



UNIVERSIDAD DE PANAMÁ

Especialistas analizan rebrote del gusano barrenador

El gusano barrenador es la larva de la mosca que se interna en las heridas del ganado y otros animales, incluso en seres humanos. El insecto es atraído por las secreciones de la contusión o laceración.



El Dr. Alexander Pérez, decano de la Facultad de Medicina Veterinaria, señaló que ha logrado extraer entre 80 a 100 gusanos de una sola herida.
Foto: Félizbeth Roque

**Gregorio De Gracia
Carlos Iván Caballero**

Según un informe publicado por la web de la COPEG (Comisión

Panamá-Estados Unidos para la Erradicación y Prevención del Gusano Barrenador del Ganado -GBG-) hasta el 24 de agosto

se habían presentado 15 mil **363 casos positivos**. A nivel regional hay presencia en Costa Rica con más de 5 mil casos

desde la declaración del brote, y Nicaragua con 2 mil 252 casos.

Pág. 4

47 años de la firma de los Tratados del Canal de Panamá

Corona el esfuerzo de múltiples generaciones de panameños.



HISTORIA / PÁG. 5

Reforestación en el río Santa María

Segunda jornada de reforestación en las riberas y áreas adyacentes a la cuenca hidrográfica.



REGIONALES / PÁG. 7



Dr. Eduardo Flores Castro

Rector amplía detalles sobre encuentro con el Presidente de la República

Redacción

El rector doctor Eduardo Flores Castro amplió algunos de los temas que conversó con el presidente de la República, José Raúl Mulino, en referencia con las futuras sedes de las facultades de Medicina, Enfermería y Medicina Veterinaria.

Las explicaciones de Flores Castro ocurrieron durante el

programa “Noticias 180 minutos con Álvaro Alvarado”.

En relación con la Ciudad Universitaria, que surge de una preocupación del Presidente por el congestionamiento que presenta el campus central, explicó que manifestó al mandatario que trasladar la universidad del campus a

otro lugar requiere disponer de 70 a 80 hectáreas, cuyo costo estimado ascendería aproximadamente a 4 mil millones de dólares.

Explicó que la universidad concibió un proyecto que consiste en desalojar parte de las instalaciones mediante la construcción de la Facultad de Medicina cuyo monto

aproximado es de 70 millones de dólares. Dicho proyecto ya ha pasado por 3 gestiones de gobierno; presenta un adelanto al disponer de un terreno de 5 hectáreas ubicado en la Ciudad de la Salud. Manifestó que primero se licitaron los planos, que ya fueron adjudicados a una empresa.

Pág. 2

Eduardo Flores Castro comunica al presidente Mulino visión de la UP

Viene de la Portada Redacción

Aledaña a la Facultad de Medicina la UP también cuenta con el proyecto de edificación de la nueva Facultad de Enfermería y **un terreno de 8 hectáreas**. En este caso se están licitando los planos, que a diferencia de Medicina ya fueron adjudicados. Al respecto, mencionó que el Presidente señaló que prefiere que la licitación de planos y la licitación del proyecto de construcción se hagan de forma simultánea. En ese sentido, el Rector explicó que se había hecho por separado por el presupuesto. Es decir, la universidad no dispone de dinero para construir de forma inmediata. Por ello, primero licitan los planos y si posteriormente reciben el visto bueno del Ministerio de Economía y Finanzas (MEF) y de la Presidencia, licitan la construcción.

La construcción de la Clínica Veterinaria también es interés del Gobierno. De acuerdo con Flores la universidad lo mira como un buen proyecto, sobre todo, porque recordó que **es la única universidad del país que gradúa médicos veterinarios**.

Flores Castro planteó al Presidente que **la visión de la universidad es edificar una clínica veterinaria y al lado una clínica de enfermedades zoonóticas que la padecen animales y seres humanos**. Y que en ese terreno también se puede construir **la nueva Facultad de Medicina Veterinaria** para que los estudiantes puedan practicar y abaratar costos. Además, que el proyecto podría hacerse con el Ministerio de Educación. Mencionó que al Presidente le pareció bien. El mandatario preguntó sobre cuánto sería la dimensión mínima del terreno requerida para lograr estos



Foto de archivo: Carlos I. Caballero

proyectos. La respuesta fue **alrededor de 10 hectáreas**.

A la pregunta formulada por el periodista Alvarado sobre lo publicado en relación con los **Auxilios Económicos** en la que se alude a que la universidad recibió **1 millón 702 mil 395 dólares** en concepto de carreras relacionadas con idioma, sostuvo que luego de realizar las averiguaciones sobre la cifra señalada se concluyó que **ese dinero jamás entró a la UP** y agregó: “La persona que aparece en un listado que publicó el diario La Prensa supuestamente se le pagó **230 mil dólares por un curso**. Instruí averiguar sobre el nombre. Una persona con ese nombre estuvo matriculada en la universidad **en 1998, hace más de 25 años**.”

Los cursos que dicta la universidad tienen un costo de **alrededor de 75 balboas por módulo**. Reveló que durante la realización de la JMJ – 2019- (Jornada Mundial

de la Juventud), **impartieron cursos de inglés, francés y otros idiomas**. Participaron policías de turismo, estudiantes voluntarios, etc. **El costo para esas fechas estuvo por debajo de los 75 dólares. Se cobró 50 dólares, incluso, como un aporte de la UP a la JMJ**. Añadió que los cursos impartidos **sumaron 120, cuyo monto total asciende a 6 mil dólares**.

Explicó que los Centros de Lengua son aprobados por el Consejo Administrativo cuyo costo es 75 dólares, que no puede ser alterado. **Dicho dinero va al fondo central de la Facultad de Humanidades**.

Para el Rector los auxilios han sido satanizados. Es decir, **no todos son exorbitantes**. Al respecto, mencionó que se han dado Auxilios Económicos a estudiantes que forman parte del **Programa Relevo Generacional** que permite

a quienes presenten índices más altos, de **2,0 en adelante**, con vocación en docencia e investigación, ser captados como profesores.

El programa debe ser **aprobado por la Junta de Departamento y posteriormente por la Junta de Facultad**. Luego se envía a la Vicerrectoría Académica.

El estudiante es contratado durante 1 año como profesor asistente. En el transcurso de ese período debe estudiar maestría o **doctorado en las mejores universidades del mundo**. Luego regresa y se incorpora como profesor.

Alrededor de 80 a 90 jóvenes han sido enviados, la mitad ha retornado con maestrías o doctorado. Estos profesores empiezan con la categoría más baja, profesor asistente, que **devenga menos que un profesor de secundaria. El salario es de mil 300 dólares**. Es decir, que cuando viajan a países europeos o asiáticos el salario no les alcanza.

El reglamento del Auxilio Económico establece que **uno de los objetivos es apoyar a jóvenes estudiantes de las universidades que se forman en el exterior**. El procedimiento consiste en que yo como Rector mando la solicitud al Ifarhu con toda la información requerida. La solicitud de ayuda generalmente está **entre 20 mil a 25 mil dólares, no 200 mil**.

Agregó que los estudiantes cursan las especialidades que requiere el país, y que el departamento de la especialidad de cada facultad aprueba el proceso según la necesidad requerida.

Al ser consultado en referencia con el renglón presupuestario, el representante legal de la Universidad de Panamá reiteró su preocupación en virtud del déficit que enfrentan por no disponer de las partidas presupuestarias para contratar administrativos y profesores en relación con la cantidad de estudiantes que requieren atención de ambos. Aclaró que durante el segundo semestre de 2024 el pago a los docentes se toma de los fondos de autogestión de la universidad.

Durante los últimos 7 años los dineros de inversión provienen de fondo de caja y banco, esto significa que se trata de **dinero que la propia universidad genera y que se mantiene depositado en el Banco Nacional de Panamá**. Es decir, que en el rubro aporte estatal **durante los referidos 7 años la institución no ha recibido ni un centavo**.

Ciencias de la Comunicación Social

Culmina pénsium doctoral

“Todos han cumplido con el pénsium académico del programa de doctorado en Ciencias de la Comunicación Social; el primero en esta especialidad en Panamá, la región Centroamericana y el Caribe”: Arturo Coley.

Gregorio De Gracia

Veinticinco doctorandos de la Facultad de Comunicación Social participaron en la ceremonia de finalización del pénsium académico del programa de Doctorado en Ciencias de la Comunicación Social.

El vicerrector de Investigación y Postgrado, doctor Jaime Gutiérrez, destaca que de los **14 programas de doctorado que ofrece la Universidad de Panamá, la mayoría pertenece a las ciencias sociales**. Afirmó que la Vicerrectoría está comprometida con el desarrollo de esta área, particularmente en Comunicación Social.

Gutiérrez pondera el hecho de que la participación de una parte significativa de profesores, que dictaron clases en el doctorado, le

imprime relevancia al programa, genera contactos académicos y agrega valor al proceso de acreditación y reacreditación institucional.

El decano Edgardo Murgas manifiesta sentir orgullo de que haya culminado el pénsium de la primera promoción de doctores en Ciencias de la Comunicación Social. Marca un hito histórico en el devenir de la facultad y es de gran connotación para la región centroamericana, la facultad y la universidad.

El doctor Arturo Coley, director del doctorado, explica que se trata de la entrega de certificados a 25 profesionales de la comunicación social que los acredita como **candidatos a doctores** en Ciencias de la Comunicación Social.



Autoridades universitarias, profesores y doctorandos en Ciencias de la Comunicación Social.

Foto: Ian Arcia

Los doctorandos provienen de la Universidad de Panamá, el Centro Regional Universitario de Veraguas y la Universidad Autónoma de Chiriquí (Unachi).

Para el doctorando Emmanuel Alemán, docente y administrativo de la facultad, la consumación del programa le permitirá convertirse en agente multiplicador para preparar a futuras generaciones.

Arlyn Serrano, futura doctora, considera que el galardón representa una etapa más en su vida. Agradece

a Dios, a los profesores y sus compañeros por haber culminado.

En el acto académico se presentaron 3 conferencias, la primera mediante modalidad en línea: “Desinformación, Elecciones y Democracia”, disertada por el chileno Sebastián Becker Castellero, Oficial del Programa Global de Digitalización y Democracia.

La segunda, de forma presencial: “Prospección formativa y profesional de la comunicación en múltiples escenarios”, expuesta

por el doctor Juan Fernando Muñoz Uribe, docente en las universidades de Huelva, Sevilla, Universidad de Málaga y la Universidad de Cádiz, de España.

Y, la tercera conferencia “La Comunicación de las organizaciones de la sociedad civil: El Tercer Sector”, dictada por la doctora María Estela Bernard Monferrer, de la Universidad de Valencia, España.

La ceremonia tuvo lugar en el Auditorio Gil Blas Tejeira.



Docentes, estudiantes, administrativos e invitados participaron en la ceremonia de culminación del pénsium académico. Foto: Ian Arcia



En la panorámica, de Izq. a Der., la representante del corregimiento de Metetí, Maribel Canto; profesora Ernestina Pinzón, el director del Centro Regional Universitario de Darién, Ing. Andrés Chang, Dr. Jorge L. Roquebert y el Dr. Paul Córdoba.

Foto cortesía: Paul Córdoba

Gregorio De Gracia

El doctor y sociólogo Paul Córdoba, profesor del Departamento de Sociología de la Facultad de Humanidades e investigador del Instituto de Estudios Nacionales (Iden) presentó la obra “Estrategias y dinámicas en la Fundación de

Pinogana, Yaviza y El Real de Santa María, en el Siglo XVII”.

El doctor Córdoba comentó al **Semanario La Universidad** que la obra está estructurada en 3 secciones: la primera denominada “Exploración y fracaso: los intentos de control territorial español en

Doctor en sociología presenta libro sobre información histórica

el Darién en el siglo XVII”; la segunda, Julián Carrizoli de Alfaraz y las primeras fundaciones de pueblos en la subregión Tuira y Chucunaque, y la tercera, La Fundación de El Real de Santa María (El Real).

Informó que fueron consultadas 3 fuentes documentales, los archivos Generales de Indias, Archivos de Oficio y Archivos de Julián Carrizoli y Alfaráz. Asimismo, la base de datos de Scopus y Redalyc. La consulta se hizo en 2 dimensiones: “Misiones en Darién” y “Pueblos Indígenas en el siglo XVII”, con la cohorte siglo XVII y en el área de las

ciencias sociales. También se revisó toda la base de datos de la Revista Lotería de Panamá.

De acuerdo con el autor se estableció una línea de tiempo cronológico para rectificar algunas fechas fundacionales en pueblos como El Real de Santa María, buscando información de primera mano. Específicamente, información en Archivos Generales de Indias, donde se logró ubicar un archivo de oficio y parte de los archivos Julián Carrizoli Alfaraz.

A partir de la información se comenzó a examinar una serie de testimonios que permitieron

identificar una línea fundacional de estos corregimientos.

Cabe destacar que el doctor Paul es miembro del Sistema Nacional de Investigación de la Secretaría Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación, del Centro de Investigaciones Científicas de las Ciencias Sociales y del Comité de Bioética de la Universidad Santa María La Antigua. Además, es coordinador del grupo de investigación Dinámicas Sociales y Expresiones Territoriales. El lanzamiento se realizó en el Centro Regional de Darién ante docentes, estudiantes, administrativos y amantes de la historia y la literatura.

Gusano pone en riesgo la producción animal



Dr. Alexander Pérez
Decano de Medicina Veterinaria



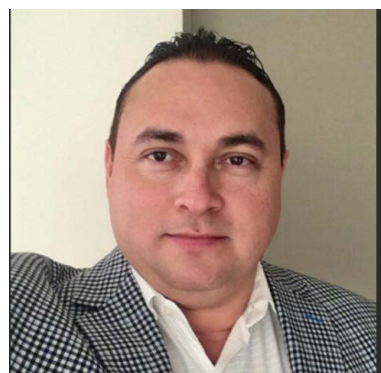
Ing. Eldis Barnes
Decano de la FCA



Dr. Edwin Pile
Veterinario



Dr. Enrique Medianero
Catedrático en la Facinet



Dr. Alonso Santos Murgas,
Departamento de Zoología
de la Facinet

<https://www.researchgate.net/profile/Alonso-Santos-Murgas>



La mosca en su período de vida deposita entre 2 mil a 3 mil huevos. Las vacas deben mantenerse sin heridas para no ser infestadas.
Foto: Felizbeth Roque

Viene de la Portada Gregorio De Gracia Carlos Iván Caballero

Para obtener mayor información el **Semanario La Universidad** entrevistó a varios especialistas de la Casa de Méndez Pereira.

El decano de la Facultad de Medicina Veterinaria de la Universidad de Panamá, Alexander Pérez, explica **que el gusano barrenador es la larva de la mosca llamada Cochliomyia hominivorax**, con capacidad para ingresar en las heridas de especies como el ganado, la oveja, cerdos y otros animales, inclusive en humanos. **El insecto es atraído por las secreciones de la lesión.** Además, tiene la agilidad de entrar en las mucosas oral o nasal y afectarlas.

En cuanto al ciclo de vida, la mosca inicia con el apareo de 2 insectos, un macho y una hembra; ambos deben ser fértiles. Luego de haber copulado **pueden volar hasta 1 kilómetro y llegar a depositar en la herida de 100 a 300 huevos.**

La hembra deposita los huevos en un tejido sano (herida), en un período de 18 a 20 horas emergen las larvas -gusanos- y comienzan a alimentarse del tejido vivo del animal o el humano. **La infestación puede ser mortal si no se trata adecuadamente.** La mosca pasa de la fase L-1 a L-2, **este proceso dura de 5 a 7 días hasta que abandona la herida.** Posteriormente, cae a tierra y se entierra en el suelo. El ciclo demora 18 días, es decir, **se convierte en mosca adulta en búsqueda de un macho para reproducirse.**

Se llama gusano barrenador porque entra en el tejido sano y va haciendo cavernas o túneles, es decir, penetra la herida. A veces, tratarlo es dificultoso para el veterinario, ya que en ocasiones hay que sedar el animal y con una pinza hemostática se busca la larva; la afección se puede irradiar de entre 5 a 10 centímetros, aclara el Decano.

El doctor Edwin Pile, profesor de Anatomía, Fisiología y Salud Animal de la Facultad de Ciencias Agropecuarias (FCA), explica **que la mosca causa deterioro inmediato en el metabolismo del animal.**

Asegura que el gusano barrenador no se había erradicado en Panamá y que el país no cuenta con la capacidad tecnológica para lograr el citado objetivo. Además, **debido a su posición geográfica es imposible desaparecerla del trópico.**

La esterilización del insecto macho es una excelente técnica. Sin embargo, no es suficiente, ya que no cubre la totalidad de la región en que habita la mosca.

El investigador comenta que, Panamá es una barrera que evita el paso del gusano barrenador en parte del continente Americano. México es otro país en la región que aplica medidas extremas para contrarrestar el gusano. No obstante, **entre Costa Rica y Guatemala no existe el mismo control, esto dificulta que exista un cerco sanitario más amplio.**

Liberar al macho estéril en el mismo ambiente que el macho silvestre origina una disputa -competencia- por la mosca hembra. **La cantidad de machos estériles producidos en cautiverio no son suficientes para lograr que las moscas hembras se apareen con los machos estériles, evitando la reproducción que es lo que se requiere para controlar el gusano barrenador.**

Pile sugiere aplicar una estrategia que permita utilizar diversos métodos. Entre ellos, productos con diferentes concentraciones químicas para no crear resistencia en el insecto. Agrega que **un error recurrente de los ganaderos es emplear uno o varios productos que no resultan efectivos para combatir a la mosca.**

Para prevenir que la plaga infecte a los animales es necesario **implementar un monitoreo constante, vigilancia epidemiológica y la higiene del animal.** Eldis Barnes Molinar, decano de la Facultad de Ciencias Agropecuarias, destaca que las complicaciones causadas por el **gusano barrenador** resurgieron hace 2 años, producto del descuido de una parte del sector ganadero y después de que Panamá había sido declarado libre de la plaga.

El decano alude a los esfuerzos que se realizan para contrarrestar la población del insecto, **como incrementar la producción de moscas estériles para frenar su avance. En ese sentido, sostiene que se ha logrado soltar millones de moscas estériles.**

Destaca que hace 2 años cuando se desató la crisis quedó en evidencia que **un alto porcentaje de las reses estaba infestado.**

El ingeniero agrónomo también destaca que los últimos reportes emitidos por el Departamento de Sanidad Animal del Instituto de Desarrollo Agropecuario revelan que los niveles de infestación han disminuido.

Puntualiza que el sector ganadero ha tenido **pérdidas anuales por 3 millones de dólares.** Las provincias más afectadas son: Darién, Coclé, Herrera, Los Santos, y en menor escala, Veraguas Chiriquí y Bocas del Toro.

Para Enrique Medianero, catedrático de Ciencias Ambientales de la Facinet, la mosca oviposita (deposita) los huevos en **heridas de animales y mamíferos**, y cuando eclosiona el huevo a la larva comienza a consumir los tejidos, **provocando debilidad en los animales, pérdida de peso y en el caso de las personas, algunos problemas zoonóticos** (enfermedad o infección que afecta al ser humano).

Cita un documental que muestra que **las personas más propensas a ser afectadas por la mosca son los adultos mayores, debido a que no les dan el debido cuidado a las heridas.**

El doctor Alonso Santos Murgas, del departamento de Zoología de la Facinet, señala que el proceso de esterilización utilizado por COPEG no es el adecuado, **posiblemente porque no se ha hecho cambio en la cepa del gusano desde hace buen tiempo.** La especie utilizada es un poco débil, no está llegando a los brotes que se han dado. Es decir, que **las especies silvestres que se han introducido por Darién no se están cruzando con la especie que utiliza la COPEG.**



Gusano barrenador.
Foto tomada de Wikipedia

Para que la mosca hembra pueda cruzarse con el macho estéril, este último debe poseer algunas características especiales que la atraigan. Argumenta que **pese al trabajo de COPEG, los brotes continúan. Es decir, que la mosca que entró no se está cruzando con la especie esterilizada.**

Yosiat Vega, educando del Programa Centroamericano de Maestría en Entomología de la UP, desde hace 1 año viene trabajando con la COPEG en el proyecto denominado Estudio del Sonido de las Moscas del Gusano Barrenador. Señala que actualmente, realiza monitoreo a nivel nacional, apoyado por la Secretaría Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación (Senacyt).

Revela que el rebrote se mantiene desde el año pasado, a nivel nacional, pero las regiones con mayores infestaciones y repunte son: Darién, Herrera (provincias centrales) y el área de Renacimiento (Chiriquí) y la frontera entre Panamá y Costa Rica.

El investigador indica que **la mosca se ha hecho más resiliente-capacidad de adaptarse a la adversidad-. Además, tiene características más adaptadas al cambio climático, ya que los climas extremos afectan la reproducción porque las pupas que caen al suelo se ahogan cuando hay períodos extensos de lluvias o largas sequías. Esto impide que los gusanos no entren al suelo a pupar -alcanzar etapa adulta-.**

Tratados Torrijos-Carter

47 años de pacto: Panamá y Estados Unidos

Carmen Guevara C.

Hace 47 años, un 7 de septiembre de 1977, en la sede de la Organización de Estados Americanos (OEA), en Washington D.C., el jefe de Estado panameño, Omar Torrijos Herrera, y el presidente estadounidense Jimmy Carter, firmaron los Tratados del Canal de Panamá.

Los Tratados constan de **un preámbulo, 14 artículos, un anexo y un acta**; el Tratado Concerniente a la Neutralidad Permanente y Funcionamiento del Canal de Panamá que garantiza el libre tránsito y la neutralidad permanente de la vía acuática.

Estos pactos vaticinan el traspaso de bienes del Canal y del territorio de la Zona a Panamá, en un plazo que **vencía el 31 de diciembre de 1999**. Para esa fecha, la vía interoceánica quedaba plenamente en manos panameñas. También existe un segundo tratado concerniente a la neutralidad permanente del Canal sin fecha de finalización, aún vigente.

En una conferencia dictada en la Universidad de Panamá (UP), cubierta por este medio



Acto de la firma de los tratados en la sede de la OEA.

Foto tomada de la web <https://www.facebook.com/photo.php?fbid=>

universitario, el doctor Aristides Royo, negociador panameño, comentaba que el general Torrijos en sus discursos decía que el tratado mantenía a Panamá bajo el paraguas del Pentágono. Las advertencias surgían porque no era una pieza perfecta,

por lo que había que manejar y administrar los asuntos canaleros con responsabilidad y prudencia.

El general Omar Torrijos en la búsqueda del diálogo propició los acercamientos para la

solución concreta al problema canalero. En un escrito publicado en **la Revista Tareas, número 146, enero-abril, 2014**, titulado **“La estrategia negociadora de los Tratados Torrijos Carter”** el magíster Reymundo Gurdian, profesor de Historia de la UP, destaca la diplomacia de los líderes panameños.

En este sentido, señala que se doblaron los esfuerzos a nivel político y diplomático por lograr apoyo internacional a la causa panameña. Uno de estos esfuerzos fue la internacionalización del problema canalero a fin de que el mundo conociera de primera mano la situación colonial y de discriminación que existía en la Zona del Canal, producto de la **presencia de un Estado extranjero dentro de otro Estado con sus leyes, normas, costumbres, tradiciones y valores distintos al país anfitrión**, así como también se redoblaron los esfuerzos a nivel político y diplomático para lograr apoyo internacional a la causa panameña.

La firma de los Tratados Torrijos-Carter marcó un hito en la historia del país al coronar el esfuerzo de múltiples generaciones de panameños que lucharon por alcanzar la plena soberanía y por aprovechar en todo su potencial el recurso estratégico de la posición geográfica.

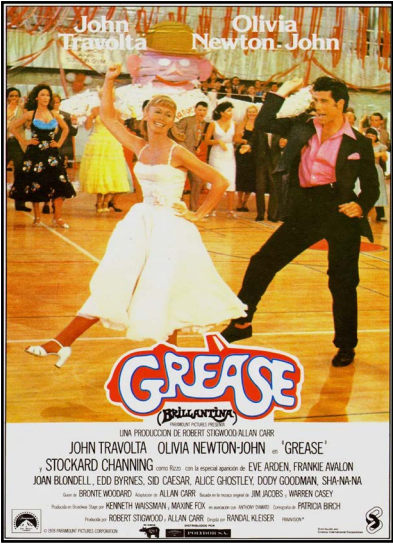
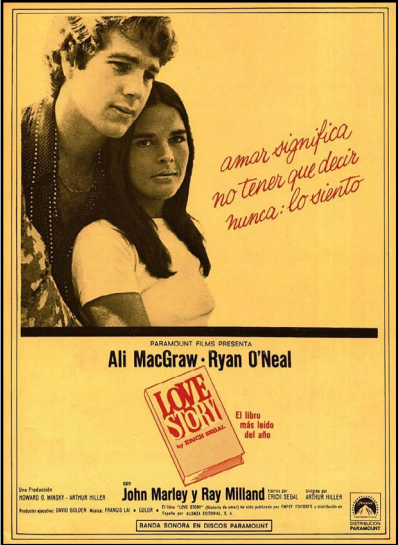
Durante un discurso desarrollado en el acto de ratificación de los tratados realizado en el Gimnasio Nuevo Panamá, el 16 de junio de 1978, Torrijos manifestó: “No soy el protagonista de este acto histórico, solamente su vocero. El verdadero protagonista es el pueblo de Panamá; fue él quien, con su trabajo, hizo posible la construcción del Canal; es él quien ha realizado toda clase de sacrificios en defensa de su soberanía; es él quien recuerda con devoción y orgullo a sus mártires de enero de 1964; es él quien ha hecho posible que hoy se celebre el acto de ratificación. Por consiguiente, esta victoria pertenece al Pueblo de Panamá, y para él debe ser la recompensa y el reconocimiento”.



Jimmy Carter y Omar Torrijos durante acto de Ratificación de los Tratados, junio de 1978. Imagen tomada de la web www.google.com/search?q=+RATIFICACION+C3%92N+D+ELOS+TRATADOS+DEL+CANAL+DE+PANAMA&sca

María Luisa

En Veraguas el cine también tuvo su historia



Aurea Torrijos, Uriel Santacoloma, América Gil, Armando Castillero, Santander Tristán, Carlos Francisco Chagmarín y Gilda Fábrega López y otros autores secundarios.

La sala cinematográfica estaba ubicada en la avenida central de Santiago. Las personas recuerdan que a la izquierda del local se encontraba la Zapatería Samba, a la derecha, el Almacén El tigre y a la entrada, el puesto de comida de Don Chevito.

También, recuerdan a Don Julio, quien tomaba los tiquetes de entrada. Afuera estaba el difunto “sopón”, vendiendo naranjas, -adentro de la sala se formaba la guerra de chupones-

En esos tiempos se proyectaban películas en tandas variadas, de 3 a 6 de la tarde, 9 de la noche y la tanda de media noche.

De aquellos años los cinéfilos mencionan que no había aire acondicionado, solo ventiladores en el techo y que las butacas eran de madera negra, durísimas, “pero era la única opción y la disfrutábamos”.

El doctor Augusto Fábrega, en un artículo publicado en la web <https://bayanodigital.com/sobre-cine-temas-musicales-y-otras-historias/>

Cartelera de las películas “Love Story” y “Grease”.
Imágenes tomadas de la web <https://www.google.com/search?q=carteles+pel%C3%ACcula+Grease&s>

Carmen Guevara C.

En la ciudad de Santiago de Veraguas, por los años 40, abre las puertas la sala del Cine María Luisa, propiedad de Carlos Luis Nieto (periodista y cineasta nacido en Cartago, Costa Rica) y casado con una dama veragüense.

En 1946, Nieto, en la ciudad de Santiago, rueda el filme “Al Color de mi bohío”. La trama del filme era de corte social, centrada en la huida de 2 mujeres campesinas de su tierra natal hacia la capital en busca de un futuro mejor.

El profesor Jaime García Saucedo escribe en “Asuntos sobre cine”, que los autores de la filmación fueron:

Tipos de gentilezas que incomodan



Foto: Searchlight Pictures

Rainer Tuñón / Director de Información y Relaciones Públicas

Tipos de grandeza es una película que necesariamente incomoda. A través de tres sencillas historias, su realizador Yorgos Lanthimos (Pobres Criaturas) nos lleva a confrontar distintas capas de poder y control, así como inusitadas complacencias y sacrificios con cierto humor, malicia y crueldad.

En este tríptico, los relatos parecen inconexos, salvo por el hecho que todos tienen en común un personaje denominado RMF, que no es protagonista y anda por ahí, casi imperceptible. En la primera narración, un ejecutivo recibe órdenes de su líder máximo, y él en absoluta sumisión, acepta los encargos hasta que un último trabajo, que implica pasar límites

de vida y muerte, lo hace declinar. Su jefe, al recibir la respuesta negativa, lo deja ir y a partir de ese momento, todo lo que sostenía su existencia va desapareciendo, lo que provoca un desesperado acto para retomar su vida y seguir asumiendo la posición de ser controlado.

En el segundo caso, vemos a un oficial de policía cuya esposa había desaparecido en el mar, pero retorna a casa. Al paso de los días, él siente que su amor es una impostora, lo que desata una cadena de mutilantes eventos que logran cambiar o reconectar sus destinos.

Una tercera historia nos lleva a conocer a una pareja que se dedica a identificar a una mujer que tenga la capacidad de resucitar a los muertos. Ellos son parte de un culto que busca pureza en las almas y cuerpos, manipulando a las personas desde los terrenos de la fe.

Este filme tiene sus fanáticos y detractores. Por una parte, a pesar de mantener un ritmo lento, que se toma su tiempo para que el espectador identifique valores y sentimientos, las narrativas no emocionan; sin embargo, tanto el elenco como el trabajo de edición y cinematografía se encargan de dotarle de una estética a la incomodidad que pretende diseminar. Por el otro, algunos especialistas de cine destacan que se trata de un golpe de genialidad que nos mueve hacia la reflexión desde la música inicial hasta los créditos al final.

Luis Martínez, crítico del diario el mundo la describe como “desasosegante y cruel”, que avanza con exhalaciones a veces desternillantes; en tanto, Peter Debruge de Variety, comenta que esta última producción del cineasta griego desafía la lógica convencional y presenta un absurdo sobre la sociedad moderna con la extravagante sensibilidad de un autor que le exige paciencia al espectador.

En sí, esta extraña fábula que, muestra momentos cínicos, crueles y desaforados, divide a la audiencia. A su paso en carteleras no tuvo aceptación masiva de la audiencia, aunque ganó el premio en el Festival de Cannes al mejor actor (Jesse Plemons), y en la actualidad se encuentra disponible en plataformas de streaming para quienes disfrutan de este tipo de cine.



Cine María Luisa. Foto: tomada de la web www.facebook.com/orgullosamentesoyc9/posts/el-cine-mar%C3%ADa-luisa-uno-de-los-dos-salas-de-cines-que-operaban-en-santiago-propi

hace referencia a que en Santiago, los domingos, a las 12:30 del mediodía, los niños, por 0.20 centésimos, asistían masivamente a los denominados matinés, en los cuales se proyectaban películas de vaqueros.

La matiné incluía una segunda parte de la sesión dominical, un “episodio” de una serie de 12 capítulos. Una de las citadas series o episodios se llamaba “El hombre Cohete”.

También, vimos muchas películas del Llanero Solitario, continúa Fábrega. Recuerda que este se hacía acompañar por su amigo, Indio Toro y cabalgaba sobre su muy bien entrenado caballo blanco Silver”.

Fábrega detalla que las carteleras de los filmes más frecuentes se exhibían en español. Fuimos espectadores de clásicos del cine argentino, español y mexicanos, añade.

La preferencia por el cine hispanoamericano, lo atribuye al alto índice de analfabetismo que había en Veraguas, fenómeno que impedía la lectura de los subtítulos en inglés. Para entonces, aún no era común que se doblaran los filmes.

Con el pasar de los años el antiguo dueño Carlos Nieto se asoció a la familia Chang Ortiz, y cuando el costarricense se fue a vivir a la ciudad de Aguadulce, los Chang Ortiz se convirtieron en los nuevos propietarios.

Bruni Londoño, cinéfila, comenta, “La primera película que vi en el María Luisa fue “Love Story” (1970) era una niña, y la última que recuerdo “Grease” (1978). Esta sala cinematográfica cerró sus puertas en 1984.

En cine universitario y en el interior Filmes centroamericanos

Roberto King / Gecu

Ocho filmes centroamericanos de reciente producción serán presentados en el 17º Festival Ícaro Panamá de Cine Centroamericano 2024.

Contará con películas de corto y largo metraje, de géneros de ficción, documental, animación y experimental, provenientes de Costa Rica, El Salvador, Guatemala, Honduras y Nicaragua, premiadas en el Festival Ícaro Internacional realizado en Guatemala en diciembre pasado.

Además, dispondrá de una **selección de filmes panameños** escogidos por un jurado de cineastas locales y extranjeros. Incluirá actividades formativas como talleres, mesas redondas y conversatorios -sin costo- por destacados especialistas.

El evento, que será gratuito, se llevará a cabo, del **25 al 28 de septiembre** en el Cine Universitario y del 30 al 4 de octubre en espacios de **Colón, David, Puerto Armuelles, Changuinola y Almirante**.

Los organizadores son el Grupo Experimental de Cine Universitario (Gecu) de la Vicerrectoría de Extensión de la Universidad de



Escena de la film La Serpiente de Shelmeca - Honduras -

Panamá y la Fundación pro Artes Escénicas y Audiovisuales (FAE) y la colaboración en el interior de la Fundación Montilla de David y la Alcaldía de Colón.

En septiembre Festivales Ícaro también se estarán presentando en todas las capitales de Centro América, Barcelona, Miami y Nueva York. Es un proyecto regional que busca dar a conocer y proyectar, dentro y fuera de la región, lo mejor de la cinematografía de Centro América.

Para obtener mayor información los interesados pueden comunicarse al 523-5402 o escribir a cine.universitario@up.ac.pa y en Facebook, X, Instagram: @IcaroPanama / www.icaropanama.com

Riberas del río Santa María

Segunda jornada de reforestación



Delegación de la Comisión Especial de atención a la cuenca hidrográfica del río Santa María, estudiantes de la FCA, Ciencias Naturales y la Escuela Rogelio Nourse.

Claro Gómez Caballero / Cruv
Foto y texto

Miembros de la Comisión Especial de atención a la cuenca hidrográfica y la sabana veragüense, y estudiantes de Servicio Social de las facultades de Ciencias Agropecuarias y Ciencias Naturales, Exactas y Tecnología del Centro Regional

Universitario de Veraguas (Cruv), realizaron la segunda jornada de reforestación en las riberas y áreas adyacentes al río Santa María.

Elia González, miembro de la comisión, explicó que **replantaron árboles nativos y frutales**. Hemos avanzado en el corregimiento de El Remanse, como parte de la cuenca del río Santa María.

La primera reforestación tuvo lugar en la Escuela La Subidita, corregimiento de La Peña, que se extendió hasta la ribereña comunidad de Los Bajos.

En esta segunda ocasión se trabajó con maestros y estudiantes de la Escuela Rogelio Nourse de Calabacito, corregimiento de El Remanse en el distrito de San Francisco.

Nuevas oficinas



Ciurany Carcache / Crubo
Texto y foto

El Centro Regional Universitario de Bocas del

Toro (Crubo) dispone de una nueva oficina de Trabajo Social, la cual permitirá atender en mejores condiciones a los

estudiantes que diariamente visitan este departamento. Así lo confirmó Ernesto Flores, trabajador social de esta unidad académica.

El director, Rolando Mora, señaló que seguirán trabajando para satisfacer las demandas de los estudiantes y brindarles un servicio eficiente, cálido y óptimo, con el objetivo de ofrecer una experiencia personalizada. Añadió que personal de mantenimiento trabaja en la construcción de la nueva oficina de la Secretaría Académica, la cual permitirá brindar una mejor atención a los estudiantes y docentes.

Conversatorio



Claro Gómez Caballero / Cruv
Foto y texto

Profesores de la Facultad de Ingeniería, Electrónica y Comunicación (Fiec) del Centro Regional Universitario de Veraguas (Cruv) sostuvieron un conversatorio sobre inteligencia artificial generativa con estudiantes de maestría en Traumatología y Urgencia de la Facultad de Enfermería.

Durante el encuentro se ofreció información básica acerca de los modelos de lenguajes a gran escala o modelos lingüísticos de gran tamaño (LLM). Asimismo, sobre aspectos generales del refinamiento de las consultas o peticiones y los resultados generados de condiciones médicas, tratamientos y documentación médica.

Los Juglares en el Festival del Manito



Víctor J. Acosta
Foto y texto

La Orquesta de Música Folclórica Los Juglares de la Dirección de Cultura se presentó en el Festival Nacional del Manito en Océ.

Este año el comité organizador del festival, en su versión 51, entregó a Los Juglares, un reconocimiento, que en octubre próximo cumple 53 años. El gesto resalta la trayectoria del grupo por impulsar la música folclórica.

La participación de Los Juglares de la Vicerrectoría de Extensión llenó de alegría, añoranzas y folclore a los presentes, quienes cantaron, bailaron y ovacionaron todas las interpretaciones que realizaron.

69° aniversario del Centro de Investigación Jurídica de la Facultad de Derecho y Ciencias Políticas



**Rodrigo De La Cruz
Luna**

Facultad de Derecho
y Ciencias Políticas

Centro de Investigación Jurídica
rodrigo.delacruz@up.ac.pa

El 25 de agosto de 1955 marcó un hito significativo en la historia de la Facultad de Derecho y Ciencias Políticas de la Universidad de Panamá con la fundación del Centro de Investigación Jurídica (CIJ), una institución que promete ser un faro de excelencia académica y un motor de desarrollo en el ámbito jurídico nacional e internacional.

La inauguración de este centro representó un compromiso firme de la Universidad de Panamá con la promoción del

conocimiento, la investigación y el análisis profundo de las cuestiones jurídicas que afectan a la sociedad panameña y el mundo.

El Centro de Investigación Jurídica nace con la misión de fomentar la investigación científica en el campo del derecho, contribuyendo al avance del conocimiento jurídico a través de la realización de estudios y proyectos de investigación que abordan temas de relevancia nacional e internacional. Además, se enfoca en la formación de jóvenes investigadores, proporcionándoles las herramientas necesarias para desarrollar sus habilidades y contribuir al crecimiento del acervo jurídico del país.

Entre las áreas de investigación prioritarias que el Centro de Investigación Jurídica se propone abordar se encuentran: los derechos humanos, el derecho constitucional, el derecho internacional, el derecho ambiental, derecho comercial, derecho marítimo, entre otras áreas del conocimiento, áreas que reflejan las necesidades urgentes de la sociedad panameña, así como la importancia de situar a Panamá como un referente en

la discusión y solución de problemas jurídicos a nivel mundial.

El Centro de Investigación Jurídica no solo beneficia a la comunidad académica, sino que también tiene un impacto significativo en la práctica legal y la elaboración de políticas públicas en Panamá, a través de la publicación de investigaciones como la revista Anuarios de Derecho. Desde el año de 1956 a la fecha se han publicado 53 Anuarios de Derecho siendo esta la principal revista científica del Centro de Investigación Jurídica siendo punto de referencia para abogados, jueces, diputados y cualquier persona interesada en el desarrollo del derecho.

Con la creación del Centro de Investigación Jurídica, la Facultad de Derecho y Ciencias Políticas de la Universidad de Panamá, dio un paso firme hacia la consolidación de su liderazgo en la educación e investigación jurídica en la región, reafirmando su compromiso con la excelencia académica y el servicio a la sociedad. Este centro es un pilar fundamental para la formación de futuros juristas y un catalizador para el desarrollo jurídico-académico en Panamá.



José Alexis Patiño

Administración de la UP

¿Qué más se espera de la Universidad de Panamá?

Reza el adagio que “solo se tira piedras a los árboles que dan fruto”. Y es que la primera casa de estudios superiores, está siendo blanco de cuestionamientos por diferentes sectores como consecuencia de los reproches que desde el Ejecutivo se han vertido en contra de la Universidad Autónoma de Chiriquí (Unachi) por los supuestos manejos irregulares que se han dado en esa institución.

Aun cuando la Unachi es «hija» de la Universidad de Panamá, no son la misma ni se manejan bajo los mismos parámetros, tanto para el nombramiento de profesores y de administrativos, como en los temas de investigación, administración y extensión. Sin contar que la UP maneja una matrícula de un poquito menos de 100 mil estudiantes en más de 10 centros regionales, extensiones y los anexos en las comarcas indígenas de todo el país. En otras palabras, hay una cobertura nacional en materia de educación superior liderada por la U.P.

Desde que asumiera el rector Eduardo Flores la administración en 2016, las cosas han cambiado sin lugar a dudas de manera radical en los aspectos antes mencionados, incluyendo parte de la infraestructura que algunas datan de más de 50 años como son las facultades de Medicina, Economía, Ciencias Naturales, Humanidades, las cuales muestran ya ciertos deterioros producto de lo antiguo de esas instalaciones, además de haberse quedado pequeñas ante la demanda de matrícula cada vez más creciente. Sin embargo, y pese a lo limitado de los presupuestos que se le asignan cada año, la administración ha hecho ingentes esfuerzos como lo del Campus del nuevo Centro Regional de San Miguelito que está por iniciar en este segundo semestre académico, las obras del Centro Regional de Colón que por falta de decisión de la Contraloría no ha refrendado los contratos para continuar las obras. También, la administración del doctor Flores se ha preocupado por la Facultad de Medicina cuyas nuevas instalaciones estarán ubicadas en la Ciudad de la Salud van en avance, de la misma manera se está trabajando ya en la remodelación de las instalaciones de la Facultad de Ciencias Naturales, Exactas y Tecnología, y también en la búsqueda de los fondos para la Facultad de Enfermería.

En tanto todo esto ocurre y pese a las dificultades económicas, la Universidad de Panamá continúa incansable en su propósito de darle al país los profesionales idóneos para el desarrollo que esta demanda en las diferentes áreas del conocimiento.

Anteproyecto de ley que fomenta la inteligencia artificial en Panamá



**Prof. Víctor A.
Hernández Pérez**

Facultad de Informática,
Electrónica y Comunicación

Especialista en Industria 4.0

En la mayoría de los casos, la tecnología avanza a un ritmo mucho más acelerado que las leyes. Aunque este avance puede representar un progreso en términos de producción, innovación y automatización de procesos, también puede abrir la puerta a nuevas formas de vulnerar los derechos de la población.

Dado el rápido desarrollo de las tecnologías en inteligencia artificial y el crecimiento significativo de las industrias relacionadas, surge la necesidad de que el Estado panameño establezca un marco normativo que defina los principios y bases para el uso de estas tecnologías, siempre guiado por el respeto a los derechos humanos.

Este anteproyecto también tiene el propósito de fomentar el uso responsable y

el desarrollo de la inteligencia artificial en nuestro país, creando un entorno de seguridad jurídica que atraiga a las grandes empresas tecnológicas para que inviertan en Panamá.

La inteligencia artificial ha llegado para quedarse, y representa un desafío para el Estado panameño en términos de adaptación, fomento y regulación de estas tecnologías. Con este anteproyecto, buscamos posicionar a Panamá en el radar de Centro y Latinoamérica en el ámbito de la inteligencia artificial, convirtiendo a nuestro país en sede de congresos y en un referente regional en nuevas tecnologías de la información. Apuntamos a que la colaboración con el sector privado impulse la generación de empleo, educación y bienestar.

De parte del sector tecnológico esperemos se convierta en una ley marco que abra el camino para que el Estado desarrolle una regulación adecuada. Esta normativa debe evolucionar con el avance de las innovaciones, sin sacrificar la dignidad de los panameños y siempre poniendo la tecnología al servicio de la nación y no al revés.

Abdel Fuentes
Director

Gustavo Donalicio
Subdirector

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

Carmen Mireya Guevara C.
Jefa de Redacción

Periodistas

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

Diseñadores Gráficos

Jorge De La Cruz
Magaly Vargas

Correctora de Estilo
Marissa Maldonado

Relaciones Públicas y Mercadeo
Omar Joseph

Fotógrafo
Ian Arcia

Corresponsales

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

Portal Web

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

Teléfonos:

523-5306 / 523-5307 / 523-5308

Redes Sociales

Facebook: SEMANARIO UP

Twitter: semanario7

YouTube: Semanario La Universidad

Instagram: semanario7up



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

Tratados Torrijos-Carter: “la gran campaña de relaciones públicas”

Lic.: Omar A. Joseph
Relacionista Público

Por cuestión de espacio, y comprendiendo que la historia tiene sus matices, este artículo presenta una breve, pero ilustrada visión de las Relaciones Públicas (RR.PP.) en la conquista del Canal de Panamá, por y para los panameños; es un logro latinoamericano. He allí su impacto, quizás no medido desde lo que implica la profesión y sus logros no dimensionados.

Cabe señalar que, fue “empírico” pero sin duda ha sido la “campaña más exitosa de las relaciones públicas para toda Latinoamérica” más allá de que, como relaciones internacionales hubo todo un protocolo diplomático exitoso.

Los firmantes (Torrijos-Carter) son el foco de atención en esta fecha, pero hubo todo un gran grupo de gestores y estrategias concatenadas, paso a paso, para que este trascendental hecho llegase a buen puerto. Mencionar el impacto, nacional e internacional, para este artículo no es necesario, sí lo es mencionar el compromiso, despliegue y periplo nacional e internacional; las transacciones (ocultas) que no conoceremos, los acuerdos y negociaciones con esas características, “pactos entre caballeros”. Hubo que ser todo un ajedrecista para blofear en ese gran tablero mundial (“O.N.U”) para ganarle a la más grande potencia económica y bélica del planeta una batalla, “la recuperación del canal y sus tierras”. Al pie del escrito, un “glosario” web.

En RR.PP. - negociaciones para que se dé un buen ambiente entre ambos públicos- nuestros públicos son: los internos y externos-. En este caso el pueblo panameño lo era interno. Torrijos y su

indiscutible liderazgo en un país tan pequeño, en los pininos de un nuevo orden y, con solo nueve años guiando sus rumbos, lograrse comprometerse con su visión para juntos alcanzar la hazaña de repatriar su mayor bien en infraestructura y potencial económico además de sus territorios sin violencia alguna; jugada resuelta en el seno mismo del imperio capitalista: La ONU.

Públicos externos; los países y gobernantes aliados en Latinoamérica. Por ejemplo, Torrijos hace varias giras para lograr el respaldo del NOAL (Movimiento de Países No Alineados). Nuestro país pasa a formar parte de la fila de este movimiento a partir del 25 de agosto de 1975. El NOAL manifestó su solidaridad con el pueblo panameño, fue un poco revivir el sueño de Bolívar. Las naciones vecinas fueron dando su voto para que el istmo Administrase su propio destino.

El triunfo de Panamá sobre EE. UU por el Canal, simboliza el grito de generaciones: “Un solo

territorio, una sola bandera”, más allá de lograr la administración del canal, que pasó de perpetuidad a 23 años desde su firma, fue también la nacionalización de sus tierras, antes llamadas zonas del canal, de usos exclusivos de los EE. UU.; hondearía en esos territorios una sola bandera.

EE. UU. a mitad del XIX. Ivy lee, considerado el padre de las Relaciones Públicas Modernas, y sus aportes con el interés de “suavizar los ataques de la prensa a grandes compañías”, dio paso a lo que hoy conocemos como RR. PP. Casos de estudios, donde una mala gestión de las mismas, han sido grandes fracasos con enormes consecuencias y, también en la otra acera, los casos que bien gestados han dado sendos resultados. Proponiendo a quienes los estudiamos, la importancia de unas RR. PP., oportunas, coherentes, pacientes y, conciliadoras para una buena gestión de conflictos.

Hubo como estrategias de RR.PP. movimientos políticos, diplomáticos, que vincularon

actores, entre ellos: John Wayne, “pieza clave” Operación Potable (John Wayne: su importante misión a favor de Panamá (laestrella.com.pa), contra Ronald Reagan en la guerra del Canal; Vargas Llosa; Gabriel García Márquez, con sus plumas y gracias; el “Che” blandiendo liderazgo elocuente y, su persuasivo carisma imponente; El Sah de Irán y todo lo que en su momento significaba para los intereses de EE. UU. en el medio oriente (El sha en Panamá: una breve, pero convulsionada estadía (laestrella.com.pa)). Todos ellos, invitados de gala para ser parte de la gran gesta. Hubo despliegue de promoción, visibilizarían a un pequeño país, “corazón del mundo” en un cuerpo extraño EE.UU.

Muestra el histórico logro, de los Tratados Torrijos-Carter, ser una “gran campaña de relaciones públicas” además, contundentemente exitosa.

PD: entre otros escritos y relatos que suman información de Relaciones Públicas



Omar A. Joseph

Relacionista Público

empíricas, pero lo fueron, con la participación cómplice de algunos de los personajes de perfiles internacionales que para aquel entonces tenían gran impacto en la región.

¿Aquí vivía Torrijos? - Revista Concolon

El otro Omar Torrijos Herrera | Crítica

García Márquez y Torrijos, historia de una amistad (laestrella.com.pa)

El cruce de mula y tigre | La Prensa Panamá



<https://mire.gob.pa/ministerio/43-aniversario-de-la-firma-de-los-tratados-torrijos-carter/>

Canasta básica y control de precios

Burocracia, gestión pública, competencias país y creatividad, forman parte de la realidad que rodea la economía nacional

Omar A. Joseph
Relacionista Público



Mgter. René Bracho (R.B)
Economista



Mgter. Florencio Díaz (F.D)
Sociólogo

¿El incremento de la canasta básica no se detiene, a qué se debe?

R.B. En junio de 2024 el costo de la canasta básica familiar (CCBF) reportó un monto promedio de B/. 277.57 en las zonas urbanas de la ciudad de Panamá. Si comparamos este monto con junio del 2023 se observa que este fue de B/. 277.50; es decir, el aumento durante el último año es de 0.07 centésimos.

Esta variación es coherente con el índice de inflación del último año que es de 1.3%.

Los datos evidencian que el aumento de precios no ha sido tan significativo como se percibe en la opinión pública. Sin embargo, la percepción puede estar relacionada con dos situaciones: en primer lugar, el alto desempleo y la informalidad que caracterizan al mercado laboral panameño y afectan el bienestar de los hogares. En segundo lugar, la canasta básica no es un indicador que incluye todos los productos necesarios para la vida diaria, en consecuencia, un indicador más adecuado es el costo de la vida que se calcula al multiplicar por tres la canasta básica (CCBF X 3).

F.D. Los precios fluctuantes en la canasta básica se deben a una combinación de factores económicos, sociales, políticos y ambientales. Algunos de los factores claves incluyen la inflación, que generalizada en la economía, provoca que los precios aumenten. Los costos de producción se traducen en incrementos en los costos de insumos agrícolas, energía, transporte, y mano de obra, que afectan los precios

finales de los productos en la canasta básica. Asimismo, factores climáticos, cambios climáticos. La sequía afecta la producción agrícola, reduciendo la oferta y aumentando los precios. Según algunos productores.

El control de productos por parte de uno de los actores en la cadena de producción genera desabastecimiento, lo cual afecta sus precios, por ejemplo, el arroz.

¿Cómo ha impactado el control de precios luego de 10 años?

R.B. El control de precios parcial que se estableció desde 2014 ha tenido un desempeño comparativamente positivo con respecto a lo que establece la teoría económica estándar y la experiencia en otros países. Ya que no se ha producido escasez, ni desabastecimiento, ni espiral inflacionaria que son los resultados que la teoría económica ortodoxa pronostica ante el control de precios.

F.D. Las políticas de control de precios tienen impactos positivos al limitar el precio de los alimentos esenciales. Dichos precios pueden hacer que estos productos sean más asequibles para las familias de bajos ingresos.

A corto plazo, el control de precios puede ayudar a contener la inflación de los alimentos, al evitar que los precios suban rápidamente.

Estas políticas proporcionan una sensación de estabilidad en tiempos de crisis económica, evitando el pánico y el acaparamiento de productos.

La propia política de control de precios también ha generado desabastecimiento. Es el mecanismo que utilizan los

productores y los intermediarios. Con ello afectan la producción de ciertos cultivos, o la elaboración de los alimentos a través de la escasez para tener control de los precios con los mercados ilegales. Esto es lo que provoca que los alimentos se vendan a precios mucho más altos. Desmejoran la calidad de los productos como es el caso del arroz.

El discurso de la rentabilidad bajo el régimen de precios controlados desmejora la producción y el margen de ganancias, afectando el derecho de los consumidores.

La medida ha generado discursos de decaimientos en la inversión para la producción agrícola.

¿Es posible lograr la autosuficiencia productiva? ¿En qué rubros?

R.B. La rica biodiversidad del país permite que se puedan cultivar diversos rubros agrícolas y pecuarios. Sin embargo, el reto es mejorar la productividad del sector primario. La principal limitante por superar es la baja relación riesgo/beneficio que impide que fluyan recursos del sector financiero al primario. Esto trae como consecuencia que haya suficiente capital para invertir en alta tecnología e innovación.

F.D. Si el país tiene una verdadera política de seguridad alimentaria podemos ser autosuficientes en todos los rubros más importantes como carnes, arroz, vegetales, frutas, granos y otros.

Todo está relacionado con la planificación y la generación de políticas públicas ligadas al sector agropecuario del país. Y dirigirse a los pequeños y medianos productores para lograr que se inserten a la dinámica del mercado.

En cuanto al costo fiscal, en algunos casos, los gobiernos pueden optar por subsidiar a los productores para que sigan operando bajo precios controlados, lo que puede generar un costo significativo para el presupuesto público.

¿Los TLC benefician al pueblo?

R.B. En la medida en que Panamá pueda ganar competitividad y penetrar mercados internacionales mediante productos de alta calidad se puede beneficiar el país mediante la creación de empleos y la ejecución de inversiones. En esta dirección, los TLC pueden ser aliados institucionales. La clave está en que las negociaciones se realicen con claridad de objetivos e intereses para beneficio de Panamá.

F.D. Con las reglas del mercado global dirigidas por el capitalismo los TLC no son beneficiosos para el pueblo.

Las dinámicas de integración con buenas medidas son beneficiosas por el intercambio de conocimientos, tecnologías y productos.

¿Por qué las importaciones y los precios siguen altos, pese a que los productores y molineros de arroz recibieran cerca de 900 millones en subsidios?

R.B. Se debe aplicar una visión de mejora continua y búsqueda de eficiencias al momento de otorgar incentivos económicos a los sectores productivos para evitar que estos recursos se pierdan.

F.D. Falta de planificación de un buen control para asegurar que los recursos nacionales se inviertan de la mejor manera.




Universidad de Panamá
Facultad de Ingeniería
Coordinación de Educación Continua

SEMINARIO

Introducción al Data Mining (Minería de datos) con aplicaciones en Ingeniería y Ciencias



Facilitador Invitado
Dr. Jose Simmonds S.

MODALIDAD: PRESENCIAL - SALÓN 301 - CAMPUS HARMODIO ARIAS MADRID (DOMO)
FECHA: LUNES 7 AL VIERNES 11 DE OCTUBRE 2024
HORA: 6:00 PM - 10:00 PM
DURACIÓN: 40 HORAS

Módulo 1: El Concepto de Minería de Datos

Módulo 2: WEKA como Herramienta de Minería de Datos

Módulo 3: Limpieza y modificación de datos

Módulo 4: Análisis de conglomerados y árboles de decisión

Módulo 5: Análisis de regresión y redes neuronales artificiales.

Costo del Seminario: B/. 35.00

PARA MAYOR INFORMACIÓN:

Dr. Jorge Martínez

6 6 1 1 - 3 1 1 1




Universidad de Panamá
Facultad de Ingeniería
Coordinación de Educación Continua

Seminario:

Investigación de Accidentes del Trabajo a través de la Metodología del Árbol de Causas Método OIT



MÓDULO 1:
FUNDAMENTOS DE LA INVESTIGACIÓN DE ACCIDENTES

MÓDULO 2
MÉTODOLÓGIA DEL ÁRBOL DE CAUSAS

MÓDULO 3:
CLASIFICACIÓN Y CODIFICACIÓN DE LAS CAUSAS DE ACCIDENTES DEL TRABAJO

MODALIDAD: VIRTUAL SINCRÓNICA
FECHA: LUNES 7 AL VIERNES 11 DE OCTUBRE 2024
HORA: 6:00 PM - 10:00 PM
DURACIÓN: 40 HORAS

Facilitadores Invitados




Carlos Herrera Vicencio **Eduardo Herrera Vicencio**

INVERSIÓN: B/. 100.00
INSCRIPCIÓN (15 DE SEPTIEMBRE): B/. 50.00
CUOTA #1 (30 DE SEPTIEMBRE): B/. 50.00

PARA MAYOR INFORMACIÓN:
☒ LUCIA.TORRES@UP.AC.PA

Semipresencial

200 Horas



Módulos Dipl. en agricultura orgánica

Asignaciones, talleres y giras prácticas

INICIO: PRIMERA SEMANA DE OCTUBRE




Introducción a la agricultura orgánica
Ing. Alexis Álvarez, Panamá.

Diversidad agroalimentaria y semillas orgánicas
Ing. Laura Valenciano, Costa Rica.

Sostenibilidad de suelos y nutrición de plantas
Ing. Geovani Ostía, Panamá

Manejo de la salud de los cultivos
Ing. Teresita Matamoros, Costa Rica

Sistemas integrales: Diseño y desarrollo para la transición
Ing. Edwin Castillo, Panamá.

Ganadería Orgánica
Dr. Carmelo García R., España

Horticultura y Fruticultura orgánica
Ing. Geovani Ostía M., Panamá

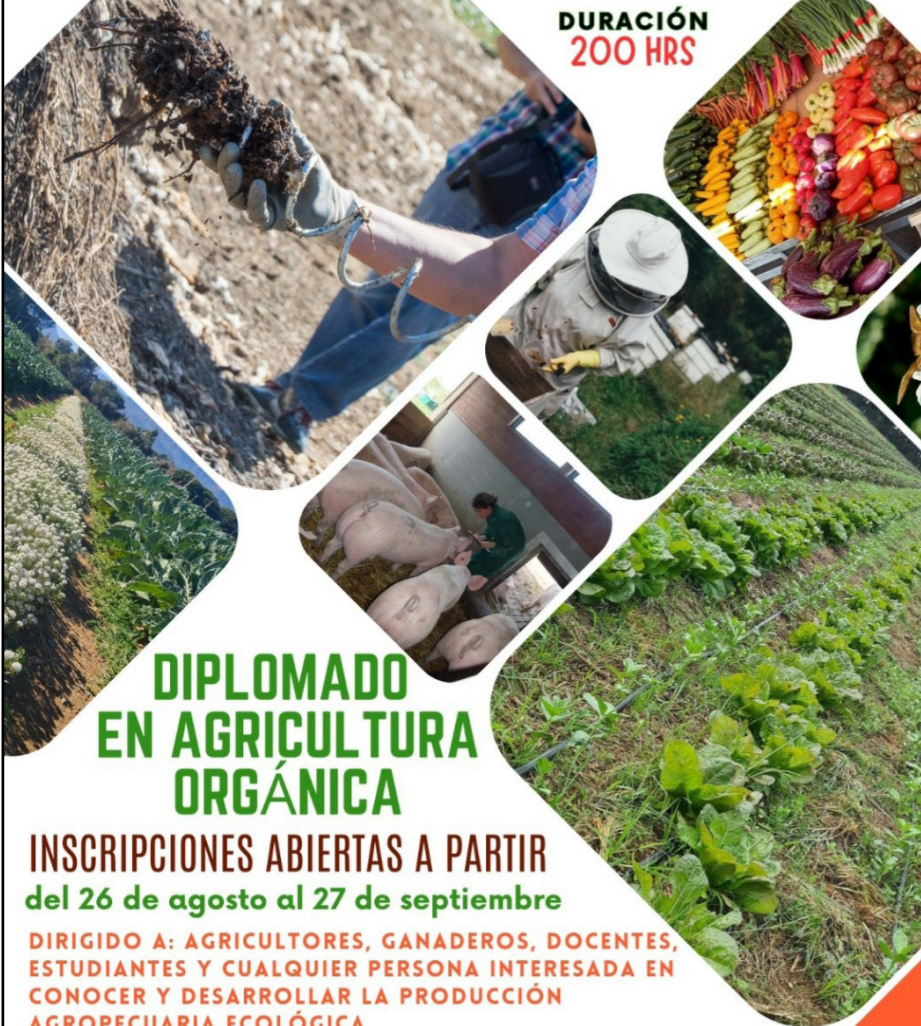
Apicultura orgánica
Ing. Charolaine Gutierrez, Panamá

Comercialización de productos orgánicos
Ing. Betzi Salas, Costa Rica.

Normatividad para la agricultura orgánica y certificación
Ing. Jaime Picado Z., Nicaragua.

6677-0326 ratenciob2@gmail.com

DURACIÓN
200 HRS



DIPLOMADO EN AGRICULTURA ORGÁNICA

INSCRIPCIONES ABIERTAS A PARTIR del 26 de agosto al 27 de septiembre

DIRIGIDO A: AGRICULTORES, GANADEROS, DOCENTES, ESTUDIANTES Y CUALQUIER PERSONA INTERESADA EN CONOCER Y DESARROLLAR LA PRODUCCIÓN AGROPECUARIA ECOLÓGICA

Costo del diplomado
Inscripción: B/. 5.00
Diplomado: B/. 400.00
Certificado: B/. 25.00
Costo/módulo: B/. 40.00

Modalidad: semipresencial




Para más información
Teléfonos:
6677-0326
6519-3898



Escultura y Serigrafía EXPO

Tema: "Formas en Relieve: Escultura y Serigrafía en Simbiosis Creativa"

16 al 20 septiembre | **GAMA** Galería Manuel E. Amador | Inauguración **4:00 pm**

Presentación de los mejores Trabajos en escultura, serigrafía y taller de metales | 16 de septiembre 4:00 p.m.

"Arte en Diálogo: Descubriendo a tu Maestro Inspirador" | 17 de septiembre 4:00 a 6:00 p.m.
Profa. Naldara Fernández, Profa. Edwin Sandoval, Prof. Daniel Villa Aguirre.

Conversatorio sobre Escultura Contemporánea | 18 de septiembre 4:00 a 6:00 p.m.
Por Escultores Edgar Hernández.

Organiza: Dirección de la Escuela de Artes Visuales en colaboración con la Asociación de Estudiantes de Artes Visuales

BELLASARTESPANAMA



21 de sep.
8:00 a.m a 1:00 p.m.

Inscripciones:
Link en la bio

INTERFACULTADES DE NATACIÓN

➡ **Piscina Alcides Bernal (Predios del Campus Harmodio Arias Madrid DOMO)**



UNIVERSIDAD DE PANAMÁ
INSTITUTO DE ESTUDIOS NACIONALES

Del 11 al 13 de septiembre (de 2024)

TEST Identidades

BCIE | Rockefeller Brothers Fund | PEN | ERCA | ESTADO DE LA REGIÓN

INFORMATE EN
<https://www.testidentidades.com/es>

Instituto de Estudios Nacionales

Test Identidades

Vielka Franceschi /Iden

El Instituto de Estudios Nacionales (Iden), recibirá a un equipo de investigación del Estado de la Región (Erca) del Programa Estado de la Nación del Consejo Nacional de Rectores de Costa Rica (Conare), con el propósito de aplicar al personal académico y estudiantil de la universidad el “Test Identidades”.

Se trata de una herramienta digital diseñada para dispositivos móviles como parte del próximo Informe Estado de la Región. El objetivo es identificar las percepciones ciudadanas de la población

de Centroamérica y La República Dominicana sobre la democracia, en un contexto de crecientes preocupaciones sobre su erosión. Garantiza el anonimato de las personas, al solo recopilar información sociodemográfica básica para fines de análisis académico.

Explorará las actitudes de la identidad política de la población, en derecho y libertades, participación electoral, formas de elección e involucramiento cívico, pesos y contrapesos en el Estado.

El equipo del Erca tiene interés de que el sondeo sea contestado por personal docente y estudiantil del 11 al 13 de septiembre.

Clausura



Mario Eloy/VAE
Foto y texto

La Vicerrectoría de Asuntos Estudiantiles informó que hace poco se realizó la clausura del programa Aprendo a Nadar con la VAE en la Piscina Alcides Bernal en los predios del Campus Harmodio Arias Madrid. Destacaron diversas pruebas de fogueo como: 25 – 50 y 100 metros libres, 25m mariposa, 25m espalda y 25m pecho, en las categorías masculina y femenina.

La intención de la VAE es motivar la participación de los estudiantes en la primera Interfacultades de Natación que se efectuará el sábado 7 de septiembre de 2024.

Mario Eloy/VAE
Foto y texto

La Facultad de Medicina se coronó campeona del Torneo de Apertura 2024 de Tenis de Mesa tras vencer en un reñido enfrentamiento a la Facultad de Arquitectura. Ambos equipos finalizaron empatados con 4 victorias cada uno. Los capitanes y el equipo organizador acordaron realizar un juego decisivo en el que Emanuel Atencio, de Medicina, superó a José Acosta de Arquitectura 4 set a 0.

El torneo, que contó con la participación de 14 facultades y más de 150 estudiantes, organizado por la Vicerrectoría de Asuntos

Medicina campeón



Estudiantiles, forma parte del proceso para seleccionar al equipo que representará a la Universidad de Panamá en

futuros eventos, marcando el inicio de una nueva etapa tras varios años sin realizar competencias.

Donación

Katherine González /Facultad de Humanidades
Texto y foto



La Facultad de Humanidades recibió la donación de 12 anaqueles de la Asociación de Profesores de la Universidad de Panamá (APUDEP) para el Departamento de Inglés.

El decano, Olmedo García, agradeció al profesor José Alvaro por su cooperación que ayuda a reforzar los lazos de amistad y colaboración entre la facultad y la asociación.

Los Juglares en congreso

Víctor J. Acosta / Dirección de Cultura de la Viex

El Grupo Los Juglares de la Dirección de Cultura se presentó en el XI Congreso del Hospital del Niño Doctor José Renán Esquivel.

El repertorio que presentó La Orquesta Folclórica de la Universidad de Panamá fue una recopilación de Cumbias Panameñas: Festival de La Tiza, Regálame Tu querer, Guararé, Guararé, Pasillo Colombiano y El Cafetero entre otras.



Foto de archivo: Ian Arcia

El evento formó parte de la celebración del 66 aniversario de la institución. Reunió a especialistas en atención

pediátrica de diversas áreas, como pediatría, enfermería, fisioterapia, fonoaudiología, nutrición y administración.