científico Nacional de Psicología, donde ocho de las 15 ponencias fueron hechas por autores ligados a REDEPSIC; es decir, el 53% de las ponencias. La revista presentó este año su edición Núm.2 del Vol.1 y Vol.2, correspondiente a los períodos de enero-junio 2023 y de julio-diciembre 2023, con vistas a convertirse en una revista indexada, procurando mantener la publicación continuada de artículos propios del quehacer psicológico a nivel nacional e internacional.

#### Sustentaciones de trabajos de grado de licenciatura

Durante el periodo de noviembre de 2022 hasta octubre de 2023 se han realizado 17 sustentaciones de tesis de estudiantes de la Licenciatura en Psicología.

#### Extensión

#### Conferencia: Taller para Padres

Conferencia realizada con la participación de las estudiantes de práctica profesional, con el quel se puso a disposición herramientas para el manejo parental y la disciplina positiva. Se logró un alcance de 743 cuentas por medio de la publicación en Instagram.

#### Conferencia: Aspectos legales y éticos en la atención a pacientes

El día 30 de agosto la Clínica Psicológica desarrolló la conferencia presencial de Aspectos Legales y Éticos en la Atención a Pacientes, con la participación del Mgtr. Ariel Abarca como expositor, con el objetivo de informar y sensibilizar a los psicólogos y estudiantes en aspectos éticos y deontológicos de la práctica psicológica, así como la responsabilidad legal del ejercicio profesional. Esta actividad estuvo dirigida a público en general y se logró el alcance de 770 cuentas por medio de la convocatoria a través de Instagram y una asistencia de 57 personas.

#### Conferencia: Taller Estresadamente

La Facultad de Psicología en conjunto con la Clínica Psicológica y Asociación de Estudiantes (AEPSI) desarrollaron el "Taller Estresadamente: ¿Cómo manejar el estrés académico?". Ojetivos de esta actividad: el sensibilizar a los estudiantes sobre el manejo del estrés y brindar herramientas que faciliten su identificación. ¿Qué es el estrés?, tipos de estrés, diferencia entre ansiedad y estrés, cómo funciona. Fue realizado en el Auditorio Jorge Cisneros de la Facultad de Psicología y estuvo dirigido a estudiantes.

#### Construyendo redes de atención psicológica desde las universidades de nuestro

Se realizó a través de la Clínica Psicológica y de Desarrollo Humano Dr. Horacio Harris Duque un conversatorio del cual participó el Mgtr. Augusto Méndez por parte de la Universidad Latina, el Mgtr. Miguel Ángel Mendieta por parte de la Universidad de las Américas (UDELAS) y el equipo de la Clínica Psicológica de la Universidad de Panamá. Este panel virtual dirigido a público en general tuvo por objetivo general, fortalecer las redes de clínicas psicológicas que provienen de las universidades en Panamá y como objetivos específicos conocer los servicios de atención psicológica clínica en diversas universidades del país.

#### Jornada académica en conmemoración del Día del Psicólogo en Panamá

En conmemoración del Día del Psicólogo en Panamá la Dirección de Escuela desarrolló una Jornada Académica en la que se contó con la participación de distintos expositores en temas de interés del quehacer psicológico: el Lic. Manuel Ortega en el área de la Psicología Deportiva, la Licda. Malú Palacios en el área de la Psicología Jurídica y Forense, la Mgtr. Ana Isabel Correa en el área de la Psicooncología, el Mgtr. Carlos Sánchez en el área de l. Irayda Ríos en el área de la Psicología Escolar, quienes desarrollaron el Foro denominado: "El rol del Psicólogo en las distintas áreas de especialidad". También se realizaron conferencias como: "El Código de Ética de Psicología y sus violaciones" por parte de los Miembros del Consejo Técnico de Psicología, Mgtr. Fabio Bethancourt y Mgtr. Christian Tejeira, la Conferencia "El amor disfuncional y señales de alerta: amigos, familiares y pareja" a cargo de la Dra. Itzel Sayavedra, psicóloga y terapeuta Familiar, y la Conferencia "Evaluación e interacción a través de la realidad virtual" dirigida por el Mgtr. Dimas Villarreal, psicólogo clínico.

#### Gestión Administrativa

#### Reuniones académicas con los representantes estudiantiles de salón

Se organizaron dos reuniones académicas con los representantes estudiantiles de salón en el año académico 2023, con el objetivo de conocer cómo se han desarrollado los procesos de matrícula, retiro e inclusión de los períodos académicos del primer y segundo semestre de 2023 y destacar aspectos relevantes del inicio de clases de ambos semestres. Los temas que se desarrollaron en la primera reunión fueron los siguientes: observaciones generales e incidencias de los procesos de matrícula y retiro e inclusión, aspectos académicos sobre la evaluación de los aprendizajes, uso adecuado de los equipos, limpieza y orden de los salones, uso de los baños y proceso de reacreditación de la carrera de Psicología. En la segunda reunión, se trataron aspectos como: la auditoría académica, estudiantes de bajo índice académico, acciones frente a los procesos de retiro e inclusión y matrículas tardías, mantenimiento del equipo y mobiliario de los salones, uso apropiado de los salones y pasillos, retiro de cestos de basura de los salones y el uso de los baños.

#### Jornadas de docencia a estudiantes de V año de la asignatura de Práctica Profesional

Se realizaron diecinueve reuniones de docencia para estudiantes de práctica profesional y alumnas que realizaron la práctica de aula de IV año de la carrera en Licenciatura en Psicología. Entre los temas abordados se encuentran: Conceptualización de casos, Primeros Auxilios Psicológicos, Esquizo Toc, Aplicación WAIS – IV, Fichas para Manejar la Regulación Emocional, Examen Mental, PID-5 Rasgos de Personalidad, Inventario de 90 Síntomas, Reevaluación cognitiva, Manejo de la Incertidumbre, Ejercicios Experienciales, Análisis Funcional de la Conducta, Explorando Valores, Entrevista Motivacional, Flexibilidad Psicológica, Autocuidado para psicólogos".

# Autoevaluación con fines de Reacreditación de la Licenciatura en Psicología

Se realizó la entrega del Informe Final de Autoevaluación con fines de Reacreditación de la Licenciatura en Psicología ante las autoridades del Consejo Nacional de Evaluación y Acreditación Universitaria de Panamá junto con sus documentos anexos: Datos Estadísticos de Gestión, Plan de Mejoramiento de Carrera, Directorio de evidencias e Instrumentos de recolección de información. Este proceso implica una serie de acciones encaminadas



a evaluar procesos, así como normativas y mecanismos, lo que permitió obtener un diagnóstico de la realidad global de la carrera en cada una de sus estructuras (organizativa, administrativa y académica). Esto se logró incorporando a todos los actores del proceso, quienes facilitaron la identificación de aspectos que se requieren fortalecer y aquellos que se deben incorporar como elementos de mejora. El resultado del diagnóstico conlleva un mejor funcionamiento de la gestión de la carrera. Luego de culminar la tercera etapa del proceso de Reacreditación, la Facultad de Psicología recibió la certificación del CONEAUPA, mediante la cual se le otorga a la carrera de licenciatura en psicología la reacreditación por seis años.

#### Perfeccionamiento del Recurso Humano

Fortalecimiento del estamento administrativo con dos nuevos funcionarios, actualización y capacitación de veintiséis (26) de los servidores públicos administrativos de la unidad, por modalidad virtual y presencial, organizados por la Dirección de General de Recursos Humanos, Dirección General de Planificación y Evaluación Universitaria, Dirección de Servicios Administrativos y Dirección de Clínica Psicológica de la Facultad.

#### Jornadas de reducción de estrés basado en el Programa MBSR

La participación a esta actividad es abierta a administrativos y estudiantes de la Facultad de Psicología, de la cual se han beneficiado 15 servidores públicos administrativos de la unidad académica.

#### Adquisición y confección de mobiliario

Se adquirió y confeccionó mobiliario para las diferentes oficinas y áreas de la facultad por un costo aproximado de B/.7 500.00, (siete mil quinientos balboas con 00/100): Adquisición de muebles tipo L con gavetas, mueble modular, una silla senador y dos archivadores horizontales de metal para la Dirección de la Escuela, adquisición de seis sillas de secretaria y una tipo presidente en cuero, brazos plásticos para butacas, confección de anaquel en la Sección de Contabilidad, instalación de mueble modular para el Laboratorio de Informática, mueble tipo archivador para el Salón de Reuniones, dos muebles de madera con vidrio para el Decanato y el Vicedecanato, confección de cuatro murales de vidrio y metal, adquisición de archivador de dos gavetas para la oficina de la Secretaría Administrativa, Bienes Patrimoniales, Compras y Almacén, instalación de fórmica para la mesa de reuniones de la Asociación de Estudiantes de la Facultad, dos puertas corredizas, salón de profesores y cocineta, instalación de fórmica para la Mesa del Salón de Reuniones del Decanto y materiales para pintar escritorio y credenza.

#### Adquisición de equipos de oficina y equipos informáticos para las unidades administrativas

Adquisición de tres (3) impresoras, (Decanato, Almacén y Secretaria Administrativa), quince (15) UPS para el Laboratorio de Informática y compra de doce (12) tóner y cuatro (4) tintas para impresoras de oficinas administrativas, mantenimiento de impresora kyocerá, cámara fotográfica para el Centro de Estudiantes (AEPSI), micrófono inalámbrico, auditórium, C-305, por un costo aproximado de B/.4 700.00, (cuatro mil setecientos balboas con 00/100).

#### Acto de Reconocimiento Docente

En un memorable acto, la comunidad universitaria de la Facultad de Psicología realizó un homenaje de reconocimiento a docentes con años de trayectoria académica y producción al servicio de la formación de generaciones de psicólogos, así como al fortalecimiento de la calidad de esta unidad académica. Fueron agasajados el Dr. Samuel Pinzón, la Mgtr. Rebeca de Delgado y el Mgtr. Rafael Monterrey, guienes recibieron un broche institucional por los años de servicio y un pergamino en donde se plasma la distinción a los profesores que se acogieron a su retiro voluntario.

#### Remodelación y adecuación de espacios físicos

Mejora de las instalaciones y mantenimiento de la infraestructura por un costo aproximado de B/.7 500.00. Instalación de cielo raso y luminarias en las oficinas del Decanato, Vicedecanato, Salón de Reuniones y Recepción. Remodelación y adecuación de la oficina en la Secretaría Administrativa. Instalación de fregador, reposición de luminaria y de reflectores en los salones de clases, pasillos y oficinas administrativas. Instalación de cortinas en el Auditórium Jorge Cisneros (Aula C-305). Instalación de papel ahumado en la Cámara Gesell, Decanato y Oficina de Trabajo Social. Se pintaron 480 casilleros (lockers) ubicados en los pasillos de la Facultad. Nueve (9) aulas de clases, Salón de Profesores, auditórium, la Cámara Gesell, el Laboratorio de Informática, la Dirección de Clínica y en las oficinas administrativas. Instalación de puerta para nueva oficina de Sección de Compras. Instalación de letrero luminoso con el nombre de Facultad de Psicología. Adquisición de materiales eléctricos para instalación de cielo raso en el auditórium, C-305, luminaria para el monumento o estatuilla. Confección de escritorio mesa desmontable.

#### Acto de Graduación

Se realizó el Acto de Graduación de las Promociones 2020, 2021, 2022 y 2023 en el cual se contó con la participación de 81 estudiantes graduandos de la Licenciatura en Psicología, dos (2) estudiantes pertenecientes al programa de Maestría en Psicología Industrial y Organizacional y una (1) estudiante de la Maestría en Psicología Clínica.



#### Conferencia La Dialéctica Conductual

Se organizó la conferencia presencial denominada "La Dialéctica Conductual" con la participación del psicólogo David Aparicio como facilitador. El objetivo de la actividad fue conocer en qué consiste la Terapia de Dialéctica Conductual y su alcance dentro de los servicios y funciones del psicólogo. Esta actividad estuvo dirigida a docentes, estudiantes y psicólogos; con un alcance de 1 258 cuentas por medio de la convocatoria a través de Instagram y una asistencia de 36 personas.

#### Proceso de Admisión 2024

Para este proceso en la Fase de Inscripción, se realizaron varias acciones puntuales con el fin de brindar a los aspirantes interesados en la Carrera de Psicología, de manera virtual y telefónica, la orientación correspondiente para el cumplimiento de los requisitos para el ingreso a la facultad, tales como:

- Participación en la III Feria de la Oferta Académica Admisión 2024 de la Dirección General de Admisión
- Organización y desarrollo de seis (6) jornadas de orientación al proceso de admisión 2024, en las cuales se inscribieron un total de 307 aspirantes.

Al final de esta fase, fueron 607 los aspirantes que cumplieron con todos los requisitos que se exigen.

#### Giras académicas

Por parte de los docentes que dictan cursos en la Facultad de Psicología, se realizaron cinco giras académicas durante el año 2023, con el objetivo de que los estudiantes tuviesen una vivencia en los diferentes campos de la Psicología, a fin de complementar los conocimientos teórico-prácticos de las áreas relacionadas con su formación.

#### Proceso de Matrícula

Para el año académico 2023, se matricularon 225 estudiantes en el Verano; 671 estudiantes, en el primer Semestre; 632 estudiantes, en el segundo semestre.

#### Servicios

#### Proceso de Admisión 2023

Como resultado de la organización y ejecución del Proceso de Admisión a la Licenciatura en Psicología para el ingreso de nuevos estudiantes al año académico 2023, se dio una inscripción de 880 aspirantes, de los cuales 115 fueron preseleccionados a la segunda etapa, que consiste en la prueba de personalidad y entrevista con los psicólogos. Al final del proceso se contó con un total de 98 estudiantes de primer ingreso que aprobaron el proceso de selección.

#### Atención Psicológica

Se dió la atención psicológica a los estudiantes, docentes, administrativos, familiares de administrativos, personas en particular con miras a escuchar sus necesidades y ofrecerles atención psicológica en temas referentes a problemas de ansiedad, estrés, depresión, conductas perturbadoras en niños, cambios en los ciclos de vida, problemáticas familiares, entre otros. Adicionalmente, también se ofrecieron conferencias, programas y talleres para Padres. En el período del primer semestre 2023, se han atendido 915 consultas, 508 pacientes.

# IV. Centros Regionales Universitarios

## 1 Centro Regional Universitario de Azuero

#### Docencia

#### Diplomado Taller "TICs para la gestión efectiva en los entornos virtuales educativos y empresariales"

Se promovió la adquisición de conocimientos y herramientas digitales, las cuales los docentes y profesionales pueden utilizar dentro y fuera del aula de clases, así como en sus áreas de trabajo.

#### Extensión

#### Actividades de internalización con universidades e instituciones colombianas

Se mantienen en ejecución, convenios, acuerdos, cartas de intención y memorandos con las siguientes intituciones educativas:

- Universidad de Boyacá
- Prime Business School (Universidad Sergio Arboleda)
- Embajada de Panamá en Colombia
- Colegio de Estudios Superiores de Administración (CESA)
- Cámara de Comercio e Industrias Colombo-Panameña
- Blockchain DC
- La Universidad de Bogotá Jorge Tadeo Lozano
- Fundación Universitaria Los Libertadores
- Pontíficia Universidad Javeriana (Facultad de Ciencias)
- EduRed (Pablo Romero Ibáñez).

#### Capacitación a moradores de isla Caña

Se realizó la docencia sobre el uso de aplicaciones móviles para efectos comunicativos bilingües en moradores de Isla Caña, provincia de Los Santos.

#### Giras Académicas

La Coordinación de Desarrollo Estudiantil ha logrado gestionar apoyos económicos, beneficiando a 59 estudiantes del CRU de Azuero para cumplir con las giras académicas.

#### **Actividades Culturales**

Se apoyo a más de 250 estudiantes del centro para las actividades culturales a nivel nacional, a través de la Coordinación de Desarrollo Estudiantil.

#### **Asuntos Estudiantiles**

#### Programas de Bienestar Estudiantil

La Coordinación de Desarrollo Estudiantil ha logrado satisfacer las necesidades de los estudiantes detectadas a través de una entrevista socioeconómica realizada por un profesional de Trabajo Social. Estas necesidades son atendidas a través de diferentes programas, como son: Salud Integral, Becas y Subsidios, Trabajo por el Costo de la Matrícula, Exoneración de Matrícula por Condición Socioeconómica Precaria, Ayudas Económicas Universitarias, los cuales benefician a mas de doscientos estudiantes.

#### Inducción a la Vida Universitaria

Se logró la sensibilización de 645 estudiantes de primer ingreso para su incorporación a la vida universitaria.

#### Gestión Administrativa

#### Revisión final de créditos en el CRUA

Se han realizado 29 revisiones finales de créditos desde el inicio de este proceso. Se planea seguir implementando nuevas tareas en el proceso de descentralización universitaria, como la entrega de órdenes de pago, entrega inmediata de créditos oficiales de graduado y actualización de expedientes de los graduados.

#### Descentralización de Procesos Académicos

A la fecha, se han impreso un total ocho certificaciones de prestaciones de Servicios Académicos y una de Seguro Social.

#### Construcción de la Plaza de la Bandera

Hasta la fecha, se ha avanzado un 40% del total del proyecto, el cual se constituirá en el espacio requerido para el desarrollo de actividades cívicas, como: la Fundación del distrito de Chitré, las celebraciones de los días patrios y otras actividades de la región.

## 2 Centro Regional Universitario de Bocas del Toro

#### Docencia

#### Capacitación en la prevención del VIH

La Escuela de Trabajo Social, en coordinación con el Departamento de Bienestar Estudiantil del CRUBO y con el apoyo de la Red de Atención Integral y Continua en VIH de Bocas del Toro, realizó la capacitación denominada "Importancia de la prevención integral del VIH", que tuvo lugar en el Salón de Conferencia del CIDETE y la cual contó con la presencia de todos los estudiantes y la planta docente de Trabajo Social, además del Trabajador Social del CRUBO. Los temas fueron facilitados por el Dr. Brian Royo y miembros del Grupo ANH.

#### Programas académicos ofrecidos durante el año 2023

Postgrado en Docencia Superior

Modalidad: semipresencial

Duración: 9 meses

Participantes: 15 estudiantes

Maestría en Gerencia de Operaciones y

Logística empresarial

Modalidad: semipresencial Duración: 4 cuatrimestres

Participantes: 22 estudiantes

#### Bienvenida e inducción a estudiantes

Se proporcionó a los estudiantes de la Escuela de Geografía e Historia, información y orientación para que puedan adaptarse y tener éxito en su experiencia académica. Durante la inducción, se abordaron aspectos como: información sobre la escuela y la facultad, presentación del plan de estudio, orientación académica, apoyo estudiantil, integración y comunidad estudiantil.

#### Aniversario de la Facultad de Informática, Electrónica y Comunicación

Asistieron 165 estudiantes de la FIEC en la sede, 68 en el Programa Anexo Universitario de Chiriquí Grande, 8 docentes del CRUBO y el decano de la FIEC.

#### Día del Idioma Español

Se logró la participación activa de docentes y estudiantes en la celebración. Se realizaron concursos de oratoria y declamación, así como también presentaciones culturales alusivas a la celebración del Día del Idioma Español.

#### Conmemoración del Día Internacional de la Enfermería

Se obtuvo la integración positiva entre docentes y estudiantes de la Facultad de Enfermería a través de actos culturales, en los que se destacaron: reinados, bailes tradicionales y bailes Congo.

#### Ceremonia de Imposición de Cascos Ingenieriles

Se realizó la imposición de Cascos a los estudiantes de la Licenciatura en Ingeniería de Operaciones y Logística Empresarial de la Facultad de Administración de Empresas y Contabilidad, con la participación de: 34 estudiantes, 68 invitados, 16 profesores de la Facultad.

#### **Get Together 2022**

Se logró la participación de todos los estudiantes y los profesores de la Licenciatura en Inglés en la celebración del Get Together anual. En 2022, el tema fue World Soccer Cup-Catar (Copa Mundial de Fútbol Catar), la cual se desarrolló por medio de actividades académicas y culturales durante una semana.

#### Bendición de pines de estudiantes graduandos de la Facultad de Enfermería

El 90% de los estudiantes egresados 2020-2021 asistieron al acto realizado para la bendición de pines.

#### Investigación

#### Proyectos de Investigación en el CRU de Bocas del Toro

Actualmente, están en proceso las siguientes investigaciones:

- Estudio ampliado del uso de herramientas y aplicaciones tecnológicas en las actividades académicas programadas por los docentes del CRUBO, durante la pandemia por COVID-19
- Desafíos, alternativas administrativas para el mejoramiento de los negocios y emprendimientos durante la pandemia por COVID-19 Changuinola, Bocas del Toro
- Propuesta de un modelo de gestión por competencias del Municipio de Changuinola, Bocas del Toro
- Implementación de sistemas de gráfico y registro de datos de alto rendimiento estándar para datos de series temporales en el CRUBO
- Diagnóstico de las condiciones socioeconómicas y las repercusiones en el desarrollo de las competencias tecnológicas y financieras de estudiantes de Banca y Finanzas, en la Facultad de Economía del CRUBO, años 2022-2023

- Implementación de tecnologías inmersivas para la simulación en Unidades de cuidados intensivos José R. Fung
- Caracterización y mapeo del bosque latifoliado mixto inundable en la zona marina costera de Bocas del Toro
- Identificación, contabilización y clasificación de microplásticos en isla Bastimentos, Bocas del Toro
- Creación de catálogo digital
- Parámetros fisicoquímicos del agua y su relación con los macroinvertebrados acuáticos como bioindicadores de calidad del agua del río Teribe, provincia de Bocas del Toro.

#### Extensión

#### Actividad de la Etnia Negra 2023

Se desarrolló la celebración del Mes de la Etnia Negra 2023 con todo éxito, siendo notoria la participación de estudiantes y docentes de la Escuela de Trabajo Social. Entre las actividades desarrolladas se encuentra la decoración de las puertas de los salones de clase, el arreglo del puesto de xhibición y la presentación de la candidata Keidiany Ashanty Brown.

#### Seminario y Celebración de la Semana de la Administración y la Logística 2023

En el mes de octubre se celebra el Día del Administrador de Empresas, fecha en que se reconoce a nivel nacional e internacional la profesión de Administración de Empresas. El CRUBO conmemora y celebra esta fecha organizando un seminario-taller en el marco de La Semana del Administración y la Logística, evento organizado por los profesores y estudiantes de la Escuela de Administración de Empresas de la Facultad de Administración de Empresas y Contabilidad. El seminario se desarrolló en un bloque de 3 a 4 contenidos con sesión de opiniones, taller, preguntas y respuestas. Se expusieron varios temas por día:

- Ética empresarial aplicada a la gestión del talento humano
- Producción, innovación, diversificación y logística de distribución de productos
- La planificación estratégica en las organizaciones empresariales
- Los Microempresarios y la Atención al Cliente
- Taller de Instrucción Financiera para Microempresarios y Emprendedores.

# Revisión de los convenios de práctica clínica y profesional de la carrera de Ciencias en Enfermería con autoridades de la región de Bocas del Toro

Se logró, en un 100% el acercamiento entre autoridades de Enfermería de la Facultad de la Universidad de Panamá del campus central, del CRUBO y los Departamentos de Enfermería del MINSA y CSS.

Realización de una reunión con la enfermera jefe Institucional del Departamento de Enfermería de la CSS, Mgtr. Celided González de Mayorga. También, con la Mgtr. Nelly Vergara, enfermera jefe del Departamento de Enfermería del MINSA. Ambas de la Región de Bocas del Toro. De la misma forma, se efectuó una reunión con el Mgtr. Lisandro Tejada Muñoz, enfermero jefe del Depto. de Enfermería y la Mgtr. Aura Mosaquites, profesor del Departamento de Enfermería del Hospital Regional Dr. Raúl Dávila Mena.

El 100% de profesores de la Facultad de Enfermería participaron de la reunión realizada con la decana, la vicedecana de la Facultad de Enfermería.

#### Seminario Taller

"El pensamiento lógico en el proceso de enseñanza/ aprendizaje y el uso de herramientas tecnológicas en la planificación anual, trimestral y diaria en los centros educativos", fue el nombre asignado al Seminario-Taller donde se proporcionó a los participantes, estrategias y herramientas para integrar el pensamiento lógico en la planificación y desarrollo de actividades educativas.

#### Jornadas de Capacitación

Seminarios ofertados con el aval de la Coordinación de Extensión:

- III Jornada de Actualización el Conocimiento Tecnológico.
- Ejes temáticos: Robótica, Inteligencia Artificial, Ciberseguridad, E-learning e investigación.
- Seminario Taller "Cambio Climático, un enfoque geográfico e histórico, amenaza y desafíos en Panamá.
- Seminario Taller "La importancia de la aplicación del desarrollo del pensamiento lógico y las herramientas tecnológicas en la planificación anual, trimestrales y diarias en preescolar, unigrado y multigrado en los diversos centros regionales de la provincia de bocas del Toro, en conmemoración de la Semana de la Educación en el CRUBO 2023.
- Semana de la Administración realizada del 16 al 20 de octubre de 2023.
- Se llevó la acabo la Jornada de Capacitación sobre "El perfil y la ética del trabajador social", realizada en el CIDETE por el grupo de III año de Trabajo Social. En esta jornada de capacitación, participaron 52 estudiantes y 8 trabajadores sociales de instituciones públicas del distrito de Changuinola.
- Seminario Taller y Celebración de la Semana del Contador 2023. "El Contador Público Autorizado frente a la innovación y transformación": impulsando una profesión preparada para todos los retos. Dirigido a estudiantes, profesores, egresados, profesionales y comunidad externa interesada en temática para la actualización del ejercicio contable relacionada con las nuevas tendencias y leyes tributarias de nuestro país. Se logró la inscripción de 440 participantes, de los cuales 80 asistieron de manera presencial y 360 interactuaron a través de la virtualidad; entre los participantes tenemos: estudiantes, profesionales, docentes y administrativos.
- Seminario Taller de Oratoria y Poesía. Como antesala a la Semana de la Literatura 2023, "Sentimientos patrióticos en la poesía panameña", se desarrolló el Seminario-Taller de Oratoria y Poesía, dirigido a docentes del Meduca, de la Escuela de Español y estudiantes del CRUBO, en la modalidad semipresencial. Todas estas actividades tienen la finalidad de fortalecer la cultura, la academia y la literatura de nuestro país.

#### Limpieza de playas

 Limpieza de la playa Bluff realizada por estudiantes de la Facultad de Ciencias Agropecuarias del Anexo de Chiriquí Grande, cuyo objetivo principal es la conservación del medio ambiente y la promoción de la conciencia ambiental. Los beneficios de esta actividad son principalmente para la comunidad, igualmente para los visitantes a la playa, la fauna y flora marina al reducirse la contaminación y los desechos en el área costera.



Los grupos de III y IV año de la Licenciatura en Finanzas y Banca, visitaron los humedales de San San Pond Sak para desarrollar una limpieza de las playas y así mantener y preservar la salud del ecosistema costero y promover la conservación de la biodiversidad marina. Se promueve de esta manera, la conciencia de responsabilidad ambiental en los estudiantes, eliminando los desechos y el impacto negativo en la vida marina y en el turismo.

#### **Concierto Familiar Comunitario**

Organizado por la Secretaría de Extensión del CRUBO, se realizó el Concierto Familiar Comunitario en busca de promover la participación e integración familiar y comunitaria fomentando el sentido de pertenencia y la identidad cultural a través de la música y el arte. El concierto se realizó en las instalaciones del Complejo Deportivo del Festival del Banano, con la participación de músicos de la marina de los Estados Unidos.

#### Celebración del Día del Trabajador Social 2023

En la celebración del Día del Trabajador Social, el Centro Regional Universitario de Bocas del Toro realizó varias actividades. Una de estas fue la videoconferencia titulada "Emprendimiento e innovación en el trabajo social". Como expositora desde México, participó la magíster Karina Vallejos. Además, se realizó el primer Encuentro de Escuelas de Trabajo Social entre los estudiantes del CRUBO y el Centro Regional Universitario de Barú de la Universidad Autónoma de Chiriquí. Durante la festividad los educandos entregaron canastillas a la Sala de Maternidad de los hospitales de ambas regiones.

#### Trabajo colaborativo en la Comunidad de Milla 7 1/2

Estudiantes de tercer año de la asignatura Trabajo Social en el Desarrollo Comunitario, realizaron un diagnóstico participativo en la Comunidad de Milla 7 ½. Esta actividad aportó experiencia práctica y permitió a los estudiantes un acercamiento a la realidad comunitaria y ejecutar los conocimientos teóricos. El diagnóstico participativo se desarrolló en conjunto con los miembros de la comunidad para identificar, ordenar y jerarquizar los problemas que la afectan, así como los recursos con que se cuenta y sus potencialidades.

#### **Talleres participativos**

Estudiantes de la Escuela de Trabajo Social del CRUBO realizaron cuatro talleres participativos en las comunidades de Barranco Adentro, Teobroma y Finca 64, con la participación de 53 moradores entre ellos: lideres, representantes y actores claves. En cada comunidad, los grupos identificaron, priorizaron y analizaron las estrategias o vías de solución de los problemas centrales que limitan el desarrollo de su comunidad; además, establecieron niveles de responsabilidad tanto para la población como para las autoridades competentes.



#### Promoción de la Licenciatura en Administración Pública en el área comarcal de Kankintú y Bisira

Anualmente entre los meses de julio a octubre, se inicia el Proceso de Admisión de los estudiantes a las diferentes ofertas educativas que presenta la Universidad de Panamá. Tomando en cuenta lo anterior,

los docentes de la Licenciatura en Administración Pública (Anexo Kankintú) realizaron jornadas de promoción de esta carrera entre estudiantes graduandos de los centros escolares ubicados en los corregimientos de Kankintú y Bisira; de forma clara y sencilla se les explicó todo el procedimiento para la matrícula, así como el campo laboral en el que pueden desempeñarse los egresados de la carrera en Administración Pública.



#### Carrera caminata 10k- 5 k

La Coordinación de Deportes y Asuntos Estudiantiles organizó la carrera caminata de 5 y 10 kilómetros a beneficio de Nutre Hogar. Dicha carrera se realizó saliendo del parque de El Empalme hacia Charagre y culminando en la Sede de la Universidad de Panamá (CRUBO) en Finca 15. El objetivo de esta actividad es apoyar a Nutre Hogar como parte del compromiso social de la Universidad de Panamá, Centro Regional de Bocas del Toro. Estudiantes de las diferentes facultades, docentes, administrativos y público en general, participaron aproximadamente 120 personas. La carrera caminata estuvo integrada por niños, jóvenes y adultos. En esta actividad contamos con los servicios de salud de estudiantes de la Facultad de Enfermería en la toma de presión arterial y charlas de salud.

#### Promoción de carrera de la Facultad de Humanidades

Se da a conocer y se promueven las diferentes carreras y los programas académicos que oferta la Facultad de Humanidades a los estudiantes y al público en general, en la actividad, se informa sobre las opciones de estudio disponibles, los requisitos de admisión, las oportunidades de desarrollo profesional y las ventajas de cursar la carrera. Esta promoción de carrera 2022-2023 de la Facultad de Humanidades se dio en los colegios de la provincia de Bocas del Toro.

#### Feria de Salud Pública

Feria de Salud Pública organizada por la Facultad de Ciencias de la Enfermería que fuera dirigida a los estudiantes del IPT de Bocas del Toro, Finca 30, donde se promovió la salud y el bienestar entre los estudiantes, brindando servicios de salud preventiva.

#### Caminata en el día Mundial contra el VIH

Actividad organizada por la Facultad de Enfermería del CRUBO para conmemorar el Día Mundial de la Lucha contra el VIH/SIDA y crear conciencia sobre la enfermedad. La actividad incluyó una caminata desde la Parroquia Santa Isabel de Hungría hasta el Hospital Regional Raúl Mena.

#### Tarde de Zumba

La Coordinación de Deportes y Asuntos Estudiantiles organizó clases de zumba en los estacionamientos del CRUBO para iniciar el Verano CRUBO 2023. Dicha actividad tuvo como objetivo promover la actividad física, el bienestar y mejorar la salud física de estudiantes, docentes y administrativos. La zumba es una forma divertida y energética de ejercicio que combina movimientos de baile con música animada.

#### **Pañalotón**

Pañalotón es un evento organizado por la Facultad de Ciencias de la Enfermería, durante el cual, se recolectan pañales y otros productos de cuidado infantil que han de ser donados a las Salas de Pediatría, Neonatología y Urgencias del Hospital Dr. Raúl Dávila Mena y Nutrehogar. De esta manera, se brinda ayuda a familias de escasos recursos.

#### Acto de iniciación de la Licenciatura en Enfermería

Las actividades ejecutadas por la Licenciatura en Enfermería fueron:

- Fortalecimiento de las habilidades y destrezas en las prácticas clínicas para proyectar al estudiante de la Licenciatura en Enfermería en el ámbito de la atención integral de los adultos.
- Se llevó a cabo el Acto de Iniciación de la carrera de Licenciatura en Enfermería de los estudiantes de primer ingreso 2022-2023.
- Orientación general sobre el reglamento, estatutos y las normas de la Universidad de Panamá a todos los estudiantes de la Facultad de Enfermería.
- IV Encuentro de Estudiantes de Enfermería. La participación de veintiocho estudiantes, los cuales lograron fortalecer sus habilidades y destrezas en las prácticas clínicas, proyectando al estudiante de la Licenciatura en Enfermería en la atención integral de los adultos y fomentar el intercambio de experiencias entre los estudiantes durante su formación en tiempos de pandemia. Además, de promover el liderazgo gremial a través de los estudiantes de la carrera en Panamá.

#### III Congreso de Economía, Emprendimiento e Investigación

Participación de 62 estudiantes y realización de 13 conferencias. El congreso logró motivar a los estudiantes en temáticas tales como: economía, emprendimiento e investigación.

#### Responsabilidad Social y Ambiental ante el cambio climático

Se interactuó con los guardaparques de MI AMBIENTE que custodian el Parque Nacional Isla Bastimento, donde se encuentran las islas Zapatilla 1 y 2. Se conversó con los turistas sobre la importancia de la conservación y la limpieza del área de isla Zapatilla. Se realizó con los estudiantes la limpieza de los senderos y áreas aledañas a la playa. Desarrollo de una mejor conciencia ambiental de los estudiantes participantes y público en general. Divulgación de las acciones de la Universidad de Panamá (CRUBO) en la comunidad y la sociedad.

#### Gestión Administrativa

#### Ligas deportivas Universitarias

La Coordinación de Deportes y Asuntos Estudiantiles organizó la Liga Universitaria Interfacultad de Voleibol Mixta con la participación de 17 equipos. Igualmente, se organizó la liga de fútbol sala con la participación de 14 equipos masculinos y 4 equipos femeninos; en ambos casos, con integrantes de las diferentes facultades del CRUBO. El objetivo es descubrir los talentos deportivos en ambas disciplinas para formar las selecciones que representen al CRUBO en eventos a nivel regional, nacional e internacional.

#### IX Jonada Materno-Infantil 2022

Se llevó a cabo la IX Jornada Materno-Infantil 2022: "Binomio madre e hijo y sus cuidados continuos para una población sanamente feliz" con la participación de docentes de la Facultad de Enfermería.

#### Celebración del Día del Idioma

La Celebración del Día del Idioma Español es un evento conmemorativo realizado por la Escuela de Español de la Facultad de Humanidades para resaltar la importancia de esta lengua en la región, promoviendo su uso correcto y fomentando el amor por la literatura y la cultura hispana. Durante la celebración se brindan conferencias, charlas, talleres y presentaciones artísticas, procurando espacios de aprendizaje y reflexión sobre la importancia y el valor de la lengua española.

#### Proceso de Descentralización

Se pretende distribuir y delegar responsabilidades, funciones administrativas y académicas a nivel regional. Se busca fortalecer la autonomía y capacidad de gestión de este Centro Regional, permitiendo una toma de decisiones más ágil y eficiente; además, se procura impulsar el desarrollo de la educación superior en la región de Bocas del Toro, brindando una mayor atención a las necesidades y demandas específicas de los estudiantes y docentes. Esto implica una mayor flexibilidad para adaptarse a las particularidades y retos de la región, así como una mayor participación de la comunidad universitaria en la toma de decisiones. Con la implementación del proceso de descentralización universitario, se incorporaron los siguientes procesos: Registros docentes y Registros académicos.

#### Programas de Bienestar Estudiantil

La Coordinación de Asuntos Estudiantiles, a través de la Sección de Trabajo Social, logró evaluar a 43 estudiantes de las diferentes Facultades del CRUBO. Durante la entrevista y evaluación social aplicada, se comprobó que los estudiantes presentaban situación socioeconómica de vulnerabilidad. Posteriormente, se recomendaron al Despacho de la Dirección para beneficiarlos con los Programas de Bienestar Estudiantil, con el propósito de contribuir a reducir la deserción universitaria.

#### Programas de Bienestar Estudiantil (Gestión de Becas)

La Coordinación de Asuntos Estudiantiles, a través de la Sección de Trabajo Social, seleccionó a tres estudiantes del CRUBO con el objetivo de participar en el Programa de Movilidad Estudiantil Internacional del Instituto para la Formación y Aprovechamiento de Recursos Humanos (IFARHU). Este programa busca capacitar a estudiantes en liderazgo comunitario para pueblos originarios, un programa estudiantil que imparte el Instituto TRIVIUN en la ciudad de México. Durante la entrevista y evaluación social aplicada, se comprobó que los estudiantes presentaban una situación socioeconómica de vulnerabilidad. Posteriormente, basado con el informe, se recomendó al Despacho de la Dirección para que la administración le otorgara el beneficio de viático de pasaje, alimentación y hospedaje interno (Bocas del Toro -Panamá).

#### Conferencia sobre: Tendencias Actuales de las TIC y la Evaluación Educativa

Conferencia dictada con la finalidad de evaluar la situación actual de las Tecnologías de la Información y la Comunicación y así fomentar la integración efectiva de estas, en la educación superior y mejorar la calidad de la enseñanza y preparar a los futuros docentes para enfrentar los desafíos de la era digital. La conferencia fue dictada por el Dr. Herberth Oliva de la Universidad de Guadalajara.

#### Jornadas de orientación con los docentes sobre los procedimientos académicos 2023

A través de estas Jornadas, se les brinda a los docentes las herramientas y conocimientos necesarios para llevar a cabo los procedimientos académicos de manera efectiva y eficiente durante el año, también intercambio de experiencias, claridad y capacitación en áreas como la evaluación de los estudiantes, la planificación de las clases, la implementación de programas educativos, buenas prácticas y colaboración entre los docentes y los diversos equipos de trabajo, entre otros aspectos relevantes.

#### Capacitación sobre los nuevos procedimientos de Banco de Datos

Los nuevos procedimientos de Banco de Datos y los nuevos formatos en el SAU se implementan para mejorar la gestión y el acceso a la información, así como facilitar la interoperabilidad y el intercambio entre diferentes sistemas y aplicaciones. A esta capacitación, asistieron dos funcionarios de la unidad, quienes adquirieron competencias y destrezas necesarias para el manejo del nuevo sistema.

#### Plan preventivo y correctivo de infraestructuras, mobiliarios y equipos

Adecuamiento de las infraestructuras, sanitarios, planta eléctrica, oficina de la VAE, la bodega de Bienes Patrimoniales, sillas para las aulas de la sede y el programa anexo de Chiriquí Grande, pintura de las paredes externas del CIDETE, baños de los administrativos, oficinas de mantenimiento y transporte.

# Reunión entre las autoridades de la Facultad de Enfermería del Campus y estudiantes de la Facultad de Enfermería del CRUBO.

El 100% de los estudiantes de la Facultad de Enfermería participaron de la reunión realizada con la decana y la vicedecana de la Facultad.

## 3 Centro Regional Universitario de Coclé

#### **Docencia**

#### Contratación de profesores visitantes

Se realizó la contratación de dos profesores invitados para cubrir las asignaturas de especialidad de la carrera de Ingeniería Renovable.

#### Construcción de aulas y laboratorios (material y mano de obra)

Se adjudicó la licitación a la empresa Grupo Jaramillo, S.A. por el monto de B/. 279,733.92, comprometido a pagar B/.55,946.78 en la vigencia 2022 y la suma de B/.223,787.14 para la vigencia 2023.

#### Investigación

#### **Congreso Científico Internacional**

Se realizó el II Congreso Científico Nacional y el I Congreso Internacional de Estudiantes de Contabilidad del 16 al 20 de octubre, este último, con la participación de expositores de Venezuela, México, Perú, Chile, Nicaragua, España, Cuba y Panamá. La conferencia inaugural fue denominada "Efecto del desarrollo sobre los ecosistemas marinos y costeros en tiempo de calentamiento global y aumento del nivel del mar".



#### Unidad de Emprendimiento, Innovación e Investigación

Creación de la Oficina de Emprendimiento, Innovación e Investigación para el desarrollo de ideas innovadoras de negocios a partir de productos académicos y de emprendimiento. El establecimiento de esta oficina se da con el apoyo de Cobre Panamá.

#### Extensión

#### Internacionalización académica

- Se efectuaron conferencias magistrales en las modalidades virtual y presencial denominadas "Los proyectos de Extensión de Cátedra y la Democratización del conocimiento universitario, con la facilitadora argentina, Mgtr. Elizabeth Wenzettel.
- Conferencia "Fisiología del esfuerzo: del sedentarismo al alto rendimiento", en la modalidad semipresencial con el expositor internacional, el PHD Fabio Vieira de Brasil.
- Conferencia virtual "Vida universitaria post COVID 19", con la expositora magíster Elizabeth Weinzettel, de Argentina.
- Conferencia Dimensionando las Normas Internacionales de Información Financiera para empresa pequeña o mediana (PYMES), dictado por el magister Jimmy Bolaño, facilitador de Colombia.
- Conferencia presencial "Una visión latinoamericana de la didáctica de la lengua española y la literatura, dictada por la expositora cubana Dra. María G. Batista.
- Conferencia presencial "Presentación de Cátedra Mercados Circulantes" por los expositores españoles, el Dr. José Parada y el Dr. Joaquín Mosquera.
- Se recibió la visita de la expositora de la Universidad de las Tunas. Presentó la conferencia "Inclusión educativa en el contexto universitario, un reto para la educación superior hispanoamericana, la cual estuvo dirigida a los miembros de la Facultad de Ciencias de la Educación.
- Firma de convenio de cooperación académica entre la Universidad de Panamá y la Universidad de las Tunas de Cuba.

#### Vínculos con organismos, Institutos y Universidades nacionales e internacionales

Se realizaron actividades que promueven una cultura de investigación y emprendimiento entre el personal docente, administrativo, estudiantil y la comunidad en general tales como:

- Proyecto de investigación sobre enfermedad renal crónica. Institución: Centro de Investigación e Información de Medicamentos y Tóxicos (CIIMET)
- Taller de Fortalecimiento con capacidades de bambú. Construcción del módulo Académico con Bambú para estudiantes, profesores y productores que les permita la realización de proyectos y actividades orientadas hacia la investigación, con sesenta participantes.
- Conferencia para la edición y la publicación de un libro
- Promoción de la Investigación Científica, ochenta participantes en la actividad. Socialización del Plan Nacional de Genero y Cambio climático
- Jornada de Investigación Científica "Biología, Tecnología y Conservación"
- V Jornada de Investigación Científica
- Presentación del libro Agricultura en Panamá
- Mesa Técnica Agroclimática Nº16 de Coclé. Dar a conocer las condiciones domésticas a productores e instituciones y determinar riesgos y recomendaciones en el sector agropecuario resultados de diversas investigaciones. Participantes 50.

- Avances en los resultados de investigación en el cultivo de arroz. Entrega de resultados de investigación de los proyectos de agronomía y mejoramiento de arroz del IDIAP. Participantes: 85.
- Cátedra de Mercado. Objetivo: mostrar investigación realizada en Málaga (España) sobre mercados públicos de la región. Organizador: Unidad de Emprendimiento del Cidete del CRU de Coclé, participantes 100.
- Enseñanza de Ciencias de la Computación Senacyt, dirigido tanto a estudiantes como a docentes de escuelas primarias multigrados, con 20 participantes.
- Aprendiendo con el Robot Rugged y programado con BLUE-BOT (Banco de Recursos) Senacyt, dirigido tanto a estudiantes como a docentes de escuelas primarias y jardines de infancia, utilizando robots educativos programables como elemento tecnológico en el aula, con 25 participantes.

#### Promoción y conservación de las manifestaciones culturales y artísticas nacionales y regionales

Se realizaron dieciséis eventos culturales y artísticos en el Centro Regional Universitario de Coclé, entre las que se destacan las siguientes:

- Conferencia sobre los procesos para la edición de un libro
- Conversatorio a la comunidad: primer tema la invasión a Panamá como la vivió el interior del país
- Homenaje en el 59 aniversario de la Gesta Patriótica del 9, 10 y 11 de enero de 1964
- Lanzamiento oficial del libro "Semblanza de rectores y forjadores de la Universidad de Panamá"
- Día del Idioma Español
- Día Mundial del Libro
- Día del Escritor
- Día del Bibliotecario
- Presentación del libro "La doctora Lidia Sogandares: la primera médica panameña"
- Taller de Guitarra, Taller de Jazz y danza moderna contemporánea, Taller de violín
- Festival Nacional del Sombrero Pintao, XIV Festival Internacional de Poesía.

#### **Asuntos Estudiantiles**

- Se entregó Beca de Colegiatura "Gaspar Rosas Quirós", B/.500.00 (quinientos balboas por año) a la estudiante Alicia María González del III año de la carrera de Licenciatura de Recursos Humanos.
- En el Programa de Bienestar Social, se otorgó del presupuesto el monto de B/.1,450 para ayudar a 23 estudiantes en gastos de transporte, lentes y temas de gastos escolares universitarios.
- Participación de estudiantes en la celebración de los juegos deportivos Centroamericanos JUDUCA llevados a cabo en el Salvador del 10 al 16 de julio, en donde recibieron medallas de oro, plata y bronce en las modalidades de atletismo, Karate, fútbol, baloncesto y otras.
- Se realizó el Concurso de Ensayo Breve para favorecer la reflexión sobre la propia prospectiva personal y profesional, siempre en la lógica de incentivar el pensamiento crítico entre los estudiantes; se ha propuesto el concurso titulado "Mi proyecto de vida". Desarrollo del Taller de Redacción, a fin de incentivar la participación en el Concurso de Ensayo Breve "Mi proyecto de vida".

- Entre mayo y junio, se organizó un Taller de Redacción en el que se dio orientación a 65 estudiantes de la Licenciatura en español (de 1° a 4° año) para organizar sus ideales de vida y saberlos plasmar en el formato de ensayo.
- Se realizó el Taller "La línea de mi vida". En las distintas asignaturas y en algunos encuentros puntuales, se ha desarrollado una dinámica de conocimiento personal que busca hacer reflexionar a los jóvenes universitarios sobre su proyección familiar y profesional.



#### Gestión Administrativa

#### Segunda fase del proyecto de mantenimiento y reparación del edificio 200, planta alta

Se llevó a cabo la segunda fase del proyecto de mantenimiento y reparación del edificio 200, planta alta, Centro Regional Universitario de Coclé (material y mano de obra)".

#### Unidad de Emprendimiento, Innovación e Investigación

Creación de la Unidad de Emprendimiento, Innovación e Investigación en el Centro Regional Universitario de Coclé para la generación de acciones de acompañamiento que permitan sensibilizar, orientar, asesorar, potencializar y compartir oportunidades de emprendimiento en toda la comunidad coclesana.

#### Proceso de descentralización de centros regionales

Se realizó una jornada de sensibilización para la Coordinación de Procesos Académicos para la descentralización de los centros regionales con directores, decanos y el vicerrector académico. Se recibió la visita de las autoridades de la Secretaría General para la capacitación del personal de registro académico y docente.

#### Procesos académicos y administrativos

El Departamento de Admisión realizó inscripciones para el Año Académico 2023, por lo que se recibieron un total de 1 618 estudiantes interesados en ingresar a la Universidad de Panamá. La matrícula del primer semestre del 2023 fue de 5 286 estudiantes y la del segundo semestre fue de 3 497 estudiantes. Contó con una planta docente de 300 profesores para el primer semestre y 302 para el segundo semestre. Para cubrir las cuarenta carreras en las catorce (14) facultades, noventa y cinco (95) funcionarios administrativos apoyaron las funciones institucionales. Se realizó la Promoción 2023, donde tomaron sus diplomas doscientos veinte (220) nuevos profesionales de todas las áreas del conocimiento.

Al momento de la elaboración de este informe, se aprobaron quince (15) clasificación de categoría de profesores, dos (2) recontrataciones, cuatro (4) ascensos de categoría, cinco (5) nombramiento por resolución y cinco (5) licencia no remunerada. Se solicitó la apertura de cinco (5) posiciones para concurso de profesor regular: uno (1) para el Departamento de Matemáticas, uno (1) para el Departamento de Inglés, uno (1) para el Departamento de Desarrollo Educativo y dos (2) posiciones para el Departamento de Administración Educativa.

#### Diseño y construcción de un módulo-aula de clase de bambú

La Facultad de Ciencias Agropecuarias realizó el diseño y construcción de un módulo aula de clase de bambú utilizando la especie Guadua angustifolia Kunth, como modelo y estrategia de gestión ante el cambio climático.

#### Segunda fase del proyecto de mantenimiento y reparación del edificio 200, planta alta

Se realizó la instalación de estructuras metálicas y de cielo raso de láminas de escayola. Se impermeabilizó la cubierta de techo. De igual manera, se logró la pintura de paredes, pasillos, escaleras y baños.

#### Programa de Bienestar Social

Se logró dar ayuda a veintitrés estudiantes en cuanto a gastos de transporte, lentes y gastos escolares universitarios.

#### Producción

# Los Centros Regionales Universitarios y Extensiones Universitarias en Cifras: Identidad y Desarrollo Integral

Se realizó la publicación "Los centros regionales y extensiones universitarias en cifras: identidad y desarrollo integral", que presenta la problemática que enfrentan los centros regionales e integra datos estadísticos importantes para la presentación de propuestas para la descentralización, cuenta con indicadores tales como: cantidad de facultad, carreras, matrícula, profesores, administrativos, edificios, presupuesto asignado de cada unidad académica a nivel regional.

#### Servicios

#### Clínica de prevención de la salud

Se realizó en la Clínica de Prevención de la Salud jornadas para la toma de presión, peso y talla, vacunación contra el virus de influenza y Hepatitis B. De igual manera, realizó docencia sobre la higiene personal, motivación y autoestima.



Desarrollo de docencia a estudiantes sobre la detección del cáncer, por parte de la clínica de prevención de la salud

## 4 Centro Regional Universitario de Colón

#### **Docencia**

#### **Actividades varias**

Actividades realizadas por el Centro Regional Universitario de Colón:

- Realización de una ponencia internacional
- Firma de un convenios
- Desarrollo de la Maestría de Psicología Sistémica para dictarse en nuestro centro.
- Colaboración con el director del CRUCO para el desarrollo de un plan de trabajo
- Seminarios de investigación
- Atención a los aspectos de la acreditación
- Implementación de un programa de doctorado para psicólogos.

#### XX Jornada Psicológica

Los estudiantes de IV año de la Facultad de Psicología del Centro Regional Universitario de Colón desarrollaron la XX Jornada Académica bajo el lema "Trastornos Psicológicos: un enigma en la sociedad". En esta, se dieron talleres donde interactuaron miembros de la comunidad universitaria e invitados especiales.

#### Extensión

#### Asistencia Técnica

Se aplicaron las encuestas a las noventa familias en el área señalada con la participación de tres estudiantes de trabajo social, una abogada, una psicóloga, un agrimensor, tres colaboradores de la Junta Comunal y las noventa cabezas de familia.

## 5 Centro Regional Universitario de Los Santos

#### Docencia

#### Perfeccionamiento Académico

La Comisión de Perfeccionamiento Académico realizó una videoconferencia con la participación de la Lic. Edanela Pérez Broce quien, desde Holanda, compartió sus conocimientos y experiencias profesionales con los estudiantes y docentes. La licenciada Pérez Broce desarrolló el tema: "La protección marcaria y su impacto en la falsificación", abordando aspectos como los tipos de propiedad intelectual, la invención, el derecho de autor, las marcas, el diseño industrial, la legislación que rige esta materia a nivel nacional y mundial, al igual que la importancia de conocer cuando un producto es falsificado.

#### Lanzamiento de la revista de Matemática "Saber Infinito"

Estudiantes de IV año de la Licenciatura en Matemática, coordinados por el profesor Alcibíades Medina, realizaron el lanzamiento de la Primera Revista Matemática titulada "Saber Infinito". Esta revista tiene como objetivo crear un espacio para que los estudiantes publiquen sus investigaciones, además de dar conocer un poco más acerca de la Historia de la Matemática. El evento inició con un cortometraje de historias de diferentes matemáticos que se han desempeñado en dicha disciplina a lo largo de los siglos, luego de lo cual, se abrió el programa con la invocación religiosa a cargo del profesor Luis Darío Castillo y palabras de bienvenida por el profesor Alcibíades Medina. Acto seguido, se procedió a la explicación de la revista, cómo está distribuida, su clasificación y su nombre, el cual surge de dos hechos muy importantes a saber: ya que la Matemática es un mundo de saberes y mezclas de diferentes disciplinas e infinito, por el símbolo que se utiliza en Matemáticas.

#### Investigación

#### Convocatoria a fondos de la VIP

La doctora Edila Herrera, docente del Centro Regional Universitario de Los Santos, en conjunto con el profesor Iván Andrés Ordóñez-Castaño de la Universidad de San Buenaventura de Cali (Colombia) y la licenciada Cristina Esther Castillo, egresada del CRULS, participaron en la Convocatoria a Fondos de

Investigación de la Vicerrectoría de Investigación y Postgrado de la Universidad de Panamá, haciéndose acreedores a este importante premio en la Categoría de Profesor con el proyecto titulado: "El Capital Intelectual y su Aporte a la Creación de Valor de las Empresas: una medición a partir del Modelo VAIC". La ceremonia de premiación se llevó a cabo el martes 13 de diciembre, en el Auditorio Dra. Mireya Correa, de la Vicerrectoría de Investigación y Postgrado, con la presencia del Dr. Jaime Gutiérrez, Vicerrector de Investigación y Postgrado de la Universidad de Panamá y el Dr. Janzel Villalaz, Director de Investigación.

#### Extensión

#### Celebración del Día del Mercadólogo

Para conmemorar el Día del Mercadólogo, la Escuela de Administración de Empresas del CRULS programó y realizó una serie de actividades. Presentación del mural titulado: "Marketing Verde", en el que se resaltaron las características, la historia, los objetivos, las ventajas y desventajas, los principios, los ejemplos y los tipos de Marketing Verde. Este mural fue realizado por los estudiantes de II año de la Licenciatura Ingeniería de Operaciones y Logística Empresarial de la asignatura de Administración de Mercadeo. La segunda actividad consistió en un evento ferial con el lema: "Promoviendo el Emprendimiento Universitario". La misma tuvo como objetivo facilitar el intercambio entre los estudiantes emprendedores del CRULS y sus clientes potenciales. También se brindó oportunidades de venta de los productos y servicios que ofrecen nuestros estudiantes emprendedores.

#### Feria de Recolección de Desechos Electrónicos y Eléctricos

Se llevó a cabo con éxito la Feria de Recolección de Desechos Electrónicos y Eléctricos en el lugar de acopio, ubicado en el estacionamiento del Centro, en donde estudiantes, docentes, administrativos y público en general pudieron aportar su grano de arena para la protección y mejora del medio ambiente. La jornada fue auspiciada por la empresa Tigo Panamá y su aliado estratégico Renuevo Panamá y la Fundación Natura. Esta actividad se realizó con el apoyo de los docentes del Centro y de la sede del Campus Central. También, se contó con una conferencia por parte de la empresa Tigo Panamá titulada "Programa un celular, un árbol": taller destinado a que los asistentes hagan mejor uso de los elementos tecnológicos y disminuyan el impacto negativo de estos para el medio ambiente.

#### Conmemoración del mes de la Etnia Negra

Con dos interesantes conferencias que contaron con la nutrida participación de estudiantes y docentes, la Comisión de Cultura del Centro Regional Universitario de Los Santos conmemoró el Mes de la Etnia Negra. La actividad realizada en el Centro de Innovación, Desarrollo Tecnológico y Emprendimiento de Los Santos. Correspondió al Mgtr. Edwin Díaz, director del CRULS, dirigir las palabras de bienvenida, en las que recalcó el aporte ancestral y generacional de la etnia negra en el devenir de nuestra República.

La primera de las conferencias tuvo por título "La Cultura afropanameña como parte del producto turístico cultural en Panamá" por la Mgtr. Janeth Brugiatti Díaz, especialista en Turismo y Recursos Humanos. Posteriormente, se presentó la conferencia "Influencia sociocultural de la etnia negra en nuestro país", a cargo de la Mgtr. Gissell Carrasquilla Alberola, trabajadora social y folcloróloga. Ambas expositoras se refirieron a la Ley N.º 9 del 30 de mayo de 2000, que declara el 30 de mayo de cada año, día cívico y de conmemoración de la etnia negra, con el propósito de resaltar sus valores y aportes a la cultura y desarrollo del país.

#### Jornada de conferencias

Como parte de las actividades de la Feria Económica, Financiera y Bancaria 2023, se desarrolló una jornada de conferencias, organizada por los estudiantes de III año, de la asignatura Mercado Bancario de la Licenciatura en Finanzas y Banca, bajo la coordinación de la profesora Berenice González de Delgado. La primera de las conferencias tuvo por título "La Banca Digital, un atractivo para los clientes", expuesta por la Mgtr. Nikolina Espinosa; mientras que la segunda, "Crecimiento de la experiencia total del cliente", a cargo de la Mgtr. Heidy Cedeño. Ambas expositoras ilustraron a los presentes sobre estos interesantes temas, muy necesarios para los futuros profesionales, quienes tendrán en sus manos el destino de nuestro país. Durante la clausura del evento, los estudiantes de III año entregaron reconocimientos a los docentes que colaboraron en la organización de la actividad. Luego, la estudiante Nataly Barrios, presidenta de la Feria, dirigió las palabras de clausura con agradecimiento para todos los que aportaron su grano de arena en el desarrollo exitoso de esta actividad.

#### Celebración del Mes de la Enfermería

- Con una Feria de Salud en los pasillos del Centro Regional Universitario de Los Santos, la Facultad de Enfermería celebró el Mes dedicado a esta profesión. Fue una actividad en la que docentes y estudiantes de diferentes áreas de la Salud, se brindaron atención al público en cuanto a los servicios de toma de presión y peso, vacunación, así como charlas con consejos prácticos sobre buena nutrición y estilo de vida saludable.
- Aprovechando el contexto conmemorativo, se realizó una inmersión a esta carrera, la cual estuvo dirigida a estudiantes de primer año de la cohorte 2026-2027, como proyección y servicio a la sociedad de la Facultad de Enfermería del Centro Regional Universitario de Los Santos.
- De igual modo, se realizó una Promoción de Estilo de Vida Saludable en el Parque Belisario Porras de la ciudad de Las Tablas bajo el lema "Vivencias Extraordinarias para Nutrirnos". La invitada especial para esta jornada fue la Mgtr. Sheila Cedeño, egresada del CRULS quien se ha constituído en un ejemplo vivo de lucha, coraje, valentía y superación, a pesar de las grandes dificultades físicas y sociales a las que ha tenido que hacer frente desde muy corta edad.



Profesores de la Facultad de Administración de Empresas y Contabilidad dieron la bienvenida a estudiantes de las carreras de Licenciatura en Ingeniería de Operaciones y Logística Empresarial, Licenciatura en Administración de Empresas y Licenciatura en Contabilidad. Las palabras de bienvenida estuvieron a cargo del Mgtr. Edwin R. Díaz G., director del Centro Regional Universitario de Los Santos, quien expresó su agrado por la actividad realizada, al tiempo que motivó a los estudiantes a culminar su carrera y continuar con sus estudios superiores en la Máxima Casa de Estudios Superiores. Estudiantes graduandos de las carreras compartieron su experiencia universitaria a los nuevos integrantes de la familia de FAECO. La conferencista invitada fue la ingeniera Karen Villarreal, quien disertó sobre el tema: "Vida universitaria desde el primer día", motivando a los estudiantes a superar los obstáculos que se les presenten a lo largo de su carrera, sin desmayar en el camino, ya que todo el sacrificio y esfuerzo de hoy será la satisfacción del mañana.



#### Celebración del Día de la Tierra

En conmemoración del Día Internacional de la Tierra, estudiantes y profesores de las Escuelas de Administración de Empresas y Contabilidad realizaron actividades, con el propósito de generar mayor conciencia sobre la importancia de la relación de interdependencia que los seres humanos y todos los seres vivos tenemos con los elementos y componentes naturales que nos rodean. Entre las actividades, destacan el vestir alusivo al día, creación de mural, carteles informativos y disertación sobre "Marketing Verde": tendencia que ha llegado para quedarse, así como su impacto en la sociedad. El Centro de Innovación, Desarrollo Tecnológico y Emprendimiento de Los Santos, celebró el Día Internacional de La Tierra con la conferencia "Proceso de Degradación de los Suelos y Desertificación en Panamá". Esta interesante y oportuna conferencia fue dictada por el ingeniero forestal del Ministerio de Ambiente, Amable Gutiérrez, quien ha sido capacitador nacional de varios temas ambientales dirigidos a productores, estudiantes y profesores, instituciones y la comunidad en general.

#### Comisión de Relación con los Graduados

- La comisión conformada para coordinar las actividades que se realizarán durante el año académico 2023 mantuvo reuniones con el objetivo de promover la integración y la participación del graduado mediante actividades académicas, sociales y culturales de la Universidad de Panamá.
- Se aprobó la realización de un Conversatorio con los Graduados en el cual, estos compartan sus experiencias profesionales.
- Feria de Emprendimiento con la participación de graduados por especialidad, para que ofrezcan y promocionen sus productos y servicios en las instalaciones de nuestra unidad académica.

#### Capacitación sobre el manejo adecuado de extintores

El Centro de Innovación, Desarrollo Tecnológico y Emprendimiento de Los Santos realizó exitosamente la capacitación "Manejo adecuado del extintor". La capacitación fue impartida por el mayor Hernán Córdoba, Especialista en prevención de incendios y jefe regional de la Dirección Nacional de Seguridad, Prevención e Investigación de Incendios (Dinasepi), quien estuvo acompañado por el capitán Heriberto Canto y el cabo primero Eduardo Díaz. Durante la jornada, se explicaron las partes y clasificación de un extintor, clases de fuego y el manejo adecuado de cada uno de ellos, su mantenimiento y la importancia que tienen como agente de seguridad preventiva, ya que son el primer recurso de defensa ante un incendio. Para culminar la actividad, se llevó al terreno de la práctica lo aprendido en la charla, a través de una prueba de campo, en la que los participantes utilizaron los diferentes extintores para apagar un fuego simulado.



Capacitación sobre manejo adecuado de extintores, coordinada por el CIDETE del CRULS

#### Celebración del Día Internacional de la Mujer

El Gabinete Psicopedagógico del Centro Regional Universitario de Los Santos, coordinado por la magíster Diovelis Jaén, rindió homenaje el miércoles 8 de marzo a las servidoras públicas administrativas de esta unidad académica por conmemorarse el Día Internacional de la Mujer y como muestra de la admiración hacia el esfuerzo, trabajo y ejemplo de superación de cada una de ellas. En esta actividad participaron profesores, administrativos y estudiantes del Centro. La Mgtr. Delia Consuegra, miembro del Gabinete, realizó un recorrido por los diferentes departamentos durante el cual hizo entrega de material alusivo a la fecha a las funcionarias, al tiempo que les brindaba felicitaciones, deseó éxitos y bendiciones. De igual manera, la Dra. Gina Pérez, presidenta de la Comisión de la Mujer del CRULS, envió una alocución en la que destaca este día de gran importancia por celebrarse las victorias en busca de la igualdad y por ser una fecha reivindicativa. Destaca el escrito que el lema de este año es "Por un mundo digital inclusivo: innovación y tecnología para la igualdad de género". Como parte de esta campaña, se busca destacar la importancia de proteger los derechos de las mujeres y de las niñas en los espacios digitales, así como generar acciones orientadas a erradicar la violencia de género en línea.

## Proyecto de servicio social

Estudiantes del IV año de la Licenciatura en Contabilidad iniciaron su proyecto de Servicio Social denominado "Cómo elaborar el presupuesto familiar en tiempo de pandemia". Este proyecto se desarrolló en el corregimiento de La Enea de Guararé con el apoyo de los moradores, quienes participaron activamente. El grupo estuvo acompañado por la tutora profesora Elizabeth González de Díaz.

### Entrega de credenciales a representantes de los estamentos universitarios

El Organismo Electoral de la Universidad de Panamá hizo entrega el martes 13 de diciembre de las credenciales al Mgtr. Catalino Domínguez (principal) y a la Mgtr. Nereyda Delgado (suplente), como representantes de los docentes de nuestra unidad académica ante el Consejo General Universitario. También, se hizo entrega de las credenciales a la nómina "Estudiantes Profuturo", como representante de este estamento ante la Junta de Centro del CRULS. Esta nómina está integrada por los jóvenes José Montenegro, Gretta Flaaut, Jennifer Batista y Dimas Cedeño (principales), al igual que por los jóvenes Ángel Montenegro, Cristian García, Daniel García y Jesús Pérez (suplentes). La entrega de credenciales la realizó el profesor David Vergara, coordinador del Organismo Electoral Universitario en el CRULS en presencia del Mgtr. Edwin Díaz, director de esta sede de la Máxima Casa de Estudios Superiores.

#### Celebración del Día del Contador

Se celebró el Día del Contador con la realización de tres conferencias como parte de las actividades desarrolladas por el grupo de V año de la Licenciatura en Contabilidad, bajo la coordinación de la estudiante Melissa Pineda y la profesora Elizabeth González de Díaz con el lema "Un contador eficiente es garantía y confianza para la empresa". La primera conferencia tuvo por título "Participación del perito contable panameño en las investigaciones judiciales", cuyo expositor fue el Mgtr. Héctor Pérez Guerra, egresado del CRULS. En segundo lugar, se presentó la conferencia "El Impuesto de Inmuebles, por el licenciado



Vidal Muñoz, destacado profesional egresado de nuestro Centro. Seguidamente, se efectuó la conferencia: "Ley de Conflictos de Interés y Auditorías Sociales, un mecanismo de participación ciudadana", por la licenciada Indira Pérez Cogley, jefa de la ANTAI, Veraguas.

#### **Asuntos Estudiantiles**

## Reconocimiento a estudiantes graduandos

Representantes de la Cooperativa Gladys B. De Ducasa, R.L., entregaron obsequios para los tres estudiantes que compartieron el primer puesto de honor y los dos que obtuvieron el segundo y tercer lugar de la promoción 2019-2022. Las autoridades y toda la familia del Centro Regional Universitario de Los Santos agradecen a los directivos y personal de la Cooperativa Gladys B. De Ducasa, R.L., por su deferencia de reconocer el esfuerzo y logro de los graduados de nuestra unidad académica.



#### Curso propedéutico en programas Anexos

Los estudiantes de primer ingreso de los Programas Anexos de Macaracas y Tonosí, pertenecientes al Centro Regional Universitario de Los Santos recibieron el Curso Propedéutico 2023. El Mgtr. Rubier Castro, coordinador de extensión del CRULS, estuvo a cargo de impartir esta capacitación que forma parte de la preparación de los jóvenes que cursarán las diferentes carreras que ofrece nuestra unidad académica. Durante el CP, se les habló a los jóvenes sobre parte de la historia de la Universidad de Panamá y del CRULS, sus autoridades, la misión, visión y valores de la institución, entre muchos otros temas con los que se desea informar, orientar y facilitar la convivencia de los alumnos en el nuevo sistema educativo al que pronto ingresarán y en el cual contarán con el apoyo de los docentes y administrativos.

#### **Gestión Administrativa**

## Celebración del Mes del Economista

Con un ciclo de conferencias, la Facultad de Economía del Centro Regional Universitario de Los Santos bajo el lema "Importancia económica y financiera de las fincas agroturísticas y su impacto en el desarrollo sostenible de la provincia de Los Santos", se abordaron temas diversos por reconocidos expositores:

- "Requisitos para obtener una organización de base comunitaria" por la Lic. Larissa Vergara.
- "Desarrollo Sostenible y su Enfoque Hacia la Economía Verde" por el Mgter. Israel Vergara Medina.
- "Influencia de la Economía Ambiental en el Agroturismo" por el Mgter. Diógenes Paz. "Implementación de Zoocriaderos Comerciales como un Agronegocio y Mantenimiento de una Población Estable de Especímenes" Dra. Ana Sofía Angulo.

El evento tuvo como propósito que los estudiantes y docentes de esta rama del conocimiento celebraran el Mes del Economista en un ambiente de cordialidad, al tiempo que se contribuyera con nuevos conocimientos e informaciones del ámbito económico, agroturístico y agroindustrial.

#### Gira Académica a la Finca Hilae

Se realizó una gira académica a la Finca Hilae, ubicada en la comunidad de El Rascador, corregimiento de La Villa de Los Santos, organizada por los profesores y estudiantes de la Facultad de Economía. La actividad formó parte de la Jornada de Actualización Académica en conmemoración del Mes del Economista, bajo el lema "Importancia económica y financiera de las fincas agroturísticas y su impacto en el desarrollo sostenible de la provincia de Los Santos".



#### Ceremonia Acto Graduación

El Centro Regional Universitario de Los Santos entregó a la sociedad 198 nuevos profesionales durante el Acto de Graduación de las Promociones de 2019 a 2022. La estudiante Gretta Flaaut Vergara de la Licenciatura en Derecho y Ciencias Políticas, pronunció el discurso de fondo como primer puesto de la Promoción, quien alcanzó un índice de 3.00; en el discurso agradeció a los padres, familiares y docentes que los apoyaron incondicionalmente en la búsqueda de un título académico. Compartieron el primer lugar de la promoción los estudiantes Francisco Espino (Licenciatura en Humanidades con especialización en Inglés) y Nohelys González (Licenciatura en Matemática). El segundo lugar de la promoción correspondió a Rebeca Meneses (Licenciatura en Administración de Empresas) y el tercer puesto a Amarelis Domínguez (Licenciatura en Informática para la Gestión Educativa y Empresarial).

## Coordinación de Evaluación del Desempeño Docente

La Coordinación de Evaluación del Desempeño Docente del CRULS se reunió con las comisiones por Facultad. Esta reunión se dio con la finalidad de revisar, retroalimentar y apoyar el trabajo de evaluación del Instrumento 1 de la Función Académica-Administrativa del Profesor, la actividad estuvo presidida por la profesora Enith Pereira de Herrera (coordinadora) y los comisionados por cada una de las Facultades de esta unidad académica, donde se analizaron cada uno de los ítems del instrumento.

## Jornada de limpieza

Una jornada de limpieza realizaron los miembros de los Departamentos de Aseo y Mantenimiento del Centro Regional Universitario de Los Santos con la finalidad de contribuir con el ornato de los jardines de esta unidad académica. Los funcionarios públicos administrativos de los dichos Departamentos se dedicaron a acumular y recoger la gran cantidad de hojarasca producida por los árboles durante la estación seca. La oportunidad fue propicia para la realización de trabajos de parcheo en el estacionamiento del CRULS.

#### Entrega de artículos al Cidete

El Director General de Innovación, Tecnología y Emprendimiento (Digite) de la Universidad de Panamá, Fernando De Pasquale Arcia, hizo entrega el martes 14 de marzo de útiles de oficina, aseo, limpieza y otros enseres al Centro de Innovación Desarrollo Tecnológico y Emprendimiento (Cidete) de Los Santos. El director de esta unidad, Ultiminio Delgado, recibió junto a su equipo de trabajo estos artículos, al tiempo que agradeció la amena y franca cooperación que siempre ha existido entre el Centro Regional Universitario de Los Santos y las altas autoridades de la Universidad de Panamá, encabezadas por el rector Eduardo Flores Castro.

# Capacitación a Estudiantes de primer ingreso sobre el SIBIUP

Estudiantes de primer ingreso recibieron una capacitación sobre los diversos servicios que ofrece el Sistema de Bibliotecas de la Universidad de Panamá (Sibiup). La jefa de la Biblioteca José Eutorgio Mora del Centro Regional Universitario de Los Santos, licenciada Ana María Coccio, recibió a los jóvenes pertenecientes a las carreras de Administración de Empresas, Enfermería, Economía y Ciencias Agropecuarias, a quienes se les explicó en



detalle las facilidades que se ofrecen, como el acceso a documentos en texto completo de las diferentes disciplinas académicas, lo que la constituye en una de las plataformas virtuales más completa en cuanto a contenidos académicos en idioma español.

#### Acondicionamiento de estacionamientos

Funcionarios públicos administrativos de mantenimiento y aseo del Centro Regional Universitario de Los Santos realizaron el acondicionamiento del área de estacionamiento como parte del trabajo en beneficio de los docentes, estudiantes, administrativos y público en general que visitan nuestras instalaciones.

## **Curso Propedéutico 2023**

Estudiantes de primer ingreso de las diferentes carreras asistieron al Curso Propedéutico 2023 como parte de la preparación para el ingreso a las diversas disciplinas que ofrece nuestra unidad académica. A los jóvenes, los acompañaron en esta jornada las autoridades del CRULS, a la cabeza de las cuales estuvo la Mgtr. Lorena Alverola, coordinadora de Admisión; el Mgtr. Edwin Díaz, director del CRULS, dio la más cordial bienvenida a los estudiantes, augurándoles el mayor de los éxitos, al tiempo que les habló sobre las nuevas responsabilidades que conlleva la etapa universitaria, donde el primer compromiso que contraen los estudiantes, se establece con la preparación, la disciplina y, por ende, con el desarrollo integral como profesional y ser humano.

## Seguimiento al proceso de descentralización

Este Centro Regional Universitario recibió la visita de la subsecretaria general de la Universidad de Panamá, Dra. Yajaira Castillo, dados los avances positivos efectuados por nuestra unidad académica -precursora en el Proceso de Descentralización de los Servicios que ofrece la Secretaría General en cuanto a expedir la Certificación de Servicio Docente, así como Créditos Oficiales; estos documentos solamente podían ser procesados en el Campus Central. La primera tramitación de evaluación de título efectuada en el CRULS se realizó exitosamente el miércoles 18 de enero, la cual correspondió a la Maestría en Dirección Logística y de Operaciones, realizada por el Mgtr. Ricardo Espinosa. Los elementos arriba descritos consolidan las bases en nuestra unidad académica del Proceso de Descentralización de varios de los servicios que presta la Secretaría General de la Universidad de Panamá- de cuyos trámites el CRULS es pionero.

#### Entrega de órdenes de pago de diplomas

Se hizo entrega de las primeras órdenes de pago de diplomas: una gestión inédita hasta el momento, con lo cual se hace historia en esta unidad académica dada la completa tramitación y procesamiento de dicha

documentación. En este año 2023, son los primeros estudiantes a quienes se les da curso; se marca un hito en cuanto al proces o de descentralización de servicios que provee la Secretaría General.

### Reunión de coordinación para el desarrollo del acto Rendición de Cuentas 2023

Se recibió a la Comisión de Rendición de Cuentas con el fin de realizar una evaluación de la logística oportuna para la realización del Acto de Rendición de Cuentas 2023. La comitiva fue recibida por las autoridades del Centro, encabezadas por el Mgtr. Edwin Díaz, director; el Mgter. Lelvis Sánchez, subdirector y la Mgtr. Nereyda Delgado, secretaria administrativa. Se trató de una reunión muy productiva en la que se inspeccionó el auditorio en donde se efectuó el evento, así como las diferentes áreas de nuestro del CRULS para determinar el desarrollo logístico, la mejor manera de llevar a cabo la transmisión en vivo, la cobertura noticiosa por los medios y la disposición de los asistentes en el acto.

## Jornada de conferencias sobre el Programa Panamá Emprende

Se realizó la Jornada de Conferencias sobre el Programa Panamá Emprende en el auditorio del Centro Regional Universitario, juntamente con el Ministerio de Comercio e Industrias (MICI), sede de Los Santos. Se contó con interesantes conferencias a cargo de los siguientes especialistas en diferentes áreas del Ministerio:

- Licenciado Jorge Céspedes con el tema "Solicitudes de los Avisos de Operación en el Sistema de Panamá Emprende".
- Licenciado José Díaz, quien se refirió a las "Inspecciones realizadas por el MICI en cuanto al Aviso de Operaciones".
- Licenciado Julio De León, quien trató el tema "Procedimientos y requisitos para la solicitud de exportación en cuanto a Comercio Exterior".
- Licenciado Faustín Muñoz, quien versó sobre las "Solicitudes y procedimientos que regulan la actividad minera en Panamá".
- Licenciada Dalys Sandoval, a quien le correspondió el tema "Leyes que regulan el Comercio en Panamá, Empresas Financieras, Registro de Marcas y Junta Técnica de Contabilidad".

Luego de las conferencias, se hizo entrega a los expositores de certificados y placas, como reconocimiento a sus presentaciones.

#### Avalúo de local de fotocopiado del CRULS

Avalúo practicado al local de fotocopiado situado en las instalaciones del Centro por la Contraloría General de la República. Este se realiza para efectuar próximamente una subasta pública para su arrendamiento. Nos encontramos a la espera de la visita de los funcionarios del Ministerio de Economía y Finanzas (Sección de Bienes Patrimoniales) para el mismo proceso. Acompañaron en esta diligencia por parte de la UP-CRULS Eutorgio Mora, asesor legal y Francia Domínguez, del Departamento de Planificación.

#### Entregas de uniformes a vigilantes del centro

Entrega de uniformes a los cinco vigilantes del Centro Regional Universitario de Los Santos por parte de las autoridades con el fin de renovar la imagen de estos funcionarios públicos administrativos, quienes realizan una importante misión: al ser garantes de la integridad de los bienes materiales y de la seguridad de los individuos que concurren a nuestra unidad académica. La entrega de los uniformes fue realizada

por el Mgtr. Edwin Díaz, director del Centro, el Mgtr. Lelvis Sánchez, subdirector y la Mgtr. Nereyda Delgado, secretaria administrativa.

#### Mantenimiento a estación sísmica

Mantenimiento de rutina a lo efectuado en la Estación Sísmica de Banda Ancha que se encuentra instalada en el Centro Regional Universitario de Los Santos y que forma parte de los equipos del Instituto de Geociencias de la Universidad de Panamá. La Estación, que cuenta con un sensor de banda ancha y un acelerómetro, forma parte de los equipos que se encuentran distribuidos en el territorio nacional con el fin de monitorear la actividad sísmica y enviar los datos en tiempo real a la sede del Instituto de Geociencias de la Universidad de Panamá, localizada en el Campus Central.

#### Certificación de culminación de estudios

El proceso de descentralización de algunos servicios de la Secretaría Administrativa de la Universidad de Panamá y del cual es pionero el Centro Regional Universitario de Los Santos, sigue adelante de manera exitosa. El jueves 19 de enero, se procesó y entregó, en nuestra unidad académica, la primera certificación de culminación de estudios, correspondiente al título de Técnica en Asistencia Odontológica, por parte de la joven Khiabeth Malek. La entrega de esta histórica certificación se realizó en la Dirección del CRULS, por parte de las autoridades de esta sede de la Máxima Casa de Estudios.





#### Evaluación de título en el CRULS

Se realizó exitosamente la primera tramitación de evaluación de título, que se efectúa en el Centro Regional Universitario de Los Santos. Esta tramitación correspondió a la Maestría en Dirección Logística y de Operaciones, realizada por el Mgtr. Ricardo Espinosa. Este proceso sienta las bases en nuestra Unidad Académica del Proceso de Descentralización de varios servicios que presta la Secretaría General de la Universidad de Panamá y de cuyos trámites el CRULS es pionero.

### Entrega de cancha deportiva

Representantes de la Contraloría General de la República y de la Dirección de Ingeniería y Arquitectura de la Universidad de Panamá recibieron conformes los trabajos de construcción de la cancha deportiva. Luego de una inspección, el Mgtr. Edwin Díaz, director del CRULS, recibió de los funcionarios de la Contraloría y de la DIA, la grata notificación de que los trabajos han sido dados por cumplidos por la empresa constructora, siguiendo los lineamientos establecidos en la licitación de este proyecto.

#### Visita del equipo de trabajo de la Oficina de Equiparación de Oportunidades

Una gira de trabajo realizó el equipo de la Oficina de Equiparación de Oportunidades al CRULS, integrado por la Mgtr. Monalisa Velloti, la Mgtr. Yomaris González y la Lic. Rosalba Víctor. Luego, se realizó el Taller de Sensibilización en el que participaron estudiantes, profesores y administrativos. Los participantes pudieron

conocer de primera mano las limitaciones que sufren las personas con discapacidad, debido muchas veces a la falta de instalaciones y facilidades para su movilidad e interacción con el ambiente.

## Seminario-Taller sobre Word, Power Point y Excel

Se realizó el seminario-taller titulado "Uso y Manejo de Word, Power Point y Excel", organizado por el Centro de Innovación, Desarrollo Tecnológico y Emprendimiento (CIDETE) de Los Santos. Esta capacitación fue inaugurada por el Mgter. Lelvis Sánchez, subdirector del Centro Regional Universitario de Los Santos, quien, en nombre de la Administración, dio la bienvenida, exhortando a los participantes a aprovechar toda la gama de oportunidades que brindan estas herramientas tecnológicas. El seminario, facilitado por el Mgter. Luis Hernández y el Licenciado Mixiades Salazar.

## Visita de Comisión de personal

Se recibió la visita del presidente de la Comisión de Personal de la Universidad de Panamá, Mgtr. Marco Tulio Londoño y su equipo de trabajo. El motivo de la presencia de los miembros de la Comisión fue el de informar y reforzar los conocimientos de los jefes de departamento sobre las disposiciones contempladas en el Reglamento de Carrera Administrativa en relación al régimen disciplinario. Se aclararon puntos esenciales del Reglamento de Carrera del Servidor Público Administrativo, a fin de que todos los jefes puedan manejar los temas referentes a los deberes y derechos de sus subordinados, al igual que la forma adecuada de aplicar las sanciones a los administrativos que incumplan las normas.

## Donación de fuente de agua a cafetería

Estudiantes de II año de Docencia Media Diversificada, turno nocturno, coordinados por el profesor Esteban Bustamante, hicieron entrega de una fuente de agua como donación a la cafetería de esta unidad académica. Las autoridades del Centro Regional Universitario de Los Santos recibieron con beneplácito esta fuente, la cual beneficiará a estudiantes, profesores, administrativos y a todos los que acuden a la cafetería. Esta donación fue posible gracias a la autogestión realizada por los estudiantes, como resultado de un proyecto institucional.

# Entrega de botiquín a la Coordinación de Desarrollo Estudiantil

Botiquín de Primeros Auxilios fue entregado el martes 7 de febrero a la Coordinación de Desarrollo Estudiantil del Centro Regional Universitario de Los Santos, dirigida por el profesor Ovidio Gutiérrez. Esta entrega forma parte de las acciones y responsabilidades de las autoridades del Centro Regional Universitario de Los Santos con los diferentes estamentos, velando siempre por la salud e integridad de quienes acuden a nuestra institución.



#### Seminario sobre uso de UPMAIL

Se efectuó el Seminario "Instalación y uso de UPmail en el CRULS", en las instalaciones del Centro de Innovación Desarrollo Tecnológico y Emprendimiento de esta unidad académica. La inauguración del seminario estuvo a cargo del Mgtr. Lelvis Sánchez, subdirector del CRULS, quien felicitó a las funcionarias

Mgtr. Delia Consuegra y Mgtr. María Mitre por esta iniciativa, en favor de los administrativos, quienes podrán contar con las ventajas de esta importante herramienta tecnológica, de gran importancia en el mundo competitivo actual. El seminario estuvo orientado al uso del correo institucional en los teléfonos inteligentes.

# Mantenimiento preventivo estándar a las estaciones de bombeo de aguas residuales, del pozo subterráneo y de agua potable de la cocina

- Con este proyecto, se garantiza el funcionamiento adecuado de la estación de bombeo, del pozo de agua potable y el bombeo hidroneumático de la Cafetería.
- Para la ejecución de este proyecto se atendieron los siguientes parámetros:
- Realización de 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.
- Todas las mediciones y actividades llevadas a cabo en este programa de mantenimiento preventivo se plasman en una bitácora de inspección y mantenimiento.

### Instalación de nuevo tanque de abastecimiento de agua potable

Con este nuevo tanque con capacidad de 1200 galones se mejora el suministro de agua potable. Igualmente, se ha obtenido un adecuado funcionamiento en cuanto a la preparación de los alimentos en la Cafetería del Centro, con lo que se garantiza la alimentación a estudiantes, administrativos y docentes.

## Capacitación sobre descentralización de los servicios de la Secretaría General

Un importante paso dado por nuestra unidad académica: es la primera sede de la Universidad de Panamá en expedir certificaciones de servicio docente y créditos oficiales, revisiones de créditos y certificaciones de culminación de estudio, ya que anteriormente estos documentos sólo podían ser procesados en el Campus Central.

#### Laboratorio Especializado de Suelo y Tejido Foliar

Este Laboratorio enfatiza el desarrollo de sus deberes en cuatro componentes importantes de la actividad agropecuaria:

- Análisis de suelo por el que se determina su contenido nutricional, así como la cantidad de macro
  y micronutrientes, lo cual es fundamental para la toma de decisión de cuánto 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 tales se encuentran en cantidades óptimas o en forma deficiente; este análisis brinda indicadores en cuanto a deficiencia nutricional como también al exceso de los minerales en la planta (fitotoxicidad).
- Análisis de la calidad química del agua por el que se determina la calidad del agua en base a la presencia de minerales disueltos en ella.

### Construcción de la nueva cancha deportiva

Hemos dotado a la Escuela de Educación Física de una moderna cancha de baloncesto. Con este proyecto, se ayuda a la carrera de Licenciatura en Educación Física, facilitando a los docentes el desarrollo de la cátedra y contribuyendo al desempeño del proceso enseñanza-aprendizaje.

## Suministro y mano de obra para la remodelación de las áreas de la administración

Se remodelaron las trece (13) oficinas de las diversas instancias administrativas: Investigación y Postgrado, Registros Académico, Secretaría General, Tesorería, Contabilidad, Computo, Admisión, Secretaría Administrativa, Recursos Humanos, Compras, Planificación, Asesoría Legal y Gabinete Psicopedagógico.

## Tolda de estructura de metal con cobertor de lona impermeable

Tolda de estructura de metal de 11.6 m de largo x 5.80 mts. ancho y caballos de 72" de altura en la cumbrera y con patas de 6 pies 4 pulgadas de alto con platos de 6"x6", con el logo de la institución.

#### Promoción de la Oferta Académica del CRULS 2024

Hasta la fecha, hemos realizado promociones en algunos colegios de la región: Colegio Manuel María Tejada Roca (Las Tablas), Instituto Coronel Segundo de Villarreal (La Villa de Los Santos) y Rafael A. Moreno (Macaracas).

## Compra de maquinarias, equipos de oficina y equipos de investigación

Con este proyecto de compra de equipos, mejoramos los servicios que presta el Centro Regional Universitario de Los Santos a los miembros de los diversos estamentos (docente, administrativo y estudiantes). Con estos equipos, damos el mantenimiento de la infraestructura y áreas verde del Centro (máquina de podar, aires acondicionados, fuentes de agua, consola, micrófonos inalámbricos, entre otros). En la Sección Administrativa se adquirieron: escritorios, sillas, mesas, sofá, UPS, y otros. Además, de los servicios que presta el Laboratorio de Suelo a los productores de la región contribuyendo a la producción nacional. Estos equipos tienen las siguientes funciones: para el control en el agua de los valores del pH, conductividad, oxígeno y es así también muy apropiado para la medición de la temperatura en el Laboratorio de Suelo del Centro.

## 6 Centro Regional Universitario de Panamá Este

#### **Docencia**

## Actualización de la carrera Técnico en Conservación y Manejo de Cuencas Hidrográficas

Se realizaron reuniones de trabajo para desarrollar en campo la malla curricular; se aplicaron encuestas a empleadores, egresados del técnico y a profesores de la especialidad con el fin de complementar el diagnóstico exigido por las normativas universitarias para la apertura de carreras nuevas, como la Licenciatura en Gestión Sostenible, y la actualización de la carrera de Cuencas Hidrográficas para el Centro Regional Universitario de Panamá Este y la Extensión Universitaria de Tortí. Actualmente, tiene un avance del setenta y cinco por ciento.

## Creación del Técnico en Control de Vectores y Salud Pública

Se han realizado reuniones para evaluar el diagnóstico para la creación de esta nueva carrera; acciones que han manteniendo el avance del cincuenta por ciento del proyecto, que tiene el propósito de dar respuesta oportuna a la salud pública de las comunidades del distrito de Chepo y mejorar la demanda laboral.

## Programa de giras académicas

Cerca de quinientos estudiantes participaron en diversas giras académicas a nivel nacional a las provincias de Coclé, Darién, Herrera, Los Santos, Panamá Este, Panamá Oeste y Veraguas, en las que tuvieron la oportunidad de ampliar sus conocimientos en el entorno práctico, con el objetivo de fortalecer competencias. Este programa logró ejecutarse a un costo de dos mil balboas, aproximadamente.

#### Promoción y divulgación de la oferta de formación profesional

La Coordinación de Admisión elaboró un plan estratégico y cronograma de visita promocional a las diversas instituciones educativas del distrito de Chepo, dirigido al fortalecimiento de las capacidades humanas, al mejoramiento de la calidad de vida de los estudiantes y profesionales. Igualmente, los integrantes de

la Comisión de Admisión se capacitaron en el proceso de actualización del sistema y coordinación del trabajo con la Dirección de Admisión, Secretaria General y Dirección de Tecnología de la Información y Comunicación. Actualmente, la página web y redes sociales permanecen con información actualizada de las fases del periodo de admisión a nivel de pregrado y postgrado. Entre las nuevas carreras ofertadas tenemos: Licenciatura en Inglés, Licenciatura en Administración en Mercadeo, Promoción y Ventas, Licenciatura en Turismo Sostenible y Licenciatura en Gerencia en Comercio Electrónico. A nivel de postgrado: Maestría en Investigación con Mediación de las Tecnologías de la Información y la Comunicación en proceso de revisión y aprobación; y Maestría en Administración de Empresas con Salida Intermedia a la Especialización en Gestión Empresarial en proceso de revisión para aprobación.

#### Apertura de la carrera Licenciatura en Docencia de Matemáticas

La carrera Licenciatura en Docencia de Matemáticas se inició con una matrícula de quince estudiantes en el turno nocturno y una planta docente de nueve profesores. Actualmente, cursan el segundo semestre del primer año. Este proyecto se culminó cien por ciento, con un costo de Ochocientos Balboas con 00/100 (B/.800.00), a través de fondos de autogestión.

### Programa Propedéutico e Inducción a la Vida Universitaria

Doscientos cincuenta participantes recibieron reforzamiento en las asignaturas de Matemáticas y Español (redacción y lectura comprensiva). Se les brindó orientación acerca de los objetivos y procedimientos académicos que se realizan a través de la página Web y la plataforma virtual de la Universidad de Panamá. Igualmente, se expusieron los beneficios estudiantiles, los deberes y derechos, la ética y el comportamiento del estudiante universitario, así como el uso adecuado de las redes sociales y sus beneficios.

## Investigación

#### Producción de la Revista Científica Semilla del Este

Se publicó la edición de la Revista Semilla del Este, el Vol.3, Núm. 2 abril – septiembre 2023. Publicada en el siguiente enlace: <a href="https://revistas.up.ac.pa/index.php/semilla\_este/issue/archive">https://revistas.up.ac.pa/index.php/semilla\_este/issue/archive</a> Actualmente, se avanza en los trabajos de publicación del Vol.4, Número 1 octubre 2023 – marzo 2024.

#### Extensión

## Programa de Solidaridad Universitaria

Con el apoyo de personal administrativo, docente y estudiantes, se donaron en el mes de julio diez canastas de víveres a la Parroquia San Cristóbal en Chepo y ocho canastas de comidas a la Parroquia Santa Rosa de Lima. Igualmente, se entregó una canastilla con productos para bebé al señor Mainor Sánchez.

#### **Convivio Deportivo 2023**

Con el propósito de fortalecer el vínculo e integración de esta unidad académica con las comunidades, estudiantes de la Asociación Estudiantil organizaron el Primer Convivio Deportivo, donde se contó con la asistencia de más de cien personas de los poblados cercanos, instituciones educativas, privadas y gubernamentales del área e invitados especiales, como también, la asistencia de administrativos, docentes

y estudiantes. En esta actividad deportiva, participaron tres equipos de fulbito, que se adjudicaron respectivamente, en primer lugar el Senafront, en el segundo lugar, el Centro Educativo de Tortí y en el tercer lugar, el equipo del Centro Regional de Panamá Este.

## Programa de educación continua a la comunidad

Se desarrollaron jornadas de capacitación como: seminarios, conferencias, foros, cursos y talleres, que permitieron fomentar y perfeccionar las competencias de aproximadamente doscientos cincuentas participantes entre estudiantes, profesores, administrativos y profesionales en las sedes del Centro Regional Universitario Panamá Este y la Extensión Universitaria de Tortí. Los eventos realizados fueron: Curso: Foro: "Información Estratégica para las Decisiones en Salud", realizado el 17 de octubre de 2023, participaron 14 personas, con una duración de 4 horas, dictado por la Mgter. Jamilet Gina Román, Directora Nacional de Planificación de la Caja de Seguro Social. Conversatorio ¿Qué nos habla Edgar Morín en la Educación? Por el Dr. Luis Carrizo, consultor de la UNESCO, realizado el 14 de octubre de 2023, en la modalidad virtual, con una duración de 4 horas, dirigido a los estudiantes del Programa Anexo Universitario de Guna Yala - USTUB. Seminario-Taller: "Aplicación de Recursos Educativos en el Metaverso", del 14 al 18 de agosto de 2023, en la modalidad virtual, con una duración de 40 horas, dictado por la profesora Judith Rodríguez, Universidad de Panamá. Conferencia Internacional: "Neuro Educación en un Mundo de Cristal. El Gran Desafío del Sistema Educativo", se desarrolló el 25 de abril de 2023, en el Aula Máxima del Centro Regional Universitario Panamá Este, participaron 63 personas, dictado por Dr. Jimmy Federico Tellez Figueroa, Conferencista Internacional, con una duración de 4 horas. Foro: "El Rol que Juega la Formación Universitaria en la Sociedad De Hoy", se realizó en la sede de Tortí, el 28 de enero de 2023, asistieron 32 personas y en el Centro Regional Universitario Panamá Este, el 15 de febrero de 2023, participaron 50 personas, ambos eventos tuvieron una duración de 4 horas, dictado por la Ing. Balbina Herrera Aráuz. Conferencia: "Práctica de Investigación en el Área Agroalimentaria", se desarrolló en el Centro Regional Universitario Panamá Este, con la participación de 22 personas, dictado por personal técnico del Instituto Nacional de Formación Profesional y Capacitación para el Desarrollo Humano, el 2 de diciembre de 2022, con una duración de 8 horas. Seminario Taller: "Drones a la Obra", se realizó los días 23 de noviembre de 2022, 3 y 6 de diciembre de 2022, con la asistencia de 14 personas, fue desarrollado en el Aulas máxima del CRU Panamá Este y en colaboración con la Vicerrectoría de Extensión, con una duración de 24 horas. Curso: "Normas de Productos Agrícolas Frescos para Productores - PSA", se realizó el 5 de mayo de 2022, dictado por los instructores Belma Soto Fernández, Hereidis Gómez, Lizeth Monney y Noemi Zúñiga, en colaboración con el MIDA, USDA, IICA Produce Safety Alliance. Foro: "El Profesional de Registros Médicos y Estadística de la Salud en Panamá", se desarrolló el día 22 de noviembre de 2022, con la participación de 95 personas, con una duración de 4 horas, en el Aula Máxima del Centro Regional Universitario Panamá Este, dictado por la Magíster Jamileth Gina Román, Directora Nacional de Planificación de la Caja del Seguro Social.

#### **Asuntos Estudiantiles**

#### Programa culturales estudiantiles

Estudiantes de la Facultad de Ciencias de la Educación organizaron el Conversatorio: "Bullying, en la Edad Escolar, Preservar la Cultura, Impactando Emocionalmente al Niño, Convivencia Saludable", dirigidos a profesionales del sector de la educación. En el marco del VIII Aniversario del Centro Regional Universitario de Panamá Este y Celebración de la Etnia Negra en el mes de mayo de 2023, rindieron homenaje a estas celebraciones, mediante murales, gastronomía y danzas afropanameñas. Igualmente, organizaron los

actos culturales: Conociendo el Legado de la Etnia Negra y Celebrando la Etnia Negra y sus Aportaciones Culturales a la Sociedad. Igualmente realizaron la Coral Poética en el mes de diciembre de 2022, la velada navideña con el objetivo de brindar un día de esparcimiento a niños y niñas de las comunidades del aledañas, donde los estudiantes organizaron un brindis, realizaron juegos, dinámicas y entregaron premios y regalos.

#### Gestión Administrativa

### Programa de incentivo y motivación laboral

La administración agasajó al personal administrativo y docente, principalmente en la celebración del día de la secretaria, día del contador, día del trabajador, día del padre, día del trabajador agrícola, día del trabajador manual, día de la madre, donde se realizaron brindis y la entrega de obsequios.

# Plan de seguimiento y control de los estándares de calidad e indicadores del Sistema Nacional de Evaluación y Reacreditación de la Universidad de Panamá

Actualmente, se mantienen comisiones realizando el seguimiento sistemático y continuo en las labores de mejoramiento de las estrategias, procedimientos y recursos para lograr las metas, basados en el cumplimiento de la misión, visión y objetivos, como institución académica.

# Construcción y equipamiento de las oficinas de Orientación Psicológica, Consultorio Jurídico y Asuntos Estudiantiles

Se construyeron tres oficinas; actualmente, está en proceso el equipamiento y la instalación de los sistemas de internet y eléctrico, que facilitarán las labores que se desarrollen una vez culminen estos trabajos. Estos trabajos se realizan por donaciones de los estudiantes de la maestra en docencia superior y por fondos de autogestión del Centro Regional Universitario Panamá Este.

## Rehabilitación de la cerca perimetral de alambre ciclón

Personal técnico restauró las áreas del alambre ciclón que se encontraban con serias afectaciones debido a la corrosión. Se realizó labores de aplicación de pintura anticorrosiva para posteriormente reforzar con el alambre de serpentina.

#### Equipamiento de computadoras para el Laboratorio de Informática

La dotación de veinte computadoras de última generación equipadas con nuevas herramientas tecnológicas de la información y comunicación para el mejoramiento de la calidad de enseñanza - aprendizaje.

## Reemplazo de ventanas en el edificio principal del centro regional

Con el apoyo de la Sección de Vidrio y Aluminio del Departamento de Mantenimiento Civil, se concluyeron los trabajos de instalación de ventanas corredizas en el edificio principal; logrando mantener la temperatura adecuada en los espacios, disminuir el consumo de energía eléctrica y el embellecimiento de las instalaciones de esta unidad académica, a un costo aproximado de quince mil balboas.

#### Programa de mantenimiento preventivo y correctivo de equipos

En el programa de mantenimiento de los equipos de acondicionadores de aires se efectuaron dos en este periodo. Igualmente se brindó el apoyo a la sede de la Extensión Universitaria de Tortí. Se instalaron tres acondicionadores de aire en las futuras oficinas de Orientación Psicológica, Asuntos Estudiantiles y Consultorio Jurídico. Con el apoyo de la Sección del Taller de Transporte, los equipos de transporte recibieron cambio de aceite, filtros, llantas, baterías, alineamiento de llantas y frenos. Se instalaron en el edificio principal dos fuentes de agua fría.

#### Renovación de la red de cableado estructurado de telecomunicaciones

Con un costo aproximado de seis mil quinientos balboas, se instaló el sistema de cableado en el aula máxima, oficinas y laboratorios; los trabajos de modernización continúan con el reemplazo de equipos informáticos de redes que permitan optimizar los servicios utilizados por los usuarios, principalmente, la red del internet fijo e inhalámbrico.

## Reemplazo de cámaras de video vigilancia

Se instalaron cámaras de video vigilancia en las áreas sensitivas de las instalaciones, para mayor seguridad y protección de los usuarios y bienes del Centro Regional Universitario de Panamá Este.

## Restauración y pintura de las paredes internas y externas de los edificios

Personal técnico realizó trabajos de limpieza, saneamiento, preparación y aplicación de pintura a las paredes internas y externas de las dos edificaciones.

## Programa de mantenimiento general y de áreas verdes

Embellecimiento de los jardines, adecuación de las áreas del parque y de los espacios de recreación para que sean más apropiados para la práctica de deportes. Se adecuaron baños y puertas de los salones para las personas con discapacidad. También, se instalaron puertas en los salones y oficinas. Aplicación de pintura anticorrosiva en mobiliario, ventanas y puertas de hierro.

#### Programa de Educación Continua del Recurso Humano

Con la colaboración de la Dirección de Recursos Humanos, el personal participó en seminarios-talleres "Salud Ocupacional y Prevención de Riesgos Laborales", desarrollado del 13 al 17 de febrero de 2023 y "Manejo del Estrés" del 16 al 21 de octubre de 2023, ambos eventos fueron en la modalidad presencial, con una duración de 40 horas, donde fueron beneficiados aproximadamente 25 funcionarios.

## Programa de mantenimiento-soporte de hardware y software en equipos informáticos

Personal técnico realizó mantenimiento preventivo y actualizaciones de los equipos de las oficinas y de los dos laboratorios de informática utilizados para el proceso de enseñanza-aprendizaje.

#### **Huerto Universitario**

Se cosecharon productos agrícolas como: plátano, maíz, yuca, guanábana, guandú, zapallo, limones y achiote, los cuales generaron ingresos para el Fondo de Autogestión del Centro. Para este 2023, se

programó dejar descansar y dar mantenimiento al terreno para retomar este proyecto el próximo 2024. Durante el 2023, se cosechó mango, limones, achiote, plátano, yuca.

#### Servicios

## Programa de bienestar social

La Vicerrectoría de Asuntos Estudiantiles programó y realizó dos jornadas de atención a los estudiantes en las sedes de Chepo y Tortí durante el primer y segundo semestre de 2023. En estas jornadas -y con el objetivo de ofrecer continuidad exitosa en sus estudios universitarios-, los estudiantes en situación de vulnerabilidad tuvieron la oportunidad de ser entrevistados y optar por los diferentes beneficios que ofrece esta unidad administrativa.

### Ampliación y equipamiento de la Cafetería

Se diseñó un espacio amplio y acogedor para cuarenta personas. Este se adecuó con la instalación de nuevos equipos de acondicionadores de aire y mobiliarios, así como con la restauración del área de la cocina y de atención al público. Brindando con eficiencia los servicios a la población estudiantil, administrativos, docentes y público general. Logrando este propósito a través del apoyo y donación, por el monto aproximado de seis mil balboas, por los estudiantes de la maestría en docencia superior.

## 7 Centro Regional Universitario de Panamá Oeste

#### **Docencia**

### Congreso de Derecho "En Pro del Salón de Audiencias"

Los estudiantes de tercer año del turno diurno de la Licenciatura en Derecho organizaron el Primer Congreso de Derecho "En Pro del Salón de Audiencias". Todos los fondos recaudados en este Congreso serán destinados a remodelar un aula de clases para convertirla en Salón de Audiencias a ser utilizado por todos los estudiantes de la Facultad de Derecho y Ciencias Políticas, con lo que se da continuidad a la formación integral de todos los estudiantes. Se contó con la participación de expositores en las diferentes áreas del Derecho con temas de la actualidad.

#### Ceremonia de Graduación de las Promociones 2020, 2021, 2022

El Centro Regional Universitario de Panamá Oeste celebró este año su Ceremonia de Graduación en el Teatro Anayansi del Centro de Convenciones ATLAPA donde entregó al país 295 nuevos profesionales de diversas disciplinas del saber, pertenecientes a las Promociones 2020, 2021 y 2022, quienes estarán al servicio de la Nación aportando sus conocimientos. El acto estuvo presidido por el Dr. Eduardo Flores Castro, rector de la Universidad de Panamá y el Mgtr. Antonio Oses director del Centro Regional Universitario de Panamá Oeste. El primer puesto de honor de esta promoción lo obtuvo la licenciada en Humanidades con especialización en inglés -Dalila Navarro-, el segundo lugar fue otorgado a la licenciada en Educación Preescolar -Betsy Edith Aguirre- y el tercer puesto fue alcanzado por la licenciada en Educación Primaria -Daira Calderón-. La Licenciada Tania Menard, directora nacional de becas del Instituto para la Formación y Aprovechamiento de Recursos Humanos (IFARHU), hizo entrega de becas de maestrías para los tres primeros puestos de honor. Participaron de este evento Autoridades de la Universidad de Panamá y del Centro Regional Universitario de Panamá Oeste y estuvieron presente los diez coordinadores de facultades.

## Investigación

## Revista Synergia

La Revista Sinergía del CRUPO en su tercera edición presentó artículos de investigación del Cuerpo de Investigadores, cuyos autores utilizaron las redes sociales como parte de su divulgación académica. Se puede acceder a la publicación en la dirección <a href="https://revistas.up.ac.pa/index.php/synergia">https://revistas.up.ac.pa/index.php/synergia</a> en el portal de revistas de la Universidad de Panamá. El propósito de Synergía es trascender los conocimientos científicos generados por académicos, investigadores y profesionales en beneficio del país, en particular del Centro Regional Universitario de Panamá Oeste.

## Il Congreso Científico Internacional

El Centro Regional Universitario de Panamá Oeste realizó el II Congreso Científico Internacional denominado 'Innovación en la sostenibilidad ambiental, desarrollo empresarial y valores sociales', con la finalidad de promover la investigación científica en la provincia de Panamá Oeste para el beneficio del sector productivo, la comunidad y la población académica. Debido a que somos la sede de la Red Latinoamericana de Investigación Cualitativa (Relatic), buscamos a través de nuestros estudiantes, docentes e investigadores, desarrollar la capacidad de investigación a través del interés científico y sociocultural rompiendo los paradigmas metodológicos y adaptándonos a las necesidades que requiere el país, tomando en cuenta la competitividad y la interacción tecnológica, desde diversas áreas del saber. Este Congreso se llevó a cabo en las instalaciones de Panamá Pacífico (área económica especial) en el *Customer Center.* En esta actividad se contó con la participación de estudiantes, docentes, administrativos, directivos y empresarios de todo el país en la modalidad híbrida con trasmisiones por canal de YouTube y plataformas virtuales.

## Semillero de estudiantes investigadores del CRU Panamá Oeste

Las investigaciones realizadas corresponden a los estudiantes de la carrera de Mercadeo, Promoción y Ventas bajo la tutoría de la profesora Vielka Muñoz, las cuales fueron presentadas en el Congreso Científico Internacional, las cuales desarrollaron temas como:

- El uso razonable del agua en Panamá Oeste
- Hábitos alimenticios y cuidado de la salud de los estudiantes del CRUPO
- Emprendimiento inclusivo: un espacio para facilitar una educación superior
- Huertos caseros como paliativo ante el aumento del precio canasta básica
- Abono orgánico para compostaje.

#### Extensión

#### Donación Apacafa del Hospital Nicolás A. Solano

Nuestro compromiso en acciones positivas, incentivan valores fundamentales en la formación continua de nuestros estudiantes y fortalecen los lazos de unidad en nuestra planta docente y administrativa. Como parte de la conmemoración del XXX Aniversario del Centro Regional Universitario de Panamá Oeste, se contribuyó de manera voluntaria con la Asociación de Pacientes de Cáncer, Familiares y Amigos (Apacafa). De igual forma, motivamos a la población chorrerana a contribuir con esta asociación y seguir llevando esperanzas a quienes luchan por ganarle la batalla al cáncer.

#### Giras Académicas

El Centro Regional Universitario de Panamá Oeste y la Agencia Panamá Pacífico iniciaron la programación oficial de las giras académicas, cuya sede principal fue la Sala de Ventas de *London & Regional*, quienes recibieron a los anfitriones del proyecto, así como a estudiantes pertenecientes a Licenciaturas tales como Finanzas y Negocios Internacionales, Finanzas y Banca, Contabilidad y Auditoría. Esta actividad se realizó en conjunto con la Vicerrectoría de Extensión y Educación Continua.

#### Feria de Salud

Como parte del Programa de Prevención para la Salud, la Facultad de Ciencias de la Enfermería realizó la Feria de la Salud Integral para docentes, estudiantes y administrativos del Centro Regional Universitario de Panamá Oeste. En esta Feria, se llevaron a cabo: toma de presión arterial, glicemia, vacunación contra la influenza y neumococo. Por otro lado y en la misma línea, los estudiantes dieron charlas -entre otros temas- sobre la obesidad, cuidados en la alimentación y el estrés.

#### Concienciación sobre el Autismo

Como parte de la conmemoración del Mes del Autismo, los estudiantes del grupo ATM11, bajo la guía de la profesora Gladys Arosemena, realizaron una jornada de orientación sobre el tema, dirigido a estudiantes, personal académico y administrativo del CRUPO. Bajo el lema "Llámalos por su nombre", se logró concienciar sobre lo importante de la empatía y la inclusión. De igual manera, los estudiantes del primer año de la Licenciatura de Administración de Empresas Turísticas Bilingües del CRUPO, acudieron al IPHE de Panamá Oeste para realizar una donación de materiales educativos, tipo sensoriales para complementar la formación que reciben dentro del aula.

#### Centro Regional Universitario de Panamá celebra 30 años de Aniversario

Satisfactoriamente cumplimos treinta años como el Centro Regional Universitario de Panamá Oeste. Arribamos a este acontecimiento teniendo una matrícula aproximada de 6 200 estudiantes, diez facultades y cinco programas de maestrías, destacados en diversas áreas del saber, egresando estudiantes competitivos quienes desempeñan liderazgo en sus diversas áreas laborales; así también, cumplimos con una educación continua eficaz, atendiendo las necesidades de nuestros estudiantes. En el ámbito de innovación y tecnología, este centro regional se proyecta como el epicentro de mayor referencia en este sector del país. Destacamos con un alto sentido de pertenencia en la red de investigadores en Panamá Oeste, por ello y felizmente este Centro Regional ha presentado la tercera edición de la revista Sinergia. Durante la semana de aniversario se llevó a cabo un cronograma de actividades en el marco de esta celebración, que inició con la siembra treinta plantones cumpliendo con los objetivos de la organización de Desarrollo Sostenible (ODS). Posteriormente, realizamos el Día Deportivo y Cultural, mostrando un ambiente de esparcimiento y unidad en nuestra población universitaria. El viernes 5 de mayo, el día de nuestro aniversario, presentamos una cartelera amplia de actividades, iniciando con el acto protocolar y la condecoración al personal docente y administrativo con treinta años de servicio a esta institución. De igual forma, contribuimos de manera voluntaria, visitando unidad hospitalaria Apacafa que se encarga de brindad ayuda a pacientes que luchan por ganarle la batalla al cáncer. En el turno nocturno, nos deleitamos con una variedad de presentaciones culturales por parte de nuestros estudiantes pertenecientes a diversas facultades y, por supuesto, la presentación de los Juglares de la Universidad de Panamá, seguido del canto de cumpleaños y un despliegue fuegos artificiales como solo Panamá Oeste lo sabe hacer.

#### 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:

- El Centro Regional Universitario de Panamá Oeste (CRUPO) bajo la administración del Mgter. Antonio Oses, realizó la compra de 1,000 sillas nuevas para atender la demanda de estudiantes en las aulas de clases en este segundo semestre. Las nuevas sillas están distribuidas en todos los salones de clases, las cuales son necesarias por el incremento de la matrícula en nuestro Centro y, a su vez, reemplazar las que estaban en mal estado. Esta adquisición viene con el compromiso de los estudiantes de cuidar y salvaguarda el patrimonio universitario que incluye las sillas.
- Suministro e instalación de puertas de aluminio en todas las oficinas administrativas.
- Acondicionamiento e instalación de iluminaria de la cancha deportiva.
- El Centro de Innovación, Desarrollo Tecnológico y Emprendimiento reporta:
  - Adecuación del Laboratorio de Radio y TV: se pintó la infraestructura de este y se realizó la compra del mobiliario y de los equipos informáticos del Laboratorio.
  - Instalación de tableros y compra de tres cables de HDMI para los proyectos de salones inteligentes.
  - Adquisición de sesenta sillas para estudiantes de Enfermería en instalación de fuentes de agua.

## Seminario Introducción a La Vida Universitaria "Conoce Tu Universidad"

Se logró la participación de 1 135 estudiantes de primer ingreso al Centro Regional, los cuales asistieron en jornadas de 9:00 a.m. a 11:30 a.m. o de 1:00 p.m. a 3:30 p.m. La temática presentada incluyó asuntos como: Proyecto de Vida, discapacidad, salud, programas de la Vicerrectoría de Asuntos Estudiantiles, autoridades de la Universidad de Panamá, deberes y derechos, procesos de Matrícula, retiro e inclusión, reclamo de nota, entre otros.

## Atención y seguimiento a los estudiantes con discapacidad

Logramos atender a 34 estudiantes con discapacidad, los cuales han recibido orientación, seguimiento psicológico; además, del apoyo de los diversos profesores, los cuales han realizado adecuaciones tomando en cuenta la necesidad que presenta esta población, logrando disminuir la deserción. Esta actividad se desarrolla durante todo el año (primer, segundo semestre, verano).

## Divulgación y promoción de ofertas académicas

Se logró una atención personalizada del Proceso de Admisión, las carreras que ofrece el Centro y las plataformas virtuales que deben utilizarse para realizar el Proceso de Inscripción 2024. Se hizo entrega del tríptico donde se encuentra la información de las carreras y las fechas del proceso de admisión del año en curso.

#### Curso preparatorio

El curso preparatorio fue ofrecido de manera presencial y obligatoria a todos los estudiantes que ingresaron a las carreras de: Enfermería, Ciencias de la Educación, Comunicación Social, Derecho y Ciencias Políticas

y Administración Pública. También, lo cursaron los estudiantes cuyos resultados en las Pruebas de Ingreso fueron inferiores a 1.0. En total asistieron al curso preparatorio 704 estudiantes.

### Los Rincones de Aprendizaje

En este período, hemos contado con el apoyo de los docentes y estudiantes de la Facultad de Educación y la secretaria Administrativa del CRUPO., ya que nos han colaborado con la donación de los Rincones de Aprendizajes, para tener un conocimiento claro de cuál es el funcionamiento que tiene cada uno de los rincones para los niños del CAIPI.

#### Escuela Internacional de Verano 2023

En la semana del 20 al 24 de marzo de 2023, participamos de la Escuela Internacional de Verano con el desarrollo del Seminario "La educación híbrida", el cual contó con una participación de 62 inscritos. Esta actividad de talla internacional se desarrolló en modalidad semipresencial, en conjunto con el equipo de CESPE.

#### **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 1,350 usuarios desde noviembre de 2022 hasta octubre de 2023. Por otro lado, es importante señalar que noventa y dos 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:
  - Conciliaciones individuales entre las partes en conflicto
  - Demandas Laborales por despido injustificado a favor del trabajador
  - Demandas administrativas de policía y correccionales
  - Demandas Civiles de menor cuantía hasta B/.5,000.00; e) Casos Penales (solo legales)
  - 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 postmorten, divorcios, interdicción
  - Proceso Sumario: División de venta de bien común
  - Recursos ordinarios y extraordinarios: reconsideraciones, apelaciones, amparos en la defensa de los intereses legales de los usuarios
  - Procesos ejecutivos de menor cuantía: Hasta B/.5 000.00.

## Alquiler de Aulas de Clases, Aula Máxima y CIDETE

Durante el período comprendido de noviembre 2022 a octubre 2023, el Centro Regional Universitario de Panamá Oeste brindó su apoyo con el alquiler de las instalaciones de este Centro, a las escuelas oficiales y particulares así también a las instituciones públicas y privadas, entre otras de la Comunidad. Esta actividad se lleva a cabo con el propósito de obtener ingresos para la asignación presupuestaria de autogestión.

## 8 Centro Regional Universitario de San Miguelito

#### **Docencia**

## Creación de nueva carrera "Técnico en Comunicación Digital"

Se dio inicio a la nueva carrera con la inscripción de sesenta estudiantes y se matricularon cuarenta y cinco estudiantes para el primer semestre 2023.

## Gestión Administrativa

## **Equipamiento de Laboratorio**

Adquirimos para el primer semestre dos (2) laboratorios: uno para la carrera de Informática Educativa y Empresarial con veinte computadoras con sus mesas; el otro, para la carrera de Diseño Gráfico, con veintidós computadoras iMac, igualmente con sus mesas.

## Centro Regional Universitario de Veraguas

## Investigación

## Evaluación de los recursos marino-costeros en el golfo de Montijo

En esta primera fase, se trata de dotar al laboratorio con equipos oceanográficos, software especializados, reactivos, sistemas de purificación de aguas, bote de polipropilena de alta resistencia y motor fuera de borda, para el desarrollo de la investigación. Se espera incluir al menos 1 tesista a nivel de licenciatura.

# Evaluación y monitoreo de las agregaciones reproductivas de peces en el Parque Nacional Coiba y de los sitios donde se desarrollan

- Un primera descripción cuantitativa y cualitativa de los fondos de los sitios de buceo en el Parque Nacional Coiba.
- Reporte y documentación de especies de interés pesquero que realizan agregaciones reproductivas en el Parque Nacional Coiba.
- Documentación de la varialibilidad oceanográfica en el golfo de Chiriquí a través del registro de parámetros oceanográficos.

## Extensión

## Campamento Científico y Tecnológico "Ingeniería Robótica" STEM

- Formación STEM a 25 jóvenes entre 14 y 17 años, pertenecientes al sistema de educación de Panamá (Meduca)
- Promoción y extensión de nuestro CRUV y sus carreras
- Adquisición de equipos para investigación.

#### Gestión Administrativa

## Programa de Ayuda a los Estudiantes

- Apoyo brindado a los estudiantes con la: compra de lentes, transporte, zapatos, matrícula, trámites de diplomas y alimentación.
- Soporte dado en cuanto a representación estudiantil en eventos académicos, deportivos y culturales.

## Compra de insumos, materiales y reactivos para los laboratorios de las Facultades de Ciencias Naturales, Exactas y Tecnología, y Odontología

- Laboratorios equipados para uso de docentes y estudiantes.
- Ejecución de prácticas y experimentos por parte de los estudiantes de las áreas de las Ciencias Naturales y Clínica Odontológica.

## Adquisición de bienes y servicios diversos

Se dotó de los insumos y materiales a todos los departamentos y facultades durante el mes de noviembre y diciembre 2022 para concluir con las actividades inherentes a la gestión administrativa.

## Adquisición de bienes, insumos para mantenimiento y apoyo con los viáticos a las oficinas administrativas y coordinaciones de facultad

- Suministro de los materiales, insumos y equipos varios para oficinas administrativas y coordinaciones de facultad.
- Gestión de los viáticos para giras académicas, capacitación y reuniones de trabajo
- Provisión de útiles de oficina, aseo, combustible, para las labores diarias y mantenimiento de equipos.

## Compra de insumos, materiales y equipos para la Cafetería y el Kiosko Universitario

- Atención de manera satisfactoria a los compromisos especiales adquiridos
- Preparación de los alimentos balanceados con productos frescos y de calidad
- Mantenimiento de los equipos y utensilios de cocina en óptimas condiciones para la preparación de los alimentos.

#### Remodelación de espacios físicos e infraestructura de esta unidad académica

- Adecuaciones de las instalaciones para salvaguardar los equipos y herramientas en el taller general
- Acondicionamiento en el taller de un área específica para la colocación de los equipos de descarte
- Construcción de cobertizos para la protección de la losa del área de archivos de los Departamentos de Contabilidad y Registros Académicos, Odontología, Biblioteca, Gimnasio evitando filtraciones de agua.
- Acondicionamiento del sitio de los estacionamientos del área sur
- Protección de los vehículos de las inclemencias del tiempo
- Materiales para la construcción y reparación de tableros, sobre de lavamanos; adecuación de salones de clases, oficinas y áreas diversas del perímetro universitario.

# V. Extensiones Universitarias

## 1 Extensión Universitaria de Aguadulce

#### Docencia

## Jornada de seminarios con temas relacionados a las artes y la investigación científica

Ambas jornadas se dieron con la participación de funcionarios de la Universidad de Panamá, Meduca y algunos estudiantes procedentes de Brasil. El Seminario de Transdisciplinariedad tuvo 45 participantes y un expositor proveniente de Chile, mientras que el de Medición Científica, contó con 17 participantes y dos expositores Brasileños.

#### Gestión Administrativa

## Mejoramiento y modernización de los salones de clases con equipos de aires, audio y video

Se logró la instalación de estos equipos de aire acondicionado, así como los de audio y viendo en más del 50% de los salones de clases.

## 2 Extensión Universitaria de Arraiján

## **Gestión Administrativa**

#### Adecuación del Laboratorio de Informática

Se dotó al Laboratorio de Informática de quince computadoras con su respectivas baterías de respaldo, mobiliario y equipo (seis mesas, un escritorio, quince sillas); así como de un aire acondicionado Split de 36,000 BTU y de conectividad (cableado estructural).

#### Adecuación del Aula Máxima

Se ha dotado al Aula Máxima de un equipo de sonido (bocinas y consola), un televisor de 47 pulgadas, cortinas verticales y dos aires acondicionados Split de 36000 BTU.

## Extensión Universitaria de Ocú

## Investigación

#### Establecimiento de una parcela agroforestal con cacao

Se realizó la exploración de terrenos a través de hoyos para el estudio del suelo de manera que se pueda determinar si es factible la producción del cacao en los terrenos de la Extensión de Ocú.

#### **Asuntos estudiantiles**

#### Programa de Asistencia Económica

Se realizó la evaluación socioeconómica a estudiantes con la finalidad de facilitarles la continuidad de su formación académica a los estudiantes de bajos recursos económicos para: exonerar la matrícula, brindar apoyo económico, entregar certificación de reconocimiento a estudiantes sobresalientes.

#### **Docencia**

#### Promoción de la Oferta Académica

Se realizó la promoción de la oferta académica en los Colegios de Media Académica: IPTA Agropecuarios, Centro Laboral Nocturno del distrito de Ocú, Las Minas y Los Pozos; ademas, de visitas a medios de comunicación, ferias educativas y la distribución de afiches, volantes y materiales promocionales acerca de la oferta académica.

#### Inducción al Proceso de Admisión

Se llevó a cabo el proceso de inducción a coordinadores y funcionarios encargados de la admisión, inscripción, pagos y aplicación de pruebas para el Proceso de Admisión 2023.

## Encuentro Universitario de Agrupaciones Folclóricas

Con este proyecto, la Extensión Universitaria de Ocú busca fomentar la cultura y la tradición entre los estudiantes y los miembros de la comunidad.

### Ceremonia de Graduación: Promoción 2019-2023

Participaron del acto de graduación 64 estudiantes que obtuvieron título universitario en diversas carreras que ofrece la unidad académica, lo que representa la clausura del curso académico y el inicio de una etapa profesional.

### Día Internacional de la Etnia Negra

Con la participación de agrupaciones estudiantiles, se logró exaltar la contribución de la etnia negra en nuestra país, así como dar a conocer sus bailes, cultura y gastronomía. La actividad concluyó con la entrega de reconocimientos a los participantes de la Extensión de Ocú.

#### Gestión Administrativa

## Construcción de estacionamientos (fase 1)

En esta primera fase, se gestionó la construcción de cuatro estacionamientos ubicados de manera frontal para la prestación de un mejor servicio y protección al vehículo de la Extensión, así como a los vehículos de los estudiantes.

#### Mantenimiento de Red Inalámbrica

Se realizó el mantenimiento de la red inalámbrica para ofrecer un mejor servicio a los estudiantes, docentes, administrativos de esta unidad académica.

## Seminario "Dirección y control para alcanzar el desarrollo organizacional"

Se llevó a cabo el seminario con la participación de los expositores licenciado Belisario Muñoz, licenciada Zuleyka Espinoza y licenciada Vivi Higuero, el cual fuera organizado por los estudiantes de las Facultad de Administración de Empresas y Contabilidad, en el que participaron las demás facultades y público en general.

## Adquisición de aires acondicionados

Se gestionó la adquisición de cinco aires acondicionados con la Vicerrectoría Administrativa del campus central, los cuales se instalaron en los laboratorios de informática y aulas de clases, con lo que se optimiza el proceso de enseñanza aprendizaje.

## Seminario de Crecimiento Personal y Laboral

Se realizó el Seminario Crecimiento Personal y Laboral dirigido a los colaboradores de la Extensión Universitaria de Ocú, en temas sobre el manejo del estrés y salud ocupacional.

#### Adquisición de bancas

Adquisición de cinco bancas por parte de los estudiantes de la Facultad de Ciencia de la Educación en Educación Primaria para esta Extensión Universitaria. Este tipo de proyectos realizados por los estudiantes contribuyen positivamente a la función enseñanza-aprendizaje.

# Extensión Universitaria de Soná

#### Extensión

## Formación y capacitación a asociados y personal administrativo de la Cooperativa de Servicios Múltiples JUAN PABLO I, R. L.

Se beneficiaron de este proyecto 145 socios hábiles, la administración, 5 despachadores de pista y una asistente administrativa.

## Reforzamiento en Matemática para estudiantes del Colegio José Bonifacio Alvarado del distrito de Soná

Se beneficiaron estudiantes que cursan el noveno grado en el Colegio José B. Alvarado, los cuales están entre las edades de 14 y 16 años. Estos provienen de comunidades cercanas tales como: La Toyosa, San José, Tríbique, Tobálico, El Espino, El Marañón y Soná Cabecera.

#### Gestión Administrativa

#### Suministro e Instalación de Paneles Modulares

Se realizó la instalación de paneles modulares en las oficinas administrativas de la extensión. Este proyecto se completó a finales del mes de octubre de 2023, el cual contribuye a una mejor organización de los espacios de los puestos de trabajo de los servidores públicos administrativos de esta unidad. Además, mejora el ambiente y ayuda a señalizar las áreas existentes por cada oficina.

## Logo Acrílico de la Universidad de Panamá

Se realizó la instalación del letrero acrílico en la parte frontal de las instalaciones de la Extensión Universitaria de Soná por el personal de la Dirección de Ingeniería y Arquitectura de la Universidad de Panamá.

# VI. Institutos



## Instituto Centroamericano de Administración y Supervisión de la Educación

#### **Docencia**

#### Curso de Perfeccionamiento en Didáctica del Nivel Superior 2023

Este año el Programa de Didáctica del Nivel Superior ha atendido a 579 participantes en 27 módulos ofertados en sus fases XVIII, XIX y XX. De cara a los procesos de mejoramiento de la calidad institucional, el ICASE ha programado una oferta virtual del Curso de Didáctica para el Nivel Superior, dirigido especialmente a los profesores de las Facultades de Ciencias de la Salud (Medicina, Odontología, Farmacia, Veterinaria y Enfermería).

## Maestría en Currículum

El Programa de Maestría en Currículum se prepara para iniciar. Este año se han realizado las inscripciones y las entrevistas a más de treinta aspirantes. Considerando que el programa de maestría es del tipo académico, el Instituto ofreció a los participantes un Curso Propedéutico de Estadística (obligatorio). Vale destacar que se avanza en el proceso de reacreditación del Programa.

#### Investigación

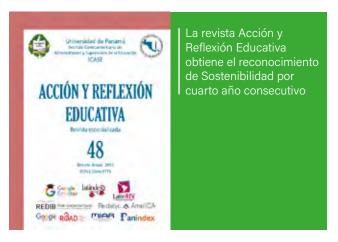
## Revista Acción y Reflexión Educativa

El número 48 de 2023 de "Acción y Reflexión Educativa" fue publicado en enero en el Portal de Revistas de UP con once artículos cuya autoría responden a investigadores de diferentes universidades y países tales como México, Venezuela, Colombia, República Dominicana y Panamá. Las temáticas abordadas son variadas atendiendo experiencias e investigaciones en todos los niveles del sistema, así por ejemplo se tiene: La educación artística en el desarrollo de las capacidades creativas, El diseño microcurricular en el contexto universitario, Saberes pedagógicos de madres comunitarias rurales, La construcción del conocimiento en la investigación doctoral, El aprendizaje significativo en las Ciencias Sociales,

La equidad en la educación superior, La mediación pedagógica y la propuesta artística, Tendencias curriculares para afrontar los cambios en la sociedad, La formación del profesorado principiante, La gestión de la evaluación formativa de los docentes de educación superior y El storytelling corporativo como modelo de consultoría para la comunicación estratégica.

- "Acción y Reflexión Educativa (ARE)" recibió por cuarta vez el reconocimiento por "Sostenibilidad", durante la V Pasarela de Publicaciones Científicas, llevada a cabo en el marco de la Escuela Internacional de Verano 2023.
- El equipo editorial de ARE participó de la II Jornada de Actualización para Editores de Revistas Científicas de la Universidad de Panamá. Acción y Reflexión Educativa logra en este 2023 indexarse en el Índice de Revistas de Educación Superior e Investigación Educativa (IRESIE). Esta es una base de datos bibliográfica especializada en educación iberoamericana, del Instituto de Investigaciones sobre la Universidad y la Educación de la UNAM, México.





## Precongreso Científico "Perspectivas Educativas para el logro de la calidad"

- Desarrollado en modalidad híbrida, contó con ponencias de dieciséis investigadores latinoamericanos y panameños, las que abarcan temas de investigación educativa tales como:
  - La cultura organizacional como factor determinante en la dinámica universitaria.
  - Una retrospectiva de la desigualdad de género en la educación superior en el Estado de Hidalgo, México 2010.
  - La redacción en inglés de textos argumentativos con la herramienta virtual Writing Tutor. La formación del profesorado principiante universitario a partir de la enseñanza reflexiva.
  - Percepción sobre las políticas, programas y acciones de equidad en una institución de educación superior.
  - Un estudio con estudiantes en situación de vulnerabilidad.
  - La educación en artes como medio para el aprendizaje globalizador en la primera infancia con apoyo de las TIC.
  - Propuestas ante la SARS-COVID 19.
  - Diseño microcurricular de enfoques y entornos de aprendizaje empleando el contexto universitario como recurso. La rúbrica taxonómica, un innovador recurso evaluativo desde la socioformación para la Matemática.

- Semejanzas y diferencias entre la lectura digital e impresa: una revisión documental.
- Tendencias curriculares para afrontar los cambios de la sociedad actual.
- Storytelling corporativo y modelos de consultoría, como herramientas clave en el aprendizaje vivencial de la comunicación estratégica. Implementación de la clase invertida como estrategia de enseñanza de las ciencias naturales para maestros en formación a nivel superior.
- La animación sociocultural de la lengua, acercamiento a la poesía, potencialidades desde la formación de profesores. Sistematización de un itinerario académico de actividades y prácticas socioeducativas para la formación de veterinarios/as.
- La mediación pedagógica, facilitadora de la propuesta artística.
- ¿Cómo activar el pensamiento analítico, creativo y ético en el contexto educativo?
- Como complemento a la actividad académica, se presentó la Exposición Pictórica "Los Colores del Agua", a cargo de la International Watercolor Society Panama (IWS), quienes exhibieron veinte obras de acuarelistas panameños.

#### Extensión

#### Seminario de Evaluación Curricular

El Seminario Evaluación Curricular estuvo dirigido a funcionarios del Benemérito Cuerpo de Bomberos de Panamá (BCBRP) de diversas regiones del país, el cual fue organizado por el ICASE en la modalidad virtual. Tuvo cuarenta horas de duración y por medio de este se brindaron las competencias necesarias para la aplicación de los procesos evaluativos que fundamentan la planificación curricular en el BCBRP.



#### Boletín "Desde el ICASE"

El boletín bimensual "Desde el ICASE" divulga las actividades académicas que se realizan en el Instituto con miras a promover alianzas y establecer vínculos con la sociedad. Este año se han publicado cinco números accesibles desde el sitio web y las redes sociales.

#### Red de Apoyo a la Gestión Educativa (RedAGE)

La Red AGE busca establecer vínculos con instituciones a nivel iberoamericano y España en materia de gestión educativa, promoviendo la participación en proyectos de investigación, capacitación y publicaciones. Como parte de los compromisos de los enlaces nacionales, se realizó la presentación del Informe 2022: "La Gestión y funcionamiento de programas formativos híbridos en la Universidad Iberoamericana", que muestra experiencias de la gestión de los programas formativos híbridos, entendiendo por tales, los que combinan de una manera equilibrada, procesos presenciales con actividades de e-learning. El informe recoge el trabajo de cuarenta y ocho especialistas de quince países iberoamericanos. El Capítulo 9 relativo a Panamá titulado: "La gestión educativa de programas formativos híbridos universitarios en Panamá. Este año se trabaja en el Informe 2023 acerca de los actores educativos y su rol. La Red de Apoyo a la Gestión Educativa busca incidir sobre una parte importante de los centros educativos de Latinoamérica a través de la investigación, la innovación, la formación y la transferencia.

#### Seminario de redacción de artículos para revistas indexadas

Por tercer año consecutivo, el ICASE realizó el Seminario Redacción de artículos para Revista Indexada con el objetivo de promover la divulgación de la investigación universitaria a partir de la redacción de artículos científicos con base a criterios de indexación. El Seminario se desarrolló como parte de la oferta de la Escuela Internacional de Verano en la modalidad virtual a través de la Plataforma Campus Virtual E-Educativa de la Universidad de Panamá. La conferencia inaugural "La conveniencia de publicar en revistas científicas de calidad" estuvo a cargo de la Dra. Elia Margarita Cornelio Marí, profesora investigadora de la Universidad Juárez Autónoma de Tabasco, México; quien, además, es miembro del Sistema Nacional de Investigación de México y editora asociada de la Revista *Emerging Trends in Education*. El Seminario contó con una participación de cincuenta personas, entre los que estuvieron colegas del Perú y la Argentina.

## Programa de Radio "Vivamos la Academia"

Este programa radial se transmite todos los jueves en horario de 2:30 a 3:00 p.m. por Radio Estéreo Universidad. El Programa presenta interesantes contenidos que son desarrollados por invitados expertos en las diversas temáticas. En los primeros meses de este año, la programación ha registrado el desarrollo de los siguientes temas:

- Los Procesos de acreditación y reacreditación de carreras en la Universidad de Panamá y las capacitaciones que se brindan en torno a este tema.
- Historia del arte en Panamá.
- Historia de la devoción religiosa en Panamá a través del arte
- Estrategias publicitarias y su impacto en el desarrollo político del país
- La etnia negra y su aporte a la cultura panameña
- La Genética en la vida y salud de las personas
- Consumismo y pobreza
- Importancia de la educación y como aprovechar las oportunidades que esta nos brinda para emprender y crecer
- El presupuesto anual de inversiones
- Vivencias del Doctorado en Comunicación Social
- La investigación y sus procesos teóricos-metodológicos y praxeológicos por contrataciones de las pruebas teóricas y empíricas.

## Seminario de Investigación para el nivel superior

Se trata de una actividad de educación continua que tiene por objetivos incorporar la investigación educativa a la capacitación docente como una experiencia que contribuya a la modificación del rol docente y fortalecer las ofertas de capacitación y perfeccionamiento buscando la mejora de la calidad del sistema educativo. En esta versión, se contó con la participación de veinte docentes. Se alcanzó la meta consistente en lograr docentes universitarios con competencias para el desarrollo de investigaciones. El Seminario comprende cinco módulos:

- Problemas teóricos y metodológicos de la investigación
- Los métodos cualitativos y cuantitativos en investigación

- Estadística para la investigación educacional
- El proceso de investigación y la elaboración del proyecto de investigación educacional
- La elaboración de informes y documentos científicos.

## Martes de Café y Academia

- En este 2023, el ICASE ha desarrollado los Martes de Café y Academia, espacio de convergencia de ideas y debate sobre aspectos de interés nacional. Entre los temas abordados figuran:
  - El futuro del Sistema de Pensiones de la Seguridad Social de Panamá
  - Perspectivas y retos producto de la Ley No. 625 que adopta la Legislación de Extinción de Dominio de Bienes Ilícitos.
  - Estado de emergencia ambiental, perspectivas y acciones frente a El Niño.
- La emergencia ambiental producto del cambio climático y sus afectaciones frente a eventos de la variabilidad climática (El Niño) cada vez más extremos, fue el tema a analizar en el Martes de Café y Academia de junio.
- Inteligencia Artificial: riesgos y retos para la educación, interesante tema que se desarrolló con la participación de tres ponentes expertos de Colombia y Panamá.
- La participación presencial y virtual (Zoom y YouYube), alcanzó a más de trescientas personas de Universidades de Colombia, Perú y Honduras, así como a participantes de los centros regionales universitarios y facultades de la Universidad de Panamá.

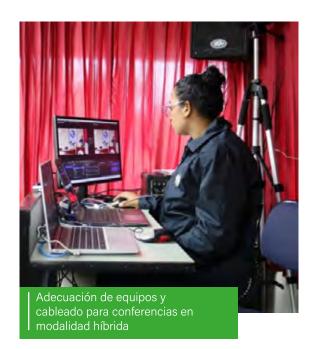
#### Gestión Administrativa

## Acreditación y reacreditación de carreras de Ciencias de la Salud de la Universidad de Panamá

Como parte del proceso de acreditación y reacreditación de carreras de Ciencias de la Salud, se han llevado a cabo variadas acciones de capacitación y reuniones de coordinación con los entes involucrados con el fin de dirigir las acciones hacia el logro de las metas propuestas.

## Ampliación de la conectividad para el desarrollo de trabajos

La iniciativa de habilitar espacios híbridos de aprendizaje ha llevado a la realización de un conjunto de acciones que coadyuven a una óptima conectividad. De esta forma, se han mejorado los cableados, micrófonos, bocina y consola del Auditorio del ICASE.



## Instituto de Alimentación y Nutrición

#### Extensión

## Actividades Externas que realiza el IANUT

- Actividad con la Fundación Panamá Saludable (FUNPAS): se recibió invitación de la Fundación Panamá Saludable para ofrecer apoyo con docencia en nutrición mediante la participación de la nutricionista Mgtr. Julissa Camargo en la Feria de Salud "Autocuidado en tiempos de carnavales", llevada a cabo en las instalaciones de la terminal de Albrook.
- Colaboración en acciones docentes en favor de la Fundación para el Desarrollo Integral de la Mujer y la Familia (Fundader): participación en docencias realizadas en el Programa "Madres Cuidadoras":
- Módulo de Nutrición y Seguridad Alimentaria dictado en la Sede de Veracruz.
- Apoyo brindado con un taller corto para madres que incursionaron en el Programa "Madres Cuidadoras".
- Conferencia en la Universidad Tecnológica de Panamá en el I Congreso Nacional de Ciencias y Tecnología con la conferencia "Dietas Saludables: estrategias para establecerlas".
- Participación en el Comité Técnico de Senapan para la elaboración del Plan de Seguridad Alimentaria y Nutricional de Panamá, 2022-2027.
- Participación en el Plan Nacional del Ministerio de Salud en las mesas de trabajo para el desarrollo del Plan de Acción para la reducción del consumo de sal/sodio y la eliminación de los ácidos grasos trans en Panamá (2022 - 2025), que se lleva a cabo con el apoyo de la Organización Panamericana de la Salud (OPS) y el Instituto de Nutrición de Centro América y Panamá (INCAP).



## IX Foro en Seguridad Alimentaria y Nutricional

Se realizó el IX Foro en Seguridad Alimentaria y Nutricional con el tema "Evidencia Científica por la SAN", donde se desarrollaron los siguientes temas:

- Sobrepeso y obesidad: evidencia científica en Panamá
- Resultados del estudio sobre el contenido de sal/ sodio y grasas trans en productos alimenticios en Panamá
- Superioridad de los sellos octagonales de advertencia nutricional en Panamá.



## Participación en el Congreso Científico, dedicado al Dr. Mahabir Gupta

El Instiuto participó en el Congreso Científico 2023, realizado del 9 al 13 de octubre de 2023, con la coordinación del Área de Ciencias de la Salud bajo la responsabilidad de la profesora Danarys Espino de Sánchez, directora del IANUT.

## **Programa Radial Nutrisalud**

El programa se transmite todos los jueves de 11:00 a 11:30 a.m. a través de Radio Estéreo Universidad, en el que se desarrollan temas pertinentes a la salud con el objetivo de orientar a la población panameña.

## IV Diplomado en Seguridad Alimentaria y Nutricional

Resultado: Este diplomado se enfocó en moldear proyectos en Seguridad Alimentaria y Nutricional (SAN) con un enfoque integral en el contexto nacional. Se desarrolló en cinco módulos, donde se plantearon los fundamentos de la SAN y los enfoques transversales.

#### Conferencia-Taller Autocuidado de la Salud

Se fortalecieron las capacidades de nuestros participantes en cuanto al autocuidado con las conferencias y el desarrollo de programas de actualización en salud, basados en temas relevantes para la sociedad. Conferencias brindadas: Autocuidado: tiempo innegociable de bienestar por la expositora Mgtr. Leyda Nenzen (CSS) Filosofía FISH por la expositora: Yadira Castillo (DISGA/UP) Importancia de la actividad física por el expositor-estudiante Julio De la Rosa (II año de Lic. en Educación Física). Talleres efectuados: Chequea tu Salud, desarrollado por estudiantes de la Facultad de Enfermería de la Universidad de Panamá Mi salud mental: como reconocerla y cuidarla por el expositor Mgtr. Yaurissel Barranco (nutricionistadietista) Preparación de una ensalada saludable por la Mgtr. Yaurissel Barranco (nutricionista-dietista).

## Día Mundial de la Alimentación, Foro: "No dejar a nadie atrás"

La actividad se desarrolló con la presentación de tres conferencias: Canasta Básica de Alimentos con enfoque Nutricional, Expositor. Mgtr. José Ramiro López Guevara (CSS) Sistemas Agropecuarios Agroalimentarios Sostenibles, Expositora: Mgtr. Lina Lay (Facultad de Ciencias Agropecuarias) Reducción del consumo de sal/sodio y eliminación de ácidos grasos trans en Panamá, Expositor: Mgtr. Verónica Hidalgo.

#### Gestión Administrativa

### Participación en las actividades internas de la Universidad de Panamá

- A través del Programa de Inducción a la Vida Universitaria (IVU) de la Vicerrectoría de Asuntos Estudiantiles fue ofrecida la charla denominada "Buenos hábitos alimenticios en el estudiante universitario", dictadas por la nutricionista de la Clínica de Atención Nutricional, Mgter. Julissa Camargo de Palacios, a los estudiantes de primer ingreso de las Facultades de Enfermería, Derecho y Ciencias Políticas, Arquitectura, Comunicación Social y Ciencias Naturales Exactas y Tecnología.
- Se brindó apoyo al Departamento de Medicina Preventiva y Social de la Facultad de Medicina, colaborando con el "Parámetro y recomendaciones para las evaluaciones del IMC, talla y peso de pacientes con Enfermedades Crónicas No Transmisibles".
- Participación en la Feria de la Oficina de Equiparación de Oportunidades (OEO), denominada "Todos por la Salud", con un puesto informativo con el tema "Alimentación Saludable como método de Prevención de Enfermedades Crónicas no Transmisibles".
- Estudiantes de la Licenciatura en Publicidad del Curso de Marketing le solicitaron a la directora Prof.
   Danarys Espino de Sánchez la grabación de un video promocional con el objetivo de dar a conocer los diversos servicios que ofrece la Universidad de Panamá.
- Participación en la Feria de la Facultad de Administración de Empresas y Contabilidad, con el objetivo de dar a conocer los diversos servicios que ofrece la Universidad de Panamá.
- Se participó en la Jornada de Educación Nutricional de los estudiantes de la Facultad de Bellas Artes.

## XXX Aniversario del Instituto de Alimentación y Nutrición

Se cumplieron 30 años de la Fundación del IANUT, por lo cual se tuvo una celebración especial en la que se contó con la participación de algunos de los directores que nos antecedieron, tales como: el profesor Aníbal Taymes y la profesora Cristina de García, la profesora Alcira Tejada (Facultad de Enfermería), la profesora Yadira Castillo (directora de la DISGA) y participantes de la Junta Directiva del SINTUP. Adicional a esto, se tuvo la presentación de la Orquesta Folkórica los Juglares de la Dirección de Cultura (VIEX) y el Conjunto Folklórico Aires y Tradiciones de mi Panamá, bajo la conducción del Maestro Julián Hernández. La clausura de dicho acto se dio con un brindis para los participantes, el cual se logró gracias a las donaciones de la directora Danarys Espino de Sánchez, del subdirector Edgar Chacón y la profesora Hilda Wong.

#### Funcionamiento del Instituto

Con la adquisición de nuevos equipos, mobiliarios y materiales de oficina, se ha fortalecido el funcionamiento de las áreas de trabajo administrativa y académica del IANUT.

#### **Servicios**

## Clínica Atención Nutricional

Se ha logrado abarcar mayor número de pacientes con la atención presencial y virtual, sobre todo de las áreas alejadas, minimizando la incidencia de las enfermedades crónicas no transmisibles. Creación de hábitos de buena alimentación para mejorar la calidad de vida de los estudiantes, docentes, administrativos del campus, centros regionales y extensiones universitarias. Con la atención presencial y virtual, se ha logrado abarcar mayor número de pacientes, sobre todo de las áreas alejadas.

## Instituto de Ciencias Ambientales y Biodiversidad

#### Docencia

### Ecoeconomía y conservación de especies forestales vulnerables

En proceso de transferir los conocimientos generados en la investigación a la comunidad científica, para contribuir al desarrollo sostenible y responsable de los estamentos de la sociedad directamente vinculados a la actividad.

## Investigación

#### Anatomía foliar de especies arbóreas frecuentes en los bosques urbanos de la ciudad de Panamá

Se desarrolla un proceso de investigación colaborativa sobre la estructura foliar de cinco especies forestales dominantes en los bosques urbanos de la ciudad de Panamá, en colaboración y apoyo al Proyecto de "Flujo de Carbono en Bosques Urbanos de la Ciudad de Panamá" dirigido por la Dra. Aneth Sarmiento de la Universidad Tecnológica de Panamá. Se propone describir la estructura anatómica foliar de al menos cinco especies arbóreas dominantes y abundantes en los bosques urbanos de la ciudad de Panamá.

#### Cambios climáticos y amenazas a la biodiversidad en América Latina.

Explorar la tendencia esperada en la distribución de especies de plantas en América Central y el sur de México, con aumentos severos y moderados en las emisiones de gases con efecto invernadero, combinados con dos supuestos de dispersión de especies para la previsión climática. Se participa de un grupo de investigación internacional, con el cual se ha realizado el análisis de datos y se está en el proceso de publicación de artículo científico de los resultados del trabajo.

#### Programa Reduce Tu Huella Corporativa (RTH Corporativo-Carbono)

Se tiene como objetivo principal que la Universidad de Panamá se inscriba en el programa, con el fin de establecer nuestra contribución en la cuantificación de las emisiones de gases de efecto invernadero (GEI)

que se originan a partir de nuestras actividades como institución. Como un primer paso, se propone que la huella de carbono sea establecida solamente en el Campus Central. Con esta participación, nuestra universidad estaría dando un paso adelante en el cumplimiento de establecer la huella de carbono a nivel de las instituciones públicas, sobre todo las de índole académica. Se trabaja en conjunto con el Departamento de Mitigación de la Dirección de Cambio Climático del Ministerio de Mi Ambiente.

# Establecimiento de una torre de medición directa de flujo neto de CO2 y otros gases de efecto invernadero (GEI) en un bosque tropical panameño

Conocimiento nacional de los flujos directos y en tiempo real de los gases de efecto invernadero en el bosque húmedo tropical del PNCC. Adicionalmente, se conocen algunas condiciones climáticas que afectan la captura de dióxido de carbono, lo que permite una cuantificación base para el cálculo de la fijación de carbono de los bosques húmedos tropicales lluviosos del país.

El Proyecto "Establecimiento de una torre de medición directa de flujo neto de CO2 y otros gases de efecto invernadero (GEI) en un bosque tropical panameño" se realiza de manera conjunta entre el Ministerio del Ambiente y la Universidad de Panamá. Este proyecto se lleva a cabo en el área protegida Parque Nacional Camino de Cruces (PNCC) y conlleva el cofinanciamiento de B/. 210,000,00 balboas proveniente de fondos del Fideicomiso Ecológico. Este proyecto va a 20 años y se desarrolla por etapas.

#### Análisis paleontológico comparativo de dos épocas geológicas en Azuero

Se obtuvo la estimación de edades de los fósiles propuestas para el estudio. Se publicaron dos artículos científicos con resultados y una lista de plantas del eoceno y mioceno.

#### Estudio del hidrógeno de biomasa

Se realizó el secado del bagazo de caña de azúcar por varios días en horno a cielo abierto. También, se calibró la báscula, la balanza analítica, el medidor de pH y conductividad térmica y el ensayo con el destilador.

#### Extensión

# Jornada Interactiva: Niños, Niñas, Adolescentes y Jóvenes Universitarios ante la crisis del cambio climático

El Instituto de Ciencias Ambientales y Biodiversidad participó con un puesto de información para la distribución de panfletos informativos con material que muestra los efectos del cambio climático. Adicionalmente, se elaboró un cartel con el tema "Crisis del Cambio Climático" elaborado con lenguaje sencillo para la comprensión de las personas de todas las edades.

#### Seminario Reingeniería del cambio climático en aspectos hidrológicos, geológicos y geomorfológicos

Se desarrolló el seminario del 20 al 24 de marzo 2023, con el facilitador internacional invitado, Dr. Leslie F. Molerio León, actual director de la División de Ingeniería Ambiental y Recursos Hídricos en Cuba. La modalidad de presentación fue presencial, en el auditorio Mireya Correa de la VIP, en horario de 8:00am. a 4:00pm., con una duración de 40 horas. Este fue coordinado por el Instituto de Ciencias Ambientales y Biodiversidad-ICAB en conjunto con el Instituto de Geociencias y la Facultad de Ingeniería. Tuvo una participación de 48 personas.

#### Trabajo seguro en bosques con ofidios para ciencias biológicas

Seminario-Taller desarrollado del lunes 13 al sábado 18 de marzo del 2023, el cual fue organizado por el profesor Carlos P. Guerra T. El instructor de seguridad de la herpetofauna fue el profesor Emérito Víctor Martínez Cortés. La teoría fue impartida en Laboratorio 209 denominado Cambio Climático-Panacota de la Vicerrectoría de Investigación y Postgrado y el Centro para las Investigaciones y Respuestas Ofídicas (CEREO). La práctica fue desarrollada en el Teatro al Aire Libre (TUAL) de la Universidad de Panamá. Este seminario-taller contó con la participaron de doce personas y tuvo una duración de 48 horas.

#### Gestión Administrativa

#### Adquisición de materiales y equipos de oficina

Se adquirieron útiles de oficina (bolígrafos, cartapacios, resaltadores, papel bond) y mobiliario de oficina (archivador vertical de dos gavetas, sillas para visitas, trituradora de papel, mueble aéreo, entre otros).

#### Proceso de gestión de terrenos e instalaciones (751 Ha), ubicados en Cerro Pelado, Gamboa

Proceso de gestión de la asignación-concesión de cuatro polígonos de los terrenos e instalaciones (751 Ha) ubicados en cerro Pelado, Gamboa. Estos terrenos han sido asignados a la Universidad de Panamá (UP) y a la Universidad Tecnológica de Panamá (UTP) por la Unidad Administrativa de Bienes Revertidos (UABR); esta ha logrado avanzar significativamente con la gestión de la aprobación de los planos necesarios para concluir exitosamente con la asignación de estos terrenos a la UP y a la UTP; esta asignación de terrenos data del año 2002. En la actualidad, estamos en el proceso de elaboración de un plan de trabajo y de sus objetivos que tendrán en cuenta las necesidades de infraestructura para el desarrollo de la investigación y de la docencia, lo cual justificará la necesidad de dichos terrenos para nuestra universidad.

## 4 Instituto de Criminología

#### Docencia

#### Maestría en Estudios Criminológicos

Están iniciando un total de catorce estudiantes el segundo módulo del segundo cuatrimestre, correspondiente a la promoción actual 2022-2024.

#### Diplomado en Gestión de Políticas Públicas y Seguridad Ciudadana

Se capacitan en este diplomado treinta (30) estudiantes y profesionales en formación.

#### Seminario "Evolución de la criminalidad en Panamá"

El seminario tuvo una nutrida participación de profesionales, estudiantes y público en general. En total, unos setenta y cinco (75) participantes. Su modalidad fue virtual, lo que contribuyó al éxito de esta actividad.

#### Proyecto de Ley de Política Criminológica

Promulgación de la Ley No. 328 de 10 de octubre de 2022 que establece la Política Criminológica en la República de Panamá.

#### Extensión

#### Centro de Atención Integral del Adolescente (CAI)

- Se han realizado 96 entrevistas psicológicas y sociales entre adolescentes y padres; se han aplicado 48 pruebas psicológicas; se han entregado 25 informes psicosociales a la Fiscalía.
- Se han graduado dos (2) adolescentes de noveno grado y veintinueve (29) están activos en sus colegios desde séptimo a doceavo grado.

- Se ha observado que los problemas de conducta del adolescente denotan falta de apoyo y problemas de orden familiar para la atención y seguimiento del niño y el entrenamiento de los padres.
- Psicopatología social, entre otros.

#### Coordinación del Centro de Atención Integral (CAI) con otras instituciones

Se han llevado a cabo distintas coordinaciones con otras instituciones como centros educativos, Cruz Blanca Panameña, Centros de Salud, Arquidiócesis de Panamá y unidades administrativas de la Universidad de Panamá.

#### Centro de Atención Integral (CAI) Supervisión de Práctica Profesional

Estudiantes de la carrera de Trabajo Social de la Facultad de Administración Pública realizan su práctica profesional en el CAI, planificando y desarrollando servicios sociales y otras acciones que lleva a cabo la unidad; elaboraron entrevistas sociales y sistematizaron resultados obtenidos de los casos que se les asignaron durante su pasantía en el Centro; han participado en actividades socioculturales y recreativas en coordinación con unidades académicas, gubernamentales y no gubernamentales.

### 5 Instituto de Derecho, Justicia y Paz

#### Docencia

#### Programa de Especialización en Mediación y Justicia Restaurativa

Este programa desarrolla su cuarta edición, con una matrícula de 16 estudiantes. La especialización ofrece una salida profesional basada en una formación solida en gestión del conflicto y mediación en contextos de: seguridad pública, escolar, justicia comunitaria de paz, justicia restaurativa en adolescentes.

#### Fortalecimiento de la oferta de Educación Continua

Desarrollo de nuevas ofertas de educación continua:

- Diplomado Internacional Especialización en Derechos Humanos de niñez, adolescencia y familia
- Diplomado en Derechos Humanos, Democracia y Participación Ciudadana
- Diplomado en Metodología de Investigación Social en Derechos Humanos
- Seminario-Taller: La escritura científico-académica.

#### Investigación

#### Implementación del Observatorio contra la explotación sexual de niños, niñas y adolescentes

- Participación en la instalación del Consejo Nacional de Niñez y Adolescencia (CONA).
- Creación del Grupo de Investigación en Infancia y Adolescencia.
- Creación de una red académica intra e interinstitucional contra la explotación sexual de niños, niñas y adolescentes.
- Organización del 3er Congreso Científico panameño contra la explotación sexual de niños, niñas y adolescentes, a realizarse del 16 al 20 de octubre de 2023, cuyo lema en esta edición es: "Garantizando el derecho de acceso a la justicia de la niñez y la adolescencia".

#### Fortalecimiento de la investigación

Obtención de una subvención para desarrollar la investigación: Estudio Propositivo del estado de situación postpandemia del sistema de garantías y de protección integral de los derechos de niñez en los Centros de Atención Integral de la Primera Infancia. Además, se iniciaron los proyectos de investigación:

- Historia de los Derechos Humanos en Panamá
- Niñez y adolescencia en orfandad por desaparición, feminicidio, detención u homicidio de sus progenitores
- Código de conducta para la protección de los niños, niñas y adolescentes en la industria turística
- Revisión de los tipos penales en delitos de explotación sexual contra niños, niñas y adolescentes.

#### Extensión

#### Congreso Científico Nacional XXXI, 2023

Coordinación del área de Ciencias Sociales, Humanísticas y Administrativas con la participación de todos los sectores de la sociedad y una participación de más de 100 ponencias.

### 6 Instituto de Estudios Nacionales

#### Extensión

#### Conversatorio y exposición de temas problemas de la realidad nacional

- Se realizó el Conversatorio Novedades en la investigación y el tratamiento de la enfermedad de Alzheimer.
- Taller práctico: uso de la estimulación cerebral no invasiva en la enfermedad de Alzheimer. El evento convocó estudiantes, especialistas y familiares de pacientes de esta enfermedad. Evento realizado en el Auditorio de la Clínica Hospital San Fernando y transmitido por el canal de YouTube https://iden. up.ac.pa/novedades-en-la-investigacion-y-el-tratamiento-de-la-enfermedad-de-alzheimer
- Presentación del libro Dinámicas sociales y expresiones territoriales: ensayos y casos de estudio. Evento dirigido a docentes, estudiantes y público en general.
- Participación del Dr. Arístides Isaac Gómez De León, en conferencia virtual con el tema "Los sucesos del 9 de Enero: significado para la economía nacional y la recuperación de las áreas revertidas".
- Siete expositoras latinoamericanas procedentes de Argentina, Alemania, México, Colombia y Panamá, miembros del Consejo Latinoamericano de Ciencias Sociales (Clacso).
- Jornada académica en el marco del XXXI Congreso Científico Nacional, que se realizó en memoria del doctor Mahabir Gupta, "La investigación al servicio del logro de los objetivos de desarrollo sostenible". Temas expuestos:
- La situación laboral de las mujeres al final de la pandemia"
- El perfil del docente e investigador de la Universidad de Panamá: hallazgos preliminares
- Los resultados del censo del 2023 y los cambios en la población y la sociedad panameña en la segunda década del Siglo XXI
- Memorias y grabados del Panamá decimonónico

- Los retos para la construcción de una nueva geopolítica para Panamá en la transición hacia el nuevo orden global".
- Se realizó el Coloquio: "Juventudes millenials desde la investigación social".

#### Gestión Administrativa

#### Adquisiciones, adecuaciones, mejoras y capacitaciones

- Proyecto de remodelación y adecuación del espacio físico del área de investigadores del Instituto de Estudios Nacionales, por un monto aproximado de B/. 18 000.00.
- Adquisición de sillas ejecutivas (3), copiadora multifuncional Canon imagen Runner Avance 527, 2 ruteadores (1).
- Capacitación continua del personal: Seminario-Taller "Organización de la producción actual de programas radiofónicos para la extensión universitaria".
- Encuentro Judicial Académico Iberoamericano, organizado por el Instituto Superior de la Judicatura de Panamá "Dr. César Augusto Quintero Correa"
- Participación en el Seminario-Taller: "Biomimética y Propiedad Intelectual".
- Participación en el XV Encuentro de la Red Centroamericana de Intercambio Académico en Derecho Internacional.
- Acciones y repercusiones del desplazamiento humano en Centroamérica: retos y perspectivas.

#### Producción

#### Segunda edición de la Revista Opinión Universitaria

La presente edición de "Opinión Universitaria" cuenta con un prólogo y seis artículos de opinión, a saber:

- El X Aniversario de la Licenciatura en Ciencias Políticas
- Panorama del estado de derecho en el marco de la postpandemia COVID-19
- La Fed: tasas de interés, la inflación y el costo de financiamiento en Panamá
- Memoria, texto e imágenes en las expediciones científicas en el Darién decimonónico
- Reflexiones sobre la migración en Panamá: políticas públicas en las migraciones estacionarias de tránsitos
- Simón Bolívar: La Carta de Jamaica.

### Instituto de Investigaciones Históricas

#### Docencia

#### XXXI Congreso Científico Nacional

El Instituto de Investigaciones Históricas fue coorganizador con la Facultad de Humanidades del Área de Ciencias Sociales, Humanísticas y Administrativas. En la presente edición de este Congreso, hubo un record de 222 ponencias científicas, de las cuales 16 se desarrollaron durante el Martes Histórico. La relevancia de este acontecimiento radica en que los investigadores del Instituto presentaron al público asistente sus avances e investigaciones culminadas, permeando el conocimiento producido a la comunidad universitaria y la sociedad en general.



docentes, estudiantes y profesionales al XXXI Congreso Científico Nacional de la Universidad de Panamá

#### Investigación

#### La Science Française au Panama: conocimiento, identidad y republicanismo durante la Era del Canal Francés (1870-1902)

Se han elaborado 3 borradores de artículos indexados, 2 borradores de tesis doctoral, 2 seminarios realizados y 4 conferencias y ponencias internacionales ofrecidas.

#### Extensión

#### Seminario internacional

Se realizó el Seminario Internacional "Fundamentos teóricos y prácticos alternativos en el proceso de aprendizaje e investigación sobre la edición crítica de las obras de José Martí", con la asistencia de 84 participantes entre profesores, estudiantes y administrativos de Meduca, Unachi y la Universidad de Panamá.

#### Producción

#### **Publicaciones**

Se publicaron las siguientes obras: Primera edición de la colección Historia de Panamá: "Panamá 1942: tiempo de guerra y emociones". Esta edición se presentó ante un público conformado por 210 personas; además se pusieron a la venta 300 ejemplares. Desentrañando las Raices de un Árbol Octogenario, de Donatila V. de Ayala. Colección Letras Abierta. 100 ejemplares. Destrucción de Panamá la Vieja y traslado a la Nueva Panamá, de Alfredo Castillero Calvo. Colección Letras Abierta. 200 ejemplares.



### 8 Instituto de Geociencias

#### Gestión Administrativa

#### Seminario-Taller "Reingeniería del cambio climático"

El expositor internacional invitado fue el Dr. Leslie Moleiro (CUBA) en el que participaron quince estudiantes, veinte profesores y dos administrativos. Se contó con la participación de profesionales expositores de instituciones públicas y privadas: Ministerio de Ambiente, Autoridad del Canal, Ministerio de Salud y ESRI Panamá; además, con la participación de los profesionales de la Universidad de Panamá: Instituto de Geociencias y Departamento de Física.

#### Contratación de Servicio de Internet Inalámbrico para las estaciones sísmicas

Instalación de servicio de Internet simétrico de 4 Mbps los cuales fortalecerán nuestro medio de trasmisión de datos desde nuestras estaciones hasta los servidores del Instituto de Geociencias para que sea en tiempo real. Las estaciones en mención están ubicadas en: Puerto Armuelles, El Cacao (Los Santos), Penonomé, Las Tablas, Mariato (Veraguas), Chiriquí Grande (Bocas del Toro), Guarumal (Veraguas), Tortí-Villa Darién (Darién).

#### Suministro de Workstation Portátil para Geolocalización y uso de SIG

Computador portátil de alta gama adquirido que permite la ejecución de programas especializados: Sistema de Información Geográfica, Fotointerpretación, Procesamiento y Análisis de Imágenes de Satélite.

#### Adquisición de materiales de oficina y aseo

Tramitamos la compra de insumos de oficina: papelería en general, tóneres, botellas y cartuchos de tintas para plotter. También, materiales de aseo como papel higiénico, papel toalla, paños de microfibra entre otros insumos necesarios.

### 9 Instituto de la Mujer

#### Docencia

#### Foro Mujeres y el Deporte

Se realizó el Foro denominado las Mujeres y el Deporte, en el Auditorio del Comité Olímpico de Panamá. Esta actividad estuvo organizada por dos de los institutos universitarios de investigación de la casa de Méndez Pereira: el Instituto de la Mujer y el Instituto Panamericano de Educación Física juntamente con el Comité Olímpico de Panamá. Este foro trató temas de interés a nivel general sobre la situación de la Mujer en la sociedad y su proceso de incorporación en el deporte.

#### Presentación de libros

Se llevaron a cabo sendas presentaciones de libros por sus respectivas autoras:

- "Incomodar para trasformar" por la autora Susana Reina, en el que participaron treinta personas en la actividad.
- "Pionera de la Ciencia en Panamá", título que describe la vida y obra de veinticuatro panameñas precursoras de la Ciencia. Son las autoras de este libro: Eugenia Rodríguez, Yolanda Blanco, Varnia Arrocha, Patricia Royer y Katherine Marino. Participaron 53 personas de la presentación, la cual fue transmitida por medio de la plataforma YouTube.
- En el contexto de la Cátedra Clara González, se efectuó la presentación del libro "Imaginario, Feminismo y Modernidad en Panamá" de la Dra. Edda Samudio.

#### Investigación

#### XXXI Congreso Científico Nacional de la VIP 2023

"La Investigación al servicio del logro de los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS)", se realizó el Congreso Científico del Instituto de la Mujer de la Universidad de Panamá (IMUP), con el lema "Lograr la igualdad entre los géneros y empoderar a todas las mujeres y las niñas". Ocasión propicia que permitió

conmemorar el Centenario del Primer Congreso Nacional Feminista que organizó el Grupo Feminista Renovación, liderado por Clara González. Este Congreso buscó visibilizar la presencia de las mujeres universitarias y proponer a los órganos de gobierno una política universitaria de género, que alcance a todas las áreas de la estructura universitaria, en beneficio de la sociedad panameña, a la cual servimos.

#### Extensión

#### Realización de Congreso de Género

Se realizó el Primer Congreso de Equidad de Género y una vida sin violencia: Perspectiva Universitaria, realizado en el Centro Regional de Universitario de Colón, con la participación de profesores, administrativos, estudiantes y público en general.

#### Miércoles Universitario: Aporte de las Mujeres ganadoras del concurso Ricardo Miró

En el marco del Día Internacional de la Mujer, la Universidad de Panamá organizó el primer Miércoles Universitario del año 2023 denominado "Aportes de la mujeres ganadoras del Concurso Ricardo Miro", en el que se reconoció el esfuerzo, la templanza y la dedicación de mujeres profesionales procedentes de diferentes ámbitos. En el torneo dedicado al insigne poeta panameño, estas dignas mujeres encontraron un espacio en el que han podido contribuir a la sociedad por medio de sus aportes culturales desde la literatura.

#### Cátedra Abierta e Itinerante "Clara González"

Se realizó esta cátedra en Conmemoración del Día Internacional de la Eliminación de la Violencia contra la mujer con el tema "Las Mujeres en la Crisis Civilizatoria, ¿Resistirán nuestros Derechos?". La expositora de este evento fue la Prof. Urania A. Ungo M., dicha cátedra se desarrolló en el Auditorio Mireya Correa de la Vicerrectoría de Investigación y Postgrado.

#### Educación Continua

Se realizó el Diplomado Virtual Derechos Humanos y Mujeres Mayores, en donde los participantes reforzaron sus conocimientos generales y específicos sobre el tema. Participaron del evento académico 16 profesionales.

#### Foro Regional Virtual: Sistemas de Presentación, Poder Político y Violencia Política

Se realizó el Foro con la participación de un panel internacional de alto nivel de profesionales, cuya trayectoria y experiencia son amplias en Derechos Políticos de las Mujeres. En esta actividad, participó el Colegio Nacional de Abogados de Panamá, Claresas Fundación y el Instituto de la Mujer de la Universidad de Panamá.

#### Precongreso en Facultad de Administración Pública

Se realizó en la Facultad de Administración Pública un evento en conmemoración del Centenario del Primer Congreso Feminista de Panamá, en el marco del XXXI Congreso Científico Nacional y el 76º Aniversario de la Escuela de Trabajo Social. Este evento fue organizado por la Facultad de Administración Pública y el Instituto de la Mujer.

#### **Foro sobre Disruptores Endocrinos**

Se realizó el Foro sobre los Disruptores Endocrinos y su afectación al ambiente y las hormonas, conferencia del Dr. Nicolás Olea. Esta actividad académica fue organizada por la Facultad de Arquitectura y el IMUP.

#### Cine Debate "Por el derecho a elegir y ser elegida"

En conmemoración del 28° Aniversario del Instituto de la Mujer, se realizó en el Cine Universitario de la Universidad de Panamá, el cine debate "Por el derecho a elegir y ser elegida", una producción del cineasta Luis Romero Bolero Films y El Foro Nacional de Mujeres de Partidos Políticos (Fonamupp).

#### Visita de estudiantes de la Universidad del Sur de la Florida (USF)

Estudiantes de la Maestría en Salud Pública de la Universidad del Sur de la Florida (USF), participantes del Programa Study Abroad de la Fundación Ciudad del Saber, recibieron por parte del Instituto de la Mujer de la Universidad de Panamá una presentación con el fin de destacar el alcance de la gestión de este instituto, dado que este grupo se orienta al sector salud con énfasis en la salud de la mujer. Los estudiantes estuvieron acompañados por la Dra. Arlene Clavo.

#### Gestión Administrativa

#### Adquisición de equipo tecnológico

Se compraron cuatro computadoras para el personal del Instituto para facilitar la gestión de los diferentes trámites que se realizan tanto en el área administrativa como académica.

#### Suministro de materiales de oficina

- Adquirimos materiales de oficina (resmas de papel, cartapacios, gomas, etc.).
- Se habilitó un cubículo para la coordinadora de proyectos y se dio cause a la compra de los materiales necesarios que coadyuvaron a la realización de dicho cubículo.

#### Producción

#### **Programa Radial Tertulia Feminista**

Programa radial que se realiza todos los lunes de cada semana con el propósito de dar a conocer las distintas situaciones y condiciones por las que atraviesan las mujeres y los procesos que estos implican en cuanto a los mecanismos que las atienden.

# 10 Instituto de Tradiciones Étnicas y Culturales

#### Investigación

#### Fortalecimiento de proyectos de investigaciones en el área cultural

Se han inscrito seis proyectos de investigación, registrados con código de la Vicerrectoría de Investigación y Postgrado, los cuales se encuentran en ejecución.

#### XXXI Congreso Científico Nacional, subsede de Veraguas

Se logró en términos generales que la comunidad tenga conocimiento de las investigaciones realizadas por investigadores de la Universidad de Panamá.

#### Extensión

#### Fomento de la cultura y de la identidad panameña

En el Área C del CRUV, se realizó el Día Típico con la participación de profesores, estudiantes y administrativos, que sumaron aproximadamente 300 personas asistentes al evento. Se llevaron a cabo actos culturales a cargo de la Facultad de Bellas Artes (Escuela de Turismo). También, se desarrolló una muestra gastronómica por estudiantes de la Facultad de Comunicación Social, Escuela de Turismo INESTEC y por miembro de la Comisión de Cultura.

#### Gestión Administrativa

#### Alfabetización Informacional

Se logró la capacitación de por los menos 300 estudiantes y 25 profesores de diferentes especialidades del Centro Regional Universitario de Veraguas.

# Instituto del Canal de Panamá y Estudios Internacionales

#### Investigación

#### Los Inmigrantes Transitistas por Darién-Panamá

Visibilidad acerca de lo que los migrantes sienten en cuanto a la movilización y el paso por nuestro país y en los territorios en los cuales deben transitar. Impresión y publicación de los resultado de esta investigación:

- En agosto del 2022 se presentó el resultado de la investigación a la Vicerrectoría de Investigación y Postgrado. Posteriormente el Instituto, dada la importancia de los datos recabados tomó la decisión de publicar la obra, lo cual se hizo entre octubre 2022 y febrero 2023.
- Se dictaron dos conferencias sobre estos resultados: una en la Universidad Tecnológica de Panamá y la otra en la Universidad de Panamá.
- Los profesores de Geografía e Historia de la Facultad de Ciencias y Tecnología de la Universidad Tecnológica de Panamá están utilizando el documento para sus clases de Tópicos de Geografía e Historia.

#### Proyecto de Investigación "Cerro Patacón: entorno y salud"

La investigación está en proceso. Se han realizado las encuestas pertinentes, así como su codificación.

# Estudio comparativo sobre la participación de la mujer como fuerza laboral durante la construcción y la ampliación del Canal de Panamá

Mediante el desarrollo de esta investigación, se pudo dar a conocer la relevancia que supone la participación de la mujer en el sector marítimo, específicamente en el Canal de Panamá, quien a través de los años ha sabido posicionarse en puestos de alta jerarquía por la determinación que han demostrado en la ejecución de sus responsabilidades. Esta investigación se publicó como un libro.

## 12 Instituto Especializado de Análisis

#### Gestión Administrativa

#### Capacitaciones y herramientas para el logro de la Certificación ISO 17025 y Buenas Prácticas de Laboratorio (BPL)

El Instituto Especializado de Análisis tramitó a través de organismos internacionales: Promoting the Quality of Medicine Plus (PQM+) programa financiado por la Agencia de los Estados Unidos para el Desarrollo Internacional (USAID por sus siglas en inglés) e implementado por United States Pharmacopeia (USP por sus siglas en inglés) y la Organización Panamericana de la Salud (OPS) quienes se encargaron de realizar un diagnóstico de los laboratorios del IEA para establecer las áreas de mejoras y hacer los correctivos necesarios para lograr la certificación de los laboratorios bajo la Norma ISO 17025 y Buenas Prácticas de Laboratorios (BPL), capacitando al personal técnico y administrativo.

#### Remodelación del laboratorio 105 del Instituto Especializado de Análisis

Primera fase del proyecto, se cuenta con los planos, estudios de mercado, pliego de cargos, realización de la licitación pública en consecución de un área de laboratorio de punta acondicionado para el desarrollo de nuevos análisis, en miras a la certificación ISO 17025 y Buenas Prácticas de Laboratorio.

#### Mantenimientos específicos para equipos, áreas de laboratorios y del IEA en general

Garantiza servicios de calidad tanto en el área analítica como administrativa para nuestros clientes externos e internos, garantizando una operatividad en un 100%, entre los que podemos mencionar: reemplazo de elevador de ensamblaje de cabeza del disolutor AD 11, mantenimiento del espectrofotómetro infrarrojo de laboratorios, adquisición de señalizaciones de seguridad, mantenimiento de balanzas, masas, autoclaves y potenciómetro, mantenimiento del techo del IEA, mantenimiento del área de almacén, entre otros.

#### Reactivos, sustancias de referencia y otros insumos para laboratorios

Adquisición de reactivos químicos, columnas cromatográficas, cepas entre otros necesarios para la realización de los servicios prestados para dar continuidad a todos los análisis solicitados al Instituto por parte de sus clientes públicos y privados, para cubrir sin inconvenientes las áreas fisicoquímicas, microbiológicas, biológicas entre otras obteniendo más altos estándares de confiabilidad en los resultados presentados.

#### Suministro e instalación de equipos de laboratorios

- Aumento de la capacidad y números de ensayos analíticos realizados por el IEA, que nos permite seguir brindando servicios de calidad y excelencia en todas las áreas de nuestra competencia, respetando siempre el medio ambiente y aportando desarrollo sostenible.
- Podemos mencionar los siguientes: equipos para la realización de pruebas de esterilidad por filtración por membrana, detector para cromatógrafo líquido de alta resolución (HPLC), prueba de desintegración automatizada con los requerimientos de la Farmacopea de los Estados Unidos, titulador automático y conductividad de dos canales para medición en paralelo, entre otros.

#### Suministro e instalación de un sistema de gestión de automatización de procesos para el laboratorio completo

Se tiene un avance del 10% en la vigencia 2023. En una primera fase, se logró el levantamiento especializado de la base de datos que permite la conformación de los procesos administrativos y de los laboratorios para implementar en la plataforma y toda la configuración necesaria para los cimientos de este sistema. En la segunda fase se permitirá la adquisición del software de la plataforma como el de integración con base LIMS y se tendrá la integración y corrida de todos los datos del sistema, dejando de ser operativo el sistema de gestión del IEA actual. Con lo que se logrará que el Instituto alcance un requisito más para aplicar a la certificación ISO 17025 y Buenas Prácticas de Laboratorio (BPL).

### 13 Instituto Panamericano de Educación Física

#### Gestión Administrativa

#### Donación de Libros

Con esta donación, logramos apoyar a estudiantes graduandos de la carrera de Educación Física en cuanto la adquisición de libros adecuados para su complemento como docentes de educación física ya que en estos momentos muchos de ellos no cuentan con el material adecuado al momento de impartir sus clases.

#### Desarrollo de Seminario "Antecedentes Históricos de los Deportes en Panamá"

De esta capacitación, se conformaron grupos de estudio por docentes y estudiantes, de quienes logramos obtener una serie de investigaciones. De estas, se hará un resumen y será publicado en el periódico de la Universidad a manera de aporte académico.

#### Planes de desarrollo de las organizaciones deportivas

Se logró capacitar a un número considerable de docentes y estudiantes a quienes les servirá de base la información recibida para realizar investigaciones que ampliarán sus conocimientos y podrán ser publicadas oportunamente en los medios impresos con que cuenta la Universidad de Panamá.

### 14 Instituto Promega

#### Investigación

#### Rendimiento de Biomasa del cactus con y sin fertilización en Panamá

La investigación arrojó que no existe diferencia significativa entre la biomasa de los cactus cultivados con diferentes tipos de fertilizantes que se utilizaron en el experimento.

#### Crecimiento y desarrollo del Cactus (Nopalea Cochenillifera)

El cactus bajo las condiciones de tratamiento con fertilizantes orgánicos y fertilizantes 12-24-12 en la región de Guararé (arco seco de Panamá) no reportó diferencia en cuanto al largo y grueso de cladodio. En cuanto al número de cladodio obtenido por planta bajo los diversos tratamientos, se reportó que sí existe diferencia significativa al aplicar una combinación de fertilizantes orgánicos más el fertilizante 12-24-12, bajo las condiciones edáficas de la región de Guararé.

#### Extensión

#### IV Diplomado Internacional de Verano

Se desarrolló el Diplomado Internacional en Inseminación Artificial y Prácticas de Manejo eficiente del Hato Ganadero con la participación de doce especialistas; 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 en ambas vías.

#### Día de Campo

En el marco del XXXI Congreso Internacional de la Universidad de Panamá, se realizó el XV Congreso Científico Agropecuario Internacional 2023, en el cual se efectuó el Día de Campo " Enfrentando el fenómeno de El Niño con alternativas de conservación de forrajes", con el objetivo de divulgar las últimas investigaciones y proyectos que se desarrollan en la Facultad de Ciencias Agropecuarias y en el Instituto

PROMEGA de la Universidad de Panamá, dirigido a los productores, profesionales y estudiantes de la región. Esta actividad se realizó en el Centro de Enseñanzas e Investigaciones Agropecuarias de Panamá Este (Ceiape).

#### Curso LXV de Inseminación Artificial

La capacitación se realizó en las instalaciones de la Finca La Porcelana de la Universidad de Panamá, ubicada en la comunidad Higueronal de Tortí, provincia de Panamá. El curso contó con la participación de diez productores y profesionales de la región de Tortí y Panamá.

#### Producción

#### Planta productora de nitrógeno líquido

Establecimiento de dos plantas productoras de nitrógeno líquido:

- Planta productora de nitrógeno líquido ubicada en la Finca Experimental La Porcelana en Tortí de Chepo, propiedad de la Universidad de Panamá y administrada por la Facultad de Ciencias Agropecuarias. El equipo de esta planta fue subvencionado por el Gobierno de Japón a través de la Agencia Japonesa de Cooperación Internacional.
- Planta productora de nitrógeno líquido ubicada en la Finca Experimental Río Tapia, Pedregal, propiedad de la Universidad de Panamá y administrada por la Facultad de Ciencias Agropecuarias. Este equipo fue subvencionado por el Gobierno de la República de Panamá.

El proyecto de establecimiento de las plantas tiene como objetivo producir nitrógeno líquido a bajo costo y abastecer a los productores de la región de Chepo, así como brindar de este a los productores de las provincias de Colón, Panamá Oeste y Panamá Este, para que continúen el Programa de Inseminación Artificial en sus hatos ganaderos y, de esta forma, obtener un mejoramiento genético a corto plazo.



# VII. Universidad del Trabajo y la Tercera Edad

### 1 Universidad del Trabajo y la Tercera Edad de Azuero

#### Gestión Administrativa

#### Funcionamiento de las oficinas administrativas

Se remodelaron los salones y el auditorio para tener un entorno productivo que promueva el bienestar del trabajador y facilitar el desempeño de sus tareas.

# 2 Universidad del Trabajo y la Tercera Edad de Coclé

#### Extensión

#### Formación integral de los adultos mayores, hombres, mujeres, jóvenes y niños de la provincia de Coclé

Se ha capacitado alrededor de 80 adultos mayores en talleres de yoga, pintura con la técnica acuarela, realizados en el distrito de Penonomé y en los distritos de Antón y La Pintada. Además, actividades recreativas donde comparten sus ideas, emociones, salud y planes a futuro dentro de la comunidad. También, se han capacitado a 200 personas (hombres, mujeres, jóvenes y niños) en cursos de informática, análisis financiero y diplomado en diseño curricular.

#### Servicios de cafetería, alquiler de salones y centro de copias

Se han atendido hasta la fecha un aproximado de 1 500 personas que solicitan diariamente diferentes servicios que prestamos a la comunidad como: almuerzos de la Cafetería, alquiler de salones para reuniones tanto de la empresa privada como del sector público y asociaciones sin fines de lucro, además se brindan servicios de copias, impresiones, engargolados, levantado de textos, plastificados, venta de útiles en el Centro de Copiadora.

#### Extensión

#### Construcción de jardines y parques ecológicos

Se creó un (1) Jardín ecológico amigable con el medio ambiente, con el que se complementa la belleza escénica del lugar. Además, se construyó un (1) parque con materia prima de la naturaleza, hecho de madera de mangle con el fin de brindar un espacio de recreación para la población infantil del CAIPI del IPHE en la comunidad de Puerto Lara. Estas mejoras se llevaron a cabo con la participación del personal técnico-docente, estudiantes y padres de familia.

#### Programa de Orientación Infantil y Adolescente

Programa de reforzamiento académico para estudiantes de la comunidad de Yaviza.

- Del nivel preescolar y de primaria: diez (10) niños en edades comprendidas entre los 5 a 11 años.
- Del nivel premedia y media: cinco (5) jóvenes en edades comprendidas entre los 15 a 17 años.

#### Programa de Fortalecimiento de las Organizaciones Comunitarias

Temas tratados con la participación de doce (12) miembros de la organización comunitaria Red Mixto de la Comunidad de Nicanor: Organizaciones comunitarias con capacidades fortalecidas y gestionando acciones a favor de sus miembros y la comunidad en general. Temas: Elementos esenciales para una organización exitosa, Normas parlamentarias para el desarrollo de reuniones y Diagnóstico Organizacional. Trece (13) Integrantes de la Asociación de Mujeres de Puerto Lara, aumentaron sus capacidades en temas de fortalecimiento organizacional: Comunicación asertiva, motivación, liderazgo y trabajo en equipo, resolución de conflictos y planificación estratégica.





#### Programa de atención y orientación integral al adulto mayor

Se capacitó a ciento dos (102) adultos mayores, en tres comunidades: Yaviza 25, Canglón 32 y Río Iglesias 45. El programa de capacitación contribuyó a que los adultos mayores estén orientados y desarrollando buenos hábitos de alimentación y nutrición, practicando actividades físicas, mentales y espirituales que contribuyen a su salud integral.

#### Programa de Orientación a mujeres sobre sus derechos y la prevención de la violencia

Cuarenta y cinco mujeres de la comunidad de Metetí y áreas aledañas, recibieron material impreso sobre la Ley 82, que adopta medidas para la prevención de la violencia contra la mujer, explicándoles acerca del origen e importancia del día Internacional de la Mujer. En Conmemoración del Día Internacional de la eliminación de la violencia contra la mujer, se realizó la Carrera-caminata 5k en coordinación con el CRU Darién, el Ministerio de Salud, SENAFRONTy el Instituto de la Mujer de Darién, en la que participaron 65 personas de las comunidades de Villa Darién, Metetí, San Vicente, Nicanor, La Cantera y Santa Fe.

# Programa de capacitación y sensibilización para la conservación del medio ambiente en las Escuelas Primarias del área

Se realizó plan de capacitación a estudiantes en dos escuelas primarias multigrados (20 estudiantes de Nicanor y 10 de San Vicente) en temas tales como: Importancia de plantar árboles, Cuidados del medio ambiente y del uso del suelo. Comunidad educativa sensibilizada sobre la importancia de conservar el medio ambiente, estudiantes practicando hábitos y actitudes de conservación y cuidados del medio ambiente.

#### Fortalecimiento y desarrollo de la identidad cultural de la población darienita

Conmemoración de los 25 años de la Educación superior en Darién, resaltando el aporte de los Negros Fundadores. Comunidad universitaria informada y educada sobre sus orígenes tradicionales y costumbres. Convivencia armónica entre los estudiantes, profesores y administrativos del CRUD y la UTTED, fortaleciendo la identidad de la cultura negra.

#### Proyecto de establecimiento de Granjas y Huertos escolares y comunitarios

100 estudiantes y 17 familias capacitadas en el establecimiento de huertos y granjas familiares y comunitarias. Producción de agricultura saludable y de manera sostenible en tres comunidades y cinco escuelas. Cosecha de cinco mil mazorca de maíz y 80 libras de pepino para el consumo familiar y de los estudiantes en los comedores escolares. Establecimiento de tres Granjas de pollos; dos escolares y una familiar.

#### **Gestión Administrativa**

#### Funcionamiento Operativo de la Unidad

Se compraron: 1 balinera delantera para el vehículo GO2382 2 impresoras multifuncionales de tinta continua tipo uno y tipo tres 2 llantas de repuesto (juego de buje de barra estabilizadora delantera y trasera) 2 tóner original Kyosera para el activo fijo #232087 3 UPS esencial interactivo. 4 tintas de impresora No. 285697 1 servicio de revisado 2023 y mantenimiento de 5/4 aceite 10W30, balance y alineamiento de llantas, cambio de llantas del vehículo G02382 de la Unidad. Compra e instalción de 2 piezas de Hub trasero y 2 bases de amortiguadores para el vehículo G02382 de la Unidad. Servicios de limpieza general de las oficinas de UTTE de Yaviza, Darién.

## Universidad del Trabajo y la Tercera Edad de Panamá

#### Extensión

#### Innovación en el desarrollo de los talleres

Se aprobaron nuevos talleres y cursos como iniciativa y propuesta para un proceso de constante evolución debido a la oferta y la demanda, entre otros: Diseño Editorial y Mercadeo Digital.

#### Difusión en redes de los servicios

- Se realizaron 26 programas de radio hasta la fecha
- Se incrementó el número de seguidores en 1 626 en la Red de Instagram
- Se logró aumentar el número de matrícula de estudiantes siendo un total éxito
- Tenemos publicaciones, televisivas, prensa, entrevistas.

#### Comisión Técnica Nacional para la Promoción del Envejecimiento Saludable

Participamos como parte de la Comisión Técnica Nacional para la Promoción del Envejecimiento Saludable con la integración de varias instituciones gubernamentales, en la que por medio de conversatorios y entrevistas en nuestro programa de Radio tratamos temas con grandes especialistas, doctores y trabajadores sociales, sobre cómo es la prevención en el envejecimiento saludable vinculando nuestra institución como parte de la agenda 2030. Esta participación se dio en el Foro Iberoamericano de Economía Plateada; a través del intercambio de experiencias, se catalizó el debate constructivo y la acción conjunta de varios órganos en la realización de esta función.

#### Diplomados y Seminarios-Talleres

Se inauguró el Diplomado de Yoga, en el que se inscribieron 16 personas. Este diplomado consta de cinco módulos: a) Origen y principios generales de yoga, b) Anatomía y fisiología del cuerpo humano, c) Nutrición científica y vegetariana, d) Taller teórico práctico de Hatha Yoga I, y e) Taller teórico práctico de Hatha Yoga II.

# Universidad del Trabajo y la Tercera Edad de Veraguas

#### Extensión

#### Seminario Taller Internacional sobre Preparación de Literatura Científica

Se capacitaron catorce profesionales de diferentes especialidades, los cuales adquirieron conocimientos en cuanto a la transmisión de datos y el debate de opiniones desde el artículo científico en una revista indexada hasta las memorias de los grandes científicos.

#### Diplomado en Gestión y Desarrollo Empresarial Cooperativo

Se capacitaron a treinta y tres participantes en las nuevas herramientas, habilidades, aptitudes, comportamientos y procesos de interacción que hacen posible la gestión exitosa del capital humano hacia el objetivo trazado.

# Diplomat Reading and writing as a resource for working with diversity in the higher education curriculum

Se capacitaron a treinta y un profesionales del área de Inglés a nivel nacional.

#### Seminario "Sistemas de Información de Gestión Hospitalaria"

Se capacitaron 44 profesionales de las instalaciones de salud a nivel nacional.

# Movilizaciones universitarias

# Universidad de Panamá realiza marcha pacífica hacia la Corte Suprema de Justicia

El Consejo General Universitario de la Universidad de Panamá, aprobó de manera unánime la realización de la marcha universitaria pacífica hacia la Corte Suprema de Justicia, con el propósito de exigir el fallo de inconstitucionalidad de la Ley 406 del Contrato Minero.

Esta movilización efectuada el miércoles 22 de noviembre de 2023, además de realizada en la capital, se manifestó a nivel nacional con convocatoria en los Centros Regionales Universitarios y reflejó la firme postura de la comunidad universitaria en rechazo a la minería a cielo abierto en Panamá, fundamentada en argumentos legales y ambientales.



Marcha pacífica hacia la Corte Suprema de Justicia



# La Universidad de Panamá exige al MEF un mejor presupuesto

El miércoles 21 de junio de 2023 un grupo masivo de los estamentos universitarios conformados por estudiantes, personal administrativo y profesores protagonizaron una marcha pacífica hasta las instalaciones del Ministerio de Economía y Finanzas, para solicitar un presupuesto acorde a la realidad de las necesidades de este centro de enseñanza superior, cónsono con las expectativas y la noble misión de la Universidad de Panamá, así como para reafirmar la defensa y respeto de su autonomía.

# Acrónimos

ACP Autoridad del Canal de Panamá

CAIPI Centro de Atención Integral de la Primera Infancia

**CCA** Centro Cultural Alemán

CEFERE Centro Femenino de Rehabilitación
CGU Consejo General Universitario
CHAM Campus Harmodio Arias Madrid

CIDETE Centro de Innovación, Desarrollo Tecnológico y Emprendimiento
CIIMET Centro de Información e Investigación de Medicamentos Tóxicos

**CINDA** Centro Interuniversitario de Desarrollo

**CLACSO** Consejo Latinoamericano de Ciencias Sociales

CONEAUPA Consejo Nacional de Evaluación y Acreditación Universitaria de Panamá

COP Comité Olímpico de Panamá
CORHUILA Corporación Universitaria de Huila
CRU Centro Regional Universitario

CRUA Centro Regional Universitario de Azuero

CRULS Centro Regional Universitario de

CRUBO
Centro Regional Universitario de Bocas del Toro
CRUPE
Centro Regional Universitario de Panamá Este
CRUPO
Centro Regional Universitario de Panamá Oeste
CRUSAM
Centro Regional Universitario de San Miguelito

**CSUCA** Consejo Superior Universitario

DIGEPLEUDirección General de Planificación y Evaluación UniversitariaDITICDirección de Informática y Tecnología de la ComunicaciónFACINETFacultad de Ciencias Naturales, Exactas y Tecnología

GECU Grupo Experimental de Cine Universitario

IANUT Instituto de Alimentación y Nutrición

ICASE Instituto Centroamericano de Administración y Supervisión de la Educación

IDEN Instituto de Estudios Nacionales
IEA Instituto Especializado de Análisis

IPEF Instituto Panamericano de Educación Física

MINSA Ministerio de Salud

**OEP** Oficina Ejecutora de Programas

**OUI** Organización Universitaria Interamericana

PDI Plan de Desarrollo Institucional

PMIA Plan de Mejoramiento Institucional Ajustado

POA Plan Operativo Anual

SENACYT Secretaría Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación
SIBIUP Sistema de Bibliotecas de la Universidad de Panamá
UDUAL Unión de Universidades de América Latina y el Caribe

**UP** Universidad de Panamá

VAE Vicerrectoría de Asuntos Estudiantiles

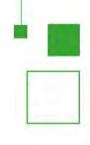
VIEX Vicerrectoría de Extensión

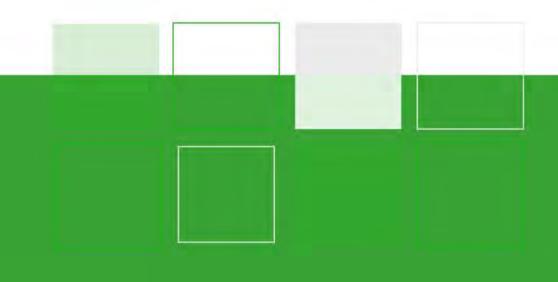
VIP Vicerrectoría de Investigación y Postgrado











www.up.ac.pa









