



Especialistas explican relación entre la intensidad de los rayos solares y riesgos para la salud



Foto: Ian Arcia

Carlos Iván Caballero G.

¿La exposición de una persona a los rayos solares de manera prolongada podría llevarle a desarrollar diferentes tipos de enfermedades de la piel? Alfonso Pino Graef, físico de profesión y actual coordinador del laboratorio de Física de la Atmósfera de la Universidad

de Panamá, manifiesta al **Semanario La Universidad** que **no toda la banda de radiación ultravioleta afecta a las personas.**

Esclarece que la longitud de ondas, en referencia a la radiación global ultravioleta, se mide en nanómetros -un nanómetro equivale a mil

millonésimas de metro-. En este caso la radiación se extiende entre 100 a 400 nanómetros.

Esta radiación se subdivide en otras 3 subbandas. La **radiación ultravioleta C** se expande de **100 a 280 nanómetros**, la **radiación ultravioleta B**, desde **280 a 320 nanómetros**, y la **radiación ultravioleta A**

se prolonga entre 320 a 400 nanómetros.

El científico apunta a que la **radiación ultravioleta C es absorbida completamente por el oxígeno de las capas superiores de la atmósfera.** De llegar a la superficie terrestre, no permitiría el desarrollo de la vida en la Tierra por que es una banda de radiación electromagnética

que es portadora de mucha energía.

A pesar de que la expansión de la radiación ultravioleta C se da entre **100 a 280 nanómetros**, la carga energética es superior debido a que la longitud de las ondas es más corta; entre menos longitud, la frecuencia es mucho mayor.

Pasa a la Pág. 2

Enfermera, mancuerna del médico: profesión de dar y servir

Gregorio De Gracia

La enfermería es una profesión destinada a favorecer al ser humano. Es mancuerna en la gestión del médico. Así la define al **Semanario La Universidad** la doctora Yolanda González, decana de la Facultad de Enfermería. Fue instruida y reglamentada mediante la Ley 1 de 6 de enero de 1954.

¿Cuál debe ser el perfil de una enfermera (o)?

Es conveniente que tenga un sentimiento humanista, una persona idónea con conocimiento y competencias suficientes para brindar cuidado a las personas en todos los aspectos que necesita y trabajar en forma colaborativa.

Pasa a la Pág. 2



La decana Yolanda González señala que los profesionales de enfermería que egresan de la UP gozan de gran demanda tanto en el sector público como privado.

Foto: Gregorio De Gracia

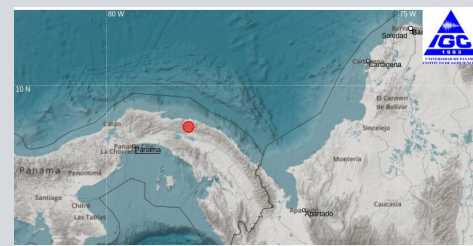
Descentralización avanza en centros regionales del país

Pág. 4



Según Geociencias de la UP Panamá se encuentra en una zona sísmicamente activa

Pág. 11



¿Qué efectos producen ciertas radiaciones en la piel?



El doctor José Manuel Ríos realiza una cauterización por lesión de piel.

Foto: Ian Arcia

Viene de la portada

Carlos Iván Caballero G.

En cuanto a la radiación ultravioleta B, solo el 10% llega a la Tierra. El 90% restante es absorbido por el ozono a unos 27 kilómetros de altura.

La radiación ultravioleta A tiene efectos negativos en el envejecimiento de la piel. Pero,

los efectos sobre la dermis **son mil veces menor que los rayos ultravioleta B.**

El biólogo genetista y director de postgrado de la Dirección de Investigación y Postgrado, doctor Carlos Ramos, sostiene que los rayos ultravioleta producen deformaciones en el ADN de las células de la piel que se conocen como

dímeros de pirimidina. Las distorsiones más frecuentes son los dímeros de timina (Las cadenas de ADN son dañadas por los rayos ultravioleta).

El problema se produce cuando la célula lleva a cabo procesos como duplicación y transcripción ya que estas distorsiones, impiden o afectan estos procesos si el ADN

dañado no es reparado. Esto implica daños en ciertos genes que se traducen en el desarrollo de ciertos tipos de cáncer, incluyendo el basocelular escamoso y melanoma.

El doctor Ramos sostuvo que las células de las bacterias, y las células humanas contienen un auto mecanismo para reparar el daño producido al ADN, sea por medio de rayos X, rayos UV, o por medio de sustancias químicas. Sin embargo, destaca que la **exposición frecuente y prolongada a estos fenómenos causa daños irreparables.**

Agrega que existen ciertas condiciones genéticas en las personas como el síndrome de Cockayne y senoderma pigmentosa, que las hace más propensas a adquirir cáncer de piel.

Para el médico dermatólogo, José Manuel Ríos, profesor titular de dermatología en la Facultad de Medicina de la UP, la **intensidad de radiación ultravioleta B es responsable del cáncer de piel.**

Menciona que los rayos UV traspasan el tejido de la piel y llegan a los núcleos de la célula en la epidermis, provocando alteraciones. Al ser invadidas

las células por los rayos UV, provocan daños en el ADN, generando mutaciones. Al no poder repararse las células por sí mismas las mutaciones se convierten en cáncer de piel.

Revela que las personas de piel, ojos y cabellos claros son más vulnerables a desarrollar cáncer de piel, que quienes tienen piel, ojos y cabellos oscuros. Y que aquellos con piel oscura poseen más melanina la cual actúa como un protector natural contra la radiación ultravioleta.

Agrega que los rayos ultravioleta favorecen los tipos de cáncer de piel, sin embargo, el más común es el carcinoma basocelular. Carcinoma basocelular es un tipo de cáncer de piel, que comienza en las células basales que se encuentran en la piel.

De acuerdo con Ríos la extirpación quirúrgica total es suficiente para curar el cáncer basocelular, y también el cáncer escamoso, pero solo si no han avanzado. No obstante, el melanoma puede requerir de una **cirugía invasiva** dependiendo de la profundidad en que se encuentra.

Enfermera: ocupación que exige sacrificio y trabajo intenso

Viene de la portada

Gregorio De Gracia

¿Qué significa para usted la figura de Florence Nightingale?

Florence Nightingale es el símbolo de la enfermería moderna. Hizo muchas cosas por la disciplina e introdujo la estadística a nivel del ámbito de la salud y las técnicas asépticas con las cuales nos guiamos las enfermeras y los médicos.

¿Qué representa la profesión?

Es una profesión de dar y servir. Por ello, necesitamos tener conocimiento. En tiempos de pandemia los profesionales cumplieron con ese rol. Fueron jornadas intensas de trabajo, al lado de cada paciente, dándole sus medicamentos, y brindando atención.

En muchos casos tuvieron que darle cuidados paliativos a los que estaban en situaciones críticas, en fase terminal. Se le

daba atención personalizada y la medicación adecuada.

¿Es bien remunerada?

Las enfermeras (os) han tenido una larga jornada de lucha en cuanto al salario. Ese aspecto lo analiza la Asociación Nacional de Enfermeras (Anep). Hemos luchado por muchos años para que las enfermeras ganen un salario cónsono.

¿Cuándo se crea la Facultad de Enfermería?

La Escuela de Enfermería Hospitalaria del Santo Tomás se creó mediante el Decreto Ley 61 de 14 de diciembre de 1908, durante la gestión del presidente de la República, doctor José Domingo de Obaldía.

Su primera directora fue Miss Louise Brackmayer (alemana), quien estuvo por dos períodos de 1908 a 1918 y de 1926 a 1929. La primera directora panameña fue miss Enriqueta Morales, de 1929 a 1933.

En 1965, la Escuela de Enfermería quedó adscrita a las Facultades de Ciencias Naturales y Farmacia de la Universidad de Panamá. Se creó como Facultad de Enfermería mediante la Resolución 2-85 de 29 de enero de 1985, presentado al Consejo Académico 4-85 de 30 de enero de 1985. La primera directora fue la doctora Luzmila de Illueca.

¿Cuántos cupos reserva la facultad para los estudiantes de primer ingreso?

Reservamos un aproximado de entre **125 a 150** cupos para estudiantes de primer ingreso. Pero, con la pandemia, en 2021 y 2022, hubo una demanda de estudiantes y por recomendaciones del rector, doctor Eduardo Flores Castro, se amplió el rango a **200 estudiantes.**

¿Cuál es la población Global de la facultad?

En el campus central contamos con un total de **750 estudiantes.** De esa cantidad se gradúan **150 estudiantes por año.** Sin embargo, la demanda es de **900 estudiantes.**



Facultad de Enfermería.

Foto: Gregorio De Gracia

Planes y retos futuros

Estamos a la espera del diseño de la nueva Facultad de Enfermería que estará ubicada en la **Ciudad Hospitalaria.** En cuanto a la carrera nos estamos avocando a una revisión curricular, con miras a implementar todas aquellas lecciones aprendidas en la pandemia.

Acerca de la enfermería como profesión, también conocida como "Ángeles Blancos" y sus vínculos con la academia, la decana de la Facultad Enfermería manifiesta que la Universidad de Panamá se ha consagrado como **número uno en la formación de enfermeras (os), del país.**

Experto en química visita Panamá

Los productos químicos tienen una pluralidad de beneficios, no obstante, su mal uso puede provocar accidentes de gravedad

Luis O. Guerra

La Vicerrectoría de Investigación y Postgrado recibió al especialista en química, Fabián Benzo Moreira de la Unión Internacional de Química Pura y Aplicada IUPAC por sus siglas en inglés (International Union of Pure and Applied Chemistry).

La visita tuvo como propósito dar seguimiento a un programa internacional realizado en 2018 dirigido a personas afines a la carrera de química. Principalmente, en temas

de seguridad y salud con miras a disminuir accidentes y enfermedades dentro de las organizaciones donde operan. En aquella oportunidad la Universidad de Panamá estuvo representada por un participante.

Benzo Moreira explicó que los productos químicos tienen una pluralidad de beneficios, no obstante, su mal uso puede provocar accidentes de gravedad, que las personas contraigan enfermedades, o

contaminar el medioambiente.

El experto, quien realizó un recorrido en Panamá, indicó que observó diferentes niveles en cuanto a la supervisión del trabajo; unos están muy bien y otros tienen oportunidad de mejora.

Una de las cosas más importantes según el experto, es establecer proyectos o actividades para la creación de un curso obligatorio para estudiantes de la Facultad de Ciencias Naturales, Exactas



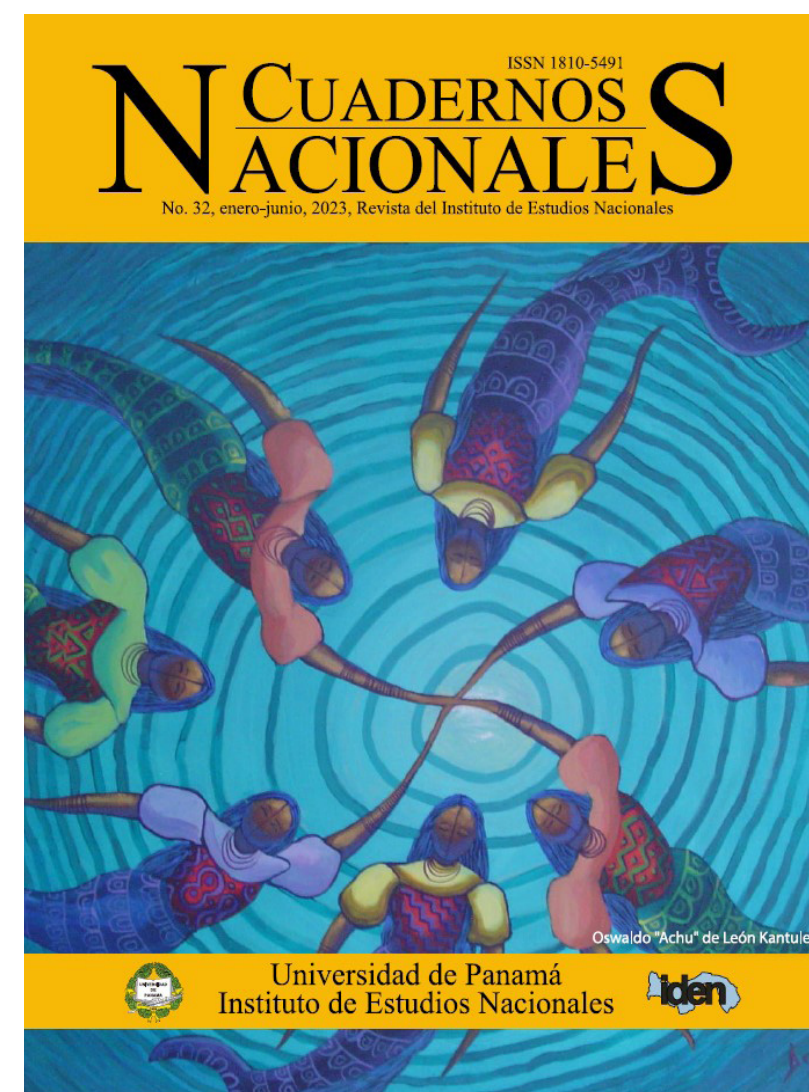
Fabián Benzo Moreira destacó que es importante tener cuidado a la hora de manipular sustancias químicas.

Foto: Luis Guerra

y Tecnología (Facinet) en especial para las áreas de Química y Biología.

Otro de los resultados de esta visita, es que Panamá a

través de la universidad forme parte de la IUPAC para tener una mayor interacción a nivel científico en las diferentes áreas de química.



Portada de la Revista Cuadernos Nacionales del Iden.

Luis O. Guerra

El artículo titulado **“Futuro de la ingeniería de software y la Inteligencia Artificial (IA) en Panamá, desde la experiencia del Covid-19”** de Roberto Daniel Gordón Graell y César Alexis Delgado Batista, analiza **9 documentos de direcciones electrónicas, científicas, académicas**. Apunta a 3 términos claves

de la literatura del software: la ingeniería de software, su futuro, la IA y parámetros generales de innovación, características y desarrollo.

El artículo plantea vislumbrar el desarrollo de la **IA en Panamá en el marco científico, empresarial e institucional**. Concluye que pese a observarse algunos logros relevantes el desarrollo de

Artículo académico Futuro de la ingeniería del software y la Inteligencia Artificial en Panamá

Los resultados existentes sobre la IA no se están utilizando como mecanismo de solución a distintos problemas empresariales, académicos y sociales

aplicaciones en la ingeniería de software tiene un bajo impacto.

De acuerdo a sus autores se requiere prestar atención a la necesidad de contar con una estructura organizativa sólida en las instituciones universitarias que apoyen y fomenten soluciones tecnológicas y que estas, a su vez, generen recursos, solvencia social y elevación en la calidad de vida de los panameños.

Otra valoración que se destaca en las conclusiones alude a que puede predecirse un futuro prometedor para la sociedad panameña al observar iniciativas tecnológicas cuyo propósito es elevar la producción y desarrollo de aplicaciones en un amplio campo de ingeniería de software y los sistemas virtuales.

Añade la idea de que para la sociedad es positivo disponer de una plataforma digital que brinde la conexión entre los desarrolladores locales e inversionistas en financiar

y apoyar los proyectos de tecnología avanzada. También, menciona que las páginas de los organismos oficiales y de las universidades no tienen una conexión que permita enlazar desarrolladores con empresas o financistas interesados.

El doctor Gordón hizo referencia a que el país pueda convertirse en un Hub mundial de tecnología en el área de IA, aprovechando el recurso humano y su posición geográfica. Arguye que deben proponerse proyectos país.

Explicó que los resultados existentes sobre la IA no se están utilizando como mecanismo de solución a distintos problemas empresariales, académicos y sociales que existen en el país. Es decir, el desarrollo de proyectos en distintas áreas como educación, innovación, salud, economía, empresas, investigación.

Comentó que el futuro uso de una aplicación creada por él

ayudará a mejorar la calidad de la educación panameña (chatboot, programa informático que utiliza IA y Procesamiento Natural del Lenguaje (PNL) para comprender las preguntas de los clientes y automatizar las respuestas). Simula una conversación humana, basada en IA para responder consultas académicas de diferentes áreas de conocimientos de tecnología y sistemas computacionales, puntualizó.

Gordon Graell es profesor de la Facultad de Informática, Electrónica y Comunicación del Centro Regional Universitario de Panamá Oeste de la Universidad de Panamá y Delgado Batista es profesor en la Facultad de Informática, Electrónica y Comunicación del Centro Regional Universitario de Los Santos.

El artículo fue publicado en la revista **Cuadernos Nacionales** número 32 de enero-junio, 2023.

Secretaría General continúa descentralización y digitalización

La descentralización evita que los estudiantes tengan que trasladarse al campus central a efectuar sus trámites



Proceso de retiro de documentos oficina del campus central.

Foto: Ian Arcia

Carmen Guevara C.

Los centros regionales universitarios de Los Santos, Azuero, Coclé, Veraguas, Bocas del Toro y la sede de Chiriquí de la Facultad de Ciencias Agropecuarias entraron a la fase de **descentralización de los procesos para revisión de créditos finales, certificación de profesores y pago de diploma**. La información fue suministrada por el secretario General de la Universidad de Panamá (UP), magíster Ricardo Parker.

Parker explicó al **Semanario La Universidad** que por problemas de conectividad el Centro Regional Universitario de Darién no había iniciado el proceso a la fecha como hicieron los otros centros, pero solucionado el inconveniente, en cualquier momento también iniciará.

Califica de exitosa la descentralización porque los estudiantes no han tenido

que trasladarse al campus central a efectuar trámites para solicitar los créditos oficiales, certificación de asignaturas, certificación de estudiantes matriculados y pago de diploma.

Hoy, ese tipo de solicitud lo están haciendo "in situ" (en el lugar) lo cual les permite ahorrar tiempo y dinero.

El Secretario General señaló que los profesores no tienen que apersonarse al campus a buscar certificaciones de Seguro Social y de servicio académico, pueden hacerlo en los centros regionales universitarios donde laboran.

Matrícula

Acerca de la matrícula informó que alrededor de **80 mil estudiantes**, a finales de abril, ya han hecho efectivo el pago, a través de los distintos métodos como banca en línea, billetera electrónica, pagos directos por ventanilla de Banco Nacional y otros.

Menciona que se han matriculado un aproximado de **94 mil estudiantes en 2023, cifra similar al del 2022**. Estima que la cifra pronosticada -100 mil- se redujo, probablemente porque la economía del país ha mejorado y los alumnos que habían emigrado hacia las universidades públicas han regresado a las particulares.

Otro aspecto que cambió para este período es la gratuidad de la matrícula, que, durante **2020, 2021 y 2022 la universidad asumió el costo**. Para los extranjeros esta medida representó un ahorro y la oportunidad de ingresar a la universidad.

En 2022, la Secretaría General atendió, para efecto de trámite de admisión de extranjeros, a alrededor de **800 estudiantes**. Solo **300 lograron pasar el proceso de admisión**. En este **2023 intentaron ingresar 316 personas, 280** pasaron la fase de primer ingreso. Argumenta,



Mgter. Ricardo Parker, secretario General.

Foto: Carmen Guevara C.

que la baja puede deberse en alguna manera a que ya la matrícula dejó de ser gratuita. Parker comentó que durante el primer semestre de este año la cantidad de estudiantes matriculados no deja de ser exorbitante. Por ello, la administración ha tratado de ver cómo resuelve los problemas de espacio físico y la cantidad de profesores nombrados.

Reiteró que el Gobierno Nacional debe mejorar el presupuesto de la Universidad de Panamá para solucionar las condiciones de infraestructuras y nombrar el número de profesores que se requiere para atender a los educandos.

Diplomas

Ya se lleva un avance de **30 por ciento** en relación con la

empresa que probablemente digitalice el diploma de manera electrónica. Comentó que este proceso no será fácil, implicará atravesar por un protocolo para la emisión de los diplomas, como, por ejemplo, el código QR. Con esta medida se busca resguardar la seguridad jurídica del documento a entregar.

La idea es que el diploma no sea vulnerable para su falsificación.

Al finalizar recalcó que la administración del doctor Eduardo Flores Castro tiene interés en el proyecto de digitación del diploma. Sería la primera universidad del país y de la región en contar con un diploma digitalizado.

Estudiantes mantendrán beneficios

Vanessa Castillo / VAE

La Vicerrectoría de Asuntos Estudiantiles dio a conocer que los educandos continuarán obteniendo diversos beneficios de los proyectos que realizan como unidad. En tal sentido, comunicó que 7 empresas mantienen acuerdos con la Universidad de Panamá sin que ello se traduzca en costos para la universidad.

Entre algunos de los beneficios está el carné estudiantil que le permite obtener los descuentos establecidos al momento de comprar o adquirir algún servicio.

Las empresas que tienen acuerdos con la universidad son: Smart Fit, EconoOptica, Master Market, Laboratorio Clínico América, Clínica Óptica Tapia, Artec y Altaplaza Mall.

“Estamos a la espera de que otras empresas quieran unirse para beneficiar a los universitarios”, explicó la profesora Mayanín Rodríguez, vicerrectora de Asuntos Estudiantiles.

Este proyecto fue aprobado a través del Consejo Administrativo, que en su reunión 5-17 del 7 de marzo de 2017 autoriza al vicerrector de Asuntos Estudiantiles a realizar los acuerdos necesarios con las empresas del sector privado que desearán ofrecer beneficios a los estudiantes.

Aplican pruebas de VIH

Andrea Machado / VAE

Doscientos estudiantes acudieron al llamado de la Vicerrectoría de Asuntos Estudiantiles (VAE), para realizarse las **pruebas rápidas de VIH**.

En la jornada, que tuvo lugar en el campus Harmodio Arias Madrid (Domo), personal del Ministerio de Salud (Minsa), aplicó las pruebas a los estudiantes de manera confidencial.

La jefa de Promoción de la Salud de la Región Metropolitana, doctora Lizeta Olivo, manifestó: “Las pruebas ayudan a salvar vidas, nuestro mayor objetivo es recordarles que la prevención es clave en la lucha contra el VIH, hacerse la prueba regularmente, practicar sexo seguro y limitar el número de parejas sexuales pueden ayudar a prevenir la propagación del VIH”.

El director de Bienestar Estudiantil de la VAE, Víctor Correa, mencionó que de acuerdo con el informe de Onusida sobre el VIH en América Latina y el Caribe se estima que en Panamá hay **22 mil 283 personas viviendo con VIH, de estas, 15 mil 580 son hombres y 6 mil 703 son mujeres**. El VIH es un desafío importante en la región y la VAE a través de estas jornadas en apoyo con el Minsa, busca sensibilizar y educar a la población estudiantil.

En la actividad participó la empresa Innova Health Supplies, obsequiando condones apoyado con cápsulas educativas.

Para este año en las distintas unidades académicas la VAE tiene programado organizar las jornadas de pruebas rápidas de VIH.



Estudiantes acuden a realizarse pruebas rápidas.

Foto: Andrea Machado

Vicerrectoría de Investigación y Postgrado agasaja a secretarias

Luis O. Guerra

En el marco de la Semana de la Secretaria, la Vicerrectoría de Investigación y Postgrado (VIP) realizó un seminario taller sobre Imagen Personal para agasajar a las funcionarias de las diversas direcciones.

Entre las temáticas se abordaron asuntos relacionados con atención al cliente y proyección hacia el público basada en las normas de gestión de calidad que rigen a la VIP.



Las participantes recibieron consejos sobre maquillaje y vestimenta adecuada para las horas diurnas.

Foto: Luis O. Guerra

FAE Panamá 2023

Confirmada participación de artistas de Colombia, España y México

Roberto Enrique King / Gecu

Para cerrar la programación internacional el 12° Festival Internacional de Artes Escénicas (FAE Panamá 2023), ha confirmado la participación de destacadas agrupaciones de Colombia, España y México que se sumarán a la oferta artística condensada y potente. Del **15 al 20 de mayo** el evento convertirá a la ciudad en escenario del teatro y la danza contemporánea del mundo.

De Colombia vendrá el aplaudido Teatro Petra, dirigido por Fabio Rubiano. Esta vez con “**Yo no estoy loca**”, protagonizado por la gran Marcela Valencia, un potente

alegato a favor de la mujer en clave de comedia negra y parodia.

España estará representada por la Compañía Fernando Hurtado, prestigiosa agrupación de danza que compartirá su última coreografía, **Seguramente haremos lo incorrecto**, que repasa en escena las consecuencias de nuestras decisiones personales, gracias al respaldo de Agencia Española de Cooperación Internacional para el Desarrollo (AECID) y la Embajada de España.

Y, de México volverá a este festival, luego de su triunfo el año pasado, el grupo teatral Lagartijas tiradas al sol, esta

vez con **Lázaro**, que vuelve a explorar las fronteras entre la ficción escénica y la realidad cotidiana, con apoyo de la Embajada de México.

El cierre del Festival cuenta con los auspicios principales de MiCulturay el Grupo Experimental de Cine Universitario (Gecu) de la Universidad de Panamá, entre otros valiosos aliados.

Los boletos para disfrutar del festival están disponibles desde ya en <https://www.tustiquetes.com/>. Para mayor información estar atentos a las redes sociales FAE Panamá en Facebook, Twitter e Instagram y www.faepanama.org.



Proyección del teatro Petra con la obra “Yo no soy una loca”.

Foto cortesía Gecu

Cruv instala comisión para atender Congreso Científico



Comisión del XXXI Congreso Científico Nacional.

Foto: Claro Gómez

Claro Gómez Caballero / Cruv

El director del Centro Regional Universitario de Veraguas (Cruv), Pedro Samaniego, instaló la comisión organizadora para atender el XXXI Congreso Científico Nacional que desarrollará la Universidad Panamá, del **9 al 13 de octubre de 2023**, bajo el lema: “La investigación al servicio del logro de los Objetivos de Desarrollo Sostenible”.

La Comisión organizadora asignó, en pleno, como presidenta, a la doctora Dianelsa Oliver de Batista, docente en

la Facultad de Ciencias de la Educación. La escogencia surge por la experiencia y dedicación de la profesora.

La doctora de Batista agradeció la designación. Consideró que, el Congreso Científico Nacional siempre ha sido la oportunidad que tienen los investigadores para dar a conocer sus trabajos.

Recalcó que, la coordinación de cualquier trabajo requiere de la integración de todos los comisionados para incluir, en este caso, a los investigadores, docentes, estudiantes y

administrativos; y como consecuencia, obtener los mejores resultados.

La coordinación general del congreso, del cual, el Cruv será subsede, está a cargo del Instituto de Estudios de Tradiciones Étnicas y Culturales (Inestec) que dirige el doctor Bernabé Rodríguez. Este instituto pertenece al CRU de Veraguas.

La instalación ocurrió en el Centro de Innovación, Desarrollo Tecnológico y Emprendimiento (Cidete).



Coordinadora de la Facultad de Enfermería, profesora Vielka Ávila.

Foto: Griselda Contreras

Crua coordina acreditación de Enfermería

Griselda Contreras / Crua

Profesoras de la Facultad de Enfermería del Centro Regional Universitario de Azuero se reunieron para conversar sobre la acreditación de la licenciatura en Ciencias de la Enfermería.

La coordinadora, profesora Vielka Ávila, dijo que el objetivo de la acreditación es fortalecer la calidad, mejorar continuamente y certificar y garantizar la calidad a nivel de la enseñanza universitaria.

Para el éxito de este proceso se establecieron comisiones de trabajo que serán presididas por docentes de la unidad académica.

En la reunión participó el coordinador de Planificación, Francisco Castillo, quien explicó a las docentes algunas estrategias para desarrollar las características propias de cada factor e indicó estar anuente a colaborar en las comisiones de trabajo.

Por parte de la Secretaría Académica participó la licenciada Luz Cecilia Ríos.

Crubo presenta resultados de investigaciones



Estudiantes del Crubo en presentación de resultado del monitoreo ecológico.

Foto: Ciurany Carcache

Ciurany Carcache / CRU de Bocas del Toro

Estudiantes de las facultades de Humanidades y Ciencias Naturales, Exactas y Tecnología del Centro Regional Universitario de Bocas del Toro (Crubo) participaron de la presentación de los resultados obtenidos del proyecto: “Monitoreo Ecológico comunitario y empoderamiento en las comunidades Ngäbe del Corredor altitudinal PILA San

San Pond Sak en Bocas del Toro”.

Los estudiantes conocieron los resultados de las investigaciones realizadas en las comunidades de Milla 5 y Buena Selva sobre la participación ciudadana. Esto en referencia a los recursos naturales y la biodiversidad de estas áreas protegidas del San San Pond Sak y el Bosque Protector Palo Seco.

Olinda Castrellón, coordinadora

comunitaria en Alianza para la Conservación y el Desarrollo, destacó que se lograron importantes resultados. Por ejemplo, se evidenció la diversidad de mamíferos en la comunidad de Milla 5 perteneciente al Humedal San San Pond Sak y la diversidad de aves en la comunidad de Buena Selva en el Bosque Protector Palo Seco.

Castrellón agregó que al compartir los resultados con los estudiantes se ha logrado crear conciencia sobre la riqueza natural de estas zonas e incentivar a los próximos profesionales a establecer más investigaciones y estrategias que permitan salvaguardar la riqueza natural de las áreas protegidas en la provincia.

Los resultados del proyecto fueron desarrollados por la Alianza para la Conservación y el Desarrollo juntamente con la Coalición Ngöbe para la soberanía alimentaria.



Dramatización de obra de la literatura clásica.

Foto: Ciurany Carcache

Bocas del Toro

Celebran Día del Idioma y Día del Escritor Panameño

Ciurany Carcache / CRU de Bocas del Toro

Una magnífica noche cargada de talento, así calificaron estudiantes de la Escuela de Español del Centro Regional Universitario de Bocas del Toro la celebración del “Día del Idioma Español”, en conmemoración del padre de la literatura universal Miguel de Cervantes Saavedra. Asimismo, conmemoraron el Día del Escritor Panameño.

Ezequiel Ábrego, estudiante de la licenciatura en Español, manifestó que la actividad permitió demostrar la diversidad de talentos en los estudiantes. Además, resaltó la importancia de aprender a conocer y hacer buen uso del idioma.

Esta actividad se ha desarrollado desde que se creó la Escuela de Español en el CRU de Bocas del Toro - hace más de 25 años - y busca fomentar en los estudiantes la importancia del buen uso del idioma.



Beneficios del Carné Estudiantil



AMERICA LAB
Laboratorio Clínico



Clínica
Optica Tapia



QUE BIEN TE VES



Universidad de Panamá
Instituto de Investigaciones Históricas de la Universidad de Panamá (IIH-UP)
y la Comisión del Bicentenario de la Facultad de Humanidades

Le extiende una cordial invitación a la presentación del libro: PANAMÁ 1942: TIEMPO DE GUERRAS Y EMOCIONES

Primera obra de la colección especial Historia de Panamá

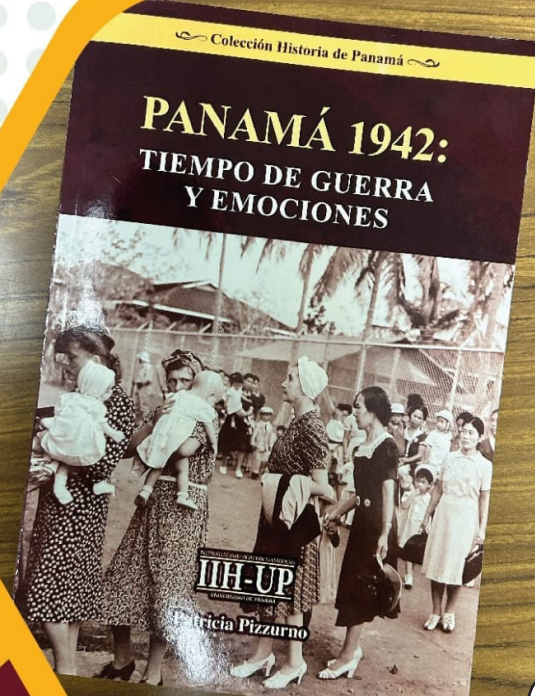
AUTORA:
Patricia Pizzurno

LUGAR
Salón de profesores de la
Facultad de Humanidades

MODALIDAD:
Presencial

HORA:
9:00 A.M.

**10 DE
MAYO**



UNIVERSIDAD DE PANAMÁ
VICERRECTORÍA ACADÉMICA
DIRECCIÓN GENERAL DE ADMISIÓN
VICERRECTORÍA DE ASUNTOS ESTUDIANTILES
DIRECCIÓN DE INVESTIGACIÓN Y ORIENTACIÓN PSICOLÓGICA

ADMISIÓN 2024



COSTO
B/.30.00

Fase 1

Inscripción al Proceso de Admisión

Del lunes 17 de julio al viernes 13 de octubre de 2023

Fase 2

Prueba Psicológica

Del lunes 24 de julio al viernes 24 de noviembre de 2023

Prueba de Capacidades Académicas

Del lunes 23 al viernes 27 de octubre de 2023

Prueba de Conocimientos Generales

Del lunes 13 al viernes 17 de noviembre de 2023

Fase 3

Entrega de Resultados

Del miércoles 10 al miércoles 17 de enero de 2024

OBSERVACIONES

Le informamos que las fechas para el registro de los estudiantes que tienen pasaporte será del **3 de julio al 29 de septiembre de 2023**. Estos estudiantes deben realizar los siguientes pasos para completar las fases de inscripción al proceso:

1. Ingresar a la plataforma SIREXUP para iniciar su trámite con secretaría general. (<https://sirex.up.ac.pa/>).
2. Posteriormente, ingresar a la plataforma SIUP para inscribirse al Proceso de Admisión de la Universidad de Panamá. (<https://siu.up.ac.pa/>).



<https://www.up.ac.pa/> | Aprobado por el Consejo Académico Reunión N°3-23, celebrada el día 29 de marzo de 2023



12º Festival Internacional
de Artes Escénicas

La Fundación pro Artes Escénicas y Audiovisuales (FAE) y el Ministerio de Cultura tienen el placer de invitarle(s) a la Conferencia de Prensa del
12º FESTIVAL INTERNACIONAL DE ARTES ESCÉNICAS - PANAMÁ 2023

VIERNES 5 DE MAYO 9:30 a.m.

ROCK & FOLK PANAMÁ

Calle Uruguay con calle 49 Este, Marbella
(*estacionamientos disponibles en City Parking - calle 48)

CONFIRMAR ASISTENCIA AL 6301-9481 / INFO@FAEPANAMA.ORG

UNA SEMANA
CON LO MEJOR DEL **TEATRO**
Y LA DANZA
DEL MUNDO



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>**CORRESPONSALES**Claro Gómez C. (CRU Veraguas)
Néstor Vergara (CRU Los Santos)
Griselda Contreras (CRU Azuero)
Alba E. Pitti (FCA-Chiriquí)
Sonia Ruiz (CRU San Miguelito)
Joana Rivas de Alexis (CRU Colón)
Livia Laffaurie (Cru Coclé)**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.

A 65 años de la gesta universitaria de la siembra de banderas del 2 de mayo de 1958

Doctor José Del Cid Felipe
Docente de la Facultad
de Ciencias de la Educación

Panamá mostró el despertar de las clases populares, la causa de tal inspiración fue la nacionalización del Canal Suez, hecho que desembocó en una protesta general en abril de 1958, encabezada por la Federación de Estudiantes de Panamá, exigiendo al gobierno la adopción de medidas en contra de Estados Unidos.

Días después, surge una hazaña que estremeció las conciencias de propios y extraños, dejando interrogantes entre las potencias más grandes del mundo.

La fecha escogida, 2 de mayo de 1958 y la salida a las 10:15 a.m., se enmarcó en criterios tácticos, puesto que ese día era viernes, inicio del último fin de semana de las vacaciones. Analizaron los detalles pensando que deberían tomar posesión en los lugares tácticos.

La Universidad se encontraba de vacaciones de verano, pero con la anuencia del doctor Bernardo Lombardo, decano de la Facultad de Ciencias Naturales y quien residía cerca del campus universitario, consiguieron las llaves de un salón, antes de partir hacia los territorios usurpados. No obstante, el decano y la mayoría de los participantes, desconocían los verdaderos motivos de la reunión.

En primera instancia se les informó que iban a buscar a unos estudiantes norteamericanos al Muelle 18, para participar en una convivencia. Al entrar al recinto, Carlos Arellano Lennox presidente de la Unión de Estudiantes les explicaba la verdadera razón por la cual habían sido citados; una “Siembra de Banderas panameñas” a través de una incursión a la Zona del Canal. Se enfatizó en la necesidad de no obligar a nadie, los que por alguna razón no pudieran asistir o no quisieran participar, que lo expresaran. Pero con la condición que, si alguno se negaba, debería quedarse en el aula para garantizar absoluto silencio, para evitar cualquiera llamada telefónica que pudiera alertar sobre las maniobras. Algunos mostraron gran temor por las repercusiones que tendría la intrépida hazaña, principalmente por las historias que se contaban sobre los encarcelados en la zona. Podrían considerarte una ficha de los sectores socialistas y comunistas, y con esto, perder el derecho de solicitar un visado para ingresar a cualquiera Universidad en Estados Unidos. Los otros estudiantes se distribuyeron en varios grupos y se dispusieron tomar taxis, para dirigirse a los lugares seleccionados.

Una última advertencia hacía alusión de no ofrecer resistencia en caso de ser arrestados, todos vestidos de saco, para no ser

detenidos por vandalismo. Se desplazaron por el área de La Boca, el Paseo del Prado, las estaciones del ferrocarril, frente a la Policía de Balboa, Curundú, Fuerte Amador, Puente de Miraflores, el Muelle 18 y en el área de Clayton. Los estudiantes burlaron la seguridad de la primera potencia del mundo, mostrando la efervescencia de un pueblo soberano. A su regreso, fueron recibidos por el rector Jaime De la Guardia, quien acuerpó la iniciativa y subsanó los gastos incurridos.

Finalmente, el presidente Ernesto De la Guardia, para enaltecer el patriotismo de los estudiantes, resolvió desde un acto protocolar que la Cancillería regresará las



75 banderas a los “Héroes Universitarios”.

El autor es catedrático del Departamento de Evaluación e Investigación de la Facultad de Ciencias de la Educación.

Joven, antes de las elecciones ¿Qué?

Lic. Alberto Araba

Facultad de Humanidades

Quizá una duda pertinente, anterior a las elecciones generales que se avecinan, radica en el porvenir del cúmulo de información y desinformación que surge cada cuatro años y que motiva el planteamiento o replanteamiento de muchos jóvenes a nuevos paradigmas que tenían en torno a saber quiénes ocuparán cargos públicos del gobierno, partidistas o independientes.

No es secreto para los jóvenes panameños que la última elección general quedó marcada por la bombardeante información que se multiplicó exponencialmente en las redes sociales, pues antes de esos comicios, solo eran estos medios utilizados por los jóvenes como su escape generacional ante esta realidad asfixiante.

Pero, la política criolla logró abrir una brecha en todas las redes sociales para poner sobre nuestra palestra del debate a una cantidad significativa de jóvenes, el cuestionarnos temas que en otros tiempos se hubieran visto como extraños: ¿ver a jóvenes hablar de política!

Los comentarios son tan variopintos, desde aquellos inscritos en partidos por lazos familiares, hasta las temáticas educativas independientes para saber cómo votar; sin duda que el joven se ha interesado en este tema que no hace mucho era tratado de tabú o aburrido, pero que hoy ya es común entre los jóvenes escucharlo.

Tanto es así, que se han atrevido los jóvenes a participar en el ruedo político para cargos públicos de todos los estratos de gobierno, teniendo la última elección un tinte muy interesante y que ha dejado a más de un analista político intrigado en este efecto que hasta tuvo un nombre: “la burbuja política juvenil”. Más llegado el calor electorero, la pregunta que muchos jóvenes nos hacemos es: ¿Qué pasará



ahora? ¿Seguirán los jóvenes interesados en informarnos y seguir participando de este tema que a la postre como ciudadanos nos afecta? o aceptaremos lo que estos analistas indican y que es común en nuestra realidad panameña, que la burbuja explote posterior al hecho consumado. Ahora que inicia este período de elecciones, los jóvenes que hemos escuchado el grito agónico de nuestra patria dolida por un par de bellacos, no podemos dejar pasar este momento que espera de nosotros y seguir lo que ya se ha comenzado.

Ante esto Tomás Moro en su libro “Utopía” nos lo deja muy en claro al decirnos a nosotros y quiero recalcar JÓVENES lo siguiente: “¿Quién desea más cambiar el orden social si no aquel que no está conforme con su presente condición?” y “la pobreza y el infortunio ablandan los ánimos y los hacen resignados, frenando en los dominados todo espíritu de lucha”.

No dejemos que el statu quo que rige hoy nuestro Estado desinfele este impulso político juvenil de cara a estas elecciones, ese ímpetu por dignificar al panameño que debemos proseguir y exigir como ciudadanos; que se hagan los cambios necesarios para el correcto relevo de los futuros cargos públicos.

A la luz de esto, en el DOCAT #194 se recuerda a todos los jóvenes activos en política que: “luchar contra la corrupción es responsabilidad de todos”.

Congresillo en el CRU de Colón

Dra. Aracelly De León

Directora del Instituto de la Mujer de la Universidad de Panamá

En el CRU de Colón el primer Congresillo de Género hacia el Congreso Científico del IMUP, que tendrá como temática el ODS 5: LOGRAR LA IGUALDAD ENTRE LOS GÉNEROS Y EMPODERAR A TODAS LAS MUJERES Y LAS NIÑAS (18-22 septiembre 2023).

Bajo la extraordinaria coordinación de la Magíster Omayra de Santana y su equipo se logró una gran convocatoria. Se contó con la presencia de autoridades universitarias y de la provincia. El evento fue inaugurado por el director del CRU Dr. Víctor Alexis.

La conferencia inaugural se refirió a “Logros y retos de las mujeres en Panamá” a cargo de la directora del IMUP y luego se expusieron los avances del estudio Perspectiva de género en el CRU de Colón, bajo la coordinación de la Magíster Omayra de Santana. A continuación, se desarrolló una mesa redonda: “Diseño de políticas para la equidad de género: gestión universitaria, pública, empresarial y ciudadana”, en la

que participaron el actual director y exdirectores del CRU de Colón, representantes de instituciones gubernamentales y gremios empresariales. Finalmente se hizo el lanzamiento de la campaña de equidad de género y prevención de la violencia de género, por parte de los profesores Vera De la Cruz y Carlos Gómez.

Este proceso empezó desde el año 2022 cuando solicitamos a las diferentes unidades de la UP un diagnóstico de la situación de las mujeres universitarias (docentes, administrativas y estudiantes).

El IMUP está convocando al Congreso Científico de diversas maneras. Empezamos en septiembre pasado en Azuero, luego lo hemos hecho a través de Radio Estéreo Universidad, en nuestro programa Tertulia Feminista. Y en todas las actividades que realizamos hacemos la convocatoria al congreso.

El 10 febrero presentamos el estudio Pioneras de la Ciencia en Panamá, investigación coordinada por la Dra. Eugenia Rodríguez. El 27 de febrero estuvimos en el CRU de Veraguas con charla sobre la Participación



Política de las Mujeres. En marzo desarrollamos diversas actividades dentro y fuera de la Universidad, el acto principal fue el Homenaje a las Mujeres Premio Miró en el Parainfo el 8 de marzo. El 14 de abril participamos de la conmemoración del Día del Economista en la Facultad de Economía. El 19 de abril tuvimos una conferencia sobre “La Influencia de los astros en la agricultura” en la Facultad de Ciencias Agropecuarias con la doctora Madelaine Rojas y la magíster Marcela Morillo.

Se trata de llegar al congreso de septiembre luego de hacer un recorrido por la Universidad de Panamá y los diferentes grupos de Mujeres: Universitarias, Políticas, Indígenas, Jóvenes, Sindicalistas, Escritoras, entre otras.

Geociencias de la Universidad de Panamá confirma sismos registrados durante varios días

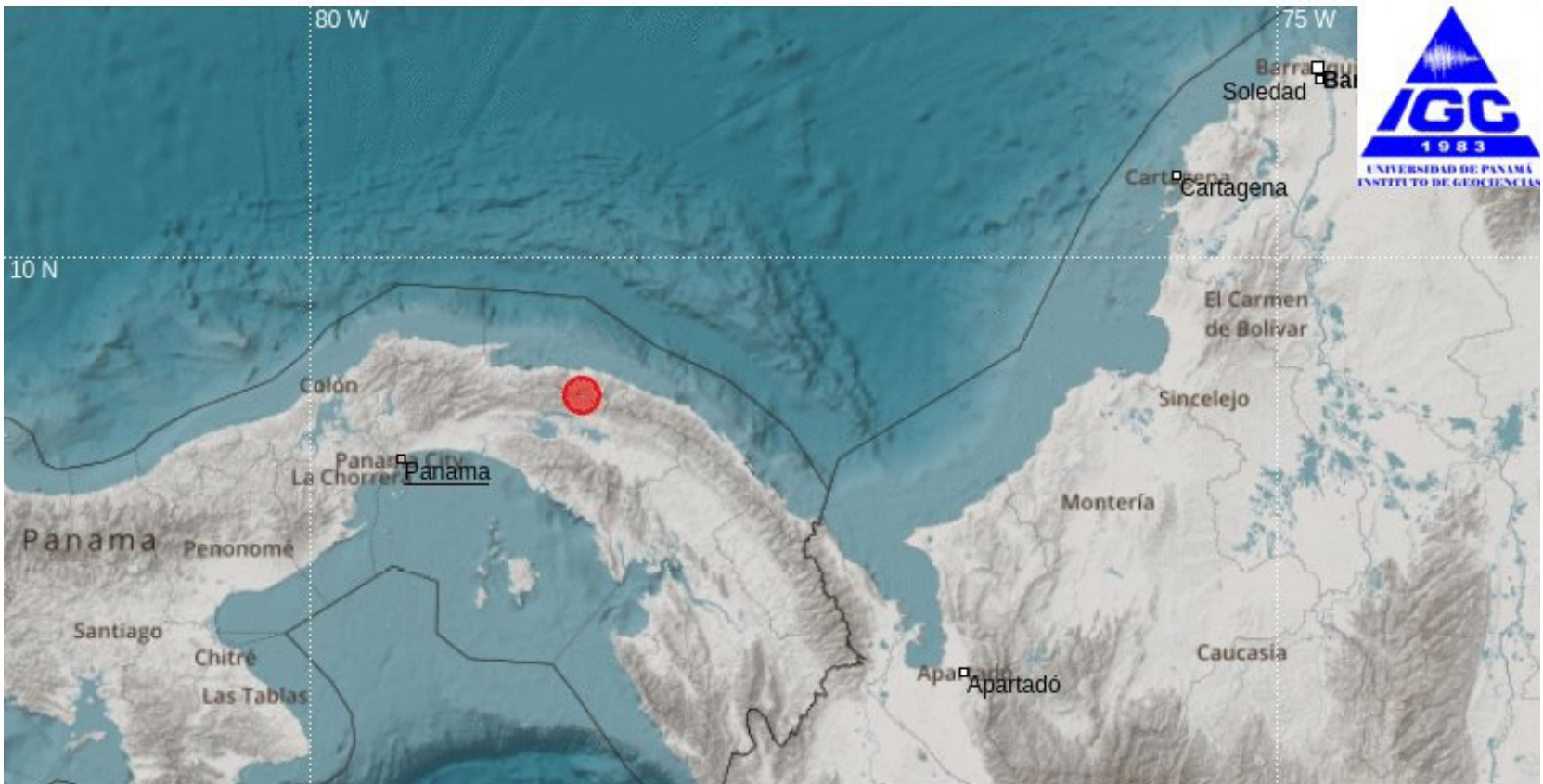
Carlos Iván Caballero G.

Tres sismos de diversas magnitudes se han registrado en el país durante **varios días**, entre 3.7 y 5.1 grados en la escala de Mw (magnitud de momento).

El último movimiento de mayor intensidad rastreado por el Instituto de Geociencias (IGC) de la Universidad de Panamá ocurrió el **martes 2 de mayo a las 9:12 de la noche**, hora local de Panamá, con una **magnitud de 5.1**. El epicentro fue localizado a **25 kilómetros de la represa Bayano**, a una profundidad estimada de **69.1 kilómetros**, y a **56 kilómetros de la comunidad de Chepo**. El evento se reportó con intensidad en dicho distrito y en San Miguelito, pero, en los pisos altos de algunos edificios se sintió leve.

La información fue confirmada al **Semanario La Universidad** por el director del (IGC) Néstor Luque. El físico aclara que **los sismos que se han estado verificando durante los últimos días surgen porque Panamá se encuentra en una zona sísmicamente activa**.

El primer movimiento de estos últimos días ocurrió el **viernes 28 de abril a las 6.00 p.m. de 3.7 grados** a una profundidad de **9 kilómetros**. El evento se generó cerca de la corteza terrestre en la comunidad de Arraiján, en la provincia de Panamá Oeste.



En el mapa se muestra el epicentro del sismo del 1 de mayo registrado a las 9:21 p.m.

Foto: Cortesía de Geociencias

El **segundo sismo de 4.2** aconteció el **lunes 1 de mayo a las 6:32 p.m.** hora local de Panamá. Fue ubicado a una profundidad de **14.5 kilómetros**, entre **Soná y Azuero**. El evento se sintió con gran intensidad en las provincias de **Herrera, Veraguas y Los Santos**.

Luque destacó que todos los días se registran sismos en Panamá, pero con **longitudes variables**. Agregó que **los sismos inferiores a 3 grados no los siente la comunidad, sin embargo, son registrados por los instrumentos**.

El físico comprende la preocupación y alarma que estos movimientos pueden generar en la población, sin embargo, recomienda adoptar una postura normal porque las placas tectónicas (fragmento de litosfera) deben reacomodarse.

Néstor Luque también recuerda a la población que el istmo es parte del **cinturón circumpacífico**, es decir, una amplia región sísmica ubicada en el **océano Pacífico**, y se estima que es la **más extensa y activa de todo el planeta**.



Equipo utilizado por el Instituto de Ciencias Geográficas para captar los movimientos telúricos que se registran en el territorio nacional.

Foto: Ian Arcia

Enfermería convoca reunión con los directores de los centros regionales

Luis O. Guerra

La Facultad de Enfermería convocó a una **reunión urgente** con los directores de los centros regionales que ofertan esta carrera para discutir los procesos de acreditación.

El director de Planificación Universitaria, Adolfo Quintero, dijo que la universidad está comprometida con la **acreditación y reacreditación de todas las carreras**. En ese sentido mencionó que la Facultad de Enfermería sería la punta de lanza para la transformación.

En tanto, la decana de la Facultad de Enfermería, doctora Yolanda González, destacó que esa unidad académica necesita trabajar en equipo, lograr ser un solo cuerpo, para responder; enfermería tiene que ser igual en todas partes.

La encargada de la Unidad de Calidad, doctora Gladys Correa, argumentó que una de las cosas que se les solicitó a los directores es que conozcan la Resolución 20 de 14 de diciembre de 2021. Explicó que el documento lo pueden encontrar en la **página web del Consejo Nacional de Evaluación y Acreditación Universitaria de Panamá (Coneaup)**.



Este es un proceso que la UP al igual que otras universidades está desarrollando.

Foto: Luis O. Guerra