



Semanario

La Universidad

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



Universidad de Panamá

Viernes, 3 de julio de 2026

Edición No. 843

XXI Año 30

Emilio Moreno se perfila como el nuevo rector

Universidad de Panamá determina quiénes serán las nuevas autoridades durante los próximos 5 años

En las elecciones del 1 de julio participaron candidatos de 16 facultades.

8:00 de la noche se efectuaron las elecciones para determinar los cargos de Rector, Decanos, Vicedecanos, Directores y Subdirectores de Centros Regionales.

Según la información oficial que surge del OEU y de la Junta Central de Escrutinio, durante estas elecciones se dispuso de un total de 200 mesas.

El presidente del Organismo Electoral Universitario (OEU), Rufino Fernández reveló al Semanario La Universidad, la

mañana del viernes 3 de julio, que el Organismo se mantenía a la espera de la llegada de varias actas de los programas anexos, ubicados en varios sectores apartados del país. Estimó que los resultados oficiales y totales podrían estar dándose a conocer el próximo lunes 6 de julio.

Manifestó que el denominado período de nulidad de elecciones concluye el viernes 3 de julio a las 4:00 de la tarde.

Pág. 2



Dr. José Emilio Moreno emite el voto en la Facultad de Ciencias Naturales, Exactas y Tecnología.

Foto: Gustavo Donalicio

Redacción

El doctor Emilio Moreno se perfila como el nuevo rector de la Universidad de Panamá para el próximo ciclo 2026-2031, tras haberse escrutado más del 75% de las mesas (152), que arrojan un 58.325% a favor de Moreno, lo cual confirma la tendencia irreversible de los votos. La información fue tomada del

cuadro que mantenía la Junta Central de Escrutinio, a través de su web, hasta horas de la tarde del viernes 3 de julio de 2026.

De acuerdo con lo establecido en el artículo 80 del Reglamento General de Elecciones Universitarias, corresponde al Organismo Electoral Universitario (OEU) proclamar al Rector Electo, y como

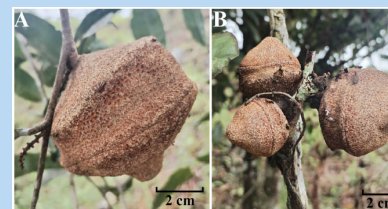
Decanos y Vicedecanos, Directores y Subdirectores de Centros Regionales electos, a los que, de acuerdo con la suma porcentual de todas las categorías de votantes, hayan obtenido el mayor porcentaje, según la ponderación establecida en la ley 24 de 14 de julio de 2005.

El miércoles 1 de julio desde las 8:00 de la mañana hasta las



Estudiantes de la Facultad de Arquitectura y Diseño asisten a tempranas horas del 1 de julio a ejercer el voto.
Foto: Carlos I. Caballero

Descubren árbol que revela biodiversidad desconocida



INVESTIGACIÓN / PÁG. 4

Especialistas de la UP analizan causas de los sismos en Venezuela



ÚLTIMA PÁGINA / PÁG. 9

Pase de Portada

En todas las provincias del país

Las elecciones de la Universidad de Panamá se desarrollaron en completo orden

En este proceso participan 16 facultades, entre ellas Medicina, Derecho, Economía, Humanidades, Arquitectura, Enfermería, Farmacia e Informática, que renovarán a sus autoridades académicas.



Servidora pública administrativa ejerce su derecho al voto.
Foto: Carlos I. Caballero

Viene de Portada Redacción

En términos generales, Fernández calificó de normal el desarrollo de las elecciones universitarias en todo el país, con la excepción de uno que otro incidente menor, que califica como habitual en este tipo de eventos.

El artículo 102 de la referida norma electoral consigna que el OEU procederá a la entrega de credenciales en actos especiales, una vez se hayan efectuado las proclamaciones correspondientes y no hubiese impugnaciones de ellas pendientes de decisión o haya expirado el término para promoverlas.

Emilio Moreno, quien abanderó su campaña a través de la nómina roja y el lema: “**Unidos por la UP, innovaremos con experiencia**” posee formación académica nacional e internacional.

Su licenciatura en Física la obtuvo en la Universidad de Panamá; por su alto índice académico fue becado por la Organización de los Estados Americanos (OEA) para realizar sus estudios de Maestría en Física de Materiales en la

Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM) obteniendo la medalla Gabino Barreda máxima distinción que otorga la UNAM en los estudios de maestría.

Posteriormente fue becado por el gobierno mexicano para realizar sus estudios de doctorado, y obtuvo la Medalla Gabino Barreda como mejor estudiante de su promoción.

Dispone de un Profesorado en Física, Docencia Superior y un diplomado en entornos virtuales entre otros.

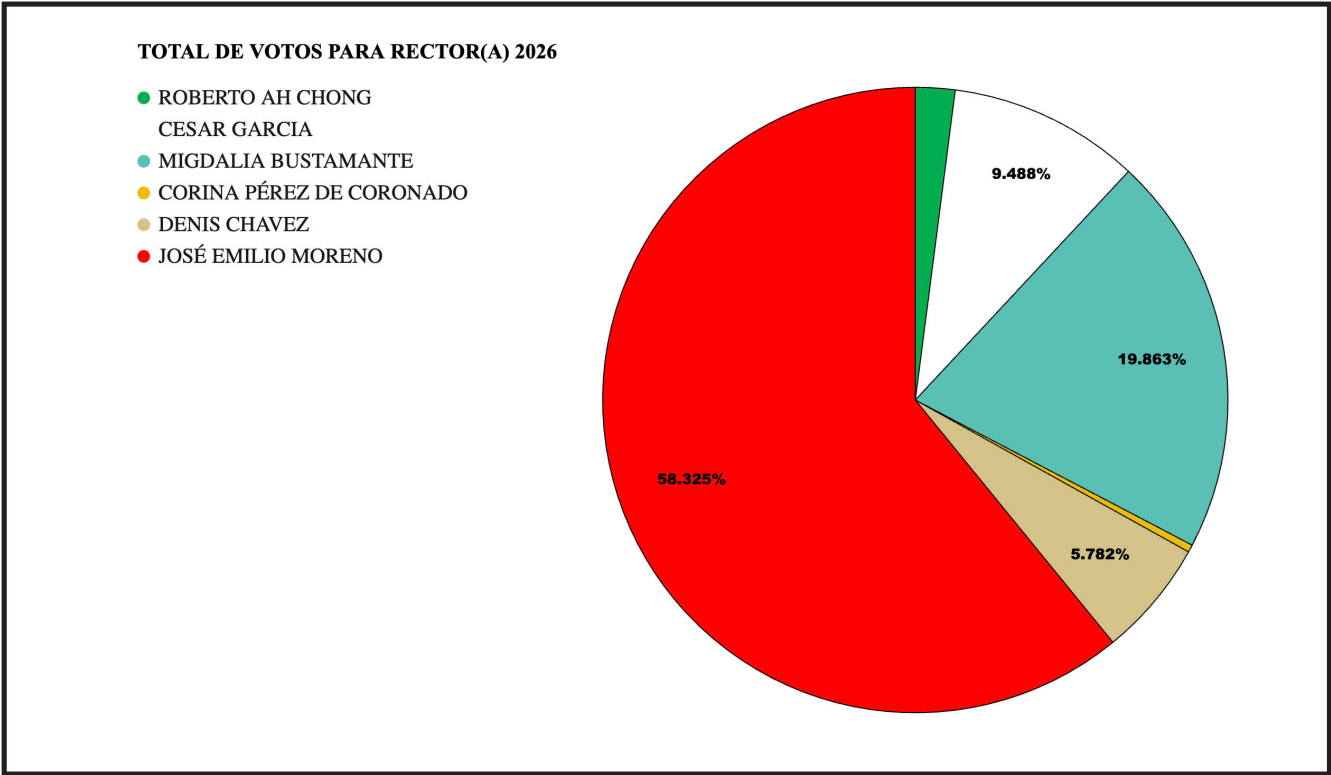
Durante 30 años de servicio universitario Emilio Moreno ha ocupado cargos de alta responsabilidad, como: vicerrector Académico, director del Departamento de Física, director de Investigación y Postgrado del Centro Regional Universitario de Coclé, coordinador de Física de la Universidad Santa María la Antigua (USMA) y Profesor Titular en la Facultad de Ciencias Naturales, Exactas y Tecnología.

Además, es autor de los tres tomos de Ciencias Físicas o Filosofía de la Naturaleza (6.ª edición), textos de referencia para la enseñanza de la física en el país, y de Experiencias

Básicas para el Aprendizaje de las Ciencias en sus versiones impresa, digital e interactiva en línea, proyecto financiado por la CECC con fondos del Reino de los Países Bajos.

Los 6 candidatos que se disputan la Rectoría son: César García, Migdalia Bustamante, José Emilio Moreno, Corina Pérez de Coronado, Roberto A. Ah Chong F., y Denis

Chávez. Todos cumplen con los requisitos establecidos en la Ley 24 de 2025, el Estatuto Universitario y el Reglamento General de Elecciones Universitarias.



Escrutinio_Autoridades_2026.xlsx : RESULTADOS ABSOLUTOS

ORGANISMO ELECTORAL UNIVERSITARIO

JUNTA CENTRAL DE ESCRUTINIO

RESULTADOS OFICIALES DE ELECCIÓN A RECTOR (A) POR CANDIDATO SEGÚN ESTAMENTO, PERIODO 2026-2031

total de mesas

200

mesas escrituradas

152

76.00%

Nº	CANDIDATOS	PROFESORES	ESTUDIANTES	ADMINISTRATIVOS	TOTAL
1	ROBERTO AH CHONG	31	570	13	614
2	CESAR GARCIA	229	1,315	495	2,039
3	MIGDALIA BUSTAMANTE	459	3,046	981	4,486
4	CORINA PÉREZ DE CORONADO	4	120	8	132
5	DENIS CHAVEZ	143	1,045	111	1,299
6	JOSÉ EMILIO MORENO	1,726	7,053	1,484	10,263

PORCENTAJES

Nº	CANDIDATOS	PROFESORES	ESTUDIANTES	ADMINISTRATIVOS	TOTAL
1	ROBERTO AH CHONG	0.692%	1.222%	0.041%	1.955%
2	CESAR GARCIA	5.114%	2.819%	1.556%	9.488%
3	MIGDALIA BUSTAMANTE	10.249%	6.529%	3.084%	19.863%
4	CORINA PÉREZ DE CORONADO	0.089%	0.257%	0.025%	0.372%
5	DENIS CHAVEZ	3.193%	2.240%	0.349%	5.782%
6	JOSÉ EMILIO MORENO	38.541%	15.119%	4.665%	58.325%

RECTOR (A)

JOSÉ EMILIO MORENO

PORCENTAJE

58.325%

TOTAL DE VOTOS	PROFESORES	ESTUDIANTES	ADMINISTRATIVOS	TOTAL
VOTOS EMITIDOS	2,687	13,995	3,181	19,863
VOTOS NULOS	65	753	70	888
VOTOS BLANCOS	30	93	19	142
VOTOS VALIDOS	2,592	13,149	3,092	18,833

RESULTADOS ABSOLUTOS

Actualidad Universitaria

Universidad de Panamá suscribe convenio académico con Instituto de Investigación de México

Carmen Guevara C.

La Universidad de Panamá (UP) y el Instituto de Estudios Superiores de la Red Iberoamericana de Academias de Investigación de México (IESIBAI) suscribieron un convenio orientado a fortalecer la **cooperación académica internacional**. El documento fue suscrito por el rector de la UP, doctor Eduardo Flores Castro, y el rector del IESIBAI, doctor Daniel Armando Olivera Gómez.

El acuerdo, que tendrá una vigencia de 4 años, contados a partir de su refrendo por la Contraloría General de la República, permitirá impulsar proyectos de investigación y publicaciones científicas, además de fomentar la movilidad académica.

El Rector agradeció la visita y el interés de incorporar a la UP en una proyección internacional de investigación y educación superior para los países euroamericanos.

Destacó que esta iniciativa representa una valiosa oportunidad para fortalecer el trabajo académico y científico que desarrolla la institución, al complementar los esfuerzos realizados para consolidar una oferta educativa de calidad y promover la cooperación con universidades de la región.

El director general de los Centros de Innovación, Tecnología y Emprendimiento de la Universidad de Panamá, magíster Fernando De Pasquale Arcia, destacó que este convenio representa una oportunidad para continuar fortaleciendo el proceso de internacionalización de la universidad.

Por su parte, Armando Olivera Gómez, señaló que la cooperación entre ambas instituciones fortalecerá los programas de pregrado y postgrado, contribuyendo a generar soluciones y transformar realidades mediante la investigación y la formación académica.



Firma del convenio en el que ambas partes se comprometen a ejecutar acciones de cooperación conjunta. Foto: Carlos I. Caballero

Comunicado de la Vicerrectoría de Asuntos Estudiantiles Avanzan obras de la Segunda Fase en el Gimnasio de la UP

La empresa ACURBANA, S. A. retomó la Segunda Fase del proyecto de remodelación del Gimnasio Universitario, luego de asumir formalmente el compromiso de regresar a la obra el pasado 8 de junio de 2026. Para verificar el cumplimiento de este acuerdo y fiscalizar los primeros avances físicos, las autoridades institucionales realizaron una inspección de campo el pasado 19 de junio. Esta etapa constructiva, avalada originalmente mediante el Consejo Administrativo N° 7-22 del 20 de julio de 2022, contempla la adecuación de espacios clave para la vida universitaria, tales como oficinas administrativas, áreas de actividades de Cultura, salones de música y danza; zonas de artes marciales, baños y vestidores para los estudiantes.

La continuidad de estos trabajos enfrentó una prolongada pausa debido a consecuencias directas de los severos recortes económicos que el Gobierno Central impuso a la Universidad de Panamá. A pesar de estas limitaciones financieras, la administración universitaria mantuvo las gestiones para destrabar el proyecto y dar prioridad al rescate de la infraestructura estudiantil, lo que permitió el retorno de la constructora al complejo deportivo. Durante la reciente visita de inspección, se constató el despliegue del personal técnico en múltiples frentes con el objetivo de recuperar el ritmo y sacar la obra de su estancamiento.

En este sentido, las cuadrillas

concentran sus esfuerzos actuales en la reactivación de obras estructurales y de servicios básicos. El cronograma de actividades retomadas abarca el suministro e instalación de los sistemas de aguas negras, agua potable y desagües de aire acondicionado. Asimismo, las labores civiles incluyen el repello rústico en baños y el levantamiento de paredes con bloques de 6 pulgadas rellenos de concreto

de 3,000 psi (libras por pulgada cuadrada).

Los trabajadores realizan el vaciado de vigas aéreas y columnas de amarre, junto al resane de ventanas externas y el desmonte del cielo raso de PVC en la marquesina exterior. Con el retorno de la constructora, la Universidad de Panamá busca devolver a la comunidad universitaria un espacio óptimo, seguro y moderno para las actividades culturales y deportivas.



Inspección del Gimnasio Universitario.

Foto cortesía VAE

Facultad de Humanidades prioriza atención a estudiantes con discapacidad



Mgr. Yomaris González, coordinadora de la Oficina de Equiparación de Oportunidades, junto a docentes de la Facultad de Humanidades.

Katerene González / Facultad de Humanidades

La Facultad de Humanidades a través de la Oficina de Equiparación de Oportunidades (OEO) realizó un conversatorio dirigido a docentes con un enfoque orientado a utilizar estrategias de interacción en la atención de estudiantes con discapacidad.

De acuerdo con representantes de la OEO el incremento de estudiantes con discapacidad matriculados en la Universidad de Panamá exige fortalecer las herramientas pedagógicas y

humanas que permitan garantizar una atención adecuada, digna y sin barreras dentro del entorno universitario.

La vicedecana, magíster Leidiana Hils, destacó que estos espacios formativos son esenciales para brindar una mejor atención y acompañamiento. “Es propicio contar con estos espacios para ofrecer una mejor atención y lograr que nuestros estudiantes con discapacidad se sientan parte integral de la facultad, sin exclusiones”, expresó.

Investigación

Bosques nacionales

Hallazgo de nueva especie de árbol evidencia presencia de tesoros biológicos desconocidos



Gregorio De Gracia
gregoriodegracia21@gmail.com

El descubrimiento de un árbol endémico, inédito para la ciencia, en Sierra Llorona, provincia de Colón, por científicos de la Universidad de Panamá (UP) y del Instituto Smithsonian de Investigaciones Tropicales (STRI), evidencia el potencial que existe en el país y permite resaltar la urgencia

El descubrimiento se registró en un área protegida de 16 mil hectáreas, localizada en la provincia de Colón y declarada hace poco Parque Nacional.



Revista científica Phytotaxa, (de Nueva Zelanda)

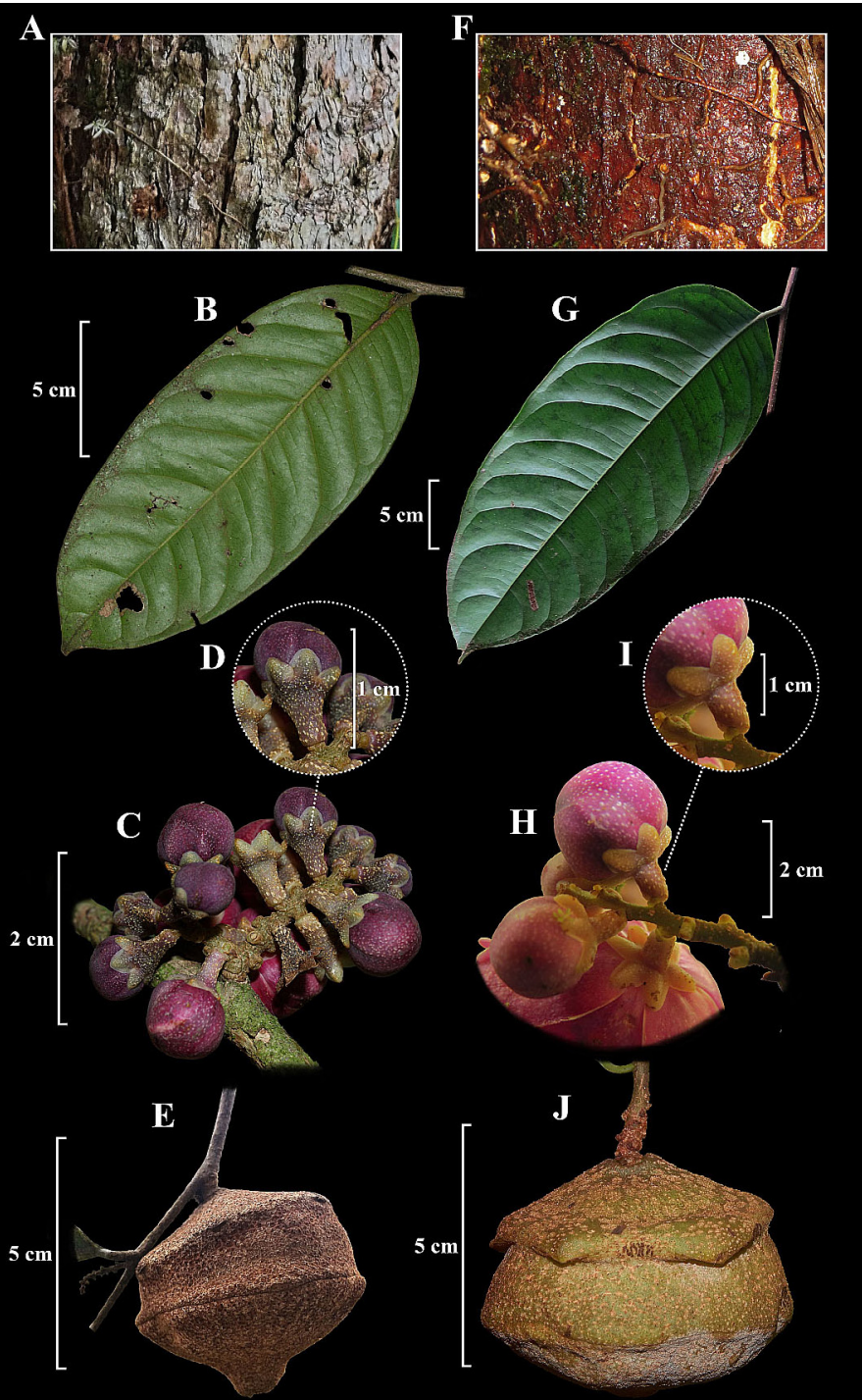


FIGURA 2. Lámina comparativa de *Scottmorio umbonata* (A–E) y *Scottmorio woodsoniana* (F–J). A. Corteza gris laminada. B. Lámina foliar (cara abaxial), mostrando 1–2 venas intersecundarias no hundidas o ligeramente hundidas en la cara adaxial. C. Inflorescencia. D. Detalle de la yema floral, mostrando los lóbulos del cáliz y la zona del pedicelo-hipanto. E. Vista lateral del fruto maduro. F. Corteza lisa de color marrón rojizo. G. Lámina foliar (cara abaxial), mostrando 1–2 venas intersecundarias fuertemente hundidas en la cara adaxial. H. Inflorescencia. I. Detalle de la yema floral, mostrando los lóbulos del cáliz y la zona del pedicelo-hipanto. J. Vista lateral del fruto maduro. (A, E, J. Batista et al. 2174; B–D, Galdames et al. 6359; F, I, H, J. Batista 1449; G, J. Batista 1455; J, J. Batista 1659). Fotografías de Juvenal Batista y Carmen Galdames.

de conservar ecosistemas críticos. Se trata de la especie *Scottmorio umbonata*.

El hallazgo fue dado a conocer por la revista científica *Phytotaxa*, (de Nueva Zelanda), dedicada a la divulgación de artículos sobre botánica sistemática y taxonómica.

El doctor Juan F. Carrión, del departamento de Botánica de la Facultad de Ciencias Naturales, Exactas y Tecnología (Facinet), quien participó en el estudio, y es coautor del artículo científico, indica que la investigación tuvo como objetivo general contribuir al conocimiento taxonómico y a la documentación biológica de los bosques lluviosos de la vertiente caribeña de Panamá, generando la línea base científica que hoy fundamenta la protección de sus ecosistemas.

Añade que la detección de la especie permite generar reflexiones acerca de cómo los bosques nacionales albergan tesoros biológicos desconocidos.

El descubrimiento se dio en un área protegida de 16 mil hectáreas, declarada hace poco Parque Nacional, está clasificada taxonómicamente dentro de la familia Lecythidaceae (familia de las nueces de Brasil).

Uno de los objetivos específicos de la investigación fue describir morfológicamente la corteza, hojas, flores, frutos y semillas de *Scottmorio umbonata*. Además, ilustrar esta nueva especie, y diferenciarla de árboles emparentados, similares también en su forma y mapear la distribución geográfica para determinar su grado de amenaza, validando la urgencia de su amparo legal. Los datos del estudio incluyen ilustraciones y mapas de distribución.

El hallazgo de este árbol endémico demuestra por qué urgía declarar la zona de Sierra Llorona como



Scottmorio umbonata. A. Vistas apical y lateral de las flores. B. Corte transversal de la capucha del androceo mostrando estaminodios amarillos y nectarios. C. Corte transversal de la capucha del androceo mostrando estaminodios rosados y nectarios amarillos. D. Inflorescencias agrupadas o aglomeradas. E. Inflorescencias aglomeradas mostrando botones florales, raquis robusto y vista lateral de las flores. F. Raquis de las inflorescencias en grupos de 5–6 por nudo. (A, B, D–F, J. Batista et al. 2174; C, J. Batista et al. 2173). Fotografías de Juvenal Batista.

Parque Nacional. Sus bosques primarios actúan como un refugio evolutivo único en el Caribe panameño que todavía esconde especies totalmente desconocidas. Señala que este tipo de árbol nació al conocimiento científico clasificado preliminarmente como especie “En Peligro”. La creación del área protegida le otorga un escudo legal inmediato contra la tala para su supervivencia a largo plazo.

El investigador recomienda incorporar a *Scottmorio umbonata* como uno de los “objetivos de conservación” o “especies bandera” dentro del próximo Plan de Manejo para el Parque Nacional Sierra Llorona.

También, impulsar estudios de bioquímica vegetal y bioprospección sobre este árbol. Además, dado que el conocimiento local indica que los árboles sobreviven en los linderos de potreros porque su semilla sirve de forraje y posee

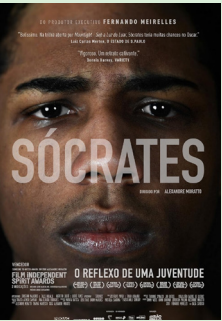
madera muy dura, el árbol tiene un gran potencial para proyectos de restauración ecológica en las zonas de amortiguamiento del parque.

El especialista de la Facinet, en relación con el decreto de creación del parque que contempla la construcción de la carretera ecológica Corredor del Caribe, recomienda utilizar esta nueva especie endémica para evaluar la efectividad de las medidas de mitigación ambiental.

La investigación fue liderada por el botánico Juvenal E. Batista-Guerra, especialista en la taxonomía de este complejo grupo de plantas; el doctor Juan F. Carrión, del departamento de Botánica de la Facultad de Ciencias Naturales, Exactas y Tecnología (Facinet), en calidad de coautor del artículo y Ernesto Campos-Pineda, del Instituto Smithsonian de Investigaciones Tropicales (STRI).

Cine

Cine Universitario presenta el Ciclo de Cine Latinoamericano Cine del jueves 2 y viernes 3 de julio, entrada libre presencial. Tardas: 3:00 y 5:00 de la tarde y 7:00 de la noche.



Sócrates (Brasil, 2028), de Alexandre Moratto. Con Christian Malheiros, Tales Ordakji, 71 minutos, drama.

Sinopsis: Después de la muerte de su madre, un muchacho que vive en los márgenes de la costa de Sao Paulo, trata de sobrevivir y se involucra afectivamente con un marginal. Premio a Mejor Filme en el Festival Queer Lisboa. Además, el corto MADRE (2016) de Simón Mesa Soto. Con Yurani Anduquia Cortés, 14 minutos.

OLMO (México, 2025), de Fernando Eimbcke. Con Aivan Uttapa, Melanie Frometa, 84 minutos, comedia.

Sinopsis: En Estados Unidos, un chicano de 14 años cuida a su papá enfermo y logra escaparse para ir a la fiesta a la que le invita una vecina que desea, pero no tardará en arrepentirse. Premio del Jurado en el Festival de Cine de Deauville.



Carmen Guevara C.

Quienes frecuentaban las salas de cine durante la segunda mitad del siglo XX recuerdan

los noticieros que se proyectaban antes de la película principal, entre ellos el emblemático “El Mundo al instante”.

Aunque su nombre evocaba inmediatez, las noticias llegaban con semanas e incluso meses de retraso, una consecuencia de las limitaciones tecnológicas de la época. Aun así, estos noticieros constituían una de las principales ventanas para conocer los acontecimientos internacionales y gozaban de gran credibilidad entre el público.

De acuerdo con la información publicada por el portal especializado Filmportal.de, El mundo al instante era la versión en español del noticiero alemán Die Deutsche Wochenschau.

El Mundo al instante: el noticiero que marcó una época en los cines

Se exhibía en las salas de cine antes de la función principal y combinaba reportajes, documentales breves y material de archivo para mostrar al público los principales acontecimientos, avances científicos, culturales y políticos que marcaban la actualidad mundial.

Con el paso del tiempo, este formato desapareció y fue sustituido por espacios publicitarios. En la actualidad, la pauta comercial en las salas de cine de Panamá es casi completamente digital y forma parte del sistema de proyección de cada función.

Según información publicada por el portal EnEstreno.com, antes del inicio de la película se presenta un bloque publicitario de entre 10 y 20 minutos, cuya duración varía según el cine, el horario



Anuncio de El Mundo al instante proyectada en los cines. Imagen tomada de la web <https://www.flickr.com/photos/digitalprisoner/>

y la cantidad de campañas contratadas. Este segmento suele incluir anuncios de marcas nacionales e internacionales, promociones de la cadena de cines y los tráileres de los próximos estrenos.

Las pautas comerciales de cine en Panamá ofrecen una exposición de alto impacto en un entorno cautivo y de gran formato, principalmente a través de las cadenas líderes.

El nuevo público del cine de superhéroes

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

Durante más de dos décadas, grandes películas de superhéroes dominaron la taquilla mundial. El éxito del Universo Cinematográfico de Marvel y el impulso de DC Comics convirtieron al género en el rey de las salas de cine, pero los resultados recientes demuestran que el público ya no acude únicamente por una marca o por un personaje conocido, sino por la promesa de un verdadero acontecimiento cinematográfico.

Ir al cine se ha convertido en una experiencia cada vez más costosa. Para muchas familias, una salida a la sala representa una importante inversión de entretenimiento, por lo que la compra de una entrada suele reservarse para aquellas producciones que realmente generan expectativa.

Cada vez resulta más evidente una fatiga hacia el género cuando las producciones carecen de una conexión auténtica con las audiencias. La reciente llegada de Supergirl a las salas parece confirmar que el espectador actual es mucho más exigente.

A diferencia de la exitosa Superman, que alcanzó una recaudación mundial de 618 millones de dólares, esta nueva adaptación se enfoca en una versión más dura y especializada del personaje, dirigida principalmente a los lectores del cómic Woman of Tomorrow. De hecho, recuerdo haber visto durante la década de los ochenta la película protagonizada por Helen Slater, una producción que pasó sin mayor trascendencia.

El estudioso de la cultura popular Henry Jenkins sostiene que las audiencias contemporáneas exigen

narrativas capaces de generar vínculos emocionales y experiencias compartidas. Para Jenkins, las marcas por sí solas ya no garantizan la fidelidad del público.

Por su parte, el historiador del cine David Bordwell señala que las audiencias modernas valoran cada vez más la coherencia narrativa y el desarrollo de los personajes por encima del espectáculo visual, en una época en la que los efectos especiales han dejado de ser un elemento diferenciador.

Los recientes fracasos comerciales del género están demostrando que las adaptaciones genéricas ya no venden por sí mismas. Ahora, las franquicias necesitan historias más sólidas y propuestas capaces de generar identificación emocional. La competencia ya no se limita a Marvel contra DC Comics; la verdadera disputa se desarrolla entre proyectos capaces de ofrecer calidad y entretenimiento frente a aquellos que dependen únicamente de la nostalgia o del reconocimiento de marca.



Foto: [imdb.com](https://www.imdb.com)

Eso sí, el verdadero termómetro del género llegará con las próximas grandes apuestas de la industria: Spider-Man: Brand New Day, de Sony y Marvel, y Avengers: Doomsday, de Marvel Studios, que representan dos pruebas fundamentales para medir la capacidad de convocatoria de los superhéroes en la actualidad.

Más allá de las expectativas comerciales, estas producciones pondrán a prueba una realidad cada vez más evidente: la taquilla ya no premia automáticamente a las franquicias, sino a aquellas historias capaces de emocionar, sorprender y conectar con las audiencias. Ese es, precisamente, el nuevo público del cine de superhéroes.

Omar Joseph y sus

CRÓNICAS de los Mundiales

El Mundial de los récords: 2026 reescribe la historia



de expulsiones en un partido de Mundial lo tienen Países Bajos y Portugal, conocido como “Batalla de Núremberg” bueno, el dato es curioso: **4 tarjetas rojas en un mismo encuentro.**

La mayor goleada de la historia de los Mundiales sigue siendo el 10-1 de Hungría a El Salvador en España 1982, aunque Alemania venció 7-1 sobre Curazao.

¿Récords garantizados?

La ampliación a 48 equipos no solo aumentó el número de partidos, sino que modificó las estadísticas globales del torneo.

El récord de goles en una edición (172 en Catar 2022) «casi con certeza caerá» con 104 partidos en disputa.

El récord de asistencia en un solo día fue superado: la jornada del martes 16 de junio alcanzó un total de 281 mil 223 espectadores.

En términos de audiencia televisiva, FOX Sports reportó que el partido inaugural alcanzó 18 millones de espectadores solo en sus plataformas, mientras que Telemundo sumó 9.5 millones adicionales.



Datos y fotos tomadas de las web de la Fifa
web de besoccer
web de espn.com
web de tycsports
web de gettyimages
web de espn
<https://www.mexico.as.com>
www.spiegel.de

“Primera fase y sus records”

Cuando la FIFA anunció la ampliación del Mundial a 48 selecciones, muchos lo vieron como una decisión meramente administrativa. Nadie imaginó que, al llegar junio de 2026, estaríamos ante el torneo más revolucionario en la historia del fútbol.

Con 104 partidos -40 más que en Catar 2022- y una fase final que se extiende por más de un mes, el Mundial lo coorganiza Estados Unidos, México y Canadá.

La expansión del formato, que ahora incluye 12 grupos de 4 equipos con clasificación para los dos primeros y los ocho mejores terceros, ha modificado no solo la estructura del torneo, sino también la posibilidad de que marcas históricas caigan una tras otra. Como señala el diario El País, estamos ante “el Mundial de los excesos y los récords: el Mundial más mercantilizado, con 104 partidos en lugar de 64 y 48 selecciones en vez de las 32”.

Los reyes de la longevidad: 6 Mundiales y contando

Uno de los récords más emblemáticos que ya ha caído es el de participaciones en Copas del Mundo. Hasta 2022, el alemán

Lothar Matthäus y los mexicanos Antonio Carbajal, Andrés Guardado y Rafael Márquez compartían la marca de 5 ediciones disputadas. Sin embargo, Lionel Messi, Cristiano Ronaldo y el portero mexicano Guillermo Ochoa han llevado ese número a 6, convirtiéndose en los primeros futbolistas en disputar media docena de Mundiales.

En la primera fase del Mundial 2026, los datos, curiosidades y records serán dinámicos, es decir, irán cambiando.

En el aspecto técnico, el francés Didier Deschamps se perfila para superar la marca de Helmut Schön como el entrenador con más partidos dirigidos en Mundiales. Deschamps acumula 19 encuentros y necesita alcanzar los 25 que registró el legendario técnico alemán.

La carrera por el trono goleador: Messi vs. Klose vs. Mbappé

Si hay un récord que ha mantenido en vilo al mundo del fútbol durante esta edición es el de máximo goleador

histórico de los Mundiales. El alemán Miroslav Klose estableció la cifra en 16 tantos durante Brasil 2014, superando a Ronaldo Nazario. Pero en 2026 ese número ya es un récord que parece ser superado.



Lionel Messi

Lionel Messi llegó al torneo con 13 goles y, tras anotar un hat-trick en el partido inaugural contra Argelia, igualó los 16 tantos de Klose. Como reporta la BBC, «Messi requirió 27 partidos —tres más que Klose— para alcanzar los 16, pero al campeón del mundo de 2022 no le importará». El argentino, no solo ha roto el récord de goles de Klose, con 19, también ha roto su récord de victorias con 19 en 29 apariciones y solo van 3 encuentros con 6 goles. (los que se espera...)



Kylian Mbappé

Este mundial trae nuevos grandes actores que, tras el telón inicial, están cumpliendo con su rol de estrellas, Mbappé y Haaland en 2 encuentros marcaron 4 anotaciones. Uno de 27 años y otro con 25. Hoy con un fútbol de más ciencia física, las posibilidades de que participen en otras citas mundialistas parecen seguras.

Para Haaland las posibilidades reales son de cara a esta cita puntualmente; por otro lado, Mbappé, está a la caza del récord absoluto de goles en la historia de los mundiales. 3 por detrás de Messi, a la falta de, varias fechas. (veremos)



Erling Haaland

El récord de goles en un solo torneo establecido por el francés Just Fontaine con 13 tantos en Suecia 1958, es decir, en un solo mundial, también está en el punto de mira. Con más partidos disponibles debido a la expansión del formato, las posibilidades de que alguien supere esta marca son reales.

Estadio Azteca: testigo de 3 siglos de fútbol

Entre los récords no relacionados con jugadores, el Estadio Azteca (Estadio Ciudad de México) ocupa un lugar especial. Este coloso del fútbol mundial se ha convertido en el primer estadio en albergar partidos de 3 Mundiales distintos (1970, 1986 y 2026). Como destaca Olympics.com, “el Azteca también acogió 2 finales de la Copa del Mundo (1970 y 1986) y acogerá 5 partidos del Mundial de 2026”.

Curiosidades y marcas insólitas

El Mundial 2026 ha sido escenario de historias tan peculiares como fascinantes. La selección de Curazao, con una población de apenas 150 mil habitantes, se ha convertido en la nación más pequeña en participar en una Copa del Mundo. Su portero, Eloy Room, estableció un récord al realizar 16 paradas en un solo partido, la cifra más alta desde que se tienen registros.

En el otro extremo, Turquía protagonizó una estadística para el olvido: 62 disparos a puerta sin conseguir un gol, con un xG (goles esperados) total de 3.6. The New York Times calificó esta actuación como “la campaña más miserable hasta ahora”.

El partido inaugural entre México y Sudáfrica estableció un récord poco deseable: **3 tarjetas rojas en un solo encuentro**, una rareza en el fútbol internacional. El récord absoluto



Opinión

Redes sociales



Del Director
Abdel Fuentes

Durante el surgimiento y el auge de las denominadas **redes sociales**, a inicios de este siglo, uno de los puntos del debate comunicacional centraba la lupa sobre analizar si realmente se trataba de redes para socializar.

El periodista español Pascual Serrano, en su libro “La comunicación jibarizada”, las connota como **espacios interactivos en el que destaca la superficialidad**. El término jibarizar alude a reducir o disminuir.

Serrano cuestiona la supuesta democratización de la información que ha hecho pensar que es posible acceder a toda la información y a toda la verdad a través de internet.

La observación sobre la conducta que reflejan las personas en las aludidas **redes sociales** impele interpretar que se trata más de espacios para el reconocimiento

personal que de socialización. La satisfacción de quien postea revisar cuántos seguidores acaudala, el número de me gusta, o los reposteos, parece evidenciar que también tiene que ver con un asunto de ego y acumulación de seguidores que pueden **darle fama o ayudarlo a acumular dinero**.

El Diccionario de la lengua española define la expresión **red social** como plataforma digital de comunicación global que **pone en contacto a un gran número de usuarios**.

Abundan los estudios y la comprobación empírica que ayudan a comprender que, a través de los

grandes medios de masa, como internet y los tradicionales, es posible **influir en el pensamiento, y conducta del sujeto**. Pese a sus detractores, las teorías de la comunicación, surgidas desde mediados del siglo XX, corroboran el fenómeno social, comunicacional y psicológico.

De acuerdo con un **artículo de revisión bibliográfica** publicado en 2025, accesible a través de la base de datos Redalyc de la Revista Universidad, Ciencia y Tecnología, que estudia el impacto de las redes sociales en la salud mental de adolescentes, los jóvenes utilizan las referidas plataformas digitales con intensidad. El documento indica que **esto influye en su manera de pensar, expresarse y construir relaciones**.

El autor del artículo científico, quien es psicólogo de formación y doctor en Educación, Miguel Alberto Vélez Sancarranco, sostiene que el estudio examinó las consecuencias del uso de las redes sociales y

cómo estas afectan a los jóvenes en la actualidad. Manifiesta que el referido entorno digital también implica riesgos para la salud mental, especialmente durante la adolescencia, **etapa en la que se consolidan los vínculos sociales, la identidad personal y la autoestima**.

Uno de los retos de los formadores en la **educación superior** es conocer qué está ocurriendo con estudiantes que presentan **conductas aprendidas**; muchos de los mensajes que reciben les deforman. Todo esto requiere de ejercicios formativos coherentes guiados por el profesor para contrarrestar la distorsión intelectual y racional de unos tantos.

Es urgente que algunos docentes se esfuercen por desaprender y aprender, de manera que puedan guiar a sus discentes a ser capaces de **cuestionar narrativas extrañas que impulsan la deshumanización y otros antivalores**.

Entomofagia, como alternativa ante la crisis global por falta de alimentos



Patricia E. Corro Chang
Entomóloga y Docente
corrope8704@gmail.com

En Europa, algunas especies han sido utilizadas en la pastelería gourmet y en la confitería. Desde la deshidratación y elaboración de harinas destinadas a la panificación, polvos de proteína y repostería fina.

Con el aumento desmedido en la población y consigo el decremento de recursos; el impacto de los efectos del cambio climático y la modificación ambiental ponen en riesgo la salud, recursos básicos como el acceso a agua potable, los suelos y la producción agrícola global. ¡Lo anterior ha logrado beneficiar a un particular grupo de organismos, los insectos!

Inicialmente, el consumo de proteína vegetal, granos y animal quedó evidenciado en las piezas bucales en ejemplares del registro fósil. Algunas civilizaciones ya incluían insectos en la dieta ó como parte de rituales ceremoniales, algunas evidencias han quedado plasmadas en rocas e inscripciones en Medio Oriente.

En Asia, el uso de insectos ha sido fundamental en la medicina, desde el desarrollo de infusiones y remedios tradicionales entre ellos energéticos y potenciadores sexuales.

Asia ha logrado explotar de manera efectiva el uso de los insectos y otros artrópodos con fines comerciales, desde granjas como negocio, extracción de compuestos químicos de aplicabilidad en la cosmética, en la industria de alimentos para animales de cría y en la elaboración de polvos de proteína en la industria del fitness.

Los insectos destinados al consumo masivo son criados en fábricas bajo condiciones controladas; entre las especies más comunes destacan: saltamontes y cucarachas. Estos organismos son alimentados bajo estrictos grados de sanidad para evitar la contaminación con patógenos volviéndolos aptos para el consumo humano, animales de forraje y en la elaboración de pellets para la alimentación de peces.

Latinoamérica, por su parte, ha aprovechado este recurso en la elaboración de bebidas, snacks deshidratados y como parte de platos tradicionales, cremas y otros preparados. Adicionalmente, son usados en la gastronomía mexicana y como acompañamiento de distintos platillos destacan los chapulines, algunas formas inmaduras o larvas utilizadas en la elaboración y maceración de bebidas alcohólicas.

En Norteamérica, son frecuentes los deshidratados y caramelos como souvenir en tiendas de museos y parques temáticos.

Aunado a lo anterior, los artrópodos han sido usados como modelos farmaco-químicos, en ensayos de biorresistencia, biomecánica, funcionalidad y comportamiento inducido.

En el ámbito religioso han sido parte de recetas tradicionales, repelentes y como amuletos. Entre las ventajas del uso de insectos en condiciones de laboratorio destaca el mínimo requerimiento de espacio y pocos insumos en lo que respecta al mantenimiento de las colonias.

Finalmente, a nivel simbólico los artrópodos en general han sido escogidos como parte de emblemas históricos, desde militares o como agentes de protección en las antiguas civilizaciones.

A manera de conclusión, hemos visto una amplia aplicabilidad de los insectos como un recurso o alternativa ante la crisis global por falta de alimento. Adicionalmente, este grupo ha resultado ser el más exitoso al adaptarse rápidamente a los drásticos cambios climáticos a nivel global.

Sociedad moderna y liderazgo cultural



Bolívar Hilbert
Psicólogo -
coordinador
Asuntos Estudiantiles
CRU de Coclé

Renacimiento que se caracteriza por una serie de cambios profundos en la manera de pensar y concebir el mundo. La modernidad significa un nuevo conjunto de instituciones sociales

que emergen para poder enfrentar un período de transformaciones profundas a todo nivel que trata de no soslayar los valores y tradiciones instaurados en los grupos sociales y encontrar un punto medio de coexistencia. Esto invita a pensar en la capacidad de adaptación que tiene el ser humano para ajustarse a los cambios (introducidos o impuestos) por el proceso de evolución moderna propiamente dicha, o por presiones de ciertos grupos hegemónicos.

Con lo antes expuesto es claro que los cambios no siempre se realizan en un contexto total o global que establezca un grado de satisfacción compartida.

Para ciertos grupos sociales la modernidad no tiene una cara amable con beneficios evidentes, sino lo contrario, hay una percepción amenazante que trae como consecuencia una actitud de resistencia pues la transformación no es ofrecida o comunicada de la forma más oportuna y apropiada.

Se necesita liderazgo cultural para asumir la transformación necesaria para el desarrollo moderno y establecer procesos de gestión que definan cambios de actitud para que los involucrados puedan comprender los beneficios, que implica o no, una evolución hacia una dinámica más moderna en el todo social, es decir, una sociedad más eficiente, efectiva y sostenible en los diferentes entornos –educativo, psicológico, ecológico, etc. —que traería como consecuencia la realización de la especie humana a todo nivel.

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

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.

Anuncios

90
1935 - 2025

UNIVERSIDAD DE PANAMÁ

5 estrellas

Mejor universidad de Panamá

PROGRAMA DE Bienestar Estudiantil

Correspondiente al 2do. Semestre Académico 2026

Estos programas son en apoyo al bienestar de la población estudiantil en condición de Vulnerabilidad.

A continuación, se detallan las fechas de atención para cada programa:

- Exoneración de Matrícula por Vulnerabilidad
del 02 al 31 de julio
- Programa de Lentes y Programa de Transporte
del 02 al 15 de julio

Las evaluaciones socioeconómicas serán realizadas de manera presencial por el profesional de Trabajo Social

Consultas:
bienestarestudiantil.vae@up.ac.pa
523-5658

@f @t @i @d | @BELLASARTESPANAMA

FACULTAD DE HUMANIDADES

25 DE JUNIO DE 1982

INSCRIPCIÓN PARA EL ACTO DE GRADUACIÓN

Viernes 27 de Noviembre

2026

Requisitos:

- * Diploma en mano
- * Recibo de pago del diploma
- * Plataforma de 4 sellos

Pago mínimo de inscripción
B/. 35.00
Costo total
B/: 200.00

Del 6 de Julio al 18 de Septiembre

En horario de : 9:00 a.m. a 2:30 p.m.

Mayor información, contactar a la Licenciada Lizabeth Martinez. oficina de Servicio Social en el Decanato

UNIVERSIDAD DE PANAMÁ

CRUSAM

CENTRO REGIONAL UNIVERSITARIO DE SAN MIGUELITO

FACULTAD DE ARQUITECTURA Y DISEÑO

UNIVERSIDAD DE PANAMÁ

CAPACITACIÓN DOCENTE 2026 EJECUTORIAS CON ESTRATEGIAS:

Cómo preparar evidencias académicas efectivas para Banco de Datos, Concursos y Ascenso

Cada ejecutoria bien fundamentada es un caso ganado

EXPOSITORA:

Araja. Maruquel Fonseca,
Docente de la Facultad de Arquitectura de la Universidad de Panamá Campus.

FECHA
Jueves 9 de julio de 2026

HORA
6:00 p.m a 8:00 p.m

LUGAR
Biblioteca Dr. Reyes Marck.

DIRIGIDO A
todos los docentes del CRUSAM.

EL OBJETIVO

Validar de manera transparente el mérito académico, profesional y administrativo de los docentes para garantizar su ingreso, permanencia y promoción dentro de la institución

**Fortalece tu perfil académico
Potencia tus oportunidades de ascenso**

UNIVERSIDAD DE PANAMÁ

1935

CONEXIÓN HUMANIDADES

FACULTAD DE HUMANIDADES - DIRECCIÓN DE EXTENSIÓN

PROGRAMA DE EXTENSIÓN UNIVERSITARIA

Conexión Humanidades

"Programa de extensión universitaria para vincular a la universidad con la sociedad"

La Dirección de Extensión de la Facultad de Humanidades, se complace en invitarlos a repensar sobre

"El Panamá que Merecemos: De la Crisis a la Transformación"

con **Juan Jovavané De Puy**
Economista, Docente e Investigador

Omaris Chiari
Escuela de Sociología

Joyner Sánchez
Escuela de Filosofía

Estudiantes de la Facultad de Humanidades dirigen el conversatorio

Martes, 8 de julio de 2026 de 10:00 a. m. – 12:00 p. m.
Salón de profesores "Manuel Octavio Sisnett", Facultad de Humanidades
Por el Canal de YouTube (522)TecnEduc507-YouTube

Última Página

Instituto de Geociencias

Especialistas de la UP analizan posibles factores que provocaron terremotos en Venezuela

Panamá cuenta con una unidad de atención en zonas urbanas.



Néstor Luque, director del IGC.



Arkin Tapia, jefe de la Red Sismológica del IGC.



Eric Chichaco, geólogo del IGC.



Carlos Iván Caballero G.

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

Carlos Iván Caballero G.
Texto y foto

Luego de los sismos de 7.2 y 7.5 registrados en Venezuela en junio de 2026, especialistas de la Universidad de Panamá accedieron a ofrecer un análisis de lo ocurrido y revisar qué condiciones presenta el país ante una eventualidad sísmica de trascendencia.

Doblete sísmico es la designación que la ciencia le da al fenómeno ocurrido en tierra suramericana, según explica al **Semanario La Universidad** el director del IGC, Néstor Luque.

La nominación se debe a que la distancia entre ambos movimientos fue mínima; la profundidad fue similar y la separación de tiempo, duró **39 segundos** entre los eventos.

Aclara que las ciudades de Caracas y la Guaira, por estar situadas cerca de zonas costeras, fueron edificadas sobre suelos blandos, compuestos por arena y grandes capas de sedimento. Y, que los sismos de 4 grados en adelante son de riesgos y afectan las estructuras.

Luque sostiene que en el área donde se produjeron los terremotos se encuentran las fallas de Ancón, Oca y El Pilar; hacia el suroeste se encuentra la falla Boconó. Esta última es una de las más importantes, cuya extensión territorial es de unos **500 kilómetros**. Todas están ubicadas en tierra, pero cerca de la costa, agrega.

Sobre la posibilidad de que se registren eventos sísmicos fuertes en Panamá, señala que el país cuenta con una **unidad de atención a desastres en zonas urbanas** preparada para reaccionar con brevedad ante el colapso de estructuras.

En relación con lo referente a las placas, el jefe de la Red Sísmica del

IGC, Arkin Tapia, manifiesta que en Venezuela se encuentran las **placas Caribe al norte y la Sudamericana**. Y, los límites de dichas fallas pasan por la zona costera en la cual se registraron los terremotos. Revela que dicha falla **tiende a romperse con una periodicidad de 60 años** y el último terremoto grande en esta zona se registró en **1967**.

Tapia señala que los dobletes sísmicos no son frecuentes, pero se tienen **registros similares en Marruecos, Turquía, Filipinas y Yakarta**.

Sobre el terreno y las edificaciones aclara que los efectos causados por el primer sismo de 7.2 **removió las bases**. Mientras que el segundo de 7.5 **terminó de destruir lo que el primero dejó sentido**.

Destaca que las erosiones que se registran alrededor de las montañas de Caracas han depositado grandes cantidades de sedimentos en terrenos llanos, y que sobre esa capa de sedimento, que también contiene arena, construyeron los edificios.

Eric Chichaco, ingeniero geólogo del IGC, indica que en un terreno duro las ondas sísmicas pasan más rápido y reporta menores daños en las infraestructuras. Pero, al ser blando el terreno las ondas se amplifican, su paso es más lento y los daños a las infraestructuras son más severos.

Explica que un **terremoto produce 4 tipos de ondas diferentes**. Las 2 primeras tienen el comportamiento como un acordeón, es decir comprimen y dilatan los suelos. Estas 2 combinadas causan daños considerables. Mientras que las terceras conocidas como ondas Love son superficiales y el cuarto tipo son las ondas de Rayleigh que viajan a lo largo de la superficie sin causar daño.

Luis Núñez, ingeniero civil con maestría en estructuras y profesor de la Facultad de Ingeniería, expresa que para absorber las ondas sísmicas o fuerzas horizontales, previo a la construcción, es necesario tomar en cuenta el material a utilizar.

En las **décadas de los 70 y 80** los edificios se levantaban considerando solo la resistencia, es posible que en Venezuela sucediera lo mismo y no tomaron en cuenta los sismos. Es decir, los edificios soportan las cargas que se les imponen, sin embargo, no hay métodos para conocer cómo reaccionarán.

Núñez esgrime que después del 2000 a nivel mundial se desarrollaron enormes cambios en la forma de construir los edificios.

En Venezuela los edificios podrían estar comprometidos al no apegarse a los cambios que entre otros tienen que ver con la calidad del suelo, la resistencia de las infraestructuras y la sismicidad del lugar.

En Panamá, se aprobó el Reglamento

Estructural Panameño 2021 (REP 2021) que expresa en sus páginas que las construcciones deben tener en cuenta que ante un evento que comprometa la infraestructura la vida de las personas no se vea comprometida.

Irving Isaza, ingeniero civil con maestría en estructura y profesor en la Facultad de Ingeniería, explica que los edificios construidos en Venezuela fueron golpeados por las ondas de sismos anteriores, dichas fuerzas dejaron comprometidas las estructuras.

Admite que en Panamá se han registrado sismos importantes por lo cual es necesario **revisar las estructuras y conocer si presentan alguna imprecisión**.

Los hospitales, las potabilizadoras, los centros policiales, las cárceles, los cuarteles de bomberos, puentes y carreteras se deben revisar y evaluar para conocer el nivel de resistencia que tendrán ante un movimiento telúrico importante.



Luis Núñez, ingeniero civil.



Irving Isaza, ingeniero civil.