

**UNIVERSIDAD DE PANAMÁ
CENTRO REGIONAL UNIVERSITARIO
DE COCLÉ**

INFORME DE GESTIÓN 2021-2026

**Presentada por el doctor Fulgencio Álvarez
director del Centro Regional Universitario de Coclé.
Universidad de Panamá**

Edita:

**Centro Regional Universitario de Coclé, en la
Coordinación de Planificación con información
suministrada por las unidades académicas y
administrativas y fotografías por relaciones públicas y
de las unidades académicas - administrativas**

Autoridades

Dr. Eduardo Flores Castro
Rector

Dr. José Emilio Moreno
Vicerrector Académico

Dr. Jaime Javier Gutiérrez
Vicerrector de Investigación y
Postgrado

**Mgter. Arnold Muñoz
Agrazal**
Vicerrector Administrativo

**Mgter. Mayanín E.
Rodríguez C.**
Vicerrectora de Asuntos
Estudiantiles

Mgter. Ricardo Him
Vicerrector de Extensión

Mgter. Ricardo Parker
Secretario General

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

Dr. Fulgencio Álvarez
Director

Dr. Arístides Quijada
Subdirector

Mgter. Hercilia Escobar
Secretaria Académica

Mgter. Ana María Quiroz
Secretaria Administrativa

Mgter. Saily González
CIDETE

Mgter. Manuel Solís
Tecnología de Alimentos

Coordinadores

Dra. Ramona Araya
Investigación y Postgrado

Mgter. Yariela Mojica
Extensión

Mgter. Delfina Murgas
Admisión

Mgter. María Ashaw
Investigación

Mgter. Kiria Lam
Asuntos Internacionales

Mgter. Bolívar Hilberth
Asuntos Estudiantiles

Mgter. Omaira Martínez
Servicio Social

Mgter. Ahmed Oliveros
Administración Pública

Mgter. Hernán Bernal
Administración de Empresas y
Contabilidad

Mgter. Juan Salazar
Bellas Artes

Mgter. Olmedo Olmos
Ciencias Agropecuarias

Dra. Dalys Graell
Ciencias de la Educación

Mgter. Martha Chávez
Ciencias Naturales, Exactas y
Tecnología

Mgter. Idalides Pinilla
Derecho y Ciencias Políticas
Mgter. Boris Ortega
Economía

Mgter. Douglas López
Energía Renovable

Mgter. Leonardo Pittí
Farmacia

Mgter. Iliana Pineda
Humanidades

Mgter. Ronald Mitre
Informática, Electrónica y
Comunicación

Dr. Robin Tatis
Odontología

Colaboradores

**Mgter. Lastenia Gómez de
Hernández**

**Mgter. Donatila V. de
Ayala**

Mgter. Sayschy Ching

Licda. Desireé Bernal

MENSAJE

Por su propia naturaleza, las instituciones de educación superior coexisten con el cambio, impulsadas por dinámicas tanto internas como externas. Ante esta realidad, la postura institucional idónea exige una capacidad crítica e innovadora que asuma la incertidumbre y el riesgo no como obstáculos, sino como coyunturas estratégicas para el progreso.

Como máxima expresión del patrimonio cultural y científico de una nación, la universidad debe responder con agilidad a las transformaciones de nuestro tiempo. De ahí la urgencia de trazar nuevas líneas de acción que consoliden nuestra misión fundamental: formar ciudadanos y profesionales con un profundo sentido ético y visión científica, capaces de transformar el conocimiento en un motor social para la construcción de una convivencia democrática, justa y plenamente libre.

En 2021, al asumir la dirección del Centro Regional Universitario de Coclé, asumimos el firme compromiso de conducir una gestión administrativa adaptada a estos nuevos entornos globales y locales. Trazamos una hoja de ruta quinquenal priorizando ejes fundamentales: la descentralización, el impulso a la investigación, la internacionalización, la apertura de la oferta académica, el desarrollo de programas de extensión con impacto comunitario real, y la modernización de nuestra infraestructura física y tecnológica.

Hoy, al culminar el periodo administrativo 2021-2026, comparecemos ante la comunidad universitaria y la sociedad para rendir cuentas del camino recorrido. El escenario global y nacional desafió nuestra gestión de manera inédita; la crisis sanitaria de la COVID-19, sumada a severas restricciones presupuestarias y a un complejo clima de demandas sociales en el país, configuraron un panorama sumamente complejo. Pese a estas adversidades, el liderazgo colectivo de docentes, administrativos y estudiantes prevaleció, logrando capitalizar cada desafío en una oportunidad de crecimiento y consolidación académica.

Expreso mi más profundo agradecimiento y reconocimiento a toda la comunidad universitaria por su mística de

trabajo, su compromiso con la excelencia y su arraigado sentido de pertenencia. Los exhorto a dar continuidad a esta labor conjunta, solidaria e incluyente, indispensable para seguir consolidando al Centro Regional Universitario de Coclé como un referente competitivo y de alto prestigio, tanto a nivel nacional como internacional.

ADMINISTRACIÓN DEL DOCTOR FULGENCIO ÁLVAREZ EN EL PERIODO 2021-2025

De 2021 a 2025, fungió como rector de la Universidad de Panamá el doctor Eduardo Flores Castro; como director del Centro Universitario de Coclé el doctor Fulgencio Álvarez, y el profesor Aristides Quijada como subdirector. En su administración se resaltan los logros más relevantes en materia de docencia, investigación, extensión, producción, servicios, asuntos estudiantiles y gestión administrativa.

ADMINISTRACIÓN 2021 (de octubre a diciembre)

Docencia

Proceso de Enseñanza-Aprendizaje: En el año académico se desarrollaron las funciones docentes en las 13 facultades, distribuidas en 41 carreras, atendidas por una planta docente de 290 profesores para el primer semestre, y 287 para el segundo, con la finalidad de atender la demanda estudiantil matriculada para ambos semestres: 4212 y 3652 respectivamente.

Apertura de Carrera: Se presentó la propuesta para iniciar la carrera de Artes Culinarias a partir del primer semestre 2022.

Reconocimiento a Profesores: El Día del Maestro se llevó a cabo acto protocolar para reconocer la labor de todos los profesores por su dedicación en este centro de educación superior. Se hizo entrega de certificaciones y pines por años de servicios.



Cursos de Postgrado: Se dictaron las maestrías en Educación Inicial, Didáctica y Docencia Superior.

Acto de Iniciación 2021: Se celebró la ceremonia de iniciación de los estudiantes de la Licenciatura en Enfermería.



Imposición de Casco: Acto dirigido a estudiantes de la Licenciatura en Ingeniería en Operaciones y Logística Empresarial que inician su desarrollo profesional en esa área del conocimiento.



Entrega de Diplomas: Nuevos profesionales de diversas áreas del conocimiento reciben su certificado de culminación académica por el Dr. Fulgencio Álvarez, manteniendo los controles de manejo y cuidado de distanciamiento social por la pandemia del COVID 19.



Entrega de diplomas por el doctor Fulgencio Álvarez

Investigación

La Revista Científica Guacamaya presentó dos volúmenes de sus publicaciones semestrales (Vol.5 N°2 -Vol.6 N°1, respectivamente).

Artículos Publicados:

- *Efecto de temperatura y almidón de papa nativa sobre la viscosidad y ácido ascórbico del néctar de Carica pubescens*
- *Estimación de costos en la producción de leche bovina con base en los indicadores y gastos determinados por el BDA en el corregimiento de Tortí y Darién, Panamá.*
- *Educación virtual continua y fluida en el Centro Regional Universitario de Coclé- Universidad de Panamá, año: 2021.*
- *Estudio del pH del agua de lluvia en la Subcuenca Huatanay 2019-2020, departamento de Cusco, Perú.*
- *Talleres de inglés con perspectiva intercultural como estrategia didáctica para mejorar el aprendizaje del inglés en estudiantes indígenas*
- *La inteligencia emocional y su relación con el estrés docente.*
- *Branding para desarrollar el destino turístico en el distrito de Huaró, Quispicanchi, Cusco - 2019 - Perú.*

- *Los sistemas multimedia en el desarrollo de la oferta académica de las Universidades de Panamá.*
- *El marketing digital como estrategia para las Pymes en el distrito de Aguadulce.*

Primer Congreso Científico Internacional de la Universidad de Panamá

Tuvo como sede el CRU de Coclé, se realizó del 18 al 22 de octubre de 2021, contó con 30 expositores internacionales: Estados Unidos, Francia, España, Chile, Perú, México, Brasil, Argentina, Uruguay, Costa Rica, Cuba y Colombia. Se desarrollaron 55 ponencias nacionales, 5 simposios, 7 mesas redondas, 3 foros, 2 seminarios taller.





Primer Congreso Científico Internacional



*Presentaciones de ponencias del Primer Congreso Científico 2021
por plataforma virtual.*

Extensión

Como todos los años, se realizó en el mes de noviembre tributo a la bandera, en su vigésima tercera (23) versión. A pesar de la situación actual, se ha considerado no pasar por alto tan importante ceremonia y realizar un acto especial y simbólico sujeto a los parámetros de salud establecidos. Las banderas que fueron cremadas representan a las instituciones de la provincia de Coclé que año tras año han participado.

Escuela de Educación Física: En el contexto de la celebración de la Escuela Internacional de Verano, se realizó el Seminario Taller Internacional: Escuela en Movimiento, Escuela Saludable: *"El niño desde su dinámica corporal"*, que contó con la participación de expertos internacionales y nacionales.



Capacitación de la Elaboración del Néctar de Naranja: El Centro de Investigaciones de Tecnología de Alimentos (CIDETA), llevó a cabo una capacitación de elaboración del néctar de naranja en la que fungieron como expositores el magíster Orlando Ruíz y magíster Manuel González, catedráticos de esta unidad académica.

Convenios Internacionales: Se firman convenios entre la Universidad de la Palmira-México, Universidad de las Tunas-Cuba y Universidad Agrícola del Sur de China.

Festival de Teatro: El Grupo de Teatro ITINERANTES del CRU de Coclé fue seleccionado para participar en el Festival de Teatro con la obra *"Se fue Robustiano"* organizado por el Ministerio de Cultura en septiembre de 2021.

Acuerdo de Entendimiento: Se realizó la firma del Acuerdo de Entendimiento entre el CRU de Coclé y los municipios de Penonomé y Antón, con el objetivo de desarrollar proyectos de naturaleza académica, cultural y de otras índoles para favorecer el desarrollo local comunitario. El convenio fue firmado por el rector de la Universidad Dr. Eduardo Flores y los alcaldes respectivos.

Seminario Taller Internacional: *"Finanzas empresariales: administración y negociaciones en el siglo XXI"*, fue el título de este taller que contó con una participación de 69 estudiantes y 6 docentes. En el mismo se desarrollaron cinco ejes temáticos: planeación financiera, análisis de inversiones, productos y servicios, tesorería empresarial y economía financiera, tesorería rendimientos y riesgos financieros.



Acto protocolar del 6 de noviembre de 2021

Asuntos Estudiantiles

Programa de Exoneración de Matrícula Total: Para el primer semestre debido a la pandemia, la exoneración fue total y completa para estudiantes nacionales y extranjeros de la Universidad de Panamá. Se dieron 23 apoyos económicos de los cuales 2 fueron para compra de tabletas digitales. No hubo presencia estudiantil por lo que no se entregaron bonos de alimentación. Por parte de la rectoría se donaron 20 tabletas digitales a estudiantes de escasos recursos para que pudieran dar sus clases virtuales, y para el segundo semestre la matrícula total fue exonerada nuevamente para todos los estudiantes de la Universidad de Panamá, tanto nacionales como extranjeros.

Primera Carrera Atlética y Caminata: Se realiza la primera carrera atlética y caminata en homenaje al profesor Hugo Lombardo el 27 de octubre de 2021.

Siembra de Banderas: Estudiantes de la Facultad de Ciencias Naturales Exactas y Tecnología, realizan siembra de banderas en los alrededores de las instalaciones del Centro Regional.

Pabellones Decorados con Símbolos Patrios: Estudiantes de la Facultad de Educación, decoran el pabellón de su facultad con adornos patrios y murales alusivos.

Odontología Preventiva: Se desarrolló “*Proyecto Odontología Preventiva*” de manera virtual, para la Comunidad Educativa del Colegio Bilingüe Federico Zúñiga F. en Penonomé, provincia de Coclé, del 2 de

agosto de 2021 al 30 de abril de 2022 (ID 2913). Este fue desarrollado por 10 estudiantes de II año de la Facultad de Odontología, carrera Técnico en Asistencia Odontológica. Benefició a un número aproximado de 1,824 estudiantes, 107 docentes y 22 administrativos, con un financiamiento probable de B/. 3,190.00 que será cubierto con fondos de los estudiantes. Este proyecto está en ejecución.



Estudiante realizando práctica de toma de radiografía con técnica bisectriz como parte de su aprendizaje.

Promoción de la Salud Mental: Estudiante de enfermería desarrolló actividades de promoción de la salud mental en el Hospital Aquilino Tejeira, para promover y fomentar la salud mental, prevenir la enfermedad y afrontar las experiencias que pueden desencadenar un desequilibrio en la vida.

Gestión Administrativa

Jornadas de Limpieza: El personal administrativo realizó varias jornadas de limpieza en diferentes departamentos: oficinas administrativas, aulas, biblioteca, cafetería, almacén; mantenimiento de los aires acondicionados y por la temporada lluviosa en las áreas verdes.

Donación de la Academia Fórum: Oportunamente se recibió de la Academia Fórum, la donación de equipos para los laboratorios de Química y Física con el propósito de mejorar la calidad académica y ampliar las capacidades de investigación, docencia y formación de especialistas en la enseñanza de las ciencias básicas.



Donación de equipos para los laboratorios de Química y Física.

Adecuación del Laboratorio de Centro de Investigación de Tecnología de Alimentos (CIDETA): La donación fue realizada por profesores del Departamento de Ciencias y Tecnología de Alimento, por un monto de B/.856.20.

Embajada de la República Popular China: A través de la gestión de la Comisión de Asuntos Académicos, se recibe donación de 15 tabletas, para beneficiar a estudiantes con dificultad de acceso a equipos tecnológicos.

Biblioteca Gil Blas Tejeira: Esta recibió la donación de códigos tributarios por parte de los profesores Ovidio Díaz y Luz Bermúdez del Departamento de Contabilidad de esta unidad académica.

Carta de Entendimiento de Cooperación Académica: Se gestionaron los trámites para establecer cooperación interinstitucional entre el INADHE y este centro académico.

Firma de Carta de Entendimiento: Se firmó carta de entendimiento entre el Centro Regional de Coclé - Universidad de Panamá con el municipio de Antón.

Mejoramiento de la Infraestructura: Se construyó caseta para reubicar las chatarras existentes y mejorar el aspecto físico de los espacios ocupados por estos materiales en desuso.

Inauguración de Casa Vivero: Se inaugura el vivero hidropónico donado por la empresa Cobre Panamá.



Donación por parte de Cobre Panamá de vivero hidropónico.

Apertura de Sobre para Acto Público: Se da apertura de la licitación No.2021-1-90-0-02-LP-061523, correspondiente a *"Construcción de aulas y laboratorios-Centro Regional de Coclé (material y mano de obra)"*.



ADMINISTRACIÓN 2022

Docencia

Desarrollo del Año Académico: Se inició con treinta y nueve carreras a nivel de pregrado: 35 a nivel de licenciatura, 2 técnicos y 2 profesorado, atendidas por una planta docente de 299 profesores en el primer semestre, y 300 para el segundo semestre. La población atendida fue de 4,587 estudiantes en el primer semestre y 3742 durante el segundo; labor que fue acompañada por procesos administrativos de los 92 colaboradores en diversas áreas de trabajo.

Inducción al Proceso de Admisión: Se recibió invitación para realizar el proceso de inducción de los colegios: Centro Educativo Pablo Alzamora Vargas, Centro Educativo El Valle, IPT Leonila Pinzón de Grimaldo, IPT Coclesito, en donde recibieron información general del proceso que deben cumplir para inscribirse en la Universidad de Panamá. Esta inducción dio como resultado la inscripción de un total de 1,473 estudiantes procedentes de los diferentes colegios de la provincia y áreas aledañas al Centro Regional Universitario de Coclé.

Apertura de Nueva Carrera de Licenciatura: Se crea la carrera de Artes Culinarias en la Facultad de Ciencias Agropecuarias, según Consejo de Centros Regionales, No.1-22 del 27 de enero de 2022; especialidad que responde a la necesidad del desarrollo económico provincial de Coclé, y que aportará profesionales al turismo y a la gastronomía nacional e internacional. Inició con 44 estudiantes para el primer semestre 2022.

Nuevas Maestrías: Se solicitó la apertura de cinco maestrías: Maestría en Lingüística Aplicada al Inglés con Énfasis en Didáctica; Maestría en Alta Gerencia Pública con Énfasis en Gestión Aduanera; Maestría en Administración y Supervisión Educativa; Maestría en Gerencia de Operaciones y Logística Empresarial y Maestría en Contabilidad con Énfasis en Auditoría Forense.

Representantes ante Consejos: Se ratificó a los profesores Fulgencio Álvarez y Lesbia González, como representantes ante la Comisión Académica de los Centros de Facultades y de Centros Regionales. Consejo de Centros Regionales No. 2-22.

Aprobaciones de Tramites Docentes: Por unanimidad se aprobó la renovación de contrato como profesores invitados a los docentes Douglas López y José Fajardo; igualmente, como profesora extraordinaria a María de los Ángeles Frende. Fue aprobada también, la licencia no remunerada a la profesora Dalia Deago, por asuntos personales. Asimismo, la tercera extensión de licencia remunerada al profesor James Bermúdez, para continuar estudios de Doctorado en Ingeniería de Sistema en la Universidad de Zaragoza, España con beca de SENACYT.

Marco de Colaboración: Se aprobó el Convenio entre la Universidad de Panamá y la Fundación para el Desarrollo Integrado Sustentable (FUDIS), en Consejo Administrativo No.2-22 del 2 de marzo de 2022.

Procesos Académicos: Se lograron dos (2) nombramientos por resolución, cinco (5) clasificaciones, tres (3) ascensos especiales, un (1) ascenso a profesor regular.

Concurso de Cátedras: Se solicitaron seis (6) posiciones para concurso de profesor regular:

- Facultad de Ciencias Naturales, Exactas y Tecnología (1 posición), Departamento: Genética y Biología Molecular- Área: Genética y Biología Molecular.
- Facultad de Humanidades (1 posición), Departamento de Español. Área: Literatura Española.
- Facultad de Educación (4 posiciones), Departamento Psicopedagogía, - Área: Psicopedagogía del desarrollo; Departamento: Didáctica y Tecnología Educativa – Área Didáctica; Departamento: Currículum – Área: Desarrollo Curricular; Departamento: Evaluación e Investigación Educativa – Área: Investigación Educativa (1 posición).

Se presentó organigrama estructural de la Extensión Universitaria de Aguadulce.

Firma del Convenio Marco de Cooperación Académica: Firma entre la Universidad de Panamá y Universidad Tecnológica Ecotec de Samborondón - Ecuador, con el objetivo de colaborar en el ámbito de la investigación, de la enseñanza, de la formación y difusión del conocimiento científico y cultural.

Reacreditación Institucional: Se recibió la visita de pares externos para la reacreditación institucional coordinado por la subdirección de evaluación universitaria, proceso que incorporó en este centro a una comisión de trabajo que integraba subcomisiones por factor a cargo de profesores y personal administrativo, quienes atendieron los indicadores por factor para integrarlos en la matriz

que solicitaba el CONEUPA. Objetivo que permitió la reacreditación de la Universidad de Panamá por el periodo de seis años.

Reconocimiento a la Dedicación Docente: Se realizó un merecido homenaje a los profesores Luis Martínez, Nivia Him y Larissa Kobleva, quienes dicen hasta luego a la vida docente, después de una larga trayectoria de invaluable compromiso y valioso desempeño en este centro; este evento fue ofrecido por la Facultad de Ciencias Naturales, Exactas y Tecnología.

Juntas de Centro: Se realizaron dos juntas de centro ordinarias, una extraordinaria y cuatro juntas representativas, en la modalidad virtual a través de la plataforma Microsoft teams, con la participación de los profesores de todas las facultades.



Acto Protocolar: Realizado por la Facultad de Ciencias de la Enfermería para iniciar los estudios con cincuenta y seis (56) estudiantes. Por control de Covid no se desarrolló el acto protocolar de graduación del centro.



Acto protocolar de iniciación de la carrera de enfermería

Gira de Intercambio Académico: Participación de 20 estudiantes y 3 profesores a la Universidad de Palmira, México del 18 al 24 de septiembre de 2022.

Investigación

Congreso Científico: Se lleva a cabo el II Congreso Científico Internacional con el lema: “*Cambio Climático, hambruna, conflictos y enfermedades*”, sede Coclé. En este congreso se dio el Primer Ciclo de Conferencias de Investigación y la Primera Jornada de Investigación Científica, conformado por grupos de investigación para las Facultades de Ciencias Naturales, Exactas y Tecnología; Administración de Empresas y Contabilidad, Ciencias de la Educación y Facultad de Enfermería.

Publicación de Artículos Científicos: Se gestionó la publicación de artículos de los profesores José Polo, Ramona Araya y Dallys Graell en la revista Sociedad y Universidad, revista indexada por Scopus.

Extensión

Presentación de Libro: Se llevó a cabo la presentación del libro de Rectores de la Universidad de Panamá por la profesora Donatila Vásquez, en el Centro de Innovación, Desarrollo Tecnológico y Emprendimiento el 30 de noviembre.

Conmemoración del Mes de la Etnia Negra: Se celebró la actividad de integración cultural: “*Panamá Crisol de Razas*” acto cultural de bailes, canto y tradiciones afrodescendientes, taller de trenzas y turbantes, con las entidades y asociaciones que se dedican a resaltar los valores culturales, tradiciones y costumbres heredadas por los descendientes afro que llegaron a Panamá; participación de profesores, administrativos y estudiantes.



Posters publicitarios para la celebración de la etnia negra

Seminarios en el Uso de las TIC

- **Capacitación en TIC, docencia universitaria, investigación y arte musical con la población de 57 participantes: 49 docentes y 8 estudiantes.**
- **Uso de la base de datos del Sistema de Biblioteca de la Universidad de Panamá, para la Gestión y Búsqueda de Información para la Investigación; se beneficiaron 23 docentes universitarios y 8 estudiantes.**
- **Herramientas Tics para mejorar la comunicación y planificación del proceso enseñanza-aprendizaje en el aula universitaria. La población atendida fue de 51 docentes de la Universidad de Panamá y 6 personas externas.**
- **Introducción a la Informática y Word (2016 actualizado) para la elaboración de los textos y tareas cotidianas y laborales; se capacitaron 26 docentes.**
- **Herramientas Tics para mejorar la comunicación y planificación del proceso enseñanza-aprendizaje en el aula universitaria. Se capacitó a 33 docentes del área de Enfermería.**
- **Taller práctico Tableau desktop para veinte (20) docentes que contó con participantes del CRUC, Extensión Universitaria de Aguadulce, Universidad del Trabajo y empresas de la región. La capacitación fue ofrecida de manera virtual por el facilitador y como donación aproximada de 3,000.00 ya que el costo por participante equivale a un aproximado de B/.150.00.**
- **Programando con Rugged con el objetivo de capacitar a los docentes de zonas rurales para utilizar el Robot Rugged en sus aulas de clases como herramienta para reforzar conceptos.**
- **Técnicas de Metodologías Activas y Herramientas WEB 3.0, para la Innovación y Aumento de la Calidad en la Docencia en el Área de Salud”. Se capacitaron 33 participantes.**

- **Formación en Docencia, Investigación y Arte Musical**
- **Formulación de la investigación científica, una ejecutoria en la docencia superior; se formaron 26 docentes de la Universidad de Panamá.**
- **Métodos Cualitativos: Instrumentos de aplicación a las ciencias de la enfermería dirigido a 38 docentes.**
- **Teoría Musical y Flauta Dulce, dirigida a una población de 51 docentes de la Universidad de Panamá y 6 personas externas.**
- **Taller teórico práctico de capacitación sobre la Casa Invernadero en el Centro Regional de Coclé, con finalidad de orientar a estudiantes y productores. Se invitaron especialistas del Área en Protección de Cultivos. (Mida), ingeniera Yulissa Rodríguez (Nutrición de la Plántulas), ingeniero Carlos Pérez (Compra y Venta) y el ingeniero Éufrates López de Minera Cobre Panamá.**

Seminarios Internacionales

- **Internacional Language Assessment Literacy: Facts and Future Perspectives**, seminario taller en el que se capacitaron 51 personas. Se contó con participantes de diversas provincias del país como: Bocas del Toro, Los Santos, Herrera, Colón, Panamá Centro, Panamá Oeste, San Miguelito y campus Central. También se contó con la participación de extranjeros provenientes de Colombia, Venezuela, Cuba, México.
- **Conferencia Internacional “La Ética de la Guerra y la Controvertida aplicación de sus normas”**. Expositora Dra. Vanesa Niño de Villeros, historiadora colombiana. La misma estuvo dirigida a estudiantes y docentes de la Facultad de Derecho y Ciencias Políticas.
- **Seminario Internacional “Procesos Organizacionales de la Empresa”**. El Dr. José Manuel Fajardo participó como expositor, con la conferencia “Ética: conceptos generales / Ética en las organizaciones”.

- I Congreso ***"Los Nuevos Paradigmas del Derecho Panameño con Énfasis en la Oralidad y su Impacto en las Diferentes Ramas del Derecho"***, del 24 al 28 de octubre.

Capacitación en Gestión de Riesgos y Primeros Auxilios

- Taller de Primeros Auxilios, en el que se capacitó un total de 14 estudiantes recién egresados de la Facultad de Enfermería, quienes requerían esta capacitación como reforzamiento.
- Gestión Integral de Riesgo ante el Manejo de Materiales Peligrosos. Organizado del 23 al 27 de mayo por la oficina de Recursos Humanos, con la participación de 20 profesionales.



Personal docente y administrativo en capacitación de manejo de materiales peligrosos



Seminario taller de Primeros Auxilios - Facultad de Enfermería

Vinculación con Instituciones de la Región

- Seminario Oferta de Alimentos Saludables en los Kioscos y Cafeterías de las Escuelas Públicas y Privadas de la provincia de Coclé. Organizada el 13 de junio de 2022 por la coordinadora de salud nutricional del Ministerio de Salud con la participación de 30 asistentes.

- Primera mesa de concertación, organizado el 26 de mayo por el Ministerio de Desarrollo Social con una participación de 58 asistentes.



Mesa de concertación, evento del Ministerio de Desarrollo Social realizado en el CIDETE

- Revitalización Económica, Inducción y Presentación. Organizado el 26 de mayo por: Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo (PNUD), con la participación de 20 participantes.
- Capacitación sobre el nuevo Sistema de Información PAI. Organizado el 10 de mayo de 2022 por docencia de la regional de enfermería, Región de Salud de Coclé, con la participación de 45 personas.
- Seminario Taller Internacional: Natá 500 años de su fundación. Evento de formación académica, del 20 al 24 de junio de 2022.



Taller Internacional: Natá 500 años de su Fundación

- Seminario Carné de Manipuladores de Alimentos por Minera Panamá. Un total de 30 personas de diferentes comunidades de Coclé del Norte y Colón pudieron recibir esta capacitación.
- Programa de Emprendedores y Formación de Banesco. Un total de 150 personas fueron capacitadas con éxito en la elaboración de sus proyectos de emprendurismo.

- Taller “*Llenado correcto del SIP-Pluss Sistema Informático Prenatal*”. Se capacitaron a 50 médicos y enfermeras, sobre el uso del sistema.



El Centro de Innovación, Desarrollo Tecnológico y Emprendimiento (CIDETE) fue sede del Programa de Emprendedores y Formación de Banesco

- Seminario de Equinoterapia: Capacitación a los equipos técnicos del IPHE; 30 participantes de los distritos de Antón, Penonomé y Aguadulce.



- Conferencia Minsa: Jornada de Actualización de Salud Mental en Tiempo de Covid 19. Un total de 60 funcionarios de la región de salud de Coclé fueron capacitados.



Documentales, Libros y Presentaciones Culturales

- Presentación del libro *Semblanza de rectores y forjadores de la Universidad de Panamá*.
- Documental *Chuchú y el general*, enfocado en el personaje de Chuchú Martínez, principalmente en su legado; más de 40 escritos entre poesías, ensayos y obras de teatro. En la actividad estuvo presente el vicegobernador de la provincia Isaac Quirós, además de estudiantes, profesores e invitados especiales.
- La Asociación Panameña de Psicología - capítulo de Coclé, presentó el libro *Desarrollo de la Psicología en Coclé*, de la autora Flor Cano de Picota.
- Se realizó el *Tambo Jazz* con estudiantes de la Facultad de Bellas Artes.
- Presentación de la orquesta de la Policía Nacional en celebración de los 57 años de aniversario del Centro Regional.

Gira Internacional: Participación de 20 estudiantes y 3 docentes de las carreras de Mercadeo, Logística y Administración de Empresas recibieron capacitación en las nuevas tendencias del marketing digital y la nueva visión del marketing fuera de nuestras fronteras nacionales. Los pasajes aéreos de ida y vuelta de Panamá-México, financiados por la presidencia y la Universidad de Panamá ascendieron a un estimado de B/.11.500.00. Los viáticos de hospedaje y alimentación fueron donados por la empresa Minera Cobre Panamá por el monto de B/.3,000.00

Celebración del Día del Logístico: En la Facultad de Administración de Empresas se realizó el Seminario: *“Operaciones Empresariales y Cultura Verde”*, un reto hacia la sostenibilidad de las operaciones ecológicas y el VIII Foro Logístico: *Evolución de la Logística Post Pandemia*. La actividad permitió capacitar a 180 estudiantes de la Licenciatura en Ingeniería de Operaciones y Logística Empresarial en temas de gran interés (uso de energías alternativas en las operaciones, cambios en los sistemas logísticos luego de una pandemia). Con el desarrollo de estas actividades

no solo se logró ampliar los conocimientos de los estudiantes, sino también incrementar el nivel de integración de estos jóvenes, que debido a la pandemia no habían podido compartir de una manera directa con sus demás compañeros, habiéndose cumplido así el objetivo general por el cual se desarrollaron estas actividades.

X Festival Nacional del Sombrero Pinta'o: Participación en el festival con la representación del centro encabezada por el abanderado profesor José Álvaro Preudhomme, estudiantes, docentes y administrativos, con el acompañamiento de la Agrupación Estampas Sonoras de Panamá del Campus UP y el Conjunto Infantil Cleotilde Herrera Jaén de Antón.

Proyecto de Servicio Social

- Realimentación para los estudiantes del Centro Educativo Jacinta Arosemena de Morán sobre los conceptos básicos de Odontología Preventiva. Participación de dos docentes y diez estudiantes, para incentivar a la prevención odontológica.
- Educación para la ciudadanía responsable (Universidad de Panamá, Ministerio de Educación, Tribunal Electoral). Programa piloto con otras entidades estatales, cuyo objetivo es fortalecer la formación de la ciudadanía a los jóvenes que recibirán por primera vez su cédula de identidad personal, y generar un espacio de reflexión que favorezca el reconocimiento de los derechos humanos, basado en la ética y valores cívicos.
- Preservación de los recursos y el ambiente desde el aula de educación primaria.
- El teatro de títeres como estrategia lúdico-pedagógica para el fortalecimiento de los valores en la educación inicial.
- Innovación e implementación de estrategias de marketing enfocado en la promoción del mercado agrícola, artesanal del distrito de La Pintada. Su objetivo es integrar un plan promocional en el

Mercado Agrícola, Artesanal del distrito de La Pintada, como una herramienta de marketing, en la que los artesanos y comerciantes puedan incorporarse a nuevas prácticas de ventas para así dar a conocer sus productos y servicios; esto con ayuda de un sistema tradicional y digitalizado.

- Enseñanza de Inglés a través de gamificación a los niños de Maternal, Prejardín y Jardín en la Cruz Roja de Penonomé, 2022-2023. Objetivo: aplicar gamificación para la enseñanza del inglés básico a los alumnos.
- Apoyo en labores técnicas financieras a la Fundación Arte en el Parque de Penonomé para 2022.
- Mejoras en las Operaciones Logísticas del Mercado Público de Penonomé, provincia de Coclé. Con la finalidad de proponer un sistema de gestión integral que logre una correcta administración de las actividades operacionales del mercado público de Penonomé.
- El Tutor Financiero en Casa, año 2022. Se desarrolló con el objetivo de capacitar en finanzas personales a los estudiantes del programa *"El Maestro en Casa"*.
- El grupo de segundo año de la carrera de Técnico en Odontología efectuó servicio social en la Escuela Jacinta Arosemena de Morán en Monte Lirio de Penonomé. Iniciaron también, sus prácticas profesionales de educación diversificada, en clínicas privadas, observando y asistiendo en tratamientos especializados que les permiten contar con una formación muy completa en el campo odontológico.
- Proyecto social a la comunidad a través de docencias establecidas por los estudiantes de la Licenciatura en Enfermería tales como: visitas domiciliarias a pacientes con trastornos mentales, promoción de la salud mental, pozo de la salud mental, ruleta de las emociones, distribución de material promocional impreso, confección de murales, consulta externa en el Centro Materno Infantil en Antón, charlas sobre salud mental y bienestar en la prevención de cáncer de mama.



Estudiantes de enfermería realizando docencia

Ciclo de Conferencias Técnico-Científicas: Como parte de la Conmemoración del Día del Productor y Profesional de las Ciencias Agropecuarias, un aproximado de 60 participantes del sector agropecuario, recibió conferencias sobre mecanismos, líneas de investigación y estrategias innovadoras. Dieciséis (16) dueños de fincas y terrenos de la región productora de Coclé asistieron al ciclo, entre ellos la Organización de Productores de Yuca de la provincia de Coclé, para participar de la creación de un grupo de productores de este rubro, con miras a la distribución a empresa de la región que desea comprar la producción para hacer harina y almidón.



Conmemoración del Día del Productor y Profesional de las Ciencias Agropecuarias.

Asunto Estudiantil

Programa de Tutoría: Se logró impactar a más de 300 estudiantes de bajo índice, con el programa de tutorías, con el apoyo de tutores de áreas del conocimiento en Matemáticas, Química, Física y Español.

Fortalecimiento del Conocimiento: Los estudiantes de la Facultad de Ciencias Agropecuarias recibieron

capacitaciones en el uso de sistemas productivos, haciendo el uso más efectivo de recursos, asegurando así la producción de alimentos y el cuidado del ambiente. Esto ha sido posible por el apoyo del equipo docente de la Facultad y de alianzas estratégicas con equipo del Ministerio de Desarrollo Agropecuario-IDIAP, como también de la empresa minera Cobre Panamá.



Estudiantes son entrenados y fortalecidas sus capacidades en este tipo de innovaciones tecnológicas en los sistemas productivos, haciendo el uso más efectivo de recursos, para asegurar producción de alimentos y cuidar el ambiente.



Momento de entrega de equipo tecnológico para uso en la Casa Cultivo - Carrera Ingeniería Agroforestal de la Facultad Ciencias Agropecuarias.

Estudiantes son entrenados y fortalecidas sus capacidades en este tipo de innovaciones tecnológicas en los sistemas productivos, haciendo el uso más efectivo de recursos, para asegurar producción de alimentos y cuidar el ambiente.

Momento de entrega de equipo tecnológico para uso en la Casa Cultivo - Carrera Ingeniería Agroforestal de la Facultad Ciencias Agropecuarias.

Beca Gaspar Rosas Quiroz: En Consejo Administrativo en su reunión No.7-22 del 20 de julio de 2022, se aprobó la Beca de Colegiatura “Gaspar Rosas Quirós” por 500.00 por año (250.00 por semestre). Para la adjudicación de este beneficio se nombró

comisión académica para la selección de estudiantes, otorgándosela a la estudiante Alicia M. González, de la Licenciatura de Recursos Humanos.



Proyecto Pensamiento Crítico Estudiantil: Veinticinco (25) estudiantes se preinscribieron en diferentes áreas del conocimiento, en el proyecto Pensamiento Crítico Estudiantil, con el objetivo de desarrollar e incentivar el gusto por la lectura y promover una percepción más objetiva y de valores éticos en el estudiantado universitario. Para ello se contó con el apoyo del profesor visitante de la Universidad de Honduras, doctor José Fajardo, catedrático de Filosofía.

Reforzamiento Académico: Se realizaron diversos cursos de reforzamiento a estudiantes de primer ingreso de la Licenciatura en Farmacia en las especialidades de: Química, Biología, Matemática y Vida Universitaria.

Programa de Inducción a la Vida Estudiantil: Se desarrolló el programa general de inducción a la vida universitaria/asesoría psicológica en el que se logró capacitar a 950 estudiantes de primer ingreso de diversas carreras en diversas temáticas de la vida universitaria, como: estatuto universitario, programas, reglamento e inserción académica atendiendo a la diversidad.

Feria de Emprendedurismo: Se realizó la segunda feria de emprendimiento e innovación con la instalación de diferentes stands de emprendedores, estudiantes y empresas con ofertas de productos.

Licenciatura en Enfermería: Se realizó el acto protocolar a cincuenta y seis (56) estudiantes que iniciaban estudios en Ciencias de la Enfermería.



Estudiantes de Enfermería en colocación de cofias como iniciación de su profesión.

Carrera Caminata Hugo Lombardo: En el Día del Estudiante se llevó a cabo la II Carrera Caminata profesor Hugo Lombardo 5K.

Prácticas y Rotación Académica: Estudiantes de primer y segundo año de la carrera de Técnico en Odontología realizaron rotaciones en instituciones públicas, ofreciendo capacitación y práctica de bioseguridad (lavado adecuado de manos, colocación y retiro de barreras), administración de consultorio. En la asignatura Clínica de Prevención realizaron profilaxis dental a pacientes; el servicio incluyó charla de salud bucal y técnica de cepillado e hilo dental.



Imposición de Cascos: Se llevó a cabo Ceremonia de Imposición de Cascos a los estudiantes de la Licenciatura en Ingeniería de Operaciones y Logística Empresarial en la pinacoteca del Centro.



Imposición de cascos a los estudiantes de la Licenciatura en Ingeniería de Operaciones y Logística Empresarial

Torneo Internacional de Maxi-Baloncesto: La estudiante Magdamelcina Ayala Vásquez de la Escuela de Educación Física del CRU de Coclé, participó en el Torneo Internacional de Maxi-Baloncesto en el Coliseo Iván DeBedout de la ciudad de Medellín - Colombia 2022.

Gestión Administrativa

Colocación de Acrílicos Institucionales: Con el apoyo de las Facultades de Administración Pública, Ciencias Agropecuarias, Ciencias Naturales, Exactas y Tecnología, Humanidades, Odontología, Economía, Administración de Empresas y Contabilidad, Ciencias de la Educación, Farmacia, Enfermería, Bellas Artes, se logró adquirir cinco acrílicos para la divulgación de la visión, misión, valores, organigrama; además de croquis con la ubicación de áreas y oficinas del centro, y dos banner para el proceso de reacreditación institucional.

Fortalecimiento de las Capacidades Profesionales y Técnicas: Se ofreció capacitación en Liderazgo, Ética Profesional y Desarrollo Institucional del 4 al 8 de abril de 2022, organizado por enlace de la Oficina de Recursos Humanos del CRU de Coclé, dirigido al personal administrativo. Este contó con la participación de 50 colaboradores. También se dio adiestramiento en Seguridad Laboral organizado del 14 al 18 de febrero por el mismo departamento; en esta capacitación participaron 20 colaboradores.



Personal de vigilancia en seminario de seguridad laboral

Capacitación al Personal Administrativo: Se efectuó adiestramiento a 84 servidores públicos administrativos de la institución en temáticas tales como: inteligencia emocional en tiempo de pandemia, seguridad personal y

del entorno laboral, buenas prácticas en la manipulación de alimentos y gestión integral de riesgos ante el manejo de materiales peligrosos.

Acto de Reconocimiento: Se celebró acto de reconocimiento a profesores y administrativos que contribuyeron con el proceso de reacreditación universitaria 2022.

Fortalecimiento de la Flota Vehicular: Se recibió un pickup-camioneta, con la capacidad de 7 pasajeros, de parte de la administración central.

Mantenimiento Preventivo y Correctivo de Infraestructura, Maquinaria y Equipos:

- Colocación de láminas de zinc para resguardar el calentador de agua de la cafetería.
- Colocación de nuevas luminarias en CIDETE, en los edificios y estacionamientos.
- Instalación de nuevas cámaras de vigilancia.
- Reparación de techos.
- Restauración de logo institucional.
- Pintura de la cancha del gimnasio por la Alcaldía de Penonomé.
- Se logró adjudicar la compra de materiales, mano de obra para la limpieza y fumigación del edificio 200, por el orden de B/.6,782.79.
- Se adjudicó la construcción de la galera para bienes en descartes por el monto de B/.1,714.40.



Coordinación de trabajo para mantenimiento en edificio de los 200



Trabajo de mantenimiento en el edificio 200

- **Adecuación física y tecnológica de las instalaciones del CIDETE:** Reparación de baños de damas (colocación de baldosas, compra y colocación de espejos, limpieza de inodoros); reparación del baño de caballeros (orinales, limpieza de inodoros y espejos). Se realizó también limpieza de vidriales, de piso lateral derecho, cambio de lámparas quemadas por tubos nuevos que se encontraban en el lugar; revisión de reflectores frontales del CIDETE. Costo: B/.300.00 (Donación de Empresa Servicios Steve).
- Saneamiento de salones en el edificio de los 200, por el monto de B/.15,612.00.

Adecuación Física y Tecnológica de las Instalaciones del CIDETE: Se llevó a cabo como iniciativa para dar respuesta al modelo de gestión con la que se presta servicio y se desarrollan proyectos de innovación, desarrollo tecnológico, emprendimiento y otros a la población de Coclé. Parte B, por un monto de B/.800.00.



Adecuación de áreas físicas y tecnológicas en las instalaciones del CIDETE

Proyecto de Autogestión: Se desarrolló siembra de plántones de albahaca morada, albahaca verde, mastranto, guanábanas, papayas, ajíes pimentón, mango, ñame, maracuyá; además crotos, veraneras, chabelitas, alamandra amarilla, jazmín. Asimismo, plántones de café, mamón, marañones amarillos, marañones rojos, naranja, limón chino, con el objetivo de la preservación de especies y árboles en extinción y lograr la captación de recursos autogestionario.

Huerto Sostenible: Se desarrolla un huerto con el objetivo de suministrar vegetales y verduras para el consumo en la cafetería, que garantice la prevención de la salud de la comunidad universitaria, con comida orgánica y la reducción de gastos operativos. Durante el período de este informe se sembraron alrededor de 350 plantas de yuca, 50 semillas de ñame, 26 semillas de otoo y 10 semillas de plátano.



Cosecha de pepino orgánico



Momentos de compartir con el personal de mantenimiento en jornada de limpieza de áreas verdes.

Proyecto de Recolección de Aceite Usado: Se implementó el proyecto de recolección de aceite de cocina usado promovido por la empresa Biocar, con la colocación de una estación recolectora de aceite con el objetivo de

promover el cuidado del ambiente, disminuyendo así la contaminación del suelo y cambios en sus propiedades físicas para reducir las emisiones de efecto invernadero.

Implementación de Nueva Tecnología: Se adquirieron siete televisores interactivos de 75" pulgadas, tecnología de UHD4K, entradas HDMI, USB VGA salida de audio y video en salón de usos múltiples, salón 101, laboratorio 108, salón 109, salón 110, laboratorio 112 y pinacoteca por un monto de B/,47,990.55. Esta tecnología facilitará el proceso de enseñanza-aprendizaje.

Primera Feria Agropecuaria: Se participó en la primera feria agropecuaria del centro regional, con el vivero ornamental, medicinal, frutal y maderable, logrando la venta de plántones, y percibiendo un ingreso económico de B/.54.00 que permitió los recursos para su expansión.

Incentivo al Personal Administrativo: Se ofreció desayuno al personal administrativo por áreas de trabajo, con el objetivo de dar reconocimiento a las valiosas labores que desarrollan, donde se resaltaron las tareas de cada colaborador para lograr el éxito de la gestión administrativa.



Personal de vigilancia en desayuno por invitación del director del centro.

Donaciones: Se recibieron veinte (20) sillas para estudiantes por gestión de la Facultad de Farmacia; por parte de la administración central, tres (3) acondicionadores de aire y seis (6) computadores de escritorio.

Producción

Edición de ***Revista Científica Guacamaya***: Su creación surge con el objetivo de brindar una herramienta para que los investigadores, docentes y estudiantes del centro, publiquen su trabajo de investigación inédita. De esta manera se contribuye al desarrollo local y regional. Para acceder a la publicación se puede ir a la dirección <http://revistas.up.ac.pa/index.php/guacamaya>, que conduce a la última edición de la revista en el portal de revistas de la Universidad de Panamá.

Servicios

Servicio de Atención Odontológica: La clínica atendió un total de 730 personas entre pacientes de las comunidades aledañas, estudiantes, docentes y administrativos del Centro Regional Universitario de Coclé, generando un ingreso económico de 11 457.00.

Promoción y Prevención de la Salud: Se realizaron 30 tomas de papanicolau, 1,000 tomas de presión arterial, 600 controles de peso y talla, 600 inmunizaciones; se ofreció docencia sobre temas de salud en los diferentes salones de clases sobre la prevención de enfermedades y COVID. Asimismo, conferencia de prevención del cáncer. Se levantó el registro de expedientes a estudiantes y administrativos, se desarrolló caminata de la cinta rosada y se atendieron los casos de urgencias al personal administrativo, coordinando con el cuarto de urgencias del Hospital Aquilino Tejeira.

Centro de Innovación, Desarrollo Tecnológico y Emprendimiento (CIDETE): Ofreció las instalaciones para el desarrollo de 48 actividades de seminarios y conferencias con miras al fortalecimiento de la docencia y el emprendedurismo en la región.

Administración 2023

Docencia

Proceso de Enseñanza-Aprendizaje: A nivel de pregrado se aprobaron 39 carreras distribuidas así: 33 a nivel de licenciatura, 4 técnicos y 2 profesorados, con una matrícula para el primer semestre de 5,286 estudiantes y para el II semestre, 3,742. La planta docente fue de 304 para el primer semestre y 308 para el segundo. En cuanto a los procesos académicos se contó con apoyo de los 95 colaboradores administrativos de diferentes áreas y cargos de esta unidad.

Categorías Docentes: Se aprobaron veintiséis (26) ascensos especiales, una (1) clasificación, dos ascensos de regulares, cuatro (4) tiempos completos.

Apertura de Concursos: Se solicitó la apertura de cinco (5) posiciones para concursos de profesores regulares: uno (1) para el Departamento de Matemáticas, uno (1) para Departamento de Inglés, uno (1) para el Departamento de Desarrollo Educativo y dos (2) para el Departamento de Administración Educativa.

Admisión: Este departamento aplicó y entregó resultados de 1,618 pruebas a estudiantes interesados en ingresar a este centro para el año académico 2023.

Contratación de Profesores Visitantes: Se realizó la contratación de dos profesores visitantes para cubrir las asignaturas de especialidad de la carrera de Ingeniería Renovable.

Firma del Convenio Marco de Cooperación Académica: Se llevó a cabo entre la Universidad de Panamá y la Universidad de las Tunas – Cuba, con el objetivo de propiciar la cooperación académica, científica y cultural para el desarrollo de programas de estudio, intercambio y cooperación en el campo de la docencia, formación de estudiantes a nivel de posgrado, y de la investigación científica.

Acreditación de Carreras: Se establecieron las comisiones de trabajo para cumplir con los indicadores por factores, solicitados por el Consejo Nacional de Evaluación y

Acreditación Universitaria de Panamá (CONEAUPA), para la acreditación de las carreras de Enfermería y Farmacia, con la participación de docentes, administrativos y estudiantes.

Diseño y Construcción de un Módulo-Aula: 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.



*Dr. Fulgencio Álvarez participa en apertura del Taller sobre uso de la especie *Guadua angustifolia* para construcción de infraestructura modular-aula de clase.*

Investigación

I Congreso Internacional de Contabilidad: Estudiantes de la carrera de Contabilidad participaron del primer congreso del 16 al 20 de octubre con la intervención de expositores de Venezuela, México, Perú, Chile, Nicaragua, España, Cuba y Panamá.

II Congreso Científico Internacional de la Universidad de Panamá: Tuvo su sede en el centro, llevado a cabo del 16 al 20 de octubre de 2023, con jornadas de Investigación Científica.

Comité Editorial “*El investigador*”: Se instaló el comité editorial “El investigador” para el desarrollo de boletín informativo de investigación.



Comité editorial “El investigador”

Extensión

Programa de Extensión de Cátedra: Con el título “*Negocios Internacionales y Procesos Logísticos*” se capacitaron a 150 estudiantes en conocimientos de logística y negocios internacionales.

Eventos Culturales: Se realizaron diversos eventos culturales y artísticos en este Centro, a saber:

- Conversatorio a la comunidad sobre La invasión a Panamá y cómo la vivió el interior del país.
- Conferencia sobre los procesos para la edición de un libro.
- X Festival Nacional del Sombrero Pinta'o
- Lanzamiento oficial del libro *Semblanza de rectores y forjadores de la Universidad de Panamá*.
- Homenaje en el 59 aniversario de la Gesta Patriótica del 9,10 y 11 de enero de 1964.
- Taller de violín
- Taller de guitarra
- Taller de jazz y danza moderna contemporánea.
- Presentación del libro *La doctora Lidia Sogandares. La primera médica panameña*.
- XIV Festival Internacional de Poesía Penonomé en Abril.

- Día del Idioma Español y del Bibliotecario, Día Mundial del Libro, Día del Escritor Panameño.

Internacionalización Académica: Se efectuaron conferencias magistrales en modalidad virtual y presencial denominadas "Los Proyectos de Extensión de Cátedra y la Democratización del Conocimiento Universitario"

- Conferencia: ***“Dimensionando las Normas Internacionales de Información Financiera para empresa pequeña o mediana (PYMES)”***, dictado por el magíster Jimmy Bolaño, facilitador de Colombia.
- Conferencia: ***“Fisiología del Esfuerzo: del Sedentarismo al Alto Rendimiento”***, en modalidad semipresencial, como expositor internacional el PHD. Fabio Vieira de Brasil.
- Conferencia virtual: ***“Vida universitaria post COVID19”***, con la expositora mgter. Elizabeth Wenzettel.
- 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, Dr. José Parada y Dr. Joaquín Mosquera.

Visita de Expositora - Universidad de Las Tunas: Presentó la conferencia “Inclusión educativa en el contexto universitario, un reto para la educación superior hispanoamericana”, dirigida a los miembros de la Facultad de Ciencias de la Educación. En el marco de la visita se logra la Firma de convenio de colaboración académica entre la Universidad de Panamá y la Universidad de Las Tunas de Cuba.

Vínculos con Organismos, Instituciones y Universidades Nacionales e Internacionales: Se realizaron actividades que promueven una cultura de investigación

y emprendurismo 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 de módulo académico con bambú para estudiantes, profesores y productores que les permita la realización de proyectos y actividades orientadas hacia la investigación.
- **Mesa técnica agroclimática No.16 de Coclé,** con la finalidad de dar a conocer las condiciones domésticas a productores e instituciones y determinar el riesgo y recomendaciones en el sector agropecuario, producto de diversas investigaciones.

Producción

Publicación: 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 tales como: cantidad de facultades, carreras, matrícula, profesores, administrativos, edificios, presupuesto asignado de cada unidad académica a nivel regional.

Presentación de Libro: Se llevó a cabo la presentación del libro ***La Doctora Lidia Sogandares*** por la periodista Vannie Arrocha. Esta narra parte de la vida de la Dra. Lidia Sogandares, primera mujer médico-panameña, ejemplo de trabajo, esfuerzo, tenacidad y amor por su profesión. La obra es un reconocimiento a todas las mujeres luchadoras de nuestro país y modelo para las nuevas generaciones.

Servicio

Clínica de Prevención de la Salud: Realizó tres (3) jornadas de prevención de la salud para toma de presión, peso y talla. Además, se realizó campaña de vacunación contra el virus de influenza y Hepatitis B. De igual manera, docencia sobre la higiene personal, motivación y autoestima.



Docencia sobre la prevención del cáncer de mamás y próstata

Gestión Administrativa

Creación de la Unidad de Emprendimiento, Innovación e Investigación: Se crea en el Centro Regional de Coclé para la generación de acciones de acompañamiento que permitan sensibilizar, orientar, asesorar, potencializar y compartir oportunidades de emprendimiento en toda la comunidad.



Corte de cinta de la oficina de emprendurismo

Premio Programa de Emprendurismo: Cobre Panamá hizo entrega de computadoras a los tres mejores trabajos de emprendurismo, como parte del programa emprendimiento (V edición).



Cobre Panamá hace entrega de computadora a los mejores proyectos de emprendurismo

Licencia por Estudios: Se aprobó licencia por estudios sin sueldo a la funcionaria Liz Castroverde para desarrollar programa de Maestría en Dirección de Empresas, en Biscay - España. Consejo Administrativo No.5-25 del 5 de julio de 2023.

Proyecto de Diseño Decorativo de Árboles: La administración desarrolló el proyecto de diseño decorativo de árboles para el embellecimiento de las áreas verdes, en los redondeles de los árboles ubicados entre los edificios 100 y 200.

Programas de Bienestar Social: Se otorgó del presupuesto el monto de B/.1,450 para ayudar a 23 estudiantes en concepto de transporte, lentes y temas de gastos escolares universitarios.



Proyecto de Inversión: Se licitó la construcción de aulas y laboratorios (material y mano de obra) por el monto de 279,733.92, la cual fue adjudicada a la empresa Grupo Jaramillo,S.A.

Donaciones: Se recibieron de **Fortunato Mangravita** una (1) selladora, dos (2) rollos para sellar vasos, una (1) balanza. De la **Academia FORUM** se recibieron dos (2) plataformas inteligentes, dos (2) controladores de motor, un (1) kit de brazo de robot, un (1) robot astrobrot; además un (1) control automático de bomba, una (1) bomba de agua JET, una (1) refrigeradora, una (1) impresora, tres (3) filamentos para impresora. Por parte de **SENACYT**, seis (6) PC todo incluido, cuatro (4) CPU, quince (15) monitores LCD, dos (2) impresoras, seis (6) teclados. La **Librería Universitaria** donó diez (10) ejemplares de libros. La **Escuela de Biología**, una (1) cafetera, una (1) guillotina, catorce (14) disco duro, seis (6) CPU Hp.

El profesor Carlos Morán a través de la **Fundación Tulú**, aporta un congelador de 5 pies para el laboratorio de microbiología de la Facultad de Ciencias Naturales, Exactas y Tecnología.

Proyecto de Mantenimiento Correctivo: Se realizó la segunda fase del proyecto de mantenimiento y reparación del edificio 200, planta alta, Centro Regional Universitario de Coclé (material y mano de obra) por el monto de B/.15,600.00.



Mantenimiento y reparación pabellón de los 200

Reunión para la Descentralización de Procesos Académicos: Se efectuó la jornada de sensibilización y reunión de trabajo para la coordinación de los procesos académicos, en la que se contó con la presencia de

unos 75 participantes entre directores de centros, coordinadores de extensiones universitarias y otros invitados especiales.



Reunión de trabajo para la coordinación de los procesos académicos

Capacitación Tecnológica: Se realizó Taller predictivo, preventivo, correctivo y evaluativo del hardware, software y redes organizado por el CIDETE.



Adecuación Física y Tecnológica de las Instalaciones del CIDETE: Se realizó adecuación física y tecnológica de las instalaciones por el monto de B/.998.79, que permitió mejorar los procesos administrativos y brindar un servicio de calidad.

Beca de Colegiatura “Gaspar Rosas Quirós: Se entregó Beca de Colegiatura “Gaspar Rosas Quirós”, B/.500.00 por año, a la estudiante Alicia María González.

Administración 2024

Docencia

Desarrollo Académico y Profesional: En el año 2024, se aprobaron 37 carreras de las cuales 32 fueron a nivel de licenciatura, 3 técnicos y 2 profesorados, con una matrícula de 4, 236 estudiantes para el primer semestre y 3,575 para el segundo. La planta docente fue de 314 profesores de diferentes áreas del conocimiento, y la función académica se desarrolló con el apoyo de los procesos administrativos de 96 colaboradores que forman la estructura de cargos de esta unidad.

Planta Docente: Se aprobaron once (11) nombramientos por resolución, quince (15) clasificaciones de categoría, cuatro (4) ascensos de categoría, seis (6) tiempo completo, se tramitaron cuatro (4) licencias. Se dio el nombramiento de tres (3) coordinadores para las maestrías.

Acreditación de la Licenciatura en Farmacia: El Consejo Nacional de Evaluación y Acreditación Universitaria de Panamá (CONEAUPA), entrega la certificación de acreditación No.17-2024- CONEAUPA, por haber cumplido con la normativa vigente para la expedición de la certificación con validez para seis años según resolución No.12, publicada en Gaceta Oficial, certificación firmada por la Secretaría ejecutiva y la presidenta de este consejo el 29 de mayo de 2024.



Estudiantes y profesores de la Licenciatura en Farmacia, con el certificado de acreditación de la carrera.

Comisión de Acreditación: Se establece la comisión de trabajo para la acreditación de la carrera de Derecho y Ciencias Políticas con la finalidad de atender los indicadores por factor y lograr la misma por seis años.

Proceso de Descentralización: Se generaron 3,954.00 solicitudes de créditos oficiales, 3,030.00 créditos no oficiales, y para trámites de becas y culminación de carrera un total de 3,048.00.

Proceso de Admisión: El proceso de admisión se desarrolló del 15 de julio hasta el 11 de octubre de 2024, recibiendo un total de 1,516 inscripciones; de estas 1,272 estudiantes cumplieron con el proceso completo.

Oferta de Posgrado: Se dio apertura a los cursos de especialización en: Docencia Superior (dos grupos), Administración y Supervisión Educativa, Docencia para Educación Primaria, Didáctica de la Educación, Educación Inicial.

Proyecto "Mentes Brillantes": La Facultad de Educación llevó a cabo el proyecto "*Mentes brillantes, emociones fuertes*" en la que participaron 40 estudiantes que lograron una mayor capacidad para identificar, comprender y expresar sus emociones para manejar el estrés, la ansiedad y las frustraciones; asimismo, aumentar la empatía, la compasión y las habilidades de resolución de conflictos.

Investigación

Fortalecimiento de la Investigación: Con el objetivo de fortalecer la Investigación entre docentes y estudiantes se realizaron 8 actividades encaminadas a lograr proyectos y artículos especializados:

- **III Jornada de Actualización para Editores de Revistas Científicas:** Se realizó jornada de actualización a través de un seminario con el objetivo fundamental de fortalecer la calidad de las revistas científicas, con la participación de 50 personas del centro y de otros centros regionales.

- **De la Investigación al Artículo.** Metodología para Publicar con Éxito: Seminario taller para crear fortalezas y destrezas en la elaboración de artículos científico-académicos; asistieron 27 participantes.

Promoción de Convocatorias de Investigación: Gira informativa de la Secretaría Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación (SENACYT) y la Vicerrectoría de Investigación y Postgrado de la Universidad de Panamá (VIP), con el objetivo de promover la participación en las convocatorias de Investigación de SENACYT. Se contó con los licenciados Robinson Zapata y Juliette Morales (SENACYT) y la profesora Oralia Suárez (VIP). La reunión fue coordinada por la Dra. Ramona Araya y Mgtr. María Ashaw de la Coordinación de VIP (CRU Coclé); asistieron 15 docentes del centro.

Impulsando Habilidades en Investigación: Seminario a través de las JIC. Fomentar las ideas innovadoras y sostenibles para presentar proyectos en jóvenes estudiantes del CRUC. Costo del proyecto B/ 500.00; participaron 25 estudiantes.

Proyecto de Investigación "Reforzando la conservación de aves playeras en la bahía de Parita": El objetivo fue presentar las bases e inicios de un proyecto sobre las interacciones humanas con aves playeras y darle seguimiento a la implementación de convención Ramsar dentro del marco del plan nacional de comunicación, educación, concienciación y participación del público. Costo del proyecto 700.00; participaron 60 personas.

Revista Guacamaya: Organizó el seminario taller *“Aspectos relevantes para publicar artículos científicos en la Revista Científica Guacamaya”*; fue organizado por el Comité Ejecutivo de la revista, y buscaba incentivar a profesores y estudiantes del CRU de Coclé y de otras instituciones a escribir artículos científicos que puedan ser publicados. El taller, con una duración de 8 horas, ofreció los temas: Redacción de artículos según las normas APA, Ética de redacción y el Programa Ithenticate, identificador de similitudes, ofrecido por los profesores Indira Rodríguez y Jaime González.

Proyecto de Investigación ***"De lo Virtual a lo Presencial"***: El Centro de Investigación Educativa (CIEDU) junto con la secretaria nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación (SENACYT) desarrolló el proyecto de investigación cuyo objetivo era comprender las experiencias educativas vividas por 650 estudiantes y más de 90 docentes universitarios de diversas carreras de centros regionales de Coclé, Azuero y Veraguas durante la pandemia. Los resultados de este estudio se presentaron en el CRU de Coclé en el que se resaltó la falta logística entre universidades y sus alumnos, la desigualdad económica para acceder a dispositivos y conectividad, y el impacto que este cambio radical ocasionó sobre el conocimiento, que aún tienen sus efectos.

Extensión

Programa de Educación Continua

En virtud de ser pilares en el fortalecimiento del conocimiento académico, se desarrollaron actividades de educación continua con la participación de las diversas áreas, entre las que podemos mencionar:

- Seminario taller ***"Currículo y planificación didáctica: De la teoría a la práctica"***, donde se diseñaron planes didácticos utilizando el currículo como herramienta clave para el logro de los aprendizajes significativos; participaron 18 profesores, 6 estudiantes y 1 participante de la sociedad civil.
- Seminario taller ***"La didáctica en la implementación de las TIC en el nivel superior"*** que contó con 90 participantes.
- Seminario taller ***"Preparación de documentos y ejecutorias para participar en banco de datos, concursos formales y ascensos de categorías"***, con la participación de 23 profesores.
- Seminario ***"Tejer historias: Los hilos que han moldeado nuestro Penonomé"***. Esta actividad fue coordinada por las profesoras Tania Lam Valdés

y Guillermina De Gracia; participaron los alumnos del curso de Oratoria de la Escuela de Inglés del CRU de Coclé y el inestimable apoyo del Sr. Duiren Waga, cinematógrafo y productor audiovisual, cofundador de Wagua Films, S. A. y actual director y productor. Se desarrolló la grabación basada en entrevistas realizadas a diversas personas en edad madura para que aportaran sus conocimientos en este proyecto.

- **Conferencia Internacional *"Ejercicios físicos para la tercera edad. La actividad física tiene muchos beneficios para la salud del corazón, cuerpo y mente"***. Monto aproximado de ejecución de B/.3,000.00. El evento fue organizado por la Escuela de Educación Física y la Comisión Académica Internacional de esta unidad. Se desarrolló en el Salón Inteligente.

Evento de Extensión Agropecuaria: La Dirección Nacional de Agricultura Orgánica e Hidroponía realizó importante evento de extensión agropecuaria con el objetivo de destacar la importancia de los enlaces que la Universidad realiza con las instituciones gubernamentales, y la necesidad de la puesta en práctica de nuevas estrategias para minimizar el uso de agroquímicos que ponen en riesgo la salud de las personas. Esta actividad fue organizada por la Facultad de Ciencias Agropecuarias y la Autoridad de Ambiente. Monto aproximado del evento B/.3,270.00, que permitió capacitar a un grupo de 60 personas entre estudiantes de la carrera de agropecuaria, agricultores de la región y colaboradores de las entidades organizadoras.

Proyecto Parking Tecnológico, Versión #1: El CIDETE ofreció al público la oportunidad de aprender herramientas tecnológicas mediante talleres interactivos, diseñados para ayudar a los participantes a desarrollar habilidades claves en una era de constante cambio tecnológico. Se capacitó a un total de 30 participantes entre público general, estudiantes y docentes.

Proyecto Primer Festival de Repostería Artesanal: Con el objetivo de promover e incentivar a las pequeñas empresas que buscan otra forma de generar ingresos a través de herramientas y plataformas tecnológicas

para su divulgación se llevó a cabo esta actividad a la que asistió un aproximado de 200 personas.

Campus Virtual de Salud Pública (CVSP) de la OPS/OMS: Conferencia realizada por la Organización Panamericana de la Salud (OPS) y la Organización Mundial de la Salud (OMS) para capacitar, difundir y promover el uso de la plataforma CVSP de la OMS. Monto aproximado de B/.1,200.00. Se capacitaron 75 personas entre estudiantes, docentes de la Facultad de Informática, Electrónica y Comunicación, Enfermería, Administración Pública y Escuela de Trabajo Social.

Encuentro Nacional de Literatura 2024: Ofrecido por el Ministerio de Cultura. “La literatura fantástica escrita por mujeres” presentada por la joven escritora Yoselin Gonzáles y Javier Medina Bernal. La organización por parte del centro fue responsabilidad de la Escuela de Español, Comisión de Cultura y colaboradores del CIDETE.

Taller en el Uso de kit de Robótica e Impresoras 3D: Para el desarrollo de avances tecnológicos, uno de los objetivos principales es emplear kit de robótica y Arduino para el desarrollo de proyectos innovadores. En el taller, a los estudiantes de la Extensión Universitaria de Aguadulce, se les ofreció la oportunidad de desarrollar lo teórico -práctico, para que tuvieran la experiencia de comprobar el funcionamiento de los kits, demostrando sus habilidades y destrezas.

II Parking Tecnológico: Con el objetivo de promover el uso de MENDELY, un gestor bibliográfico que permite a los investigadores realizar búsquedas, guardarlas y utilizarlas posteriormente en sus investigaciones.

Conferencia ***"La Industria de los Semiconductores en Panamá"***: Con el objetivo de provocar una conciencia de innovación y fomentar la necesidad de adquirir otras habilidades que permitan su integración en el campo laboral. Participaron 75 integrantes.

Primer Foro Panameño de Gobernanza de Internet Juvenil de Panamá - Youth IGF Panamá 2024: Espacio ideado por la Organización de Naciones Unidas (ONU) desde su Departamento de Asuntos Económicos

y Sociales para el diálogo sobre cuestiones relacionadas con el desarrollo de Internet. En este foro se analizaron temas de interés para los jóvenes como: datos personales, ciudadanía y democracia digital, ciberseguridad, violencia de género digital, realidad virtual: retos y oportunidades, innovaciones en Internet y regulaciones vigentes. Participaron en total 100 personas.

Conferencia “Hidrógeno Verde para el Futuro”: El objetivo principal es dar a conocer la importancia de la producción de hidrógeno por electrolisis permitiendo la generación de hidrógeno verde, de manera que los estudiantes apliquen el aprendizaje y el uso de la tecnología oportunamente; participaron 30 personas. Profesor responsable Douglas López.

Presentación del libro Huellas y Legados: Elba Espinoza, autora de la obra, recopila la historia de la Enfermería en Panamá, con el propósito de ofrecer a los participantes un impulso a su vida y a no desvanecer sus sueños. Participaron 75 personas.

Proyecto de Cooperación con el Organismo AFS-Alemania: La Unidad de Lenguas del centro dio cierre a la fase de cursos de inglés que sostiene a través de la cooperación con el Organismo AFS-Alemania, que permitió a los jóvenes reforzar su visión al futuro y reforzar valores y principios en este intercambio de culturas en el extranjero. Intervinieron 200 personas.

Taller de Risoterapia: Con el objetivo de dar a conocer los grandes beneficios mentales y emocionales por medio de la risa, mediante juegos y ejercicios divertidos se realizó un taller de risoterapia dictado por la psicóloga Milva Batista, coordinado por la profesora Yanilka Rodríguez y organizado por el grupo de III año de la Licenciatura de Trabajo Social; participaron 200 personas.

Reunión Cámara de Comercio de China: El objetivo primordial fue ofrecer un acercamiento entre autoridades del Centro, los representantes de la Cámara de Comercio de Zhejiang Qiye, con la participación del Señor Huang Yujing, presidente de la Cámara de Comercio de Zhejiang Qiye de la República de China y su vicepresidente, el Señor Pablo Zeng Yi (intérprete). Asistieron 65 personas.

Sensibilización ante el Suicidio: Seminario realizado por la Cruz Roja Panameña, con el objetivo de sensibilizar a la mayor población contra el suicidio, y promover a nivel comunitario la importancia de la prevención; participaron 40 personas.

Gestión de los Residuos Eléctricos y Electrónicos en Panamá: Seminario con el propósito de difundir los avances en la gestión de residuos electrónicos, en el que participaron 50 personas.

Digitalización del Expediente en el Órgano Judicial: Organizada con el objetivo de contar con la digitalización de los expedientes que busca acabar con la utilización exagerada de la papelería, y por ende, la tala indiscriminada de árboles, que a su vez afecta la biodiversidad y el ambiente en general. Participaron más de 40 estudiantes de IV año y profesores de la Facultad de Derecho y Ciencias Políticas.

English communicative skills through fine arts, la Escuela de Ingles dictó seminario con el objetivo de aplicar sus habilidades comunicativas adquiridas del idioma inglés a través de las Bellas Artes (canciones, coreografías, mini conferencias, teatro, emprendedurismo, etc.)

Charla sobre “*Mujeres Afrodescendientes: Figuras de poder*”: Con la finalidad de resaltar el aporte de los afrodescendientes en el istmo, sus valores, aporte cultural y desarrollo, la Escuela de Sociología dictó esta conferencia que incluyó todo lo relacionado con las tradiciones, costumbres, bailes, vestuario y gastronomía de la etnia negra.

Seminario sobre Adecuación de las Inteligencias Artificiales a la Investigación: El objetivo fundamental es evaluar y optimizar la integración de las inteligencias artificiales en los procesos de investigación, con el fin de mejorar la eficiencia, la precisión y el alcance de los descubrimientos científicos. Esta actividad fue organizada por la Escuela de Sociología y asistieron 42 estudiantes.

Seminario-taller ***"La Cartografía aplicada a la interpretación de mapas en Geografía Física y Turismo"***: El objetivo estimular el interés de los participantes en la utilización de conceptos teóricos y prácticos de la Cartografía y su aplicación en la Geografía Física y el Turismo. Este seminario estuvo a cargo de la Escuela de Geografía en donde los participantes lograron la interpretación de un mapa topográfico, así como mapas turísticos utilizando ArcGIS.

Jornada de Geografía, Historia y Turismo 2024: El objetivo principal reconocer el devenir histórico de Panamá en el contexto de América, la importancia de los recursos hídricos, observando la necesidad de trabajar en conjunto para protegerlo y conservarlo, ante su vulnerabilidad y capacidad finita. El magíster Pantaleón García disertó sobre *"100 años del convenio Taff"*, mientras que el licenciado Rogelio González sobre *"Los panameños en la Batalla de Ayacucho"*, en la que se destacó la participación del penonomeño José Manuel Miró Rubini, quien lideró el Batallón Vargas. Participaron todos los estudiantes de las diferentes carreras.

Inducción de Baloncesto en Silla de Ruedas: La Escuela de Educación Física llevó a cabo esta inducción a estudiantes de IV año de la carrera por la técnica Maribel Escobar de Pandeportes.

Seminarios Internacionales

- Didáctica de la Primera Infancia con el objetivo de, reflexionar sobre la preparación científico-metodológica de los docentes teniendo en cuenta objetivos, contenidos, métodos, procedimientos, formas de organización, medios de enseñanza y evaluación.
- Comprensión de las Operaciones y los Procesos Logísticos para el Desarrollo Territorial desde el Abordaje del Extensionismo. El objetivo comprender la importancia de los proyectos de extensión de cátedra como herramienta de

desarrollo territorial, desde el trabajo académico universitario en el campo de la logística.

- **Herramienta de Inteligencia Artificial para Potenciar la Labor Docente en el Aula Facilitando la Motivación del Estudiante.** La finalidad capacitar a docentes para que desarrollen las competencias necesarias requeridas en el uso de la inteligencia artificial, permitiendo potenciar su rol docente.
- ***“Microbiología Ambiental y Agrícola”.*** Principal objetivo fomentar el uso de los microorganismos nativos promotores de crecimiento vegetal como una alternativa en la fertilización nitrogenada de cultivos para el balance rendimiento-rentabilidad y cuidado medioambiental.
- ***“Método Cualitativo – Cuantitativo en la Investigación en el Área de Ciencias Naturales y de la Salud”.*** El objetivo fundamental es garantizar una educación inclusiva, equitativa y de calidad, y promover oportunidades de aprendizaje durante toda la vida para todos.

Intercambio Académico: La estudiante Magdameleina Ayala Vásquez, de la Escuela de Educación Física, participó como ponente del trabajo de investigación “Evaluación del Desarrollo Psicomotor de niños de edad preescolar en una escuela en el distrito de Natá” en el XXI Congreso Científico Internacional de FIEPS realizado en la ciudad de Foz de Iguazú, Brasil. De igual manera, cuatro estudiantes de la Escuela de Inglés realizaron interpretación para la Universidad de Trieste en la que tuvieron la oportunidad de intercambiar conocimientos con personas de otras culturas, lo que les permitió valorar el manejo de una segunda lengua como una herramienta fundamental en contextos académicos y profesionales.

XXI Congreso Científico Internacional de FIEPS: Se realizó en la ciudad de Foz de Iguazú, Brasil. Lanzamiento del sello postal de los 100 años de la Federación Internacional de Educación Física y Deportiva.

Convenio de Cooperación Académica: Participación del Centro Regional Universitario de Coclé en reuniones con los directivos de la Universidad Industrial de Santander-Colombia para establecer vínculos académicos a través de un Convenio de Cooperación Académica.

Vinculación con la Sociedad

Facultad de Derecho y Ciencias Políticas: Esta facultad realizó un Conversatorio sobre valores morales dirigido a escuelas públicas de la región: Escuela Primaria de Aguas Blancas y Colegio Básico General El Rosario; participación de 30 estudiantes. De igual manera, se llevó a cabo conversatorio en el IPT de Río Hato para promover la carrera a estudiantes, administrativos y docentes.

Escuela de Trabajo Social: Realizó gira con estudiantes a la Escuela San José, comunidad de San José, distrito de San Carlos con la intención de fortalecer el aprendizaje de los estudiantes de 1° A y 2° B, concienciándolos sobre el tema del reciclaje y el ambiente. También se les instruyó sobre el reconocimiento de sus emociones para aprender a manejarlas adecuadamente. Cuarenta y dos (42) niños fueron atendidos.

Desarrollo de Estudio: La Escuela de Trabajo Social realizó el estudio descriptivo sobre la implementación y condición actual del Sistema Nacional de Facilitadores Judiciales Comunitarios en Panamá, sus aportes a la justicia según los lineamientos de la Organización de Estados Americanos y los Objetivos de Desarrollo Sostenible y el cumplimiento de los elementos sustanciales de este servicio. Proyecto que validó los resultados en función de la reducción de los conflictos, establecimiento de una cultura de paz y fortaleciendo los mecanismos de prevención, tomando en cuenta la perspectiva de género, lo que facilita a las mujeres su acceso e incorporación a la justicia. Participaron 100 estudiantes.

Facultad de Enfermería: Desarrolló actividades de promoción y prevención de salud y mejoramiento de la calidad de vida, con la participación de docentes

y estudiantes hacia las comunidades de la región. Se ofrecieron charlas sobre diversos temas tales como: el cuidado de la salud mental, control de las emociones, autoestima, prevención del suicidio, cuidados renales, estimulación temprana y saneamiento ambiental. De igual manera se realizaron campañas de vacunación y toma de presión.

Escuela de Inglés: La misma llevó a cabo gira con estudiantes para impartir charlas sobre el tema: One Day of English Fun. Su objetivo mejorar las habilidades lingüísticas en Inglés de los niños en edad preescolar con ejercicios dinámicos y atractivos. El proyecto se desarrolló en un entorno preescolar, con la participación de tres grupos de prejardín. El mismo benefició a 65 estudiantes bajo la supervisión de maestras de grado y de Inglés. También 20 estudiantes de la carrera de Inglés participaron en actividad de extensión realizada en JLM Christian Academic en el desarrollo de las habilidades lingüísticas de 50 niños, utilizando la literatura infantil en Inglés como herramienta pedagógica. Se contó con 20 docentes quienes también se beneficiaron de los métodos pedagógicos implementados.

Gira Médica 2024: La Escuela de Inglés participó con sus estudiantes como intérpretes en la gira medica 2024, organizada por el Club de Leones y el Club Kiwanis, con la colaboración de Surgical Volunteers International, facilitando la comunicación entre los médicos y los pacientes, y garantizando así una atención médica bilingüe de calidad. El proyecto benefició a una población de 300 personas, incluidos voluntarios y familiares.

Proyecto Podcast Educativo: La profesora Yara Fiengo llevó a cabo el proyecto del Podcast “Empoderamiento Femenino | Convivir & Conciencia”, para lograr a través de la difusión masiva (Youtube), comentar sobre el empoderamiento femenino y aquellas herramientas que pueden usarse para el crecimiento personal y profesional, para fortalecer la igualdad de género y mejorar las oportunidades de las mujeres en todos los ámbitos de la vida. Este programa tiene canal con 62 suscriptores y más de 1997 visualizaciones, a la fecha.

Tutoría Proyectando hacia la Comunidad: “*Cambiando el mundo a través de la literatura: Cuentacuentos, poesía y teatro*” es el proyecto desarrollado por estudiantes de la Escuela de Español, dirigidos por la profesora Donatila Vásquez, que presenta como objetivo utilizar la literatura como estrategia didáctica para concienciar a niños, jóvenes y adultos sobre los efectos ambientales que sufre Panamá ante el cambio climático. Se desarrolló en la Biblioteca Pública Fernando Guardia en Penonomé, y como resultado se demostró mayor concienciación en torno al cuidado que debemos tener con el medio que nos alberga. Beneficiarios de esta actividad 160 personas.

Taller sobre Protección de Fuentes Hídricas y Acueductos Rurales: La Escuela de Geografía e Historia realizó seminario taller sobre “Protección de fuentes hídricas y acueductos rurales en algunas comunidades de los distritos de Antón y Penonomé, con el objetivo de reforestar para proteger las áreas circunvecinas a las tomas de agua.

Conmemoración del Día Mundial de la Tierra: La Escuela de Geografía e Historia en colaboración con el Centro de Desarrollo Sostenible y Ambiental (CEDESAM) y Mi Ambiente regional de Coclé, quienes donaron plantones para la reforestación, realizaron actividad con los estudiantes con el objetivo de fomentar la conciencia sobre la salvaguarda y cuidado de la madre Tierra como obligación de todos.

Talleres Gimnasia sin límites: Los estudiantes de la carrera de Educación Física desarrollaron talleres a niños de la Escuela Gimnasia sin límites, escuelas rurales sin maestros de esta especialidad, para promover la práctica de la gimnasia en todas sus modalidades, aeróbica, rítmica, artística en los escolares de la provincia de Coclé.

Asunto estudiantil

Ayudas económicas a estudiantes Con el objetivo de apoyar el desarrollo académico de estudiantes de escasos recursos, la administración en conjunto con la

Coordinación de Asuntos Estudiantiles otorgo un total de 100 ayudas económicas, para lentes, apoyo para transporte y alimentación.

Beca Gaspar Rosa Quiroz se entregó la beca Gaspar Rosa Quiroz por el monto de 500.00 a estudiantes ganadora del concurso por méritos académicos

Adquisición de computadora portátil Se adquirió computadora para los estudiantes de la asociación de estudiantil por el monto de B/686.00

Gestión administrativa

Proyecto Instalación de una Infoplaza para Uso de la Comunidad Universitaria: Con la participación del Dr. Eduardo Flores, rector de la Universidad de Panamá, Dr. Fulgencio Álvarez, director del Centro regional, Dr. Ignacio Nelson, subdirector de infoplazas AIP, estudiantes, personal docente y administrativos, se llevó a cabo la inauguración el martes 2 de julio 2024, de la Infoplaza, espacio que da acceso a la información y comunicación tecnológica, con un horario de 8:00 a.m. a 8:00 p.m. para la atención a estudiantes, niños de las escuelas aledañas y docentes.

Diseño, Construcción y Equipamiento de la Terraza Estudiantil para el Uso de Actividades Múltiples: Se realizó la adecuación de las instalaciones del área frontal de la pinacoteca, con una terraza habilitada con dos baños, mesas y sillas como parte de una donación de la recaudación del Segundo Congreso Científico. De igual manera la administración compró dos microondas para uso de los estudiantes en esta área y de los usuarios del edificio 500.

Mantenimiento Preventivo y Correctivo de Equipos: Se realizó mantenimiento de aires acondicionados de los edificios 100, 200, 300, 400 y 500, incluyendo oficinas administrativas. También se dio a los equipos de la Clínica Odontológica.

Mejoras en la Pinacoteca y Sala de Usos Múltiples: Se instaló una puerta corrediza acústica que permite la conectividad entre ambos salones. Se pintaron paredes;

instalaron aires acondicionados, luminarias, una pantalla de proyección, un proyector, cajón protector de cables, bocinas, micrófono y consola, que facilitan la conectividad entre ambos salones para el desarrollo y transmisión en vivo a la sociedad, del acto protocolar de Rendición de Cuentas Institucional 2024. El costo total de esta adecuación fue de B/ 64,250.71, aporte recibido de la administración del señor rector para presentación y transmisión en directo por Internet y radio.

Construcción de Aulas y Laboratorios: Se inició la construcción de las aulas y laboratorios para la Facultad de Ciencias y Tecnología de Alimento por un valor de B/ 279,733.92.

Mejoras de Infraestructura: Se reforzó la pared externa del edificio 300 (Facultad de Educación), se realizó la instalación de cielo raso, pintura y colocación de compresor en uno de los salones. También se reemplazaron láminas de cubiertas en el edificio 200 (aulas 211, 212, 213 y 214).

Acondicionamiento de Luminarias: Se compraron los materiales eléctricos para acondicionar a toda la luminaria del centro: tubos LED bombillos, lámparas, toma corrientes, por un total de 4,188.61.

Remodelación de Laboratorios: Con el apoyo de los docentes de la Facultad de Ciencias, se efectuó la adecuación de las mesas de trabajo del laboratorio de química para las prácticas de los estudiantes. También, la instalación de equipo tecnológico en los laboratorios: 112, 102, 215 y 301 por el monto de B/ 42,242.90.

Adecuación y Adquisición de Equipos para la Cafetería: Se lograron reparar un horno de conversión, una marmita, una sartén volteable, una estufa industrial de 4 quemadores con horno, una freidora doble, una estufa industrial de tres quemadores y una plancha (todos de gas), así como un baño maría eléctrico. Costo B/ 9,000.00.

Mejora al Centro de Innovación, Desarrollo Tecnológico y Emprendimiento: Se hicieron mejoras a una de las paredes del edificio del CIDETE, eliminando

sobrepared y estructura de fibrocemento, se resanó y se pintó la pared en color azul, por un monto de B/. 1,050.00.

Acondicionamiento de Unidades de Servicios: Se adquirieron sillas individuales de espera y de seis puestos; una estantería de cinco niveles y cuatro lockers bolseros metálicos tipo casillero con 12 casillas para las áreas de Secretaría Académica, Asuntos Estudiantiles, Admisión, Centro de Promoción de la Salud, Centro de Estudiantes y Escuela de Ciencias y Tecnología de Alimentos. Monto B/.1,900.00.

Acondicionamiento de Oficinas: Se compraron sillas ergonómicas y ejecutivas para las áreas administrativas, aire acondicionado de 12,000 BTU para la Secretaría Administrativa; un aire Split convencional de 12,000 BTU para la oficina de transporte, aire acondicionado de 36,000 BTU para el salón 410 para uso de los estudiantes de Español.

Indumentaria Típica para el Fortalecimiento del Conjunto Folclórico: Adquisición de una (1) pollera de gala con todos sus accesorios, un (1) juego de tembleques de perlas con cristales n. 3 y n. 4, dos (2) pares de tapamños, un (1) par de tapaorejas, un (1) par de rosa mosquetas, un (1) par de pavos o pencas, un (1) par de mariposas, dos (2) pares de jazmines, cuatro (4) pares de flores de relleno. También se confeccionaron doce (12) faldones sencillos, en colores variados, para realizar las prácticas; ocho (8) camisas típicas para los caballeros, y la adquisición de un sombrero típico de trece vueltas. Monto de B/.3,700.00.

Fumigación de Áreas: Servicio de fumigación en las diferentes áreas académicas, administrativas, laboratorios, oficinas y depósitos del edificio 200 para el control de roedores e insectos rastreros. En las áreas exteriores, aspersión de producto no volátil para el control de plagas.

Recargas de Extintores: Se realizó la recarga de extintores de todas las áreas de trabajo y de los vehículos oficiales para la prevención de riesgos.

Reconocimiento por Años de Servicio: Al personal administrativo se le hizo entrega de pines y certificados de 10,15, 20, 25, 30 y 35 años de dedicación institucional; este centro regional fue el anfitrión para el desarrollo del evento que fue coordinado por la unidad de enlace con la Dirección de Recursos Humanos. La entrega de este reconocimiento contó con la presencia del doctor José Emilio Moreno, vicerrector académico, la magíster Liriola Gallardo, subdirectora de Recursos Humanos y el doctor Fulgencio Álvarez.

Rendición de Cuenta Institucional 2024: El Centro Regional de Coclé fue la sede para el desarrollo de este evento institucional, el viernes 4 de octubre de 2024, actividad que permitió presentar a la sociedad los proyectos, programas e inversión que realiza la Universidad de Panamá con el presupuesto asignado por el Gobierno Central. El acto contó con todas las autoridades: rector, vicerrectores, decanos de facultades, directores de centros regionales, extensiones docentes, directores de institutos, autoridades locales de la región, profesores, administrativos y estudiantes.

Donaciones: Se recibieron de la Academia Forum treinta y cuatro (34) computadoras, diecinueve (19) escritorios, treinta y cuatro (34) sillas de espera, batería de 5 piezas, tres (3) amplificadores, tres (3) asientos, cuatro (4) soportes para teclado; además dos (2) saxofones, un trombón tenert, una (1) trompeta, una (1) guitarra, un (1) acordeón, un (1) atril, un (1) anaquel, cinco (5) generadores de forma, cuatro (4) fuentes de alimentación, setenta y cuatro (74) piezas marca aliexpres.

Por parte de la Comisión de graduación se recibieron como donación seis (6) aspersores, una (1) manguera, dos (2) puntos de acceso, veintiséis (26) piezas para mantenimiento, un (1) escáner, una (1) motosierra, tres (3) PC, una impresora, dos (2) UPS, cuatro (4) tóner, diez lámparas led, un (1) rauter , tres (3) CISCO, un (1) modulefor Wirelesm, un proyector y un (1) USB.

Para el CIDETE, las profesoras Saily y Rossméri Rodríguez donaron dos (2) cámaras de vigilancia, un (1) transformador, un (1) Spliter y dos (2) conectores.

Servicios

Clínica Odontológica: Llevó a cabo prácticas de radiología a pacientes pediátricos con las técnicas Bisectriz y de Paralelismo; atención a pacientes de profilaxis, resinas y charlas sobre salud bucal; asimismo, técnica de cepillado y uso correcto del hilo dental. Se participó de gira odontológica del Club de Leones con una atención de 177 pacientes entre adultos mayores, adultos y niños.

Clínica de Prevención de la Salud: Toma de presión arterial a 300 pacientes, 600 controles de peso y talla a estudiantes y administrativos, 100 tomas de Papanicolau como prevención del cáncer cuello uterino a personal administrativo y estudiantil; se colocaron alrededor de 1, 000 vacunas contra la influenza, TD 25, hepatitis b. Se realizaron también jornadas de docencia en las aulas de clases para ayudar a la población estudiantil a tomar conciencia sobre la prevención del cáncer de cuello uterino y próstata, y el manejo de las emociones para minimizar la ansiedad y depresión.

Educación Continua para Colaboradores: Con la finalidad de incrementar el desarrollo del conocimiento, habilidades y destrezas del personal se realizaron seminarios, talleres y conferencias sobre “La importancia del cuidado de la salud”, “La vida saludable”, “Normas que rigen la asistencia y vacaciones”, “Primeros auxilios y normas que rigen el bienestar y la salud ocupacional” para los funcionarios administrativos de la institución.

Administración 2025

Docencia

Oferta Académica: A través de las 14 facultades que mantiene el Centro Regional, se lograron ofertar 39 carreras de las cuales 33 son de licenciatura, 4 técnicas y 2 profesorados, permitiendo una matrícula de 4,149 estudiantes en el primer semestre y 3,508 en el segundo, que fue atendida por una planta docente de 306 profesores en el primer semestre y 307 en el segundo, del año académico 2025.

Cambios de Categorías: Se tramitaron ocho (8) nombramientos por resolución, una (1) clasificación, cuatro (4) ascensos a especiales cuatro, ascensos de regulares y tres (3) tiempos completos; se aprobaron tres (3) licencias sin sueldo y tres (3) nombramientos como coordinadores de maestrías.

Trámites Académicos: Con el proceso de descentralización se logró realizar el trámite de 1,515 créditos oficiales, 2,502 créditos no oficiales; 2,950 trámites de certificaciones de becas y culminación de carrera; 11 certificaciones de horario para la C.S.S., 678 revisiones de créditos de graduandos y 28 solicitudes para evaluaciones de títulos.

Video para la Promoción de Carreras: La Facultad de Ciencias Naturales, Exactas y Tecnología realizó un video para la promoción de carreras que dicta con el apoyo de profesores y estudiantes.

Divulgación de la Oferta Académica: Se visitaron diferentes colegios de la provincia para dar a conocer las carreras del Centro Regional a través de la Jornada de Orientación Vocacional y Empleo realizada en el Colegio Ángel María Herrera, Centro Educativo El Valle. Asimismo, en Ferias Universitarias donde participaron estudiantes de duodécimo grado de los bachilleres en Ciencias, Humanidades, Turismo y Comercio en el Centro Educativo Pocrí de Aguadulce, Centro Educativo Federico Zúñiga Feliú, Centro Educativo José De Los Reyes Vásquez. La promoción se dio también de manera

virtual mediante las redes sociales del Centro Regional como Instagram, Facebook y Twitter.

Programa General a la Vida Universitaria: La unidad de orientación psicológica del centro desarrolló este programa como requisito obligatorio para facilitar su desarrollo e inserción a la universidad y en el que participaron 907 estudiantes que ingresarán al primer año académico 2025.

Inscripciones para el Año Académico 2026: El proceso de inscripción se dio desde el 1 de julio hasta el 1 de octubre de 2025, en la oficina de coordinación de admisión, registrando a mil ciento cincuenta y seis (1,156) estudiantes que cumplieron con el proceso completo para su ingreso.

Oferta de Maestrías 2025: Docencia superior, Enfermería con énfasis en Nefrología, Contabilidad, Orientación y Consejería, Docencia para la educación primaria y el Programa CEPADE. Se incorporó la nueva maestría en Ética, Ciudadanía y Democracia aprobada en junta de centro 01-2024 de 21 de julio del 2024 y en acuerdo 12 del acta 03 de la junta de Facultad de Humanidades del 8 de octubre de 2024.

Ceremonia de Graduación 2025: El acto protocolar para la entrega de diplomas se realizó con una participación de 458 estudiantes egresados de las distintas carreras que oferta el centro. Hicieron entrega las autoridades universitarias, y se contó con la presencia de profesores, administrativos y familiares de los estudiantes.

Investigación

Como parte del desarrollo académico e investigativo docentes del centro realizaron investigaciones para fortalecer el quehacer del conocimiento. Esta labor no solo eleva la calidad educativa, sino que también transforma la realidad social al formar profesionales capacitados para analizar y transfigurar su entorno.

Investigaciones Concluidas

- Relación y diferencias en el rendimiento académico según los niveles de asistencia a clases en un curso de Estadística. VIP-11-09-03-2026-16. Autora: Doralbis Alfaro.
- Inserción en el mercado laboral de los egresados de la Licenciatura en Administración Pública Aduanera de la provincia de Coclé. Autora: Gladys Cuellar. VIP 11-01-04-2025.
- Modelo para evaluar los microcréditos en el desarrollo microempresarial en provincias centrales, Panamá. VIP-11-10-14-2024-22. Autora: Haydeé Campos.
- Canal a Nivel en Panamá: Análisis de estudios históricos y contemporáneos en el contexto de la crisis hídrica actual. VIP-11-10-01-2024-20. Autor: José Polo.
- Refinamiento del instrumento de medición para evaluar la percepción de los beneficiarios de los proyectos de servicio social en la Facultad de Administración de Empresas y Contabilidad del Centro Regional Universitario de Coclé. VIP-11-10-01-2024-19. Autores: José Polo, Hernán Bernal y María Ashaw.
- Centenario de la eliminación del Convenio Taft. VIP-11-06-07-2024-15. Autor: Pantaleón García.

Investigaciones Registradas

- Inteligencia artificial en la educación superior: “Uso y percepción en los Centro Regionales Universitarios de Coclé, Veraguas y Azuero.” Autores: Doralbis Alfaro, Saily González y Doris Pinzón.
- Determinantes de la salud escolar en un centro educativo público de la provincia de Los Santos-Panamá, 2025. Autoras: Marta Pérez, Delanys González y Priscilla Vergara.

- "Estudio sobre conocimientos, actitudes y prácticas del autocuidado y la prevención de enfermedades no transmisibles en la comunidad de Membrillo, corregimiento de Pajonal, distrito de Penonomé, provincia de Coclé, República de Panamá. Octubre, 2024 a febrero 2025". Autores: Priscilla Vergara, Clementina Soto, Betty Gómez, Angélica Reina, Jéniffer Ortiz y Armando Martínez.
- Uso del Telegram como herramienta para difundir estrategias de ciberseguridad: Programa de Ciber Tips. Autores: Roberto Gordón y Kerllys Valdés.
- Percepción estudiantil sobre el uso de grafos en redes sociales y su influencia en la interacción humana mediada por la Inteligencia Artificial. Autores: Verónica Muñoz, Edwin Cortés y María Ashaw.
- Comprensión básica de los grafos y reflexión sobre su uso en la inteligencia artificial en la vida cotidiana. Autores: Yanitza González, Ariel Flores y María Ashaw.
- Grupos focales para la selección del nombre de un aceite esencial terapéutico en el manejo del duelo. Autoras: Yara Fiengo y Luz Vásquez.

Avances de Investigación

- Aplicación lúdica de los tipos de lenguaje de programación para estudiantes de Informática Educativa de la Licenciatura en Informática aplicada en la enseñanza, Roberto Gordón y Kerlly Valdés.

Proyectos en Proceso de Investigación:

- *“Orientación educativa al servicio de la promoción de salud integral del adulto mayor”.*
- *“Descubriendo tu vocación, construyendo tu futuro”
Compilación y adaptación de talleres de OVP para la Educación Básica General.*
- *“Consultorio Psicopedagógico” Implementación de*

estrategias psicopedagógicas para facilitar y atender las necesidades en el aprendizaje de los niños de las aldeas infantiles S.O.S. Penonomé”.

- *“Articulate Your Success – Pronunciation Tutoring Program for Beginners”.*
- *“Once Upon a Playtime”.*
- *“Aprendizaje entre Pares: Evaluación y orientación para aspirantes a carreras en Inglés en el CRU Coclé”.*
- *“Tutores en Acción: Apoyo en el Inglés para estudiantes universitarios”.*

Jornadas de Investigación Científica y Tecnológica:
La XII Jornada se desarrolló el 27 de febrero 2025; la XIII Jornada el 13 de mayo 2025 y la XIV, el 19 de junio 2025.

“La Inteligencia Artificial que Facilita la Investigación”: Seminario taller que reunió a más de 60 participantes, incluyendo a docentes, estudiantes y público en general para abordar herramientas y aplicaciones de la inteligencia artificial aplicadas a la investigación académica, que promovían el uso responsable y ético de estas tecnologías.

Publicaciones de Artículos

Se publicaron en la Revista Científica Guacamaya artículos e investigaciones multidisciplinarias, tanto de docentes del centro como de otros investigadores de la región que comparten su trabajo inédito, destacando los siguientes:

- Actitudes hacia tutorías académicas de estudiantes en la Licenciatura de Inglés matriculados en el Centro Regional Universitario de Coclé, Universidad de Panamá; autores: Tania Lam, Eyleen Arrocha Osés, Iliana Pineda, Michell Arrocha.
- La teledetección como ayuda para identificar la disminución en la cobertura boscosa en Altos del Encanto, corregimiento de El Coco, distrito

de Coclé y presentar una propuesta de diseño de infraestructura vial. Autores: Irving Isaac Isaza Santos, Andreína Reyes Sánchez.

- Identificación de hongos en alimentos concentrados a granel para mascotas en expendios comerciales de la provincia de Coclé, Panamá. Autores: Diorlín Arrocha Sánchez, Martha de Von Chong, Carlos Morán, Rito Herrera.
- Perfil de riesgos precursores de la nefropatía mesoamericana de un grupo de agricultores de la caña de azúcar, Veraguas - Panamá 2024. Autores: Marta E. Pérez O., Asly E. Osorio Izos.
- Análisis del área y calidad del suelo del relleno sanitario del Jobo de Antón en la provincia de Coclé mediante el uso de la teledetección. Autores: Irving I. Isaza S, Helen I. Bethancourt, Alexander A. Aguirre F.
- Sistema de ejercicios para la efectividad del pase en jugadoras de balonmano cadete, del Centro Educativo Federico Zúñiga Feliú. Autores: Irving Isaac Del Rosario Rodríguez, Luis Michell Álvarez Berta.
- Impacto de los microcréditos en el desarrollo microempresarial, provincias centrales, Panamá. Autores: Haydeé Janeth Campos-De León, Alí Javier Suárez-Brito.
- Simuladores virtuales para Termodinámica en la Escuela Secundaria Ángel María Herrera de Penonomé. Autores: Tídiam-Kala Santamaría, Elian González Lara.
- Las garantías fundamentales en el Derecho Procesal Penal panameño. Autor: Luis G. Peñalba R.
- Una visión objetivista del cambio climático antropogénico. Autor: Mauro Zúñiga Saavedra.
- Ictiofauna encontrada en los ríos de la carretera Panamericana desde Ipetí hasta Canglón, Panamá. Autores: Aramís A. Averza C., Humberto A. Garcés B.

- Situación actual de la gestión de desechos en la provincia de Los Santos, 2024. Autores: Félix H. Camarena Q, Ricardo A. Calderón R.
- La percepción de la ecoansiedad en estudiantes de pregrado y posgrado de la Facultad de Ingeniería Geológica, Minera, Metalúrgica y Geográfica de la Universidad Nacional Mayor de San Marcos, Lima, Perú. 2022. Autores: Rolando Reátegui Lozano, Marko Antonio Rodríguez Conde.
- Navegando la complejidad logística: desafíos en la implementación de nuevos modelos de distribución en Latinoamérica (Parte III de la trilogía). Autor: Juan Asterio Castillo-Salamín.
- Análisis espacial para la localización de sitios potenciales de reforestación mediante SIG, en la comunidad de Tortí, Chepo. Autora: Marianela Martínez.
- Evaluación de la condición física a estudiantes que ingresaron a la Licenciatura en Educación Física en el año 2024. Autores: Héctor Omar Camaño Castillo, Felipe Córdoba.
- Impacto del bienestar laboral y la salud mental en la Gestión del Talento Humano. Autores: Adriana I. Murillo, Verónica E. Tejedor V, Gisela Nash, Juan Armengol.

Producción

- Homenaje a Fernando Rey del Corral por Leonardo Pirón Conte, Eleázer Augusto, Monroy Mejía, Fulgencio Álvarez, José Espinoza, Abdiel Rodríguez.
- Conferencia *"Las humanidades en el siglo XXI: razón humanística o razón económica en la formación universitaria"* por Fulgencio Álvarez.
- Alternativas administrativas y el tic para los negocios y emprendimientos (basada en la experiencia de Pandemia Covid-19, en Bocas del

Toro). Autores: Ariel Kapell, Carmen de Tyler, Roberto Gordón.

- Presentación del libro *Playa sin arenas* del doctor Leonardo Pirón Conte por la profesora Donatila Vásquez.
- Revista Científica Guacamaya, 10 Núm. 1 (2025): Comité Ejecutivo: Milka González, James Bermúdez, Sayshy Ching, Manuel Solís, Indira Rodríguez, Aristides Quijada, Desireé Bernal, Jaime González.
- Cartografía del asombro: Experiencias cruzadas entre Marruecos y Panamá. Autoras: Fátima Lahssini, Gloria Young, Mariafeli Domínguez, otras.
- Pruebas de Hipótesis “*Método Paramétrico*”. Autora: Doralbis Alfaro U.
- Prueba de Hipótesis “*Métodos no Paramétricos*”. Autora: Doralbis Alfaro U.
- Libro *Introducción a la fonética y fonología*. Autora: Migdalia Agudo Madrid.

Extensión

Taller de Validación de Actores Claves y Técnicas de Restauración de Manglares: Se enriqueció el mapeo de actores claves y la integración de conocimientos sobre prácticas de restauración de manglares degradados. Se fortalecieron las capacidades de los participantes para la gestión sostenible del ecosistema, promoviendo la conservación, resiliencia comunitaria y el compromiso con la protección ambiental en el área del Arco Seco. Limpieza de playas (basura), primer plano de los cúmulos de basura recolectada durante la jornada de limpieza en la playita de Panamá Viejo.

Universidad – Sociedad

Foro *El Impacto del Cese de Operaciones de Cobre Panamá*: El Centro Regional llevó a cabo este Foro a dos años del cese de esta empresa en las comunidades, como un espacio de análisis y diálogo académico que reunió a representantes del sector empresarial, comunitario y académico, con el objetivo de reflexionar sobre las consecuencias sociales y económicas que ha tenido la paralización de la mina en la región. El profesor Fulgencio Álvarez, director del Centro, destacó la importancia de promover el diálogo y la reflexión en el país, subrayando que Panamá necesita con urgencia “*ágoras para la discusión sana y respetuosa*” sobre los grandes temas nacionales, y recordando que la Universidad de Panamá, desde su fundación, ha sido un punto de encuentro para el debate de ideas y la búsqueda de consensos.

Programa de Educación Continua

La Escuela Internacional de Verano, realizó importantes contribuciones al fortalecimiento del conocimiento en diversas áreas. Las más destacadas son:

- Seminario Taller: La Implementación del Diseño Gráfico y Tics en la Elaboración de Material Didáctico para la Educación Superior. Participación de 44 personas entre profesores, docentes y público en general.
- Seminario Taller: Fortalece tu Defensa Digital: Estrategias de Ciberseguridad para Profesionales. Trece 13 participantes.
- Seminario Taller: De la Inteligencia Artificial a la Práctica: Redacción de Prompts y Automatización de Documentos en el Aula. Se contó con 38 participantes.
- Seminario Taller: Las Estrategias Didácticas en la Implementación de la Inteligencia Artificial en el Nivel Superior, con 114 participantes.
- Seminario Taller: “*La Salud Mental en el Gerente de*

Enfermería: Determinante para Liderar, con Éxito, el Cuidado". Participación de 19 personas.

- Curso Taller: *"Actualización en Derecho Civil y Derecho Procesal Civil"*. Setenta y nueve (79) participantes.
- Derecho de Familia y su Vigencia para la Sociedad.
- Seminario - Conversatorio el Tribunal Electoral y sus Funciones.
- Seminario La Descentralización y Los Desafíos Municipales.
- Seminario *"Implicaciones Éticas de la Inteligencia Artificial": Un Desafío Contemporáneo*".
- Seminario *"Audiovisuales en el Ciberespacio para una Cultura Ética"*.
- Seminario *"Asesoría en Finanzas Personales y Asuntos Legales"*, dirigido a miembros de la Cooperativa del Sector Salud de Coclé R.L. (COSESCO, R.L.).
- Seminario *"Labor de las Secretarías de los Juzgados Civiles con el Nuevo Código Procesal Civil y Reclamos ante los Jueces de Paz"*. Dieciséis (16) participantes.
- Seminario *"Derecho de Familia y su Vigencia para la Sociedad"*.
- Seminario *"Partidos Políticos y Democracia en Ciencias Políticas y El Tribunal Electoral y sus Funciones"*.
- Seminario *"Festival Internacional de Poesía 'Penonomé en Abril'"*.
- Seminario *"Predicción de la Respuesta Inmune en Pacientes con Cáncer de Mama Utilizando Aprendizaje Automático"*.
- Seminario *"La Inteligencia Artificial como Eje Transversal en la Optimización Matemática para Aplicaciones Agrícolas Sostenibles"*.

- Seminario *“Inteligencia Artificial para Predecir Vulnerabilidades de los Recursos Hídricos.*
- Seminario *“Agua e Inteligencia Artificial: una alianza para el futuro o una amenaza emergente”.*
- Seminario *“Clasificación biogeografía de comunidades liquénicas mediante Random Forest en WEKA: un enfoque compartido entre microhábitats”.*
- Seminario *“La inteligencia artificial como herramienta de apoyo en la optimización del tiempo de espera de pacientes en estudios clínicos”.*
- *“Análisis melisopalinológico con IA: Innovación para la autenticidad y valor comercial en Panamá”.*
- Seminario *“De ecuaciones a redes neuronales: la revolución de la inteligencia artificial en la Física Moderna”.*
- Seminario *“Uso del telegram como herramienta para difundir estrategias de Ciberseguridad: Programa de Ciberseguridad Cibertips”.*
- Seminario *“IA: experiencia inmersiva en la escritura de ensayos académicos”.*
- Seminario *“Perfecciona tus documentos con Word, paginación y correspondencia automatizada”.*
- Seminario *“El nuevo perfil del gestor de proyecto en la era de la inteligencia artificial y las energías renovables”.*
- Seminario *“Aplicación lúdica de Tipologías de Lenguajes de Programación para estudiantes de Informática Educativa en la Universidad de Panamá”.*
- Seminario *“Aplicación de la inteligencia artificial en el desarrollo de una metaheurística adaptativa, para la resolución de ecuaciones diferenciales parciales”.*
- Seminario *“La inteligencia artificial y su uso en el sector agro”.*
- Seminario *“Plataformas digitales de orientación*

vocacional basados en IA y Big Data”.

- Seminario *“La Inteligencia Artificial desde una mirada social”.*
- Seminario *“La influencia de la orientación vocacional en la elección de carreras con enfoque STEAM en jóvenes panameños. Estudio de casos de escuelas públicas”.*
- Seminario *“Revisión sistemática sobre publicaciones relacionadas al uso de la realidad virtual inmersiva en la Educación Superior, ventajas y limitaciones técnicas”.*
- Seminario *“La Riqueza Folclórica de Antón: Diplomacia Cultural e Inteligencia Artificial para un Futuro Próspero”.*
- Seminario *“Conocimiento abierto en tiempos de inteligencia artificial: ISBN y Creative Commons empoderando a escritores en el entorno digital”.*
- Seminario *“Implementación de seguridad en correos electrónicos”.*
- Seminario *“La Inteligencia Artificial como herramienta estratégica en la vigilancia epidemiológica y la toma de decisiones en salud pública”.*
- Seminario *“Agentes de Inteligencia Artificial diseñados para la selección de literatura científica de Ciencias de Enfermería”.*
- Seminario *“Plataformas Sinergia Salud LAC”* (Salud Inteligente, Regional y de Alta Calidad para América Latina y el Caribe).
- Diplomado de Ingeniería del Hidrógeno Verde H2V.
- Seminario Taller *“El Futuro de la Gestión Empresarial: Adaptación estratégica, innovación y crecimiento sostenible”.*

Seminarios Internacionales

- La Inteligencia Artificial facilitando la Investigación.
- *“Microbiología Ambiental y Agrícola Aplicada”*.
- *“Neurodidáctica aplicada a la gestión metacognitiva de la inteligencia artificial”*: fundamentos y prácticas para la transformación pedagógica.
- Actitudes docentes hacia la inteligencia artificial: revolucionando la educación superior desde el aula universitaria.
- *"Soberanía y Seguridad Alimentaria: uso de la IA para optimizar la producción agrícola, mejorar la distribución de alimentos y asegurar la nutrición adecuada para todos"*.
- Uso de herramientas digitales en la conservación de humedales costeros.
- Inteligencia Artificial y Neurociencia: impacto y desafíos en la innovación educativa.
- *“Como la IA puede revolucionar lo público”*.
- *"El futuro del aprendizaje: Inteligencia Artificial y la Revolución de la Educación Superior"*.
- Inteligencia Artificial y Discapacidad: Creando soluciones personales y accesibles.
- La inteligencia artificial y su impacto en el Turismo.
- La Inteligencia Artificial y la educación de revistas.
- Uso de los medios digitales para la mejora del aprendizaje en las asignaturas de Ciencias en estudiantes de bachillerato.
- Atención al proceso de enseñanza aprendizaje desde el desarrollo diferencial.
- Inteligencia artificial aplicada a las Ciencias de la Salud.
- *“Cómo Influye la inteligencia artificial en tecnologías*

emergentes en el Turismo Sostenible”.

- *“Fomentando el pensamiento crítico y la innovación en la era de la IA”.*
- *“Desarrollo sostenible: Aplicación de la inteligencia artificial en la gestión sostenible de recursos y la promoción de prácticas que aseguren un desarrollo equilibrado y responsable a largo plazo”.*
- *“Entre Algoritmos y Empatía, enfrentando desafíos y oportunidades para la Enfermería ante la inteligencia artificial”.*
- *“Inteligencia Artificial y la alfabetización digital crítica: cerrando la brecha entre acceso y uso significativo de la tecnología”.*
- *“Uso de herramientas digitales en la conservación de humedales costeros”.*
- *“La inteligencia artificial y su uso en el sector agro”.*
- *“La Inteligencia Artificial que facilita la investigación”.*
- Taller *“Microbiología ambiental y agrícola aplicada”*. Se llevó a cabo con la participación de la Dra. Mariana Puente, investigadora del Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria, de Buenos Aires, Argentina. La experta abrió el programa con la conferencia *“La biofertilización como herramienta de un modelo agrosustentable”*, abordando el uso de biofertilizantes con base a los microorganismos promotores del crecimiento vegetal.



Proyecto de Servicio Social

- **Creación de Prototipos de Robótica a través de la Metodología STEAM:** Se realizó el taller dirigido a estudiantes de nivel primario y secundario de la provincia de Coclé. Esta iniciativa forma parte de un proyecto de servicio social desarrollado por estudiantes de la Facultad de informática, Electrónica y Comunicación, y busca fomentar el aprendizaje tecnológico y científico en niños y jóvenes de la región, promoviendo el desarrollo de competencias necesarias para el siglo XXI.
- **Implementación y Desarrollo de Estrategias Didácticas:** Fomentar la colaboración comunitaria en conjunto con el desarrollo de estrategias educativas participativas para mejorar el aprovechamiento de energías renovables en zonas de la provincia de Coclé. Participaron estudiantes de 3° y 4° año de la asignatura de Estadística donde tuvieron presencia de 5 comunidades del norte de esta provincia (Oajaca, Maraón, Boca de Tucué, Hijo de Dios #2 y Santa Cruz), denominado Interinstitucional en el que realizaron un taller diagnóstico de la situación actual de los recursos fitogenéticos para la alimentación y la agricultura (RFAA). Este proyecto social se realizó del 17 de mayo al 31 de julio.
- **Aplicación de Estrategias Didácticas para la Enseñanza de las Ciencias Naturales:** Se desarrolló en el Centro Educativo Básico General (C.E.B.G.) de Aguas Blancas, distrito de Penonomé, provincia de Coclé con ID 3512, por estudiantes de la Licenciatura en Registros Médicos y Estadísticas de Salud de cuarto año.
- **Registros Médicos y Estadística de Salud, Aplicados en Gira Médica Misión NEVOSH — Club Rotario El Dorado Panamá:** Fue desarrollado por estudiantes de la Licenciatura en Registros Médicos y Estadísticas de Salud dentro de la Facultad de Ciencias Naturales, Exactas y Tecnología, en la Escuela Carmen Conte Lombardo en Churuquita Chiquita, ID de Proyecto 4413. Participaron 19 estudiantes quienes digitalizaron y procesaron seis mil fichas (6,000) y actualizaron la base de datos que permitirá evaluar la viabilidad del proyecto.

- **Trabajo Social y Pueblos Indígenas:** Estrategias para el respeto, protección y promoción de los derechos culturales, sociales y territoriales en el contexto global actual. El objetivo incorporar conocimientos, intercambiar teorías, implementar metodologías y fortalecer organizaciones.



Charla a estudiantes de V grado sobre el manejo de las estadísticas de salud y sus usos, por estudiantes de Registros Médicos.



Encuesta realizada a agricultores en la comunidad de Santa Cruz, distrito de La Pintada por estudiantes de la carrera Energía Renovable.



Los estudiantes de Registros Médicos, en su fase de recibir al paciente para llenar la encuesta.

Asunto Estudiantil

Programa de Bienestar Estudiantil: Se otorgaron 114 apoyos económicos para compra de lentes y transporte a estudiantes de bajos recursos. Además, de la entrega de la Beca Gaspar Rosas.

Donaciones: Tournament Fund and University Scholarships (Grupo Canadiense) por medio de la Empresa Uncover Panamá hace entrega de 10 subsidios económicos a estudiantes.



Entrega de apoyos económicos a estudiantes del Centro, por el Prof. Fulgencio Álvarez

Academia FORUM donó diez (10) computadoras de escritorio, dos (2) impresoras, seis (6) UPS.

La Comisión de Graduación entregó donación de un (1) blower, dos (2) UPS, un (1) rollo de tela azul y el servicio de confección de ocho (8) paños, seis (6) radios Vakkie Talkie, una (1) impresora Cannon, una (1) impresora Epson, dos (2) computadoras de escritorio, un (1) conjunto de Brownier, un (1) esmeril, una (1) mesa de 60", un (1) set de taladro, una (1) desbrozadora, cuatro (4) tóner, una (1) lámpara Led de techo, una (1) desmalezadora, dos (2) computadoras, dos (2) UPS, dos (2) proyectores.

Programa Vida Saludable: Se da inicio al programa a estudiantes de escasos recursos económicos, con la finalidad de fortalecer el quehacer del aprendizaje y motivarlos a seguir esforzándose en sus estudios. Son beneficiados 62 estudiantes.

Feria Conmemorativa al Día Mundial de la Alimentación: La Escuela de Ciencia y Tecnología de Alimentos ECTA, realizó feria con el objetivo de fortalecer los conocimientos para emprender en los desafíos y efectos de los fenómenos meteorológico y climáticos

externos, tanto en la crisis económica como en la creciente desigualdad que ejerce el entorno; la misma contó con exposiciones por los estudiantes, donde presentaban muestras de café de Coclé, exposiciones de productos innovadores, el proceso de tostado y análisis organoléptico preparados por los estudiantes de II, III y IV año.

Jornada de Inducción del Servicio Social Universitario 2025: La Facultad de Ciencias Naturales, Exactas y Tecnología realizó la inducción con el objetivo de explicar el Reglamento de Servicio Social Universitario para que los estudiantes despejaran sus inquietudes y conocieran lo establecido por norma para el desarrollo de este requisito académico antes de culminar sus estudios.

IV Carrera Caminata Profesor Hugo Lombardo: Organizada por la Unidad de Asuntos Estudiantiles y estudiantes de la carrera de Educación Física y el apoyo de la junta comunal de Penonomé. Contó con la participación de profesores, administrativos, estudiantes en las categorías universitarias, juvenil, general, profesores-administrativos y master de 50 años o más.



Personal administrativo apoyando la IV carrera- caminata Hugo Lombardo.

Actividades Culturales: Con el objetivo de fortalecer la cultura y el compromiso social y nacional, la Unidad de Cultura desarrolló y participó en los siguientes eventos:

- Curso práctico de confección de máscaras de diablicos.
- Curso práctico de toque de tambor.
- Curso de técnicas de pintura al óleo.

- Recital de poesía en el Auditorio John Y. Keffer, en la comunidad de Caimito.
- "*Buzón del amor*" en conmemoración del Día del Amor y la Amistad, actividad del Club de Literatura Lastenia Moreno de Castillo.
- El Club de Literatura Lastenia Moreno de Castillo y el Club de Escritura, promovieron en Radio Estéreo Mi Favorita, el Día Mundial de la Poesía con el objetivo de promover la literatura panameña.
- Participación en jornada de reciclaje organizada por COEDUCO, Ambisa y Eco Plástico, por un mundo limpio.
- Presentación de la ópera por el Club de Lenguas y Cultura "*Sparkling Speech Society*" en la I Jornada Científica y Metodológica de profesores de la Escuela de Español.
- Club de Ajedrez D4 Chess del Cru de Coclé, en colaboración con el Club de Ajedrez Infantil del Colegio San Ignacio de Loyola.
- Club de Escritura "*El Panameñito Escritor*" en colaboración con la Biblioteca Pública Fernando Guardia, taller de lectura y escritura creativa para niños de 8 a 12 años con el apoyo de los estudiantes universitarios, mentores y promotores de la cultura.
- Conmemoración de los 122 años del fusilamiento de Victoriano Lorenzo realizado en El Cocal de la Negrita de Penonomé.
- "*Desahógate*" realizado por el Club de Literatura Lastenia Moreno de Castillo, una iniciativa poderosa y bien estructurada para abordar la salud mental y fomentar la expresión emocional en la comunidad universitaria.
- V Desfile de la Pollera Picarona Antonera 2025, evento en el que participó personal del centro como muestra del compromiso de la institución con la preservación y difusión de la cultura panameña.

- Consulta ciudadana para la construcción del Primer Plan Nacional de Culturas, destaca al centro regional como un facilitador clave en el diálogo sobre políticas públicas.
- Pianotón 2025, celebrada en la Biblioteca Pública Fernando Guardia de Penonomé; el Centro tuvo una participación destacada a través de su Club Musicultural. El evento sirvió como una plataforma de desarrollo artístico y comunitario, fortaleciendo el compromiso de la universidad con el talento joven.
- Exposición de obras en óleo y acrílico, que reunió a 16 artistas de la provincia, fue organizada por la Gobernación de Coclé, la Coordinación de Cultura del Centro y la Escuela de Bellas Artes Estelina Tejeira, con la intención de fortalecer los lazos entre las instituciones públicas y educativas.
- Proyecto Memorias, liderado por el Dr. Félix Chirú Barrios, docente de la Universidad de Panamá e investigador de la SENACYT, acerca la investigación académica a la comunidad educativa de Puerto El Gago.
- Festival Internacional Dándole Cuerda, Panamá 2025. El centro regional tuvo el privilegio de albergar una de las paradas de este Festival Internacional.

Gestión Administrativa

Mejoramiento de la Infraestructura

- Se lleva a cabo la inauguración del proyecto de inversión de: seis (6) aulas; dos laboratorios de Biología y Física por el monto de 290 mil balboas (290,000.00) que facilita los procesos de aprendizaje de las carreras de Física, Química y Biología que se dictan en el centro.

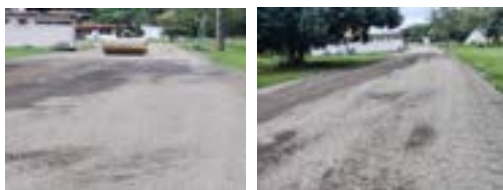


El rector de la Universidad de Panamá, Eduardo Flores, inauguró los laboratorios del área científica de Física, Biología y Química.

- Se realizó limpieza, lijado, eliminación de óxido y pintura anticorrosiva en las estructuras metálicas de los edificios 100, 200, 300, 400 y 500; áreas de vigilancia, quioscos, Clínica Odontológica, terraza estudiantil, rancho y estacionamientos oficiales. También se dio mantenimiento completo a las carriolas, postes, platos, fascias y canales pluviales, cubriendo todas las superficies por la suma de dos mil trescientos noventa y seis balboas (2,396.00). La pintura en colores institucionales (azul cielo, blanco, negro y amarillo) mejoran la imagen y prolongan la vida útil de las estructuras, contribuyendo a un ambiente estético, ordenado y mejor mantenido para la comunidad universitaria y visitantes.
- Se completó con éxito el cambio de techos en cinco salones de clases (206, 107, 108, 301 y 304) de la unidad académica por la suma de cinco mil balboas (5,000.00), mejorando significativamente las condiciones estructurales y ambientales de estos espacios. Esta intervención permitió eliminar filtraciones, reducir riesgos de deterioro y ofrecer ambientes más seguros y confortables para

estudiantes y docentes. Además, se realizaron labores preventivas y correctivas en otras áreas que optimizan la durabilidad de la infraestructura. Estas mejoras contribuyen al bienestar de la comunidad universitaria y aseguran el adecuado desarrollo de las actividades académicas.

- **Mantenimiento preventivo y correctivo de las unidades dentales del centro por la suma de dos mil ochocientos diez balboas (2,810.00).**
- **Se hizo la adecuación de primera fase de la calle posterior que conecta los estacionamientos internos de la administración, con el apoyo de la donación del material capa base por parte de Inversiones Camargo; el transporte de los materiales fue realizado con aporte del equipo pesado “*Polanco Alquiler*” y con la maquinaria de equipo pesado del Instituto Nacional de Desarrollo Humano (INADEH).**



Adecuación de la calle hacia los estacionamientos internos del centro.

- **El personal de ornato y aseo realizó la recolección de residuos sólidos, limpieza de cunetas en la parte externa de la institución colindante con la calle, parques, plazas estudiantiles, áreas comunes, mantenimiento de drenaje y canales, reparaciones básicas de edificio, pintura y embellecimiento de fachadas, organización de jornadas de limpieza; aulas, baños y pasillos.**

Equipamiento de Clínica Odontológica y Laboratorios

- **Adquisición de sillón dental para la clínica odontológica del centro por la suma de ocho mil seiscientos balboas (8,600.00), para reemplazar**

los equipos en deterioro, y mejorar la eficiencia, seguridad y comodidad del usuario, permitiendo realizar un tratamiento de manera más eficiente, además de mantener la imagen actualizada de la clínica.



Nuevo sillón para la clínica odontológica.

- Se recibieron equipos de laboratorio para la carrera de Energía Renovable por el orden de 100 mil dólares (100,000.00), dos paneles solares y otros equipos adicionales para medir la eficiencia de los mismos. Estos equipos permiten fortalecer el desarrollo académico de los estudiantes de esta carrera.



La Universidad de Panamá, entrega dos paneles solares para la carrera de Energías Renovables.

- Sistema de enfriamiento electromecánico por un valor de ochenta y dos mil quinientos sesenta y tres balboas con 24 centavos. (82,563.24), equipo recibido por la Universidad de Panamá, para el desarrollo de la formación académica de la carrera de Ingeniería en Energías Renovables.



Sistema de enfriamiento electromecánico recibido de la administración central para la carrera de Ingeniería Renovable.

- Adquisición de sillas giratorias de laboratorios para los salones de la Escuela de Física y Biología de la Facultad de Ciencias Naturales Exactas y Tecnología del nuevo edificio; el objetivo mejorar las condiciones y que sea de aprovechamiento para los estudiantes en sus clases. Monto de siete mil setecientos cuarenta y cuatro balboas (7,744.00).

Infraestructuras Tecnológicas

- Se adquirieron 61 cámaras para distribuirlas en las diferentes posiciones de visualización al centro para proporcionar mayor vigilancia, así como captar múltiples situaciones que suceden a diario, y responder rápidamente a los problemas para su solución.
- Se logró dar mantenimiento a computadoras y proyectores de los laboratorios y áreas de atención a usuarios.
- El personal de soporte técnico realizó inducción sobre el uso de los equipos a docente y estudiantes. También habilitó software de proyectores y correo institucional garantizando que la infraestructura tecnológica esté operativa y actualizada.
- Se adquirió panel de conexión de cables, organizador horizontal, conectores machos, teléfonos, herramientas que ayudarán a mejorar los sistemas de red y comunicación del centro por la suma de tres mil seiscientos cincuenta y siete balboas (3,657.00).
- Adquisición de micrófonos de cuello de ganso para acondicionar las áreas de pinacoteca y sala de usos múltiples del centro.
- Adquisición de unidad de almacenamiento de datos sólidos (SSD) interno SATA 240GB, para realizar actualizaciones en Hardware a las computadoras de los diferentes laboratorios y UPS que fueron distribuidos según la necesidad de las unidades, por la suma de dos mil ciento noventa y un balboas con sesenta y seis centavos (2,191.66).

- Se adquirió equipo tecnológico: impresoras, computadoras, scanner, por la suma de seis mil doce balboas con cuarenta y cinco centavos (6,012.45) para mejorar las condiciones en diferentes unidades administrativas y ayudar en su rendimiento laboral.
- Adquisición de togas y sus birretes que fueron utilizados en la graduación de este año por la suma de siete mil cuatrocientos veintidós balboas con 30 centavos (7,422.30) para ofrecer un servicio de calidad a los estudiantes.
- Se adquirió una balanza nueva para mejorar la precisión en la preparación de alimentos.
- Suministro de materiales y mano de obra para la ampliación vertical del área de compreso del succionador de alta potencia de la Clínica Odontológica por B/.2,311.00.
- Dotación de equipo deportivo para el fortalecimiento de la Escuela de Educación Física: seis (6) balones de volibol , seis (6) balones de futbol, cinco (5) balones de futbol sala, cinco (5) de baloncesto, cinco (5) bolsos deportivos, tipo mochila sport de artes marciales, treinta (30) lentes de natación para adultos, siete (7) trofeos con copa para múltiples deportes, tres (3) chaquetas olímpicas confeccionada con material de polyester, tres (3) jabalinas de iniciación, fabricadas con material de aluminio y veinte (20) colchonetas para las prácticas de artes marciales.
- Se compró un punto de venta (caja registradora) para la cafetería por el monto de B/.2,500.00.
- Se adquirió implementos de seguridad y uniformes para el personal administrativo de acuerdo con área de trabajo.
- Se le dio mantenimiento a los vehículos oficiales para garantizar el buen funcionamiento y prolongar la vida útil de las dos camionetas, cuatro 4 pickup, el microbús y dos buses coaster

Capacitación del Personal Administrativo: En el programa de capacitación para el personal administrativo se dictaron los seminarios: Técnicas para redacción de documentos profesionales, Primeros auxilios parte II, Manejos de emociones, Uso eficiente del correo institucional. Se contó con la participación de 98 funcionarios en diferentes turnos.

Reconocimiento por Años de Servicio: El personal administrativo fue reconocido por sus años de servicio con la entrega de pines y certificados. Este acto realizado en el Centro Regional de Veraguas, fue coordinado con la unidad de enlace del centro. En la entrega de este reconocimiento estuvieron presentes estas autoridades: doctor José Emilio Moreno, vicerrector académico, Mgtr Héctor González Barría, director de Recursos Humanos y Dr. Pedro Samaniego director del Centro Regional de Veraguas.

SERVICIO

Infoplaza 506: Ofreció acceso gratuito a internet, computadoras y capacitación digital para reducir la brecha digital. También servicios como talleres de emprendimiento y apoyo para trámites en línea. Según sus estadísticas, se registraron 2,285 visitas y se atendió a 1,674 usuarios, de los cuales 7 fueron consultas y 53 reuniones. Cuenta con programas como: Analizador de Datos y Actividades (ADA); mide rendimientos y brinda gráficos y CybercafePro, capturador de información, Taller Lego Educación WeDO 2.0m, Copitot con Elenis; cursos como: Normas APA, Canvas, Word, PowerPoint, Exel, IA como herramienta para la investigación académica.

Centro de Promoción y Prevención de la Salud: Ofreció su servicio a estudiantes, profesores y personal administrativo con un total de seiscientos treinta y seis (636) pacientes para la toma de presión arterial, vacunación, evaluación de talla y peso, atención de cuadros de ansiedad, suministro de medicamentos, canalización, evaluación nutricional y traslado de pacientes a cuarto de urgencia para la atención primaria. Además, desarrolló ferias de salud, programas

de docencia y concienciación de hábitos saludables para la salud física y mental. Entre las capacitaciones realizadas se dio de primeros auxilios, de salud mental.

Programa de Oficina de Lenguas: Preparó a seiscientos treinta (630) estudiantes de licenciatura y catorce (14) de maestría para los exámenes y certificaciones como requisito de culminación de grado. Adicional atendió a ciento veinte (120) en el curso de Inglés por nivel y veinticuatro (24) estudiantes que se acogen a la tercera opción para graduarse. Dentro de los programas que cuenta esta unidad están: Programa de Cooperación Internacional (Alianza con American Field Service Alemania -AFS); ESL International Studies, LAE-Canada, AEH Educación Service, JICA-Japón, SENACYT, Grupo Verde Azul, Programa de voluntariado.



Afiche de curso ofrecido en la Unidad de Lenguas.

Clínica Odontológica: Atendió un total de 962 pacientes en consulta; realizó la conferencia sobre el manejo de pacientes con necesidades especiales, Taller “Interacción entre enfermedades generales y salud bucal”, “Taller diseño, gestión y funcionamiento de espacios clínicos odontológicos”, “Seminario Firma Olográfica digital”, Curso reglamentario de primeros auxilios. Participación en gira de atención odontológica por el Club de Leones, con el apoyo de Surgery Volunteers International, Prescribing Life Foundation, Cru de Coclé y MINSA.



Gira Odontológica realizada por el Club de Leones de Penonomé con el apoyo de Surgery Volunteers International, Prescribing Life Foundation.

Proyecto de Recolecta de Chatarreo y Aceite: Se continuó con las jornadas de reciclaje en colaboración con el programa "Penonomé Limpio" y el Ministerio de Ambiente, como parte de su proyecto de recolección de chatarra electrónica y aceite usado.

Celebración del Día del Patriota Universitario: Como parte del convivio con el personal administrativo, se realizan actividades patriotas en el mes de noviembre para realzar la cultura panameña.



Personal de vigilancia, celebrando en el mes de la patria, con su stand y atuendos típicos que hacen honor a la cultura panameña.

Reunión de Trabajo: Con los directores de centros regionales universitarios y coordinadores de extensión docente para establecer las acciones estratégicas para el desarrollo del quinquenio 2026-2031.

Administración 2026

Docencia

Oferta Académica: A través de las 14 facultades del Centro Regional, se lograron ofertar 39 carreras distribuidas en 33 de licenciatura, 4 técnicas y 2 profesorados, permitiendo una matrícula de 4,010 estudiantes en el primer semestre del año académico 2026, atendidos por una planta docente de 306 profesores.

Coordinación del Proyecto de Creación del Programa Anexo de El Valle: Se realizó reunión de trabajo con líderes comunitarios para la consecución de acuerdo y la segregación de terreno para el desarrollo de este programa.



Profesores y dirigentes de la comunidad en la aprobación del proyecto para el programa anexo de El Valle.

Investigación

Estancia del Primer Post doctorado: La doctora Patricia Jimbo, investigadora de la Universidad Central del Ecuador, lleva a cabo su proyecto “*Auditoría algorítmica de sistemas de inteligencia artificial en entornos institucionales: un enfoque ético, metodológico y aplicado*”, en el centro regional.

Se llevó a cabo la primera actividad del grupo de investigación, desarrollando el curso titulado: “*Identificación del Problema de Investigación*”, con la participación de estudiantes de diferentes facultades,

como parte del fortalecimiento académico y formativo de nuestra comunidad universitaria.

Pasantía Doctoral: El doctorando Esteban Aguilar Ramírez de la Universidad de Heredia – Costa Rica, realiza pasantía por tres meses a partir del 11 de mayo de 2026 en el CRU de Coclé.

Extensión

Seminario Taller Internacional: Con la participación de expositores internacionales y nacionales se llevó a cabo en modalidad híbrida el seminario taller *“Aspectos básicos y tecnológicos del uso de microorganismos benéficos como una herramienta biotecnológica para la agricultura sustentable”*. Como expositores internacionales se contó con la participación de los expositores invitados Dr. Fabricio Cassán y el Licdo. Javier Mirnada de Colombia. Como expositores nacionales el Ing. José Causadías, Mgter. Eduardo Villareal y el Ing. Olmedo Olmos.

Conferencia: El Dr. Fulgencio Álvarez dictó la conferencia *“La Universidad de Panamá 2,050: entre la tradición, las innovaciones tecnológicas disruptivas de la cultura digital”*, en la que compartió un poco de la visión prospectiva sobre el papel de la universidad en los escenarios futuros.

Encuentro Internacional “Experiencias en el Desarrollo y Ejecución de Proyectos Sociales de Impacto en las Comunidades”: El propósito de este evento fue intercambiar conocimientos y experiencias en torno a la construcción de proyectos sociales que realizan las universidades invitadas, el cual contó con la participación de los expositores: Dr. Renato Carlos Bueno de la Universidad de Palmira, México; Mgter Bibiana Núñez Alvarado de la Universidad Nacional de Costa Rica, Dr. Jorge Ernesto Lemus de la Universidad don Bosco, El Salvador; Mgter. Esteban Aguilar y Dra. Gaudy Prendas de la Universidad de Heredia- Costa Rica; Dra. Sara Valencia de la Universidad de Palmira- México; Dr. Jimmy Washburn de la Universidad de Costa Rica, Dra., Morena Magaña de la Universidad Tecnológica de El Salvador, Dra. Gledymis Fernández de

la Universidad de Las Tunas- Cuba, Dra. Liliana Castro de la Universidad Industrial de Santander- Colombia y Dra. Costanza Barbato de la Universidad de San Isidro, Argentina. Se desarrolló del 11 al 15 de mayo 2026. Durante este encuentro internacional se presentaron 22 proyectos comunitarios y se realizaron tres seminarios talleres de forma simultánea, donde participaron 200 estudiantes de diferentes disciplinas como Trabajo Social, Educación, Filosofía y de la Maestría de Ética, Ciudadanía y Democracia. Se visitó la comunidad de San Miguel Centro.



Expositores que participaron en el Encuentro Internacional.



Visita a la comunidad de San Miguel Centro para la presentación de los Cucuás.

Gestión Administrativa

Entrega al vicerrector académico Dr. Emilio Moreno, del documento *“Los Centros Regionales Universitarios en el siglo XXI: Programa de acciones estratégicas para el desarrollo durante el quinquenio 2026-2031”*, acciones que fueron elaboradas por directores de centros regionales y los coordinadores de las extensiones universitarias.

Reconocimiento Institucional: Se celebró el Acto de Reconocimiento a profesores, administrativos y estudiantes, en mérito a la destacada labor realizada durante el año 2025. En el ámbito docente, se distinguió a profesores que han demostrado compromiso, creatividad y rigor académico, reflejados en publicaciones, investigaciones científicas, proyectos de extensión, producción intelectual y emprendimientos con impacto social. De igual forma, se reconoció al personal administrativo por su sentido de pertenencia, vocación de servicio, responsabilidad y ética, pilares esenciales para el buen funcionamiento institucional. Asimismo, se honró a los estudiantes que, mediante la investigación, la cultura, el deporte, la extensión y la innovación, contribuyen activamente al fortalecimiento de la vida universitaria. El acto contó con la presencia del vicerrector académico de la Universidad de Panamá, Dr. José Emilio Moreno.

Primera Edición de la Feria Innova 360: Salud, Sabor y Estrategia, evento que constituye un escenario académico de alto valor, porque potencia la formación integral del estudiante al ir más allá del aula. La feria fue un espacio para exhibir proyectos de emprendedores, stands informativos, muestras gastronómicas entre otros, de los estudiantes de Administración de Empresas y Contabilidad, Enfermería y Ciencias y Tecnología de Alimentos, donde se fomentó la innovación el emprendimiento y el intercambio de conocimientos.

Perforación de Pozo de Agua: Objetivo garantizar el suministro de agua al Centro Regional Universitario de Coclé. El Ministerio de Desarrollo Agropecuario (MIDA) realizó la perforación de un pozo, proyecto que fue entregado por el gobernador Irving González, junto al director regional del MIDA, Javier Miranda, acompañado de su equipo técnico. El abastecimiento de

agua es fundamental para el desarrollo de los proyectos agropecuarios que impulsa la Facultad de Agronomía.



Reunión de trabajo con directores de Centros Regionales Universitarios para la elaboración del documento Acciones estratégicas para el desarrollo durante el quinquenio 2026-2031.

Donaciones: La Fundación Academia FORUM realizó la donación de tres (3) computadoras HP27 y dos (2) baterías UPS con regulador de voltaje.

Cuarto Frío en la Cafetería: Se realizó el pago para la instalación de cuarto frío en la cafetería por el monto de B/.9,419.25 (adecuación eléctrica por B/. 249.65, adquisición de bandejas para el cuarto frío por B/. 369.60, suministro e instalación del cuarto frío por B/. 8,800.00).



Adecuación eléctrica para cuarto frío. Vista de referencia del proyecto.

Busto Hypatia de Alejandria. El 24 de julio de 2026, se desarrolló el acto de debelación del busto de hypatia de Alejandría, escultura con estilo greco romano, elaborada por el maestro Rodolfo Macías, escultor

enfocado en plasmar la serenidad cosmológica, la nobleza intelectual y la firmeza moral de la filósofa. Contó con la participación de la rectora profesora Edda Montemayor de la Universidad de Ciencias y Tecnológica de Aguadulce, , representante de la Procuraduría de la Nación, tres colegios de la región, representante del Instituto de la Mujer, personal docente y administrativo del centro.



Estación fotovoltaica, esta estación fue instalada en los edificios de los 300, para la carrera de Energía Renovable.



Autoridades, Coordinadores y Personal Administrativo



Autoridades y conductores



Coordinadores de Facultades



Administración



*Académica, Soporte Técnico, Almacén, Prevención de la salud y
Mantenimiento de estructura física*



*Tecnología de alimentos, Vigilancia, Trabajo social, Administración,
Asuntos Estudiantiles*



Biblioteca, Cultura, Admisión, Relaciones Públicas, infoPlaza



Odontología

ANEXOS

PALABRAS DE INAUGURACIÓN DEL DR. FULGENCIO ÁLVAREZ EN EL I CONGRESO INTERNACIONAL IBEROAMERICANO DEL PENSAMIENTO TRANSFORMACIONAL.

Buenos días, magíster Carlomagno Sancho Noriega, coordinador general del I Congreso Internacional Iberoamericano del Pensamiento Transformacional, distinguidos académicos invitados como expositores, participantes, damas y caballeros: Hacemos propicia esta ocasión para agradecer la generosa y desinteresada invitación de la Asociación Civil Científica “*Piensa Diferente*” para ofrecer las palabras de apertura del I Congreso Internacional Iberoamericano del Pensamiento Transformacional, evento que convoca a pensadores de diversas disciplinas, provenientes de varios países con el propósito de construir espacios cognitivos y axiológicos e intercambios de experiencias educativas, en esas tareas, siempre inconclusas, de abrazar ideales, proyectos y quizás, utopías para preservar, sostener y apreciar la diversidad de modos de vida y de cultura de nuestras sociedades.

En el marco de esta inauguración, quiero aprovechar la oportunidad para ofrecer unas breves reflexiones acerca del sentido del pensamiento transformador para provocar cambios en el modo de conocer la realidad y en el comportamiento ético y moral de vida en sociedad.

Vivimos en un mundo donde la humanidad se encuentra fraccionada y dispersa por todo el planeta. En un mundo en el que el ser humano ha ido perdiendo progresivamente la empatía para mirar y escuchar al otro como ámbito de encuentro comunitario. A pesar de las facilidades de conectividad abierta por las tecnologías de la comunicación que han roto las fronteras geográficas y culturales entre países, vivimos cada vez más aislados, desconectados y solitarios. Norena Hertz llama a nuestra época “*el siglo de la soledad*”; se han perdido los vínculos afectivos que nos caracterizan como seres humanos con propósitos y metas por alcanzar en la vida. Por otro lado, el

filósofo surcoreano Biyung Chul Han, nos habla de la sociedad del cansancio para referirse a la sociedad de consumo, cargada de *“positividad, es decir, la libertad de poder hacer lo que uno quiera”* (Gabriela Quintero Camarena, 2012), sin embargo, el uso excesivo de la libertad termina asfixiando al propio individuo, convirtiéndolo en un sujeto *“auto explotado” por sus propias pulsiones “neuronales”*. Jean Baudrillard con su idea de la hiperrealidad nos da otra mirada para interpretar y comprender el mundo de la era digital. Hoy el mundo físico, real, percibido por nuestros sentidos se confunden con lo imaginado o creado por la realidad virtual. La imagen visual ha remplazado lo real. Para Baudrillard, la consecuencia de la hiperrealidad es la pérdida de *“la ilusión”*, esto es, la propiedad del ser humano de darle sentido a su vida. El logos, símbolo de certezas de nuestras verdades, reciente el embate del ícono absorbente del ciberespacio que desdobra la realidad objetiva y la subordina a la virtualidad del fenómeno, es decir, de la apariencia, haciéndola más real que la propia realidad. (Álvarez, Fulgencio, 2) Zygmund Bauman, por su parte, nos habla de la sociedad líquida, de la cultura y educación líquida. El hombre posmoderno del siglo XXI ha perdido los fundamentos de la cultura y sus normas de convivencia, el todo vale y la permisibilidad, son los criterios para valorar lo más importante de la existencia. La cultura y los valores, cualidades que hacen en el hombre la diferencia con otros seres vivientes, ha sido convertida por el dios mercado, de la sociedad capitalista neoliberal, en una actividad mercantil. Para Bauman, *“la cultura se asemeja hoy a una sección más de la gigantesca tienda de departamentos en que se ha transformado el mundo, con productos que se ofrecen a personas que han sido convertidas en clientes”* (Zigmund Baumanm, 200.) Según Bauman la cultura ya no cumple con esa histórica función humanizadora, liberadora de la ignorancia y formadora del espíritu libre, capaz de hacer del sujeto un ser dueño de sí mismo, un ser que construye su identidad en la acción realizadora y edificante del otro.

Ante estas complejas realidades que trastocan los cimientos de la cultura y los tejidos éticos de la vida colectiva del siglo XXI, nos advierte Manuel Castell que no hay tarea más urgente para los científicos, pedagogos,

filósofos y profesionales de las diversas disciplinas de los saberes que interpretar “*de forma diferente el mundo en que vivimos*”. El mundo es multiculturalmente diverso. El ser culturalmente diferente nos impone la tarea de generar vínculos dialógicos para descubrir, en lo diverso, lo que nos une como seres humanos. De ahí, la necesidad de recurrir al pensamiento crítico y a la dimensión ética de la vida humana para producir transformaciones mentales y afectivas en el educando con el propósito de aprender a vivir en relación solidaria, compartiendo la diversidad de vida y cultura en armonía y tolerancia; en suma, aprender a comunicarnos, a dialogar y comulgar con el otro, dado que el mundo tiene que ser “*policéntrico*” y “*acéntrico*”. Somos ciudadanos del planeta, la cultura y la diversidad de vida que puebla la tierra nos pertenece a todos, por ende, la responsabilidad de todos es protegerla, cuidarla y preservarla. (Álvarez, Fulgencio, 2014).

Este Primer Congreso Iberoamericano del Pensamiento Transformacional abrirá espacios para el diálogo, la reflexión serena y pertinente en torno a temas educativos de gran relevancia, tales como evaluación por competencias, pensamiento creativo, neurociencias, entre otras. Es una oportunidad para repensar, desde una pedagogía crítica, las bases filosóficas, científicas, ético-políticas de los saberes que producimos y transmitimos a través de la educación.

A todos los participantes mis felicitaciones y augurios de éxitos en esta jornada de reflexión educativa. Muchas gracias.

DISCURSO DE ACTO DE INAUGURACIÓN DEL III CONGRESO CIENTÍFICO INTERNACIONAL

En nombre de la comunidad universitaria del Centro Regional Universitario de Coclé, les doy la cordial bienvenida a este III Congreso Científico Internacional; repensando la inteligencia artificial más allá del algoritmo, un encuentro académico cuyo propósito es reflexionar, desde una mirada crítica e interdisciplinaria, el impacto de las herramientas tecnológicas en la vida cotidiana de los seres humanos.

Vivimos en un mundo de cambios tecnológicos impresionantes que imponen retos y oportunidades para el futuro del ser humano en la era digital. En efecto, la aplicación de la inteligencia artificial en la economía, la medicina, la educación, la comunicación y otras actividades del mundo cultural humano, están transformando la sociedad y el sentido de pensar y vivir la vida desde la inteligencia natural, propia de los humanos. Por ello, hoy más que nunca, la humanidad se encuentra ante una situación difícil en la que tiene que escoger entre dos alternativas: potenciar el uso responsable y transparente de la inteligencia artificial, aprovechando sus bondades para edificar una sociedad en donde impere la libertad y la justicia social, o, por el contrario, ser controlado y dominado por la inteligencia artificial, perdiendo la capacidad de pensar de forma crítica y, con ello, diluir el valor de la vida y la dignidad de la persona humana en la red neuronal de la máquina que cada vez acrecienta sus superpoderes inteligentes con el riesgo de desplazar la propia inteligencia natural.

Ahora bien, las herramientas tecnológicas no son ni buenas ni malas, por consiguiente, la bondad o maldad va a depender de la información o datos que alimentan la red neuronal de los circuitos eléctricos que se transfieren a través de los algoritmos. Si en los datos se introducen antivalores como el egoísmo, la envidia, el afán de poder y tener, la indiferencia hacia el otro, entonces la máquina decodifica esa información cuyas consecuencias ponen en peligro inminente la propia supervivencia de la especie humana. Por el contrario,

si los códigos de la información son portadores de los más elevados valores éticos y científicos creados por el hombre en su evolución histórica, la inteligencia artificial podría influir considerablemente en la construcción de un nuevo proyecto mejorado de humanidad en el que no habría espacio para la injusticia, la pobreza, las guerras, las desigualdades sociales, enfermedades y la intolerancia cultural, creando las condiciones para hacer efectiva la paz y la solidaridad entre las naciones de este sufrido planeta tierra.

Estas y otras cuestiones derivadas del uso o mal uso de la inteligencia artificial serán ejes de debate y análisis crítico por distinguidos académicos y estudiantes en este III Congreso Científico Internacional sobre inteligencia artificial. Se discutirá sobre la importancia de la ética en el control y uso responsable e inteligente de las herramientas tecnológicas y no solo de sus ventajas y oportunidades del buen uso, que son infinitos para elevar la evolución humana, a estadios de desarrollo superiores, sino también de sus riesgos y amenazas para la supervivencia de la humanidad en el futuro inmediato.

Finalmente, extendiendo mis felicitaciones a la profesora María Ashaw, a su equipo de trabajo, a los doscientos estudiantes que están participando como apoyo logístico al congreso, a los profesores, al personal administrativo y a los expositores nacionales e internacionales. A todos muchas gracias y éxito en esta nueva aventura del conocimiento.

DISCURSO DE GRADUACION: PROMOCION 2022

La sociedad global y la panameña en particular atraviesan por una crisis que estremece los cimientos de la cultura, afectando la forma como se ha organizado la sociedad, desde el punto de vista económico y político. La inestabilidad de un modelo de Estado que ha privilegiado el crecimiento de su economía por encima del desarrollo humano sostenible con el ambiente ha provocado un descontento generalizado de la población que cada día reclama mejor educación, salud, seguridad social y mejor distribución de la riqueza que produce el país. La crisis sanitaria del COVID-19 empeoró esta condición social y puso en evidencia la crisis profunda de la sociedad mundial en todas las dimensiones de vida colectiva. A partir del año 2020, la COVID-19 destapó la caja de Pandora y la epidemia a nivel mundial; otros males se esparcieron por todo el planeta sacando a la superficie del tejido social la necesidad de edificar un modelo alternativo de sociedad, capaz de estimar que el vivir en comunidad implica libertad solidaria para reconocer y aceptar que somos y existimos porque estamos en los otros.

Los viejos modelos económicos y sociales de cortes capitalistas neoliberales y socialistas parecen agotados y, a pesar de su resistencia a persistir en el tiempo, no han logrado dar respuestas a las grandes demandas sociales de la población que clama por una vida más digna y humana.

Hoy los panameños sentimos que estamos perdiendo esos grandes ideales que antaño nos unían por construir un país y una nación con visión de futuro, con valores arraigados en el amor a la patria, esa patria que se constituye en horizonte de una democracia participativa, incluyente y de un Estado de derecho que sitúe la vida y los derechos humanos por encima de los perversos intereses egoístas de individuos, de grupos y de partidos que, por la mala práctica política de sus dirigentes, han secuestrado la identidad ciudadana, reduciéndola a rentabilidad política electoral para llegar al poder y así conquistar la administración de las instituciones del Estado en beneficio de grupos

con intereses individuales, alejados del bien público. Solo basta, para contrastar lo expresado, observar en el panorama nacional cómo los antivalores de la corrupción, el clientelismo, la desigualdad social, la violencia generalizada, la pobreza, negociado de los medicamentos, la exclusión y poca participación del ciudadano en la toma de decisiones de carácter nacional, la falta de políticas coherentes para proteger el medio ambiente, poca inversión estatal en ciencia y tecnologías para producir investigaciones que contribuyan al desarrollo integral del país, en suma, la falta de una visión científica y ética de lo que queremos ser como nación, van ganando espacio en el modo de ser del panameño hasta convertirlo en un ser indiferente, insensible, apegado a lo práctico utilitario y a la filosofía del “*qué hay pa mí*”. Esta situación hay que cambiarla y la educación es un factor clave para transformar la nación que todos queremos.

Jóvenes graduandos, ustedes se preguntarán qué relación existe entre las reflexiones precedentes con este acto solemne en donde hoy la Universidad de Panamá, a través de su sede de Coclé, les entregará, en breves momentos, un título que los acredita como profesionales idóneos en diversas áreas del conocimiento. En efecto, la entrega de diploma de culminación de estudios universitarios reviste de una enorme importancia para ustedes y la sociedad panameña.

Con este acto de graduación, la Universidad de Panamá, no solamente entrega una acreditación de idoneidad profesional a los egresados, si no también entrega, en cada uno de ustedes, el compromiso profesional y moral por transformar los grandes males que tiene nuestra nación. Utilicen, con sabiduría y empatía, los conocimientos adquiridos para ayudar a cambiar la vida de los panameños. Recuerden que toda profesión exige confianza y responsabilidad en el ejercicio de la misma, esta práctica trae consigo credibilidad y prestigio social de quien la profesa, confiriéndole, a la vez, credibilidad a la propia profesión. Toda profesión da poder y prestigio, pero ese poder debe orientarse al cumplimiento del deber para servir al bien común.

Recuerden siempre que ustedes son egresados de la Universidad de Panamá, institución de cultura superior que es y será la luz que ilumina el caminar hacia una sociedad panameña más equitativa, más incluyente en la distribución de la riqueza y más solidaria en derechos humanos. El camino no es nada fácil, pero ustedes son poseedores de las herramientas más eficaces para el cambio social. Esto es, el conocimiento y la convicción ética y el comportamiento moral para producir transformaciones sociales significativas acorde con un modelo de Estado que centre en sus fines políticos el valor de la vida digna que merecen todos los panameños.

Muchas gracias y éxitos en la vida.

DISCURSO DE GRADUACION PROMOCION

2024

EL filósofo español José Ortega y Gasset y el filósofo alemán Karl Jaspers escribieron en el siglo XX dos importantes obras relacionadas con la misión de la universidad en una determinada sociedad. Ortega y Gasset veían en *“la universidad la conciencia más lúcida de su época”* y que una de las funciones de ella es *“enseñar el respeto a la verdad y la aptitud de buscarla”* para cumplir con *“el deber del servicio social”*. Por su parte, Jaspers pensaba, la *“ciencia que cultiva la universidad, está al servicio de la vida humana”*, la ciencia, continúa diciendo, *“desvela los engaños, libera y clasifica; surge de la honradez y genera aquella fecunda autocrítica para crecer en la verdad”*, o como diría Kant *“atreverse a pensar”*.

Hoy, en el siglo en que vivimos, estas ideas sobre la universidad nos ayudan a descifrar y comprender el sentido de las preguntas *¿para qué existe una universidad y cuáles serían sus funciones hacia la sociedad?, ¿qué significa ser un profesional universitario?* Todos los seres humanos hemos experimentado cómo la pandemia de la COVID 19 cambió el destino de la humanidad y nos sumergió en un mundo complejo e incierto por las amenazas de nuevas enfermedades y otros males sociales. No sabemos si la humanidad sobrevivirá a los peligros del cambio climático, la contaminación ambiental, al flagelo de las drogas y la corrupción sin control. El ciudadano ha perdido la confianza y credibilidad en las instituciones; los escándalos éticos permean la conciencia de todos y cada uno de los panameños. Igualmente, la emergencia del movimiento social panameño en contra del contrato minero, cambió el país. Ahora nos enfrentamos ante realidades complejas que demandan de las instituciones de conocimiento como lo es la universidad un firme compromiso por hacer de la ciencia y de la ética instrumentos para convertir el conocimiento en poder social, capaz de liberar al panameño de los engaños, de la ignorancia, del clientelismo político que reduce al ciudadano a mercancía negociable.

La Universidad de Panamá, desde su creación, siempre ha sido y será luz en medio de la oscuridad. Por ello, su función principal es formar una ciudadanía con empatía hacia el prójimo, con disposición al trabajo en equipo, con pensamiento crítico, creativo e innovador orientado a la construcción de una democracia incluyente, garante del progreso y desarrollo integral de la población en su doble dimensión humano y ambiental sostenible.

Estas breves palabras nos permiten situar la dimensión social de un acto de graduación como el que hoy estamos convocados para entregar a un plural número de graduandos su diploma que los acredita como profesionales en las distintas áreas del conocimiento. Jóvenes graduandos, ustedes no solo recibirán hoy un título universitario, también asumirán el compromiso ético y científico de cambiar la vida de los panameños a través de un ejercicio profesional responsable y con respeto a la verdad, porque ustedes como profesionales *“dan alma a las instituciones”*, o empresas donde han de servir. Recuerden que la vida misma es autorresponsabilidad y corresponsabilidad hacia los demás, en armonía con nuestra madre tierra. No permitan que la injusticia, la corrupción y el egoísmo contaminen sus vidas y dañen las expectativas sociales de sus profesiones. Ejercen la profesión con pasión, con la humildad de aquel que existe, porque está en el otro, por ello, cuando van a decidir tengan presente cómo la decisión puede afectar a los demás. Recuerden que el conocimiento nos sirve para vivir, pero que es necesario aprender a vivir.

Felicidades por el éxito alcanzado y continúen abrazando la búsqueda del conocimiento por medio de la educación permanente. Éxito y que la sabiduría los guíe por el camino de la vida.

Muchas gracias.

DISCURSO DE GRADUACION PROMOCION

2025

Hoy quiero dirigir mis palabras a los jóvenes graduandos que en breves momentos recibirán el diploma que los acredita como profesionales calificados para desempeñarse en la vida laboral y social. Les hablaré de la vida y de los principios del buen vivir que debemos practicar para el logro de un bienestar emocional, físico y mental de nuestra existencia.

Partimos de la consideración que ningún ser humano tiene una vida programada. La vida tenemos que construirla y para hacerla, es decir, vivirla, es necesario conjugar tres componentes de nuestra existencia: cerebro, corazón y hábitos. El cerebro funciona como pensamos y deseamos, constituye la parte cognitiva racional. Por ello, eduquemos nuestro cerebro para pensar bien y desear lo bueno. Así nuestros pensamientos condicionan lo que queremos ser. Pensar con mente positiva atrae lo mejor y nos predispone a la acción libre y creadora. El pensar bien y desear bien está vinculado al anhelo de vivir. Ese anhelo de vivir hace que nos formemos metas o propósitos que se traducen en proyectos como el que hoy ustedes alcanzan después de muchos años de estudios y sacrificios. Hay que recordar lo que decía el famoso filósofo estoico Marco Aurelio *“la felicidad de tu vida depende de la calidad de tus pensamientos”*.

Lo que somos o dejamos de ser dependen de las metas que nos proponemos alcanzar. Como resultado de esto, nadie nace con una vida programada. La vida es lo que nos proponemos ser. En consecuencia, las decisiones que tomemos son importantes puesto que vivir significa decidir y actuar. No obstante, el acto de decidir no ocurre solamente en la intimidad de cada conciencia, implica, al mismo tiempo, la consideración de que somos seres para los demás, es decir, en cada decisión está siempre presente lo que somos como sociedad. Aquí entra en juego el otro elemento de nuestra existencia, la sensibilidad para abrirnos al otro con la puesta en práctica de principios y valores éticos, indispensables

para la construcción de una convivencia social donde impere la justicia, el derecho a vivir con dignidad, en equilibrio y armonía con la naturaleza y con todos los seres humanos que pueblan la tierra.

Para formar el carácter de la persona es necesario crear hábitos, esto es, el comportamiento regido por valores. Tal como sentenció Aristóteles *“somos lo que hacemos repentinamente. La excelencia entonces no es un acto, es un hábito”*. Por ello, el carácter o hábito de la persona se cultiva. Y la mejor manera de cultivar un buen carácter está en la formación de hábitos virtuosos para saber estimar, saber preferir qué es lo bueno, lo conveniente y valioso en la vida. La primera profesión del ser humano consiste en realizar su propia vida. En consecuencia, es indispensable aprender a vivir y saber vivir bien. Ese saber vivir bien va unido al saber convivir con los demás y coexistir en un mundo multiculturalmente diverso. Nuestra condición de humano la alcanzamos cuando sentimos la presencia del otro que nos interpela y nos pide que atendamos sus necesidades vitales. Recordemos al ilustre escritor ruso León Tolstoi cuando expresó *“Si sientes dolor, estás vivo. Si sientes el dolor en otra persona, eres un ser humano”*. Lo humano que hay en cada persona se construye diariamente a través de la empatía; es decir, del respeto y estimación de la dignidad del otro como persona. El cultivo de una conciencia moral, con base en los principios enunciados, harían de cada uno y todos ustedes mejores ciudadanos y profesionales.

Así como se debe respetar la autonomía o libertad de las personas para vivir dignamente, es necesario también respetar la autodeterminación de las naciones para garantizar los derechos humanos fundamentales.

Jóvenes graduandos, la Universidad de Panamá los ha formado con principios y valores morales para luchar contra los tres grandes gigantes de El Quijote: la injusticia, el miedo y la ignorancia. Sean valientes y honestos en esas tareas inconclusas de generar los urgentes cambios que requiere nuestro país, hoy sumido en unas de las crisis políticas y sociales más graves de su historia. Los panameños no podemos seguir viviendo en la zozobra, en el miedo y el pesimismo que carcomen

la conciencia de cada uno y todos los ciudadanos. Este estado de cosas hay que revertirlo en bien de la paz social, la justicia y el amor a la patria. Por ello, sean cuidadosos y celosos del ejercicio profesional, puesto que en ello el país se juega su presente y su futuro. Como egresados meritorios de la Universidad de Panamá lleven muy en alto su alma máter y sientan con orgullo que son egresados de una institución de educación superior que ha sido y será la inteligencia y conciencia crítica de la República.

Felicidades por el éxito alcanzado.

DISCURSO DE GRADUACION PROMOCION

2026

Quizás resulte inusual o poco tradicional que en una ceremonia como la que hoy nos convoca —diseñada para dar fe de la culminación de sus estudios universitarios— este excelso grupo de graduandos sea recibido con interrogantes en lugar de los habituales elogios y la algarabía por el éxito alcanzado. Sin embargo, considero oportuno plantear ciertas preguntas para dimensionar, en su justa medida, la trascendencia y el privilegio que reviste obtener un título universitario.

Por un instante, suspendamos cualquier juicio preconcebido sobre el significado de recibir este diploma y cuestionémonos:

¿Para qué me he formado profesionalmente?

¿Quién soy y qué pretendo hacer con mi profesión en el tiempo que me corresponda vivir?

¿Qué puedo hacer con los conocimientos y valores adquiridos en las aulas y laboratorios para transformar realidades y modificar aquellos hábitos culturales que impiden la construcción de una convivencia social justa, solidaria y saludable, al amparo de un Estado de derecho plenamente democrático?

¿Seré capaz, a través de mi ejercicio profesional, de cultivar los hábitos del bien ser, del bien pensar y del buen discernir, optando siempre por lo más valioso para salvaguardar la dignidad humana como el valor supremo de nuestra existencia?

Las respuestas a estas interrogantes no se hallan en las teorías, sino que las descubrirán en el devenir de su diario vivir y en el ejercicio pleno de su profesión.

El puente entre el saber y el hacer

No obstante, para encarar los desafíos que el futuro les depara, es imperativo adoptar un principio regulador y orientador en la toma de decisiones: comprender que lo fundamental no es acumular información o poseer

un conocimiento enciclopédico, sino saber cómo aplicar con sabiduría lo que se ha aprendido. En ese proceso crucial de conjugar el saber con el hacer se define el potencial eficiente y transformador de una profesión; y en ese mismo equilibrio descansa, indiscutiblemente, el desarrollo integral de nuestra sociedad.

El rol del profesional en el siglo XXI

Vivimos en un mundo atravesado por profundas crisis económicas, sociales, políticas e ideológicas. Un entorno donde corporaciones financieras y poderes hegemónicos pretenden imponer visiones de libertad y democracia mediante el poder destructor de los misiles y guerras que asolan ciudades, cercenan vidas inocentes y vulneran, sin escrúpulos, los derechos humanos más fundamentales. Ante esta realidad, el profesional del siglo XXI no puede ser un espectador indiferente; debe ejercer su labor con una aguda capacidad crítica, una profunda sensibilidad humana y una notable inteligencia emocional que le permita adaptarse a realidades complejas y cambiantes. Hoy más que nunca, se exige el desarrollo de competencias orientadas a actuar con destreza en la era de las herramientas tecnológicas inteligentes.

Pero, por encima de la técnica, se requiere actuar con honestidad, integridad y una rigurosa conciencia social y ambiental. Esta praxis debe ser percibida desde una visión interdisciplinaria que integre la ciencia, la tecnología y la ética, abriendo camino a un mundo mejor donde el ser humano alcance la paz, la seguridad, la empatía y la comprensión necesarias para vivir en auténtica libertad. Frente al odio, la violencia y el afán de dominio egoísta de unos pocos, debemos anteponer el diálogo, la tolerancia y el respeto mutuo como los únicos mecanismos válidos para dirimir los conflictos individuales, colectivos y globales.

La crisis de comprensión y la reforma de la conciencia.

Como bien lo describió el gran humanista y filósofo francés Edgar Morin, el mundo contemporáneo no solo padece una crisis económica y política que ha engendrado escandalosas inequidades, sino, fundamentalmente, una crisis de comprensión. Por ello,

se vuelve urgente una reforma de nuestra conciencia que nos impida desligar la técnica de la ética, y la razón de la vida.

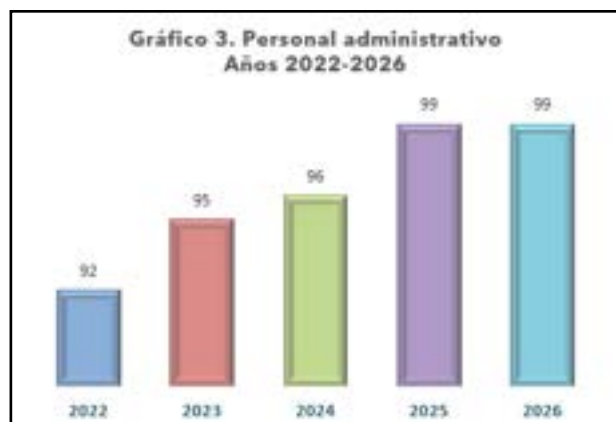
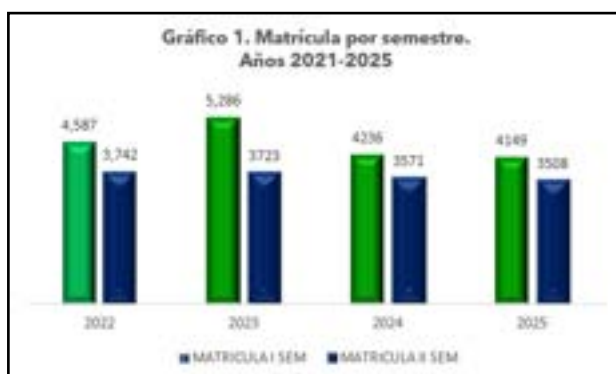
Comprender la realidad es un acto de conocimiento que demanda una profunda responsabilidad. En consecuencia, jóvenes graduandos, sobre ustedes recae a partir de hoy la enorme responsabilidad de ejercer sus disciplinas asegurándose de que sus decisiones profesionales jamás vulneren la vida ni la dignidad de los demás.

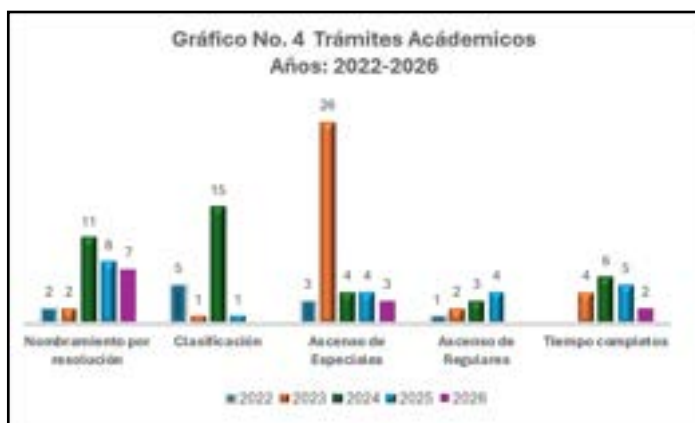
Conclusión: La reserva moral de la patria

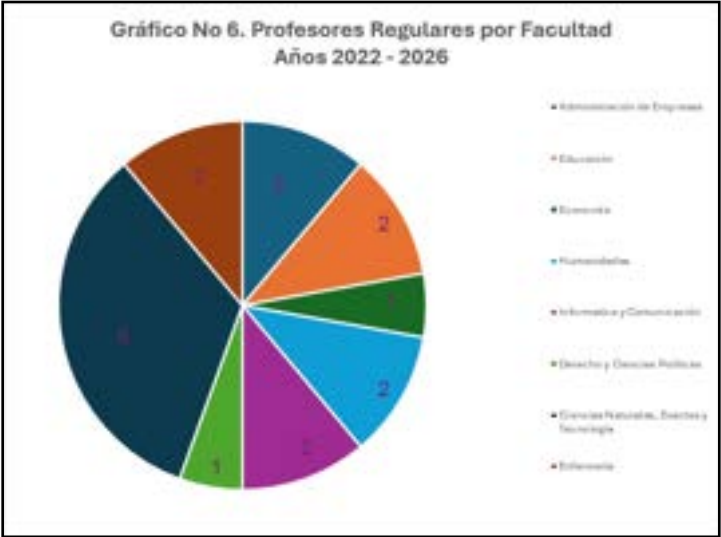
Finalmente, los invito a forjar confianza y credibilidad en cada paso de su vida profesional; los exhorto a llevar con el más alto honor el nombre de nuestra Universidad de Panamá, la cual, entre todas las instituciones del Estado, se erige con orgullo como la reserva moral de la patria, la guardiana de la inteligencia crítica y el bastión de la justicia social.

¡Muchas gracias, felicidades y el mayor de los éxitos en sus vidas!

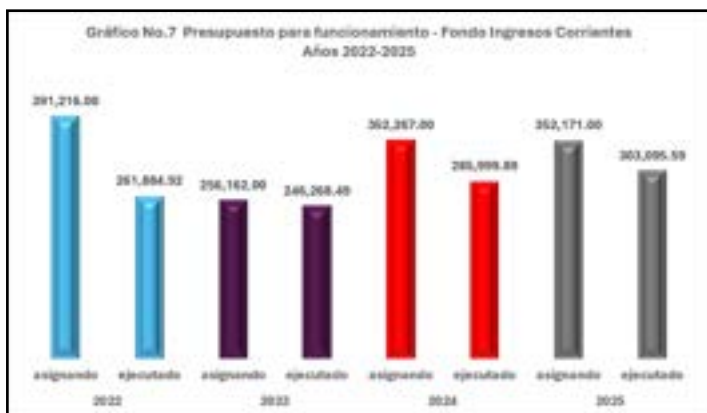
CENTRO REGIONAL DE COCLE										
COORDINACIÓN DE PLANIFICACIÓN										
INDICADORES DE LA GESTION ACADÉMICA Y ADMINISTRATIVA										
AÑOS: AÑO S 2021- 2025										
Cuadro No.1 Indicadores de Gestión Académica Administrativa al I semestre: Año 2017-2025										
Anexo No.1										
AÑOS	PROFESORES I SEM		ADMINISTRATIVO	MATRICULA I SEM	MATRICULA II SEM	GRADUADOS	Participación en acto de graduación	DESERCIÓN		DESERCIÓN %
	SEM	SEM						DESERCIÓN	DESERCIÓN	
2022	299	300	92	4,587	3,742	593	—	845	18.42	
2023	304	305	95	5,286	3,723	577	219	1563	29.57	
2024	306	314	96	4236	3571	474	292	665	15.70	
2025	306	307	99	4149	3508	458	458	641	15.45	





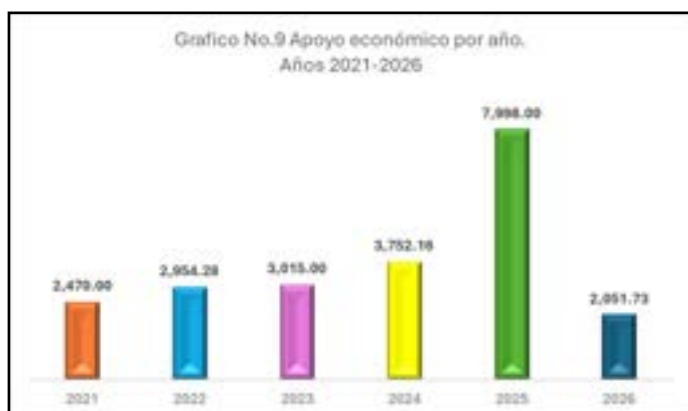


CUADRO No. 2 Presupuesto asignado para funcionamiento de Gobierno Central							
2022		2023		2024		2025	
asignando	ejecutado	asignando	ejecutado	asignando	ejecutado	asignando	ejecutado
24,895.00	24,895.00	10,003.00	10,003.00	31,525.00	29,725.88	19,555.00	18,209.4



CUADRO No. 3 Gestión administrativa de insumos, equipos, maquinarias y mobiliarios.

GESTION ADMINISTRATIVA POR AÑOS	MONTO
2021	17,108.48
2022	11,755.58
2023	35,042.82
2024	60,795.53
2025	353,368.06
2026	16,363.64
	494,434.11





Diseño de nuevo edificio de la Extensión Universitaria de El Valle de Antón de la Universidad de Panamá.





Cuadro No.4.

Costo del Diseño, desarrollo de planos, construcción y equipamiento del Nuevo edificio de la Extensión Universitaria de El Valle de Antón de la Universidad de Panamá

Proyecto: Diseño, Desarrollo de Planos, Construcción y Equipamiento	Valor Estimado
Edificio completo	B/. 2,445,960.00
Mobiliario	B/. 174,243.00
Estacionamiento, calles, aceras y exteriores	B/. 623,246.00
Total Estimado	B/. 3,243,449.00