



## Facultad de Ciencias Agropecuarias

# Universidad de Panamá inauguró centro de investigación y producción

Con una inversión de \$20 millones otros laboratorios serán construidos en terrenos de la universidad.

### Redacción

Carlos Iván Caballero G.

### Texto y foto

La Facultad de Ciencias Agropecuarias (FCA) de la Universidad de Panamá, a través de la unidad de investigación, inauguró un **Laboratorio de Producción en Ambiente Controlado**.

El rector, doctor Eduardo Flores Castro, sostuvo que el proyecto tecnológico forma parte de un convenio que la Universidad de Panamá suscribió con la Secretaría Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación (Senacyt) y los Centros de Investigación, y Producción en Ambiente Controlado (CIPAC AIP).

Destacó que el objetivo del proyecto, cuya inversión se estima en alrededor de **20 millones de dólares**, es crear **3 centros de producción de ambiente controlado, en Chiriquí, Guararé y Tocumen**, en terrenos de la universidad. La iniciativa será financiada por el BID (Banco Interamericano



Laboratorio en el cual se cultivan lechugas libres de insectos y fertilizantes.

de Desarrollo), puntualizó Flores Castro.

Flores Castro recordó que el

laboratorio piloto de cultivo en ambiente controlado es iniciativa del decano Eldis Barnes.

Enfatizó también, que cuando se escriba la historia de los relevos generacionales, se debe recordar

que la idea fue del decano Eldis Barnes Molinar.

Por su lado, el decano de la FCA explicó que la agricultura es una actividad biológica y que los cultivos y animales están expuestos a diversos factores. En ese sentido, recalzó que la tecnología que será utilizada en el laboratorio controla el ambiente. Ello implica que **la producción es orgánica**. En este entorno **no se utilizan químicos, agroquímicos, insecticidas, ni fertilizantes artificiales**, añadió el profesor. Tampoco se permite el ingreso de insectos ni de ningún tipo de alimaña.

La nueva iniciativa hará posible que los estudiantes aprendan a trabajar con esta tecnología, incluso dedicarse a la cosecha durante todo el año. Agregó que el proceso de cultivo es fácil y **se puede desarrollar en poco espacio, debido a que el cultivo se lleva a cabo en líneas horizontales**.

Pág. 2

## Scimago Institutions Ranking 2026

# UP sostiene primera posición país en Ranking Scimago 2026

El requisito más importante para calificar es contar con 100 o más publicaciones en revistas indexadas en Scopus durante el último año.

### Redacción

Por cuarto año consecutivo, la Universidad de Panamá se mantiene en primer lugar país en el **Ranking Scimago Institucional**, ahora en el período 2026.

"Nos falta mucho por mejorar, pero no está de más señalar que a nivel mundial y latinoamericano hemos mejorado nuestra posición con respecto al año pasado", anotó el rector y representante legal de la UP, doctor Eduardo Flores Castro.

De acuerdo con los registros de **Scimago Ranking 2026**, de las más de **32 mil universidades** a nivel mundial, **5 mil 491 universidades, no cumplieron** con los requisitos mínimos para ingresar en esta clasificación.

De las referidas **5 mil 491 universidades**, que no cumplieron, la Universidad de Panamá, tras **4 años** consecutivos en el ámbito país, se mantiene como una de las instituciones

académicas con méritos suficientes para ser incluida en el **Scimago Ranking de Instituciones 2026**.

Los artículos publicados por investigadores y profesores de la UP presentan índice de impacto Q2.

Los indicadores evaluados por Scimago Ranking son investigación, innovación e impacto social.

### Contexto

La edición 2025 del Ranking Scimago de universidades de América Latina ubicó a la Universidad de Panamá entre las 100 mejores universidades de la región. Para ese entonces, el escenario país, por cuarto año consecutivo, se coloca como número 1, es decir, como la mejor universidad.

La representación geográfica de las instituciones es útil para reconocer el esfuerzo realizado en el desarrollo científico de los países y las regiones. Asimismo, la presencia y el impacto de los diferentes sectores en la producción científica.

**SCIMAGO INSTITUTIONS RANKING 2026**

La Universidad de Panamá se mantiene en la primera posición en el Scimago Ranking de Instituciones a nivel de país en el sector Universidades.

De más de 32,000 universidades existentes a nivel mundial, este año 2026 solo cumplieron con los requisitos mínimos para ingresar en el Ranking Scimago 5,491 universidades.

De estas 5,491 instituciones de educación superior, la Universidad de Panamá por cuarto año consecutivo a nivel de país permanece como una de las instituciones académicas con méritos suficientes para ser incluida en el Scimago Ranking de Instituciones 2026. El requisito más importante es contar con 100 o más publicaciones en revistas indexadas en Scopus durante el último año.

Región	Posición Percentil de la UP en Investigación		La media de los artículos publicados por nuestros académicos tiene índice de impacto Q2.	
	Instituciones(*)	Universidades(**)	2025	2026
Mundial	73	72	62	62
Latinoamérica	68	65	61	57
Panamá	70	70	1	1

De menor número muestra una mejor posición.  
(\*) Incluye todas las instituciones de investigación, 1000 en total.  
(\*\*) Incluye solo las universidades, 5491 en total.

Los indicadores que se evalúan en este ranking son: Investigación, Innovación e Impacto Social.

Cabe destacar que la Universidad de Panamá mantiene el primer lugar en cada uno de ellos a nivel de país.

Fuente: <https://www.scimago.com/institution.php?idp=6340>

## Semana Santa: tradición y patrimonio cristiano



## Pase de Portada

# Tecnología consolida producción orgánica



**Carlos Iván Caballero G.**

carlos-i.caballero-g@up.ac.pa

### Viene de Portada

#### Texto y foto

Barnes dio a conocer que en el país ya se producen alrededor de **25 rubros mediante la producción de ambiente controlado**.

El decano de la FCA extendió la invitación a las escuelas de Ingeniería Agrícola y Ciencias Agrícolas para que efectúen sus prácticas y trabajos a lo largo del año lectivo.

Víctor González, profesor del departamento de Suelos y Agua de la FCA y encargado del proyecto agrícola en ambiente controlado, manifestó que los jóvenes están abandonando los campos porque piensan que el sistema de cultivo es el tradicional con arados, rastrillos y otros métodos rudimentarios. Sin embargo, las nuevas formas de cultivo con tecnologías innovadoras buscan interesar a la juventud.

La propuesta de cultivo incluye el **uso de luces led, aire frío y ambiente controlado**. Esto puede potenciar que más educandos ingresen a la facultad para estudiar esta técnica.

El profesor González revela que se encuentran estudiando



Primera cosecha de lechuga en ambiente controlado.

la posibilidad de digitalizar los laboratorios para que se regulen sin que intervenga la mano del hombre.

Gerardo Escudero, doctor en economía y director del CIPAC AIP, indicó que el cultivo en ambiente controlado es decisivo para la

historia del agro en Panamá. Y, para ello la universidad debe levantar el recurso humano requerido.

Además, se necesitan operadores, desarrolladores, técnicos en cultivos y extensionistas que manejen las nuevas tecnologías.

Mencionó que Panamá es un país importador de alimentos, lo que califica como inconcebible para el futuro del país. También es importador de tecnologías y conocimiento en ambiente controlado, sin embargo, el laboratorio inaugurado fue fabricado por panameños. Y esto demuestra que de proponérselo se puede lograr.

El doctor Escudero revela que el 60% de los invernaderos desarrollados en los últimos 20 años en Panamá ha fracasado.

#### Contexto

Agricultura en ambiente controlado significa cultivar en entorno cerrado. Proporciona condiciones de crecimiento que permiten vigilar la temperatura, la humedad, la luz y los nutrientes.

La agricultura se puede desarrollar en invernaderos y granjas verticales. El sistema ofrece innumerables ventajas para quienes la cultivan, incluso se puede realizar desde el hogar del productor.



Dr. Eduardo Flores rector de la UP.

## Actualidad Universitaria

# Postulación a la Rectoría de la Universidad de Panamá: período 2026-2031

El **Semanario la Universidad** proporcionará información con relación a los **precandidatos al cargo de Rector o Rectora, inscritos**

a partir del **lunes 9 de marzo de 2026** hasta el **lunes 13 de abril**.

Una vez el Organismo Electoral Universitario OEU, disponga de la

información oficial de los **candidatos y cumplido el período de impugnación**, el Semanario dará a conocer los datos sobre las candidaturas oficiales.



### Redacción

La magíster Corina Pérez de Coronado, docente de la Facultad de Administración de Empresas y Contabilidad, inscribió su candidatura a Rectora de la Universidad de Panamá, el **viernes 27 de marzo de 2026** ante el Organismo Electoral Universitario (OEU).

Durante el proceso de inscripción, la candidata entregó la documentación requerida, que incluyó copias autenticadas de su cédula de identidad personal, diplomas, certificación de profesor regular y récord policivo.

# Transporte seguro en horario nocturno

**Carmen Guevara C.**

La Universidad de Panamá (UP) anunció, al inicio del primer semestre de 2026, la implementación de transporte gratuito en horario nocturno, con el objetivo de garantizar la seguridad y facilitar el traslado de los estudiantes.

En un comunicado, el rector de la UP, doctor Eduardo Flores Castro, informó que a través de la Dirección de Servicios Administrativos se habilitaron **4 buses** para facilitar el traslado de los educandos hacia diferentes rutas.

Los buses estarán en diferentes facultades y tendrán como destino las estaciones del Metro de la Iglesia del Carmen y Albrook. Esto permitirá que los estudiantes dispongan de mejor conexión con el sistema de transporte público.

Cada unidad tiene capacidad para **28 pasajeros** y operará en un horario de **3:00**

**de la tarde y 10:00 de la noche**, período de mayor afluencia de estudiantes en el turno nocturno.

Esta iniciativa busca resolver los problemas de movilidad y seguridad que enfrentan los alumnos al salir del campus en horas de la noche.

### Rutas habilitadas

Ruta 1: Campus Central – Estación del Metro Iglesia del Carmen.

Ruta 2: Facultad de Administración de Empresas y Contabilidad – Estación del Metro Iglesia del Carmen.

Ruta 3: Facultades de Ciencias de la Educación y Administración Pública – Estación del Metro Albrook. Ruta 4: Campus Harmodio Arias Madrid – Estación del Metro Albrook.

# Actualidad Universitaria

Facultad de Economía

## XX Seminario de actualización



**Armando Rodríguez / Facultad de Economía**

La Facultad de Economía desarrolló el XX Seminario de Actualización Docente: “Economía Verde y Finanzas Sostenibles en la era de la Inteligencia Artificial: Innovación y Herramientas para la Educación Superior”, con el propósito de apoyar la gestión de actualización académica.

Esta versión 2026, contó con la

asistencia de los profesores que se desempeñan en la Facultad y docentes de otras facultades y centros regionales interesados en el programa.

El seminario, de una semana, permitió contar con la participación de expositores internacionales de otras universidades, tales como Chile, Perú, Costa Rica y Granada, España, gracias a que fue dictado

en la modalidad híbrida, de manera presencial y virtual.

La actividad académica desarrolló 3 talleres en horario vespertino como complemento adicional a las experticias ya adquiridas en la jornada matutina: “I.A., aplicada a la docencia superior y elaboración de material didáctico para clases virtuales”, “Básico RStudio” e “Instrumental matemático aplicado a la economía”.

## Cultura prioriza mantenimiento del sistema eléctrico



Sección de Danza de la Dirección de Cultura.

**Víctor Acosta / Dirección de Cultura de la Vix**

**Texto y foto**

La Vicerrectoría de Extensión dio a conocer que culminaron

los trabajos de reparación y adecuación del sistema eléctrico en los salones 1 y 2 de la Sección de Danza, ubicados en el edificio K2 de la Dirección de Cultura.

La ejecución de las tareas de adecuación fue necesaria debido a la antigüedad del sistema eléctrico, y en atención a la importancia de garantizar la seguridad de estudiantes y profesores que utilizan regularmente estos espacios para sus clases y ensayos.

Las labores incluyeron la instalación de nuevos tomacorrientes, lámparas y adecuación de salidas eléctricas para el funcionamiento de los equipos de aire acondicionado que se mantenían en resguardo, por lo cual, no estaban en uso debido a la falta de conexiones apropiadas.

Los trabajos fueron realizados por la sección de Electricidad y Baja Tensión del Departamento de Mantenimiento Civil.

Universidad del Trabajo y la Tercera Edad

## Cursos benefician a miembros de la comunidad chiricana



Demostración de la sección de terapia.

**Alba Enith Pittí S. / FCA Chiriquí**

**Texto y foto**

La Universidad del Trabajo y la Tercera Edad, (UTTECH), sede Chiriquí, realizó la clausura de 3

cursos comunitarios: bisutería, masaje corporal y vestuario típico.

Durante el acto, la facilitadora del curso de masaje corporal y los participantes, presentaron una demostración relacionada con algunas de las técnicas aprendidas.

El director de la UTTECH, profesor Roberto Atencio, a quien le correspondió entregar los certificados, resaltó la importancia de llevar este tipo de oportunidades formativas a las comunidades, señalando que para muchos adultos mayores resulta difícil trasladarse hasta la Facultad de Ciencias Agropecuarias.

El curso se desarrolló con la colaboración de la parroquia de la Inmaculada Concepción, en el distrito de Bugaba, representada por su párroco, Edison Famaña.

Los participantes de la capacitación, Ana Cecilia Sánchez y Jorge Pittí, compartieron unas palabras en nombre de los estudiantes de los cursos.

## Avances de obras



**Katherene González / Facultad de Humanidades**

La Facultad de Humanidades está realizando algunas adecuaciones para instalar un tanque de reserva de agua, con el objetivo de garantizar el abastecimiento en momentos de interrupción del servicio y escasez que afecta el desarrollo de las actividades académicas y administrativas.


# Académica

**UNIVERSIDAD DE PANAMÁ**  
Facultad de Ciencias Agropecuarias  
Departamento de Fitotecnia

**Logros del Proyecto Mejoramiento Genético de Arroz (22 al 25)**

En el año 2022, la Facultad de Ciencias Agropecuarias, decide darle un reimpulso al programa de mejoramiento genético de arroz, desde ese año al presente podemos reseñar los siguientes logros:

**Proyecto de mejoramiento genético**



Ensayos en la parcela 10, FCA, Chiriquí

- Nº Líneas evaluadas, provenientes del FLAR = 1.491 líneas
- Nº materiales de otros programas = 17 (BASF, AZUAM, CONAGRO).
- Nº de Ensayos instalados = 66 ensayos
- Nº Análisis de Laboratorio Calidad molinera FCA = 300 análisis

**Resultados**


- Líneas de Observación = 24 líneas en su segundo ciclo de evaluación.
- Líneas avanzadas = 23 líneas en su segundo ciclo de evaluación.
- Líneas elites = 6 líneas en su primer ciclo de evaluación y 1 línea en su segundo ciclo de evaluación
- Líneas con opción a ser variedad 3
- Líneas tolerantes a estrés hídrico 30
- Líneas diferenciadoras de Piricularia 32
- Germoplasma evaluado y para ser destinado al banco de germoplasma 29

Los ensayos de Genotipo por ambiente se están instalando fuera de la facultad, para tener una idea más clara del comportamiento de las líneas en las zonas arroceras y cumplir a la vez con los requisitos exigidos por el Comité Nacional de Semillas (CNS), para la liberación de


**UNIVERSIDAD DE PANAMÁ**  
Facultad de Ciencias Agropecuarias  
Departamento de Fitotecnia

materiales en el país y esto nos ha abierto la posibilidad de captar recursos para el programa, al ofrecer estos servicios a empresas interesadas.

Sitios donde tenemos la posibilidad de montar ensayos fuera de la sede de la FCA, Chiriquí



Sist.de riego Remigio Roja, Alanje, Prov. Chiriquí      Juan Hombrón, Prov. Coclé.



FCA, CEIAPE, Cañitas, Panamá Este      FCA, Finca La Porcelana, Tortí, Panamá Este

La instalación de ensayos en otras unidades de la FCA, nos permite consolidar el campo con infraestructura necesaria para la producción, investigación y docencia.

**En el campo CEIAPE, Cañitas en el presente año se instalarán:**

- Estación climática (monto 2.048 dólares), para fortalecer la red de la facultad la cual quedaría conformada por FCA Chiriquí, CEIAPE Cañitas y FCA La Porcelana.
- Sistema de riego por aspersión para 1 hectárea (monto 4.334 dólares)

**UNIVERSIDAD DE PANAMÁ**  
Facultad de Ciencias Agropecuarias  
Departamento de Fitotecnia


**En el campo de la FCA La Porcelana**

- Sistema de riego por aspersión móvil, para 1 hectárea, (monto 2.969,88 dólares)

**Breve reseña de las líneas con opciones a ser variedad**

Es importante señalar que el nombre con que se presenta son de códigos internos del programa, el nombre definitivo con el que se registrará y comercializará, lo definirá la FCA.

**FCA TV20 100- FL:** Material de origen FLAR, que forma parte del "Vivero de Taller Virtual 20", introducido al país en el año 2020, cruce FL18657-3P-2P-2SR-1P, con rendimiento obtenido en los ensayos, entere los 5.000 kg a 7.000kg (110 a 154 qq), rendimiento potencial estimado a través de los componentes de rendimiento, con la selección de panículas 10.554 kg (232qq) altura de planta 115 a 123 cm, ciclo 110 a 115 días, comportamiento en molino: Blanco total 71,2 % y Grano entero 61,7 %.



Campo en floración línea FCA TV20 100 FL      Detalle de la panícula, línea FCA TV20 100 FL

**FCA 20 115 FL:** Material de origen FLAR, que forma parte del "Vivero 2020", introducido al país en el año 2020, cruce FL17927-6P-2SR-3P-1P-MP, con rendimiento obtenido en los ensayos, entere los 4.000 kg a 7.000kg (88 a 143 qq), rendimiento potencial estimado a través de los componentes de rendimiento, con la selección de panículas 10.430 kg (177 qq) altura de planta 120 a 126 cm, ciclo 112 a 120 días, comportamiento en molino: Blanco total 68,7 % y Grano entero 58,8 %.

**FCA EH 20 CT:** Material del Programa de Biofortificados con tolerancia a sequía, proyecto CIAT – CIRAD, material traído al país por diligencias realizadas por las autoridades de la FCA y el líder del proyecto Dr. Bartholome, Jerome (Alliance Bioversity-CIAT), actualmente estamos incluidos en la Red de Evaluación de este proyecto para Centro América, fue introducido al país en el año 2023, cruce CT25930-8-3-2-1-1, actualmente en su segundo ciclo de evaluación, con rendimiento obtenido en los ensayos, entre los 4.000 kg a 6.500 kg (88 a 154

# Académica



**UNIVERSIDAD DE PANAMÁ**  
**Facultad de Ciencias Agropecuarias**  
**Departamento de Fitotecnia**



qq), rendimiento potencial estimado a través de los componentes de rendimiento, con la selección de panículas 10.430 kg (229 qq) altura de planta 105 a 113 cm, ciclo 105 a 115 días, comportamiento en molino: Blanco total 68,1 % y Grano entero 54,5 %, contenido de Zn 20ppm.



Campo de la línea FCA EH 20 CT



Detalle de la panícula, línea FCA EH 20 CT

**Convenios de cooperación técnica establecidos**


Como lo señalamos anteriormente al ampliar el área de acción del proyecto, nos ha permitido poder ofrecer los servicios de instalación de ensayos a empresas interesadas, a través de convenios de cooperación técnica, que garantizan recursos financieros o equipamiento y capacitación técnica; estos Convenios son:

**Convenio BASF – FCA**, firmado en el año 2024 a 2 años, renovable a conveniencia de las partes, ingreso estimado: B/.20.000 dólares anuales


**Convenio CONAGRO – FCA**, acordado en el año 2025, duración 2 años, renovable a conveniencia de las partes, este convenio de cooperación técnica se basa en equipamiento y capacitación técnica del personal el monto total del mismo alcanza a los B/.75.400 dólares en los dos años (B/.37.700 dólares anuales)

**Convenio Azuam – FCA**, acordado en el año 2025, para evaluar materiales híbridos, ingreso anual estimado B/.10.000 dólares.

**Convenio ANDPPAC - FCA**, el convenio de cooperación técnica con la Asociación nacional de productoras pioneras de arroz bajo en carbono, firmado en el año 2025, tiene como finalidad darle fortaleza a la propuesta del proyecto **"Fortalecimiento del Programa de Arroz, de la Facultad de Ciencias Agropecuarias, de la Universidad de Panamá, a través de la implementación de cruces nacionales, con selección de poblaciones, asistida por marcadores moleculares y otras técnicas agronómicas"**, que será presentado al SENACYT



**UNIVERSIDAD DE PANAMÁ**  
**Facultad de Ciencias Agropecuarias**  
**Departamento de Fitotecnia**



**Convenios de cooperación técnica en proceso de discusión.**

- Técnicas agrícolas: Dispuestos a financiar proyecto de investigación orientadas en Fenómica.
- Federación de asociaciones de productores de arroz y otros granos de panamá. (FAPAGRAP).
- Fundación de productores de Arroz (FUNPARROZ), creado 2013, representante de Panamá ante el FLAR. Conformada por la Federación de arroceros y granos de Panamá (FEDAGPA); SECOSA y CONAGRO.

**Tareas pendientes del programa en beneficio de la FCA.**

- ✓ Entrega del Proyecto al Senacyt **"Fortalecimiento del Programa de Arroz, de la Facultad de Ciencias Agropecuarias, de la Universidad de Panamá, a través de la implementación de cruces nacionales, con selección de poblaciones, asistida por marcadores moleculares y otras técnicas agronómicas"**, que fortalecería 5 áreas de docencia de las áreas de docencia de la FCA y le daría a Panamá independencia tecnológica, al tener su propio programa de cruces. El proyecto contempla:
  1. Creación de un banco de germoplasma
  2. Laboratorio de calidad molinera para líneas de arroz
  3. Laboratorio de calidad de semillas
  4. Laboratorio de calidad culinaria
  5. Reforzamiento del laboratorio de fitopatología
  6. Reforzamiento del laboratorio de ingeniería molecular
  7. Planta procesadora de semillas, de líneas experimentales, para el banco de germoplasma y el programa de mejoramiento.
  8. Cuarto frío con capacidad de 3000 qq
  9. Cuarto frío para la preservación del banco de germoplasma.
- ✓ Instalación y puesta en funcionamiento de la planta de acondicionamiento de semillas, los equipos recibidos del convenio CONAGRO – FCA, una vez instalado y puestos en funcionamiento, le dará la capacidad de acondicionar 200 qq de semilla, en turnos laborales de 8 horas, servicio que puesto a la orden del sector agropecuario sería una fuente de ingresos propios

Resumen elaborado y revisado por:  
 Orlando Torres y Eldis C. Barnes M.  
 Coordinador Proyecto Mejoramiento Genético de Arroz / Decano

## Entrevista

Análisis

## Operación de los puertos en las riberas del Canal

El 29 de enero de 2026 la Corte Suprema de Justicia declaró inconstitucional la Ley 5 de 16 de enero de 1997 que otorgó a Panama Ports Company la administración y operación de los puertos de Balboa y Cristóbal.



Carlos Iván Caballero G.

carlos-i.caballero-g@up.ac.pa

## Texto y fotos

De acuerdo con información publicada en la web de la Presidencia, el presidente José Raúl Mulino manifestó que el Gobierno mantendrá una estrategia para sostener la **operación de los puertos en las riberas del Canal** e iniciar una transición, buscando los mejores resultados e interés para el país, mediante un esquema de operación de los puertos por separado.

Para **Marco Tulio Londoño**, profesor de la Facultad de Derecho y Ciencias Políticas, el fallo de la CSJ no determina que los puertos tienen que irse de Panamá. Señala que la Corte hace referencia a que algunas partes del acuerdo suscrito entre el Estado y Panama Ports Company, **violan varios artículos** de la Constitución Política.

Explica que un tema es señalar que algunos artículos del contrato son inconstitucionales, y otro es anularlo o declarar

que no tiene efecto. **La decisión de anular el contrato viene del Órgano Ejecutivo.**

La empresa puede presentar **demandas en contra del Estado** en la Corte Internacional y en la Corte de Arbitraje, lo que podría afectar al país. En tal sentido, señala que el estado panameño sería el único responsable, tras ofrecer todas las ventajas a la empresa trasnacional.

Según el docente, la toma de los puertos por parte del Gobierno podría afectar la inseguridad jurídica del país, debido a que, al eliminarse la concesión, pudiesen surgir reacciones jurídicas por parte de la empresa y en perjuicio de Panamá.

De acuerdo con la lectura del letrado, el Gobierno, al conocer de la violación de algunos preceptos

“ **La equiparación se realizó con el objetivo de reducir los compromisos económicos que tenía la trasnacional con el Estado.** ”



Gobierno tomó la administración del puerto.

Foto: creada con I.A.

constitucionales pudo negociar con los puertos y solucionar el problema.

**Guillermo Salazar**, profesor de la Facultad de Economía, explica que luego de la firma del contrato entre el Estado panameño y Panama Ports, posteriormente, en el período 1999-2004, dicho acuerdo fue modificado mediante un proceso denominado **equiparación**.

Por citar un ejemplo, en Colón, en el puerto Evergreen, la empresa extranjera construyó calles, edificios y otras facilidades. Por ello, obtuvieron concesiones a su favor, no establecidas en el primer contrato. Añade que **la negociación perjudicó la economía nacional**.

El economista sostiene que el Gobierno necesita de la inversión privada para mantener un impacto económico positivo en los puertos. Y que, por su lado, **el Estado debe garantizar la estabilidad en los contratos firmados**.

En relación con la equiparación, menciona que una de las condiciones que varió fue que Panamá Port entregaría al Estado el **10% de las utilidades anuales**. Sin embargo, la entidad

subcontrataba a empresas que le pertenecían para que le cobraran caro. La acción provocaba que la portuaria ganara menos y así continuaban pagando el 10%, pero era menos dinero para el Estado.

El director del Centro de Investigación de la Facultad de Economía, **Reyes Arturo Valverde Batista**, se refiere a una premisa: Panamá es garante de participar de manera activa en el comercio internacional.

Advierte que la inseguridad que cubre los puertos, podría traer inestabilidad económica al país ya que la inversión extranjera en este rubro actuaría con cautela para no ver su inversión comprometida. Sin embargo, sostiene que la decisión legal obedece al **incumplimiento de la empresa**.

El jurista recuerda que Panamá se ha beneficiado siempre del desarrollo logístico que emprenden las trasnacionales; si el Gobierno detiene la inversión extranjera se creará un problema en la generación de empleos y el fisco se verá afectado al dejar de percibir las ganancias que genera la actividad portuaria.

Al pasar la administración de

los puertos al Estado se expone a que se generen riesgos económicos debido a la **falta de experiencia**. Cita como ejemplo la capacidad de Panamá Ports, que posee un **sistema logístico capaz de movilizar 6 millones de contenedores anuales**.

En este sentido, enfatiza las limitaciones del Gobierno de lograr resultados similares.

**Rolando Gordón Canto**, decano de la Facultad de Economía, mira con optimismo la toma de los puertos por parte del Gobierno. Sostiene que la **trasnacional no generaba los impuestos acordados al fisco nacional**.

Alude a que, mediante una nueva negociación, Panamá debe exigir un porcentaje más elevado y que los **recursos del Estado no se regalan**.

Entre las nuevas exigencias, el Gobierno debe pedir la creación de empleos permanentes y que se cumpla con los acuerdos pactados en el contrato.

Para el economista, la posición geográfica de Panamá en el comercio marítimo mundial cada año cobra más relevancia. Por ello, tiene todas las ventajas para alcanzar buenos contratos.



Marco Tulio Londoño, profesor de la Facultad de Derecho y Ciencias Políticas.



Guillermo Salazar, profesor de la Facultad de Economía.



Reyes Arturo Valverde, director del Centro de Investigación de la Facultad de Economía.



Rolando Gordón Canto, decano de la Facultad de Economía.

## Opinión

## Semana Grande



## Del Director

Abdel Fuentes

los mensajes que atentaban contra ella, o en **agravio de la fe cristiana**.

Los viajes y el andar de Jesús sentaron una forma muy peculiar de atraer seguidores y transferir enseñanzas. Aquellos formatos destacaron por un estilo propio, como narrar realidades de la **vida cotidiana** de sus receptores, a través de las **parábolas** y otras figuras literarias.

Desde la mirada de la retórica didáctica, el estilo discursivo de Jesús no solo era exquisito y **diametralmente opuesto al utilizado por los rabí de la época**. Impactaba y provocaba malestar en los **supuestos teólogos**. Pero, también admiración y aceptación, que incluía desde el más humilde jornalero, hasta quienes eran rechazados, etiquetados y condenados por el **sistema religioso**.

Los discípulos de la oscuridad: escribas, fariseos y saduceos, no lograban comprender muchos de los mensajes que el Maestro de Galilea transmitía, pero esencialmente, como lo expone el alemán Joachim Jeremías en su obra Teología del Nuevo Testamento, **Jesús rechazó la citada reinterpretación de la Torá**. Por ello fue juzgado y vilipendiado.

Condenaban a Jesús por la genuina interpretación que hacía de **la Torá**, en lugar de las desviaciones anárquicas y fuera del espíritu de **la Ley**, que todavía hoy permanecen.

El capítulo 7 del Evangelio de Marcos (Versión Dios Habla Hoy) muestra las reinterpretaciones o significados anárquicos que la espuria casta judía hacía de La Ley de Moisés, que de

cierto eran muy antiguas. Tras la aberración, según Jesús, en uno de estos agregados a la Ley, los judíos llevaban a los hijos a **invalidar el mandato del Señor de amar a sus padres**.

En aquella narración Jesús les dijo: "Para mantener sus propias tradiciones, ustedes pasan por alto el mandato de Dios. Pues Moisés dijo: "Honra a tu padre y a tu madre", y "El que maldiga a su padre o a su madre, será condenado a muerte.". Pero ustedes afirman que un hombre puede decirle a su padre o a su madre: "No puedo ayudarte, porque todo lo que tengo es corbán" (es decir: «ofrecido a Dios»).

En la traducción del Nuevo Testamento de la Biblia de Jerusalén,

el texto apunta: "Pero vosotros decís: Si uno dice a su padre o a su madre: Lo que de mí podrías recibir, como ayuda lo declaro Korbán (expresión aramea que significa ofrenda), ya no le dejáis hacer nada por su padre y por su madre, anulando así la Palabra de Dios por vuestra tradición que os habéis transmitido".

Hoy, la **Semana Grande** constituye una de las tantas ceremonias y actividades que se mantiene como escudo de la fe, frente a narrativas extrañas que pretenden atentar contra las familias cristianas, y el legado de la Corona Española.

El cristianismo está precisado a preservar la fe, y repudiar los intentos que buscan la destrucción del cristianismo, **herencia histórica y espiritual que nos dejó Jesús**.

La recordación de **Jesús**, tras su injusta y religiosa condena, más allá de la tradición, sin que ello signifique desacreditar una valiosa herencia, rescata y mantiene la preservación del origen e historia del cristianismo. De igual manera, conserva la profundidad narrativa de algunas cartas que eran enviadas a las iglesias para dirimir

Abdel Fuentes  
Director

Gustavo Donalicio  
Subdirector

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

Carmen Mireya Guevara C.  
Jefa de Redacción

Periodistas

Gregorio De Gracia  
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

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

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

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



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.

## Comedia en el calvario



Carlos I. Caballero G.  
Periodista

hombre. El pasaje explica que las mismas personas que observaron los milagros que realizó el Rey de reyes, lo clavaron a la cruz.

La sátira explica que, en una corte real, el rey se encuentra

Y cuando llegaron al lugar llamado de la Calavera, le crucificaron allí, y a los malhechores, uno a la derecha y otro a la izquierda. Lucas (23.33)

Acerca de la crucifixión, la Biblia no hace explicaciones extensas. Este tipo de práctica era común para los habitantes de esa época, por ello los escritores de los Evangelios no dieron mayores detalles.

Pero, las Escrituras sí dicen mucho de la crueldad humana, la retrata en su versión más decadente y delincuencial. Es la maldad humana elevada a su máxima expresión, es la creación de Dios matando a Dios.

La burla retorcida y perversa estaba dirigida a Jesús como el centro de atracción. La mofa era "Este es el Rey de los judíos".

Lo exhibieron públicamente al clavarlo en la cruz. Él decía ser Rey, pero no tenía reino, decía ser rey, pero no tenía ejército, ni súbditos y no había ganado ninguna batalla, tal como lo hacen los reyes humanos. Más bien, lo trataron como a un desquiciado mental que hablaba incoherencias.

Los fariseos eran una clase religiosa elitista y corrupta, junto a los soldados romanos. Llevaron a cabo el más cruel asesinato de la historia de la humanidad. Debido a que la ejecución de Cristo fue pública, calculada, fría, grotesca, burlesca y premeditada. Convirtiendo el sacrificio del Señor en un chiste burdo y caricaturesco.

El versículo proyecta hasta qué punto puede llegar la perversidad humana. Brinda detalles de lo bajo que pueden caer los instintos mal intencionados del

rodeado de los consejeros principales que lo ayudan en la toma de decisiones difíciles. En la comedia montada en el calvario por los judíos y los soldados romanos recrearon dicha escena de manera sarcástica.

Según quienes montaron el irracional espectáculo, los dos ladrones situados a la izquierda y a la derecha ocupaban los lugares más relevantes en la corte de Jesús.

¡Que burla!, los ejecutores exhibieron hasta dónde pueden llevar el odio y la envidia. No se burlaban de una persona cualquiera, se mofaron del Dios encarnado que hizo los cielos y la Tierra.

Quienes sacrificaron al Señor Jesucristo hicieron derroche de maldad, al llevar dicha práctica hasta los lugares más bajos y oscuros a los cuales puede llegar la conducta humana. Es el corazón negro del hombre operando a su máxima capacidad.

La envidia que sentían los fariseos en contra de Jesús, la convirtieron en odio, al odio le dieron un nombre, al nombre le dieron un rostro, al rostro le pusieron precio. El precio, 30 monedas de plata pagadas a Judas, uno de los doce discípulos, para que entregara al Señor. Esto también fue parte de ese horrendo espectáculo.

Parte de la diversión fue despojar al Señor de sus vestidos, de sus sandalias, de sus fuerzas, de su sudor y hasta de su sangre. Pero, no pudieron despojarlo, de que él es, el salvador del mundo.

## La fe, la razón y el límite del conocimiento



Mgtr. Carmen Guevara C.  
Periodismo Digital

La fe nace de la mente humana como respuesta a aquello que no puede conocerse racionalmente. Surge allí donde la razón se detiene, no por fracaso, sino por límite. El ser humano, consciente de su finitud, del sufrimiento y de la muerte, se enfrenta a un horizonte de preguntas que no admiten verificación empírica ni demostración lógica. En ese espacio de incertidumbre aparece la fe como una forma de orientación existencial.

En su origen, la fe no es un error ni una patología del pensamiento. Es una respuesta humana al misterio: un intento de dotar de sentido a lo que excede la comprensión racional. Antes de convertirse en dogma, la fe es experiencia subjetiva, confianza y esperanza. En este sentido, cumple una función psicológica y social: reduce la angustia, cohesiona comunidades y ofrece marcos éticos compartidos.

Sin embargo, la fe no permanece en ese estado originario. Las religiones organizadas la institucionalizan, la normativizan y la dogmatizan. A través de credos, textos sagrados y autoridades, la fe se transforma en sistema de creencias obligatorias. Lo que era una respuesta personal al misterio pasa a presentarse como verdad objetiva sobre la realidad. Es en este punto donde surge el conflicto.

Pensadores como Baruch Spinoza advirtieron con claridad este problema.

Para Spinoza, la fe no es conocimiento: no explica la naturaleza de Dios ni del mundo. Su valor es práctico y moral, no epistemológico. La fe puede guiar la conducta —promover la justicia y el amor al prójimo—, pero fracasa cuando pretende describir cómo es realmente la realidad.

El peligro aparece cuando la fe se utiliza como evidencia. Cuando lo que se cree se presenta como prueba, cuando el dogma sustituye a la razón, la fe deja de ser una respuesta humana legítima y se convierte en instrumento de dominación intelectual. En ese tránsito nacen la superstición, el fanatismo y la persecución del pensamiento crítico. La historia muestra que no es la fe íntima la que causa daño, sino su absolutización.

La razón y la fe, por tanto, no son enemigas mientras permanezcan en sus ámbitos propios. La razón explica, demuestra y corrige; la fe consuela, orienta y acompaña. Confundirlas no amplía el conocimiento humano: lo empobrece. Una sociedad madura no elimina la fe, pero tampoco la confunde con saber.

En última instancia, reconocer que la fe nace del ser humano —y no como evidencia revelada— no la destruye; la humaniza. Y al humanizarla, se la libera del dogma y se protege a la razón de su negación.

## Cine

Filme por: *Carmen Guevara C.*



### Prefiero el paraíso

Valiosa versión cinematográfica de la miniserie italiana sobre la vida de San Felipe Neri que produjo Lux Vide y emitió la RAI en septiembre de 2010. Tuvo muy buena acogida, llegando a los 7 millones de espectadores. El director, Giacomo Campiotti (Varese, 1957), trabajó como ayudante de dirección de Mario Monicelli y de Ermanno Olmi. La película arranca con un Felipe ya sacerdote, que se presenta en Roma para tratar de que Ignacio de Loyola le envíe de misionero.



### El hombre que hacía milagros

Película de animación, 'El hombre que hacía milagros' narra, mediante la técnica 'stop motion', -que transmite la sensación de movimiento en figuras estáticas- los años de juventud de Jesús de Nazaret, visto a través de los ojos de una niña, la pequeña Tamar.



### En busca de la tumba de Cristo

Tres años después de la Crucifixión de Jesús de Nazareth, los rumores de que él es un profeta que ha surgido de entre los muertos están incitando a la gente a rebelarse contra sus gobernantes Romanos.



Esta semana, por múltiples razones, el mundo la reconoce como Santa. Estará marcada por una intensa agenda que representa la Pasión: procesiones de pasos y tronos, obras teatrales y tradiciones centradas en la Cruz.

Una amplia variedad de manifestaciones artísticas inundará las calles del país, evidenciando

la profunda huella de la cultura cristiana.

En el Casco Antiguo, se ha preparado una extensa programación de actos litúrgicos, procesiones y expresiones de arte sacro que congregarán a miles de fieles, visitantes nacionales e internacionales.



## Películas en Semana Santa

La ministra de Cultura, María Eugenia Herrera, destacó la relevancia de esta tradición al señalar: "La Semana Santa en el Casco Antiguo es una **expresión viva de nuestra identidad**, donde la fe y el arte convergen para preservar nuestro patrimonio cultural espiritual".

Para esta edición, se prevé la participación de más de **250 mil personas** en las distintas actividades programadas.

No obstante, también existen alternativas para quienes optan por permanecer en casa —ya sea por edad, por compartir con niños o simplemente por preferir un ambiente familiar—. Ver cine religioso, especialmente películas que narran la vida de Jesús o de los primeros cristianos, puede ser una forma significativa de recordar los acontecimientos que se conmemoran en estas fechas.

En este sentido, el portal especializado Cinemanet propone una selección de filmes organizada en tres categorías: producciones sobre la vida de Jesús, relatos de los primeros cristianos y películas recientes con valores inspiradores.

### Vida de Jesús

*Jesús (Italia, 1999), de R. Young. Mini-serie en 2 capítulos. Para jóvenes.*

*El hombre que hacía milagros (2000), de Derek W. Hayes y Stanislav Sokolov. Animación en 3-D. Para toda la familia, gustará mucho a los niños.*

*La pasión de Cristo (USA, 2004), de Mel Gibson. Para jóvenes y mayores.*

### Primeros cristianos

*La túnica sagrada (1953), de Henry Koster (con Richard Burton y J. Simmons).*

*Barrabás (1962), de Richard Fleischer (con Anthony Quinn y Vittorio Gassman).*

*En busca de la tumba de Cristo (2007), de Giulio Base (con D. Liotti, Ornella Muti, F. Murray Abraham, Mónica Cruz y Max von Sydow).*

### Películas recientes con valores cristianos

*Prefiero el paraíso (2012), de Giacomo Campiotti (Biografía de San Felipe Neri).*

*El cielo es real (2014), de Randall Wallace (Basado en la experiencia real de un niño que al borde de la muerte puso visitar el Cielo)*

*El medallón perdido (2013), de Bill Muir (Aventuras; sobre la Fe y la familia).*

*El gran milagro (2013), de Bruce Morris (Animación; sobre la Misa y los Ángeles).*

*Espero que les sirva para programar el cine de los próximos días. "Feliz Pascua de Resurrección".*

## Proyecto Fin del Mundo: una odisea espacial profundamente humana

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

El profesor de ciencias Ryland Grace (Ryan Gosling) despierta en una nave espacial a años luz de la Tierra sin memoria ni contexto. Desde ese punto de partida, inquietante y fascinante, se emprende un viaje profundamente emocional.

A medida que reconstruye lo ocurrido, también busca sentido a su existencia, mientras enfrenta el enigma de una sustancia que amenaza con extinguir el sol. La premisa se basa en Project

Mary, de Andy Weir, compartiendo con The Martian - del mismo autor - esa soledad característica, aunque con un matiz distinto: la posibilidad de no estar completamente solo.

El filme tiene ecos de Moon, de Duncan Jones, y Gravity, de Alfonso Cuarón, donde el aislamiento se convierte en una prueba emocional.

Uno de sus grandes aciertos es la relación entre Grace y el alien Rocky. Sin sentimentalismos, el vínculo remite a E.T. the Extra-Terrestrial, de Steven Spielberg, y a Enemy Mine, de Wolfgang

Petersen. También dialoga con Arrival, de Denis Villeneuve, y Contact, de Robert Zemeckis. Amor, empatía y conexión en medio de lo inabarcable.

En lo sonoro, sorprende el uso del tango y la inclusión de Gracias a la vida, de Violeta Parra, inmortalizada por Mercedes Sosa. Más que acompañar, su propuesta musical narra, como ocurre en Guardians of the Galaxy.

Ryan Gosling ofrece una interpretación sólida, con matices que recuerdan a Half Nelson y The Nice Guys, evolucionando de la confusión a la claridad moral.

Visualmente, dialoga con 2001: A Space Odyssey, de Stanley Kubrick; con Steven Spielberg en Close Encounters of the Third Kind; y con Interstellar, de Christopher Nolan\*. También se acerca a Ad Astra, de



James Gray, y Sunshine, de Danny Boyle.

No es perfecta. Su duración juega en contra en algunos tramos, con pausas que dilatan el ritmo. Sin embargo, el desenlace compensa.

Al final, estamos ante una pequeña

joya del cine de ciencia ficción: una obra donde la inteligencia emocional, la supervivencia y la conexión humana convergen. Porque, incluso en la inmensidad del universo, lo que nos define sigue siendo nuestra capacidad de conectar.

## Historia

# Semana Santa: historia y significado

La cristiandad conmemora la **Pasión y Resurrección de Jesús**.



Semana Santa Internacional, Casco Viejo. Imagen tomada de la web [www.google.com/search](http://www.google.com/search)



Semana Santa viviente en Pesé, Herrera. Imagen tomada de la web [www.google.com/seach](http://www.google.com/seach)

**Carmen Guevara C.**

Más allá de las creencias religiosas, la **Semana Santa** representa un espacio propicio para la reflexión personal. Es una oportunidad para examinar el valor de nuestras acciones y el impacto que tienen en los demás.

### Importancia para el cristianismo

Para profundizar en el significado histórico y religioso de la Semana Santa, el **Semanario La Universidad** consultó con algunos académicos.

La profesora Gisela Sánchez, docente de Derecho y Ciencias Políticas, resalta que el cristianismo se fundamenta en las enseñanzas de Jesús, considerado el Mesías y salvador del mundo. "Para los cristianos, la Semana Santa es fundamental, por conmemora su pasión, muerte y resurrección".

Sánchez destaca que Jesús representa la nueva alianza entre Dios y la humanidad. "Todas las religiones tienen una forma de acercarse a Dios, pero en el **cristianismo** esa relación se expresa a través de la **figura de Jesús y sus enseñanzas**, que siguen teniendo vigencia en la actualidad", afirma.

Por su parte, el profesor Samuel Prado Franco, docente de Filosofía y Ciencias Políticas, señala que en el rito occidental católico la Semana Santa —también conocida como Semana Mayor— conmemora los momentos centrales de la fe cristiana.

"Jesucristo es la piedra angular del cristianismo. Durante este proceso litúrgico anual, el momento culminante es el **Domingo de Pascua**, cuando se celebra su **resurrección**. Este hecho simboliza la victoria sobre la muerte y transmite un mensaje de fe y esperanza para la humanidad", expresa.

### Historia

Uno de los aspectos más llamativos de la **Semana Santa** es su ubicación variable en el calendario.

En los primeros siglos del cristianismo, este tema **generó intensas disputas entre la Iglesia de Alejandría y la de Roma**. Finalmente, se acordó que la primera calcularía las fechas y la segunda las anunciaría al resto

de la cristiandad. Así se estableció que el **Domingo de Resurrección se celebraría el primer domingo después de la primera luna llena de la primavera**.

La estructura de la Semana Santa ha evolucionado con el paso de los siglos. **Su origen se remonta al siglo II**, según los registros

históricos disponibles. Sin embargo, no fue hasta aproximadamente **3 siglos después** cuando se asignó un día específico para conmemorar la Última Cena de Jesús con sus discípulos. Este episodio, marcado por el anuncio de la traición, dio lugar a lo que hoy se conoce como Jueves Santo.

### Manifestaciones religiosas

Durante esta semana, las expresiones de fe se multiplican en distintas partes del mundo, especialmente a través de procesiones.

En Panamá, destacan las celebraciones tradicionales en el **Casco Viejo, Pesé, La Villa de Los**

**Santos, Montijo y Alanje**, entre otros puntos del país.

Cada comunidad imprime su identidad cultural a estas manifestaciones, lo que da lugar a una rica diversidad de prácticas.

Aunque muchas personas perciben la **Semana Santa** como una festividad solemne o incluso sombría, su sentido central no radica únicamente en la muerte, sino en la **celebración de la resurrección de Jesús**.

### Reflexiones acerca de la Semana Mayor

**Carlos Iván Caballero G.**

La concepción de la **Semana Santa** suele ser interpretada o concebida de diferentes maneras. En ocasión de esta conmemoración, el **Semanario La Universidad** consultó con algunos estudiantes para conocer sus criterios sobre el tema.

Hidelbrando Garrido, estudiante de tercer año de Agronegocios y Desarrollo Agropecuario en la Facultad de Ciencias Agropecuarias, argumenta que la Semana Santa es tiempo sagrado, de respeto y tradición que se desarrolla en los pueblos.

Las comidas y los dulces son algo que nunca cambian. Explica que en esta época camina por los pueblos y percibe que de las casas se escapan diferentes olores que identifican la **Semana Mayor**.

Garrido, oriundo de Montijo, provincia de Veraguas, revela que todos los años se realiza la Pasión de Cristo en vivo, la observa y medita en ella.

Karen Castillo, de tercer año, también en Agronegocios, considera que la **Semana Santa** representa la pasión y el amor que el Señor Jesucristo sostuvo desde niño.

Explica que el Señor dejó como significado su muerte en la cruz y los valores que las personas deben seguir al recordar dicho evento. El mensaje es profundo, nadie en estos días pondría su vida por otra persona. Y, menos con una muerte tan cruel.

En cuanto a la comida y dulces de la época, señala que en su Coclé natal es una tradición que aún se vive en los pueblos.

David Castellón, proveniente de Chiriquí, también en tercer año de la misma carrera, sostiene que la **Semana Santa** es un tiempo de reflexión. Y, desde el punto de vista del catolicismo y los cristianos protestantes cada familia intenta compartir el amor por Cristo.

Expresa que el amor por el prójimo es la base del mensaje de la Semana Santa.

Sobre los dulces explica que la **pepita y el marañón** forman parte de las tradiciones de la Semana de la Pasión de Cristo. Sin embargo, por la plaga que los afectó hace algunos años son escasos.

En cuanto a las comidas explica que son platos que solo se preparan en estos días.



Prof. Gisela Sánchez, docente de Derecho. Foto: Carmen Guevara C.



Mgtr. Samuel Prado Franco, profesor de Filosofía y Ciencias Políticas. Foto: Carlos I. Caballero



Estudiantes de la FCA. Foto: Carlos I. Caballero

# Anuncios

## EL RETO DE LOS DESECHOS TECNOLÓGICOS EN PANAMÁ

Fecha: 13 al 15 de abril.  
 Hora: 9:00am a 4:00pm.  
 Lugar: Auditorio Mireya Correa  
 Vicerrectoría de Investigación y Postgrado.  
 Dirigido a profesores, investigadores, estudiantes y administrativos.  
 Modalidad dual. 20 horas.  
 Capacitación Gratuita.

Temporada de Verano 2026 Académica y Cultural Enero - Abril

**INSCRIPCIONES ABIERTAS**  
 Inicia: 14 de abril  
 Finaliza: 17 de junio 2026  
**INVERSIÓN B/. 225.00**

**Diplomado Internacional en Violencia Mediada por las Tecnologías con Enfoque de Género**  
**Modalidad Virtual**

CLASES DE MARTES A JUEVES DE 6:00 PM-8PM

**PROTEGE LO QUE TE IMPORTA**

Ya no basta con denunciar: Necesitas una estrategia. Conoce qué debes hacer para no Normalizarla.

PARA INSCRIBIRTE, ESCRÍBENOS A NUESTRO CORREO O LLÁMANOS A NUESTRO TELÉFONO. ENCÚENTRALOS AQUÍ

Redes Sociales

523-5298 IMUP

DOCENTES  
 Diplomado Internacional en Violencia Mediada por las Tecnologías con Enfoque de Género

**Ana Rita Arguello M.**  
 Costa Rica  
 • Politóloga  
 • Científica de Datos

**Mónica Benson**  
 Panamá  
 • Abogada  
 • Co-fundadora de Hackeo Feminista

**Richard Domínguez**  
 Panamá  
 • Master en Ciencias de Tecnología de la Información y Comunicación

**María Figueroa**  
 Panamá  
 • Master en Psicología Clínica  
 • Co-fundadora de Hackeo Feminista

**Karen Vergara**  
 Chile  
 • Periodista con Estudios de Género y Cultura  
**Iniciamos: 14 de abril**  
**Finaliza: 17 de junio 2026**

institutodelamujer@up.ac.pa

UNIVERSIDAD DE PANAMÁ 1935

**CRUPE**

## GRADUACIÓN 2026

CENTRO REGIONAL PANAMÁ ESTE, EXTENSIÓN UNIVERSITARIA DE TORTI Y PROGRAMAS ANEXOS DE GUNA YALA (CARTÍ, NARGANÁ Y USTUPU)

**FECHAS IMPORTANTES:**

1. **Fechas de Inscripción:** del 23 de Marzo al 22 de Mayo del 2026.
2. **Práctica de graduación:** 30 de Julio del 2026
3. **Graduación:** 31 de Julio del 2026

Inscríbese aquí

# Maestría en Matemática Pura consolida la investigación

Carmen Guevara C.

El doctor Óscar Armando Hernández Morales, catedrático e investigador de la Universidad Federal do Pará, Brasil, participa por segunda ocasión como **facilitador en el Programa de Maestría en Matemática Pura (2025–2027)** de la Facultad de Ciencias Naturales, Exactas y Tecnología (Facinet).

En entrevista con el **Semanario La Universidad**, compartió su experiencia docente en la Universidad de Panamá y reflexionó sobre las perspectivas de internacionalización de esta casa de estudios.

De nacionalidad salvadoreña, Hernández Morales destacó que desde la Universidad Federal do Pará **existe interés en fortalecer los procesos de internacionalización académica y contribuir a la formación de los estudiantes de la UP.**

“Nos interesa fortalecer los postgrados, la maestría y el doctorado. Es parte de un proceso de internacionalización universitaria y de colaboración con Centroamérica, en particular con Panamá”, afirmó.

Sobre su labor en el programa

de maestría de la Facinet, resaltó el acompañamiento a los participantes en el desarrollo del pènsun académico, la asesoría en los proyectos de tesis de la primera cohorte y el apoyo al Departamento de Matemática en la consolidación de un **cuerpo docente idóneo en matemática pura.**

Asimismo, subrayó la importancia de ampliar la visión de los estudiantes, más allá de la docencia como única salida profesional. Como ejemplo, mencionó el caso de Brasil, donde existe una creciente demanda de matemáticos en sectores industriales y tecnológicos.

El académico enfatizó que una sólida formación en matemática es clave para enfrentar problemas complejos en empresas tecnológicas, especialmente en áreas que requieren conocimientos en combinatoria, computación y álgebra.

Finalmente, destacó que los matemáticos son altamente valorados en campos como la **ciencia de datos, la inteligencia artificial y otros sectores estratégicos**, incluidos la seguridad pública, el sistema bancario e incluso el ámbito militar, donde su perfil es cada vez más demandado



Dr. Armando Hernández Morales y Mgtr. Edis Alberto Flores.

ante los desafíos asociados al uso de la tecnología.

Por su parte, el profesor Edis Alberto Flores, coordinador del Programa de Postgrado de la Escuela de Matemática, señaló que la **Maestría en Matemática Pura ha contado con catedráticos invitados de México, Puerto Rico y Brasil**, además de docentes de

los centros regionales universitarios de Panamá Oeste y Coclé.

Flores explicó que la meta es incorporar un **85 % de profesores investigadores** con formación doctoral internacional, lo que permite fortalecer y dinamizar el proceso de enseñanza-aprendizaje en el Departamento de Matemática.

Asimismo, indicó que la **programación de la maestría busca mantener un banco de doctores con perfil investigador que sirva tanto a la UP como a otras instituciones.** “Con una base sólida de conocimientos podemos impulsar la investigación en otras áreas”, concluyó.

## Seminario de Archivos



Víctor J. Acosta / Dirección de Cultura de la VIEX

La Universidad de Panamá inauguró el XIII Seminario Internacional de Archivos de Tradición Ibérica (CIATI XIII), espacio académico que formó parte de las actividades de clausura de la Escuela Internacional de Verano 2026.

El encuentro, que contó con la participación de expertos de Europa y América Latina, permitió debatir temas como inteligencia artificial, acceso a la información, formación profesional en archivística y conservación del patrimonio documental.

## Feria de Empleo

Andrea Machado /VAE  
Foto: Mario Eloy Benítez

La Vicerrectoría de Asuntos Estudiantiles, en coordinación con la Embajada de la República Popular China, inauguró una Feria de Empleo.

Algunas corporaciones ofrecieron oportunidades laborales en áreas como ingeniería civil, derecho y tecnologías de la información, dirigidas a estudiantes de los últimos años y egresados de la institución.

El presidente de la Cámara de Comercio China e Industrias, Wu Xichun, destacó el potencial de la juventud panameña. “Hemos puesto nuestra mirada en la juventud, que tiene un enorme potencial, y estamos seguros de que en la UP vamos a encontrarlo”, expresó.

Por su parte, la vicerrectora de Asuntos Estudiantiles, Mayanín Rodríguez, exhortó a los estudiantes a aprovechar estas iniciativas como plataformas para su crecimiento académico y profesional.

Durante el acto protocolar, la embajadora en Panamá, Xu

Xueyuan, subrayó la importancia de estos espacios para fortalecer los lazos bilaterales entre ambos países.

Entre las empresas participantes

destacaron Huawei, COSCO Shipping, Power China, Hisense, Panamá Cuarto Punte, Banco de China, Baosteel, China Power Construction y TCL Latam.

