



Universidad de Panamá

Científicos investigan sustancias químicas y sus secuelas en la salud y el medioambiente



La estudiante Yulissa De Gracia, del CRU de Azuero UP y el Dr. Beñat Zaldívar, de la Universidad del País Vasco/ Euskal Herriko Unibertsitatea, recolectan muestras de bivalvos.

Foto: Nelva Elena Alvarado

Gregorio De Gracia

La Universidad de Panamá está en la fase preliminar para desarrollar una investigación

sobre la **disrupción endocrina y sus efectos en la salud y el medioambiente**. El estudio, que se estima dure 18 meses, se

desarrollará mediante 2 ciclos, uno concerniente a la parte biológica y el otro relacionado con la salud humana.

Participan la doctora Nelva Elena Alvarado, de la Vicerrectoría de Investigación, investigadores de la Universidad

del País Vasco / Euskal Herriko Unibertsitatea y de la Universidad de Granada, España. **Pág. 2**

Fenómeno atmosférico genera cambios en la Tierra

Luis O. Guerra

Desde el 10 de mayo la Tierra se encuentra bajo la presencia de un fenómeno atmosférico conocido como tormenta solar, que ya ha empezado a disminuir.

El director del Laboratorio de Física de la Atmósfera de la Universidad de Panamá, doctor Alfonso Pino Graell, explicó al **Semanario La Universidad** que periódicamente la actividad solar aumenta, generando perturbaciones magnéticas, y algo de plasma solar pasa al espacio. Sin

embargo, aclaró que el planeta está protegido por el campo magnético que posee.

La actividad puede afectar algunos satélites, incluso provocar algunas interferencias en las señales de televisión y en el móvil celular, tras la búsqueda de información en los diferentes servidores.

El viento solar crea la heliosfera, una burbuja que rodea el sistema solar en el medio interestelar. Otros fenómenos son las tormentas geomagnéticas, que pueden destruir redes de energía en la

Tierra, las auroras (luces del norte y del sur), y el plasma de las colas de los cometas que siempre apuntan lejos del Sol.

Tormenta solar o geomagnética

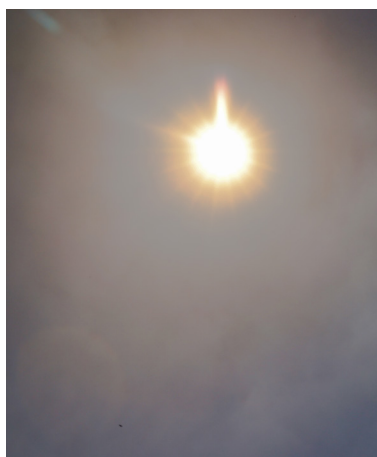
Según el sitio web Space Weather Prediction Center, una tormenta geomagnética es una perturbación importante de la magnetósfera de la Tierra. Ocurre cuando hay un intercambio muy eficiente de energía del viento solar en el entorno espacial que rodea el planeta.

ÚLTIMA PÁGINA / Pag. 11

Odontología iniciará fase de mantenimiento

CINE / PÁG. 7

Séptimo Concurso Universitario de Micrometrajés del 20 de mayo al de 4 agosto



Vista panorámica del sol.

Foto: Ian Arcia

El estudio tiene como epicentro la provincia de Herrera

En 92 mil dólares se estiman los costos del estudio. El cuerpo de investigadores pretende entregar un informe al gobierno panameño sobre los resultados que arroje la investigación, con el objetivo de que las autoridades vinculadas con el asunto tomen medidas de regulación.

Gregorio De Gracia

Alvarado revela al **Semanario La Universidad** que se encuentran en el área del puerto de Parita, en Herrera y en la parte costera de Montijo. En tanto, los doctores Beñat Zaldívar Aramburu y Xabier Lekube Iturriotz, ambos de la Universidad del País Vasco / Euskal Herriko Unibertsitatea iniciaron la recolección de

muestras de peces y bivalvos (conchas negras).

Las especies a estudiar son: bivalvos, almeja blanca, anadara tuberculosa y peces. **El objetivo es determinar si agentes contaminantes han afectado su sistema hormonal.**

En relación con la salud humana, se medirán los contaminantes



Dra. Nelva Alvarado y Dr. Beñat Zaldívar Aramburu.

Foto: Ian Arcia

en tejidos biológicos de algunas personas que ya colaboraron durante la primera fase de la investigación. Ahora lo harán para evaluar los contaminantes encontrados.

Otro de los objetivos es fortalecer la línea de investigación de estudios químicos analíticos de compuesto de interés y ciencias ambientales. Asimismo, **desarrollar competencias en un grupo de profesionales en las áreas de disrupción endocrina y sus consecuencias sobre salud y medioambiente.**

Beñat Zaldívar, especialista en Toxicología Ambiental, explica que **el estudio les permitirá identificar los contaminantes que puedan aparecer en las costas del Pacífico panameño.**

Dependiendo de los resultados, se determinará si es posible repetir las técnicas utilizadas en el País Vasco y Granada.

Posteriormente, en noviembre, se sumarán el doctor Maren Ortiz Zarragoitia, de la Universidad del País Vasco, el doctor Nicolás Olea y la doctora Luz Iribarne Durán, de la Universidad de Granada.

Zaldívar fue consultado por el semanario sobre las consecuencias que pudieran causar los bivalvos -o moluscos- que hayan sido consumidos y que se localizan cerca de los vertederos de basura como en Playa Chiquita de La Chorrera. Manifiesta que los bivalvos filtran el agua, y si está contaminada, acumula sustancias perjudiciales para la salud.

Consumir este tipo de molusco de forma continua puede ocasionar problemas de salud.

El investigador europeo en conjunto con los investigadores de la Universidad de Panamá esperan obtener datos fiables, precisar qué áreas están más contaminadas o más limpias. Eso ayudará a concluir cómo está la salud de los organismos e identificar al causante de la contaminación. **Finalmente, elaborarán un informe para presentarlo al Gobierno, de manera que puedan adoptarse medidas y regulaciones.**

El estudio es financiado por la Secretaría Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación (Senacyt).



El Prof. Xabier Lekube Iturriotz prepara el material para conservar los tejidos de peces y bivalvos y realizar las mediciones enzimáticas.

Foto: cortesía Dra. Nelva Alvarado

Representantes de empresa alemana instruyen a docentes de la Facinet

Adriana García Rojas

Como parte del componente académico y de equipamiento del Programa de Renovación de la Facultad de Ciencias Naturales, Exactas y Tecnología (Facinet), técnicos de la empresa alemana PHYWE estuvieron por 2 días **capacitando a personal de la Escuela de Física en el manejo y operación de rayos X.** La orientación se realizó en el Centro de Investigación de Técnicas Nucleares (Citen).

El doctor Heiko Gawronski, técnico y especialista de la empresa fabricante de la herramienta tecnológica, comentó que 5 profesores serán capacitados.

La máquina de rayos X permitirá realizar pruebas prácticas y educativas, que se harían en Medicina, completamente seguras, sin que ponga en riesgo la salud del operador.

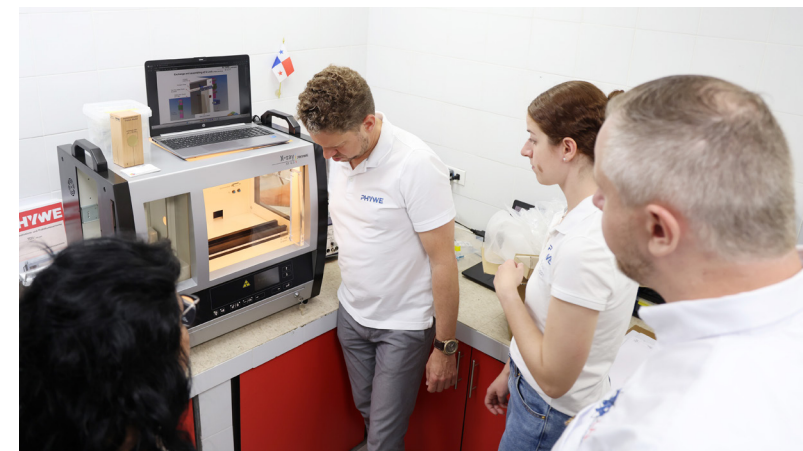
El director de Venta de la Empresa Chemcorp International Inc., ganadora de la licitación, José Antonio Olivares Torrico, explicó que el equipo dispone de varios elementos relacionados con la física moderna, entre ellos, lo que es la emisión de rayos X a partir de distintos tubos. Este aparato tiene cubierta todo el área de disflección y fluorescencia para que los estudiantes y docentes puedan tener conocimiento de dichos rayos.

En cuanto al protocolo para operar la cámara de rayos X, explicó que el policarbonato que utiliza el equipo tiene aleaciones de plomo, lo cual **garantiza que la emisión de rayos se haga directamente a la prueba y que no afecte el entorno.**

Adriana García Rojas, directora Comercial de PHYWE y representante de la empresa para América Latina, España y Portugal, indicó que **no es necesario utilizar ningún tipo de vestimenta especial para manipular la máquina, ya que posee una ventana de vidrio con un blindaje que impide que cualquier tipo de radiación salga.**

El equipo es utilizado en la educación media en Alemania y hasta el momento es la más

segura del mercado, por ello está certificada por los más altos estándares europeos.



El Dr. Heiko Gawronski explica a los presentes la dinámica de operación de la cámara de rayo X.

Foto: Ian Arcia

Facultad de Medicina

Profesora Reina Roa Rodríguez recibe Doctorado en Ciencias Clínicas



El Dr. Eduardo Flores Castro entrega diploma a la Dra. Reina Roa Rodríguez en presencia de autoridades de la facultad.

Luis O. Guerra
Fotos: Ian Arcia

La Facultad de Medicina de la Universidad de Panamá entregó a

la doctora Reina Roa Rodríguez el diploma de Doctorado en Ciencias Clínicas con Especialización en Medicina Preventiva y Salud Pública,

después de haber culminado dicho doctorado.

Fue una luchadora incansable a favor de la creación de la Ley Antitabaco. La actividad se dio en el marco de la Semana del Médico.

Correspondió al doctor Eduardo Flores Castro, rector de la universidad, entregar el diploma a Roa quien expresó que es una de las profesoras que más publicaciones científicas tiene. Y, reiteró que espera que vuelva a unirse al cuerpo docente para que imparta sus conocimientos.

La doctora Oris Lam de Calvo, decana de Medicina, hizo una reseña sobre la doctora Roa, destacando que es doctora egresada de la UP. Posee una Maestría en Salud Pública, con énfasis en Epidemiología (UP) y una especialidad en Medicina Preventiva y Salud Pública (UP). En su trayectoria



Dra. Reina Roa Rodríguez.

profesional, ha sido jefa del Departamento de Planificación de Recursos Humanos del Ministerio de Salud (Minsa); Coordinadora Nacional de Investigaciones sobre consumo de tabaco en jóvenes, en adultos, y en estudios sobre exposición al humo del tabaco de segunda mano del Minsa.

Asimismo, fue negociadora en la Asamblea de la Ley 13 de enero de 2008; y representante de Panamá y Vicepresidenta del Grupo de Trabajo para la formulación de la Agenda de Salud Sostenible para las

Américas 2018-2030 (Organización Panamericana de la Salud OPS), entre otros.

En su intervención, Roa destacó que el gran desafío se centra en la búsqueda de la equidad y reducción de las brechas en salud. El uso de productos del tabaco o la exposición a su humo y vapores tóxicos es responsable de daños a la salud que afecta a las poblaciones más vulnerables, generando un alto porcentaje en la carga de enfermedad y mortalidad prematura.

Distinguen a la primera decana de la Facultad de Medicina



De Izquierda a derecha. Mgter. Deisy Vega M., Dra. Marion Clarke de Martin, Dra. Claude Vergés de López, Dra. Aracelis De León, Dra. Oris Lam y la Mgter. Anabel Chen.

Luis O. Guerra
Fotos: cortesía Mgter, Anabel Chen

La doctora Marion Clarke de Martin, primera decana mujer de la Facultad

de Medicina, fue distinguida en ocasión de conmemorarse el Día del Médico, que resalta el 21 de mayo como inicio de la carrera de Medicina.

Correspondió al doctor José Emilio Moreno, vicerrector Académico, entregar la placa de reconocimiento quien señaló que la distinción se hace por su labor a favor de la facultad y el país.

La decana Oris Lam de Calvo recordó que Clarke de Martin se graduó de la Facultad de Medicina en 1964, y obtuvo un Máster of Science and Hygiene en la Universidad de Tulane, New Orleans, Estados Unidos. Fue la primera decana de Medicina durante el período 2003-2006.

Clarke de Martin subrayó que lo más importante de la vida de trabajo fue el privilegio de vincularse con tantos jóvenes para compartir conocimientos y experiencias. Asimismo, promover



Dr. José Emilio Moreno, vicerrector Académico, entrega certificado a la Dra. Marion Clarke de Martin por su aporte a la facultad y al país.

valores éticos que deberían respetar y practicar en su vida personal y profesional.

La directora del Instituto de la Mujer

de la Universidad de Panamá (Imup), doctora Arecelly De León, entregó un certificado de reconocimiento a Martin por sus valiosos aportes al instituto.

ENTREVISTA

“Mi discapacidad visual no ha sido obstáculo para estudiar”: Milagros Montenegro

María Manrique
Estudiante de Periodismo

El acoso escolar, conocido como bullying, expresión de maltrato, suele afectar la autoestima y seguridad de la persona acosada. El caso de Milagros Montenegro, estudiante de Periodismo, quien relata haber sido hostigada en secundaria, es emblemático, como relata, ya que la discapacidad visual no le ha impedido seguir estudiando.

¿Por qué elegiste Periodismo?

Como futura comunicadora social deseo convertirme en la portavoz de aquellas personas que no pueden expresarse ante la opinión pública. Y, como persona no vidente, quiero ser ejemplo de que la discapacidad no es obstáculo para demostrar el potencial que uno tiene como persona, y lograr una carrera universitaria.

¿Interacción con profesores y compañeros?

Los docentes, al igual que mis compañeros, comprenden mi discapacidad, me ayudan y puedo interactuar en el aula

permitiéndome desenvolverse en mis tareas asignadas.

¿Qué tipo de tecnología utilizas para estudiar?

La laptop -computador portátil- y el celular. Además, el sistema Braille. De igual forma, tengo una aplicación especial para personas con discapacidad visual. Ahora se nos hace más fácil mediante el uso de la inteligencia artificial.

¿Anécdota?

A los 14 años, cuando estudiaba en secundaria, fui objeto de bullying por algunos profesores. Me decían que yo atrasaba al grupo, que era muy lenta, que debería estar en un colegio especial. Esos comentarios me hacían sentir mal, me han marcado un poco. En ocasiones, no me atrevo a hacer algo por temor a que me digan algo que me lastime.

¿Retos personales?

Un reto es superar mis temores; estar en la universidad me hace sentir diferente, logro bajar el miedo ante la sociedad. El tiempo me está ayudando a superarlo, aunque no es fácil.



Milagros Montenegro, estudiante de Periodismo.

Foto: María Manrique

¿Aprendizajes?

La tecnología me ha permitido descubrir muchas actividades nuevas y a desarrollar otros sentidos. No me rindo ante cualquier situación, a pesar de no ver, utilizo la tecnología para seguir adelante.

Logré descubrir a un guionista en Netflix, quien, a través de sus audios, ayuda a personas no videntes a entender sus películas.

¿Qué tipo de periodismo te gusta y cuál no?

Me inclino por la farándula y el entretenimiento, saber sobre los artistas y compartir ese conocimiento. Además, las últimas tendencias en cuanto a música, el arte, y transmitirlo al público, llámese lector, televidente o cibernauta.

No me agradaba redactar, pero es requisito para poder ser un excelente periodista. Con el transcurso del tiempo he logrado aprender.

¿Mensaje?

No importa lo que estés viviendo o hayas vivido con tu discapacidad, sigue adelante, esfuérzate, motívate, e inténtalo, y veras que lo puedes lograr.

Sería ideal que personas como los creadores de Google o Meta lograsen inventar tecnologías más accesibles para las personas con discapacidad visual. Pensar en más aplicaciones y de esa manera hacerlas más prácticas.



La estudiante no vidente interactúa con sus compañeros en el aula de clases.

Foto: María Manrique



Foto: cortería de la Facultad de Ciencias de la Educación.

Mes de la etnia negra

Luis O. Guerra

En el mes de la Etnia Negra la Facultad de Ciencias de la Educación organizó la ponencia “Cimarronaje en Panamá”. El profesor Nolis Boris Góndola, promotor de expresiones culturales, destacó los hechos históricos de los negros cimarrones, la historia real de su llegada a América y los rituales congos. Además, hizo referencia a las expresiones culturales colonenses.

La decana Migdalia Bustamante resaltó la labor de investigación cultural que realiza el profesor Boris por mantener las tradiciones y costumbres del país.

CINE UNIVERSITARIO PRESENTA:

CICLO EL CINE EN EL MUNDO II

DEL 20 AL 22 DE MAYO DE 2024

TANDAS 3, 5 Y 7PM

ENTRADA GRATUITA

Jueves 23

REINAS (RAINHA) - INAUGURACIÓN A LAS 6:30 P.M.
(2016) de Sabrina Fidalgo. Con Ana Flavia Cavalcanti . 31'. Cortometraje. Rita finalmente realiza el sueño de convertirse en la reina del carnaval de la escuela de samba de su comunidad, pero sin embargo ella tendrá que luchar contra fuerzas oscuras internas y externas ...

MARTE UNO (MARTE UM)
(2022) de Gabriel Martins. 115'. Una familia negra de clase media-baja intenta mantener el ánimo y los sueños en los meses que siguen a la elección de un presidente de derechas; un hombre que representa todo lo que ellos no son.

Viernes 24

COLORES Y BOTAS (CORES & BOTAS) - TANDAS 3:30 Y 6:30P.M.
(2010) de Juliana Vicente. 15'. Joana tiene un sueño común a muchas chicas de los 80: ser una Paquita. Su familia tiene éxito y la apoya en su sueño. Sin embargo, Joana es negra y nunca ha habido una Paquita negra en el programa de Xuxa.

MARTE UNO (MARTE UM)
(2022) de Gabriel Martins. 115'. Una familia negra de clase media-baja intenta mantener el ánimo y los sueños en los meses que siguen a la elección de un presidente de derechas; un hombre que representa todo lo que ellos no son.

INVITAN

Mes de la Etnia Negra

Muestra afrobrasileña en el Cine Universitario



Cine U24-Cine afrobrasileño - Película Marte 1.

Roberto Enrique King

El Cine Universitario, para contribuir con la conmemoración del Mes de la Etnia Negra y el mes de la lengua portuguesa, une esfuerzos con la Embajada de Brasil y el Instituto Guimaraes Rosa para presentar una muestra de cine afrobrasileño.

Sueños es la palabra que une a las 3 películas que la sede diplomática de Brasil presenta en esta ocasión: sueños desafiantes, sueños que provocan desilusión, sueños que valen la pena soñar y nos recuerdan que todos debemos tener el derecho de tener esperanza y realizarlos.

El evento se realizará en la sala del Grupo Experimental de Cine Universitario (Gecu) los días jueves 23 y viernes 24 de mayo, con entrada

gratuita. Y, la inauguración será el **jueves 23, a las 6:30 de la tarde**, con la presentación del corto, **Reinas**, de Sabrina Fidalgo, que cuenta la historia de una muchacha en la lucha por su sueño por ser reina en los Carnavales y el largo, **Marte Uno**, de Gabriel Martins, filme postulante a los premios Óscar en 2023.

La película presenta a una típica familia brasileña de bajos recursos, pero muy amorosa y unida, que mientras vive los altibajos de la rutina, el hijo descubre que su sueño es participar de una misión para colonizar Marte.

El viernes 24, en funciones a las 3:30 y 6:30 de la tarde se exhibirá el corto **Colores y Botas** de Juliana Vicente. El filme muestra la desilusión de una chica, gran

admiradora de Xuxa, que se da cuenta de que, por su color de piel, no podría realizar su sueño de ser una de sus asistentes en el famoso programa, junto con el ya mencionado largo, Marte Uno.

El Cine Universitario está ubicado en la calle principal del Campus Central de la UP, después de la Caja de Ahorros, frente al patio de la Facultad de Humanidades, y para información sobre la programación consultar en <https://www.gecupanama.org/cartelera>, en Facebook en @CineUniversitarioCampusCentral y en Twitter e Instagram en @cineuniversitarioup, o llamar al 523-5402 y 6667-1379 o escribir a cine.universitario@up.ac.pa.



Cine U24-Cine afrobrasileño - Película Colores y Botas.

Estudiantes del CRU de Azuero logran tercer lugar en competencia bursátil

Griselda Contreras

Estudiantes de IV año de la licenciatura en Banca y Finanzas del Centro Regional Universitario de Azuero (Crua), obtuvieron el tercer lugar en la Competencia Bursátil "Stock Sales Pitch". La competición está relacionada con la argumentación sobre la venta de acciones.

La profesora Adys Pereira de Herrera, docente de la Facultad de Economía, informó que los estudiantes Mateo Visintini y Zamith Moreno, defendieron

una propuesta de inversión ante un jurado del mercado de capitales, de la empresa Selina, que inició operaciones en la región de Azuero y rápidamente ha crecido alrededor del mundo; cotiza en la bolsa de Nasdaq.

El certamen lo organizó Latinex, a través del Programa de Educación Bursátil, en conjunto con Mercantil Panamá, Invertis Securities, Asociación Panameña del Mercado de Capitales y la Caja de Ahorros.



Mateo Visintini y Zamith Moreno estudiantes de IV año de la licenciatura Banca y Finanzas.

Foto: Griselda Contreras

Estudiantes recuerdan a Victoriano Lorenzo



Estudiantes junto a la profesora Argelidis Cedeño recuerdan el legado de Victoriano Lorenzo.

Néstor Vergara

Estudiantes de primer año de Inglés diurno, y de primer año de Derecho vespertino, realizaron jornadas de socialización sobre Victoriano Lorenzo, tras 121 años de su fusilamiento. La actividad corresponde a un proyecto de formación integral del universitario que lleva a cabo la profesora Argelidis Cedeño del Departamento de Geografía e Historia.

Ante las injusticias e iniquidades Victoriano Lorenzo encabezó la rebelión de los indígenas y tomó parte activa en la Guerra

de los Mil Días, un conflicto armado que fue planteado en principio como una disputa entre liberales y conservadores y que posteriormente trajo consigo la independencia de Panamá.

A las 5:00 p.m., del 15 de mayo de 1903, un pelotón de fusileros integrado por 12 soldados ejecutó la tercera descarga sobre el cuerpo del guerrillero liberal.

La Asamblea Nacional de 1966 emitió una Resolución mediante la cual declaró injusto el ajusticiamiento de Victoriano Lorenzo. La Ley 57 de 2007 lo proclama héroe y mártir de la nacionalidad panameña.

Celebran Día del Contador

Sonia Jaramillo

Estudiantes y profesionales de Contabilidad del Centro Regional Universitario de San Miguelito celebraron el Día del Contador mediante la ejecución de diversas actividades académicas.

Entre las dinámicas efectuadas se mencionan la exposición de temas como 'Neurociencia Personal', dictada por un experto en marketing; 'El Perfil del Contador para las Firmas', cuyos disertadores son profesionales contables. La jornada incluyó un foro sobre la transición de la vida universitaria a la práctica profesional que contó con la participación de estudiantes egresados de la carrera, quienes ofrecieron sus experiencias y consejos.



Foto: Sonia Jaramillo

Conversatorio estudiantil

Néstor Vergara

Un estudiante del Centro Regional Universitario de Los Santos que participará en el Mundial de Powerlifting (levantamiento de potencia), a realizarse en Austin, Texas, Estados Unidos, sostuvo un conversatorio con estudiantes de la Escuela de Educación Física. La charla se realizó con el objetivo de que los jóvenes conocieran el deporte adaptado, como parte de la materia: "Actividad Física para la Población con Necesidades Educativas Especiales".

Ángel Domínguez, a quien luego de un accidente le amputaron la pierna derecha, compartió la manera como se prepara físicamente y ofreció detalles acerca de la disciplina deportiva, anécdotas y experiencias. El conversatorio fue organizado por el profesor Santiago Ureña.

Teatro Iris

un cinema que se vio precisado a variar su contenido

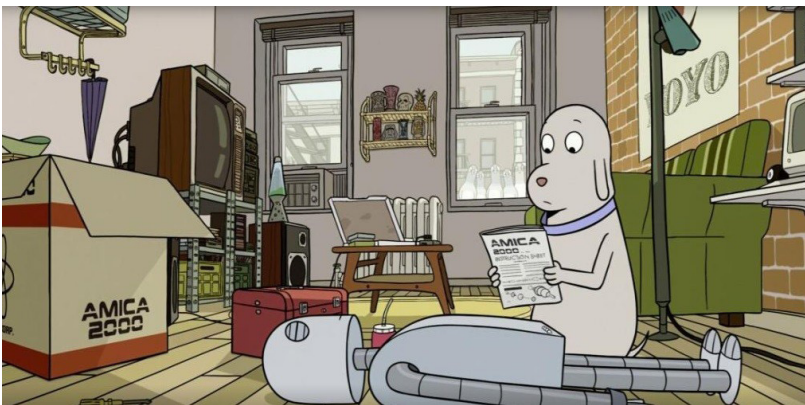


Foto: Arcadia Motion Pictures

Los sueños del amigo robot

Rainer Tuñón C.

Un perro y un robot establecen una profunda amistad en Nueva York durante los años ochenta. La premisa de este relato es muy sencilla, y se convirtió en una placentera experiencia de animación creada por la novelista gráfica estadounidense Sara Varon en 2010, que luego se trasladó hacia la producción en 2023 de una de las cintas más premiadas en todo el mundo, digna representante del mejor cine español, que nos pone de inmediato a compartir serias reflexiones sobre los valores en las relaciones afectivas.

En la actualidad, Varon es muy popular en el mundo por su enfoque infantil a través de la narrativa de amistades entrañables y poco comunes desde su universo literario. Así, conocimos historias de pollos y gatos, berenjenas y cupcakes o la extraordinaria y reveladora experiencia con el libro *Mi amigo robot*, sobre un solitario can que logra construir un androide, obteniendo así una fraterna amistad cuya dinámica va cambiando cuando se ve obligado a dejar a la máquina en una playa. Curiosamente, la historia detrás de esta novela guarda relación con la experiencia profundamente dolorosa que tuvo cuando sacrificó a su mascota por recomendación de su veterinario.

La pequeña fábula literaria migró al cine con esta joyita cinematográfica dirigida por Pablo Berguer, cuya filmografía incluye a las premiadas *Torremolinos 73*, con Javier Cámara, así como *Blancanieves y Abracadabra*, protagonizadas por Maribel Verdú, que se ha ganado el corazón de las audiencias en todos los festivales en donde se ha presentado y también obtuvo una nominación al Óscar en la categoría de mejor cinta animada. Según reportes periodísticos, el propio director quedó enamorado de la novela gráfica, con quien conectó emocionalmente a tal punto que, ocho años más tarde, se convirtió en el proyecto que disfrutamos en las salas de cine.

Sobre este filme, los críticos de cine de revistas y medios especializados han coincidido con el público que ha tenido la oportunidad de verla y quedan encantados con esta experiencia fílmica. Guy Lodge, columnista de *Variety*, señala que: “*Mi Amigo Robot* abraza la filosofía agradablemente madura de que puede haber más de un alma gemela en la vida de un individuo, y que una relación finita no es una relación fallida”; en tanto, Irene Crespo, de la revista *Cinemania* destaca que la cinta “es una animación clásica en la que dan ganas de dar al pause en cada plano para observar cada detalle creado en ella”.

Esta película animada tuvo un presupuesto de cinco millones de dólares, pero recaudó 3.7 millones desde su estreno el año pasado en los circuitos de cine en donde se ha presentado.



Cartelera de Cine Iris, *El Panamá América*, 1947.

Carmen Guevara C.

Por muchos años el Teatro Iris, con localización en Avenida Perú, mantuvo una programación para todo público. Ofrecía la doble tanda de películas, solo hasta llegar la decadencia del cine.

Similar a lo sucedido con otras salas en Panamá, los administradores recurrieron a exhibir películas para adultos. Así lo señala el documento “Las salas de exhibiciones de películas en Panamá”, de René Castillo. La decisión se remonta a 1967, con la nueva administración de Néstor Sánchez, de la empresa Sánchez Films, S.A.

En el caso de Iris, fue vendido y el nuevo

propietario para mantenerlo abierto decide proyectar filmes para un público asiduo a ver películas de adultos.

Según información de *diario.com*, el señor Chichi, de 70 años, comenta que en sus años mozos disfrutaba de 2 películas por el precio de una. Agrega que, a estos cines, entraban adultos mayores en la mañana y jóvenes en la tarde: “Aquí te puedes dormir hasta las 4:00 de la tarde”.

Este cine llegó a su fin con la llegada de la tecnología a Panamá.

El estreno de inauguración, en febrero de 1943, ocurrió con la película argentina “Claro de Luna”, protagonizada por



Silvia y Mirtha Legrand, Roberto Airalde y Miguel Gómez Bao. Por lo menos así lo informó *El Panamá América* de la fecha.

La sala, considerada de tercera categoría, tenía una capacidad de 600 butacas.

El público asiduo, eran personas jóvenes y de tercera edad y las tandas iniciaban a las 10 de la mañana.

Inicialmente el Iris, fue propiedad de los señores Pedro Antonio Díaz, Alberto Ghitis y Rodrigo Vallarino.

Los precios de entradas eran 0.50 centésimos y 0.25 centésimos, al pasar a un cine de adulto el costo aumentó a 1 dólar.

UP anuncia concurso de Micrometrajés

Redacción

El rector de la Universidad de Panamá, doctor Eduardo Flores Castro, anunció la convocatoria al Séptimo Concurso Universitario de Micrometrajés.

Quienes aspiren a concursar deben ser estudiantes de todas las universidades públicas del país. Dicha participación es gratuita y abierta tanto de manera individual como colectiva, para extranjeros o nacionales residentes en Panamá. Además, deberán presentar el recibo de matrícula del ciclo en curso.

Las categorías son: Ficción y Documental y la temática, Medioambiente. Solo se recibirán obras inéditas con el tema anunciado. Los interesados no podrán haber participado en otras competiciones.

En las bases del concurso también se establece la entrega de 1 micrometrage por participante en cada categoría (Documental y Ficción).

La entrega del video debe hacerse a través de archivo MP4 o MOV (H264) con resolución FULL HD (1929x 1080).

Las obras deben durar de 1 a 5 minutos con los créditos incluidos, de lo contrario, quedarán descalificadas. Además, deben estar dirigidas a todo público y entregarse con subtítulos en español, en caso de ser en otro idioma.

Por último, para participar, el 60% del equipo debe ser estudiantil y al momento de entregar el proyecto deben presentar sus respectivos recibos de matrícula.

CONCURSO DE MICROMETRAJES UNIVERSITARIO

VII° Edición

Convocatoria abierta para universidades estatales del país
20 de mayo al 4 de agosto para entregar el proyecto finalizado

Temática
Medio ambiente

Documental	Ficción
Primer Premio: \$1,500	Primer Premio: \$1,500
Segundo Premio: \$1,000	Segundo Premio: \$1,000
Tercer Premio: \$500	Tercer Premio: \$500

Buscar el formulario de inscripción en:
<https://www.gecupanama.org>

VIEX Universidad de Panamá Vicerrectoría de Extensión
UNIVERSIDAD DE PANAMÁ
GEPU EXPERIMENTACIÓN UNIVERSITARIA

¿Deserción universitaria en la Universidad de Panamá: un problema con soluciones viables?



Julio Trujillo

Profesor del Departamento de Matemática, de la Facultad de Ciencias.

La deserción universitaria es un reto crítico en la Universidad de Panamá, especialmente en la Licenciatura en Docencia de Matemática del Campus Central. Un reciente estudio financiado por la Senacyt ha identificado factores claves que influyen en el abandono de los estudios.

El informe revela que los índices académicos, la ubicación geográfica y los aspectos socioeconómicos son determinantes en la deserción. Los estudiantes de áreas remotas con difícil acceso al campus y aquellos con problemas económicos son los más afectados. El estudio muestra que la provincia de Panamá lidera con un 39% los casos de deserción, seguida por Chiriquí (8%) y la Comarca Kuna Yala (7%). La concentración de la carrera en la Ciudad Universitaria Octavio Méndez Pereira y en

el Centro Regional de Bocas del Toro hasta 2002 explica en parte estos números. En años recientes, la apertura de la carrera en los Centros Regionales de Coclé y Panamá Este ha intentado descentralizar la oferta académica.

El corregimiento de Arraiján, a pesar de su relativa cercanía al campus central (21.6 km), enfrenta una alta tasa de deserción (11%). Esto se debe al tiempo de transporte variable, que puede ser de 30 minutos a 2 horas, afectado por el desarrollo social y económico de la provincia de Panamá Oeste.

Además, se encontró una fuerte relación entre el bajo rendimiento académico y la decisión de abandonar los estudios. Un avance significativo del estudio es el desarrollo de un modelo de regresión logística que predice con precisión la deserción. Este modelo permite identificar a los estudiantes en riesgo, ofreciendo una herramienta valiosa para implementar medidas preventivas.

La Universidad de Panamá tiene la oportunidad de implementar estrategias efectivas basadas en estos hallazgos. Programas de tutorías y apoyo académico para estudiantes con bajo rendimiento, junto con ayudas económicas para los más necesitados, podrían reducir significativamente la deserción.

El estudio también destaca la importancia de políticas flexibles que permitan a los estudiantes retomar sus estudios después de una pausa. Esta medida podría ser crucial para disminuir las tasas de deserción a largo plazo.

La deserción en la Universidad de Panamá no solo representa un desafío, sino también una oportunidad para mejorar el sistema educativo. Con intervenciones adecuadas y políticas flexibles, se puede crear un entorno académico más inclusivo y de apoyo, beneficiando a los estudiantes y al país en su conjunto.

Importancia de la ciberseguridad en la educación y práctica de la Ingeniería de Software



Carlos Chávez

Profesor

En la era digital en la que vivimos, la ciberseguridad se ha convertido en un aspecto fundamental en todos los ámbitos de la tecnología, y la ingeniería de software no es la excepción. La protección de la información, la prevención de ciberataques y la garantía de la integridad de los sistemas son aspectos críticos que deben ser considerados tanto en la educación como en la práctica de la ingeniería de software.

Uno de los pilares fundamentales de la ciberseguridad en la ingeniería de software es la protección de la información sensible. En un entorno donde la información es uno de los activos más valiosos, es crucial garantizar que los datos confidenciales de los usuarios, las empresas y las organizaciones estén protegidos de accesos no autorizados, robos de información o manipulaciones malintencionadas. Los ingenieros de software deben ser conscientes de las mejores prácticas en cifrado de datos, gestión de accesos y políticas de seguridad para salvaguardar la información de manera efectiva.

Otro aspecto clave es la prevención de ciberataques y la identificación de vulnerabilidades en los sistemas de software. Los ciberdelincuentes están constantemente buscando formas de explotar debilidades en los sistemas informáticos para acceder a información confidencial o interrumpir el funcionamiento

de los servicios. Por lo tanto, los ingenieros de software deben estar capacitados en técnicas de análisis de vulnerabilidades, pruebas de penetración y desarrollo seguro para identificar y mitigar posibles riesgos de seguridad.

Es fundamental integrar la ciberseguridad en todas las etapas del ciclo de desarrollo de software. Desde la fase de diseño hasta la implementación y el mantenimiento, los aspectos de seguridad deben ser considerados de manera transversal para garantizar la robustez y la confiabilidad de los sistemas. La educación en ciberseguridad en la ingeniería de software debe abarcar temas como la gestión de identidades, la autenticación de usuarios, la detección de intrusiones y la respuesta a incidentes para preparar a los profesionales en la protección activa de los sistemas que desarrollan.

La evolución constante de las amenazas cibernéticas y las técnicas de ataque requiere que los profesionales se mantengan actualizados en las últimas tendencias y herramientas de seguridad.

La ciberseguridad en la ingeniería de software también implica una responsabilidad ética y legal por parte de los profesionales. Cumplir con las normativas de protección de datos, respetar la privacidad de los usuarios y actuar de manera ética en el manejo de la información son aspectos fundamentales que deben ser considerados en todo momento. Los ingenieros de software deben ser conscientes de las implicaciones legales de sus acciones y trabajar en pro de la seguridad y la integridad de los sistemas que desarrollan.

Proteger la información sensible, prevenir ciberataques, integrar la seguridad en el ciclo de desarrollo, promover la concienciación y la formación continua, y actuar con responsabilidad ética y legal son aspectos clave que los ingenieros de software deben considerar para garantizar la seguridad y la confiabilidad de los sistemas que desarrollan.

La ciberseguridad no solo es un requisito indispensable en la era digital actual, sino también es un pilar fundamental para la construcción de un entorno tecnológico seguro y protegido para todos.

Día Internacional de Acción para la Salud de las Mujeres



Aracelly De León

Directora del IMUP

El Día Internacional de Acción para la Salud de las Mujeres es una efeméride internacional que se celebra el 28 de mayo de cada año desde el 1987.

El primer llamamiento a la acción fue una campaña plurianual para la prevención de la mortalidad en los partos y la morbilidad, proporcionando a las organizaciones femeninas un mayor acceso a información que antes solo estaba disponible a través de revistas especializadas.

Además, la campaña puso de manifiesto importantes vacíos en los datos de investigación sobre la salud de la mujer, que derivaron en reuniones, seminarios y estudios de investigación más presenciales. Organismos internacionales como la Organización Mundial de la Salud, la Organización Panamericana de la Salud y el Banco Mundial asumieron el tema con el lema "La maternidad segura", animando a la inversión de fondos para mejorar los servicios y patrocinar seminarios, formación y programas de investigación.

Desde 1988 hasta 1996 el eje temático de actuación en el ámbito de la salud de las mujeres fue la prevención de la morbilidad materna atendiendo que al menos medio millón de mujeres morían cada año por causas relativas al embarazo, el parto, aborto inseguro, entre otras razones.

El año 1996, después de ocho años de campaña, la Red Mundial de Mujeres por los Derechos Reproductivos y la Red de Salud de las Mujeres Latinoamericanas y Caribeñas se propusieron evaluar y redefinir su enfoque para mostrar las nuevas realidades mundiales y locales. En ese marco se ha desarrollado la Campaña por el Ejercicio de los Derechos Sexuales y Derechos Reproductivos, con el fin de defender el ejercicio de estos derechos como derechos humanos; exigir su incorporación en los programas y en las políticas públicas de los Estados y pedir legislaciones que garanticen estos derechos para todas las personas, sin ningún tipo de discriminación, de género, etnia y/o procedencia social.

Históricamente se ha accedido al adelanto médico a través de un modelo masculino, posteriormente generalizado al femenino. Actualmente, la evidencia científica demuestra que existen diferencias de género entre los hombres y las mujeres en cuanto a la salud, y que hay que hacer estudios teniendo en cuenta esta variable para garantizar la prevención, la mayor precisión en el diagnóstico y la igualdad de derechos de las mujeres a ser atendidas y tratadas eficientemente. Lo que significa entender la salud de las mujeres no solo como la salud ligada a los eventos de su reproducción y a la ausencia de dolencias que se relacionan con el sistema reproductivo, sino ubicada en el marco del bienestar físico, mental y social, con una vida sexual satisfactoria y sin riesgos de procreación.

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

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

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

Teléfonos:
523-5306 / 523-5307 / 523-5308

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



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



Dr. Ernesto Campbell (E.C.)
Profesor de Aduanas
Empresario Aduanero

Administración y retos

Procesos, burocracia, eficiencia o deficiencia en la gestión pública, competencias país, creatividad y dinamismo, forman parte de la realidad que rodea la economía nacional y que se constituyen en piezas sustanciales a tomar en cuenta por la administración entrante.



Mgter. Sarkis Valencia Ceballos (S.V.)
Profesor de Administración de Empresas

¿La política detiene la economía?

E.C.: La política no detiene la logística de la economía, sin embargo, no se puede negar que sí se da una contracción económica en el ejercicio de inversión directa. Es insoslayable que este hecho tenga un efecto directo en la intensión del inversionista en enfrentar el riesgo sobre su inversión sobre todo la tasa de retorno de la misma. Es importante reconocer que el modelo panameño con sus virtudes y desafíos no ha tenido que enfrentar fenómenos como el señalado con anterioridad desde 1989.

S.V.: La política partidista genera incertidumbre. La aproximación de los comicios electorales provoca que las personas bajen la revolución de sus acciones financieras con relación a los gastos e inversiones. El ambiente electoral trae consigo una remesa de promesas, halada de los cabellos, que hace pensar que se avecina el inicio de la caída de los mercados. En el segundo semestre de 2024, según lo prometido, el motor de la economía debe arrancar con mayor fuerza, no solo el impulsado por el Gobierno, también por la empresa privada y los propios panameños.

¿Qué hacer para lograr una administración pública eficiente?

E.C.: No hay eficiencia desde el punto de vista de la logística en muchísimas gestiones públicas. Los mecanismos de control, los pesos y contrapesos y la burocracia, son elementos que, aunque engorrosos, son necesarios. Sin embargo, a estos elementos tenemos que añadirle las debilidades del carácter humano, las tendencias al menor esfuerzo y la mal llamada actitud del empleado público. Esto desdibuja al funcionario. La eficiencia procura mejores resultados a menores costos.

S.V.: El mayor reto para la administración de la cosa pública es romper el paradigma que hace ser a la burocracia la causa de todos los males. Por el contrario, la clave está en tener funcionarios que cumplan con los procedimientos en tiempo oportuno y que tengan la capacidad para atender, decidir y resolver con carácter proactivo las peticiones y quejas de la población.

¿Cómo afrontar la crisis canalera?

E.C.: Muy probablemente la tensión hídrica que enfrentamos sea una de las más serias crisis que como sociedad experimentaremos en este siglo. Durante la Cumbre de las Américas que se realizó en

Panamá en 2008, el presidente Obama habló de este momento, y no lo hizo como un experto en prospectiva, sino con una simple vista retrospectiva de nuestras debilidades como comunidad. Me refiero a nuestra falta de políticas de mantenimiento.

Ahora bien, cuando miramos el impacto específico en relación con su efecto en los servicios que ofrecemos al extranjero, hablamos de los esclusajes por el Canal y olvidamos toda la actividad económica que permea como un polo de desarrollo alrededor del dinamismo transitista.

En este escenario es necesario considerar ambas opciones, tanto los nuevos nichos de mercado como el desarrollo de mecanismos que nos permitan recuperar los mercados tradicionales en los cuales somos referentes de confianza.

No solo se trata de hacer algo bien, debemos ser mejores en lo que hacemos. La innovación en todos los aspectos es un catalizador de valor agregado tanto en nuevos mercados como en mercados tradicionales.

S.V.: El tren interoceánico es un complemento a la actividad canalera, aun cuando el volumen de movimiento no cubre lo requerido para mover cantidad de TEUS (contenedores) que compensaría el no tráfico de los buques de gran calado.

¿Cómo percibe al país como Hub de las Américas en este último quinquenio?

E.C.: La posición geográfica, geoeconómica y geopolítica de Panamá es el activo de mayor valor que poseemos. Los modelos de centros de acopio (HUBs) han emergido y posicionado en la mente de los desarrolladores logísticos. La estrategia comercial es sin duda un mecanismo interesante, sobre todo, para países similares al nuestro, pero su verdadero poder pasa por hacer entender al mundo 5 elementos que permitirían potencializar al máximo las ventajas competitivas que tenemos y estas son: definir rutas estables de desarrollo, mejorar nuestros modelos de trazabilidad, lograr mayor grado de eficiencia en nuestra gestiones y regulaciones, eliminar las discrecionalidades (evening playing field) y mejorar el nivel académico de nuestra ciudadanía.

S.V.: Panamá sigue siendo punto focal para el desarrollo logístico de las Américas, aun cuando nuestro sistema político es altamente cuestionado, la posición y manejo brindan seguridad y confianza al mercado internacional, debido a que no hay intromisión arbitraria del aparato gubernamental de turno que ponga en riesgo las operaciones. Y, la sostenibilidad y evolución se mantiene a buen ritmo.

¿El tráfico aéreo o marítimo resiste y se adecúa a las competencias regionales?

E.C.: Las competencias para Panamá no son regionales, son globales, como la crisis de los contenedores, la obstrucción del Canal de Suez, la guerra de Ucrania y Rusia, la guerra comercial entre China y EE.UU., la pandemia, etc. El modelo offshore demostró sus debilidades, ahora la tendencia se inclina al “Near Shore” (cerca de las costas), simulando la necesidad de poder tener tus canales de suplidores de servicios de forma cercana y no depender de las distancias o las situaciones exógenas que afecten tu cadena de suministro. Los medios de transporte, por el momento, son tan eficientes como su gerencia, planificación, operación y control se lo permitan. El desafío de Panamá está en el horizonte.

S.V.: El tráfico aéreo y marítimo panameño sigue siendo el más apropiado para las operaciones internacionales. La ampliación de la primera terminal aérea nos coloca en posición ventajosa y las terminales portuarias en ambos océanos permiten satisfacer las demandas para el trasbordo y movimiento de carga y el traslado de pasajeros. Dichas ventajas no las poseen otros países.



UNIVERSIDAD DE PANAMÁ

Webmaster UP
> Correo Ejemplo: Correo Ejemplo. W...
12:18 PM
gla de la...

Ayer

Responder

Responder a todos

Reenviar

Eliminar

Archivar

Mover

Copiar

Categorizar

Marcar como leído

Marcar

Ancorar

Posponer

Ignorar

Denunciar

Bloquear

Ver

Acciones avanzadas

Informar de correo no deseado

Informar sobre suplantación de identidad

Pasos para denunciar un correo malicioso.

1. HAZ CLIC DERECHO SOBRE EL CORREO.
2. EN EL MENÚ DESPLEGABLE, SELECCIONA LA OPCIÓN "DENUNCIAR" HACIENDO CLIC IZQUIERDO.
3. EN EL SIGUIENTE MENÚ DESPLEGABLE, ELIGE LA OPCIÓN "INFORMAR SOBRE SUPLANTACIÓN DE IDENTIDAD" HACIENDO CLIC IZQUIERDO.

¡Recuerda, la seguridad de nuestra plataforma de correo depende de todos nosotros!

<https://up.ac.pa>

¿Cómo identificar un correo electrónico malicioso?

En nuestra plataforma de correo, nos enfrentamos a cientos de correos fraudulentos. Aunque muchos de ellos son bloqueados, algunos logran su objetivo y son leídos. Es responsabilidad nuestra saber cómo identificar un correo electrónico malicioso y denunciarlo.

Si tienes dudas sobre la información de un correo, si no reconoces al remitente, si contiene archivos adjuntos o enlaces a otros sitios web, y si se te solicita proporcionar datos confidenciales, te recomendamos seguir estos pasos:



UNIVERSIDAD DE PANAMÁ
VICERRECTORÍA DE EXTENSIÓN
DIRECCIÓN DE CULTURA

MODELADO EN CERAMICA



Taller dictado por: Rubén Contreras
Todos los miercoles
inicio 10 de abril al 22 de junio 2024
9:30 a.m - 12:00 p.m

Cupos limitados
Información 523-5226





Diplomado Internacional en Metodología de la Investigación Social; enfoques Cuantitativo, Cualitativo y Mixto

Del 1 de julio al 1 de noviembre de 2024
1:00p.m. a 5:00 p.m.

ESTRUCTURA DEL DIPLOMADO
Módulo 1: del 1 al 5 de julio EPISTEMOLOGÍA
Módulo 2: del 5 al 9 de agosto METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN CUANTITATIVA
Módulo 3: del 2 al 6 de septiembre METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN CUALITATIVA
Módulo 4: del 30 al 4 de octubre INTEGRACIÓN DE LAS METODOLOGÍAS

Costos:
Inscripción: B/. 50.00 - Último día de pago: 28 de junio de 2024
Diplomado: B/. 100.00 (dos cuotas de B/. 50.00)
Primera cuota hasta el 15 de agosto de 2024 / Segunda cuota hasta el 15 de septiembre de 2024

Modalidad: Virtual

Inscripción obligatoria - Último día de inscripción: 26 de julio de 2024

160 horas, con 80 horas sincrónicas y 80 horas asincrónicas
Para participar en esta actividad académica debe haberse inscrito antes y pagar después de que la Dirección haya confirmado sus datos. No se aceptan pagos sin inscripción previa y, en el caso de incurrir en esto, no habrá devolución.

Enlace de Inscripción: <https://forms.gle/tHaN1E9Jb4JxsQtW8>

Educación Continua UP- Humanidades @extensionistas.humanidadesup
Dirección de Extensión Facultad de Humanidades

UNIVERSIDAD DE PANAMÁ

DIRECCIÓN DE CULTURA

Curso Teatral

Tu primera clase va por nosotros
mensualidad 20.00
mayo-agosto

MIÉRCOLES 1:00 A 3:00 PM
GALERIA AMADOR
CONTACTO: 61501539
sec.teatro.dc.up@gmail.com

SOLO Jóvenes

Flores Castro fue distinguido por la Federación de Periodistas de Perú

Luis O. Guerra
Fotos: Ian Arcia

La Federación de Periodistas de Lima, Perú, otorgó el Tumi de Oro Award, al doctor Eduardo Flores Castro, rector de la Universidad de Panamá. Este es el máximo galardón que otorga el periodismo peruano. Asimismo, le fue entregada la medalla de reconocimiento al “Talento y Valor Nacional” por su amplia y conocida trayectoria académica, y por contribuir al desarrollo social y cultural de la educación superior.

Flores Castro dijo que la distinción es un reconocimiento, más que a su persona, a la universidad por el trabajo que hacen los decanos, directores de centros, profesores y estudiantes que se proyectan a nivel nacional e internacional.



Entrega de Medalla y Premio Tumi de Oro al Dr. Eduardo Flores Castro.

Andrés Dávila, periodista peruano, indicó que la entrega de premios destaca el que hacer de los periodistas, quienes tratan de informar con la verdad y de alguna manera educar a la comunidad. De igual forma, explicó que la gratificación reconoce el trabajo que realizan autoridades, emprendedores y personas que se han destacado en algún área del saber y en la sociedad.

La distinción del ente también reconoció el esfuerzo de la periodista panameña Flor Lizondro, tras su trayectoria periodística. Lizondro ha trabajado en diferentes ramas de la comunicación, contribuyendo en el desarrollo cultural, social y artístico del país, llevando el nombre de Panamá a otros escenarios internacionales.

Odontología iniciará fase de mantenimiento



Facultad de Odontología.

Foto: Ian Arcia

la azotea de la facultad. Además, se cambiará todo el sistema de succión de la Clínica Integral, lo que sería una garantía del cumplimiento de normas de bioseguridad para la operación de los casi 60 sillones que se tienen funcionando.

Indicó que el edificio tiene casi 55 años y que la facultad requiere de más espacio debido a que el campus no ha crecido en la misma proporción de la demanda estudiantil. Asimismo, anunció que durante este primer semestre recibirán otros suministros tecnológicos para responder a las necesidades de la unidad académica.



Personal de mantenimiento realiza limpieza en la azotea de la facultad.

Foto: Ian Arcia

Miércoles Universitario en la FCA Resaltan importancia de la salud mental



Luna Berrío explica a los participantes algunos aspectos sobre salud mental.

Liriola Avilés

Foto: Adolfo Reid B.

En el Miércoles Universitario de la Facultad de Ciencias Agropecuarias se dictó la conferencia Importancia de la Salud Mental, a cargo de las profesionales de la psicología, Luna Berrío de López y Elisa Hernández, de la Vicerrectoría de Asuntos Estudiantiles (VAE).

De López y Hernández, expertas en el tema, definieron la salud mental como un estado completo de bienestar físico, mental y social del individuo. Explicaron que al tratarse de seres biopsicosociales sus pensamientos, sentimientos y conducta pueden llegar a afectar el desarrollo de su vida, por el mal manejo de la salud mental.

Las especialistas brindaron diversas técnicas de cómo manejar el estrés y la ansiedad. “Lo más importante y valioso es que como personas debemos cuidarnos y hacernos un análisis físico y mental”.

La profesora Julia de Hayer, directora del departamento de Ciencias de la Familia y de Desarrollo Comunitario, en representación del decano, ingeniero Eldis Barnes Molinar, entregó certificados de reconocimiento a las conferencistas.