

Desde la observación universitaria

# Economía nacional: desafíos en 2024



La economía del 2024 no presenta un crecimiento prometedor por la recesión que se ha dado en el país.

Foto: Ian Arcia

Luis O. Guerra  
Carlos Iván Caballero

La economía nacional será uno de los retos a enfrentar durante el próximo período 2024, tras varios eventos registrados, que han impactado el tema presupuestario y la deuda

externa. Frente al referido escenario, el **Semanario La Universidad** consultó con académicos de diversas disciplinas con la intención de conocer cómo la vislumbran.

Para el profesor emérito y economista Juan Jované, la

perspectiva fiscal en Panamá no es buena porque el Gobierno ha tenido que aceptar que la propuesta original del presupuesto, que superaba los **3 mil millones de dólares**, no es factible. Por tal razón, se ha visto obligado a tratar un nuevo

presupuesto para el próximo año. De acuerdo con el economista, la administración entrante heredará una deuda superior a los **45 mil millones de dólares**.

Jované sostiene que las calificadoras de riesgo están señalando que en Panamá no hay

un manejo claro y adecuado de las finanzas públicas. Añade que, si se llegara a perder el grado de inversión, elevaría el costo de los intereses, tanto para el sector público como para el privado.

[Pase a la Pág. 2](#)

## Investigación en Azuero analiza tratamiento de agua potable

Fallos en los procesos de filtración y desinfección con cloro en las plantas potabilizadoras de Macaracas, La Villa de Los Santos y Chitré, comprometen la salud de niños menores de 5 años, ancianos y personas afectadas con VIH Sida.



[INVESTIGACIÓN Pág. 4](#)

## Investigación científica en Bocas del Toro identifica diversas especies de ranas

La investigación permitió comprobar que los anfibios coexisten con otros. Y, que probablemente esto se deba a que la limitación principal es la necesidad de estar cerca del agua. Agrega que, para determinar la razón de esta convivencia, tendrán que realizar más estudios sobre usos de los microhábitats y la relación con el impacto antrópico, transición de cobertura vegetal y caracterización fisicoquímica del agua y el suelo.

[INVESTIGACIÓN Pág. 5](#)

## Ser educador es una profesión de servicio: ¡Feliz Día del Maestro!

[ACADÉMICA Pág. 3](#)



# Especialistas predicen repercusiones en el ámbito social



Debido a las pérdidas en el sector agro, en 2023 la esperanza de crecimiento se mantiene en duda.

Foto: Carlos Iván Caballero

## Viene de la Portada

Luis O. Guerra

Carlos Iván Caballero

Otro escenario percibido por el economista gravita sobre los productores agropecuarios, a quienes les costará trabajo devolver los créditos que les habilitaron para producir. Sostiene que la banca inteligentemente debería tener una política de no asfixiar a los productores, e incluso, volverlos a habilitar porque no tiene sentido para un banco quebrar a la persona que tiene una deuda.

El economista Adolfo Quintero, director general de Planificación y Evaluación Universitaria, explica que ante los acontecimientos escenificados se percibe que la economía tendrá un crecimiento medido que no superará el 5%. Aclara que **la economía puede superar el 5%**, si todas las fuerzas vivas que componen la sociedad se ponen de acuerdo para enrumbar al país.

Para el académico, **la variable año electoral es otra atenuante a tomar en cuenta.** Agrega que desde el punto de vista del sector privado las inversiones que se realicen serán evaluadas con rigurosidad y con una planificación muy bien llevada.

Manifiesta que **muchos productores solicitaron un préstamo, sembraron y no han podido cosechar, y quienes han cosechado han**

**perdido sus productos.** Ello requiere de un reordenamiento en la producción y la estructura comercial para salir adelante.

En torno al ámbito sociológico, José Clemente Lasso, director del departamento de Sociología de la Facultad de Humanidades, asegura que la reducción del presupuesto para el **período fiscal 2024, afectará de manera negativa los ingresos de los trabajadores informales.**

Argumenta que **el mal uso de los recursos del Estado mantiene a la población a la**

**expectativa en cuanto a qué pasará en el próximo año con las finanzas del país.** El reajuste del presupuesto es otro imprevisto que el gobierno de turno y el electo, tendrá que atender de manera efectiva.

Lasso explica que desde el punto de vista sociológico observa a una población conmocionada por la falta de empleo que provoca limitación en la alimentación, salud y finanzas del hogar. Y, que la administración del presidente **Laurentino Cortizo Cohen heredará al gobierno**

**entrante la falta de credibilidad y confianza por el desgaste que ha tenido en cuanto al uso de la cosa pública.**

Según Antonio Méndez, responsable de la Base de Datos de Estadística del Instituto de Estudios Nacionales (Iden) de la UP, en el 2019, cuando Cortizo inició su administración, **la deuda pública externa era de 25 mil 066 millones de dólares. Sin embargo, al cierre del segundo semestre 2023 dicha deuda se incrementó en 45 mil 736 millones.**

Según Méndez, en referencia al reporte de la Dirección de Finanzas Públicas del Ministerio de Economía y Finanzas, los números indican que se dio **un incremento de 20 mil 670 millones durante esta administración.**

Añade que **en 2022 el presupuesto del sector público aumentó a 5 mil millones de dólares,** producto del crecimiento del Producto Interno Bruto, pero también había una expectativa de crecimiento, por la actividad minera, es decir, **las exportaciones prácticamente crecieron en 200 por ciento, y otras áreas se estaban recuperando.**

Méndez acota que el país resurge con una credibilidad porque su conexión externa empieza a tener buenas perspectivas. Pero, rápidamente en 2 ocasiones, **en julio del año pasado, y a partir de octubre de 2023, se vieron las debilidades internas que tenía el país y que han ocasionado sendas de explosiones sociales.** El salario real de la empresa privada ha bajado y aumentó el costo de la vida. Llama la atención sobre el hecho de que la Autoridad de Protección al Consumidor y Defensa de la Competencia (Acodeco) no publica el estado del consumo del costo de la vida desde enero de este año.



Antes de realizar alguna inversión la banca analizará las perspectivas económicas del 2024.

Foto: Carlos Iván Caballero

# El Crusam formaliza graduación



Promoción de graduandos 2023 del Crusam.

Foto: Sonia Ruiz

## Sonia Ruiz Crusam

El Centro Regional Universitario de San Miguelito (Crusam) entregó 305 diplomas a los graduandos de la sede académica.

El primer puesto de honor, Custodio Bonilla, en su discurso, reconoció el trabajo, dedicación de sus compañeros y el papel que seguramente desempeñarán en el progreso y desarrollo de Panamá.

Entre las autoridades presentes estuvieron el director del centro, doctor Luis Acosta;

el vicerrector de Investigación y Postgrado, doctor Jaime Gutiérrez; en representación del rector, doctor Eduardo Flores Castro, la doctora Yahaira Castillo, subsecretaria General.

También, José Luis Solís, director general de Centros Regionales, Extensión Universitaria y Programas Anexos. Además, el subdirector del Crusam, magíster Edgardo Rodríguez, la profesora Aura Sánchez, secretaria Administrativa, Digna Aguilar, secretaria Académica, la doctora Yamale Tejeira, directora de Investigación y Postgrado.

La ceremonia tuvo lugar en el salón Vasco Núñez de Balboa del Hotel Panamá.



UNIVERSIDAD DE PANAMÁ  
Secretaría General  
Sección de Parlamentarias  
Consejo Académico

## ACUERDOS

REUNIÓN N°13-23, CELEBRADA EL 29 DE NOVIEMBRE DE 2023

1. Se **APROBÓ** reiterar que las clases que se dictan en el Campus Central son presenciales. En los Centros Regionales y Extensiones Universitarias, se aprobó que a partir del **30 de noviembre de 2023** las clases serán presenciales.

UNIVERSIDAD DE PANAMÁ  
SECRETARÍA GENERAL / PARLAMENTARIAS  
29-11-2023

## Ser Maestro ...en ocasión de celebrarse el día del maestro panameño

Franklin De Gracia G.  
Profesor de la Universidad de Panamá

En este día, nuestro día, me embarga la emoción de poder reconocer la importante labor que profesamos y compartir el agradecimiento mutuo entre los estudiantes que formamos y los colegas maestros y profesores del país que compartimos la loable misión de educar.

Porque al igual que los estudiantes dependen de sus profesores para la animación y el apoyo en el proceso de aprendizaje, nosotros como profesores también dependemos de ellos para hacer realidad una gran carrera.

Ser educador es una profesión de servicio, y nos acercamos todos los días a nuestra labor con fe y pasión, no solo compartiendo nuestros conocimientos a los estudiantes, sino aprendiendo a construirlos con ellos y para ellos.

Para cada maestro., “enseñar es sinónimo de felicidad, porque además de lo que hacemos en el aula, desarrollamos los saberes en infinidad de actividades diferentes, porque nacimos como profesionales con la misión de servir a nuestro país, apoyar su crecimiento y desarrollo en el marco de la Educación”.

A todos nos llena de pasión cumplir el cometido encomendado, mientras expresamos y atesoramos conocimientos como parte de una comunidad educativa que vive el aprendizaje, y la construcción de los saberes. Porque el conocimiento no sirve de nada si no se difunde y trasciende a las nuevas generaciones.

Hoy celebramos un día del maestro, diferente, resultante de las recientes luchas patrióticas que protagonizamos estudiantes, profesores y comunidad nacional; muchos de los cuales, en algún momento, pasaron por las aulas de clases, templos de saber que lideramos los maestros.

Los profesores esforzados modelamos al ciudadano con nuestros actos y valores; ayudamos a construir una autoimagen personal, profesional y de defensores de la Patria; cuando nos responsabilizamos de promover una autoestima saludable e inspiramos el deseo de aprender y de ser un hombre o mujer que piensa críticamente.

Este momento histórico nos permite recordar a la insigne maestra Sara Sotillo G, quien fue incansable luchadora por lograr la autonomía universitaria; y sus palabras cuando se dirigió a un nutrido grupo de maestros en un acto público el 31 de julio de 1961:

“Cuando el tiempo nos ordene entregar el mando a las generaciones de educadores que se vienen forjando ellos nos recuerden reverentes y tomen nuestro ejemplo como antorcha de inextinguible inspiración” Sara Sotillo

Solo los que viven para los demás pueden llamarse maestros. Sin maestros, no me habría convertido en maestro, ingeniero, enfermero, científico o abogado, pero lo más importante, poca gente se daría cuenta del valor del conocimiento y de los buenos valores en la sociedad en que vivimos. El maestro es leal y no se cansa de dar, porque el maestro es como la vela: que alumbra, hasta que se acaba. Como maestros, podemos educarnos de dos maneras: enseñando a ganarnos la vida o enseñando a vivir; ambos aspectos son relevantes: en la época en que vivimos, debemos educar a la gente sobre humanismo, ciencia, tecnología, cultura, valores y respeto de las normas en el contexto político, económico y social.

Se entiende que más importante que el propio conocimiento es saber alimentarlo, corregirlo, aplicarlo a las decisiones y, sobre todo, transferirlo para mantener el conocimiento nutrido.

Hoy, en esta fecha memorable en reconocimiento a Manuel José Hurtado y otros ilustres panameños como Sara Sotillo, José Daniel Crespo, celebramos el Día del Maestro, recordaré las palabras exactas y correctas del gran Pedagogo, Investigador Filósofo y Politólogo el Dr. José Daniel Crespo.

“Yo no aspiro a privar a nuestra juventud de ideales, sino por el contrario, aspiro a que nuestra juventud los forme mediante su mayor participación en la vida social de la comunidad. Esto les dará a estos ideales valor real, los convertirá en verdaderos reguladores de la conducta y hará de ellos algo más de lo que han sido hasta aquí, meras fórmulas teóricas sin trascendencia alguna en la conducta y por consiguiente desprovistos de todo valor”.

**¡Feliz día del maestro panameño!**

En Azuero

# Investigación científica detecta microorganismo que atenta contra la salud

El parásito es resistente, y de obligatoria vigilancia, permite evaluar la calidad del agua

**Carmen Guevara C.**

Fotos: cortesía del Dr. Alexis De La Cruz

Las turbiedades que se observan en el agua de consumo en la región de Azuero y el incumplimiento de las normas, Copanit 21 de 2019, motivaron que el doctor en Biología, Alexis De La Cruz, a título personal, emprendiera una investigación. El objetivo general trazado por De La Cruz, quien también es catedrático de la Escuela de Biología del Centro Regional Universitario de Azuero, fue **detectar el protozooario llamado Cryptosporidium -microorganismo oportunista que ataca, principalmente, a las personas inmunes por el VIH Sida, niños menores de 5 años y personas ancianas-**.

El parásito, que habita, tras las deficiencias que presentan los procesos de tratamientos del agua, sobre todo, por filtración, se asocia con la enfermedad llamada criptosporidiosis diarreaica en seres humanos.

El científico explica al **Semanario La Universidad** que **las plantas potabilizadoras de Chitré y Los Santos son viejas y tienen problemas de filtración.**

La investigación incluyó evaluar las plantas potabilizadoras de **Macaracas, La Villa de Los Santos - Rufina Alfaro- y Chitré.** De la Cruz menciona que el estudiante Abel Sánchez de

la Escuela de Biología, participa como evaluador invitado por el académico, para la toma de muestra en los lugares mencionados. Lo primero que se hizo fue evaluar la calidad del agua para consumo humano.

Entre los factores negativos encontrados menciona, fallos en los procesos de filtración y de desinfección con cloro. **Esto implica que el protozooario puede estar en la red de distribución y llegar al grifo de la casa. La deficiencia representa un problema de salud y ocasiona brotes diarreaicos.**

De acuerdo con el especialista, debido a la detección de Cryptosporidium, **es importante realizar laboratorios ambientales que vigilen la calidad del agua, lo que permite determinar la funcionalidad de los sistemas de filtración de las plantas potabilizadoras.**

Comenta que el brote con el parásito protozooario se ha reportado en otros países. **El último caso grave ocurrió en 1993 en Estados Unidos, en la ciudad de Milwaukee, con un aproximado de 400 mil afectados.**

El investigador aclara que este tipo de estudio es poco realizado. Recuerda que en 1995 cuando era estudiante de la Licenciatura en Biología hizo

su tesis sobre este tema. En aquella oportunidad reportó el parásito en el agua de consumo humano en La Chorrera, Chitré, David, Chiriquí, Changuinola y Panamá Oeste. A raíz del estudio, el Instituto de Acueductos y Alcantarillados Nacionales (Idaan) comenzó una vigilancia de este parásito, -antes de esa investigación no se hacía-.

De La Cruz sostiene que, los estudios sobre presencia de parásitos protozoarios en aguas **son fundamentales para conocer a fondo la epidemiología de enfermedades que afectan a poblaciones humanas en diferentes zonas geográficas.**

Con referencia a los métodos de concentración y detección menciona que se utilizan las técnicas tradicionales de filtración y moleculares. Estas técnicas de evaluación forman parte de la estrategia científica dirigida a **evaluar la significación de microorganismos patógenos actuales y emergentes de interés para la salud pública.**

Este parásito es resistente, es de obligatoria vigilancia, permite evaluar la calidad del agua. En Panamá ya se cuenta con la Norma Copanit 21 de 2019 (por la cual se aprueba el reglamento



Dr. Alexis De La Cruz durante el proceso en el laboratorio en el Centro Regional Universitario de Azuero.

de tecnología de los alimentos, agua potable, definiciones y requisitos), acotó.

Una de las características del parásito, tras el hallazgo, es su **resistencia a la cloración en 2.0 parte por millón.**

Otro proceso importante realizado es el análisis de la prueba de jarra en la planta potabilizadora que va a determinar la condición de la aplicación de sulfato de aluminio o de dosificación adecuado para poder bajar las turbiedades.

De La Cruz señala que **la turbiedad en las aguas para consumo supone un**

**problema de mala calidad. Y ello significa que se corre el riesgo de que surjan brotes epidémicos de diarrea que puede afectar la salud de los moradores de esta parte de la geografía nacional.** Manifiesta que su proyección es replicarlo en otras plantas potabilizadoras del país para tener una base de datos y diagnóstico actualizado del parásito Cryptosporidium que supone un problema en la industria del agua.

La citada etapa de la investigación ha sido financiada por la Universidad de Panamá y el Ministerio de Salud (Minsa).



Parásito Protozoarios encontrado en el agua.



Colocación del sistema de filtración en la planta de agua de Llano de Piedra en Macaracas.



Filtro de agua.



Abel Sánchez, estudiante de segundo año de la Escuela de Biología, en la toma de muestra.

## Investigación de la Universidad de Panamá descubre diversos tipos de ranas en Bocas del Toro



El docente revela al **Semanario La Universidad** que el estudio identifica 6 familias de diversos tipos de rana: Bufonidae, Craugastoridae, Strabomantidae, Dendrobatidae, Hylidae y la Leptodactylidae. Destacó que la familia más abundante fue la Craugastoridae con 18 individuos y la especie más abundante de *Oophaga pumilio* con 10 individuos. *Oophaga pumilio* y *Dendrobates auratus* se consideran vulnerables según la ley nacional y todas las restantes de preocupación menor, según la lista roja de la Unión Internacional para la Conservación de la Naturaleza (UICN).

La investigación permitió comprobar que los anfibios coexisten con otros. Y, que probablemente esto se deba a que la limitación principal es la necesidad de estar cerca del agua. Agrega que, para determinar la razón de esta convivencia, tendrán que realizar más estudios sobre usos de los microhábitats y la relación con el impacto antrópico, transición de cobertura vegetal y caracterización fisicoquímica del agua y el suelo.

Para la recolección de datos **se realizó un muestreo entre mayo a junio de 2016, de marzo a abril de 2018 y de agosto a septiembre de 2022, completando 12 visitas e invirtiendo 6 horas por día.**

En cuanto a la riqueza de anfibios encontrada, Gómez indica que es más baja que la descrita por el herpetólogo Guido Fabián Medina y colaboradores en las investigaciones realizadas en el 2019 para bosques tropicales de tierras bajas adyacentes a zonas ribereñas en el trópico, lo que puede estar relacionado con el impacto al ecosistema en Kankintú, comarca Ngäbe Buglé. La abundancia demostró ser mayor en el 2016, en el primer transecto, encontrado en la parte más distante a la población y su impacto.

Señala que en el río Sirain, distrito de Kankintú, comarca Ngäbe Buglé se determinó la distribución espacial de los anfibios utilizando tecnología SIG (Sistema de Información Geográfica). Los resultados obtenidos indican que no hay una sola especie que no comparta un espacio dentro del área estudiada, con al menos una especie diferente.

El docente informa que el inventario se realizó utilizando la técnica regular de registro visual, método muy práctico cuando se



*Rana Ladrón de Almirante (Craugastor talamancae).*

realizan evaluaciones ecológicas rápidas. Además, son muy buenos para determinar la riqueza de especies del área y la composición de las especies del ensamble local.

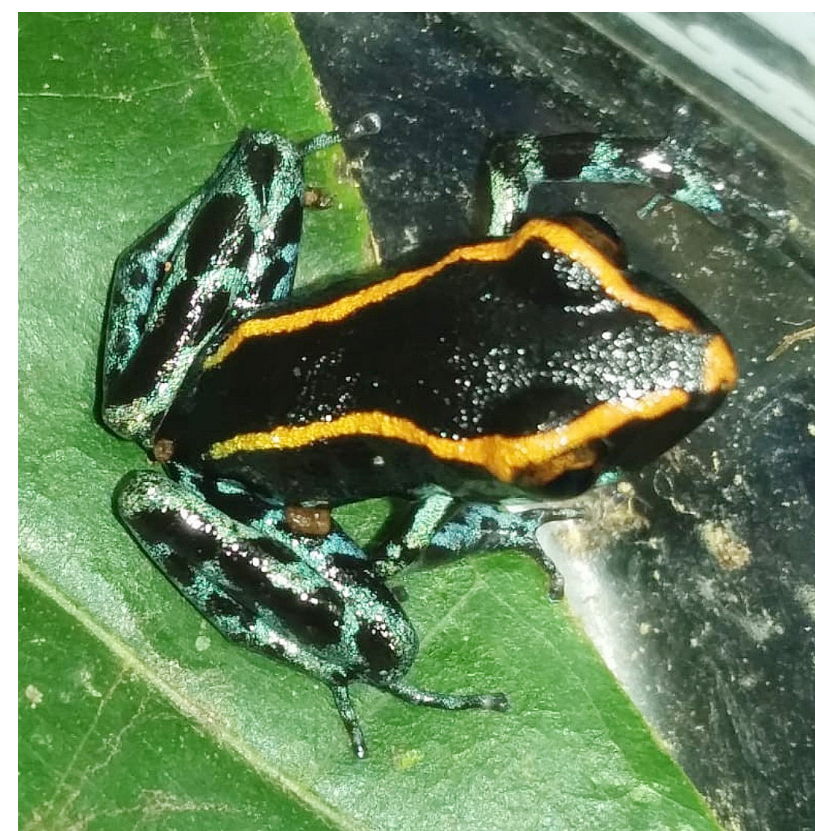
Para identificar las especies de anfibios, Gómez explica que empleó la Clave de Anfibios (libro que describe las clases de anfibios), creada por el doctor Jake Savage, quien trabaja la biología de campo en Costa Rica (2002) y la Guía de Campo de Anfibios de Costa Rica del doctor Twan Leenders (2017).

Entre las conclusiones de la investigación el especialista manifiesta que la estructura de la herpetofauna (fauna de serpientes) observada durante los 3 años no representó gran variedad de especies, pero

las que se encuentran, utilizan diferentes microhábitats, aprovechando la hojarasca, los pastos o cuerpos de agua. Esto permite la coexistencia de los anfibios y el establecimiento de patrones de distribución.

En general, la riqueza y la diversidad calculada son tan solo una aproximación de la realidad e indican que la proporción de la diversidad es apenas regular, pero no lo suficientemente equitativa, probablemente, por el impacto provocado, aparentemente por las poblaciones humanas que habitan cerca del río. Se necesita realizar más investigaciones, en el futuro, para tener certeza de la posible causalidad del impacto antrópico en la diversidad de anfibios, puntualizó.

“ 6 familias de diversos tipos de rana: Bufonidae, Craugastoridae, Strabomantidae, Dendrobatidae, Hylidae y la Leptodactylidae ”



*Rana Ladrón de Bransford (Craugastor bransfordii).*

*El magister Irving Gómez recolecta muestras para la investigación.*

**Gregorio De Gracia**

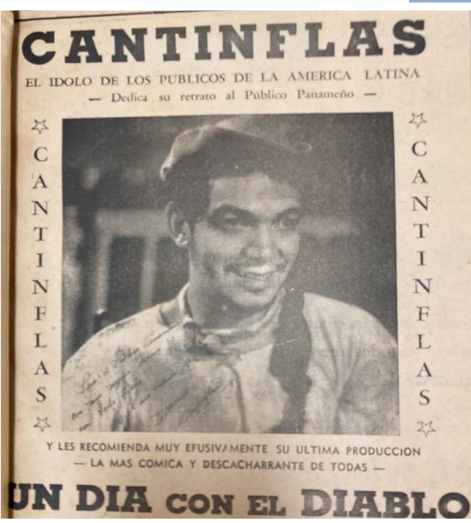
*Fotos cortesía: Irving Gómez*

La Universidad de Panamá, a través del Centro Regional Universitario de Bocas del Toro (Crubo), emprendió una investigación científica denominada Diversidad y distribución espacial de los anfibios del río Sirain en el

bosque muy húmedo tropical, Kankintú, , Bocas del Toro.

El estudio, liderado por el biólogo Irving Gómez, catedrático del Crubo, **identificó la existencia de 11 especies de anfibios o ranas, agrupadas en 8 géneros y 6 familias.** El hallazgo permite determinar la diversidad existente y la distribución de los anfibios en dicha región.

*Rana de Lluvia de Gaige (Pristimantis gaigei).*



Premier de estreno "Un día con el diablo" (La Estrella de Panamá, enero 1946).

Carmen Guevara C.

Una característica popular de la ciudad de Panamá era que en una diversidad de barrios existían salas de proyecciones cinematográficas. El corregimiento de San Francisco fue una de estas localidades, específicamente en la vía Porras, donde se encontraba el Teatro Roosevelt. La capacidad de la sala era de 800 butacas.

En relación con sus orígenes, una publicación del Panamá América de antaño apunta: "Abrió sus puertas el sábado 19 de enero de 1946 a las 6 de la tarde, con la exhibición de la película Un día con el diablo" protagonizada por el afamado cómico mexicano Mario Moreno Cantinflas".



Antigua instalación del Teatro Roosevelt en la vía Porras, San Francisco. (Foto www.google.com).



Cartelera del Teatro Roosevelt publicada en La Estrella de Panamá, 1969.

Luego de años de funcionamiento, el Roosevelt comenzó a bajar su popularidad, lo cual obligó a cerrar sus puertas. Su clausura se registró el 30 de abril de 1987.

En la publicación de la Revista Ellas de La Prensa, en la sección "Momentos de películas" el acordeonista Osvaldo Ayala, recuerda una escena de la proyección cinematográfica "Cleopatra", "cuando Marco Antonio, entra triunfante a Roma y trae a la reina Cleopatra de Egipto. Es la entrada de él glorioso, era una mega celebración. Yo era un adolescente cuando recuerdo haberla visto en el Teatro Roosevelt, que estaba en la Vía Porras; una de las más costosas películas de la historia".

## Teatro Roosevelt: el orgullo de las afueras

En el periódico también se lee que, en la noche de la apertura, los asistentes pudieron disfrutar de una moderna refresquería de lujo, proyección perfecta, buen sonido, comodidad, ventilación natural y un amplio estacionamiento para autos.

Todas estas ventajas hicieron que el Teatro Roosevelt fuera considerado el orgullo de las afueras.

René Castillo, egresado de la Escuela de Periodismo de la UP en su tesis de grado: "Las salas de exhibición de películas en la

ciudad de Panamá evolución e Historia", detalla que fue su propietario el señor Vicente Lopolito, quien vendió al Circuito Romaly, S.A., el 1 de octubre de 1969. A partir de la fecha pasó a ser administrado por el señor Antonio Hassán.

## La grandeza de Napoleón

Rainer Tuñón C.  
Director de RR.PP de la UP

Genio, ególatra, loco y tirano, la historia de Napoleón Bonaparte ha tenido más de trescientas representaciones en el séptimo arte, y al mismo tiempo ha sido una codiciada tarea que directores de la talla de Abel Gance, Sacha Guitry, Sergei Bondarchuk, Woody Allen o Carol Reed, lograron acometer. Ahora, es el turno del veterano Ridley Scott, cuya filmografía cuenta con más de 56 títulos, siendo algunos de ellos grandes épicas con críticas mixtas.

Napoleón fue un consagrado estratega, militar y político francés, reconocido en los anales por sus grandes conquistas en el campo de batalla, así como por la reorganización en la administración del estado francés, su legislación bajo su código napoleónico; el hecho de liderar la República como cónsul y ostentar un régimen de poder desde su proclamación como

emperador hasta la entrada del rey Luis XVIII al trono y sus exilios.

En una investigación titulada Napoleón Bonaparte y el cine: una interpretación histórica, su autor Francesc Marí Company, del departamento de Historia de la Universidad de Barcelona, nos explica que: "El cine que es utilizado como recurso para mirar al pasado, no se reduce tan solo a los documentales y grabaciones históricas, sino también a la utilización de los filmes de reconstitución y reconstrucción histórica, ya que estos además de ofrecernos una visión de la época que retratan, también nos muestran la época en que han sido realizados y quien los ha realizado".

De esta manera, cada evento cinematográfico que se realiza sobre grandes figuras como Napoleón despierta curiosidad y expectativas desde su tierra natal hasta el gran público global



Joaquín Phoenix personifica a Napoleón Bonaparte.

Foto: Sony Pictures

y la consecuente opinión de los expertos en cine.

La última película de Scott, uno de los más influyentes directores de cine de los últimos 50 años, cuyo talento quedó demostrado desde las extraordinarias cintas Los duelistas, Alien y Blade Runner; las olvidables 1492: La conquista del paraíso, Reinado del cielo y Robin Hood, hasta su clásico por excelencia Gladiador, es precisamente una versión sobre la vida y

obra de Bonaparte, con las actuaciones de Joaquín Phoenix y Vanessa Kirby, ha levantado cuestionamientos por sus licencias creativas, atisbos de humor, inexactitudes históricas y la falta de sello francés en la puesta en escena.

En el filme, nos concentramos en los triunfos y fracasos del personaje, pero al mismo tiempo navegamos entre sus temores y la volátil relación con su amada Josefina, desde la perspectiva

misma de sus sentimientos a su patria y a su gran amor.

Aunque el metraje de dos horas con treinta y ocho minutos no favorece en el desarrollo narrativo, las actuaciones se sienten carentes de emoción y sus tonalidades sobrias las hacen palidecer ante la espectacularidad de sus escenas de guerra, puede que en esta película el ritmo de Scott no encante, pero tampoco decepcione.



UNIVERSIDAD DE PANAMÁ  
VICERRECTORÍA DE INVESTIGACIÓN Y POSTGRADO  
FACULTAD DE INGENIERÍA

## Maestría en Ingeniería de Auditoría y Gestión de Procesos

2024  
INICIO: 20 DE ENERO  
MARTES Y JUEVES  
6:00 pm a 10:00 pm



**Duración:**  
1 año y 8 meses



**Modalidad:**  
Semipresencial



**Inversión:**  
B/. 3,527.00  
Será fraccionado en cuotas

**INSCRIPCIÓN: B/. 50.00**  
(Debe ser cancelado en la Facultad de Ingeniería 8:00 a.m. - 4:00 p.m.)

**PARA MAYOR INFORMACIÓN:**

Coordinador: Ing. Jorge Martínez  
Email: jorge.l.martinez@up.ac.pa  
Cel.: 6611-3111  
Tel.: 523-7500 / 523-7503



UNIVERSIDAD DE PANAMÁ  
VICERRECTORÍA DE INVESTIGACIÓN Y POSTGRADO  
FACULTAD DE ADMINISTRACIÓN PÚBLICA  
DIRECCIÓN DE INVESTIGACIÓN Y POSTGRADO

## MAESTRÍA EN SEGURIDAD CIUDADANA CON ÉNFASIS EN PREVENCIÓN DEL DELITO

**TIPO:**  
PROFESIONAL

**MODALIDAD:**  
SEMI-PRESENCIAL

**INICIO:**  
2 DE FEBRERO 2024

**DURACIÓN:**  
18 MESES

**CUPOS LIMITADOS**

**MÁS INFORMACIÓN**

FACULTAD DE ADMINISTRACIÓN PÚBLICA  
Dirección de Investigación y Postgrado  
Tercer Piso - Tel.: 523-7342  
e-mail: dip\_fap@up.ac.pa  
e-mail: maestriaseguridadciudadana@up.ac.pa

POLICÍA NACIONAL  
Oficina de Programa de Desarrollo Institucional y  
Coordinación Interuniversitario de la Dirección de  
Docencia de la Policía Nacional de Panamá  
Tel.: 511-7211

## APERTURA DE BANCO DE DATOS 2024



Universidad de Panamá  
Facultad de Ingeniería  
Vicerrectoría de Investigación y Postgrado

### MAESTRÍA EN GESTIÓN SOSTENIBLE DE LAS OPERACIONES AEROPORTUARIAS

**REQUISITOS**

- ✓ Título Doctoral de preferencia
- ✓ Título de Maestría Obligatorio
- ✓ Licenciatura en el Área del Conocimiento.
- ✓ Título de Docencia Superior
- ✓ Experiencia en docencia superior

Banco de Datos para candidatos a docentes al Programa de Maestría en Gestión Sostenible de las Operaciones Aeroportuarias.

Universidad de Panamá  
Facultad de Ingeniería  
Vicerrectoría de Investigación y Postgrado

## APERTURA DE GRUPOS DE INVESTIGACIÓN DE INGENIERÍA Y CIENCIAS DE LA TIERRA



Están abiertas las inscripciones para Grupos de Investigación en todas las áreas de conocimientos.

PARA MAYOR INFORMACIÓN CONTACTAR AL:  
507 6611-3111 - 523-7503 instagram: @upingenieria

Ing. Jorge Martínez  
Director de Investigación y Postgrado

Ing. Leonardo Collado  
Director de Extensión



CONTACTO:  
ING. JORGE MARTINEZ  
507 66113111 - 5237503  
Instagram: @upingenieria



**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 E. Pittí (FCA Chiriquí)  
Sonia Ruiz (Crusam)**Correos:**semanario@gmail.com  
semanario.up@up.ac.pa**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.

# La importancia de la autonomía universitaria en la educación superior panameña

**Rommel Escarreola Palacios**  
*Historiador y docente*

La universidad constituye una institución de educación superior que se ha consolidado con sólidas estructuras legales, académicas y administrativas. La universidad cuando se instala en nuestro país, cumple un rol muy significativo en el desarrollo económico y social, al formar profesionales y técnicos, que han aportado conocimiento a la sociedad.

Para que logre su calidad y su aporte sea eficiente, las universidades requieren de la autonomía, que -según Bosco Bernal (2020) ha contribuido al fortalecimiento del sentido de independencia de sus capacidades académicas, científicas y administrativas, para evitar la intervención y ataques de quienes han pretendido su mercantilización y su conversión en espacio de usufructo para las corrientes políticas más conservadoras del país. De esta manera, esta autonomía busca preservar la libertad académica y promover la investigación, la enseñanza y la difusión del conocimiento sin interferencias políticas o externas.

Esto implica la capacidad de las universidades para definir sus planes de estudio, seleccionar su personal docente y administrativo, establecer sus políticas internas y gestionar sus recursos de manera independiente.

La autonomía universitaria en Panamá se refiere a la capacidad de las universidades para autogobernarse y tomar decisiones independientes en asuntos académicos, administrativos y financieros, lo cual busca proteger la libertad académica y la independencia de las instituciones educativas.

La autonomía proviene del movimiento estudiantil de la reforma universitaria de Córdoba, hecho ocurrido en Argentina en 1918 y que sirvió de paradigma por diversos autores e instituciones internacionales como la Unión de Universidades de América Latina (Udual). Esta definición sirvió de modelo en la normativa de países latinoamericanos, incluyendo Panamá.

La autonomía universitaria nacional está respaldada en nuestra Constitución Política, en la Ley 24 del 14 de julio de 2005, la Ley Orgánica y el Estatuto de la Universidad de Panamá, que les otorga a las universidades la facultad de establecer sus planes de estudio, seleccionar a su personal académico y administrativo, y gestionar sus recursos internos. Señala al respecto:

Artículo 1. La Universidad de Panamá, como universidad oficial de la República, tiene carácter popular; está al servicio de la

nación panameña, sin distinción de ninguna clase, y posee un régimen de autonomía consagrado en la Constitución Política de la República de Panamá, con personería jurídica y patrimonio propio. Está inspirada en los más altos valores humanos y dedicada a la generación y difusión del conocimiento, la investigación, la formación integral, científica, tecnológica y humanística, dentro del marco de la excelencia académica, con actitud crítica y productiva. (Asamblea Nacional, Ley 24; 2005)

La Ley orgánica de la Universidad de Panamá, Ley 24 de 14 de julio de 2015 le da a la autonomía un valor muy significativo para la universidad, al punto de que el propio concepto llegó a formar parte de sus características institucionales. Para esta ley, la Universidad de Panamá tiene carácter popular, está al servicio de la nación y posee un régimen de autonomía, que, de acuerdo con la propia ley, se encuentra consagrado en la Constitución Política de la República.

De acuerdo a la legislación panameña, los siguientes elementos le dan la autonomía universitaria: Libertad de cátedra, gestión académica, administrativa, financiera, económica y patrimonial



propia; capacidad de autorreglamentación; manejo de sus recursos presupuestarios y fondos propios de autogestión; derecho a autogobernarse; facultad de organizar sus estudios; facultad para designar y separar a su personal de acuerdo a la ley orgánica y a su propia autorregulación (Estatuto Universitario).

En conclusión, la autonomía universitaria es esencial para el florecimiento de la educación nuestra, la investigación y el impacto positivo en la sociedad panameña. Además, el principal pilar en contra de la intervención de fuerzas externas que atenten con el libre desarrollo de su democracia y el aporte a la cultura ciencia e investigación científica contra toda injerencia foránea que atenta mediante la violencia su autonomía.

## Alocución a la efeméride patria de la Independencia de Panamá de España

**Lic. Alberto A. Araba M.**  
*Facultad de Humanidades*

Ecós se escucharon en las campiñas, cual alba se asoma desde el horizonte, es una esperanza al clamor de ¡libertad! Ay mi tierra esperanzada de una patria en búsqueda de la añoranza, al jugarse la elección, de abrir los grilletes de nuestra antigua obcecación; El istmo resuena ante el rugir, es el terremoto de corazones mestizos que hace borbotear nuestro terruño, loable designio.

Ecós tumultuosos, eran tiempos venturosos; la sangre americana corría sobre cauces inocentes, se apagaban vidas tempranas y este territorio en medio, punto de acceso que potencias debían tener ¡Eal situación de ustedes mis hermanos, qué justicia les tocó solventar, a qué corazonada se aferraron a abrazar, qué milagro vieron en ustedes llegar, por eso hay que ser agradecidos, que la providencia desde el inicio siempre ha estado en nuestro camino.

Ecós que se fueron unificando, desde aquellas lejanas villas risueñas; aunque es cierto, que en un principio existía reticencia, es más cierto que la libertad siempre apremia. Y si hablamos

de milagros ¿Cuál milagro no debe de ser exaltado que el ofrecido en ese día? el de haber sido liberados sin derramar nuestra sangre en el encargo, saber que el éxito de nuestra nación se logró, por el ingenio y no por el cañón, en este campo sin sangre ni estupor.

Ecós viajan lentos entre trochas y caminos, demora un poco pues atrasado seguía nuestro destino; pero a su justo momento llegó al epicentro, el corazón del istmo; llegó a la capital, amante del mar y sus misterios, junto al sentir de pueblos que ansiaban progreso. Aquel 28 de noviembre de 1821 será el apoteósico momento, en que los istmeños decidieron rasgar el velo que cubría todo este istmo y así estar de la mano de nuestros hermanos mestizos.

Ecós que resuenan en los zaguanes de la ciudad, son los que se mantendrán en la eternidad, será en la plaza central, el idílico lugar donde la vida de los istmeños cambiará; los susurros se convirtieron en exclamaciones, nuestra suerte estaba echada, nos liberamos de la madrastra opresora, para buscar nuestro propio camino hacia la gloria. La profecía se había cumplido, un nuevo Corinto en América, había por fin dado inicio.



Ecós de hermanos que en este día es para nosotros de singular regocijo, no solo es recordar un acontecimiento fortuito. Ofrezcamos lágrimas de alegría a esta tierra que ha visto a hombres y mujeres valientes nacer a partir de esta loable fecha, para que así con reverencia no olvidemos jamás esta anhelada meta y comenzar este camino que hoy con orgullo nosotros continuamos lo que aquellos próceres imaginaron.

Ecós en las campiñas, villas y ciudad, es el regocijo de vivir hoy en libertad, por eso mantengamos ese fuego que nos impulsó a no tener miedo al mañana, en este día de solemnidad, nos unimos al concierto continental de naciones soberanas, el día en que Panamá independiente inició. ¡Salud y gozo! A todos los que aman este suelo y viven con orgullo el sentirse 28 de noviembre dignos panameños.

## El significado de la palabra Patria

**Salvatore Ambrosino**  
*Docente Crusam*

En el contexto actual de Panamá y por la crisis que estamos pasando desde octubre, en este mes de la patria, es importante reflexionar sobre el significado de la palabra patria. La patria es más que un territorio o una bandera. La patria es una comunidad de personas que comparten una historia, una cultura y un destino común.

La patria es importante porque nos da un sentido de identidad y pertenencia. Nos ayuda a sentirnos orgullosos de ser panameños.

El significado de la patria se ha ido transformando a lo largo de la historia. En el pasado, la patria se asociaba principalmente con el territorio y la soberanía. Sin embargo, en la actualidad, la patria también se asocia con los valores y los principios que nos definen como nación.

La patria también nos obliga a asumir responsabilidades. Como ciudadanos panameños, debemos trabajar juntos para construir un país mejor.

La patria panameña se ha forjado a partir de la lucha y el sacrificio de nuestros antepasados. Ellos lucharon por nuestra



independencia y luego lucharon por la construcción de un país libre y democrático. Su legado nos inspira a seguir trabajando para construir una patria mejor para todos los panameños.

Es importante reafirmar nuestro compromiso con la patria. Debemos trabajar juntos para garantizar un futuro próspero para todos los panameños y para las generaciones futuras.

En este mes de la patria, es importante reflexionar sobre el significado de esta palabra para nosotros. ¿Qué significa la patria para ti? ¿Qué estás haciendo para construir un país mejor?

¡Promover el amor a la patria es una tarea de todos los panameños...!

## Fiestas navideñas y cierre de año

# Nutricionistas recomiendan moderación y balance

Pese a que las fiestas de fin de año son especiales, pueden traer riesgos a la salud, debido al cambio en los hábitos de alimentación



<https://peru21.pe>

**Carlos Caballero**  
**Luis O. Guerra**

Diciembre, además de ser fin de año y época de festejos, es tiempo de consumo. Comidas y bebidas se añaden a la jarana. Todo ello, **en algunos casos, provoca desarreglos en la alimentación.**

Como una gestión de docencia, el **Semanario La Universidad**, se hace eco de los consejos de los expertos, propicios para ser considerados durante las celebraciones de cierre de año.

Julissa Camargo de Palacios, nutricionista del Instituto de Alimentación y Nutrición

(lanut), opta por recordar la importancia de balancear lo que se consume para evitar los remordimientos. Una de las sugerencias a tomar en cuenta es la porción de los alimentos que se sirven para ser ingeridos. A ello adiciona una idea sencilla y práctica, **probar un poco de cada plato sin caer en excesos.**

La especialista explica que **en el almuerzo navideño las personas pueden considerar consumir una taza de arroz con guandú, media de ensalada fresca de papa y una rebanada de pavo. Y para la cena navideña, un tamal con ensalada fresca.** De esta forma,

un comensal prueba diversas recetas sin extralimitarse.

Consumir agua es una recomendación válida, destaca Julissa. Asegura que las bebidas que se ingieren en estas fechas contienen un alto porcentaje de azúcar y alcohol.

Cristina Sween, nutricionista y dietista de la dirección de cafetería de la Universidad de Panamá, indica que es importante mantener una alimentación saludable. Por tanto, sugiere incluir frutas y vegetales. Explica que las **proteínas que se obtienen a través del pavo, jamón, o**

**el pollo, deben añadirse de forma proporcional.**

En tono didáctico menciona que **ingerir alimentos con el adecuado balance evitará confrontar problemas de peso, aumento de la glucosa, o la presión arterial.** Advierte que, los carbohidratos deben consumirse de forma equilibrada para no incurrir en exageraciones, que desencadenan **la acumulación de grasa y el aumento de los triglicéridos.**

Asegura que **comer y beber en exceso es una bomba en el aumento de las calorías,**

**y que las personas sanas se pueden ver afectadas al comer y beber sin control.**

**Acerca del consumo del jamón ahumado, arguye que el humo al cual es expuesto produce algunos químicos relacionados con el cáncer.** Y, que, a los jamones, en presentación de bolitas, durante su fabricación, **les agregan nitritos y nitratos que también están vinculados con el cáncer.**

Eira Vergara de Caballero, licenciada en nutrición con especialidad en salud pública y profesora en la Escuela de Nutrición y Dietética de la Facultad de Medicina, aclara que, pese a que las fiestas de fin de año son especiales, también pueden traer riesgos a la salud, debido al cambio en los hábitos de alimentación.

Añade que **las comidas se preparan con muchas salsas, grasas y azúcares, incluyendo postres que pueden aumentar los niveles de colesterol, azúcar en sangre, y presión arterial, además de inducir a la retención de líquido.**

La docente manifiesta que la población puede disfrutar de estos platillos, sin embargo, una vez terminen las celebraciones debe regresar a los hábitos de alimentación saludable que incluye el consumo de frutas y vegetales, hacer actividad física y consumir mucha agua.

Sostiene que las guías nutricionales de Panamá explican que se deben ingerir alimentos de todos los grupos, además de evitar la sal y los productos ultraprocesados.

Recuerda también que por lo general las fiestas navideñas en Panamá se inician después del Día de la Madre y se prolongan más allá del 25 de diciembre. Asimismo, que iniciar las **fiestas antes de tiempo y prolongarlas más allá de lo necesario, trae excesos en la ingesta de alimentos y bebidas.**

## Facultad de Ciencias Agropecuarias

# Ejecutan proyectos de extensión en el Occidente Chiricano

Productores dieron a conocer las técnicas y nuevas tecnologías aprendidas



Profesor Guzmán explica lo concerniente al manejo y funcionamiento de monocultor.

Foto: Enrique Wedemeyer

**Alba E. Pittí S.**  
**FCA sede Chiriquí**

Un proyecto de extensión llevaron a cabo docentes de la FCA en el Occidente Chiricano, específicamente en Gariché, Manchuila y Baitún Arriba. Temas como

la tenencia de tierras, propiedad privada y estatal, derecho posesorio, titulación, adquisición, servidumbres y herencias, formaron parte de los contenidos dictados.

Los docentes capacitaron a los participantes en el

manejo y funcionamiento de monocultor, explicando el uso de aceites, combustible, piezas de importancia. Finalizada la jornada, cada uno de los participantes procedió a practicar en las parcelas demostrativas de dicho proyecto.

También, se realizó un día de campo donde los productores dieron a conocer las técnicas y nuevas tecnologías aprendidas por parte de las diferentes instituciones capacitadoras.

Dichas parcelas contaban con cultivos tales como: arroz, maíz, calabacín, porotos, rábano, pepino y chayote, cuya cosecha fue utilizada para consumo doméstico.

La actividad estuvo bajo la coordinación de los profesores Leonel Guzmán y Enrique Wedemeyer, ambos docentes del departamento de Desarrollo Agropecuario.

El proyecto cuenta con el patrocinio del Instituto Interamericano de Cooperación para la Agricultura (IICA), la colaboración del Ministerio de Desarrollo Agropecuario (Mida), el Instituto de Investigación Agropecuaria (Idiap) y la Asociación de Productores.