



Semanario

La Universidad



www.launiversidad.up.ac.pa

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

Universidad de Panamá

Jueves, 5 de diciembre de 2024 | Edición No. 770 | XXI Año 29

Instituto de Geociencias

Más de \$200 mil en equipos de monitoreo

La inversión se realiza con el objeto de optimizar la vigilancia de los eventos sísmicos que se registran en el territorio nacional.

Texto y fotos:
Carlos Iván Caballero G.

Con una inversión de **219 mil 319 dólares**, el Instituto de Geociencias (IGC) de la Universidad de Panamá adquirió un **equipo de última generación**. Se trata de 10 sismómetros de banda ancha, 10 acelerómetros y 10 digitalizadores.

Néstor Luque, director del IGC, sostiene que con la adquisición de la nueva tecnología el instituto **aumentará la capacidad de registro de la sismicidad en el territorio nacional**.

Agrega que el equipo ayudará a **fortalecer las investigaciones que observan la caracterización de periodos de suelo -movimiento natural del suelo sin el efecto de un sismo-**. También, los efectos de sitios - estudio del suelo que es propenso a moverse con más fuerza producto de un sismo-.

De acuerdo con el director del IGC el equipo también **permite estrechar lazos con los países de la región y emitir una alerta temprana de sismos**.

Al respecto, el profesor Jancel Villalaz, en representación de la Vicerrectoría de Investigación y Postgrado (VIP), unidad académica gestora del IGC, explica al **Semanario La Universidad** que el equipo está diseñado para **optimizar el estudio y localización de los sismos** que se registran en el país; de manera tal que **pone a la universidad a la par de los países que monitorean estos fenómenos en la región**.

Pág. 2



Despredimientos tras movimientos de masa. Alto Jaramillo-Boquete.

Foto cortesía: Ariadna Flores

Odontología: cuenta con centro para el análisis del cáncer bucal



ACADÉMICA / PÁG. 4

En la Universidad de Panamá Juristas analizan proyecto de Ley 163 de reformas a la CSS

Carlos Iván Caballero G.

La administración del presidente Martín Torrijos reformó la ley orgánica de la Caja de Seguro Social (CSS) mediante la Ley 51 de 2005, aumentando la edad de jubilación, 57 para las mujeres y 62 para los hombres. Asimismo, incrementó la cuota obrera.

El gobierno entrante del presidente Raúl Mulino, como parte de su promesa de campaña garantizó **rescatar la entidad de seguridad social**. Actualmente, la propuesta del Ejecutivo, presentada a través del proyecto de Ley 163, se mantiene en **un ciclo de consulta en la Asamblea Nacional**.

Pág. 2

Madre de la UP destaca por sus 34 años de servicio



PERFIL / PÁG. 9

Tecnología altamente sensible en detección de inconmensurables sismos



Dr. Janzel Villalaz de la VIP y Néstor Luque, director del IGC. En la mesa, acelerómetro, sismómetro de banda ancha y digitalizador. Fotos: Carlos I. Caballero

Viene de la Portada
Carlos Iván Caballero G

El doctor Janzel agrega que los dispositivos son altamente sensibles, que a 7 metros de

profundidad detectan con claridad los sismos que se registran en Japón.

Arkin Tapia, encargado de la Red Sísmica, amplía lo referente al

tema. Revela que el acelerómetro, el cual tiene **un sensor que reacciona ante los movimientos fuertes**, registra las vibraciones del suelo y reacciona ante los movimientos más intensos. Al ocurrir un sismo este se dispara emitiendo un sistema de alerta.

Además, el aparato reconoce las frecuencias de las ondas emitidas por dichos sucesos. Dichas ondas son importantes para conocer la respuesta de la aceleración del suelo en el sitio.

El sismómetro de banda ancha registra todo tipo de ondas incluyendo las de una pisada humana. Sin embargo, a diferencia del acelerómetro, tiene la capacidad de percibir los **microsismos que se producen en los lugares profundos de la tierra**.

El catedrático sostiene que este equipo **debe ser instalado en un lugar seguro por su alto valor y en un espacio silencioso por**

su capacidad de percepción. Y, además, debe estar conectado a un sistema rápido de internet para agilizar los resultados.

El dispositivo tiene una tarjeta para digitalizar los datos, otra

para su localización a través de un sistema de GPS. Y, otra para la comunicación por internet. El encargado de la Red Sísmica explica que la información se podrá ver en tiempo real en la UP.



Arkin Tapia destaca que el sismómetro es básico para la construcción, ya que mide la fortaleza del terreno.

Debate frente a posible transformación en la seguridad social

La propuesta de ley que anexa, modifica y deroga algunos artículos de la Ley 51 es entendida por abogados universitarios como una fórmula para beneficiar a los empresarios.



Mgr. Vanessa Campos

Viene de la Portada
Carlos Iván Caballero G.

Vanessa Campos Alvarado, abogada del Centro de Investigación Jurídica de la Facultad de Derecho, expresa que el **aumento en 3 años de la edad de jubilación** es una imposición que atenta contra la calidad de vida de los asegurados y que **el proyecto de Ley 163 pone en peligro la seguridad social**.

Arguye que, es injusto aumentar la edad de jubilación y el porcentaje

de cuotas. **En 30 años el costo de la vida se incrementará**. Y, al final de tu vida laboral te retiras con un **40 por ciento menos**, esto desmejora tu **poder adquisitivo y te condenarán a vivir en la pobreza**, sostiene.

Para la también investigadora, la **empresa privada descuenta las cuotas y no las reporta al seguro**. Esto es un delito que debe ser castigado, sin embargo, **el actual Gobierno es de corte empresarial y no tiene la voluntad de hacer cumplir la ley**.

Campos Alvarado expresa que **el proyecto de Ley 163 esclaviza a la sociedad a que trabaje para continuar enriqueciendo a los empresarios**. Es un principio inaceptable por el cual la sociedad está dispuesta a luchar en las calles.

El abogado Paulo Marengo, quien labora en el departamento de Investigación Jurídica de la Facultad de Derecho, manifiesta que el programa de Invalidez, Vejez y Muerte (IVM) se encuentra expuesto



Lic. Paulo Marengo



Mgr. Raúl Jordán

a la quiebra debido a **las ineficientes administraciones de las últimas décadas**. Acudir a la institución en busca de servicios implica atravesar por un calvario; **los ricos se atienden en clínicas privadas**.

Los cambios no los hacen para mejorar la situación de la seguridad social. La intención es que los dineros de la institución sean depositados en los bancos privados. Sostiene que el problema se resuelve manteniendo la seguridad jurídica, **no aumentando la edad de jubilación y las cuotas**.

El abogado Raúl Jordán, en la actualidad está al servicio de la Vicerrectoría de Extensión. Argumenta que el debate por las reformas debe concentrarse en educar a la población utilizando un lenguaje sencillo. La comunicación es técnica y está dirigida a un grupo reducido de personas.

Por ello, un amplio sector solo entiende que se incrementará la edad de jubilación y las cuotas. Dicho de otra manera, las implicaciones profundas de las reformas no se están explicando, esto es peligroso, manifiesta.

Otro de los problemas que presenta el debate está trazado acerca de la utilización del dinero. No explican con claridad si serán depositados en bancos privados o administrados por la banca estatal.

Fiec concreta foro de Electrónica y Mecatrónica



El Dr. José Emilio Moreno destacó que las actividades académicas desarrolladas por la Fiec enriquecen y fortalecen la acreditación, reacreditación y el Plan de Mejoramiento Institucional.

Gregorio De Gracia
José Cárdenas
Fotos: José Cárdenas

La Facultad de Informática, Electrónica y Comunicación, durante las jornadas matutina, vespertina y nocturna, llevó a cabo un ciclo de conferencias y talleres sobre Informática, Electrónica, Robótica y Mecatrónica.

El acto contó con la presencia del vicerrector Académico, doctor José Emilio Moreno; el decano de la Fiec, ingeniero Javier Fernández; docentes, estudiantes e invitados.

En cuanto al foro de Ciencias de Datos se dictaron conferencias sobre “Liderazgo inteligente: Potenciando la toma de decisiones con Machine Learning y Ciencias de Datos”; “DataStorytelling y Dashboards: Transformando Datos en Narrativas impactantes a través de la visualización”, Big Data, entre otras.

En el Foro de Semiconductores se abordaron aspectos como fabricación de semiconductores y proceso de validación chips, disertado por el doctor Néstor Ho. Silicon Labs USA y Laboratorio Especializado de Semiconductores, tema expuesto por el doctor Efraín Gaxiola-Sosa. Silicon Labs. USA.

Otras temáticas fueron “Dispositivos Optoelectrónicos de Semiconductores, expuesto por Eduardo Castillo de la Universidad



El evento contó con la concurrencia de autoridades universitarias, docentes, administrativos e invitados.

de Panamá” y “Materiales emergentes que pueden sustituir a los semiconductores actuales”, presentado por el doctor Alexis Chacón.

También, se desarrolló el foro de Informática con el tema Green Tech y el Metaverso, expuesto por el ingeniero Javier Fernández y la profesora Isis de los Ríos, entre otras conferencias.

Vicerrectoría de Investigación reconoce triunfo de estudiantes



Autoridades universitarias y estudiantes ganadoras del Concurso Jornada de Iniciación Científica 2024.

Texto y foto: Gregorio De Gracia

Estudiantes ganadoras en diferentes categorías del concurso Jornada de Iniciación Científica 2024 fueron recibidas por el vicerrector de Investigación y Postgrado, Jaime Gutiérrez, y otras autoridades universitarias.

El primer lugar en la **Categoría Ciencias Naturales y Exactas**, con el proyecto “Densidad Poblacional del Mono Tití (Oedipomidas geoffroyi) en las comunidades de Buenos Aires, Chame y Pueblo Nuevo”, lo obtuvieron las futuras licenciadas Catherine Arrocha, graduanda de Biología con Orientación en Zoología y Lineth Torres, de Biología con Orientación en Biología Ambiental.

Mientras que Maylín Ortega y Marián Urriola, de la licenciatura en Tecnología Médica de la Facultad de Medicina, lograron el primer lugar en la **Categoría Ciencias de la Salud**, con la investigación “Identificación molecular e filo grupos patotipos de cepas de Escherichia coli resistentes a los aminoglucósidos aislados de aguas residuales y naturales en la Ciudad de Panamá”.

El vicerrector Jaime Gutiérrez elogió la hazaña de las estudiantes y los profesores tutores al lograr por segundo año consecutivo el primer lugar en la **Categoría de Ciencias Naturales y Exactas**.

Por su parte, el doctor Luis Wong, asesor adscrito a la Dirección de Investigación, indicó que este es un logro importante para la Universidad de Panamá ya que las estudiantes se adjudicaron la mitad de los premios en 2 categorías.

La preparación de las estudiantes estuvo a cargo del doctor Pedro Méndez Carvajal y la magíster Karol Gutiérrez-Pineda, docentes de la Facinet. El doctor Jordi Querol, miembro del grupo de investigación del Laboratorio de Microbiología Experimental y Aplicada, de la VIP, y el ingeniero Juan Medina fueron los asesores de las estudiantes de Medicina.

El evento fue organizado por la Universidad Tecnológica de Panamá (UTP) y la Secretaría Nacional de Ciencias, Tecnología e Innovación.

Facultad de Arquitectura Estudiantes aplican conocimiento y talento



Estudiantes de primer año muestran sus trabajos. Foto: Ian Arcia

Carlos Iván Caballero G.

Estudiantes de las 7 escuelas que conforman la Facultad de Arquitectura y Diseño, como suelen hacer anualmente, llevaron adelante una feria para realzar las carreras y destacar los productos que ofrecen. En esta ocasión la responsabilidad estuvo a cargo de la Escuela de Diseño Gráfico.

El decano de la facultad, Lizandro Castellón, explicó que el evento se efectúa con el objetivo de que los estudiantes muestren el trabajo académico que desarrollan durante el semestre. Los educandos diseñan, producen y elaboran los prototipos que exponen en la feria.

Explicó que el festival se desarrolla procurando que los muchachos crean en lo que hacen, y que, además, se convengan de que pueden cumplir las metas que se proponen. El evento permite que los visitantes conozcan la calidad del trabajo que elaboran los estudiantes. Además de la facultad, los educandos realizan las exposiciones en otros lugares del país.

Carlos Eduardo Zapata de primer año de Diseño Gráfico destacó que a través de las clases aprenden a utilizar todos los tipos de formas geométricas para elaborar sus diseños. Se les enseña a utilizar, de manera adecuada, las combinaciones de colores para capturar la máxima atención.

Facultad de Odontología

La UP dispone de un centro especializado en análisis de cáncer bucal

Luis O. Guerra

La Universidad de Panamá (UP) cuenta con un **Centro Especializado en Análisis del Cáncer Bucal**. En esta fecha, el rector, doctor Eduardo Flores Castro, envió un mensaje al respecto de conmemorarse el jueves 5 de diciembre el “**Día Latinoamericano Contra el Cáncer Bucal**”, aprobado por la Asamblea de la Federación Odontológica Latinoamericana, reunida en Río de Janeiro en 2009. Este es uno de los **10 cánceres más frecuentes en el mundo**.

El **Centro Nacional de Referencia en Histopatología** (Cenarhep), ubicado en la **Facultad de Odontología**, se creó mediante una inversión de

300 mil dólares, de los cuales, 250 mil provienen del Fondo de la Lucha contra el Tabaquismo del Ministerio de Salud. Además, **la universidad aportó 35 mil dólares adicionales y facilitó el espacio físico para las instalaciones y el talento de los profesores que son los investigadores principales**.

Su actual director es el doctor Rodolfo Epifanio, especialista en medicina oral. Señala que el cáncer bucal es una **patología maligna que se manifiesta en cualquier tejido blando de la cavidad bucal y también en el tejido óseo**.

El cáncer bucal, sobre todo el de células escamosas, es el más

frecuente en la población. Tiende a relacionarse con ciertos factores de riesgo; en primer lugar, el tabaquismo. **El cigarrillo es el que más se relaciona con la incidencia de cáncer**.

El especialista de la UP informó que en la clínica de Odontología se atienden estos casos. Explica que se hace una biopsia. Es decir, se toma una muestra de la lesión.

Para el diagnóstico la clínica cuenta con un equipo de primera línea, moderno que se acaba de gestionar, gracias al **apoyo de la doctora Reina Roa y el Ministerio de Salud por medio del Programa de Tabaquismo**. De igual forma, **la universidad dispone de especialistas en estomatología y en patología oral**.



Foto: Ian Arcia



De izq. a derecha, Dr. José Emilio Moreno, Mgtr. Diego Santimateo, Mgtr. Pedro Samaniego, Dra. Giannina Núñez, Dra. Martina Him.

Día del Educador

Texto y foto
Claro Gómez Caballero / Cruv

Un reconocimiento especial en honor al Día del Educador realizó el director del Centro Regional Universitario de Veraguas (Cruv), Pedro Samaniego, a 4 docentes por sus proyectos a favor de la universidad.

Los profesores distinguidos fueron Humberto Chang, Norelvy Hidalgo, Juan Quintero, Carmen Susana de Martínez de las facultades de Derecho y Ciencias Políticas, Farmacia, Informática, Electrónica y Comunicación y Administración de Empresas y Contabilidad.

Con la asistencia del vicerrector académico, doctor José Emilio Moreno, el equipo directivo entregó pines a docentes con 15, 20, 25, 30, 35, 40, 45, 50 y más años de servicios.

El Día del Educador panameño se conmemora cada 1 de diciembre, establecido el 14 de noviembre de 1958, a través del Decreto Presidencial de Gabinete 398, por el presidente Ernesto de la Guardia.

El homenaje incluyó canciones emotivas interpretadas por el coro polifónico del músico Carlos Cadez, egresado de la Facultad de Bellas Artes. Además, una cena.

Derechos del Niño 35 años de Convención

Luis O. Guerra

El Instituto de Derechos Humanos, Justicia y Paz DDH de la Universidad de Panamá (UP), en conmemoración de los 35 años de la Convención de los Derechos de los Niños, organizó un encuentro académico.

El orador de fondo, con el tema “La Universidad, reflexiones y compromisos a sus 35 años de vigencia de la Convención de los Derechos del Niño, fue el doctor Vicente Cabedo de la Universitat Politècnica de Valencia.

El académico, en representación de la Red de Universidades por la Infancia y la Adolescencia, conformada por 32 universidades públicas españolas **entregó un reconocimiento al doctor Eduardo Flores Castro, que fue recibido por la doctora Rosarí Corra, directora del IDDH**.



Entrega de reconocimiento a la Universidad de Panamá por el Dr. Vicente Cabedo a la Dra. Rosarí Corra, quien representó al rector.

Foto: cortesía IDDH

La distinción fue otorgada a la universidad por ser **la primera de América Latina que se integra en la red en su condición de institución colaboradora, y como un reconocimiento por la labor que desarrolla como observatorio contra la explotación sexual**.

La doctora Rosarí Corra, directora del Observatorio de Explotación Sexual de Niños, Niñas y Adolescentes (OBESNNA) de la UP advirtió que se tiene mucho trabajo como país, sociedad, familia y miembros de la sociedad. Los profesores también tenemos que reestructurar nuestros planes y currículos para poder incorporar el enfoque de Derecho y que nuestros estudiantes, que egresan como profesionales, también puedan hacer un mejor trabajo en sus espacios sostuvo.

Homenaje a Dra. Zúñiga



Foto: Gregorio De Gracia

Luis O. Guerra

En el marco del Día del Maestro, la Facultad de Ciencias de la Educación rindió un homenaje a la doctora Sydia Candanedo de Zúñiga por sus aportes a la cultura, docencia y al país. La académica ejerció las cátedras de Español y Metodología del Español en la Universidad de Panamá y en algunos colegios secundarios del país.

Al dirigirse a los presentes, Zúñiga, esposa del exrector doctor Carlos Iván Zúñiga, expresó gran emoción y agradecimiento por el homenaje.



Distinguido Señor Rector de la Universidad de Panamá, Doctor Eduardo Flores Castro.

Reciba Usted, los fraternos saludos de los estamentos, docente, estudiantil y administrativo del Centro Regional Universitario de Azuero.

Esta Casa de Estudios Superiores Regionales reconoce públicamente que su liderazgo incansable y su visión transformadora han contribuido a su misión de ser el faro del conocimiento y el progreso de nuestra región azuerense. Hoy celebramos juntos el fruto de esfuerzos mancomunados y le entregamos al país: una generación de graduados listos para conquistar el futuro. Su presencia aquí nos inspira a todos. ¡Sea usted bienvenido siempre a esta su Casa de Chitré!

**Respetadas y apreciadas
Autoridades de la Universidad
de Panamá
Autoridades de la provincia de
Herrera
Profesores, Estudiantes y
Colaboradores del CRUA
Padres de familia
Estudiantes graduandos**

Tener, al mismo tiempo, la distinguida presencia de **su Excelencia Sukmo Harsono, Embajador de la República de Indonesia en Panamá**, en el más solemne evento académico de nuestra institución representa una oportunidad estratégica para fortalecer lazos diplomáticos, culturales y económicos mediante la proyección de la internacionalización de la Universidad de Panamá.

Pues, Indonesia con su rica historia y cultura repleta de símbolos como el Garuda de su escudo, esa grandiosa ave mitológica referente del poder y la unidad, representa a una república asiática que es un modelo de desarrollo para la región. El Garuda connota, además, valores de valentía y progreso reflejando así, la visión de un país que contribuye al crecimiento de otros pueblos del mundo.

Verdad es que Garuda es un símbolo poderoso en Indonesia, que no representa únicamente una criatura mítica, sino también la filosofía y la sabiduría que guían a ese hermoso y próspero pueblo. Considerada la versión malaya del mito del ave Fénix,

Garuda simboliza la fuerza, la resurrección y la capacidad para superar adversidades. En la cultura indonesia, Garuda es un emblema nacional de unidad, valentía, justicia y libertad. Su imagen inspira a la nación a perseverar frente a los desafíos, recordándoles a los ciudadanos propios y foráneos la importancia de sostener la capacidad de renovarse continuamente con sapiencia y resiliencia personal y colectiva.

Caben unas observaciones más para focalizar que a través de la cooperación internacional, Chitré, Herrera, Azuero y Panamá pueden beneficiarse de intercambios en diferentes ámbitos: comercio, educación, tecnología y turismo, solo por mencionar algunos. En tal sentido, creemos que Indonesia, como una de las economías más grandes del sudeste asiático, tiene mucho que aportar desde su experiencia en agricultura sostenible hasta el impulso de inversiones en infraestructura. La amable presencia aquí del señor embajador plenipotenciario de Indonesia, nuestro amigo y hermano, Sukmo Harsono, fomenta el acercamiento y el entendimiento mutuo de dos países diversos, que se vinculan para facilitar el crecimiento y el desarrollo local y regional bajo un mismo y noble objetivo: mejorar, en lo posible, la calidad de vida de todos sus ciudadanos.

Vale la pena hacer hincapié, en que hoy celebramos los logros académicos de nuestros estudiantes graduandos, quienes en unos minutos quedarán formalmente graduados y acreditados en sus respectivas carreras profesionales.

Es necesario y justo manifestarles, mis estimados graduandos, que este hito, este viaje académico de formación, que ustedes iniciaron hace 4 años y más, ha sido posible gracias al apoyo invaluable de sus abnegados padres y a la guía instructiva, formadora y desarrolladora de sus profesores, nuestros académicos. Ellos les han facilitado conocimiento encendiéndoles la llama de la curiosidad y la pasión por el aprendizaje significativo y profundo en sus áreas de especialización. Sus palabras de aliento, su paciencia y su dedicación han moldeado su profesionalidad. Recuerden siempre que los grandes maestros no solo enseñan asignaturas, sino

DISCURSO ACADÉMICO PARA EL ACTO DE GRADUACIÓN 2023 – 2024

Autor: Doctorando Leonardo Enrique Collado Trejos
Director del Centro Regional Universitario de Azuero
Chitré, prov. de Herrera, Rep. de Panamá
Viernes 22 de noviembre de 2024

a pensar, cuestionar y a buscar la verdad. A ustedes, señores profesores, nuestro más sincero agradecimiento por su ingente aporte a la calidad educativa institucional.

Ustedes, jóvenes graduandos, constituyen la promesa de un futuro brillante, lleno de posibilidades y de éxitos; ustedes son los embajadores de valores compartidos: la resiliencia, la innovación y el compromiso con el progreso colectivo. Sus capacidades, conocimientos y competencias son valiosos activos para nuestro país. Úsenlos para desarrollar soluciones a los desafíos que enfrentamos y poder construir un futuro mejor para todos. Ustedes son los arquitectos del mañana. Aspiren a ser agentes de cambio, a construir una patria más justa y próspera. En el día de hoy culminan una etapa académica, sin embargo, el caminar continúa y cada uno de ustedes tiene el poder de marcar la diferencia. Como es de su conocimiento, la historia de Panamá está llena de hombres y mujeres que, como ustedes, un día soñaron con un futuro mejor. Y ahora, que están empoderados con sus títulos académicos, tienen la valiosa oportunidad para continuar ese legado de heroísmo y desarrollo nacional. Sigán adelante con determinación y pasión y contribuyan a hacer de nuestro pequeño país ístmico centroamericano, el mejor lugar donde todos podamos prosperar. Panamá necesita de nuestros talentos, energía, amor y solidaridad. Unidos somos más fuertes. Es tiempo de dejar de lado las diferencias y seguir trabajando juntos por consolidar el bienestar colectivo de modo justo y equitativo y continuar defendiendo nuestros valores y conservando nuestras tradiciones. ¡El futuro está en vuestras manos!

En otro orden de ideas, nos complace compartirle a la comunidad universitaria y regional, que el CRUA está avanzando en el importante proceso de acreditación y reacreditación de nuestras carreras. Este es un paso fundamental para garantizar la excelencia académica y la pertinencia de nuestros programas de formación profesional. El firme compromiso y la total dedicación de todos en las actividades y tareas requeridas en las Facultades resultan imprescindibles para alcanzar el éxito y la aprobación de cada carrera ofertada.

Juntos estamos reconstruyendo arduamente un futuro académico mejor, que nos permita alcanzar la excelencia en la gestión de nuestra primera institución de educación superior.

Estamos convencidos de que la obtención de la aprobación de acreditación y reacreditación es una inversión que fortalece el valor de los títulos académicos expedidos por la Universidad de Panamá ampliándoles las oportunidades profesionales laborales a nuestros egresados. Su éxito es nuestro éxito. Sigamos trabajando juntos para hacer realidad ese futuro prometedor desde la educación superior. Asumimos, que esta es el pilar fundamental para el desarrollo sostenible del país, puesto que forma a los mejores líderes y profesionales que guiarán la sociedad hacia un futuro plétórico de paz, justicia y equidad.

En este contexto académico, la Universidad de Panamá representa el baluarte del conocimiento, el pensamiento crítico y la innovación en el territorio nacional. Su rol no solo radica en transmitir saberes, sino en ser un agente transformador que responde a las necesidades sociales, económicas y culturales de la nación panameña. Apostar por el fortalecimiento de la Universidad de Panamá es apostar por un Panamá más competitivo, inclusivo y comprometido con la actualización y el bienestar de sus ciudadanos.

En efecto, como director del Centro Regional Universitario de Azuero (CRUA) y como uno de sus académicos, nos enorgullece poder liderizar un espacio educativo donde convergen el talento, el esfuerzo y el compromiso de profesores, estudiantes, administrativos y de la comunidad en general. Con humildad y dedicación constantes, ocupamos este cargo que exige visión y misión universitaria, guiado por el principio de unidad, que se traduce en el trabajo colaborativo y el compromiso renovado, para superar desafíos y concretar metas que benefician a nuestra comunidad académica y a la región de Azuero.

No podemos dejar de recordar en esta ceremonia de graduación, a una de nuestras mejores académicas, quien recientemente partió a la Jerusalén celestial: la catedrática titular Mirna Anaís Fernández de Flores, perteneciente a la Facultad de Ciencias de

la Educación y exdirectora de Investigación y Postgrado de nuestro Centro Regional. A quien le enviamos, desde este su querido templo del saber, nuestros más profundos respetos y admiración. Fue una mujer ejemplar cuyo legado es inspiración para todos. Su dedicación incomparable y su pasión inquebrantable por el trabajo a favor de la educación superior primero, en el Campus central y después, en el CRUA, marcaron un camino que dejó huellas imborrables y que nos corresponde continuar como compromiso y gratitud. Que sus ideales, impregnados de perseverancia y amor por el conocimiento, sean nuestra modelo para fortalecer los procesos de acreditación y reacreditación institucional, a fin de garantizar que el CRUA siga siendo el primer referente educativo en la región. Honrar su memoria honra nuestra responsabilidad para sortear los desafíos del presente e inspirarnos en sus incansables esfuerzos en favor de la calidad académica y el bienestar de todos. Esto es, que su ejemplo nos motive a dar lo mejor de nosotros mismos, reconociendo su invaluable aporte como un tributo a quien dedicó su vida a la educación de Panamá con sabiduría y profundo amor.

Por último, en este día académico tan especial, expresamos nuestro más profundo agradecimiento a todos los aliados estratégicos que han acompañado el caminar del CRUA hacia la excelencia. Su apoyo constante ha sido fundamental tanto para alcanzar nuestras metas como para fortalecer nuestra visión y misión educativa. Igualmente, hacemos extensiva nuestra gratitud a la comunidad académica mundial, cuya colaboración ha enriquecido nuestras perspectivas permitiéndonos seguir creciendo como institución de educación superior. Nuestros logros no serían posible sin el esfuerzo conjunto de todos ustedes. ¡Gracias por ser parte de este éxito! Amigos todos, continuemos haciendo las transformaciones necesarias y aprovechemos las oportunidades para generar cada día más conocimiento y transferirlo adecuada y proactivamente a nuestra región azuerense y a nuestro querido país. ¡Viva Panamá! ¡Viva Chitré!

¡A todos ustedes muchísimas gracias, por su amable atención!

Carmen Guevara C.

Puerto Armuelles es la ciudad más alejada de la República de Panamá, distanciada a unos 550 km cuadrados. También es conocida como la “ciudad de las arenas” Silver City, debido a la textura del terreno donde fue asentada, en el área occidental de la provincia de Chiriquí.

Según información del libro Historia Humana y Económica de Puerto Armuelles del autor Miguel Miralles González, en el distrito existieron estos teatros: El Palacio de las Maravillas, El Imperial, El Barú, El Universal y Teatro Colosal.

El primer teatro en Puerto Armuelles que abrió sus puertas se llamó “El Palacio de las Maravillas”, ubicado al lado de la antigua estación Ferrocarril de Chiriquí.

En esta sala de cine se veían películas mudas, desde 1928 a 1934. El cine era operado por el gringo –boqueteño– Gwell Hatton Laws Thompson.

Una segunda sala, el Teatro Imperial abrió sus puertas en 1932, con ubicación en la

El Palacio de las Maravillas, Teatro Imperial

Puerto Armuelles, otro destino de la gran pantalla, escenario de recuerdos y entretenimiento.



Teatro Imperial. Foto tomada de la web www.facebook.com/photo

Cartelera de cine de los años 40. Foto tomada de la web <https://www.google.com/search>

esquina de la Pensión Fanita en la Avenida 5ta. El propietario fue el doctor Paul Revesz. Tenía la gran novedad de proyectar películas sonoras. La sala de cine **desapareció tras un feroz incendio registrado en 1945.**

Iván Santamaría cinéfilo porteño comenta en la web <https://charcoazul.wordpress.com/> “Los matines de los domingos en la tarde en el cine, que por 50 centavos veías 2 películas. “En especial me gustaba ver las de vaqueros y Tarzán, los gritos de los chiquillos cuando se trababa la película, gritándole al proyccionista «suelta la pacha Saval» y seguido los golpes a las sillas con los pies”.

El Puerto Armuelles de ayer no volverá. Los recuerdos de locales que han desaparecido evocan en los testimonios de habitantes que vieron una ciudad próspera y que hoy está en el abandono, en un artículo publicado en la web www.panamaamerica.com.pa/provincias/puerto-armuelles-convertido-en-un-pueblo-fantasma, mencionan sitios de trascendencia histórica como el Teatro Imperial y el Teatro Universal.

La innegable prueba de fe



Foto tomada de la web <https://lens.google.com/search>

Rainer Tuñón C. / Director de Información y Relaciones Públicas de la UP

Dos chicas mormonas pasarán por una auténtica prueba de fe tratando de sobrevivir a un cordial adulto mayor que resulta ser un estudioso de la teología que busca confrontar sus planteamientos sobre las religiones y, de paso, convertir a las muchachas en nuevas

víctimas de sus desagradables maquinaciones.

En el filme Hereje, el nuevo suspenso religioso de los estudios A24, los directores Scott Beck y Bryan Woods (guionistas de Un lugar en silencio) exploran las discusiones sobre las religiones y los cuestionamientos de la fe, con la participación de un excelente Hugh Grant, como el amable y enfermizo villano.

La presentación del Sr. Reed, interpretado con gracia y perversidad, pasa por convencer a las muchachas de ser un ser completamente benigno, cuya esposa hornea un pastel de arándanos, a todo un estudioso de las santas escrituras para establecer las reglas de un juego mortal donde es el siniestro titiritero. En su esfuerzo por cuestionar la fe de las misioneras, el personaje también arrastra al espectador al mismo juego del estudio y las expectativas sobre la vida y la muerte, mientras acompañamos a las actrices Sophie Thatcher y Chloe East durante su sentenciado calvario.

En 1912, Emile Durheim escribió The Elementary Forms of Religious Life. Allí, explicaba que la religión puede ser instrumentalizada para ejercer control sobre los individuos, pero también enfatizaba que es el sistema de ideas mediante el cual una sociedad se explica a sí misma. También, el escritor George Orwell señalaba en el libro 1984 que las creencias son impuestas como verdades absolutas, anulando la individualidad y la libertad. Estos

elementos, y muchas citas de libros sagrados son líneas argumentales que se van tejiendo a lo largo del relato.

La crítica ha valorado positivamente el trabajo de todos los actores en esta cinta. Tim Robey, de The Telegraph, sustenta que “el protagonista se convierte en un villano macabro... y es una delicia”; mientras que Ross Bolaime de la revista Collider comparte que “Hereje es una inteligente vuelta de tuerca al género de terror religioso por las tres sólidas interpretaciones, en

particular, la del inquietante Sr. Reed”.

De hecho, aunque es dependiente de los extensos monólogos sobre las religiones, los mitos y las cuestiones de vida, esta película de terror se sostiene principalmente por el exquisito aporte de Grant, a quien hemos encasillado tradicionalmente como galán de comedias románticas, y en esta ocasión ofrece una caracterización digna del estado de madurez que alcanza en esta etapa de su exitosa carrera en el cine, el teatro y la televisión.

CINE UNIVERSITARIO presenta CICLO DE DOBLES PROGRAMAS DE CINE VISIONARIO

Del 2 al 6 de diciembre, 2024 Entrada Gratuita Tandas: 3pm - 5pm

Jueves 5

Viernes 6



SALVAJES EN LAS CALLES (WILD IN THE STREETS)
(EEUU, 1968) de Barry Shear. Con Christopher Jones, Diane Varsi, Shelley Winters. 94'. Comedia dramática. Un cantante de 22 años promueve bajar la edad del derecho al voto y al llegar a Presidente impone un régimen totalitario, en el que no hay lugar para las personas tienen más de 30 años.



BRASIL
(EEUU-Reino Unido, 1985) de Terry Gilliam. Con Jonathan Pryce, Kim Griest, Robert De Niro. 142'. Comedia dramática. En una sociedad totalitaria, un burócrata sueña con escapar a sus mundos de fantasía. Premios Mejor filme, dirección y guion de la Asociación de Críticos de Cine de Los Ángeles.

Programación PRESENCIAL sujeta a cambios

FCA recibe visita de experto en mejoramiento genético



Ing. Manuel Quintero, Dr. Yamid Sanabria, Ing. Orlando Torres, Prof. Norberto Pitty, Ing. Melany Pittí, Ing. Ángela Howard, Ing. Omar Montero e Ing. Tomás Romero.

Texto y foto

Alba Pittí S. / FCA Chiriquí

La Facultad de Ciencias Agropecuarias (FCA) recibió la visita del doctor Yamid Sanabria, jefe del Programa de Mejoramiento Genético del Fondo Latinoamericano de Arroz para Riego (FLAR) para el Trópico y Zona Templada.

El objetivo de dicha visita fue conocer el sistema de producción arrocerero del país, analizar las limitantes en producción y las alternativas que tiene el FLAR para resolver el problema.

Sanabria destacó que algunas variedades requieren ser

reemplazadas y subrayó la importancia de implementar estrategias para la generación rápida. Es necesario enfocarnos en variedades de alto rendimiento que ofrezcan mayor ganancia económica para los agricultores y mejor genética, que satisfagan las necesidades del sector, sostuvo Sanabria.

Asimismo, enfatizó que la seguridad alimentaria en Panamá depende en gran medida del arroz, por lo que es esencial garantizar variedades con excelentes rendimientos y resistencia a enfermedades.

Sanabria estuvo acompañado por Manuel Quintero, gerente de

Investigación de CONAGRO-Semilla, quienes fueron recibidos por un equipo de la FCA encabezado por el profesor Norberto Pitty, director del Departamento de Fitotecnia y del Programa de Semilla, junto al ingeniero Orlando Torres, coordinador del Programa de Mejoramiento Genético y Agronómico de Cultivo de Arroz; y los ingenieros Omar Montero, Jesús Barrías, Tomás Romero, Melany Pittí y Ángela Howard.

Después de la reunión en el Departamento de Fitotecnia, se trasladaron al campo para observar las parcelas de arroz cultivadas por la FCA.



La administración del Cruv entregó equipo de audio en la oficina de Relaciones Públicas.

Donaciones

Texto y foto

Claro Gómez Caballero / Cruv

Profesores de la Facultad de Economía entregaron un conmutador o interruptor de 48 puertos al director del Centro Regional Universitario de Veraguas (Cruv), Pedro Samaniego, con el propósito de fortalecer los servicios de conectividad.

La citada conexión beneficiará al sector sur donde están ubicadas las facultades de Economía,

Arquitectura, Bellas Artes, Humanidades, Comunicación Social, Psicología, Ciencias Agropecuarias y Odontología.

La secretaria administrativa, doctora Martina Him y el profesor Samaniego, también entregaron una refrigeradora al personal administrativo y una consola de 6 canales, 2 micrófonos inalámbricos y 2 juegos de conectores transformadores de señal inalámbrica.

Cruv realiza jornada académica y cultural



En el orden habitual, Mgtr Jorge Bermúdez, Mgtr Salomé Buitrago, Dr. Olmedo Beluche (conferencista), Dr. Jaime Rivera, Mgtr Sara Jordán de Troetsch, Mgtr. Elsa Marín, Mgtr. Carlos Herrera y Dr. Daniel Mojica.

“Recorriendo los caminos de la historia...marcando nuevos senderos en homenaje póstumo al profesor José Ángel Rangel”.

La coordinadora de la Escuela de Historia, Sara Jordán de Troetsch, señaló que la jornada involucró a estudiantes y docentes en la investigación de hechos históricos registrados en Veraguas y en el país.

Las conferencias fueron dictadas por los sociólogos Olmedo Beluche: “El mito de los próceres” y Aida Torres: “La lucha por la soberanía y la realidad de los bienes revertidos”.

En relación con la identidad nacional se rindió homenaje al extinto profesor Rangel,



Cuadro del profesor José A. Rangel, homenaje póstumo.

quien fuera por muchos años coordinador de la Facultad de Humanidades Cruv, Escuela de Historia, coordinador de

la Extensión Universitaria de Soná y director de la Universidad del Trabajo y la Tercera Edad.

Texto y foto

Claro Gómez Caballero / Cruv

Profesores y estudiantes de la Escuela de Historia del Centro

Regional Universitario de Veraguas (Cruv) organizaron una jornada académica y cultural denominada



Rainer Tuñón C.

Director de Información y
Relaciones Públicas

Estrategas de comunicación

perfectamente con lo que Fernán Molinos Delaswsky nos mostraba desde el periodismo y la comunicación corporativa, donde fue uno de los grandes pioneros del nuevo paradigma comunicacional que lograba una comunión entre todas las disciplinas de la comunicación social para mostrar que las empresas y los gobiernos tenían historias que el público necesitaba conocer para entender mejor sus atributos y valores para el beneficio de nuestra sociedad.

Simon Sinek, un inquebrantable optimista, en su obra Start with Why, nos mostraba que: “Cuando reconocemos a los demás por lo que hacen bien, cultivamos no solo su éxito, sino también el nuestro”. Don Fernán tenía eso. Sin importar los años de experiencia, él atinaba al identificar y distinguir con sus experiencias y consejos a talentosos colegas al ofrecerle comentarios, uno que otro vación y buenas anécdotas, además de una guía profesional real que buscaba fomentar en ellos que se movieran de lo táctico a lo estratégico, a través de la lectura continua y el pensamiento crítico.

Los periodistas, que luego nos dedicamos al campo de la comunicación integral a principios de este siglo, comprendimos la importancia de aplicar nuestros conocimientos de calle y seguir formándonos técnicamente para alcanzar una visión única para advertir el panorama comunicacional a corto, mediano y largo plazo con sus retos, desafíos y

oportunidades; mejorar nuestra capacidad de análisis percibiendo el contexto político, social cultural y mediático; trabajar con naturalidad con equipos multidisciplinarios, negociar y gestionar situaciones de crisis de manera activa y profesional; ser creativos y adaptables ante distintas audiencias y maneras de comunicarnos, midiendo el impacto de nuestras estrategias comunicacionales, realizando ajustes siempre analizando los resultados que hemos alcanzado.

Fernán tenía también la particularidad de aplicar pruebas de conocimientos generales, por esa inquietud natural de probar las capacidades y el conocimiento de los jóvenes periodistas; siempre preguntaba y compartía datos y mantenía un finísimo, además de acucioso sentido del humor que compartíamos las pocas veces que nos encontramos entre labores periodísticas y reuniones en la esfera corporativa.

Don Fernán Molinos era un gran periodista y experto en comunicación gubernamental y corporativa; también un gran estrategia comunicacional, de los pocos que he conocido hasta ahora, pero sobre todo, un maestro de los maestros y estrategias comunicacionales que conozco, respeto y admiro en la actualidad.

Decía Aristóteles: “La recompensa de una labor bien hecha es haberla hecho”. Fernán la hizo bien. Saludos, maestro.



Del Director
Abdel Fuentes

Natividad

La “Natividad o Navidad” de Jesús suscita comprender su hermenéutica. Natividad procede del latín nativitas, que deriva de nativus, es decir, **que nace**. Las exégesis complican la comprensión de su existencia, en toda su extensión conceptual, debido a los entornos proféticos, históricos, teológicos y religiosos de dicha natalidad, que no necesariamente ocurrió para estos días.

En la tradición cristiana, hoy, **escenario mercantil y de consumo**, se trata del alumbramiento de María, tras estar desposada de José -descendiente de un controvertido monarca, David, el Rey de Israel-. No obstante, José, según la teología cristina, no era padre biológico de Jesús porque la fe doctrinal enseña que **su nacimiento es milagroso**. En términos sencillos, **emanó de la deidad**.

Para los historiadores escépticos, Jesús fue un rebelde, sedicioso político, sin ningún toque divino. Sus captores y verdugos -judíos y romanos- lo juzgaron y condenaron. Hoy, muchos, quienes dicen seguirle, hacen lo mismo tras su **aberrante conducta cristiana**.

El término Mesías exige superar el abismo que separa al lector del texto sagrado. Por ejemplo, eventos históricos, cultura, tiempo e idiomas. El Mesías es el ungido, el escogido por Dios para salvar, ¿salvar a quién? **A quienes aceptan su redención**.

El teólogo alemán Joaquín Jeremías (1980), en una de sus obras, Teología del Nuevo Testamento, demuestra que Jesús se concibió a sí mismo como el **Hijo del hombre**, el que trajo consigo la salvación. En aquella época el término era desconocido por el judaísmo palestino.

Jesús es el maestro mesiánico, quien **inicia la comunidad de salvación**. Se trata de una nueva relación entre el mortal y el **Dios Padre**. Enseña a los discípulos a cómo orar. Debe trascender más la evocación de una **fórmula sustancial y reflexiva**, que una liturgia textual que suele memorizarse e imitarse de forma literal. La fórmula alude a una **pluralidad de acciones**: intimidad con el Padre a la que el israelita no disponía de una comunicación directa. Implica la adoración y exaltación a su nombre y a su santidad; el “Yo Soy”, el Eterno Ser, Yahvé, o Jehová, etc.

Además, rogar por la venida del reino, es decir, el **Gobierno divino**. ¿Será debido a la existencia de pseudogobernantes autoritarios que **pretenden esclavizar a la humanidad**?

Asimismo, la súplica por la voluntad divina: “En el cielo y en la Tierra”. ¿Será que cada vez más es obligante implorar a **La Providencia** para que **la perversidad humana y espiritual no venza**? Pedir por la subsistencia física -la ayuda cotidiana-, y por qué no, **para que ayudéis al que nada tiene en cualquier época**.

El modelo mesiánico concluye con **3 súplicas; perdón** por los pecados cometidos. Pero, presenta una condición, **“perdonar a tu semejante”**. La segunda y tercera es el ruego para evitar caer en la tentación, y el mal. **¿A qué se referirá?** Será oportuno mirar la ética cristiana que nos ayuda a sopesar entre incurrir en una falta -sin olvidar que la ética no se enseña, se tiene o no-. **¿Y el mal?** ¿Será lo místico de una figura espiritual, o todo lo que atenta contra la humanidad? **La deshumanización avanza cada vez más, y arrastra consigo a religiosos y a paganos**.

Un consejo genuino para conmemorar la **Natividad** sería **reactivar la fe** mediante el ejercicio de la fórmula de súplica al Padre que **Jesús regaló a sus discípulos**, cuando después de ser niño, **crecía en sabiduría, estatura y en gracia ante Dios y los hombres**.

¡Feliz Natividad!

Propuestas ya están preaprobadas



José Alexis Patiño

Funcionario administrativo

Estar seguros que las propuestas que pudieran salir de la consulta ciudadana que se lleva a cabo en la asamblea y las que se realizarán en el interior del país las tomarán en cuenta para incluirlas en la propuesta de ley de la CSS que envió el Ejecutivo, es un albur. Cuando el ministro entregó la propuesta a la asamblea ya iba con el visto bueno del Consejo de Gabinete y seguro estoy que con el aval de los diputados o por lo menos de la mayoría de ellos.

¿Cuántas propuestas podrían salir de las consultas ciudadanas? No sabemos, lo que sí podemos deducir por otras experiencias es que un día, de aquí a finales de diciembre, podría darse su aprobación en los tradicionales madrugonazos legislativos y luego que nadie lllore.

Lo cierto es que el proyecto de ley no cuenta con la confianza del pueblo panameño ni de los gremios organizados que ya han dejado sentir las molestias, sobre todo, por el tema de las medidas paramétricas (edad de jubilación) sobre

las cuales dijo el Presidente que no se darían, pero, sorpresa, fueron incluidas.

Resulta raro por no decir otra cosa, que después de tantos años discutiéndose sobre el mismo tema de la CSS, la clase empresarial ahora en el poder, se sacó del bolsillo la “varita mágica” que, según el ministro Felipe Chapman, es la solución que garantizará las pensiones de por vida y con mejores pensiones. ¿Será cierto eso?

A conclusión de muchos esa propuesta no resolverá el problema, sí lo resolvería que se recuperaran los millones que la patronal no haya reportado a la caja en concepto de cuotas, obrero patronal, que se equipara el porcentaje con el de los trabajadores, afiliar a todo el sector informal, otros trabajadores privados a los cuales no se les reconoce seguro social y yo agregaría, que se limite la cantidad de dependientes por cada asegurado.

Si embargo, la propuesta que parece más viable y que no atenta contra los trabajadores es la presentada por la Universidad de Panamá en la persona del rector Eduardo Flores Castro, y que ha recibido el apoyo de muchos sectores de la sociedad como la más viable.

En mi particular opinión la consulta que ahora se hace no es más que una cortina de humo para hacerle creer al pueblo que se le está consultando, pero al final lo que mandó el Ejecutivo al Legislativo ya lleva implícito el sello y la firma de pre-aprobado

Abdel Fuentes
Director

Gustavo Donalicio
Subdirector

Consejo Editoril
Ricardo Him, René Hernández,
Rainer Tuñón, Abdel Fuentes

Carmen Mireya Guevara C.
Jefa de Redacción

Periodistas
Gregorio De Gracia
Luis Guerra
Carmen Guevara
Ivania Yáñez
Carlos I. Caballero G.

Diseñadores Gráficos
Jorge De La Cruz
Magaly Vargas

Correctora de Estilo
Marissa Maldonado

Relaciones Públicas y Mercadeo
Omar Joseph

Fotógrafo
Ian Arcia

Corresponsales
Claro Gómez C. (CRU Veraguas)
Alba Enith Pittí S. (FCA Chiriquí)

Portal Web
<https://launiversidad.up.ac.pa>
Teléfonos:
523-5306 / 523-5307 / 523-5308

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



Los artículos enviados para publicar en la sección de Opinión deben complementarse con una foto a color y actualizada, y el texto no debe sobrepasar las 450 palabras. El Semanario La Universidad se reserva el derecho de publicar el material.

34 años de servicio en la UP Dinora Arenas

Administrativa dedicada a la familia



Dinora Arenas Martínez, servidora pública de la Dirección de Salud y Gestión Ambiental.

Carmen Guevara C.

Foto: Ian Arcia

Los administrativos son encargados de organizar, gestionar, planificar, atender y realizar las tareas administrativas, de soporte y de apoyo a la organización.

En esta edición el **Semanario La Universidad** en homenaje al Día de las Madres rinde honor especial a la señora **Dinora Arenas Martínez**, servidora pública administrativa con **34 años de servicios** en la Dirección de Salud y Gestión Ambiental (Disga).

¿Cuándo inició con la UP?

Inició en agosto de 1991, -Recuerda que estaba de rector el doctor Carlos Iván Zúñiga”, en ese entonces tenía 28 años. Fue una aspiración de

sus padres quienes también fueron servidores públicos en la universidad.

Dentro de este rol de mujer trabajadora también ha sabido combinar el ser **madre de 5 hijos**, al responder se le dibuja una sonrisa y relata: “La tarea no ha sido fácil, pero con la bendición de Dios he podido seguir adelante con sus altas y bajas como en toda familia”.

Asegura ser una madre orgullosa de sus hijos, 2 graduados en la Universidad de Panamá. Uno obtuvo título de licenciado en Contabilidad y una hija auxiliar de enfermería, los otros 3 han obtenido su certificado de estudios secundarios completos, todos ya han formado su familia.

¿Papel como madre y mujer trabajadora?

Cuando inició tenía 4 hijos, ya

se había operado para no tener más descendientes, pero como cosa del destino y bendición de Dios testifica haber recibido a un quinto hijo. Aclara que tuvo todo el apoyo por parte de sus jefes para que pudiera atender a su hija en los primeros meses, en período de lactancia y citas médicas.

La faceta de madre no ha sido fácil, salía de trabajar, llegaba a casa a atender el hogar y poner a mis hijos a estudiar –tarea casi sola-. Cuando se enfermaban los niños pedía permiso, nunca se me negaba, no puedo olvidar a mi jefa de la Dirección de Admisión, la profesora Marcela Urrutia, quien me permitía ir a casa atender a mi hija de meses después que dejaba todo ordenado en la oficina y retornaba en ocasiones a mis labores nuevamente, comenta.

Dentro de los beneficios que recibió por laborar en la universidad para realizarse como madre y trabajadora fue matricular a su hija pequeña en el Centro de Orientación Infantil (Coif) por algunos años. Manifiesta haber sido un alivio que le tranquilizó, al no pensar con quién dejaba a la niña en casa.

En la actualidad está en la etapa de ser abuela de 16 nietos y 2 bisnietos, 2 nietos que este año se gradúan de educación media.

¿Asiste a la iglesia?

De forma directa responde “*Sin Dios no somos nadie*” soy creyente de la fe católica y asisto a la iglesia de la comunidad de Pan de Azúcar, distrito de San Miguelito.

¿Pasatiempos?

Le gusta leer, escuchar todo tipo de música. Entre algunas es fanática de las melodías del montañero, Alfredo Escudero y en ocasiones le gusta hacer turismo interno.

¿Experiencia de trabajo?

Manifiesta estar feliz de

lograr el ingreso que recibe de la universidad. En estos años dedicados a laborar en el departamento de mantenimiento de la Disga ha puesto su empeño por trabajar con amor en todo lo que hace. Dice llevar una relación grata y amable con sus compañeros, también con la gente que conoce cada día en la universidad, autoridades, estudiantes y profesores.

He cultivado muchas amistades dentro de la familia universitaria –no somos monedita de oro para caerle a todo el mundo- pero trato de ser cariñosa y me aprecian mucho los profesores y compañeros administrativos, puntualiza.

¿Contratiempos?

Lograr la permanencia, fueron 15 años de espera, aunque hoy se obtiene con 2 años de servicio. Dinora termina con gratitud: “*Agradezco a Dios haberme permitido tener este trabajo y poder compartir muchos años de mi vida para dar mi granito de arena a favor del desarrollo de la educación*”.

Agricultura precolombina en territorio panameño

Culturas, indigencias y sus territorios



Eldis Barnes Molinar
Ingeniero agrónomo y decano
de la Facultad de Ciencias
Agropecuarias

Foto tomada de la web [https://
lens.google.com/search](https://lens.google.com/search)

Las actividades agrícolas tuvieron lugar en territorio panameño, mucho antes de la llegada de los colonizadores. Guiaban la conducta social de todos los habitantes de la época, constituidos por diversas culturas indígenas que se movían a lo largo del actual territorio nacional y más allá.

Distribución geográfica y condiciones del terreno



Los cueva y coclé se asentaban en áreas de la costa del Caribe y del centro de Panamá, zonas de gran fertilidad debido a las lluvias constantes y suelos ricos. Estas condiciones favorecieron el desarrollo de la agricultura de subsistencia.

En las tierras altas y montañosas, los ngäbe y buglé adaptaron sus técnicas agrícolas a terrenos más

abruptos, con mayor precipitación y pendientes pronunciadas. Estos grupos tuvieron que desarrollar técnicas para la conservación del suelo y el manejo de agua en zonas de difícil acceso.

Los grupos en las áreas de transición entre las tierras bajas y las montañas, como los naso teribe, aprovechaban la diversidad de microclimas para cultivar una

mayor variedad de productos, lo que les proporcionaba seguridad alimentaria y excedentes para el intercambio.

Relación con el medio y recursos naturales

Las comunidades indígenas de Panamá percibían el ambiente natural como un sistema integral en el que todo estaba conectado. Su cosmovisión incluía una relación espiritual con la tierra, que consideraban sagrada y viva, y veían sus prácticas agrícolas como una forma de mantener la armonía con los ciclos naturales.

La dependencia de la agricultura se combinaba con la caza, la pesca y la recolección de frutos, formando un sistema de vida diversificado y resiliente. Este enfoque les permitió adaptarse a cambios climáticos y a variaciones en la disponibilidad de recursos sin poner en riesgo el equilibrio del ecosistema.

Organización social y agricultura comunitaria

Las actividades agrícolas en estas culturas eran una labor comunitaria y, en algunos casos, se realizaban ceremonias para preparar el suelo antes de las siembras. La organización social estaba estrechamente vinculada a las estaciones del año, ya que los ciclos de siembra y cosecha marcaban el calendario comunitario.

Cada miembro de la comunidad tenía roles específicos en el proceso agrícola, con los hombres realizando tareas de desbroce y las mujeres encargándose de las siembras y el cuidado de los cultivos. Esta división del trabajo también generaba un conocimiento colectivo sobre los mejores momentos y técnicas para cada cultivo, asegurando así la transmisión de conocimientos de generación en generación.

En la época precolombina, las comunidades indígenas panameñas desarrollaron una agricultura basada en cultivos de alto valor nutritivo y simbólico, que formaban la base de su dieta y también cumplían roles ceremoniales. Los principales cultivos de este período incluyen el maíz, el frijol y la yuca, además de otros productos como la papa, el cacao y el achiote. Estos cultivos, seleccionados y domesticados por generaciones, reflejan un profundo conocimiento de las condiciones climáticas y del suelo en cada región.

Maíz (*Zea mays*)

El maíz fue un cultivo fundamental en la dieta de muchas culturas precolombinas en Panamá y en toda América. Era considerado un regalo de los dioses y simbolizaba la vida y la fertilidad. Su importancia trascendía la alimentación, ya que se empleaba en ceremonias religiosas y en rituales de siembra y cosecha.

Las comunidades indígenas desarrollaron diversas variedades de maíz adaptadas a las condiciones locales, desde las zonas bajas y húmedas hasta las tierras altas. La rotación y el intercalado de maíz con otros cultivos permitían mantener la fertilidad del suelo y asegurar la seguridad alimentaria.

Frijol (*Phaseolus spp.*)

El frijol complementaba la dieta de las comunidades indígenas al proporcionar proteínas esenciales. Se cultivaba en asociación con el maíz en un sistema llamado milpa, en el que las plantas de frijol trepaban sobre las plantas de maíz, creando un sistema de cultivo complementario y eficiente.

Además de ser nutritivo, el frijol también mejoraba la fertilidad del suelo mediante la fijación de nitrógeno, una ventaja importante en la agricultura de subsistencia precolombina.

Yuca (*Manihot esculenta*)

La yuca, una raíz altamente nutritiva y fácil de cultivar en tierras de baja fertilidad, era otro alimento básico.

Su flexibilidad para crecer en climas variados la convirtió en una opción popular para las comunidades en Panamá.

La yuca no solo se consumía fresca, sino que se procesaba en formas como el casabe (una especie de pan) y se almacenaba por largos períodos, lo que ayudaba a las comunidades a gestionar épocas de escasez.

Otros cultivos importantes

Papa (*Solanum tuberosum*). En las tierras altas de Panamá, algunas comunidades indígenas cultivaban papa, aprovechando las condiciones frescas de las montañas. Aunque su cultivo no era tan extenso como el del maíz o la yuca, su valor nutricional complementaba la dieta de las comunidades en esas áreas.

Cacao (*Theobroma cacao*). Además de ser un alimento, el cacao tenía un valor ceremonial y comercial. Era considerado sagrado y se usaba en rituales y ceremonias importantes. En algunas culturas, las semillas de cacao servían como moneda de intercambio.

Achiote (*Bixa orellana*). Este cultivo se usaba principalmente como colorante y condimento. También tenía un rol ceremonial y se aplicaba como pintura corporal en rituales, simbolizando la conexión de las personas con la naturaleza.

Métodos de siembra y cosecha

Las técnicas de siembra eran variadas y se adaptaban a las condiciones del terreno. En las tierras bajas, el sistema de roza y quema era común, mientras que en las zonas montañosas se utilizaban terrazas. Estas prácticas, junto con el conocimiento de los ciclos lunares, ayudaban a maximizar las cosechas.

La rotación de cultivos y la asociación de plantas permitían a las comunidades conservar el suelo y evitar la degradación ambiental, mostrando un enfoque sostenible y respetuoso con la naturaleza.

Principales cultivos





CONCIERTO
Cantos de Gloria y Fortuna

Obras de:
Ibert, Puccini & Orff

Organiza el Departamento de Música:
Mgtr. Alexis Moreno & Dr. Carlos Rafael Machado

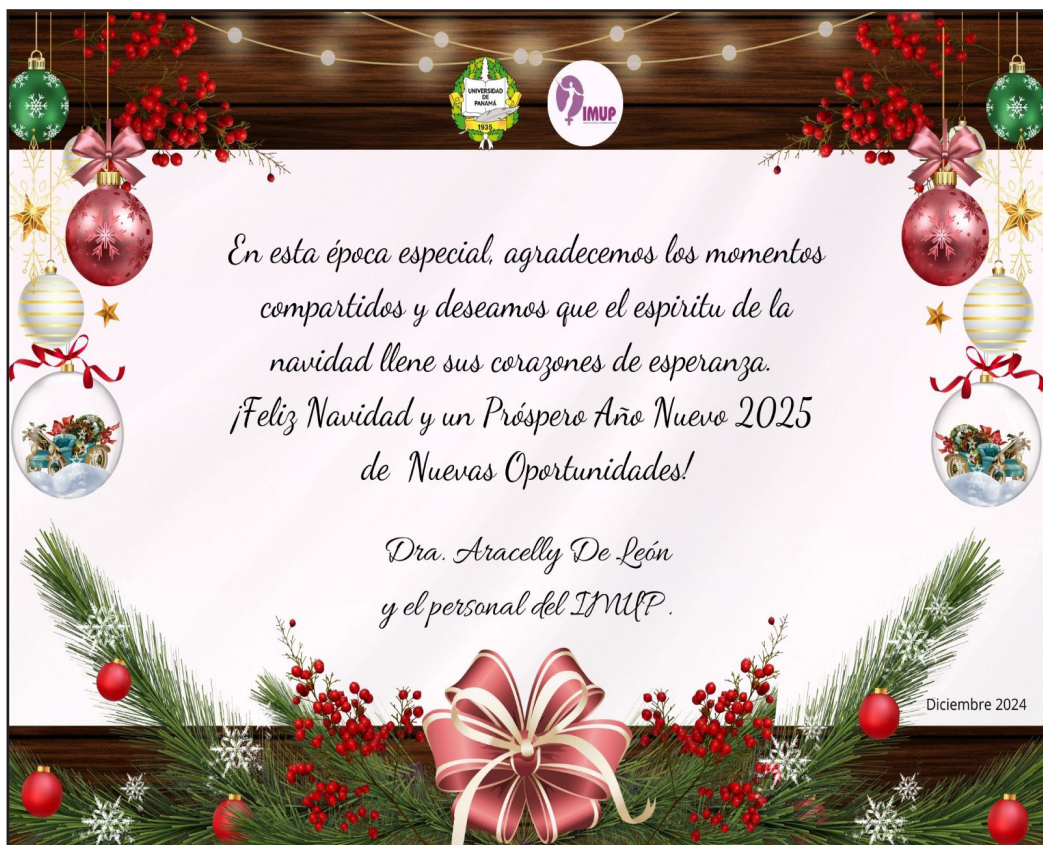
Solistas:
• Israel Mendoza, Tenor • Edgar Navarro, Barítono • Julio Sánchez, Flauta

11
Diciembre
6:00 p.m.

Centro Cultural SGI de Panamá
SOKA GAKKAI

Entrada Libre con Boleto

Logos: Universidad de Panamá, SGI, Bellas Artes Panamá



En esta época especial, agradecemos los momentos compartidos y deseamos que el espíritu de la navidad llene sus corazones de esperanza.
¡Feliz Navidad y un Próspero Año Nuevo 2025 de Nuevas Oportunidades!

Dra. Aracelly De León
y el personal del IMUP.

Diciembre 2024



B/. 45
Un solo pago

INSCRIPCIONES
6 AL 24
ENERO

CURSOS DE VERANO

INICIO DE CLASES
28 DE ENERO 2025.

CULMINACIÓN
21 DE FEBRERO 2025.

4 AÑOS EN ADELANTE
— NIÑOS Y ADULTOS —

CLASES

MARTES Y JUEVES:
9:00 AM A 1:00 PM

MIÉRCOLES Y VIERNES:
9:00 AM A 2:30 PM

★ BALLET ★ PRE-BALLET ★ CANTO ★ PIANO
★ GUITARRA ★ DIBUJO Y PINTURA ★ TEATRO

Teléfono: 523-7451
bellasartes-extension@up.ac.pa

BELLASARTESPANAMA



Programa de Maestría en Prevención de la Violencia de Género

Semipresencial
(clases los sábados)
en horario de
8:00 a.m.-4:00 p.m.

Para mayor información: institutodelamujer@up.ac.pa deysi.vega@up.ac.pa telf.: 523-5298



Universidad de Panamá
Secretaría General
Calendario Académico

VERANO - Año Académico 2024

Organización 18 de noviembre al 13 de diciembre de 2024

Matrícula 6 al 11 de enero

Pago de matrícula 7 de enero al 22 de febrero

Inicio de clases 13 de enero

Último día de clases 22 de febrero

Exámenes finales 24 de febrero al 1 de marzo

Entrega de calificaciones A más tardar 7 días hábiles, después de aplicar el examen final

Culminación de verano 8 de marzo



FABLAB UP CIDETE

Modelado e Impresión 3D

10 años en adelante

CUPOS LIMITADOS

0.9:00
A.M.

CRUV _ CIDETE **6871-1936**

Reconocimiento a la Excelencia

Gregorio De Gracia

La Facultad de Administración de Empresas y Contabilidad (Faecco) y el Centro de Investigaciones Empresariales (Ciem) entregaron el **Premio Excelencia Académica 2024** a docentes, administrativos y autoridades de la universidad y otras personalidades del país.

Los reconocimientos se atribuyen a la destacada trayectoria en lo académico y la investigación científica. De igual forma, por fomentar el vínculo entre la universidad y la sociedad, por su experiencia, liderazgo y compromiso.

Entre quienes recibieron el Premio Excelencia 2024, destaca el rector, doctor Eduardo Flores Castro; el vicerrector de Investigación y Postgrado, doctor Jaime Gutiérrez;

el vicerrector de Extensión, magíster Ricardo Him; el vicerrector administrativo, magíster Arnold Muñoz, y la magíster Ana Barrios, en representación del vicerrector Académico, doctor José Emilio Moreno.

Además, el doctor Jansel Villalaz, director de Investigación; doctor Francisco Farnum, director de la Oficina de Publicaciones Académicas y Científicas; doctorando Leonardo Collado Trejos, director del Centro Regional Universitario de Azuero (Crua); Salomón Samudio, servicios Administrativos; la magíster Lidia de Gracia de Jordán y el magíster Ricardo Parker, secretario general.

La magíster Areila Samaniego y el magíster José Martínez, se destacaron

en la **Categoría Profesor**, por su trayectoria en la formación de futuros líderes en el área de recursos humanos y administración, y su contribución al desarrollo de investigaciones que abren nuevas oportunidades en diversos campos del saber, respectivamente.

En tanto, la magíster Rosa Patterson y el doctor Luis Samudio, en la **Categoría Investigadores en Formación**, por promover de manera tangible los resultados de su investigación a nivel internacional y su contribución con diversos grupos de trabajo en la promoción de procesos de capacitación e investigación.

La estudiante Diana Nieto, recibió reconocimiento por su dedicación académica y su alto rendimiento.



Autoridades de la Universidad de Panamá.

Foto: Gregorio De Gracia

Acto al mérito por investigaciones excepcionales



El Dr. Jaime Gutiérrez dijo que se han tomado algunas medidas y hay algunos elementos en torno a los ecosistemas de investigación de la Universidad de Panamá que han venido consolidándose.



El Dr. Jansel Villalaz, director de Investigación de la Vicerrectoría de Investigación.



El Dr. Pedro Méndez-Carvajal habló en representación de los premiados.

campus central y los centros regionales universitarios de Veraguas, Azuero y Coclé.

De acuerdo con el vicerrector Académico, doctor José Emilio Moreno, cada día los estudiantes están haciendo más tesis como opción a trabajo de graduación, eso también se ve plasmado en el reglamento que se ha aprobado recientemente.

El director de Investigación, doctor Jansel Villalaz, explicó que el reconocimiento público es para profesores, estudiantes, incluso a instancias administrativas con desempeño en la investigación científica, como las direcciones administrativas. Entre algunas, la Dirección General de Planificación Universitaria, la Oficina de Publicaciones Académicas y Científicas, el

Luis O. Guerra

Fotos: Ian Arcia

La Vicerrectoría de Investigación y Postgrado (VIP) por medio de la Dirección de Investigación realizó un acto para otorgar reconocimientos a méritos por investigaciones excepcionales dentro de la Universidad de Panamá.

El doctor Jaime Gutiérrez, vicerrector de la VIP, manifestó que la investigación define a la universidad en la medida que esta se vaya acrecentando, tanto en lo nacional como en lo internacional.



Baloncesto universitario

Mario Eloy

Vicerrectoría de Asuntos Estudiantiles

El quinteto de baloncesto de la Universidad de Panamá venció 70 a 43 a la Universidad Metropolitana de Educación, Ciencia y Tecnología (UMECIT), dando apertura a los juegos de vuelta del torneo interuniversitario.

La victoria de la UP, que se escenificó en La Doce Sport Center, reafirma su compromiso y preparación en la segunda mitad del campeonato.

Presentación de los Juglares



Texto y foto: Víctor J. Acosta

La Orquesta Folclórica Los Juglares de la Dirección de Cultura se presentó en las actividades por el cierre del mes de la patria del área de Consulta Externa de la Ciudad de la Salud Doctor Catalino Hernández H.

Miembros de los Juglares presentaron reconocidas piezas de su repertorio logrando contagiar a los presentes con la alegría de la música autóctona.