



Semanario

La Universidad

www.launiversidad.up.ac.pa

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

Universidad de Panamá

Jueves, 2 de mayo de 2024

Edición No. 740 | XXI Año 28

Casa de Méndez Pereira

Versados se refieren a las secuelas que dejan la picadura de una garrapata



Carlos Iván Caballero G.

Especialistas de la Universidad de Panamá explican al **Semanario La Universidad** las consecuencias que puede tener la picadura de una garrapata. La consulta incluyó el criterio de un veterinario cubano.

Carmen Indira Espino, profesora titular de Microbiología Humana de la Facultad de Medicina, advierte que **existe una extensa variedad de enfermedades que se transmiten a través de las garrapatas.**

Testifica sobre un caso registrado en 2018 en la Comarca Ngäbe Buglé. Cuatro miembros de una familia de 7, infectados por rickettsia (bacterias que viven en las garrapatas, pulgas y piojos), **murieron debido a un atraso en el diagnóstico.** Atenderse a tiempo evita la mortalidad. El riesgo aumenta debido a que resulta difícil diagnosticar la infección que adquirió una persona mediante un pinchazo.

Entre los síntomas, la microbióloga menciona **fiebre, dolor de cabeza, mareos y vómitos, indicios que son visibles en un resfriado o cualquier otro padecimiento.** Estas señales, similares en diversos tipos de enfermedades, complican el diagnóstico.

Pág. 2

El Dr. Héctor Machado señala que las garrapatas se han convertido en una amenaza para las personas en América y el Caribe.

Foto tomada de la web: <https://es.wired.com/articulos/pastilla-contra-garrapatas-podria-ser-nuevo-remedio-para-prevenir-enfermedad-de-lyme>

Académica / Pág. 4

Mandatario sanciona Ley que fortalece la educación superior oficial



Investigadores de la UP Colaboran con estudio científico emprendido por estudiante de secundaria

Gregorio De Gracia

La Universidad de Panamá, a través de la colaboración de los investigadores Ángel Vega, del Centro Regional Universitario de Veraguas (Cruv), y Yostin Añino, quien labora en el Museo de Invertebrados y en el Departamento

de Fisiología y Comportamiento Animal de la Facultad de Ciencias Naturales, Exactas y Tecnología (Facinet), participó del proyecto de investigación **Talla y peso de pesca artesanal de cangrejo rojo** (*Ucides Occidentalis*) y cangrejo azul (*Cardisoma Crassum*). **Pág. 2**



Foto: Yostin Añino

Regionales / Pág. 7

Investigadores del Cruv rinden informe de estudio en el Parque Nacional Coiba



Atención a tiempo por pinchazo garantiza la vida

Parásito, ácaro, y arañuelo son algunos sinónimos que emplea el diccionario de la RAE (Real Academia Española) para definir la palabra garrapata. El bicho o insecto puede representar un serio problema de salud para los humanos.



El Dr. Alexander Pérez señala que los dueños de mascotas deben adoptar medidas para garantizar la higiene.

Foto: <https://imagina.senacyt.gob.pa/2021/12/26/garrapatas-y-salud-publica>

Viene de Portada
Carlos Iván Caballero G.

El tratamiento para atender enfermedades transmitidas por garrapatas no es complicado. Se hace a base de antibióticos; considerado

como procedimiento común en las ciencias médicas.

En Panamá no son frecuentes las enfermedades transmitidas por garrapatas. Sin embargo, una vez se tenga sospecha de la

contaminación, es obligante hacer el reporte a las autoridades de salud.

Ehrlichia es otra enfermedad transmitida por garrapatas que infecta o ataca los glóbulos blancos y que la padecen los perros. Puede transmitirse a los humanos, no obstante, es poco frecuente entre personas.

Espino informa que Panamá Este y la Comarca Ngäbe Buglé son los lugares con el mayor número de casos. No existen estadísticas contundentes que especifiquen **cuántas personas son infectadas anualmente.**

Héctor Machado, médico veterinario cubano, invitado al Décimo Quinto Congreso Científico Agropecuario, quien disertó acerca de las enfermedades transmisibles por garrapatas, aclara que **por desconocimiento la mayoría de las personas ignoran el daño que este parásito puede causar a la salud humana.**

La garrapata café que afecta a los perros (*Rhipicephalus sanguineus*), transmite más de **200 enfermedades** que pueden matar a las personas. **Hay más de 200 especies que afectan la salud humana.**

Entre las enfermedades transmisibles se encuentra la parálisis por garrapatas. Ocurre cuando una persona es pinchada por uno de estos insectos, que además de chupar la sangre, libera neurotoxinas -sustancias tóxicas-. **Provoca una especie de parálisis flácida en las extremidades y asciende hasta invadir todo el cuerpo.**

Otras enfermedades transmisibles por garrapatas son la babesia, anaplasma y borrelia, todas son letales para un individuo.

Los médicos a menudo se equivocan entre los síntomas producidos por una gripe común y una enfermedad transmitida por garrapatas.

Machado advierte que es necesario **capacitar a la población para**

combatir el problema. La gente debe conocer a qué se enfrenta.

Las prolongadas sequías, producto del cambio climático, han estimulado a que las garrapatas se reproduzcan en lugares donde antes no lo hacían.

Alexander Pérez, decano de la Facultad de Medicina Veterinaria, sostiene que es importante vigilar a la población para controlar las enfermedades que transmite este ácaro.

La rickettsia es una enfermedad que puede ser letal si no se trata a tiempo, **ataca los glóbulos blancos, bajando las defensas y hasta puede causar la muerte.**

Pérez recomienda a quienes tengan mascotas, ser conscientes de que parásitos como las garrapatas pueden transmitir enfermedades mortales. Controlar a los insectos puede ayudar a que las posibilidades de contagio disminuyan.

En La Cresta de Chame

Estudio de cangrejos busca conservar la especie

Viene de la Portada
Gregorio De Gracia

Añino revela al **Semanario La Universidad** que el objetivo de la investigación fue comparar el tamaño y peso del cangrejo rojo y azul y relacionarlo con características morfológicas, a fin de que se pueda establecer una veda para la conservación de estos crustáceos (cangrejos).

El estudio permitió contrastar que los cangrejos capturados en La Cresta de Chame tienen una talla menor que los que se venden en el Golfo de Montijo.



La estudiante Alicia De León mide el peso y la talla de un crustáceo rojo. Foto: Yostin Añino

Explica que esto se debe a que **los crustáceos rojos y azules expuestos a la venta en el área de La Cresta son capturados de forma artesanal, sin ningún tipo de regularización,** lo cual impide que lleguen a la edad adulta, en diferentes puntos de los manglares de Chame.

Ambos cangrejos, tanto el azul como el rojo, son grandes. Pero, el azul logra desarrollar un mayor tamaño que el rojo. **El costo de los manojos pueden oscilar entre 16 y 18 dólares.**

Habita en poblaciones donde hay más presencia de cangrejos azules que rojos, porque son más atractivos y más grandes para la venta.

Es un recurso pesquero que sirve como ingreso para las comunidades aledañas. **“No estamos diciendo que se deje de explotar, sino que se haga con la debida conservación para que las poblaciones no se vean afectadas”,** aclara el investigador.

En Panamá no existe legislación que establezca un tiempo de veda para la captura de estos cangrejos.

El estudio proporciona información a fin de establecer vedas de conservación, porque no se está protegiendo el recurso pesquero.

Si los agarramos muy pequeños no estamos permitiendo que las poblaciones de cangrejos se regeneren y, por consiguiente, ponemos en riesgo su conservación.

En Brasil, Ecuador y otros países, existen legislaciones que aplican un período de veda para capturar a los cangrejos, pero se establecen a través de patrones científicos. Este es el primer estudio que se hace en el Golfo de Chame, asociado a la talla reproductiva del cangrejo.

Al proyecto desarrollado por la **estudiante Alicia De León, del colegio Harmodio Arias Madrid, de Chame,** con la tutoría de los científicos de la UP, como incentivo, se le adjudicó el primer lugar que permitió costear los gastos de viaje para realizar investigaciones en Ecuador.

Dicho programa es dirigido a **estudiantes panameños pertenecientes al sistema educativo nacional que cursan entre el octavo y el duodécimo grado y que deseen realizar investigaciones científicas.**

El propósito de la iniciativa académica juvenil es **fomentar el contacto directo de los adolescentes con**



La investigadora captura un cangrejo rojo en los manglares de La Cresta de Chame. Foto: Yostin Añino

la investigación científica, facilitando el desarrollo de habilidades de estudio e investigación y promoviendo vocaciones tecnológicas, por medio de la asesoría de un mentor científico.

La Vicerrectoría de Investigación y Postgrado de la UP financió la publicación de dicha investigación

en la revista **Gayana**, especializada en Biología, trópico pesquero y oceanográfico, indexada en Scopus.

El citado proyecto, que formó parte del Programa de Jóvenes Científicos, y financiado por la Secretaría Nacional de Ciencias, Tecnología e Innovación (Senacyt), resultó ganador. El lugar de estudio fue La Cresta de Chame.

Facultad de Farmacia

Investidura de Blanco



Mgter. Rosa Buitrago, decana de la Facultad de Farmacia, junto a estudiantes y profesores en la Catedral Metropolitana Santa María la Antigua.
Foto cortesía Niurka M. Tuñón Jaramillo

Carmen Guevara C.

Estudiantes de cuarto año de la Facultad de Farmacia participaron de la Ceremonia de Investidura de Blanco realizada en la Catedral Metropolitana Santa María la Antigua en la Plaza Catedral.

Participaron **100 estudiantes de la licenciatura en Farmacia**, investidos con una bata blanca que **representa el compromiso y esfuerzo realizado durante sus años de estudios**. El acto simboliza el comienzo de una nueva etapa de vida académica al iniciar las prácticas de Farmacia Comunitaria.

La decana, Rosa Buitrago, manifestó que el grupo de graduandos tendrá la oportunidad de trabajar en diversos establecimientos, ya sea como regentes, o en el gremio farmacéutico. “Serán profesionales que tendrán que tomar decisiones importantes”.

Rescató las palabras del sacerdote en la homilía, -nunca olvidar la compasión de ver a sus pacientes, es una situación que se vive en la enfermedad propia, de familiares y amigos, y en el caso del farmacéutico de manera continua-.

Manifestó que lejos de insensibilizarse deben ser compasivos, tener en cuenta el fuerte rol que deben emprender

y no solo usar sus conocimientos para ganar un salario que sustente su vida, sino también ayudar a quienes esperan que alguien les tienda la mano.



Estudiante de Farmacia investida por sus padres. El acto representa el compromiso y esfuerzo en la vida académica.

Foto: Carmen Guevara C.

Donación de sangre

Andrea Machado / VAE



Foto: Fernanda Samudio

Estudiantes de la Facultad de Administración de Empresas y Contabilidad (Faeco) respondieron a la jornada de donación de sangre (con 20 pintas) que organizó la Vicerrectoría de Asuntos Estudiantiles (VAE) y la Fundación Dona Vida. La actividad de salud contribuye en abastecer al Instituto Oncológico Nacional y al Hospital del Niño.

Pruebas de VIH



Foto: Fernanda Samudio

Andrea Machado / VAE

Ochenta y cuatro estudiantes del turno nocturno de la Facultad de Administración Pública asistieron a la jornada de pruebas rápidas de VIH, organizada por la Vicerrectoría de Asuntos Estudiantiles (VAE) en conjunto con la Organización Panamericana de Mercadeo Social, (Pasmo por sus siglas en inglés).

La vicerrectora de la VAE, Mayanín Rodríguez, destacó que la actividad cumple con los protocolos sanitarios, y aclaró que las pruebas son confiables y confidenciales. Próximamente se realizará otra jornada en el Campus Harmodio Arias Madrid, el 22 de mayo, en turno nocturno.

VAE se reúne con estudiantes

Katherine González / VAE

La Vicerrectoría de Asuntos Estudiantiles (VAE) realizó la primera reunión 2024 de manera híbrida con presidentes, secretarios generales de asociaciones, centros de estudiantes, y representantes del campus y centros regionales universitarios.

Los jefes de departamento de la VAE explicaron los programas y servicios que se tienen contemplados ejecutar.

En tanto, el director de servicios Administrativos, Salomón Samudio, explicó que en relación con la remodelación el Gimnasio Universitario solo está pendiente el refrendo de la Contraloría de la República.

ACADÉMICA

Presidente de la República sanciona Ley sobre el Consejo Nacional de Rectores de Universidades Públicas



El Presidente Laurentino Cortizo Cohen sancionó la nueva normativa que fortalecerá la educación superior y potenciará el desarrollo de la investigación académica. Foto tomada de la web de la Presidencia de la República

Redacción

El presidente de la República, Laurentino Cortizo Cohen, sancionó la Ley 1059 que crea el “Consejo Nacional de Rectores de las Universidades Oficiales de Panamá”.

El doctor Eduardo Flores Castro, a través de un mensaje manifestó: “Como rector de la Universidad de Panamá expreso mi regocijo por este acontecimiento histórico. En nombre de los rectores de nuestras

universidades oficiales y de la comunidad universitaria, deseo agradecer, de forma muy especial, al presidente Cortizo Cohen, por esta sanción”.

“La educación superior es un derecho humano universal y un bien público social que debe ser garantizado a plenitud por los Estados. Es un instrumento de desarrollo de nuestros pueblos; de fortalecimiento de las libertades; de preservación del

ambiente y una vía para eliminar las inequidades”.

La web presidencial destaca que la norma tiene como propósito reunir a directivos de las universidades oficiales en un órgano directivo para que oriente las mejores decisiones en materia de educación superior, convirtiéndose en una garantía para obtener resultados en la investigación, servicio, docencia, y producción para lograr el desarrollo del país al fomentar una formación de primer nivel.

Facultad de Comunicación Social Sede de encuentro académico internacional



Doctoranda Ivonne Miranda, Mgter. Irma Hernández, Mgter. Enereida González y Dr. Larry Swatuk.

Carmen Guevara C. Texto y fotos

La Facultad de Comunicación Social (Facos) y la Universidad de Waterloo, Canadá, realizaron un encuentro académico internacional sobre el cuidado del medio ambiente y las

consecuencias, denominado “La práctica del desarrollo”.

Los temas centrales giraron en torno al estudio, política y gestión ambiental vinculados con el uso eficiente del agua, el manejo efectivo de la basura y el desarrollo estratégico de la tierra con todos sus recursos.

Por la Universidad de Waterloo, expuso el doctor Larry Swatuk, docente e investigador y como traductora la egresada de la Escuela de Relaciones Públicas, doctoranda de la mencionada universidad, Ivonne Morales.

La delegación canadiense estuvo integrada por 6 estudiantes de la Maestría en Asuntos Ambientales, procedentes de Ghana, Senegal, Nigeria, Bangladesh y Pakistán.

El encuentro permitió que profesores y estudiantes de Comunicación Social interactuaran con los visitantes.

La profesora Irma Hernández, catedrática de Relaciones Públicas, indicó que este primer acercamiento servirá de marco para futuros acuerdos y convenios académicos, de investigación, de extensión y de colaboración conjunta en áreas de interés común.



Estudiantes de Comunicación Social en conversatorio internacional en el auditorio Gil Blas Tejeira.

4 Jueves,
2 de mayo
de 2024

Presentan obra sobre la Invasión



Autores de la histórica obra.

María Manríquez Estudiante de Periodismo Texto y Foto

El libro titulado “La Invasión del 20 de Diciembre de 1989. Reconstrucción de los hechos”, fue presentado por sus autores, René Hernández González y María Teresa Patiño Amor.

El prólogo de la obra fue escrito por el doctor Eduardo Flores Castro, rector de la Universidad de Panamá, en base a los hechos que dieron vida a esta obra.

El profesor René Hernández explicó que el texto expone los hechos más sobresalientes y los testimonios de personas que vivieron durante aquellos días. El documento se constituye en un aporte para la juventud interesada en aprender sobre uno de los sucesos históricos registrados en el país.

Facultad de Economía Reacreditan Maestría en Estadística



La reacreditación representa otro paso hacia la excelencia.

Foto: Ian Arcia

Luis O. Guerra

El Programa de Maestría de Estadística con énfasis en Estadística Económica y Social, en Estadística para Finanzas y en Estadística para Mercadeo, de la Facultad de Economía, recibió el certificado de reacreditación por parte de la Agencia Centroamericana de Acreditación de Postgrado (Acap).

La doctora Carmen Rodríguez, vicepresidenta de la Acap, invitó

a la comunidad universitaria a seguir trabajando para mantener y elevar, aún más, los estándares de calidad.

El doctor Jaime Javier Gutiérrez, vicerrector de Investigación y Postgrado, dijo que este es un programa reacreditado, porque en el 2016 recibió su acreditación, lo cual significa que se está cumpliendo con los procesos de forma debida. Añadió que el programa de maestría surge de una colaboración entre la UP y la Contraloría General de la República.

Para el decano de Economía, magíster Rolando Gordón, la reacreditación, reconocida a nivel internacional, es la primera maestría que se reconoce en esta unidad académica.

Semana de la Secretaria



Foto: Ian Arcia

Luis O. Guerra

La Sección de Recursos Humanos de la Vicerrectoría de Investigación y Postgrado, en la Semana de la Secretaria, desarrolló un seminario taller con el tema “Calidad total en la Atención al Cliente, Estrategias para Garantizar la Excelencia en el Servicio”.

Karel Díaz de Cepeda, jefa de la sección, expresó que el objetivo de este seminario es que la atención al cliente tenga un servicio de calidad, y que las personas sientan que están recibiendo atención por parte de personal preparado.



Estudiante de cuarto año de la Escuela de Relaciones Públicas.

Reina Rosales
Estudiante de Periodismo
Fotos: cortesía Aarón Díaz Mendoza

¿Origen?

Oriundo de la comarca Guna Yala, San Blas. Mi padre es Arístides Díaz, educador de Arte y Música, y mi madre es Noris Mendoza, secretaria administrativa; ambos están jubilados. A raíz de un accidente fui sometido a 12 cirugías y con 15 años estuve en estado de coma por un padecimiento alérgico a la ampicilina.

¿Qué funciones desempeña en Radio Estéreo Universidad?

Comencé haciendo locución por recomendación de un amigo. Actualmente tengo un programa: “**Cultura, principio y vida**”. Invito a artistas para analizar

asuntos relacionados con temas sociales y culturales. Por primera vez participé con la ayuda del técnico John Suira, quien también tiene una discapacidad. Esto me motivó a seguir; me dije, “Si él puede, yo también”.

¿Importancia de sus estudios en la Universidad de Panamá?

En el 2000 inicié una carrera en la Facultad de Derecho y Ciencias Políticas, con la intención de ayudar a las personas y, principalmente, a la niñez y juventud en defensa de sus derechos.

Me retiré de la universidad casi por 8 años, cuando regresé mantuve la idea de seguir en Derecho, pero luego nació la inquietud de estudiar otra disciplina, por ello, ingresé a Comunicación Social, con la visión de orientar a la población por medio de la comunicación.

“John Suira, quien también tiene una discapacidad, me motivó a seguir”

Aarón Díaz Mendoza es estudiante de cuarto año de Relaciones Públicas de la Facultad de Comunicación Social. Aunque, afronta discapacidad de crecimiento físico, y padece epilepsia –trastorno de convulsiones–, es un emprendedor que lucha por superar los obstáculos.

¿Contratiempos surgidos?

Académicamente no tengo problemas. En cuanto a contratiempos, algunos profesores no comprenden a los estudiantes con discapacidad, quizá por falta de educación. Por ejemplo, en una oportunidad debía realizar un examen de Relaciones Públicas y debido a mi impedimento de subir las escaleras, no logré llegar a tiempo; la profesora me sacó de forma brusca delante de todos mis compañeros.

¿Están los espacios físicos adaptados en la UP?

En la actualidad sí. Cuando empecé a estudiar se me dificultaba subir las escaleras, por lo tanto, me impedía

llegar a tiempo a las clases, ahora el edificio dispone de un elevador.

¿Cómo es el trato?

No he tenido ningún tipo de problema, aparte del contratiempo que tuve con la profesora que mencioné. He recibido apoyo, y me han tomado en cuenta en las diferentes actividades y trabajos académicos que se realizan.

¿Pasatiempo?

En mi tiempo libre asisto a la iglesia evangélica. Como músico ejecuto la conga (tambores) y la batería. He sido maestro de niños, líder de jóvenes; todo esto me ayudó en mi autoestima para ser lo que soy.

¿Anécdota?

Durante el primer día de clases conté uno de mis testimonios, como las 12 cirugías que me han realizado. El profesor me felicitó por mi capacidad de afrontar las dificultades que había atravesado.

¿Qué mensaje le puede enviar a los jóvenes que deseen estudiar?

Para los que quieran estudiar esta es la única manera de salir adelante, es la herramienta que nuestros padres nos pueden heredar. Tenemos que esforzarnos por conseguir nuestras metas por medio de los estudios.

“Creo que el que estudia puede lograr todo lo que anhela y desea”.



Foto: Ian Arcia

Teatro Chorrillo, una alternativa para su gente

El Chorrillo contaba con algunos lugares de diversión; el Teatro Chorrillo fue uno de ellos. Era una sala cinematográfica al servicio de la clase popular, a un costo de entrada relativamente bajo, 25 centésimos.

Carmen Guevara C.

El cine estrenó con un equipo de cine parlante el 28 de abril de 1931, con la película “El Dios del mar” estelarizada por Ramón Pereda y Rosita Moreno. Así lo anota una noticia publicada por La Estrella de Panamá de la época.

La capacidad del Teatro Chorrillo era de 428 butacas, situado en calle 26 del populoso corregimiento del mismo nombre, en la proximidad del antiguo Cuartel Central de la Policía Nacional.

En 1940 cambió de nombre, de Teatro Chorrillo a Cinelandia. De la misma forma, la administración recayó en la Empresa Pérez, propiedad de Roberto Pérez, quien ya contaba en ese tiempo con el Teatro Tropical.

La decana de Panamá destaca el hecho de que otra administración volvió a bautizarlo con una nueva identidad, Cine Fox. El cambio ocurrió en la década de los 70.

Las entradas para los niños oscilaban en 0.15 centésimos y para adultos 0.25 centésimos. Las tandas se exhibían en horarios de 1:00, 3:00 y 6:00 de la tarde.

El populoso cine clausuró sus operaciones a fines de 1970.

Carlos Beare, servidor público del Semanario La Universidad, recuerda de aquella época, las películas de Tarzán, lucha libre con el Santo y Blue Daemon contra Las momias de Guanajuato y los vampiros, y la película de vaquero “El bueno, el feo y el malo” con Clint Eastwood.

Beare comenta que el cine mantenía una pequeña cafetería donde se adquiría hot dog y soda por 10 centésimos “En esos tiempos era difícil conseguir ese dinero”.



Cartelera de cine La Estrella de Panamá 1947.

Especialistas en el peligro



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

Un doble de riesgo es un especialista en la industria audiovisual que se dedica a realizar peligrosos movimientos físicos que los protagonistas normalmente no ejecutan por temas de seguridad. Esta actividad inició como ocupación profesional a finales del siglo diecinueve con los famosos cascadeurs europeos, que provenían del circuito de animación circense, entre acróbatas y gimnastas que entretenían al realizar peligrosas hazañas sin recibir un rasguño; en China, por ejemplo, su Academia Dramática, como parte de la escuela de la Ópera de Pekín, era la cuna de artistas marciales que lograron ser excelentes en estos quehaceres técnicos, y en el continente americano, también existían los stunts de los espectáculos del salvaje oeste, cuyo gran show era el de Buffalo Bill que duró hasta 1913 que, incluían además

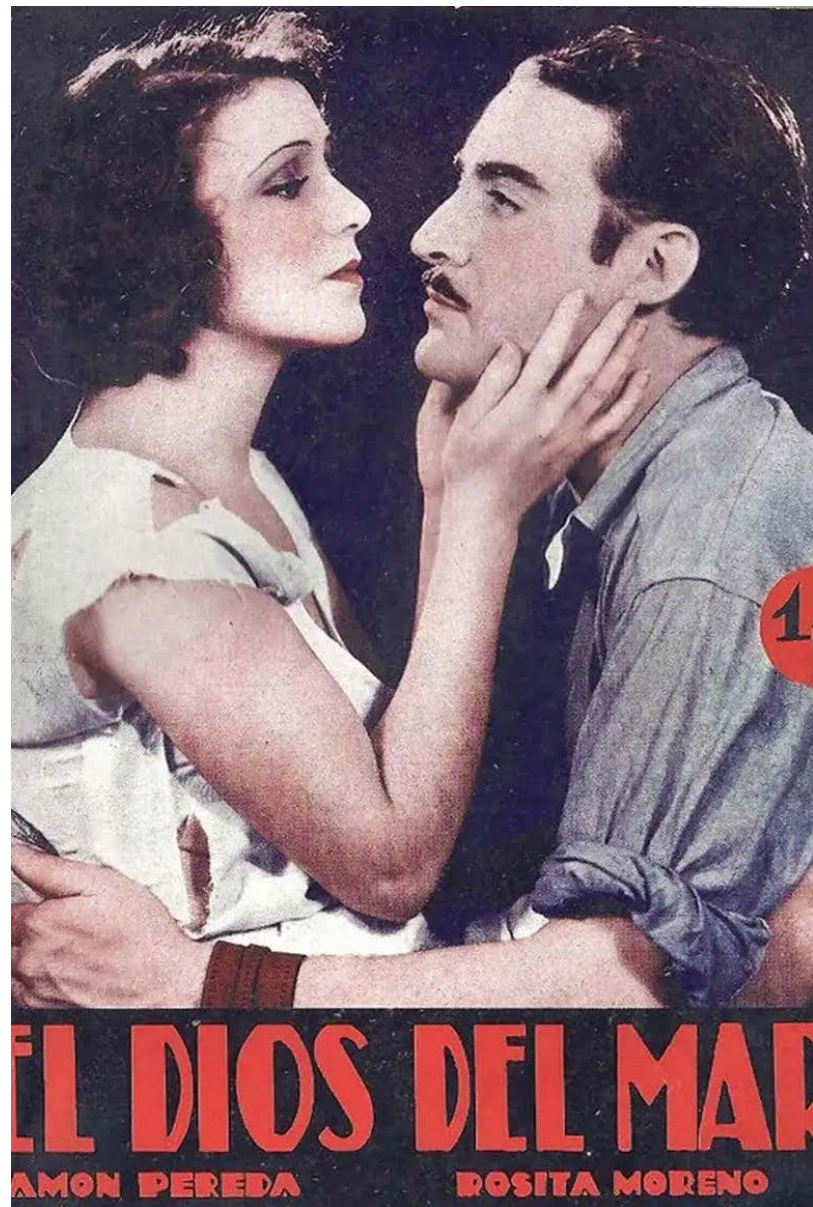
peripecias con caballos, arcos, flechas y armas de fuego.

Según los historiadores de cine, en el filme Asalto y robo de un tren, de 1903, se registra la primera aparición de un truco con doble de riesgo. Así, las primeras medidas de seguridad conocidas para esta disciplina eran el uso de colchones para protección de caídas hacia el piso, la puesta de un acolchado corsé bajo la ropa del doble y por supuesto los arneses de seguridad para escenas con caídas libres.

Aunque Yak Canutt, actor, jinete de rodeo, especialista y director de segunda unidad de acción, fue uno de los primeros artistas ganadores de un Oscar honorario, esta categoría no compite por estatuillas en los premios de la Academia de Ciencias y Artes Cinematográficas de los Estados Unidos, aunque sí goza del respeto y admiración de la industria por ser una de las profesiones más espectaculares y peligrosas.

En este contexto, el director David Leitch, quien ha tenido una exitosa carrera como coordinador de escenas de riesgo, director de segunda unidad, especialista de cine, productor y actor estadounidense, realiza un divertido homenaje a esta profesión, a través del remake de The Fall Guy o Especialista en peligro, una teleserie de principio de los ochentas con Lee Majors interpretando a Colt Seavers, un doble de riesgo y cazarrecompensas que usaba sus habilidades, trucos y efectos de las escenas para dar captura a criminales. Este año, el actor Ryan Goslin reimagina al mítico personaje junto con Emily Blunt para ofrecer al público un grandioso espectáculo de escenas arriesgadas, comedia y romance que hacen pasar un buen rato en la sala de cine.

Del filme, lo que resalta es precisamente la importancia de esta audaz profesión en una industria que usa los adelantos tecnológicos, la inteligencia artificial y los efectos digitales para brindar el mayor entretenimiento seguro posible, y ello hace que cada vez más se aprecie el trabajo de profesionales como Jackie Chan, Tony Jaa, Scott Adkins, Jean Claude Van Damme, Jason Statham, Harrison Ford, Sylvester Stallone, Angelina Jolie, Daniel Craig, Tom Cruise que se resisten a usar dobles en sus escenas riesgosas. Eso sí, la mejor película que he visto sobre esta carrera ha sido The Stuntman, con Steve Railsback y Peter O'Toole, de 1980, dirigida por Richard Rush.



Cartel de la película “El Dios del Mar” (foto www.todocoleccion.net/cine-foto-films)

CINE
Universitario

CINE UNIVERSITARIO PRESENTAN EL:

CICLO DE ANIMACIÓN

BIENVENIDA A CLASES

DEL 22 DE ABRIL AL 3 DE MAYO, 2024

Premio Asian Pacific a Mejor filme de animación.

MARTES 23

KAFKA: UN MÉDICO RURAL (KAFUKA: INAKA ISHA)
(Japón, 2007) de Koji Yamamura. 21'. Cuando un médico atiende a un niño enfermo ocurren eventos surreales. Según el cuento de Franz Kafka. Premio Mejor filme en el festival de Hiroshima.

FRAGMENTO ALEATORIO DE UN ROMPECABEZAS DE AGUA TRANSPARENTE
(Japón, 1998) de Shunji Iwano. 10 minutos.

Facultad de Ciencias Agropecuarias

En Chiriquí, estudiantes recibieron título universitario

Alba Enith Pittí S.

Texto y fotos

Con la presencia del rector Eduardo Flores Castro, alrededor de 70 estudiantes recibieron su título universitario de la Facultad de Ciencias Agropecuarias (FCA), correspondiente a la promoción de graduados 2023- 2024.

Los nuevos egresados se recibieron como ingenieros en Cultivos Tropicales, zootecnistas, en Manejo de Cuenca y Ambiente Agronegocio y Desarrollado Agropecuario y licenciadas en Ciencias de la Familia y del Desarrollo Comunitario.

Carmen Arjona, ingeniera en Cultivos Tropicales, quien ocupó el primer puesto de la promoción, manifestó que con el título puede desempeñarse en el área del agro, ya

que la producción de alimentos es un tema sumamente importante para el país y el mundo. Aspira a poder especializarse en Diagnóstico de Plagas y Enfermedades a nivel de los cultivos.

El segundo puesto lo ocupó Zoribeth De Gracia, ingeniera en Manejo de Cuenca y Ambiente y el tercer puesto, la licenciada en Ciencias de la Familia y del Desarrollo Comunitario, Itza Montero De Gracia.

La Ceremonia se desarrolló en un hotel del distrito de Boquete con la presencia de las autoridades de la FCA, decano Eldis Barnes M; el director de Investigación y Postgrado, Reinaldo De Armas; el secretario Administrativo, Arnoldo Candanedo y autoridades universitarias que acompañaron al Rector en la mesa principal.



Juramentación de los nuevos profesionales.

Investigadores de Veraguas cumplen con la rendición de cuentas

Claro Gómez Caballero /Cruv

Texto y fotos

Investigadores del Centro de Capacitación, Investigación y Monitoreo de la Biodiversidad del Parque Nacional Coiba (Cimbio) de la Universidad de Panamá cumplieron con la rendición de cuentas tras finalizar la investigación sobre la Evaluación y Monitoreo de las Agregaciones Reproductivas de peces en el Parque Nacional Coiba (PNC).

De acuerdo con el biólogo marino Ángel Vega, quien lideró el estudio, durante el acto formal se entregó un informe que detalla la manera sobre cómo fueron utilizados los recursos asignados para dicha investigación. El dossier recoge el trabajo realizado durante el ciclo 2021-2023.

Vega dio a conocer que logró alcanzarse el 100% de la meta propuesta, al igual que la administración de los recursos. Aclaró que solo resta continuar con la divulgación científica a través de

la publicación de artículos y esperar incidencias en las políticas públicas relacionadas con el manejo del Parque Coiba.

En torno a los análisis realizados este año, el reporte, después de un período largo de la corriente del Niño, revela que existe una excelente recuperación en las agregaciones reproductivas. Sin embargo, también demuestra que es excesiva la captura de pargos por pescadores artesanales.

En 2025 culminará un proyecto de investigación en el golfo de Montijo.

Otro estudio que ya inició es el de Islas Secas, en el golfo de Chiriquí. Se trata de la recuperación de arrecifes de coral. El cálculo de los recursos económicos para realizarlo consideró un tiempo de estudio de 3 años.

El científico y docente universitario puntualizó que, el estudio 2021-2023 se realizó después de haber ganado la Convocatoria Pública

para el Proyecto de Fomento a la Investigación y Desarrollo (FID) 2021-165, por un monto de medio millón de dólares, de los cuales se invirtió 100 mil para el estudio de las agregaciones reproductivas de peces.

El Cimbio continuará con la búsqueda de nuevos recursos para ampliar el conocimiento de procesos y su conservación en mares, costas, ríos y otros escenarios geográficos.

El acto de rendición de cuentas fue inaugurado por el doctor Jaime Javier Gutiérrez, vicerrector de Investigación y Postgrado y clausurado por el doctor Eduardo Ortega Barria, secretario nacional de la Senacyt. También, presentes el director del Centro Regional Universitario de Veraguas, magister Pedro Samaniego, y parte de su equipo directivo, docentes, estudiantes de biología y administrativos.



Mgter. Ángel Javier Vega, director de Cimbio en el Cruv, explica detalles relacionados con el uso de los fondos y beneficios de la investigación.

Facultad de Ciencias Agropecuarias

Estudiantes amplían conocimientos en crianza, alimentación, cuidado y manejo de vacunos

Claro Gómez Caballero /Cruv

Texto y fotos

Cincuenta y cuatro estudiantes de la cátedra de Zootecnia, “Principios de producción de Agronegocios” se trasladaron a Chiriquí con el objetivo de ampliar conocimientos en crianza, alimentación, cuidado y manejo de vacunos a través de la visita a una finca privada.

El profesor Ulises Pino de la Facultad de Ciencias Agropecuarias, del Centro Regional Universitario de Veraguas (Cruv), dijo al Semanario La Universidad que se trabajó con 100 reses, futuras reproductoras y vientres en gestación de las razas Beef Master, Senepol y Santa Gertrudis.

Además, los vacunos fueron desparasitados mediante el uso de

medicamentos Finox (rociado por el lomo de la res) y con Ivermectina inyectable. También, aplicaron vitamina B12 intramuscular y se vacunó con UltraChoice subcutánea.

El catedrático expresó que, con estas giras los estudiantes logran experiencia y fortalecen los procesos de investigación, más aún, cuando son apoyados por los ingenieros del Ministerio de Desarrollo Agropecuario (Mida) quienes impartieron charlas sobre el manejo del ganado y leyes de pastos.

El terreno visitado pertenece a la finca del señor Roberto Jované. Los educandos agradecieron al propietario del inmueble y a los ingenieros del Mida.



Estudiantes y propietario de la finca R.K. e ingenieros del Mida.

Ética, transparencia y regulación de la inteligencia artificial en las aulas universitarias



Herminio Asprilla

Jefe de Biblioteca de la
Fac. de Ciencias Naturales,

La incorporación de la inteligencia artificial (IA) en las clases universitarias presenta un panorama emocionante pero también plantea importantes interrogantes éticas, que deben ser abordadas con transparencia y regulación adecuada.

En primer lugar, la ética en el uso de la IA en la educación es crucial. Las universidades deben garantizar que la implementación de esta tecnología respete los principios éticos fundamentales, como la equidad, la privacidad y la imparcialidad. Por ejemplo, los algoritmos de IA utilizados en la evaluación de los estudiantes deben ser transparentes y estar libres de sesgos discriminatorios.

La transparencia es otro aspecto clave. Los estudiantes tienen derecho a comprender cómo se utiliza la IA en su educación, desde los sistemas de recomendación de cursos hasta la evaluación automatizada. Las universidades deben proporcionar información clara sobre qué datos se recopilan, cómo se utilizan y qué impacto tienen en la experiencia educativa.

La regulación de la IA en el ámbito universitario es necesaria para garantizar su uso responsable y ético. Los gobiernos y

las instituciones educativas deben colaborar en el desarrollo de marcos regulatorios que aborden cuestiones como la privacidad de los datos, la propiedad intelectual y la responsabilidad en caso de errores o sesgos algorítmicos.

Además, es importante fomentar la educación en ética digital entre los estudiantes y profesores. Esto les permitirá comprender los dilemas éticos inherentes a la IA y tomar decisiones informadas sobre su uso en el aula.

En la actualidad, vemos como el ChatGPT, una aplicación de inteligencia artificial, está ganando popularidad entre los estudiantes universitarios como una herramienta de apoyo educativo. Este sistema permite a los estudiantes plantear preguntas, recibir respuestas y obtener explicaciones detalladas sobre una amplia variedad de temas, desde conceptos académicos hasta dudas sobre trabajos.

Además, el ChatGPT puede ayudar a los estudiantes a practicar habilidades de escritura y expresión, proporcionando retroalimentación instantánea sobre la claridad y coherencia de sus ideas. Sin embargo, es importante que los estudiantes utilicen esta herramienta de manera ética y responsable, evitando el plagio y garantizando que su propio trabajo y pensamiento crítico sean prioritarios. En resumen, el ChatGPT ofrece una oportunidad emocionante para mejorar el aprendizaje y la comprensión en el entorno universitario, siempre y cuando se utilice de manera adecuada y consciente.

En conclusión, la integración de la IA en las clases universitarias ofrece oportunidades emocionantes, pero también plantea desafíos éticos que deben abordarse con seriedad. La ética, la transparencia y la regulación adecuada son fundamentales para garantizar que la IA se utilice de manera responsable y beneficiosa para el aprendizaje de los estudiantes.



Omar A. Joseph

Relacionista Público

Las interpretaciones de lo legal o ilegal en nuestra patria tienen una conveniencia vulgar, cínica y, desvergonzada. A todas luces para unos y otros, dependiendo del momento, hoy es una cosa, mañana de seguro otra, partiendo de que puede ser una situación parecida o hasta idéntica, la norma se lee diferente dependiendo de quién lo venda o quién lo pague, como señaló el exmagistrado Harry Díaz (<https://www.laprensa.com/tema/harry-diaz/>). “justicia selectiva” toda una meretriz y costosa.

Quienes imparten justicia la venden, la prostituyen cual “Madame”, al burdel, le llaman palacio, a las habitaciones, salas que enumeran como los romanos. Allí a mansalva la hieren día tras otro en secreto, pues, sus fallos hablan por ellos, porque la dama sí escucha en los pasillos y ve muy bien en la oscuridad. –“A la sombra de la ignorancia trabaja el crimen” S. Bolívar. He visto noticias: “Aprehenden a delincuente por hurtar un celular; detienen a cazadores furtivos con 3 iguanas en peligro de extinción – cuando en Miami, por ejemplo, pagan para controlar su propagación, aquí a ese campesino hasta siete años de cárcel. Un conocido fue detenido por “piratería”, vendía CD’s para comprar la leche de su hija. Esto le costó tres años. Por otro lado, Blue Apple cuántos millones recuperados. Los Casos de

¡Meretriz!

medio Gabinete de R. Martinelli, por ejemplo, los dineros en España, Andorra, EE.UU. acuerdos de penas por Odebrecht, comida deshidratada, riegos de Tonosí y, un muy nutrido número de etc. Con la complicidad del pueblo idiotizado la ley baila desnuda en su cabaret ante la mirada libidinosa de quien más tiene para pagar por sus exclusivos servicios. “Castigar a los opresores de la humanidad es clemencia, perdonarlos es barbarie” -M. Robespierre.

“Ya que las personas corruptas se unen para conformar una fuerza, entonces la gente honesta debería de hacer lo mismo.”-Leo Tolstoy. La muestra fue revelada una vez más el pasado octubre del 2023, en noviembre, hubo open bar, perdón, “open ley” el pueblo en vigilia estremeció las calles y por allí los administradores del burdel decidieron hacer justicia. ¡Minería No!

En vísperas de las elecciones, atrevidamente, encumbrando la tolerancia e ignorancia de este pueblo, las definiciones y posturas sobre la constitucionalidad, legalidad y transparencia de los comicios son cuestionados por doquier, con un altivo poco importa de los tribunales, analizando peculiarmente la ley y la Constitución “interpretándola” así de serio y urgente para estos señores que de vacaciones cinco, y una declaración que ni Tres Patines se atrevería a dar. “La corrupción es peor que la prostitución. La segunda puede poner en peligro la moral del individuo, la primera invariablemente pone en peligro la moral de todo un país.”-Karl Kraus.

Esto es un comic, si hay coincidencias son ideas tuyas.

La situación de los trabajadores en Panamá: al final del primer cuarto del siglo XXI



Antonio Méndez

Investigador del Iden

los trabajadores- la situación de los trabajadores pasa por una auténtica crisis.

Por un lado, existen en el país 153,727 personas desocupadas que representan el 7.7% de la población económicamente activa. Sin embargo, esto no evidencia el hecho de que un gran número de personas en edad laboral, ni siquiera buscan trabajo por los cuales no son registrados entre los desempleados. Por otro lado, los desocupados han pasado a formar parte de los ocupados informales y cuentas propistas.

En efecto, otro de los aspectos visibles de la situación es el grado de informalidad que alcanza al 47.4%, este porcentaje es superior al de antes del inicio del auge económico en 2004. En términos generales, estos ocupados informales ascienden a 765,152 personas. Además, en 8 de las 13 regiones del país la informalidad rebasa al 50% de los ocupados. La informalidad

en la ocupación además ha afectado significativamente la cobertura de la seguridad social para los trabajadores.

Esta situación ha obligado a que los panameños busquen su propia fuente de empleo. Así se aprecia que en 2007 los trabajadores por cuenta propia eran solo el 26.4% de los ocupados, en tanto, que en 2023 el porcentaje de cuentapropistas ascendía al 31%.

Otro empleador en el país es el Estado, que pasó de ocupar el 15% al 17% entre 2007 y 2023. Por su parte, la empresa privada empleaba el 46% en 2008 disminuyendo al 39% en el año 2023. Es importante que el trabajador familiar representa el 5% de todo los ocupados.

Queda claro que en el país los trabajadores se ocupan principalmente a sí mismos, notándose que la empresa privada no produce el empleo, ni suficiente ni bien remunerado.

Desde otro mirador, el ideal del ocupado, es que sus ingresos sean superiores al costo de la vida, pero tanto los ingresos de los cuentapropistas como los salarios de los empleados, se han venido devaluando en relación al costo de la vida. Entonces, es notable que mientras la mediana de salario de un ocupado en Panamá es de B/.735.40, el costo de la vida es de B/.1,037.00.

Por ende, la situación de los trabajadores se hace más difícil en las ciudades, debido a la aglomeración de los mismos y a la competencia de la inmigración extranjera. También, resulta claro que a la juventud le es más difícil ocuparse. Además, 8 de cada 10 personas que se contratan por año, las contratan sin estabilidad laboral.

Agrava la situación el hecho de que en los últimos 30 años se ha debilitado el sindicalismo nacional que impide abordar estos problemas desde su raíz.

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 Pitti 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.

**CENTRO REGIONAL
UNIVERSITARIO DE LOS SANTOS
Y CONGRESO CIENTÍFICO**

**LA INTELIGENCIA ARTIFICIAL Y SU APOORTE A
LA SOSTENIBILIDAD DEL SISTEMA DE CIENCIA,
TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN**

FECHA
21 al 15 de octubre de 2024

ÁREAS TEMÁTICAS

- Ciencias de la salud.
- Ciencias naturales, exactas y tecnología
- Ciencias sociales y humanísticas
- Ciencias económicas y administrativas

INSCRIPCIONES



INVERSIÓN

- Estudiantes: B/. 10.00
- Administrativos: B/. 15.00
- Docentes: B/. 35.00
- Profesionales: B/. 40.00

PARA AUTORES O PONENTES

- Escribir resumen de la ponencia en congresocruls@up.ac.pa
- Cierre el 31 de julio de 2024.
- Respuestas a su propuesta: a más tardar el 15 de agosto de 2024.
- Los resúmenes de las ponencias seleccionadas serán publicados en el Libro de Memorias.

PONENTES

Las ponencias son trabajos investigativos originales, el resumen debe incluir título, nombre de autores, afiliación institucional y correo electrónico.

EL RESUMEN

En formato de word, 300 palabras máximo, márgenes: 2.5cm. en todos los bordes, letra Arial, tamaño 12 puntos, interlineado 1.5

ESTRUCTURA DEL CONTENIDO

- Introducción
- Objetivos de la investigación
- Metodología
- Resultados obtenidos
- Conclusiones
- Contribución del estudio

CONTÁCTANOS

Teléfonos: 523-3231
Correo electrónico: congresocruls@up.ac.pa

COMISIÓN DE PUBLICIDAD

¿Quieres avanzar más rápido?

**Taller de herramientas digitales
para emprendedores**



Impartido por:
Magíster Leyden Nieto



**Te mostraremos a como usarlas para mejorar
nuestros emprendimientos**

**Inicio del 6 al 10 de mayo
de 2024**

**Duración del curso virtual
40 horas**

Valor del curso:
10.00 estudiantes
25.00 administrativos y
docentes.
30.00 profesionales

Horario:
6:00 p.m. a 9:00 p.m.

niurka.villota@up.ac.pa

6660-8367

HTTPS://WWW.UP.AC.PA/

CIDETE DIGITE

**UNIVERSIDAD DE PANAMÁ
FACULTAD DE ECONOMÍA**

**UNIDAD DE EDUCACIÓN
CONTINUA**

**SEMINARIO
TALLER**

**MODALIDAD
VIRTUAL**

**Microsoft®
Excel**

**NIVEL BÁSICO
E INTERMEDIO**

**Del 4 al 15 de Junio
(40 HORAS)**

**LUNES A VIERNES
6:00 P.M. a 9:00 P.M.**

INVERSIÓN:

ESTUDIANTES	B/. 25.00
PROFESORES	B/. 40.00
ADMINISTRATIVOS	B/. 30.00
PÚBLICO EN GENERAL	B/. 50.00

**INFORMACIÓN AL TELÉFONO: 523-6710 ó AL CORREO ELECTRONICO:
educacion-continua.economia@up.ac.pa**

**UNIVERSIDAD DE PANAMÁ
FACULTAD DE ECONOMÍA**

**UNIDAD DE EDUCACIÓN
CONTINUA**

SEMINARIO TALLER

**Microsoft
Excel:**

AVANZADO

En Mayo 2024

MODALIDAD VIRTUAL

INVERSIÓN:

ESTUDIANTES	B/. 25.00
PROFESORES	B/. 40.00
ADMINISTRATIVOS	B/. 30.00
PÚBLICO EN GENERAL	B/. 50.00

**LUNES A VIERNES
(40 HORAS)**

6:00 P.M. a 9:00 P.M.

**INFORMACIÓN AL TELÉFONO: 523-6710 ó AL CORREO ELECTRONICO:
educacion-continua.economia@up.ac.pa**

Candidatos a la Vicepresidencia debatieron en el Domo universitario



Debate de candidatos vicepresidenciales.

Foto cortesía Viex

Doralis Campos/Viex

A días de concretarse los comicios generales, los candidatos a la

Vicepresidencia de la República debatieron en el Domo del Campus Dr. Harmodio Arias Madrid, ubicado en Curundu –área revertida–.

La discusión fue organizada por la Universidad de Panamá, el Observatorio Interinstitucional de Competencias Lingüísticas, la

Graduados de la Universidad del Trabajo



Foto cortesía Utte

Griselda Contreras / Utte

La Universidad del Trabajo y La Tercera Edad (Utte) llevó a cabo la ceremonia de graduación del curso Asistente de Preescolar. El director Adolfo Reid felicitó a las estudiantes y las exhortó a continuar fortaleciendo sus conocimientos.

El curso de Asistente de Preescolar que consta de 3 niveles tiene el objetivo de brindar conocimientos básicos en cuanto a la atención de los niños en su crecimiento, desarrollo y aprendizaje, así como asistir a la maestra entre otros aspectos.

Asociación Panameña para el Avance de la Ciencia y el Sistema Estatal de Radio y Televisión (Sertv).

Camilo Alleyne, Richard Morales, José Isabel Blandón, Athenas Athanasiadis y Rosario Tuner, resaltaron la importancia de la educación como pilar fundamental para el progreso nacional. La controversia incluyó las temáticas vinculadas con la educación básica y superior.

La necesidad de contar con docentes altamente capacitados y una infraestructura tecnológica sólida,

el papel crucial de la investigación, la innovación y la tecnología en la garantía de la excelencia educativa formaron parte del debate.

Durante marzo y abril, la Universidad de Panamá, en su compromiso con la educación superior y la participación cívica, organizó diversos debates en sus centros regionales y extensiones universitarias. El objetivo siempre fue orientar a la sociedad y dotar a los ciudadanos con las herramientas necesarias para ejercer un voto informado y responsable.

En Francia Panameña destaca como diplomática cultural

Carmen Guevara C.

La excolaboradora del **Semanario La Universidad**, la compatriota Flor María Muñoz Bañales, fue nombrada embajadora de Diplomacia Cultural para América Latina en Francia, Club Francés para la Organización de las Naciones Unidas para la Educación, la Ciencia y la Cultura (Unesco).

El nombramiento de Flor María, quien ha resaltado los ámbitos culturales de Panamá y América Latina, es el comienzo de una etapa en sus actividades como gestora cultural.

En el semanario se mantuvo como colaboradora de artículos y entrevistas a través de los cuales dio a conocer información referente a los vínculos culturales que se vienen gestando entre Francia y Panamá. Asimismo,

perfiles de panameños egresados de la Universidad de Panamá e instalados en territorio galo y otros territorios europeos, quienes desarrollaban labores académicas y profesionales.

Muñoz recibió la medalla del Senado Francés, reconocimiento del Ministerio de Cultura de Panamá y recientemente fue admitida en la Sociedad Académica Artes Ciencias y Letras en París, Francia.

Actualmente, se prepara para conmemorar la « **Semana de América Latina** », que se celebra en distintas ciudades de Francia. Al respecto, logró que diversas piezas artesanales de sus pertenencias de Panamá y de México fueran incluidas en el Museo Culturas del Mundo de la ciudad de Limoges.

¡ Felicitaciones por este alto honor!



La segunda a la derecha, Flor María Muñoz, acompañada de la presidenta de la asociación y, la artista María Achmar Arous, representante de Líbano y Timur Abdikeyev, cantante de ópera internacional de Azerbaiján. Foto cortesía Flor María Muñoz