



“Nuestra Universidad será baluarte de nuestra libertad como nación”. Octavio Méndez Pereira

JUEVES, 12 DE MAYO DE 2022

XXI Año 26 - Edición No. 646



Foto: Dr. Alexis De La Cruz

Estudiantes de tesis y docentes

Investigaciones demuestran que calidad de agua es mediana, regular y mala

Carmen Guevara C.

Los resultados de varias investigaciones, realizadas en la cuenca del río La Villa y otras fuentes hídricas de la región,

han demostrado que la calidad de agua es **mediana, regular y mala**. Así lo explicó el doctor Alexis De la Cruz, docente de la Universidad de Panamá y director de Calidad de Agua del

Ministerio de Salud de Herrera y Los Santos.

El investigador y académico confirmó al **Semanario La Universidad** que los estudios,

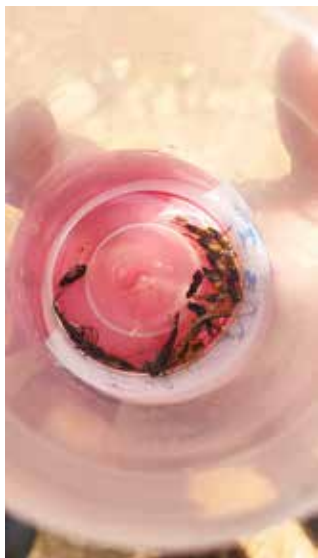
realizados con la **participación de estudiantes de tesis y docentes del Centro Regional Universitario de Azuero** (Crua), se han concretado a lo largo y ancho de la cuenca del

río La Villa. Particularmente, en las **potabilizadoras de Chitré y Los Santos**. Aclaró que incluso mucho antes de que se diera la contaminación por el herbicida Atrazina.

Pasa a la Pág. 2

Abuso de agroquímicos deteriora calidad de agua en la península de Azuero

Fotos: Dr. Alexis De La Cruz



Insectos dulces acuáticos.

Carmen Guevara C.

En los sitios estudiados se encontraron captaciones de resistencia. Por ejemplo, **microorganismos, insectos dulces acuáticos, indicadores del comportamiento ecológico** en relación con los factores antropogénicos (relativo a lo que procede de los seres humanos, en particular, tiene efectos sobre la naturaleza).

De La Cruz detalló que



Muestra de agua.

otro aspecto importante es la actividad agropecuaria que se desarrolla en la región y el **uso abusivo de agroquímicos y de medicamentos parasitantes. Denuncia que contienen químicos inorgánicos como cobre, aluminio y zinc, detectados, en la parte media de la cuenca del río.**

Explicó que en las zonas de nacimiento del **río La Villa**, en áreas altas, hay sitios de **preservación y de biodiversidad**, pero se ha demostrado que, en esos puntos, se registra una tala de árboles; factores inminentes de **deforestación, sedimentación y pérdida de cobertura boscosa.**

En la parte media baja de la cuenca se detectó que la actividad agrícola y agropecuaria intensiva **ha deteriorado la calidad de agua, catalogándola de mediana, regular y mala.**

El académico mencionó otras investigaciones efectuadas con la participación de estudiantes del Crua en el río **Estibaná en Macaracas**. La intención del estudio fue

determinar la contaminación generada por la actividad porcicultora. Recalcó que esto ha permitido legislar para **evitar que la acción disminuya cerca del río.**

En el río **Tonosí**, con el **Instituto Gorgas**, se están levantando estudios de **ecotoxicología** (efecto de las sustancias y compuestos químicos sobre los ecosistemas), factores determinantes **estresores del ambiente, como los agroquímicos.** Otros factores han deteriorado la biodiversidad de la calidad de agua de estas cuencas hidrográficas.

Acerca del río Guararé, se manejan dos temas de investigación de tesis, con estudiantes del área de biología. Se trata de asuntos determinantes para la **biodiversidad de insectos acuáticos.** Se han encontrado niveles por encima de los parámetros de **nitrito y fosfato y elementos indirectos del uso masivo de fertilizantes, los cuales hacen que el agua en esta área no sea apta ni para riego.**



Fosfatos y nitratos por encima de los parámetros; alta cantidad de bacterias en el agua, no apta para riegos.

Reserva Forestal El Montuoso -en Azuero-

Se analiza el estado micológico de las aves y anfibios (información precisa sobre los hábitats en los que se pueden encontrar las distintas especies y las **reglas necesarias para la conservación de los ecosistemas.**

El doctor De La Cruz reflexiona sobre el problema: "La calidad de vida de las especies se va mermando, sobre todo, porque las condiciones climáticas han variado debido al efecto que ha introducido



Toma de muestra del agua.

el hombre con el uso de la ganadería extensiva hasta esta parte más alta donde evidentemente hay una **alta tasa de deforestación, mucha tala y quema**".

Los proyectos de investigación de la Universidad de Panamá, también, se han realizado conjuntamente con el Ministerio de Ambiente y el Instituto Conmemorativo Gorgas de Estudios de la Salud.



Dr. Alexis De La Cruz junto al equipo de investigadores.



Río Guararé.

Gira a Panamá Este consolida impulso en dirección a la reacreditación

Luis O. Guerra

Fotos Ian Arcia

Durante dos días, representantes de la Comisión General de Autoevaluación Institucional (CGAI), realizaron una gira de trabajo en el Centro Regional Universitario de Panamá Este, Extensión Universitaria de Tortí y el Centro Regional Universitario de Darién. La actividad es identificada como jornada de sensibilización; dirigida a estudiantes, docentes y administrativos de la Universidad de Panamá.

Los beneficios del proceso de reacreditación están relacionados con la viabilidad para operar legalmente

Voceros de la comisión explicaron que los beneficios del proceso de reacreditación están relacionados con la viabilidad para operar legalmente, la reacreditación asegura el nivel de calidad de la educación superior con los estándares nacionales e internacionales. También, es un sello de buena reputación y prestigio institucional como entidad educativa formadora de profesionales idóneos para el mercado laboral.



Ing. Andrés Chang, director del CRU Darién junto a autoridades universitarias al finalizar la jornada de sensibilización con miras al proceso de reacreditación.

La autoevaluación permite mejorar los procesos internos, producir programas académicos adecuados a los cambios que se generan en el entorno interno y externo. Además, crear carreras compatibles con ofertas internacionales y posibilitar la movilidad para enriquecer lo aprendido y obtener nuevas experiencias.

El formulario de autoevaluación que **contiene 113 indicadores comprende cuatro factores a saber: Proyecto Institucional, Proyecto Académico, Comunidad Universitaria e Infraestructura.**

Los hallazgos deben de registrarse en la matriz, y si se encuentran en el proceso de mejora, se debe anexar una columna más que se titula **Plan de Mejoramiento**. En esta parte deben colocarse **las acciones que se están realizando para mejorar el indicador.**

De este proceso participan las autoridades, los profesores, personal de investigación, administrativos, estudiantes, graduados y la sociedad. Con la llegada de los **“pares externos”**, y luego de la evaluación, debe continuar el proceso para hacer **incorporar ajustes en las áreas que se necesitan** y no esperar que nuevamente la institución sea sometida al proceso de acreditación.

Los técnicos de la comisión que participaron de la gira son las doctoras Norma Díaz de Andrade, Anayansi González y el magíster Bolívar Pérez.



Entrega de las guías de reacreditación al profesor Rogelio Smith, subdirector del CRU de Panamá Este.



Entrega de las guías de reacreditación al director de la Extensión de Tortí, magíster Roberto Carrizo.



Asistentes a la capacitación en la Extensión de Tortí.



Miembros de la Comisión General de Autoevaluación Institucional.

Más de medio millón favorece programa académico

Maestría en Entomología obtiene quinto certificado de reacreditación



Insectos en preservación para estudios de investigaciones entomológicas.

Yajaira Mc Elfresh

El Programa Centroamericano de **Maestría en Entomología (PCMENT)** de la Universidad de Panamá recibió a principio de año el **quinto certificado de reacreditación** de la Agencia Centroamericana de Acreditación de Postgrado (ACAP). La vigencia se extenderá hasta el 2026. Así lo dio a conocer el coordinador, doctor José Loaiza.

Loaiza reveló al **Semanario La Universidad** que la Secretaría Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación (**Senacyt**) es una de las instituciones que

otorga colaboraciones a este programa de maestría. Estas ayudas se hacen realidad mediante la entrega de becas que permiten mejorar las infraestructuras y beneficiar a los estudiantes.

Explicó que uno de los proyectos del **PCMENT** resultó ganador ante la **Senacyt**, en **2018** obteniendo para su ejecución un fondo por **500 mil dólares**. Con dicho monto se ejecutaron mejoras en el edificio No. 2 de los Gemelos -con más de 30 años-, donde funciona el PCMENT. Además, se compraron equipos que

Foto: Luis Guerra



Dra. Patricia Corro, en la clase de morfología de insectos.

le permitan a los estudiantes cumplir con el proyecto de tesis.

Otro de los fondos logrados ascendió a **85 mil dólares**. El aporte ayudó a **concretar la movilidad académica**. Dicha movilidad permite a los profesores **viajar a una universidad de prestigio a nivel mundial, hasta por una estancia de un mes**.

Un tercer proyecto ganador fue el de **5 becas para cada estudiante con un valor de 6 mil dólares cada una**.

En cuanto al programa de maestría, Loaiza detalla que cuenta con 8 estudiantes que representan a varios países centroamericanos: Honduras (1); El Salvador (1); Guatemala (1); Nicaragua (1); Belice (1); Panamá (3). Orientado a formar investigadores en las ciencias entomológicas (rama de la biología que estudia los insectos).

Explicó que el programa académico consiste en tres líneas de investigación: una enfocada en los insectos representativos del planeta; con impacto directo e indirecto, debido a que se constituyen en plagas que afectan los cultivos y la producción pecuaria.

Una segunda línea de investigación está relacionada con el estudio de la diversidad y la riqueza ecológica. Tiene que ver con insectos representativos de los distintos ecosistemas; como centinelas o indicadores de calidad del hábitat. El tercer tipo de investigación se vincula a los insectos en el contexto de la salud pública, como la malaria y el dengue.

Para Loaiza la maestría es uno de los pocos programas de postgrado que está acreditado regionalmente. **Es de alto nivel ya que otorga 50 créditos**. Incluye la tesis final. Los estudiantes reciben la

Fotos: Ian Arcia



Dr. José Loaiza, coordinador del Programa Centroamericano de Maestría en Entomología (PCMENT).

preparación de lunes a viernes. Es decir, estudian durante 4 semestres en un período de 2 años; y hacen uso de las herramientas de investigación científica para su formación profesional.

El programa ha recibido

colaboraciones de otras instituciones como: Servicio de Intercambio Académico Alemán (DAAD), el Organismo Internacional Regional de Sanidad Agropecuaria (OIRSA) y la Organización Panamericana de la Salud (OPS).



Cámara de extracción.



Equipos comprados con los fondos ganados de los proyectos de la SENACYT.

Segunda entrega
Gregorio De Gracia
Fotos: Ian Arcia

En esta edición el **Semanario La Universidad** presenta la segunda entrega de la entrevista realizada al director del Centro Regional Universitario de Los Santos (Cruls), magíster Edwin Díaz, tras la gira realizada a la península de Azuero.

¿Cuáles son las nuevas carreras que oferta el Cruls?

El Consejo Académico de la Universidad de Panamá aprobó a partir del primer semestre de 2022 las carreras de: Licenciatura en Enfermería (Facultad de Enfermería); Técnico Superior en Criminalística (Facultad de Derecho); Licenciatura en Preescolar (Facultad de Educación-Programa Anexo de Tonosí y Macaracas) e Ingeniería Agronómica en Cultivos Tropicales (Facultad de Ciencias Agropecuarias).

¿De cuántos estudiantes, docentes y administrativos disponen?

Antes de la pandemia, en el **primer semestre de 2019**, el centro regional contaba con **mil 360 estudiantes**; durante el segundo semestre **mil 181**. Este año, en el campus, la población estudiantil totaliza mil 693: 200 en Macaracas y 77 en Tonosí.

En postgrado hay 185 estudiantes y 342 matriculados entre diplomados y seminarios; 180 docentes y 85 administrativos.

¿Qué programas de extensión se realizan con la comunidad?

Un Diplomado de Cuidados Críticos del Paciente, para personal de la Sala de Cuidados Intensivos; un Diplomado de las TIC, y el Seminario La Mujer y La Tecnología para personal del hospital Pablo Franco Sayas.

Se realizó un congresillo con la Junta de Carnaval tableño de Calle Arriba y Calle Abajo para comparar criterios, ya que Calle Abajo se había disuelto y el pueblo fue quedando como espectador, pero el Cruls jugó un papel preponderante al estar inmerso en la comunidad.

Además, se efectuó un proyecto de artesanía de confección de pollera, que aglutinó a diseñadores y confeccionadores de polleras, para lograr una armonía entre los que trabajan el vestido típico de la región.

En junio se tiene previsto realizar una feria en la que participarán empresas de la región como: las Cooperativas del Educador Santeño, Gladys Ducasa, José del Carmen Domínguez, Copena y bancos de la región.

Centro Regional Universitario de Los Santos oferta nuevas carreras



*Magister Edwin Díaz
director del Cruls*

en Ingeniería en Recursos Hídricos que tiene un nivel de exigencia muy alto en la región.

¿Cuáles son las otras carreras que se estudian?

Licenciatura en Administración de Empresas; Licenciatura en Administración de Empresas Turísticas y Hoteleras, Licenciatura en Operaciones y Logística Empresarial, Licenciatura en Contabilidad,

Licenciatura en Finanzas y Banca, Licenciatura en Economía y Gestión Ambiental, Licenciatura y Técnico en Inglés; Licenciatura en Educación Física, Licenciatura en Informática, Gestión Educativa y Empresarial, Técnico en Informática Educativa, Licenciatura en Informática Educativa Empresarial y Licenciatura en Diseño Gráfico.

¿Retos y planes para el actual quinquenio?

Del **24 al 28 de octubre** se llevará a cabo el Congreso Científico Regional Universitario de los Santos. Contará con evaluadores de ponencias, connotados conferencistas nacionales e internacionales de Medellín, Colombia, Ecuador, Brasil y Panamá.

Otra de nuestras aspiraciones es abrir carreras en el área de las ciencias de la salud como: Psicología, Biología y Mercadotecnia.

En el 2023 estaremos abriendo la carrera de Licenciatura



En el 2022, el Cruls cuenta con 1693 estudiantes en el campus; 200 en Macaracas y 77 en Tonosí.



El Cruls oferta 23 carreras en diferentes áreas del saber.

Cidete de Los Santos al servicio de universitarios y emprendedores



Mgter. Ultiminio Delgado,
director del Cidete del Centro
Regional Universitario de Los Santos

Gregorio De Gracia

El director del Centro de Innovación, Desarrollo Tecnológico y Emprendimiento (Cidete) del Centro Regional Universitario de Los Santos (Cruls), magíster, Ultiminio Delgado, informó al **Semanario La Universidad** sobre algunos de los soportes y actividades que realiza el centro a favor de estudiantes, docentes, administrativos, productores, emprendedores de la comunidad y público en general.

Delgado dio a conocer que frente a la alta demanda de

El Cidete cuenta con el Laboratorio de Simulación, área que dispone de muñecos que simulan ser personas

estudiantes, el Cruls se ha quedado escaso de aulas por lo cual el Cidete abrió sus puertas a estudiantes y docentes.

Manifestó que el centro cuenta con una comisión de apoyo integrada por 40 profesores. Es un grupo multidisciplinario conformado por abogados, geógrafos, ingenieros agrónomos, profesores de inglés y el Director.

Anunció que personal del Cidete está recibiendo capacitación del campus central, sobre diferentes temas. Agregó que, como centro tecnológico, ha facilitado las infraestructuras, tecnología y soporte técnico para darle respuesta a los seminarios.

El Cidete ha ofrecido seminarios a personal de otros centros regionales, sobre la utilización de la impresora 3D y del tablero digital para profesores.

De acuerdo con Delgado, el Cidete cuenta con un laboratorio con muñecos que simulan ser personas. Esto crea un ambiente hospitalario para que los estudiantes de Enfermería apliquen el conocimiento adquirido en clases.

La sala de Videoconferencia, permite realizar seminarios, talleres y otros eventos académicos. Durante horas de la noche es útil para impartir clases de matemática.



Laboratorio con muñecos que simulan ser personas.



Estudiantes reciben clases en las instalaciones del Cidete. Fotos: Néstor Vergara

Los Santos

Investigador de la Universidad de Panamá coordina proyecto

Primera entrega

Gregorio De Gracia

El doctor **Anovel Barba**, docente de la Facultad de Ciencias Agropecuarias del Centro Regional Universitario de Azuero de la Universidad de Panamá, es el coordinador del proyecto de invernadero “Innovaciones para la agricultura en ambientes protegidos de zonas tropicales: opción intensificación sostenible de la agricultura familiar en el contexto del cambio climático en ALC”.

El citado **proyecto de investigación** que desarrolla el Instituto de Innovación Agropecuaria de Panamá (IDIAP) es financiado por el Fondo Regional de Tecnología Agropecuaria (Fontagro), en la **Estación Experimental de El Ejido, en la provincia de Los Santos**.

Para conocer más de la investigación para clima cálido, **El Semanario La Universidad** entrevistó al doctor Barba, quien también es investigador del IDIAP y miembro del Sistema Nacional de Investigación (SNI) de la Secretaría Nacional de Ciencia y Tecnología (Senacyt).

¿Cómo se llama el sistema?

Invernadero Multitunel modificado para **clima cálido**. En estos momentos está en proceso de validación con cultivo. Iniciamos con el cultivo orgánico de Calabacín. Bajo este sistema tecnificado, los productores logran **frutos de excelente calidad, en cualquier época del año,**

Fotos: Cortesía: Dr. Anovel Barba



Equipo de investigadores, y estudiantes de la Facultad de Ciencias Agropecuarias realizan pasantía y capacitación en cultivo de ambiente protegido.



Vista general del prototipo multitunel para clima cálido.

disminuyendo el factor de riesgo climático.

Pese a las bondades que ofrecen los ambientes protegidos, en regiones cálidas, **el cultivo orgánico** no ha sido adoptado. El 91.5 % solo es utilizado para producción de **semilleros en cultivos de cucurbitáceas, cebolla y tomate** en regiones más cálidas.

¿Qué tipo de tecnología utiliza este modelo de agricultura frente al cambio climático?

Las propiedades aerodinámicas que permiten el flujo del aire natural en el interior de la estructura. Además, mejora la distribución espacial de la temperatura mediante el uso de una cobertura plástica antitérmica, con malla de 40 mesh.

Los análisis estadísticos de data, que se realizan a través de sensores instalados en el interior y exterior de la estructura, indican que las condiciones de temperatura en el **prototipo multitunel** son similares al exterior y en períodos que se incrementan los vientos, y mejora la condición en el interior (**multitunel**) en relación con el exterior.

Algunas tecnologías de enfriamiento que requieren ventilación forzada basada en control de humedad y temperatura por nebulización, incrementan la humedad relativa, las gotas llegan a las hojas aumentando el riesgo de fitopatógenos (hongos que enferman a las plantas), además de incrementar el costo de operación del invernadero alejándose del alcance de los productores.

Doctores publican artículo en revista académica internacional

Luis O. Guerra

Como resultado de una colaboración conjunta entre la Universidad de Panamá y la Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo, México, la revista internacional "Turkish Journal of Computer and Mathematics Education", en español "Revista Turca de Educación Informática y Matemáticas", publicó el artículo "Mathematical Knowledge to Teach Physics and Teacher Training: The case of Kinematics graphs", en español "Conocimientos matemáticos para enseñar física y formación del profesorado: el caso de los gráficos cinemáticos".

El tema de la publicación gira en torno al uso de tecnologías digitales para la enseñanza de la física, tratando de subsanar la falta de equipos de laboratorio que suelen ser difíciles de adquirir debido a los costos.

También, promueve la formación docente de los profesores de física, mediante el diseño de cursos de actualización, elaborados a partir de los resultados de investigaciones previas que indagaron lo que se conoce como el "Conocimiento Didáctico del Contenido" de los profesores.

Por la Universidad de Panamá los autores son los doctores: rector, Eduardo Flores Castro y Luisa Morales Maure, de la Facultad de Ciencias Naturales, Exactas y Tecnología (Facinet). Por la Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo, los doctores Marcos Campos, Agustín Torres; y Mario Humberto Ramírez Díaz, del Instituto Politécnico Nacional.

El doctor Marcos Campos, de la Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo, explicó al **Semanario La Universidad** que las propuestas son apropiadas porque atienden a los dos actores del proceso

Mathematical Knowledge to Teach Physics and Teacher Training: The case of Kinematics graphs

December 2021 · Turkish Journal of Computer and Mathematics Education (TURCOMAT) 12(14):5925-5939

Project: [EL CONOCIMIENTO DIDÁCTICO DEL CONTENIDO DE LOS PROFESORES](#)

Authors:



Marcos Campos-Nava
Autonomous University of Hidalgo



Mario Humberto Ramírez Díaz
Instituto Politécnico Nacional



Eduardo Flores Castro
Universidad de Panamá



Agustín Alfredo Torres-Rodríguez
Tecnológico Nacional de México

educativo, a los estudiantes y a los profesores.

Resaltó que el Rector de la UP ha sido un factor importante al ser uno de los **investigadores que participan del proyecto**, dejando muy claro que se puede tener la gran responsabilidad de dirigir los destinos de una gran institución y continuar con su labor como investigador.

Mediante una comunicación escrita, el Rector de la UP anotó: "**Los rectores debemos**

ser ejemplo en la generación del conocimiento".

La referida cooperación internacional busca establecer convenios de colaboración entre ambas instituciones. Se trata de estrechar la asociación académica y de investigación entre el Departamento de Matemática de la Universidad de Panamá y el Área Académica de Matemática y Física de la Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo.

Facultad de Ciencias Naturales, Exactas y Tecnología participa en jornada de sensibilización



Foto: Carlos Iván Caballero G.

Estudiantes, y administrativos de la Facultad de Ciencias Naturales, Exactas y Tecnología (Facinet).

Carlos Iván Caballero G.

Estudiantes, y administrativos de la Facultad de Ciencias Naturales, Exactas y Tecnología (Facinet), se reunieron en el auditorio José Dolores Moscote, de la Facultad de Economía, para participar en una jornada de sensibilización por motivos de la reacreditación.

El catedrático Eloy Jaramillo, de la Facultad de Ciencias Agropecuarias de la Universidad de Panamá, miembro del Comité de Reacreditación, reveló que la **reacreditación involucra a estudiantes, docentes y administrativos**.

Los profesores en su mayoría son quienes llevan el peso en la recopilación de información, que se utiliza para construir una matriz que contiene los datos requeridos por el Consejo Nacional de Evaluación y Acreditación Universitaria de Panamá (Coneaup), para otorgar la reacreditación.

La jornada busca que los estudiantes estén al tanto de que la reacreditación se otorga por los niveles de excelencia y calidad. En torno a los administrativos, la intención es concienciarlos

sobre los beneficios que aporta la reacreditación a la universidad.

La vicedecana de la Facultad de Ciencias Naturales, Exactas y Tecnología (Facinet), Lilia Chérigo, coincide con el catedrático Jaramillo al asegurar que todas las facultades deben dar a conocer a los estudiantes y administrativos la **importancia de la reacreditación de la Casa de Méndez Pereira**.

La reacreditación permite que las carreras obtengan **prestigio, a nivel internacional**, además impulsa el reconocimiento de la UP como una de las mejores universidades del área.

El profesor es la figura que se encarga de impartir las clases y conduce solo algunos procesos administrativos, pero, quien lleva el peso total del manejo administrativo, es el personal administrativo, por ello la importancia de la jornada. Los estudiantes como parte de la entidad educativa son guiados a participar en los proyectos sociales que desarrolla la UP en las diferentes comunidades.

UNIVERSIDAD DE PANAMÁ
Facultad de Ingeniería

Maestría en Ingeniería de Auditoría y Gestión de Procesos

INICIO: JUNIO 2022

Inscripción: B/. 50.00
(Debe ser cancelado en la Facultad de Ingeniería 8:00 am - 4:00 pm)

Duración: 1 año y 8 meses

Modalidad: Semipresencial

Inversión: B/. 3,527.00
Será fraccionado en cuotas

Para mayor información:
Coordinador: Ing. Jorge Martínez
Email: jorgel.martinez@up.ac.pa
Cel: 6611-3111
Tel: 523-7500 / 523-7503

Clínica Universitaria inicia jornada de vacunación

Carlos Iván Caballero G.

Fotos. Carlos Iván Caballero G.

Con la temporada lluviosa se elevan los casos de resfriado, por ello, con la intención de proteger a estudiantes, profesores y administrativos, la Clínica Universitaria inició la jornada de vacunación que se realiza anualmente.

La directora, doctora Zeneida Roner, señaló que el Ministerio de Salud (Minsa), entregó 500 dosis a la Clínica Universitaria. Las dosis también serán aplicadas a estudiantes de las Facultades de las Ciencias de la Salud, a quienes, además, están inoculando contra el sarampión, el tétano y la hepatitis, las cuales son requerimiento obligatorio para realizar la práctica profesional.

Explicó que cuando se agotan las dosis se vuelven a solicitar a la Región Metropolitana de Salud, debido a que el lugar



Momento en que se aplica la vacuna a una estudiante de la Facultad de Odontología.

no cuenta con suficiente espacio para almacenar cierta cantidad de vacunas.

La estudiante Anaís Victoria Iturralde, de la Facultad de Odontología, indicó que fue inoculada contra el

tétano y la influenza porque es un requisito esencial para realizar la rotación hospitalaria. Agregó que las vacunas son necesarias debido al contacto que se tiene con los pacientes.



Administrativos y estudiantes en la sala de espera durante la jornada de vacunación.

71th ANIVERSARIO

Actividades para la celebración del DÍA DEL MÉDICO

ACTIVIDADES:

Martes 17 de mayo:

9:00 a 11:00 am.

- ❖ Entrega de Reconocimientos en los Hospitales de Rotación.

Miércoles 18 de mayo:

8:00 am: Salón de Profesores del Decanato.

- ❖ Entrega de Pines (años de servicio) a Profesores de la Facultad de Medicina.

Jueves 19 de mayo:

7:00 a 9:00 am.

- ❖ Entrega de Canastilla en la Maternidad del Hospital Santo Tomás.
- ❖ Entrega de Donación a los voluntarios y pacientes del Instituto Oncológico Nacional (ION).

Viernes 20 de mayo:

8:00 a 9:00 am. Paraninfo Universitario.

- ❖ Alocución en memoria de los médicos que han fallecido durante la Pandemia.

- ❖ Entrega de Placas de Reconocimiento a Médicos que han liderizado las medidas sanitarias durante la Pandemia por COVID-19

11:00 a 12:00md. Salón de Profesores de la Facultad de Medicina.

- ❖ Misa del día del Médico.

Sábado 21 de mayo:

- ❖ Publicación en la prensa local de la Alocución del Día del Médico.

Lunes 23 de mayo:

8:00 a 10:00 am.

- ❖ Entrega de Reconocimientos en los Centros de Rotación Clínica de los estudiantes.

17 al 23 de mayo

Exhibición de murales confeccionados por los estudiantes en los pasillos de la Facultad

Rector felicita a las enfermeras en su día



Redacción upinforma

Con motivo de celebrarse, hoy 12 de mayo a nivel internacional, el Día de las Enfermeras, es oportuno para expresarle un caluroso saludo a todo el personal de la Facultad de Enfermería y de los Centros Regionales de la Universidad de Panamá, quienes forman a aquellas profesionales que en este tiempo de la pandemia han demostrado su alto grado de

profesionalismo, expresó el rector Eduardo Flores Castro.

El 12 de mayo se celebra el Día Internacional de la Enfermera (os) en conmemoración del natalicio de Florence Nightingale, considerada como la pionera de la profesión. Es importante recordar que durante la pandemia de Covid-19 el personal de salud fue la pieza angular para salvar vidas, entre esos héroes vestidos de blanco se encuentran las enfermeras.

De acuerdo con la Organización Mundial de la Salud (OMS), el personal de enfermería es crucial para cumplir la promesa de no dejar a nadie rezagado y poder lograr los Objetivos de Desarrollo Sostenible.

Su contribución es decisiva para lograr las metas nacionales y mundiales relacionadas con una serie de prioridades sanitarias como la cobertura sanitaria universal, la salud mental y las enfermedades no transmisibles, la preparación y respuesta ante emergencias, señaló la OMS. La OMS informó que la enfermería es el grupo ocupacional más numeroso del sector de la salud, ya que representa, aproximadamente, el 59% de las profesiones sanitarias.

Las mujeres afrodescendientes en Panamá

Yessimar Fernández

Estudiante de Producción y Dirección de Radio, Cine y Televisión

Estamos en el mes de mayo donde el día 30 de cada año, se conmemora en Panamá, el Día Nacional de la Etnia Negra, como tributo al aporte que han hecho a nuestro país en las áreas de la cultura, el deporte y la gastronomía, entre otros.

Es oportuno también hablar sobre el estudio realizado por El Fondo de Población de las Naciones Unidas (UNFPA), el Instituto Nacional de la Mujer (INAMU), el Instituto Nacional de la Mujer de la Universidad de Panamá y Organizaciones Afrodescendientes del país, donde dos grandes mujeres la Dra. Xiomara Rodríguez y la magister Eusebia Solís hicieron esta investigación sobre “La violencia hacia mujeres afrodescendientes de Panamá” y que ya dieron a conocer el resultado que fue realizado de las violencias que experimentan las mujeres, adolescentes y niñas afrodescendientes del país.

En las distintas culturas, las razas o etnias son categorías de poder, construcciones, ideas que intentan justificar desigualdades sociales, políticas y culturales. La necesidad de entender y repensar las diversas expresiones del racismo es una tarea que nos convoca a todos y todas para

lograr la eliminación de la discriminación y su impacto en el ejercicio efectivo de los derechos humanos de las mujeres afrodescendientes

Panamá, es un Estado de derecho y vivimos en una sociedad democrática, donde hemos permitido que persista por décadas las desigualdades e injusticias sociales, con una perversa desvalorización de las mujeres afrodescendientes y el desconocimiento de su contribución a la identidad nacional, que nos compromete como a traer a debate el tema, para tener otros elementos que permitan rechazar tales prácticas y develar la gravedad de sostener una sociedad sobre la base de perpetuar la violación de derechos de las afrodescendientes.

La población panameña afrodescendiente sigue sujeta a estereotipos que persisten en el imaginario social. Con este estudio se busca visibilizar la constante violencia a las que son afrodescendientes en Panamá. Para la realización de este estudio se aplicaron encuestas virtuales a 219 mujeres afrodescendientes, con edades comprendidas entre 16 y más de 70 años. Y se demostró que hay desconfianza e incertidumbre ante la denuncia. El 75% de las mujeres agredidas en el último año no denunció por miedo, vergüenza, falta de pruebas o pensó que no le harían caso.

Las vacunas estrategia eficaz

Amvi Mendoza Chen

Enfermera docente

Todos los años se realiza la Semana de la Vacunación de las Américas, una iniciativa a nivel mundial, este año 2022 se dio del 23 al 30 de abril bajo el lema: **¿Estás Protegido? Ponte todas las vacunas.** La Organización Mundial de la Salud hace un llamado a la población a ponerse al día, y es que, con el Covid, como es de esperarse, no se lograba la cobertura adecuada. A nivel mundial existe preocupación, principalmente por los niños, un grupo vulnerable, que requiere del cumplimiento de su esquema completo.

El interés de la población respecto a las vacunas ha disminuido. Utilizando Google Trends podemos ver búsquedas más frecuentes entre los meses de junio a julio del 2021, sin embargo, en los últimos meses, en definitiva, la tendencia muestra descenso. Las búsquedas relacionadas a vacunas incluyen palabras como: Barrido, Grafeno, código QR, citas web para vacunas.

Respecto a la palabra “barrido” término que no

siempre domina la población, es muy necesario, recordar a los profesionales de la salud y a quienes hacen la publicidad, que no existe una completa alfabetización en salud y que la comunicación debe ser llevada con términos que las personas conozcan y puedan entender o en su defecto continuar educándolos y explicarles claramente a qué nos estamos refiriendo.

El fake news del grafeno hace su aparición en junio de 2021, volviéndose tendencia. Toca redoblar esfuerzos, frente al miedo de la población infundado por la mala información de los antivacunas, enviando comunicaciones claras a través de las autoridades que brinden la tranquilidad y confianza que la población necesita.

La primera vacuna creada, para la viruela, ha demostrado su efectividad a lo largo del tiempo, gracias a las vacunas y el completo esquema de vacunación que maneja Panamá, de los más completos del mundo, se han logrado eliminar por completo los casos de sarampión, polio y rubeola. Enfermedades

mortales y altamente incapacitantes.

Seguramente muchos estarán en los próximos días y meses recibiendo en sus teléfonos el recordatorio de Google fotos, del día que se aplicaron la vacuna del Covid. Fue nuestra manera de decirle a esta nefasta enfermedad “ya basta”. La invitación es extendida para todos, de aplicarnos el resto de las vacunas, llevar a nuestros hijos a completar el esquema, demostrar con el ejemplo.

Las vacunas actúan en el organismo apoyándose unas a otras para combatir los virus, bacterias que atacan nuestro sistema inmunológico. No esperemos que una nueva situación toque nuestra puerta y nos haga correr por atención. La salud es el bien más preciado que podemos tener, sin salud no somos productivos, no podemos disfrutar a plenitud la vida. Por eso, actuemos por adelantado, seamos precavidos. Muy atinado el lema de este año, particularmente me gustaría preguntarle. **¿Estás Protegido?**

Abdel Fuentes
Director

Gustavo Donalicio
Subdirector

Carmen Mireya Guevara C.
Jefa de Redacción

PERIODISTAS

Gregorio De Gracia Luis Guerra
Carmen Guevara Ivania Yáñez
Yajaira Mc Elfresh Carlos I. Caballero G.

Coordinador de Diseño Gráfico
Eduardo Arcia J.

Diseñadores Gráficos
Jorge De La Cruz
Magaly Vargas

Correctora de Estilo
Marissa Maldonado

Relaciones Públicas y Mercadeo
Omar Joseph

Reporteros Gráficos
Ian Arcia

Correos:
semanario@gmail.com
semanario.up@up.ac.pa

Portal Web
<https://launiversidad.up.ac.pa>

CORRESPONSALES

Claro Gómez C. (CRU Veraguas)
Néstor Vergara (CRU Los Santos)
Griselda Contreras (CRU Azuero)
Alba E. Pitti (FCA-Chiriquí)

TELÉFONOS:

523-5306 / 523-5307
523-5308

Redes Sociales
FACEBOOK: SEMANARIO UP
Twitter: semanario7
YouTube: Semanario La Universidad
Instagram: semanario7up



El semanario La Universidad exhorta a que participe colaborando con artículos y columnas de opinión.

El texto debe tener un alcance de 400 palabras. La línea editorial del periódico se reserva el derecho de publicarlo.

CRUA dicta conferencia sobre divulgación y socialización de resultados científicos

Fotos: Griselda Contreras

sea conocida y reconocida a nivel nacional, regional e internacional.

Explicó que el inicio del diplomado fue un proceso, primero de familiarización, como todos los procesos de educación superior. Destacó la importancia en el perfeccionamiento y actualización de la educación superior en los temas de estudio; pedagogía, tecnología, redacción científica y la integración de los procesos.

El director del Crua, Leonardo Enrique Collado Trejos, M.Sc., agradeció a los docentes por su participación en el diplomado, y sobre la autoevaluación para la reacreditación, a la profesora Mirna de Flores y a los profesores del Crua.

El evento tuvo como preámbulo una reunión con autoridades, coordinadores, y profesores de tiempo completo del Crua, para tratar temas del mencionado diplomado.



Autoridades del CRU de Azuero.



Doctora Maryuri García González-CEPES-UH.

Griselda Contreras

El Centro Regional Universitario de Azuero (Crua), en el marco del diplomado en Educación Superior, la Internacionalización y la Autoevaluación para la reacreditación universitaria, realizó la conferencia Divulgación y Socialización de Resultados Científicos. El diplomado fue dictado por la profesora del Centro de Estudios para el Perfeccionamiento de la Educación Superior de la Universidad de La Habana (CEPES), doctora Maryuri García González.

García indicó que el objetivo es dar mayor visibilidad a la Universidad de Panamá mediante los rankings internacionales. Trabajar en la socialización de los resultados para que la universidad

Crusam: “Mes de la Etnia Negra”

Esclavitud negra e impacto en Hispanoamérica y el Caribe

Fotos: Sonia Ruiz

Sonia Ruiz

En conmemoración del mes de la Etnia Negra, el Centro Regional Universitario de San Miguelito (Crusam), llevó a cabo una conferencia que aludió a la esclavitud negra y al impacto que tuvo en Hispanoamérica y el Caribe.

El expositor, doctor René Villaboy Zaldívar, profesor de Historia, Filosofía y Sociología de la Universidad de La Habana, Cuba, describió el asunto como una anomalía económica y un problema social, engendrado por el colonialismo en las Américas.

El historiador mencionó que al negro **no se le consideraba un ser humano**, sino, un instrumento de trabajo. Todo el maltrato físico, deficiencia alimentaria, entre otros castigos a los que fue sometido, lo llevó a mostrar resistencia ante su dueño, oposición al realizar las labores cotidianas y hasta acciones de insurrección armada.

También, se refirió a la mano esclava usada en las colonias de Sudamérica para la agricultura, la ganadería, las actividades artesanales, los quehaceres domésticos, el comercio y la explotación minera.

Para el historiador la independencia de los pueblos



Profesora Maricela Sánchez, reina negra de 2021, entregó al Dr. René Villaboy un certificado de agradecimiento.

hispanoamericanos abrió un camino mucho más largo que llega hasta hoy. Sostuvo que, aunque ya no hay esclavitud, sí se registran actos de racismo en las sociedades, producto de las propias prácticas

culturales que vivieron los negros.

La actividad fue organizada por la Comisión Institucional de la Etnia Negra, en la biblioteca Reyes Marck.



El Dr. René Villaboy Zaldívar entregó a la profesora Aura Sánchez, coordinadora de la Comisión Institucional de la Etnia Negra, un ejemplar de la obra ¡Aquí estamos! del autor Nicolás Guillén.

En Veraguas

Concretan Jornada de Sensibilización para la reacreditación

Foto: Claro Gómez



Mgter. Nixa Delgado de Tirado, Mgter. Pedro Samaniego, Prof. Pablo Montenegro, Mgter. Giannina Núñez.

Claro Gómez Caballero

Miembros de la Comisión de la Dirección de Evaluación Universitaria y la Comisión de Autoevaluación Institucional para la Acreditación de La Universidad de Panamá, del campus, fueron recibidos en la Jornada de Sensibilización en el paraninfo del Centro Regional Universitario de Veraguas.

El director del Cruv, magister Pedro Samaniego, manifestó que el proceso de Reacreditación

Institucional Universitaria, inicia con la autoevaluación. En otras palabras, se trata de reflexionar sobre nuestras fortalezas, debilidades y oportunidades de mejoras, apuntó.

Con las jornadas de sensibilización se busca lograr que la comunidad universitaria se inserte en el proceso, que no solamente haya visibilidad institucional a lo interno y externo, sino que también haya aportes para obtener mejor calidad en todo el quehacer universitario.

La Universidad de Panamá pretende entregar el informe final y el plan de mejoramiento el 19 de agosto de 2022. Una vez levantado el informe, se detectarán las oportunidades para estudiantes, profesores a nivel de capacitación y, por supuesto, los administrativos.

La evaluación es integral para la Universidad de Panamá, precisó el subdirector de Evaluación Universitaria y presidente de la Comisión de

Autoevaluación Institucional para la Reacreditación de la Universidad de Panamá, profesor Pablo Montenegro.

Por el Cruv participaron, el equipo directivo, la comisión de Autoevaluación Institucional, coordinadores de facultades y escuelas, jefes de departamentos administrativos, el club estudiantil y representantes de la extensión de Soná.

Azüero

Continúan orientaciones para la autoevaluación y reacreditación



Autoridades de la Dirección General de Planificación Universitaria y directivos del CRU de Azüero.

Estudiantes de Aguadulce respaldados por la VAE

Luis O. Guerra

Brindar orientación y servir de guía a los estudiantes en la Extensión de Aguadulce de la Universidad de Panamá (UP) es una labor social importante.

Marlenis Rodríguez, trabajadora social de esta unidad académica, amplió, al **Semanario La Universidad**, los programas que ayudan a cumplir con esta misión.

De acuerdo con Rodríguez, Bienestar Estudiantil de la Vicerrectoría de Asuntos Estudiantiles (VAE), administra varios programas. En el caso de Salud Integral existe un programa para el suministro de lentes que se realiza con el objetivo de apoyar a los estudiantes mediante el aporte de un porcentaje del costo.

Otro programa es el trabajo por matrícula, dirigido a estudiantes que no cuentan

con recursos. Consiste en cumplir con una jornada de 40 horas.

Rodríguez también es la encargada de llevar la Oficina de Equiparación de Oportunidades (OEO) responsable de la declaración de discapacidad. Explicó que durante la primera semana de clases los alumnos reciben una inducción de los programas y servicios que ofrece la OEO.

En lo referente a la equiparación de oportunidades, la OEO realiza las orientaciones requeridas para conocer cuántos estudiantes presentan alguna discapacidad. Esto les permite elaborar una base de datos. Luego de ello, entregan la información a los profesores a través de un documento denominado Guía para los Docentes de los Estudiantes con Discapacidad.

Foto: Ian Arcia



Licenciada Marlenis Rodríguez, encargada de Trabajo Social y la OEO.

Griselda Contreras

Profesores, estudiantes y administrativos del Centro Regional Universitario de Azüero y la Extensión Universitaria de Océ, participaron de la jornada de Orientación General del Proceso de Autoevaluación para la Reacreditación.

El subdirector de Evaluación Universitaria, magíster Pablo Montenegro, explicó los cuatro factores: académico, institucional, extensión e infraestructura. Destacó que

una fortaleza del Crua es la experiencia del director, profesor Leonardo Collado Trejos y la profesora Mirna de Flores.

Flores, quien es enlace del Crua en el proceso, mencionó que hacen los esfuerzos para trabajar en el ranking. Añadió que están haciendo las evaluaciones y consultas con universidades particulares e internacionales como la Universidad de la Habana, Cuba.

Mencionó que dos fortalezas del director es el trabajo de

internacionalización mediante los diplomados virtuales y presenciales, el Plan de Mejoramiento que en su momento nos dejó el proceso de acreditación. Añadió, esta unidad mejoró el factor investigación con la Vicerrectoría de Investigación, asegurando que el centro va con sus propias líneas de investigación

La actividad fue organizada por la Dirección General de Planificación Universitaria y Evaluación Universitaria.

Cruv respalda seminario intermedio en cuidados paliativos

Claro Gómez Caballero

La Unidad de Soporte Médico y Cuidados Paliativos (Usmycp) del Ministerio de Salud (Minsa) de Santiago de Veraguas, facilitó el seminario intermedio en cuidados paliativos en modalidad presencial. El evento tuvo lugar en el paraninfo del Centro Regional Universitario de Veraguas (Cruv). Participaron más de 200 personas a través de la plataforma Zoom.

La coordinadora de la Facultad de Farmacia, profesora Norelvy Hidalgo, dio a conocer que docentes y estudiantes le dan seguimiento fármaco terapéutico al paciente. Además, se brinda educación sanitaria tanto al paciente como al cuidador.



Fotos: Claro Gómez

Dr. Santiago González, expositor.

En tanto, la excoordinadora de la Facultad de Enfermería, doctora Serena Pérez, docente y coordinadora de Investigación y Postgrado, informó que en el Cruv existe un proyecto de servicio social, atendido por tutoras y estudiantes. Brindan atención a los pacientes en casa

y orientan a los familiares.

El doctor Santiago González, médico de la Usmycp, encargado del Programa de Cuidados Paliativos y quien expuso el tema **"Uso de bombas elásticas a través de la vía de la sub-cutánea"**, explicó que, el seminario es intermedio, porque, ya se dio uno básico a los equipos de los centros de salud del Minsa, recientemente.

González señaló que el Minsa de Veraguas registró, hasta finales de 2021, 426 pacientes beneficiarios del programa de cuidados paliativos; 110 atendidos domiciliariamente, 80% padecía cáncer y 20% enfermedades crónicas.



Nuevos profesionales se capacitan en cuidados paliativos.

Crua

Cidete: enfocado en la sociedad emprendedora de la región

Fotos: Ian Arcia



Instalaciones del Centro de Innovación, Desarrollo Tecnológico y Emprendimiento (Cidete).

Carmen Guevara C. Las necesidades y poco presupuesto del Centro de Innovación, Desarrollo Tecnológico y Emprendimiento (Cidete) de la Universidad de Panamá en Azuero no

fue impedimento para que los proyectos de investigación y las capacitaciones con docentes y estudiantes continuaran desarrollándose durante los últimos dos años.

La directora de esta unidad,



Salones de clases teórica.

magíster Elis Serrano, se refirió al estudio de pre- incubación de pequeñas empresas que se realiza en el centro para formar a los estudiantes, cambiarle la mentalidad y madurarlo en su especialidad. “Que aprendan lo que hace en la realidad un profesional en el mercado”, acotó.

Mencionó la temática desarrollada sobre los implementos de Lego y equipos tecnológicos en los que participaron los hijos de los funcionarios, y particulares de la región durante la temporada de verano 2022. La capacitación fue brindada por especialistas de informática del Crua.

Recordó que durante la virtualidad el Cidete siempre estuvo disponible para los estudiantes de la Facultad de Arquitectura y Diseño, y la Facultad de Enfermería, quienes dispusieron de los salones de simulación médica”.

También, se desarrollaron capacitaciones sobre el sector agropecuario, ambiente, salud y emprendimiento. Participaron entidades de la provincia como: Ministerio de Salud, Secretaria Nacional de Ciencia y Tecnología, Sistema Nacional de Atención a Emergencias y Seguridad 911, Instituto de Innovación Agropecuaria de Panamá (IDIAP) y entidades bancarias.

Comenta que debido a la pandemia las proyecciones de innovación, tecnología y emprendimiento del Cidete se han visto afectadas por la problemática de salud, la difícil situación socio-económica de la población y debido a las restricciones de movilidad con el personal que labora en las empresas.

Admite que existen necesidades relacionadas



Magíster, Elis Serrano, directora del Cidete de Azuero.

con la infraestructura, debido al deterioro por el tiempo que presentan. Requieren del reemplazo de equipos tecnológicos por vencimiento de las tarjetas de memoria,

instalaciones eléctricas y cámaras de vigilancia. Agrega que las iniciativas de autogestión y el aporte de los funcionarios les ayuda a lograr los objetivos trazados.



Salones de simulación médica.


 Revista Visión Antataura. Volumen 5, No. 2
Diciembre 2021 - Mayo 2022

Revista Visión Antataura Impulsa participación de los investigadores y transmisión del conocimiento



Fotos: Ian Arcia

Mgter. Adys Pereira de Herrera, miembro del Consejo Editorial.

Gregorio De Gracia Como parte del recorrido en Azuero, el **Semanario La Universidad** entrevistó a la magíster Adys Pereira de Herrera, docente y miembro del Consejo Editorial de la Revista Visión Antataura, del Centro Regional Universitario de Azuero (Crua).

Adys manifiesta que la obra es una publicación electrónica, multidisciplinaria, indexada, arbitrada por pares externos y de frecuencia semestral en

la Universidad de Panamá (UP). Aclara que opera bajo la dirección del Centro Regional Universitario de Azuero.

¿Cuál es el objetivo?

Impulsar la participación de los investigadores y profesionales de la UP, del país y del ámbito internacional. Sobre todo, en la generación y difusión del conocimiento que arrojan las investigaciones, y otros estudios que contribuyan a enriquecer el patrimonio científico, humanístico y

tecnológico.

Otros de los objetivos es difundir e intercambiar conocimiento sobre diferentes áreas del saber humano. Propiciar la reflexión, el intercambio de ideas y las experiencias que aportan al desarrollo de la sociedad y el ambiente.

¿Qué tipo de información recopila y quiénes escriben?

Se publican artículos originales e inéditos concernientes a resultados de investigaciones, artículos de revisión bibliográfica, ensayos y con contenidos de reflexión. Es multidisciplinaria, por lo tanto, incluye a todas las áreas del saber. Escriben investigadores a nivel nacional e internacional, profesores, estudiantes de maestrías y doctorados.

¿Cuántos años tiene la revista?

Inició como revista impresa en el período 2013-2014. Tuvimos dos volúmenes impresos y luego en 2017 pasamos a un formato digital. A la fecha, se han editado **5 volúmenes**,

que corresponden a **10 números digitales**, dada su frecuencia semestral, sumado a los dos números impresos, totaliza 12.

¿Logros alcanzados en materia de indexación?

La revista inició sin una indexación, posteriormente fue incorporada en bases de datos y repositorios a nivel internacional, que le han permitido darle mayor visibilidad. Paralelamente fuimos cumpliendo con los criterios exigidos por las indexadoras, que son las que evalúan la calidad de las publicaciones.

En la actualidad, la revista está indexada en el Catálogo 2.0 de Latindex, Redalyc Amelica; Directorio de Recursos Académicos de Acceso Abierto (ROAD, por sus siglas en inglés); Directorio de Revistas de Investigación Indexación (DRJI por sus siglas en inglés) y alojada además en diferentes repositorios nacionales e internacionales como: Directorio de Revistas de Acceso Abierto (DOAJ, por sus siglas en inglés), la Red

Iberoamericana de Innovación y Conocimiento Científico (REDIB), Plataforma ABC Senacyt, SIBIUP y Google Académico.

¿Dónde operan los portales de las indexadoras?

La revista forma parte del portal de revistas de la UP. Físicamente se aloja en el servidor de la universidad. Por ser digital, se encuentra en las bases de datos, catálogos y directorios a nivel mundial. Acaba de entrar a una base de datos denominada DOAJ, una de las más grandes a nivel internacional en acceso abierto. La ventaja es que los autores no tienen que pagar por publicar sus artículos, ni los lectores por tener acceso.

En cincuenta aniversario del GECU Presentación especial de documental

Redacción GECU

En conmemoración del 50 aniversario de fundación, el Grupo Experimental de Cine Universitario (GECU), de la Universidad de Panamá, proyectará el documental titulado: "Chuchú y el General".

El documental de casi 100 minutos de duración narra la historia del reconocido escritor y académico José de Jesús Martínez y su amistad con el general Omar Torrijos, entre 1975 y 1981. La proyección se realizará en el **Teatro Municipal Gladys Vidal de la Alcaldía de Panamá** (edificio Hatillo), el

martes 17 de mayo a las 6:00 de la tarde.

Cabe destacar que Chuchú Martínez fue uno de los intelectuales que se formaron como cineastas en los inicios del GECU, junto con Pedro Rivera, Enoch Castillero, Rafael Giraud y otros.

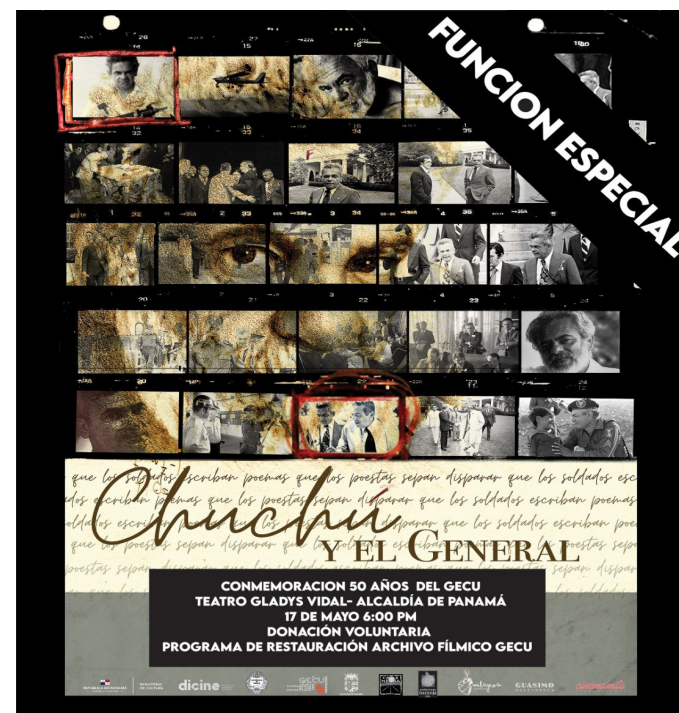
Fue durante la filmación de un evento en la **antigua base de Río Hato** cuando Chuchú se encuentra con el general Torrijos, quien reta al académico a soportar el curso de adiestramiento para cadetes de la Guardia Nacional.

Chuchú, reconocido profesor universitario de 45 años, con doctorados en filosofía

y matemática, y más de 20 obras publicadas, mayormente teatro y poesía, acepta el reto... y lo logra, entonces Torrijos lo incorpora en su escolta personal y en poco tiempo se convierte en su hombre de confianza.

Luego de la muerte de Torrijos en un accidente aéreo en 1981, Chuchú se dedica a mantener vivo el legado del general, hasta que la muerte lo sorprende en 1991, poco después de la invasión estadounidense a Panamá.

Durante la presentación especial se aceptarán donaciones voluntarias para colaborar con la restauración del archivo filmico del GECU.



Vicerrectoría de Extensión proyecta ayuda social en Colón

Foto: Cortesía de Gecu.



Jornada de capacitación con la comunidad.

Redacción Gecu

El equipo de trabajo de la Dirección de Servicios Comunes, de la Vicerrectoría de Extensión de la Universidad de Panamá, realizó una visita a la provincia de Colón para presentar ante el Consejo Municipal una propuesta de **levantamiento de diagnóstico socioeconómico, ambiental y cultural** en el distrito Omar Torrijos Herrera.

Durante la visita se aplicó el análisis FODA (Fortalezas, Oportunidades, Debilidades y Amenazas) con los moradores. Además, se visitaron comunidades,

centros educativos y centros de salud.

Las autoridades y miembros de la comunidad agradecieron a la Universidad de Panamá por su interés de encontrar y recomendar soluciones para desarrollar trabajos en conjunto en el distrito.

La delegación estuvo encabezada por el director de Servicios Comunes de la UP, profesor Raúl Carranza, quien sostuvo una reunión con el alcalde del distrito de Omar Torrijos, Eulalio Yangüés, representantes de corregimiento y líderes de la comunidad.



Profesor Raúl Carranza y autoridades del distrito Omar Torrijos.

Los Santos

Anuncian inscripciones para el IV Congreso Científico

Carmen Guevara C.

La logística para el IV Congreso Científico con el lema **Aportes de la investigación para la sostenibilidad del sistema de ciencia, tecnología e innovación**, que se llevará a cabo a fines de octubre de este año, avanza satisfactoriamente en el Centro Regional Universitario de Los Santos (Cruls).

La presidenta del congreso, doctora Edila E. Herrera Rodríguez, quien también es miembro del Sistema Nacional de investigación de la Secretaría Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación (Senacyt) y coordinadora de Postgrado e Investigación en el Cruls, mencionó al **Semanario La Universidad** que el evento se realiza cada dos años. Para esta versión las áreas temáticas a desarrollar son: Ciencias de la Salud; Ciencias Naturales, Exactas y Tecnología; Ciencias Sociales y Humanísticas, y Ciencias Económicas y Administrativas.

Además, adelantó que se dispondrá de una plataforma diseñada para que los investigadores envíen sus ponencias para ser evaluadas por pares externos de diferentes universidades, tanto a nivel nacional e internacional de países como: Colombia, Chile, Ecuador y Panamá.



Foto: Ian Arcia

Dra. Edila Herrera Rodríguez, presidenta del IV Congreso Científico del Cruls.

Herrera informó que durante la jornada científica se presentarán talleres, exposiciones de carteles, mesa redonda y conferencias magistrales. Los estudiantes tendrán su espacio dentro del programa para presentar los resultados de sus investigaciones.

Todos los trabajos deben ser originales y no haber sido enviados simultáneamente a otra revista o conferencia. Máximo 2 trabajos por autor. Los trabajos tendrán un máximo de 4 autores.

Enlace de postulación de resúmenes: <https://easychair.org/my/>

conference?conf=ccruls22. La apertura para la inscripción **inició el 3 de mayo y culminará el 30 de junio**. Los envíos de los resultados de las investigaciones deben hacerse el 30 de julio de 2022.

Para la inscripción, los asistentes pueden acceder al url <https://forms.office.com/r/KyseQpW3Tz>. Sin costo para los expositores. Los estudiantes pagarán B/10.00, administrativos B/15.00, docentes B/35.00 y profesionales B/40.00.

Para más información pueden escribir al correo electrónico congresocruls@up.ac.pa o llamar al teléfono +5075233231.



UNIVERSIDAD DE PANAMÁ
CENTRO REGIONAL UNIVERSITARIO DE LOS SANTOS

IV CONGRESO CIENTIFICO 2022

"APORTES DE LA INVESTIGACIÓN PARA LA SOSTENIBILIDAD DEL SISTEMA DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN"

FECHA DEL CONGRESO: DEL 24 AL 28 DE OCTUBRE DE 2022
LUGAR: C.R.U. LOS SANTOS
EMAIL: congresocruls@up.ac.pa

Logo de la IV versión del Congreso Científico.

Más de 50 computadoras beneficiarán a estudiantes con discapacidad

Fotos Luis Guerra



Estudiantes y autoridades que participaron de la entrega de las laptops.

Luis O. Guerra

Un total de **54 computadoras portátiles** fueron donadas por la Secretaría Nacional de Discapacidad (Senadis) a estudiantes que mantienen una condición de discapacidad. Los equipos disponen de

diversos programas, de acuerdo a la necesidad del beneficiario.

El objetivo, contribuir en la inclusión social, sobre todo, mediante el uso de recursos tecnológicos acordes a la formación profesional de cada

estudiante.

Los beneficiados cursan estudios en: la Universidad de Panamá (UP), Universidad Especializada de las Américas (Udelas), Universidad Tecnológica de Panamá (UTP) e ISAE Universidad.

El director Nacional de Equiparación de Oportunidades de la Senadis, magister Jorge Villalba, mencionó que con la discapacidad viene incluida la pobreza. Por ello, la decisión de donar equipos con el objetivo de que se incluyan en el tema educativo nacional.

La coordinadora de la Oficina de Equiparación de Oportunidades (OEO) de la UP, magistra Yomaris González, dijo que es importante que los estudiantes, al momento de inscribirse en la universidad, reporten si presentan alguna discapacidad para guiarles



Magistra Yomaris González, directora de OEO de la Universidad de Panamá.



Magister Jorge Villalba, director Nacional de Equiparación de Oportunidades de la Senadis.

durante el proceso de ingreso. Asimismo, pueden orientar a las autoridades y docentes para que conozcan los deberes y derechos de estos estudiantes.

La entrega a los beneficiarios, por parte de la Senadis, correspondió a Villalba, y las directoras de las Oficinas de Equiparación de

Oportunidades de las tres universidades, profesoras Yomaris González (UP), Laura Villegas (UTP) y Josefina Díaz (Udelas).

Para lograr las donaciones, la Dirección de Equiparación de Oportunidades de la Senadis solicitó un listado de los estudiantes a las OEO de las universidades.

Autoridades refuerzan capacitación hacia la reacreditación

Luis O. Guerra

Con miras a lograr la certificación de la reacreditación institucional de la Universidad de Panamá a seis años, durante una semana se desarrolló el seminario taller "Elaboración, Evaluación y Requisitos de Evidencias para la Reacreditación".

El objetivo primordial de la dinámica, al igual que otras iniciativas similares que se vienen ejecutando en todo el país, es sensibilizar a los tres estamentos que constituyen a la universidad: estudiantes, profesores y administrativos.

En su intervención, el doctor Eduardo Flores Castro dijo: "tenemos que entrar en resonancia todos los universitarios que creemos en la reacreditación, obtener la mayor puntuación, entre todas las universidades, tanto públicas como particulares. La resonancia se consigue verificando criterios, métodos, y la forma sobre cómo se van a llevar estos procesos. Es importante que aprendamos a utilizar los softwares diseñados para esto".

Los organizadores manifestaron que se espera

que con el seminario se complemente la certificación de la Comisión General de Autoevaluación Institucional (Cgai), y se fortalezcan los esfuerzos de mejora continua, con miras a elevar la calidad de la educación.

La apertura del evento contó con la participación de la Secretaria Ejecutiva del Consejo Nacional de Evaluación y Acreditación Universitaria de Panamá (Coneaupa), doctora María del Carmen Terrientes de Benavides.

Más de 100 personas participaron del seminario.



Fotos Luis Guerra

Autoridades de la UP, magister Adolfo Quintero, director de Planificación Universitaria; doctor Jaime Gutiérrez, vicerrector de Investigación y Postgrado; doctor Eduardo Flores Castro, rector de la UP; doctor José Emilio Moreno, vicerrector Académico; doctor Franklin De Gracia, director del ICASE y el magister Pablo Montenegro, subdirector de Evaluación Universitaria de la UP.