



Tala indiscriminada: componente para la pérdida de tierra y destrucción de suelos

Carlos Iván Caballero G.

La deforestación es un problema recurrente en muchas regiones del mundo, y de preocupación general debido a los daños que provoca. **Especialistas en diversas disciplinas de la Universidad de Panamá**, al hacer referencia al peligro que representa para la agricultura, sostienen que **la tala indiscriminada es el componente perfecto para la destrucción de los suelos**.

Antonio Méndez, analista del Instituto de Estudios Nacionales (Iden), revela que en 2012 la cobertura boscosa en Panamá alcanzaba **4 millones 982 mil, 159,21 hectáreas**. Sin embargo, decayó de forma estrepitosa.

En 2019 la cobertura se redujo a **4 millones 925 mil 789,7 hectáreas**; según Méndez en **7 años se perdieron 56 mil 369,5 hectáreas de bosques en Panamá**.

Méndez explica que el ritmo de deforestación entre 2019 y 2022 alcanzó las **24 mil 158,3 hectáreas**, que sumadas a las **56 mil 369,5 taladas en los últimos 7 años hacen un total de 80 mil 527,8 hectáreas deforestadas en el territorio nacional**.

Pasa a la Pág. 2

Foto tomada del diario La Prensa - publicada en 2 /2021

En Veraguas

Investigadores analizarán variaciones de temperatura que provocaría El Niño

Claro Gómez Caballero
Cru de Veraguas

El director del Centro de Capacitación, Investigación y Monitoreo de la Biodiversidad (CCIMBIO-COIBA) de la Universidad de Panamá, Ángel Javier Vega, junto a su equipo de investigadores, con miras a **analizar las variaciones de temperatura que produciría el fenómeno de El Niño**, efectuó algunas tareas importantes. Entre estas **evaluar 8 parámetros físicos químicos desde**

Puerto Mutis hasta isla Cébaco.

Asimismo, incluyó la instalación de sensores térmicos tipo jobo.

La fijación de los parámetros se llevó a cabo en los sectores de Cascajal, Piña, isla Verde frente a la boca del río Ponuga, norte de isla Leones, islas Zainos, punta Calabazal, Icaco y Punta Brava.

Pasa a la Pág. 2

Universitario
investiga proteínas
especializadas de las
membranas celulares

Pág. 4

Facultad
de Administración
Pública en proceso de
creación de
nuevas carreras

Pág. 5



Científicos de CCIMBIO-COIBA y estudiantes de Biología, listos para bucear y colocar sensores en isla Cébaco.

Foto: Claro Gómez C.

La deforestación destruye los recursos naturales y lesiona la fauna



La reforestación con especies madereras tiene el fin de talarlas a corto plazo para comercializarlas.

Foto tomada de la Web: www.miambiente.gob.pa

Viene de la Portada

Carlos Iván Caballero G.

De acuerdo con la interpretación del doctor Iván Valdespino, profesor de Botánica de la Escuela de Biología, la deforestación es un mal que vulnera la cuenca de los ríos, y perjudica a los productores. Explica que en muchas zonas la **deforestación ha causado que las corrientes de agua que producen las lluvias arrasen con las capas de minerales del suelo.**

Aseguró que la deforestación es un mal significativo que **destroza los recursos naturales y de manera colateral daña la fauna y la calidad del ambiente.**

El biólogo explicó que los bosques funcionan como una

alfombra protectora que merma el impacto de los agentes los cuales causan erosión, como el viento y la lluvia.

Explicó que **la tala en nada favorece a los microorganismos que viven en los suelos de las zonas boscosas.** Además, la falta de árboles contribuye a la eliminación de esos microorganismos que lo nutren y lo hacen fértil para la producción agrícola.

Belma Elizabeth Soto, profesora de la Facultad de Ciencias Agropecuarias (FCA) del departamento de Fitotecnia, asegura que la tala deteriora la agricultura. Destaca que la calidad de producción agrícola está asociada de manera íntima a las propiedades que posee el suelo. Además, aclara que

extensas parcelas de tierras fértiles son destinadas al desarrollo urbano.

Advierte que **el Estado tiene la obligación de realizar un ordenamiento territorial adecuado y separar parcelas productivas para la obtención agrícola.**

Lourdes Rubatino, ingeniera forestal del departamento de suelo y agua de la FCA, señala que **los bosques son importantes para conservar la calidad de los suelos. Y, que talarlos no es una medida inteligente debido a que evita la producción de alimentos de calidad.**

Contextualiza que **los bosques regulan el medio ambiente, y forman barreras protectoras en contra de la erosión.** Además, la baja

producción agrícola hace que se disparen los precios en el mercado.

Víctor Hugo Herrera Ballesteros, director de la Escuela de Economía, sostiene que el daño que produce **la deforestación a la agricultura es excesivo y el perjuicio se puede observar en la merma que registra la producción nacional en las últimas décadas.**

El economista recuerda que la seguridad alimentaria de los años 80, apoyada en granos básicos como arroz, maíz y frijoles, apenas abastecía el 70 % del mercado local. Añade que para aquellos días la deforestación era mínima.

Otro aspecto que menciona Herrera en cuanto a la valoración económica ambiental es que **en la medida en que se reduzcan los espacios para la producción agrícola, el mercado elevará los precios de los productos.**

Para el académico la tala ha consumido la capacidad de producción de algunos campos, **y en la actualidad el Estado, para suplir la merma agrícola, importa productos como arroz, cebolla y maíz.**

La mirada que hace otro economista, en este caso, el decano de la Facultad de Economía, Rolando Gordón Canto, se orienta a que históricamente en la península de Azuero se ha deforestado, lo que explica las notorias consecuencias en el agro. Agrega que **existen extensas zonas que no pueden ser utilizadas para el cultivo.**

Plantea que **el Estado traspasa para el desarrollo urbano importantes campos fértiles que pueden ser destinados a la agricultura.** Destaca que además de la deforestación se levantan grandes urbanizaciones cuyo suelo es forrado en concreto. Es decir, lo que era **un terreno fructífero, se convierte en un enorme trozo de cemento.**

La profesora Nilka Caballero, quien dicta el curso de Finanzas en la Facultad de Economía, revela que mediante una investigación que realizó en la provincia de Los Santos, observó que continúan practicando la deforestación, sin tomar en cuenta el daño que causan al suelo.



El Estado no ha elaborado políticas fijas para destinar parcelas fértiles de terrenos a la producción agrícola. Foto: Ian Arcia

Sensores ayudan a medir temperaturas en el golfo de Montijo



Investigador coloca sensores en la isla Cébacó.

Foto: Claro Gómez C.

Viene de la Portada

Claro Gómez Caballero
Cru de Veraguas

De acuerdo con las explicaciones de Vega las tareas realizadas, que incluyeron colocar sensores térmicos, forman parte de la evaluación integral del golfo de Montijo que realiza el CCIMBIO-COIBA con el auspicio de la Secretaría Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación (Senacyt).

Añadió que los sensores térmicos se instalan por **5 años** y que cada **6 meses** se revisarán las datas para verificar el comportamiento

térmico de las aguas del golfo de Montijo. Informó que los sensores también fueron instalados en el Parque Nacional Coiba y en la costa de Pixbae.

El director de CCIMBIO-COIBA explicó que otro de los componentes que incluye la evaluación integral se realiza con arrastres superficiales para evaluar el zooplankton e ictioplankton y observar los picos de larvas de peces. Todo este análisis se realiza cuando la marea está alta, precisó.

El ictioplankton es un método estándar usado en Biología Marina para estimar la talla de un stock reproductor a partir del número de huevos o larvas producidas.

Odontología recibe a Pares Externos

Luis O. Guerra

En cumplimiento con lo normado en la Resolución 29 de 2021 del Consejo Nacional de Evaluación y Acreditación Universitaria de Panamá (Coneaupa), se entregó el informe de autoevaluación de la carrera de doctor en Cirugía Dental que culminó con la visita de los Pares Externos del 28 al 30 de junio en la Facultad de Odontología.

El vicedecano, doctor Luis Vega, expresó que a finales de julio se debe conocer el resultado de la visita y lo que se denomina el Plan de Mejoramiento de la Carrera. Esto significa, aquellas oportunidades de mejora que la facultad se compromete en ejecutar. Agregó que se apuesta a recibir la calificación máxima que es el período de 6 años.

Vega informó que la facultad fue visitada por 3 Pares Externos, una panameña y 2 extranjeros; uno que ha ejercido la docencia en Colombia y otra en la Universidad Estatal de Costa Rica.

Reconocen labores a docentes de la Facinet



Gregorio De Gracia

Alrededor de 200 profesores de la Facultad de Ciencias Naturales, Exactas y Tecnología quienes cumplieron desde 10 hasta 50 años de servicios ininterrumpido recibieron pines.

La distinción se le otorgó a los docentes, como reconocimiento a su encomiable labor, en la formación de profesionales de Matemática, Química, Biología, Física y Estadística.



Universidad de Panamá
Facultad de Ciencias de La Educación
Despacho de la Señora Decana



TREINTA Y OCHO (38) ANIVERSARIO DE LA FACULTAD DE CIENCIAS DE LA EDUCACIÓN, UNIVERSIDAD DE PANAMÁ.

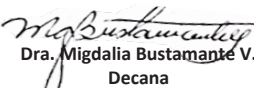
Respetados profesores, estudiantes y administrativos y demás aliados sociales, nuestro mi regocijo por la celebración del aniversario treinta y ocho de la Facultad de Ciencias de la Educación, de la Universidad de Panamá.

Hoy, la visión inspiradora de todos los profesores fundadores que hicieron posible la creación de la Facultad de Ciencias de la Educación de la Universidad de Panamá se consolida y se transforma en una realidad esta ha servido para educar a los formadores de formadores que, desde nuestro sistema educativo, en todos sus niveles, contribuyendo al desarrollo Humano, social, económico, cultural y político del país.

Para cumplir con esa responsabilidad social la Facultad de Ciencias de la Educación, en la actualidad presenta la más amplia oferta académica en el área de la educación y tiene presencia a nivel nacional e internacional en sus distintas modalidades, con actualización constante de sus distintos planes de estudio, lo que nos hace estar a tono con las exigencias y necesidades de la sociedad.

El Siglo XXI y los eventos que lo caracteriza nos invita a repensar nuestro actuar. El mundo cambia y la sociedad exige, desde una democracia participativa, ocupar es espacio que le corresponde para ser actor de su presente y reconfigurar sus aspiraciones. Desde nuestra unidad académica abrimos nuestros ojos y afinamos nuestros oídos, estos nos invitan a formas más profundas de comprensión para que desde las neurociencias, la tecnología, la cultura y la economía nos poseionemos de nosotros mismos y podamos interactuar con un mundo cada vez más complejo.

Somos conscientes que, por medio de la educación, todos podremos aspirar a tener una mejor calidad de vida y ser mejores ciudadanos comprometidos con el desarrollo integral del país. Por ello, los exhorto a que en este aniversario número treinta y ocho (38), trabajemos juntos por elevar la calidad de la educación, nuestro país y sus futuras generaciones se lo merecen.



Dra. Migdalia Bustamante V.
Decana

2023 "A 100 años de la Fundación de Acción Comunal"
CIUDAD UNIVERSITARIA OCTAVIO HERNÁNDEZ PESQUERA
Estadística Universitaria, Panamá República de Panamá
Teléfonos: 523-7207 Correo electrónico: decanato.educacion@up.edu.pa



Recibimiento de los Pares Externos en la Facultad de Odontología.
Foto cortesía Facultad de Odontología

Vicerrectora de la VAE Mayanín Rodríguez, elegida vocal 1 en Consejo Directivo

Doralis Campos / VAE

La vicerrectora de Asuntos Estudiantiles de la Universidad de Panamá, magíster Mayanín Rodríguez, fue elegida vocal 1 en el Consejo Directivo de Vida Estudiantil. La escogencia ocurrió en El Salvador durante la XLIX Sesión Ordinaria del Consejo Regional (CONREVE/ SESUCA) del Consejo Superior Universitario Centroamericano.

La distinción representa un compromiso significativo no solo con la Universidad de Panamá, también con todas las universidades públicas del país que forman parte de este órgano dedicado a la vida estudiantil.

El Consejo Directivo quedó conformado de la siguiente manera: presidente, Jorge Cortés de la Universidad de El Salvador; vicepresidenta, Astrid Montero de la Universidad Francisco Morazán de Honduras; vocal 1, Mayanín Rodríguez de la UP, vocal 2, José Castro, estudiante de la Universidad de Costa Rica.

Este nuevo equipo asumirá sus responsabilidades desde el 12



Mgter. Mayanín Rodríguez.
Foto: Ian Arcia

de julio de 2023 hasta el 11 de julio de 2025.

Miembros del organismo internacional agradecieron a la profesora Mayanín Rodríguez por aceptar esta responsabilidad y por su compromiso con la comunidad estudiantil. Manifestaron estar seguros de que bajo su liderazgo el CONREVE continuará fortaleciendo y promoviendo la vida estudiantil en beneficio de todos los estudiantes de Centroamérica, Belice y República Dominicana.

César Amaya:

“Estoy trabajando en proteínas especializadas que se encuentran en las membranas celulares”

Gregorio De Gracia

César Amaya, egresado de la Facultad de Ciencias Naturales, Exactas y Tecnología de la Universidad de Panamá, es el primer licenciado en Biología con Orientación en Fisiología y Comportamiento Animal del país. Actualmente, está por culminar la maestría en **Ciencias Biológicas, mención Neurociencias en la Universidad de Valparaíso, Chile.**

¿Motivaciones?

La pasión por la ciencia, descubrir cosas nuevas, explorar el mundo que me rodea y ver cómo funciona. La filosofía estoica ha tenido un impacto significativo en mi vida. Me ha enseñado a enfrentar los retos y desafíos y a encontrar serenidad en medio de la adversidad.

¿Estudios?

Inicié en el Centro Educativo de Gatuncillo donde logré el título de Bachiller en Ciencias. La Básica General en el Instituto Profesional y Técnico de Colón, y en la Escuela Quebrada Bonita. La licenciatura en Biología con Orientación en Fisiología y Comportamiento Animal y el Postgrado en Docencia Superior los obtuve en la UP.

Como parte del Programa de Movilidad Estudiantil cursé el último semestre de mi carrera de pregrado en el Instituto Politécnico Nacional de México. Ahí tomé materias que abarcan las ciencias fisiológicas.

Estudié Biología con Orientación en Fisiología debido a mi vínculo con la naturaleza desde temprana edad. Un documental que vi sobre la vida de Albert Einstein marcó mi vida.

Actualmente, me desempeño como profesor del departamento de Fisiología y Comportamiento Animal, de la Escuela de Biología de la Facinet.

¿Trabaja en algunas investigaciones?

En mi proyecto de tesis de pregrado estudié la fisiopatología del edema pulmonar causada por el veneno del escorpión “Tityus asthenes”. Esta especie ha estado involucrada en envenenamientos severos y fatales en Panamá.

Actualmente, estoy trabajando en canales de iones, proteínas especializadas que se encuentran en las membranas celulares. La investigación que desarrollo en el laboratorio de mi tutora, doctora Karen Castillo, estudia

los elementos moleculares que llevan a la activación de canales TRP (Canales TRP son proteínas que están en la membrana celular), sensibles a la temperatura. Además, hacemos reposición de fármacos que pueden tener relevancia en el alivio del dolor y otras patologías relacionadas al funcionamiento anormal de estas proteínas. Utilizamos herramientas de modelado molecular, machine learning, sistemas de expresión heteróloga, electrofisiología, fluorescencia y test conductuales en modelos animales.

¿Dispone de publicaciones en revistas indexadas?

Sí, actualmente trabajo en la publicación de varios artículos científicos. He publicado: Amaya y Young 2023. Adaptación y Mecanismo de la glándula salina en aves marinas. Scientia (Adaptation and Mechanism of the salt gland in sea birds. Scientia) y Evaluación experimental del edema pulmonar inducido por el veneno del escorpión tityus asthenes en ratas (Experimental evaluation of the pulmonary edema induced by the venom of the scorpion tityus asthenes in rats). Revista de Biología Molecular y Experimental (Journal of Experimental and Molecular Biology).

¿Ha tenido participación en la ISN-IBRO Latin American School?

Recientemente obtuve una beca por la Sociedad Internacional de Neuroquímica (International Society For Neurochemistry) y la Organización Internacional de Investigación del Cerebro (International Brain Research Organization), para participar en octubre del curso Mecanismo Moleculares Celulares de la Transducción Sensorial Molecular (Cellular Mechanisms of Sensory Transduction) que se llevará a cabo en el Instituto de Fisiología Celular (IFC) de la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM) en la ciudad de México.



Amaya participó como estudiante e investigador en la Décima Versión del Encuentro Anual de Neurociencia realizado en la Universidad de Valparaíso.
Fotos: cortesía César Amaya

El curso recibirá a 20 estudiantes de maestría y doctorado de países latinoamericanos, cuya temática son los avances más recientes en la transducción sensorial. -conversión de un estímulo, temperatura, presión, etc., mediante los receptores. Por ejemplo, los canales TPR a potenciales de acción que es la comunicación entre neuronas del sistema nervioso-. El objetivo es integrar esa información y tener una respuesta por el estímulo.

¿Cómo logró la beca con la OEA?

Como egresado en Biología me adjudiqué al Programa de Becas Académicas 2022 de la OEA con el objeto de realizar

estudios e investigaciones a nivel de postgrado. Para esta convocatoria solo seleccionan a un becario por país. La beca es por 2 años y abarca el pago de colegiatura y matrícula, seguro de salud, subsistencia mensual, pasaje aéreo, materiales de estudios y libros.

¿Cómo ingresó al Programa de Relevo Generacional?

El índice académico, las investigaciones y publicaciones me ayudaron a ingresar al programa de la universidad. Esto me ha permitido formarme con conocimiento avanzado y replicarlo tanto en docencia como en investigación.

¿Retos y planes?

Entre mis planes está hacer ciencia de alto nivel y crear el primer laboratorio de electrofisiología en el país. Además, ampliar el conocimiento de los sensores moleculares, expandiendo su enfoque a organismos que no son modelos clásicos de estudio, como por ejemplo, especies tropicales.

A través de la electrofisiología podemos comprender los mecanismos que operan las células del sistema nervioso. Estudiar las propiedades biofísicas de los canales de iones nos da luz para entender las enfermedades neurológicas y trastornos como el Parkinson y Epilepsia, así como el desarrollo de nuevos fármacos.

Además, sus implicaciones no se limitan a la biomedicina, por ejemplo, podemos explicar a nivel molecular cómo la biodiversidad se ve afectada por los cambios de temperatura.



César Amaya se desempeña como profesor del Dpto. de Fisiología y Comportamiento Animal en la Escuela de Biología.

Decano de Administración Pública reporta creación de nuevas carreras

Desde su llegada en septiembre de 2021 ha realizado cambios en la facultad

Luis O. Guerra

Es un decano 24-7, disponible para resolver las inquietudes que estudiantes, docentes y administrativos presentan en la unidad académica. Donaldo Sinisterra lidera la Facultad de Administración Pública (FAP).

¿Cambios?

Académicamente hemos trabajado en carreras como Técnico en Gestión Administrativa para las instituciones bomberiles. Además, 2 nuevos programas de maestría, uno en Gestión Aduanera, y otra en Seguridad Ciudadana con prevención del delito.

Asimismo, la apertura y actualización de la maestría en Gerencia de Bienestar Social, maestría en Gerencia Pública con énfasis en alta gerencia, y maestría en Gerencia Pública con énfasis en Recursos Humanos.

¿Proyectos futuros?

Crear otras carreras, como Técnico en Contrataciones Públicas que será ofertada en 2024. Actualmente, estamos actualizando la maestría en Relaciones Internacionales. Y, hemos avanzado en

el doctorado en Trabajo Social con la Universidad de la Plata, Argentina. También, un doctorado en Relaciones Internacionales que trabajaremos con el Instituto Centroamericano de Administración Pública.

Un tema importante por desarrollar es el relacionado con el Proyecto de Ley 928 que busca otorgar idoneidad a los titulados como licenciados en Administración Pública. Está por ser discutido en segundo debate en la Asamblea Nacional. Nos reunimos con la Dirección General de Carrera Administrativa para que conocieran la propuesta, la revisaran y mejoraran. Contamos con el apoyo de profesores del departamento de Administración Pública, y estudiantes.

Al igual que la propuesta de ley de idoneidad, está la propuesta vinculante con la licenciatura en Relaciones Internacionales. También está pendiente por entrar a segundo debate.

¿Preparación académica?

Escuela Simón Bolívar y el Instituto Nacional. En este último obtuve el bachiller en



Mgter. Donaldo Sinisterra.

Foto: Luis O. Guerra

Ciencias. Luego en la Facultad de Administración Pública, el título de Administración Pública.

Además, he tomado varias especializaciones en Recursos Humanos, Gestión Pública, Alta Gerencia Pública, profesorado en Educación Secundaria, maestrías en Recursos Humanos y en Gerencia Pública (Universidad Interamericana) y los demás títulos académicos de la Universidad de Panamá.

¿Cómo es Donaldo Sinisterra?

Afable, humilde, tolerante. Me gusta colaborar mucho con el prójimo, interactuar con las personas, con mis estudiantes, administrativos, profesores. Conocer su punto de vista sobre la facultad. En lo personal, me gusta compartir con mi familia y amistades más allegadas.

¿Mensaje al educando?

Como fui dirigente estudiantil les diría que sean agentes de cambio, que estén pendientes de la situación actual del país de manera que puedan debatir, discernir. Esa es la característica de un líder estudiantil, también, ayudar a sus compañeros.

A los jóvenes, seguir estudiando. La educación es el futuro de toda persona. Que terminen sus estudios, sean innovadores, creativos, y no se queden solo con una licenciatura; que tomen un postgrado y doctorado porque la competencia cada vez es mayor.

En el caso del estudiante diurno, aprovechar la oportunidad que le está dando su familia. Y, para el estudiante nocturno, seguir estudiando a pesar de su trabajo. Es fundamental la educación en este mundo tan cambiante, competitivo como lo es el siglo XXI.



Actualmente se están creando carreras de grado y programas de postgrado y doctorado.

Foto: Ian Arcia

Facinet organiza conferencia como parte del proyecto de renovación



La Dra. Paulina Franceschi se refirió a diversas innovaciones que tienen como base las ciencias naturales.

Foto: Gregorio De Gracia

Gregorio De Gracia

Como parte del componente académico del Programa de Renovación la Facultad de Ciencias Naturales, Exactas y Tecnología (Facinet) realizó la conferencia Centralidad de las Ciencias Naturales y Exactas para contribuir al desarrollo sostenible.

La exponente fue la doctora Paulina Franceschi, especialista en microbiología, con más

de 20 años de experiencia en posiciones ejecutivas a nivel nacional y global, multilaterales.

Entre diversos asuntos se refirió al cambio climático, innovaciones como: el uso de la nanotecnología, para purificar el agua, productos biodegradables como el plato desechable de caña.

En cuanto a la utilización de energía renovable mencionó la

eólica, térmica y del agua. Según Franceschi todas tienen como base las ciencias naturales (química, física, biología), que contribuyen a la producción de productos nuevos.

La conferencista señaló que las ciencias naturales proporcionan los conocimientos y herramientas necesarios para abordar los desafíos ambientales.

Completan jornada de donación de sangre



Mario Eloy Benítez /VAE

Estudiantes del Centro Regional Universitario de San Miguelito (Crusam) contribuyeron con la Primera Jornada de Donación de Sangre organizada por el centro y la Fundación Dona Vida (ONG cuyo objetivo es promover y educar sobre la donación voluntaria de sangre y plaquetas en Panamá). La donación será entregada al Banco de Sangre del Hospital del Niño.

En esta primera convocatoria llegaron 40 estudiantes, solo 27 cumplieron con los requisitos. Yaralys de Gracia, estudiante de la Facultad de Administración Pública, primera estudiante en donar, comentó: “Me gusta aportar ese granito de arena para ayudar a salvar otras vidas e invito a los jóvenes hacer lo mismo”.

Rector entrega pabellón a estudiantes que competirán en Juduca

Luis O. Guerra

María Vargas, estudiante de Arquitectura del Centro Regional Universitario de San Miguelito, recibió del rector, doctor Eduardo Flores Castro, el pabellón nacional como abanderada de la delegación estudiantil que representará a Panamá en los Octavos Juegos Deportivos Universitarios Centroamericanos y República Dominicana (Juduca 2023). Los juegos se celebran en **El Salvador del 10 al 16 de julio.**

Vargas es campeona nacional en los 200 metros de atletismo y ha representado al país en la categoría Cadete Juvenil y Mayor en diferentes juegos Centroamericanos.

La delegación panameña está conformada por **64 atletas**, estudiantes de la Universidad de Panamá quienes participarán en **6 disciplinas; tenis de mesa, fútbol femenino, atletismo, natación, karate y baloncesto**



Delegación estudiantil que participa de la octava versión de Juduca.

Foto: Ian Arcia

masculino y serán acompañados por 6 delegados.

Flores Castro exhortó a los jóvenes deportistas a conducirse de forma correcta y aceptar los resultados que arrojen las diversas competencias en las que participarán.

Vargas manifestó sentirse orgullosa de representar al país. Espera que cada uno de los miembros de la delegación

den lo mejor de sí y logren traer muchas medallas.

Los atletas proceden de los centros regionales de Azuero, Los Santos, Veraguas, Coclé, San Miguelito, Colón, Panamá Oeste, de la Facultad de Ciencias Agropecuarias, Derecho, Administración Pública, Humanidades, Ciencias Naturales, Exactas y Tecnología y Administración de Empresas y Contabilidad.

UP en X en foro sobre arquitectura

Víctor J. Acosta / Viex

La Universidad de Panamá participó en el X Foro 2023 de la Agencia Centroamericana de Acreditación de Programas de Arquitectura y de Ingeniería (ACAAI). El arquitecto Saúl Servín, quien representó a la universidad, dictó la conferencia “Actualización de los Modelos Educativos y Académicos en la Enseñanza Contemporánea de la Arquitecta”.

El foro expuso como tema principal la actualización de los manuales de acreditación y los diversos parámetros que deben seguirse para la

modernización de la educación superior utilizando tecnología de punta. Un ejemplo de ello es la Inteligencia Artificial (IA) y nuevos métodos tecnológicos para el diseño, entre otros aspectos.

En el foro también se presentó un panel de expertos que analizó lo concerniente a la acreditación de la educación superior, en relación con sus retos y desafíos. En este caso, también en representación de la UP, participó el vicerrector de Extensión, Ricardo Him.

Los países representados en la iniciativa académica fueron: Colombia, Costa Rica, Honduras, El Salvador, Guatemala y Panamá.

Estudiantes efectuaron jornada informativa



Gregorio De Gracia

Una jornada de información sobre los servicios de salud que brindan a la comunidad universitaria concretaron estudiantes de Registros Médicos de Salud de la Escuela de Estadística de la Facultad de Ciencias Naturales, Exactas y Tecnología.

La profesora María Centeno, docente de la Escuela de Archivología de la Facultad de Humanidades, quien imparte clases a estudiantes de esta carrera en la Facinet comentó que, como parte de la asignatura Arch.230, estudiantes están brindando información sobre los servicios que brinda la Clínica Odontológica, el Instituto de Alimentación y Nutrición (lanut), la Clínica Universitaria, Clínica de Psicología y la Facultad de Medicina Veterinaria.



Mgter. Ricardo Him participa por la UP en el panel de expertos.

Foto: Víctor Acosta

El tráfico sexual infantil y su impacto en el cine



Foto: Angel Films

Rainer Tuñón C. / Director RR.PP UP

El tráfico para la explotación y comercio sexual de nuestra niñez es un negocio lucrativo para los delincuentes que se dedican a esta ultrajante y aberrante actividad. Se trata de una realidad que toca nuestras puertas y corazones por ser un delito muy grave que debe castigarse con todo el rigor de la ley.

“Uno de los problemas más preocupantes de nuestro mundo

es el tráfico de personas, especialmente, el tráfico de niños. Nuestro futuro son los niños. El primer paso para erradicar este crimen es tener conciencia. Vayan a ver ‘Sound of Freedom (Sonido de Libertad)’, dijo el actor, productor y director de cine, Mel Gibson, frente a cámaras para promover desde las redes sociales una película de bajo presupuesto que pone el dedo en esta vergonzosa llaga, aunque pareciera que el mensaje va más allá, por dejar

elementos sobre un porcentaje de consumidores de esta detestable práctica que, de hecho, son personalidades de alto perfil en el mundo político, empresarial y del entretenimiento que se escudan en los cimientos morales de nuestras sociedades.

En las últimas semanas, las conversaciones en medios digitales van en la dirección de promover este trabajo cinematográfico, posicionando que se trata de una historia real,

y al mismo tiempo, un filme prácticamente censurado por la industria que ha levantado un inusitado público desde el “boca a boca” y el “crowdfunding” para lograr recaudar más de 40 millones de dólares en las taquillas de los Estados Unidos, y se planea que para la última semana de agosto llegue a las salas de Latinoamérica.

Sonido de Libertad se centra en el relato de Tim Ballard, agente de Seguridad Nacional de Estados Unidos que levantó la organización no gubernamental “Operation Underground Railroad”, dedicada al rescate de estas víctimas, pero desde la fuente misma: las áreas en donde tenían a los niños en cautiverio.

Ballard explica en entrevistas que, luego de tomar la decisión de salir de la agencia para dedicarse a capturar a los pederastas, se le abrió el horizonte para encontrar a la mayor cantidad de niños cautivos y protegerlos.

Sobre este tema, el actor Jim Caviezel, quien anteriormente

encarnó a Jesús en la controversial cinta de Gibson, “La pasión de Cristo”, e interpreta a Ballard en este proyecto, explicó en medios de comunicación que algunos niños rescatados serían sacrificados para extraerles adrenocromo, una sustancia producida por la oxidación de la adrenalina en situaciones de estrés, que se especula que tiene propiedades rejuvenecedoras.

Sonido de Libertad es un drama de acción dirigido por Alejandro Monteverde y producido por Eduardo Verástegui que, a pesar de su factura técnica sencilla, agenda conservadora y ritmo pausado, pero convincente, capta la atención del público gracias a una campaña de redes sociales que la coloca como una película que debes ver. Por cierto, se destaca la participación en el elenco de Jaime Newball, actor panameño que explicó a medios locales que: “desde un inicio tenía una corazonada de estar en un proyecto que iba trascender”.

EL CINE UNIVERSITARIO Y LA FUNDACIÓN CIMAS PRESENTA: VII FESTIVAL INTERNACIONAL DE CINE DE DERECHOS HUMANOS

DEL LUNES 10 AL VIERNES 14 DE JULIO DE 2023**Jueves 12****3PM****MANKEWENÜY (AMIGO DEL CÓNDOR)**

(Argentina, 2022) de María Manzanares. 63 minutos. Documental. Al oír de un jefe originario del siglo XIX que habitó en la Patagonia, la cantante Anahí viaja por Los Andes y lleva su música por los caminos que anduvo el “Amigo del cóndor”

5PM**AQUÍ SEGUIMOS**

(España, 2022) de Álvaro Hernández Blanco. 16 minutos. Documental. Solo dos indígenas mexicanas hablan hoy el k'ú'ahl, idioma que morirá con ellas ante la indiferencia del entorno.

UNA TERAPIA DE MIERDA

(España, 2023) de Javier Polo. 10 minutos. Documental. Recuento de un experimento para medir la credibilidad de las personas, cuando promueven una terapia de excremento e imanes.

CÁMARA OSCURA

(México, 2022) de Yudiell Landa. 13 minutos. Documental. Un proyccionista que ha perdido la memoria percibe las imágenes que proyecta como sus propios recuerdos.

UN PASAJE SIN REGRESO

(República Dominicana, 2021) de José Gómez De Vargas. 20 minutos. Ficción. El hijo de un expandillero sube en la jerarquía de su banda, pero la situación se sale de control.

TU TIJERA EN MI OREJA

(España, 2023) de Carlos Ruano. 12 minutos. Ficción. En la noche previa a su boda, un hombre entra a una barbería popular sin saber que el peluquero fue su víctima en el pasado.

7PM**AIDA**

(España, 2022) de Manuel Pérez. 22 minutos. Ficción. Durante la revolución obrera de 1934 en Asturias, una joven resiste en una trinchera de ametralladora para que sus compañeros puedan replegarse.

PARIS 70

(España, 2023) de Dani Feixas Roca. 15 minutos. Ficción. La vida de un hombre cambia radicalmente cuando su madre enferma de Alzheimer y tiene que cuidarla y resistir.

MARI

(Argentina, 2021) de Adriana Yurcovich y Mariana Turkieh. 83 minutos. Documental. Una mujer deja a su marido maltratador, trabaja como empleada doméstica y se redescubre.

Viernes 14**3PM****POCOS, BUENOS Y SEGUROS**

(España, 2022) de Ales Payá y Gorka Lasasa. 20 minutos. Ficción. Al final de la dictadura franquista, un grupo de presos descubre la violación de sus derechos laborales en la cárcel y lucha por ellos.

DISTURBIOS (UNRUEH)

(Suiza, 2022) de Cyril Schaublin. 93 minutos. Ficción. En el siglo 19, varias mujeres trabajan en la industria relojera de Suiza y entran en contacto con el movimiento anarquista.

5PM**UN FUTURO MEJOR**

(Panamá, 2022) de Josué Torres. 3 minutos. Corto estudiantil. Un fabricante de cutarras que empezó a producirlas en la adolescencia descubre en la adultez y ante las necesidades de su hija la importancia de la educación.

EN EL AIRE

(Panamá, 2023) de Roberto Thomas-Díaz. 14 minutos. Ficción. Una trabajadora doméstica de avanzada edad queda desempleada y descubre que no podrá tener un retiro digno.

UNA NIÑA PETITE FILLE)

(Francia, 2020) de Sébastien Lifshitz. 88 minutos. Documental. Una familia francesa enfrenta una situación delicada cuando su hijo de 8 años se autodefine como niña.

7PM**CÁMARA OSCURA**

(México, 2022) de Yudiell Landa. 13 minutos. Documental. Un proyccionista que ha perdido la memoria percibe las imágenes que proyecta como sus propios recuerdos.

PERDER

(España, 2023) de Rubén Guindo Nova. 9 minutos. Ficción. Ansioso por tener un teléfono móvil en sus manos, un niño descuida la seguridad de su padre y su hermano y pone en peligro sus vidas.

SERIGNE

(España, 2023) de Rodrigo Hernández Tejera, Edu Marín y Adriana Cardoso Navarro. 27 minutos. Documental. Semblanza del político senegalés Serigne Mbayé, que acusó a Bruselas como responsable de su migración y la de miles de compatriotas.

UNA TERAPIA DE MIERDA

(España, 2023) de Javier Polo. 10 minutos. Documental. Recuento de un experimento para medir la credibilidad de las personas, cuando promueven una terapia de excremento e imanes.

ENTRADA LIBRE - PRESENCIAL**ENTRADA LIBRE - PRESENCIAL**

Abdel Fuentes
Director**Gustavo Donalicio**
Subdirector**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

Correos:semanario@gmail.com
semanario.up@up.ac.pa**Portal Web**

https://launiversidad.up.ac.pa

CORRESPONSALESClaro Gómez C. (CRU Veraguas)
Alba E. Pitti (FCA Chiriquí)
Livia Laffaurie (CRU Coclé)
Ciurany Carcache (CRU Bocas del Toro)
Griselda Contreras (Crua)**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.

Consultorio jurídico en el CRU de Darién

Elga Miranda
Periodista

Los consultorios jurídicos en los centros de estudios superiores son un mecanismo de asistencia legal comunitaria que logra acercar a la Universidad de Panamá con los habitantes de una zona geográfica específica que necesitan solucionar temas de índole jurídica, bajo la supervisión, guía y asistencia de personal docente idóneo.

Recientemente se informó que unos cincuenta estudiantes de la Facultad de Derecho y Ciencias Políticas han participado en al menos quinientas atenciones que se realizan desde el Consultorio Jurídico del Centro Regional Universitario de la provincia de Darién.

Se trata de un servicio social de extensión de asesoría legal muy necesario para los habitantes de comunidades apartadas, donde los estudiantes han podido realizar más de doscientas horas de trabajo social desde sus estudios formales en la carrera de derecho y ciencias políticas, permitiendo familiarizarse con los procesos legales y, a su vez, establecer vínculos con sus vecinos. En estos consultorios jurídicos se ofrece la asistencia de manera gratuita en puntos importantes de la provincia de Darién y la comarca para que,

de manera comprometida y confiable, se brinden aquellas asesorías jurídicas que buscan los ciudadanos que no pueden pagar por este tipo de servicios.

Como parte de la formación académica de la licenciatura en derecho, el consultorio desarrolla sus programas desde el año 2018, lo que se convirtió en un proyecto de interés especial entre los habitantes darienitas y de las comarcas. A través de esta iniciativa, se atienden casos según el reglamento aprobado para tales efectos, en donde las personas, que vienen en busca de los servicios, son de escasos recursos y no tienen la posibilidad de pagar los servicios de un abogado. Estos servicios que se brindan a la comunidad están basados en el derecho de familia, el derecho civil de menor cuantía, los derechos laborales y el derecho administrativo, lo que significa una ayuda sustancial por tratarse de apoyos que en situaciones regulares se convierten en un

problema social preocupante porque cuando se dan casos en los que se requiere la intervención o mediación de un abogado, los honorarios para atender casos se tornar poco accesibles para el presupuesto de los afectados.

Claro está, este servicio de asistencia legal también tiene costos según lo establecido en el reglamento interno del consultorio jurídico para las personas que perciben salarios por encima de los 800 balboas o si son dueños o poseedores de alguna propiedad que exceda el monto de 5 mil balboas.

Recientemente, participamos de una gira de trabajo en Darién y desde allí fuimos conociendo el trabajo de los estudiantes y profesionales que se integran a las tareas del consultorio jurídico, en donde participan de giras de trabajo en algunas comunidades llevando capacitaciones como parte de las diferentes actividades



académicas que se desarrollan desde la Facultad de Derecho de la primera casa de estudios superiores.

La asistencia legal es un servicio que brinda la Universidad de Panamá para beneficio de las comunidades que requieran el apoyo de abogados idóneos, pero al mismo tiempo una gran oportunidad para que nuestros estudiantes puedan, con la guía de profesores de derecho, ayudar a los más necesitados y orientarlos para que puedan atender sus casos legales de una manera profesional.

¡MASAS ABSURDAS!

Omar A. Joseph
Relacionista Público

En el marxismo, propiamente las masas, son las clases sociales más desfavorecidas, procedentes del proletariado industrial y el campesinado. Por su parte S. Freud estudia en Psicología de las masas (1921) las características profundas de la psicología colectiva y los efectos de la masa sobre la psicología del individuo. -Wikipedia-. La masa no sería la suma de individuos, sino que formarían un ser psicológico provisional. La masa se puede ver como una amplia comunidad afectiva. Freud acepta que en el individuo integrado en la multitud emerge, y en cierta forma domina, la personalidad inconsciente sobre la consciente. -ibid-.

En comunicación, la “mass media”, medios masivos de comunicación, son todos aquellos que así, por su nombre, llegan a una gran cantidad de personas (masas) a la vez. Llámense: Tv, radio, periódicos, redes sociales, etc. Su contenido variado, cuyo principio se ha ido desvirtuando día a día hasta llegar a ponderar y hacer millonarios a los “tontos”. Hoy, gana más una chica desnuda que una cardióloga. ¿Cómo decirles a nuestros hijos que estudien? Si esta nueva sociedad empuja exactamente hacia la otra dirección. “la estupidez”.

“El tsunami” que resulta ser la nueva ola de la inclusión, dándole sentido a lo absurdo, la juventud desprotegida y la niñez débil de valores y crianzas -pues sus padres han de ir a trabajar, por el sustento. Dejado tiempo mínimo para compartir y criar-son presas fáciles para las redes sociales, las vanidades, los sin valores, la pornografía en todas sus variables, la depravación que lleva a niñas – más comúnmente- a sexualizarse con bailes y ropas propias de vedettes. Pero, se “monetizan”. El resultado es la permisibilidad que la opacidad de leyes en redes sociales permite, u otra degeneración, como lo dice Mel Gibson en su recomendación de “Sound of Freedom” un film que muestra la niñez victimizada.

“Elle tiene derecho de hacer lo que quiere”. Que un grupo de profesionales o personas cuyo comportamiento social entendamos como correcto, discutan estos temas en los foros cualquiera que sea, dan por legítimo las existencias de estos y la visibilizan (lo que hago en estas líneas) allí está tendida la trampa. Luego un grupo de personas con derechos humanos, van por la libre torciendo e interpretando lo que les de la gana, otra vez absurdo. Repitiendo tantas veces que van normalizando lo contrario a lo socialmente establecido como conjuntos de buenas normas.



Bien, que una persona exija el derecho a sentirse perro, antes le llamábamos locura, hoy es su derecho a ser perro. Como absurdo también lo es, véase la trampa, llamarle a una persona que desaprobe la unión de personas del mismo sexo, “Homo-fóbico” desde su etimología, (homo= hombre/ fobia=miedo irracional) así pues, homofóbico = ¿Miedo irracional al hombre?; como lo son: la aracnofobia, claustrofobia, hematófobia y etc. Por ejemplo, con esta trampa, los altavoces y campañas adecuadas han logrado sembrar en la psiquis del hombre, la homofobia, que es un absurdo. “Cada uno de nosotros tiene una visión del bien y del mal. Tenemos que alentar a las personas a avanzar hacia lo que piensan que es bueno.” (Papa Francisco).

Día del Niño entre celebración e incertidumbre

Luis O. Guerra
Periodista

Este domingo en Panamá se va a estar celebrando el “Día del Niño”, una fecha que debe ser especial para todos ellos, sin distinciones de raza, credo y religión.

Lastimosamente esta fecha se ve empañada con el reciente hallazgo de los cuerpos de 4 menores que fueron asesinados por su padre, quien posteriormente se quitó la vida.

Deudas pendientes también existen, como el caso de los menores de edad que fueron abusados en los albergues, la desaparición de la niña Aderlyn Llerena, en el que presuntamente hay una persona detenida.

Pero, ¿Conocen los custodios de los menores de edad que en el Código de la Familia se mencionan los derechos y los deberes de los menores de edad?



Dentro de los derechos, por mencionar algunos, el amor y comprensión por parte de sus padres y de la sociedad; una buena educación y gratuita; jugar y recrearse; recibir atención médica y tener una buena salud, y ser protegidos contra el abandono y el maltrato.

Sobre sus deberes, se puede decir: que deben respetar a sus padres, maestros (as) y a todas las personas; respetarse a ellos mismos; aprender a respetar las opiniones de las demás personas, aunque no las compartan; respetar la patria y las leyes y así convertirse en los ciudadanos que el país necesita.

La UTTE Chiriquí anuncia diplomado en Agricultura Orgánica

Dirigido a productores, agricultores, ganaderos,
docentes y estudiantes

Alba E. Pittí
FCA Chiriquí

La Universidad del Trabajo y la Tercera Edad (UTTE) está anunciando la apertura de inscripciones del Diplomado en Agricultura Orgánica. Dirigido a productores, agricultores, ganaderos, docentes, estudiantes y cualquier interesado en conocer los principios y prácticas de la producción agropecuaria ecológica.

Los módulos a dictar son: Introducción a la agricultura orgánica, Diversidad agroalimentaria y semillas orgánicas, Sostenibilidad de suelos y nutrición de plantas y Manejo de la salud de los cultivos. Asimismo, Ganadería orgánica, Horticultura y Fruticultura. También, Apicultura Orgánica, Comercialización de productos orgánicos y Normatividad para agricultura orgánica

Las inscripciones iniciaron el **7 de julio y culminarán el 31 del mismo mes**. Los interesados pueden comunicarse o inscribirse a los números 6677-0326 /6519-3898 o a los correos ratenciob2@gmail.com / biostia@yahoo.com. La fecha de inicio será la primera semana de agosto, la duración es de 200 horas y la modalidad semipresencial.

Estudiantes refuerzan aprendizajes



Ciurany Carcache
Crubo

Estudiantes de docencia en la Escuela de Biología de la Facultad de Ciencias Naturales, Exactas y Tecnología del Centro Regional Universitario de Bocas del Toro, viajaron a la capital como parte de una excursión académica.

Los educandos visitaron el Biomuseo, el Instituto Smithsonian de Investigaciones Tropicales ubicado en Punta Culebra, el Museo del Canal Interoceánico, las Esclusas de Miraflores y el Parque Municipal Summit. La actividad fue organizada por la secretaria Académica del Crubo, doctora Vanessa Valdés.

Educandos en Veraguas organizan conferencia sobre la minería en Panamá



Estudiantes junto a expositores.

Foto:Claro Gómez

Claro Gómez Caballero
Cru de Veraguas

La minería en Panamá, su impacto, proyectos mineros destacados y la situación actual, fueron temas analizados en una conferencia organizada por estudiantes de segundo año de la Escuela de Biología de la Facultad de Ciencias Naturales, Exactas y Tecnología (Facinet), del Centro Regional Universitario de Veraguas (Cruv).

Los educandos realizaron la actividad en el marco de la

asignatura Historia de Panamá en el Mundo Global, que dicta el profesor Carlos H. Tasón.

El profesor Víctor Jordán, sociólogo en el CRU de Veraguas, describió la historia de la minería en Panamá desde la época colonial hasta los proyectos existentes, mientras que el doctor Evidelio Adames, como biólogo, se refirió a los peligros que esta actividad representa para las cuencas hídricas, la vida humana y vegetal.

Ambos aludieron a las múltiples manifestaciones de los diferentes sectores de la población en protesta contra la continuación de las actividades mineras en áreas de Donoso y Cerro Quema.

Consideran que la minería no tiene cabida en Panamá porque están en riesgo los recursos hídricos, la destrucción de la biodiversidad y desmejoramiento de la calidad de vida de las poblaciones adyacentes a estos proyectos.

Dijeron estar conscientes de que la minería en Panamá ha generado empleo, atracción de inversión extranjera y desarrollo económico, sin embargo, impacta de forma negativa en el ambiente por los químicos utilizados en la extracción de muchos minerales, que inclusive no se declaran.

El contenido dio paso a preguntas. Los estudiantes dijeron que es importante conocer las múltiples perspectivas en relación con este tema, pero también que los negociadores del nuevo contrato minero analicen la propuesta del pueblo panameño.

V Feria fue bien recibida en comunidad chiricana



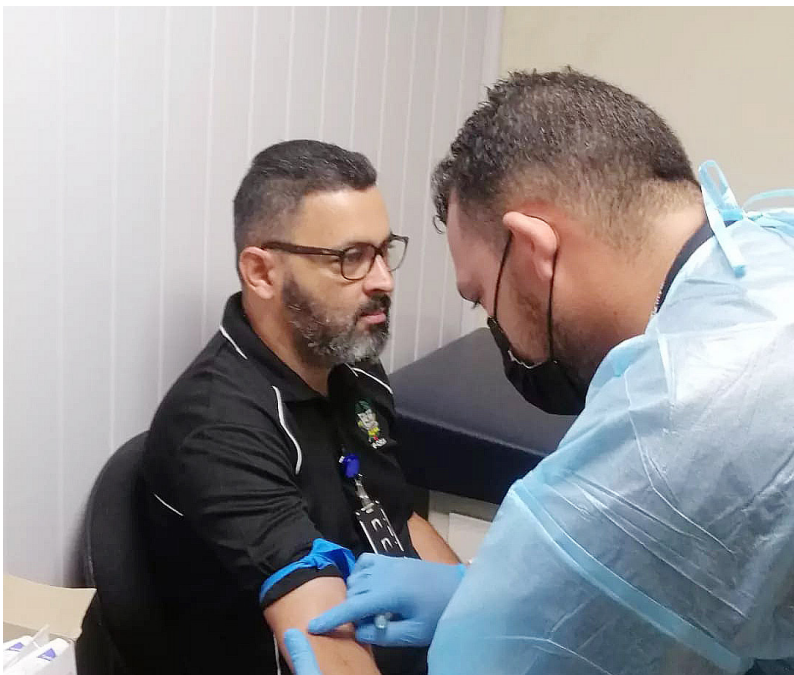
Alba E. Pittí S. / FCA Chiriquí

Más de 800 personas participaron en la V Feria Zootecnista efectuada en la Casa Club de la Facultad de Ciencias Agropecuarias (FCA). Entre las actividades destacaron la exhibición de caballos de alta escuela de Haras Frisonland, concurso de mascotas, pabellones con material científico, presentaciones típicas.

La actividad fue visitada por moradores de la comunidad, estudiantes de colegios técnicos agropecuarios, emprendedores, empresarios, colaboradores, estudiantes y docentes universitarios. El decano Eldis Barnes reconoció el esfuerzo realizado por el organizador, profesor Mario Arjona.

CRU de Azuero emprendió campaña de prevención

Jornada para el Examen Antígeno Prostático Específico



Griselda Contreras / Crua

La Clínica de la Salud Universitaria del Centro Regional Universitario de Azuero y personal del laboratorio de la Policlínica Roberto Ramírez De Diego, realizaron una Jornada para el Examen Antígeno Prostático Específico. El examen estuvo dirigido a servidores públicos administrativos, profesores, estudiantes y familiares, de 40 años en adelante. Incluyó a hombres de 35 años con antecedente familiar.

La administradora, Yessenia Huerta, explicó que la actividad gestionada por el director del Crua, Leonardo Enrique Collado Trejos, se hizo como medida de prevención y en beneficio del estamento universitario.

Clínica del CRU de Azuero realizó campaña de prevención del cáncer de próstata.
Foto: Griselda Contreras



Comunicadores sociales: Jermaine Cumberbatch, Diana Rodríguez y Ameth Pérez.
Foto cortesía Elizabeth Arona Castillo

Realizan conversatorio con periodistas

Elizabeth Arona Castillo / docente de Facos

Con la presencia de profesionales del periodismo en el Centro Regional Universitario de Panamá Oeste se llevó a cabo un encuentro organizado por la Escuela de Periodismo de la Facultad de Comunicación Social.

El tema central fue “**El Papel de la Opinión Pública dentro de la Sociedad y los Medios de Comunicación**”. La actividad fue desarrollada por estudiantes de primer y tercer año de las asignaturas Apreciación Cinematográfica y Opinión Pública, bajo la supervisión de la profesora Elizabeth Arona Castillo, catedrática de ambos cursos.

El conversatorio fue una oportunidad para aprender de profesionales de la radio y la televisión, que sobresalen por su vocación profesional, sentido social y humanista. Los profesionales de la pluma que participaron como ponentes fueron los periodistas **Diana Rodríguez, Ameth Pérez y Jermaine Cumberbatch.**

Los educandos de Panamá Oeste conocieron los desafíos y oportunidades de la profesión, y las habilidades y conocimientos necesarios para sobresalir con éxito. También se abordaron temas como periodismo de investigación, narrativas digitales, periodismo ciudadano, participativo y la opinión pública, tema esencial del evento.

II Expo-Feria de emprendimiento



Claro Gómez / Cruv

Con la intención de que estudiantes de la Facultad de Administración de Empresas y Contabilidad, y Eventos y Protocolo Corporativo aprendan a crear sus perfiles de emprendedores, en los sectores de producción, distribución y consumo, la unidad académica del Centro Regional Universitario de Veraguas organizó la II Expo-Feria de emprendedores universitarios.

En la actividad se presentaron 45 pabellones con muestras de cómo hacer aceite de coco, repostería, artesanías nacionales y de la comarca Ngäbe – Buglé, salas de belleza, cevicherías, librería, joyería, cafetería, entre otras.

Dinámica didáctica en el CRU de Veraguas

Claro Gómez Caballero / Cruv

Un encuentro denominado conversando con el autor formó parte del cierre del curso Lenguaje y Comunicación en Español, impartido por la profesora Dayra Agrazal, que entre sus objetivos interpreta, analiza y valora obras de distintos géneros literarios, especialmente de autores panameños.

Los estudiantes de primer año, grupo 1, de la licenciatura en inglés, que también reciben cursos de español, como complemento en el desarrollo



del módulo de literatura y lectura, participaron de la actividad. En esta ocasión el invitado especial fue el profesor Juan Carlos

Aizprúa Carrasco, con quien desarrollaron el conversatorio en torno a su obra “Los cuentos de Juancito”.

Expo Feria de Arquitectura



Claro Gómez Caballero / Cruv

Estudiantes y docentes de la Facultad de Arquitectura y Diseño del Centro Regional Universitario de Veraguas presentaron la Feria de Arquitectónica 2023. Se expusieron maquetas, videos renders -proyecciones animadas de diversos temas-. La exhibición cerró con la conferencia: “Organización y supervisión del riesgo de la construcción panameña” a cargo de estudiantes de quinto año de licenciatura.

CURSO ESPECIALIZADO DE AERONÁUTICA PARA PILOTOS Y PERSONAL AEROPORTUARIO



Universidad de Panamá
Facultad de Ingeniería



Del 17 de julio al 5 de septiembre
6:00 pm a 9:00 pm

Modalidad: Virtual
Sincrónica

INVERSIÓN: B/. 1,000.00

Inscripción (30 de junio): B/. 200

Cuota #1 (15 de julio): B/. 200

Cuota #2 (30 de julio): B/. 200

Cuota #3 (15 de agosto): B/. 200

Cuota #4 (30 de agosto): B/. 200

CONTACTO

✉ LEONARDO.COLLADO-S@UP.AC.PA

☎ 6366-6304

INCLUYE

- Certificado de la Universidad de Panamá

Duración: 120 horas



Diplomado en Agricultura Orgánica

Inscripciones abiertas a partir del 7 al 31 de Julio 2023

Dirigido a: productores, agricultores, ganaderos, docentes,
estudiantes y cualquier persona interesada en conocer los
principios y prácticas de la producción agropecuaria ecológica.

Costo del Diplomado

Inscripción: Bl. 5.00

Diplomado: Bl. 420.00

Certificado: Bl. 25.00

Costo por módulo: Bl. 42.00

Para más información e inscripciones

6677-0326 / 6519-3898



ratenciob2@gmail.com

biostia@yahoo.com



Fecha de inicio:
Primera Semana de Agosto
Duración 200 horas
Modalidad: Semipresencial



PANAMÁ Y CHIRIQUÍ

JORNADA DE INICIACIÓN CIENTÍFICA NACIONAL 2023 PRESELECCIÓN

✓ INSCRIPCIONES ABIERTAS

✓ PARTICIPANTES: DE 2 A 3 ESTUDIANTES

✓ REQUISITOS: CONTAR CON ASESOR DOCENTE O INVESTIGADOR, ESTUDIANTES CONTAR CON UN PROYECTO DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA DENTRO DE UNA ASIGNATURA O DE UNA INVESTIGACIÓN DESARROLLADA POR LA UNIVERSIDAD.

✓ LOS EQUIPOS LLEVARÁN AL EVENTO, LOS TRES ENTREGABLES SOLICITADOS: ARTÍCULO, PÓSTER Y VIDEO.

✓ FECHA DE CIERRE PARA LA PRESELECCIÓN INTERNA: LUNES 31 DE JULIO DE 2023

✓ PREMIACIÓN: PRIMER LUGAR: B/. 9,000 PARA CUBRIR GASTOS PARA SU PARTICIPACIÓN EN UNA ACTIVIDAD CIENTÍFICA. SEGUNDO LUGAR: B/. 500.00 TERCER LUGAR: B/. 300.00

PARA MAYOR INFORMACIÓN COMUNICARSE CON LA PROFESORA
MARILYS QUINTERO

CONTACTO

☎ 6325-7431

#YOSOYFCA

UNIVERSIDAD DE PANAMÁ DIRECCIÓN DE CULTURA- VIEX SECCIÓN DE TEATRO



LOS MEJORES HORARIOS PARA ESCOGER

TEATRO INTENSIVO lunes 12-3 PM

TEATRO INFANTIL martes 10 - 12 pm y viernes 4:00 -6:00

(6 a 12 años)

TEATRO JÓVENES Y ADULTOS jueves 10 -12 pm y 4:00-6:00 PM

(13 años en adelante)

**matrícula
20.00**

Teléfonos: 66169228
información al correo
sec.teatro.dc.up@gmail.com



Clínica Universitaria reporta atención en medicina general y odontología

Carmen Guevara C.

La Clínica Universitaria del campus Harmodio Arias Madrid ha dado a conocer las estadísticas durante los primeros **6 meses de 2023**, para la atención de pacientes en esta unidad de salud. El reporte tiene el objetivo de que la comunidad conozca el servicio que ofrece y los diagnósticos de patologías más recurrentes atendidos en este período.

La doctora Joyce Miranda, encargada de esta unidad de salud, reportó, a través de una nota enviada al **Semanario La Universidad**, las estadísticas de atención de consulta general y odontología.

Hasta junio de 2023, en la Clínica Universitaria se realizaron mil

253 atenciones de medicina general. Las más recurrentes: consulta general, 882 pacientes; toma de presión arterial, 93, lavado de oído, 10; aplicación de inyectables, 56; curación de heridas, 12; controles de enfermedades crónicas, 127; onicectomía -procedimiento por medio del cual se realiza una avulsión instrumentada parcial o total de la uña- 1.

Además, planificación familiar, 12; **atención de urgencias**, 6; control de salud anual, 24; cirugía menor, 2; toma de glicemia capilar, 4; urianálisis, 1; venoclisis, 11; toma de cultivo, 2; nebulizaciones, 8, y retiro de puntos, 2.

En cuanto a la atención por estamento universitario fueron atendidos **mil 66**

pacientes, desglosados en: **440 estudiantes, 460 administrativos, 96 docentes y 70 particulares**. Para los casos por atenciones odontológicas, **326 estudiantes, 138 administrativos, 57 docentes y 136 particulares, haciendo un total de 657 pacientes**.

Las cifras indican que los procedimientos odontológicos más atendidos fueron: consultas, 444; limpieza por flúor, 341 y resinas, 146; amalgamas, 48; extracción, 33; recetas, 51; radiografías, 23; cementos, 10; referencias, 6; urgencias odontológicas, 15; control de tratamiento, 18 e incapacidad, 9, registrando un total de mil 144 atenciones por distintos casos.



Atención odontológica en la clínica del campus HAM.

Foto: cortesía Dra. Joyce Miranda

Miércoles Universitario analiza Cambio Climático y fenómeno de El Niño



En las provincias centrales el fenómeno de El Niño afecta el sector agropecuario y el sector ganadero por falta de precipitaciones. Foto: Carlos Iván Caballero G.

Carlos Iván Caballero G.

En el marco del Miércoles Universitario se realizó el panel denominado Cambio Climático, Producción Agropecuaria y Fenómeno de El Niño.

Durante el evento, el rector doctor Eduardo Flores Castro destacó que es importante tener en cuenta lo que está sucediendo en el país por la falta de lluvias. Agregó que el cambio climático y el fenómeno de El Niño están impactado de manera negativa la producción agrícola nacional.

Es evidente que el fenómeno ya está impactando, y afectará más a las zonas que se encuentran cerca del trópico y el istmo panameño se encuentra entre ellos, dijo.

Agregó que la UP contribuye a la mitigación de los efectos que produce el cambio climático y, por ello, está desarrollando semillas resistentes a las temperaturas, y a las grandes precipitaciones que se

darán en algunos lugares por la variación ambiental.

En este sentido la FCA está avanzando y ha firmado un convenio, con la Secretaría Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación (Senacyt) para crear 3 centros de producción con ambiente controlado, que estarán ubicados en Tocumen, en la FCA Chiriquí, y en Guararé, puntualizó.

El profesor de la FCA, Edgar Chacón, sostuvo que el Estado tiene pleno conocimiento de que las provincias centrales padecen de escases de agua durante la temporada seca. Agregó que este es un motivo importante para cavar pozos y atenuar el sufrimiento de los productores de esta región del país.

El ingeniero Erick Rodríguez de MiAmbiente sostuvo que aún no han arribado los meses más difíciles que vienen con el fenómeno de El Niño, sin embargo, desde la entidad están tomando medidas para aminorar los efectos.

UP participará en Conferencia de Matemática

Luis O. Guerra

“Educación matemática para la sustentabilidad global” es el tema de la 46ª Conferencia del Grupo Internacional de Psicología de la Educación Matemática (PME) que se llevará a cabo en Haifa, Israel del 16 al 21 de julio de 2023.

La Universidad de Panamá estará representada por la doctora Luisa Morales Maure, quien lidera el Grupo de Investigación GIEM-21, adscrito a la Vicerrectoría de Investigación y Postgrado (VIP). Uno de los componentes del citado grupo fue el **Diplomado de Estrategias Didácticas para la Enseñanza de las Matemáticas (Edem)** que fortalece la formación de profesorado en educación matemática, con el cual los docentes panameños usan las herramientas para el desarrollo de sus clases.

Existen 6 criterios que de alguna manera definen la enseñanza en esta disciplina –matemática-. Por ejemplo, uno de los criterios es el epistémico, que se refiere al contenido matemático e instrumental; otro, es el cognitivo, que vincula la manera como los estudiantes aprenden; cuáles son las estrategias cognitivas que utilizan para aprender. Otro criterio sería el interaccional, es decir, cómo interactúan los estudiantes entre ellos o con el maestro mientras están aprendiendo.

En el congreso se presentarán los resultados del análisis por medio de una tesis doctoral del investigador de la UP, Orlando García Marimón, sobre el resultado del **Diplomado de Estrategias Didácticas para la Enseñanza de las Matemáticas**. El estudio muestra el uso de criterios, evaluando el impacto que está produciendo sobre la formación de los maestros y cómo reflexionan sobre su propia práctica, su desarrollo y lecciones. También, cómo mejoran para reforzar la enseñanza en matemáticas.