

Universidad de Panamá
Secretaría GeneralInforme de la Evolución y Estado Actual de las Remodelaciones del
Centro Regional Universitario de Colón

El Consejo Administrativo de la Universidad de Panamá presenta a la comunidad universitaria el informe sobre la evolución y estado actual del proyecto denominado "Remodelaciones y Adecuaciones al Centro Regional Universitario de Colón".

1. En el año 2016 el Dr. Eduardo Flores Castro, Rector de la Universidad de Panamá, invita al entonces presidente de la República de Panamá, Juan Carlos Varela, a visitar el Centro Regional Universitario de Colón. En esta visita el presidente pudo evidenciar el deterioro histórico y la falta de mantenimiento en el que se encontraba el mismo. Esto motivó a que el presidente se comprometiera a gestionar ante el gobierno de Taiwan la suma de 15 millones de balboas para adecuar y remodelar el Centro Regional de Colón.

2. Producto de la ruptura de las relaciones con el gobierno de Taiwan, se desvanece esta posibilidad, por lo que, ante la presión del Rector y la comunidad del Centro Regional Universitario de Colón, el gobierno destinó 9.5 millones de los fondos del estado para la remodelación del Centro Regional de Colón, designando a la Secretaría de Metas de la Presidencia, como la encargada de elaborar las especificaciones, los términos de referencias y licitar el proyecto.

3. El 19 de abril de 2018, la presidencia, publica en el portal electrónico de PanamaCompra el proyecto denominado "Remodelación y Adecuación al Centro Regional Universitario de Colón" con un precio de referencia de B/. 8,695,205.41, dando como resultado la adjudicación del proyecto a la empresa Construcciones y Remodelaciones Eurox, S.A, fijándose un tiempo de ejecución total de 300 días, por un valor de B/. 9,216,588.38, contrato debidamente refrendado por la Contraloría General de la Republica y se da orden de proceder.

4. Posteriormente, la Presidencia de la República le trasfiere la responsabilidad del proyecto a la Unidad de Infraestructura Pública (UCIP) que es una dependencia del Ministerio de Obras Públicas. A la fecha, el Estado ha pagado a la empresa 6.7 millones de balboas por los avances del proyecto. En estos pagos la Universidad no ha tenido participación financiera, ni ha ordenado el pago de cuentas a dicha Empresa.

5. En el año 2022, se redacta la adenda N° 2, con el propósito de pasar a la Universidad de Panamá la responsabilidad de concluir el proyecto y a la fecha esta adenda no ha sido refrendada por la Contraloría General de La República. La Universidad de Panamá no ha podido girar o disponer de recursos financieros sobre este proyecto, dado que la relación contractual ha sido entre el Órgano Ejecutivo y la empresa contratista. El dinero que recientemente fue transferido a la Universidad de Panamá, para garantizar la culminación del proyecto, no puede ser utilizado hasta tanto la adenda N° 2 sea refrendada por la Contraloría.

Sin embargo, desde el momento en que los archivos fueron transferidos de la UCIP a esta casa de estudios, hemos realizado todos los trámites necesarios tendientes a culminar el proyecto, para satisfacer la necesidad de la comunidad universitaria del Centro Regional de Colón.



Profesor Ricardo A. Parker D.
Secretario General

AÑO 2024: "Año de la política agroalimentaria, a 60 años de la gesta patriótica del 9 de enero"

ACADÉMICA / PÁG. 3

La Facinet alquila
modulares por
renovación

Los modulares albergan provisionalmente los museos de la Escuela de Biología, el Herbario, el Museo de Malacología, el Museo de Vertebrados y el Museo de Invertebrados.

PASE DE PORTADA / PÁG. 2

Instituto de
Geociencias
de la UP confirma
sismo en Chiriquí

El epicentro fue localizado a unos 14 kilómetros de distancia al este del corregimiento de Progreso.

INVESTIGACIÓN PÁG. 4

VIP robustece
programas
doctorales

VIP prepara investigadores con el objeto de fortalecer el conocimiento en diversas ciencias y disciplinas.

Investigación en ríos revela baja calidad del agua

Carlos Iván Caballero G.

Investigadores de la Universidad de Panamá realizaron un estudio con el objeto de determinar el nivel de calidad que presenta el agua en varios ríos de la ciudad. Especialmente, en relación con su ecotoxicología -presencia de compuestos tóxicos-. La investigación incluyó las aguas de los diferentes afluentes.

El análisis efectuado tomó como epicentro los ríos Matasnillo, Curundú, Tocumen y Tapia, donde provisionalmente se identificaron 68 contaminantes emergentes, en inglés -Contaminants of Emerging Concern (CEC)-, derivados de productos farmacéuticos y metabolitos (sustancias producidas por el cuerpo para descomponer alimentos, medicamentos o químicos), pesticidas y otros productos químicos industriales.

Pág. 2



Contaminación genera preocupación en científicos de la UP

Los hallazgos demostraron que los ríos están bajo una fuerte presión antropogénica -humana- y, por lo tanto, se necesitan acciones urgentes para disminuir sus niveles de contaminación.

Los químicos esparcidos como contaminantes no son prohibidos por la legislación nacional.



El río Curundu es uno de los afluentes que presenta altos niveles de contaminación.

Viene de Portada

Carlos Iván Caballero G.

Fotos: Ian Arcia

Para el estudio fueron empleados embriones del denominado **pez cebra** combinados con cromatografía líquida (técnica analítica de separación de distintos componentes) y espectrometría de masas de alta resolución (técnica que permite la medición de masas). La metodología fue utilizada para detectar contaminantes de preocupación emergente (CEC), utilizando una colección de **más de 3 mil 200 productos químicos**.

Cuando los embriones se incubaron con muestras de aguas contaminadas de los ríos, la mortalidad aumentó de forma significativa. Los hallazgos demostraron que los ríos están bajo una fuerte presión antropogénica -humana- y, por lo tanto, **se necesitan acciones urgentes de manejo para disminuir sus niveles de contaminación**.

El estudio respalda el uso del bioensayo de embriones de pez cebra como un enfoque rápido y de alto rendimiento para detectar la toxicidad en muestras de agua. Además, destaca las ventajas de combinar

ensayos ecotoxicológicos con espectrometría de masas de alta resolución para acelerar la evaluación del estado ecotoxicológico de los cuerpos de agua.

En la investigación participaron Estibali Wilkie, bióloga e investigadora de la Facultad de Ciencias Naturales, Exactas y Tecnología (Facinet), Verónica Castro, Raquel Chávez, Miguel Espinosa, Rosario Rodil, José Quintana María Vieira y Miguel Santos.

Según Wilkie los contaminantes -químicos- se encuentran en



La bióloga señala que las potabilizadoras extraen aguas de los ríos y estas pueden estar contaminadas.

pesticidas, fármacos, perfumes, cremas para la piel, analgésicos, antibióticos, antivirales y antihipertensivos y productos utilizados en las actividades agrícolas y ganaderas. Estas sustancias llegan a los ríos, quebradas y riachuelos a través de aguas residuales debido a las precipitaciones lluviosas. **Las sustancias se han detectado en las aguas que se encuentran en la superficie de la tierra y en las aguas subterráneas.**

En relación con los residuos de medicamentos en el agua, la bióloga manifiesta que gran parte de la población es hipertensa y al desechar las sustancias a través de

la orina y heces fecales, estas se integran a los ríos y hasta pasan a las plantas potabilizadoras y de allí a las mesas. **Los químicos esparcidos como contaminantes no son prohibidos por la legislación nacional, por tal motivo no son monitoreados y regulados en las aguas.**

Para Wilkie, las plantas de tratamiento de aguas residuales no cuentan con los mecanismos para eliminar este tipo de contaminantes. Amplía la información señalando que no hay controles y debido a esta situación, existe un grave problema al cual el Gobierno no ha prestado atención.

En Chiriquí

Geociencias de la Universidad de Panamá confirma evento telúrico con magnitud 5.3 grados



Después de un evento sísmico se producen réplicas alejadas del epicentro, explica Néstor Luque. Foto: Ian Arcia

Carlos Iván Caballero G.

El sismo telúrico registrado a las 4:54 de la mañana del lunes 8 de julio en la provincia de Chiriquí **presentó una intensidad de 5.3 grados**. El director del Instituto de Geociencias (IGC), de la Universidad de Panamá, Néstor Luque, confirmó al **Semanario La Universidad** que el epicentro fue localizado a unos **14 kilómetros** de distancia, **con profundidad de 6 kilómetros** al este del corregimiento de Progreso en Chiriquí.

Luque explicó que **hasta el martes 9 de julio a las 2:00 de la tarde el IGC registró 15 réplicas de menor intensidad a unos 20 kilómetros del epicentro**.

De acuerdo con el especialista, a pesar de que el evento sísmico se sintió con gran intensidad en las zonas cercanas, **no dejó víctimas que lamentar, ni ocasionó daños a la infraestructura de los sitios en donde fue sentido**.

Luque explicó que, según la localización, la intensidad y la profundidad, **el movimiento y distribución de las réplicas es consistente con el reacomodo de la zona de fractura de Panamá, al introducirse por debajo de la corteza continental**.

Proyecto de renovación de la Facinet

Oficina Ejecutora de Programas alquila modulares tipo oficina

Durante la obra de renovación y reestructuración de la Facultad de Ciencia Naturales, Exactas y Tecnología, en el edificio de Biología, las clases serán impartidas en las modalidades virtual y semipresencial.

Gregorio De Gracia
Texto y foto

La Oficina Ejecutora de Programas (OEP) de la Universidad de Panamá solicitó el alquiler, por 3 años, de modulares tipo oficina para custodiar los equipos y demás patrimonios de la Escuela de Biología. La acción forma parte del proyecto de renovación que lleva adelante la Facultad de Ciencias Naturales, Exactas y Tecnología (Facinet).

En la primera fase de renovación, los edificios de Biología, Química, Física, Enfermería-Estadística y Farmacia (Bioquímica), serán intervenidos.

Francisco Saavedra, jefe de la sección de Compras y Adquisición de la OEP, explicó al **Semanario La Universidad** que el monto original de alquiler era **166 mil 770 dólares**, pero debido a la necesidad de disponer de más espacio se hizo una adenda por **31 mil 870 dólares**, lo cual aumentó el monto a **198 mil 640 dólares**. El contrato se extenderá hasta 2026.

Aclaró que se procedió con el mencionado alquiler debido a que la universidad no cuenta con un espacio físico para el custodio de los bienes. Reveló que los

modulares se han alquilado para albergar provisionalmente los museos de la Escuela de Biología, el Herbario, el Museo de Malacología, el Museo de Vertebrados y el Museo de Invertebrados.

Además, se está haciendo otra adquisición de modulares para resguardar reactivos químicos por un monto de **36 mil 790**, con un sistema de ventilación adecuado para preservar la salud del usuario, acotó.

La vicedecana, doctora Lilia Chérigo, indicó que al ser la Escuela de Biología la primera en renovarse, las clases se impartirán de manera virtual a estudiantes de primer, segundo y tercer año. En el caso de los educandos de cuarto año, las sesiones se dictarán de manera semipresencial.

Los componentes teóricos se dictarán de forma virtual y lo concerniente al aspecto práctico, en diferentes laboratorios para la cual se están adecuando aulas en la facultad de Medicina, la Escuela de Química, el edificio Gemelos de Investigaciones Biológicas y, posiblemente, en la Facultad de Medicina Veterinaria.

La Vicedecana indicó que los estudiantes de cuarto año de



Francisco Saavedra intercambia impresiones con Marcelo Mack, María Sánchez de Stapf, Darío Córdoba y Ada Johnson sobre la ubicación del Serpentario, el Herbario y el Museo de Malacología.

Foto: Gregorio De Gracia

Biología podrán recibir clases en las diferentes especialidades como Microbiología, Parasitología, Zoología y Botánica.

Informó que, si todo sale bien, en un lapso entre 11 meses a 1 año la empresa culminará la reestructuración en Biología. En el caso de Matemática, entre noviembre y diciembre podrían retomar las actividades en esas

instalaciones, e ir culminando en marzo 2025.

Los últimos edificios a intervenir por su complejidad serán los de las facultades de Enfermería y Farmacia. Se verán afectados temporalmente, pero a la vez se verán beneficiados.

De acuerdo con la Vicedecana el 7 de mayo de 2024 se le entregó la orden de proceder a la empresa ganadora de la licitación.



Modulares tipo oficina.

Foto: Ian Arcia

Formalmente los trabajos de reestructuración en la Escuela de Biología empezarán el 5 de agosto, ya que es el edificio más grande que tiene la Facinet.

El proyecto dispone de un préstamo de 27 millones financiado por el Banco de Desarrollo de América Latina, conocido como la Corporación Andina de Fomento (CAF).

Instituto Centroamericano de Administración y Supervisión de la Educación

Icase renueva gestiones académicas y formativas



Franklin De Gracia dijo que se está preparando la edición número 50 de la revista especializada *Acción y Reflexión Educativa*, del año 2025.

Foto: Ian Arcia

Luis O. Guerra

Franklin De Gracia, director del Icase, dio a conocer al **Semanario La Universidad**

algunas de las gestiones que efectuará el instituto durante lo que resta de 2024. En primer lugar, anunció la **realización del Primer Congreso Internacional de Orientación Vocacional**. Explicó que Panamá no tiene historia en la mencionada orientación vocacional y que la historia nacional se remonta a la orientación educativa y a la orientación profesional.

El cónclave, a desarrollarse del 16 al 19 de julio, se está haciendo en alianza con una universidad de Centroamérica y con un equipo de profesionales de orientación de la referida región. Aspira a que dé como resultado el inicio de una

investigación regional sobre la orientación educativa en el área regional.

Anunció el desarrollo de los cursos de formación continua de Perfeccionamiento Didáctico para el Nivel Superior con las cortes nuevas. Además, **iniciará una nueva corte del curso de Inteligencia Artificial**.

De Gracia mencionó que están afinando una propuesta formativa sobre el mantenimiento preventivo de las infraestructuras escolares dirigida a directores de centros educativos. **La intención es mitigar los problemas de infraestructura**

que existen en las escuelas y en las instituciones de todos los niveles: preescolar; educación básica, educación media y por qué no, educación universitaria.

Asimismo, **trabajan en la etapa final de la propuesta de una maestría para el aseguramiento de la calidad**. La idea surge debido a que en el proceso de acreditación institucional y en el proceso de acreditación de carreras se ha detectado que las universidades, incluyendo a la UP, no cuentan con suficiente material para enfrentar estos procesos, por lo cual hay que formar al personal.

En alianza con el Ministerio de Educación (Meduca) **vamos a ofrecer orientación vocacional para los países centroamericanos**. Ya hemos sostenido reuniones con la Dirección Nacional de Orientación dirigida por la doctora Iliana Cortés. Al igual que con la red de apoyo a la gestión educativa, conformada por países de Iberoamérica y en la que el Icase representa a la UP.

El Icase es el Instituto Centroamericano de Administración y Supervisión de la Educación de la Universidad de Panamá.

Sustentación en maestría

Importancia del uso de microorganismos en la producción del pasto

Jordana Cortez Barnes /FCA

Estudiante de maestría en Ciencias Pecuarias con énfasis en Producción Animal de la Facultad de Ciencias Agropecuarias -en Coclé- sustentó el proyecto de intervención “Evaluación de un formulado de microorganismos fijadores no simbióticos del nitrógeno en la producción del pasto *Cynodon Dactylon*” (la grama común, también conocida como césped, agramen o gramón).

Alexandra Maxel Rodríguez Pinzón realizó una evaluación sobre los efectos que surgen al aplicar microorganismos fijadores no simbióticos de nitrógeno en la producción de biomasa del pasto

(de igual forma, determinar la producción de biomasa y la calidad nutricional del pasto inoculado con los microorganismos).

Rodríguez explicó que la alimentación del ganado bovino en las regiones tropicales se fundamenta en el consumo de pastos y forrajes, los cuales constituyen la dieta básica y la más económica. Sin embargo, el aumento en los costos de producción de los fertilizantes y el uso de agroquímicos como, plaguicidas, fungicidas, bactericidas, nematocidas, entre otros, **ha provocado la disminución de los nutrientes del suelo, afectando su calidad,**

crecimiento, producción de biomasa y salud de las plantas.

Sostuvo que el uso de microorganismos eficientes como alternativa a los agroquímicos ayuda a mejorar la calidad del suelo y el rendimiento de los forrajes. Además, proporciona los nutrientes necesarios para garantizar una agricultura libre de agroquímicos y promueve la conservación de los recursos naturales.

Propuso el uso de un producto a base de microorganismos eficientes (Bacter Crecimiento) como alternativa sostenible y con potencial de reducir los costos de fertilización del pasto mejorado, *Cynodon Dactylon* (“pasto Alicia”).



Ingeniera Rodríguez al momento de la sustentación. Foto: cortesía de la FCA

El producto promueve la división celular y estimula el crecimiento de los tallos, rompe la latencia de las semillas induciendo su germinación.

El tribunal examinador estuvo a cargo de los profesores; Edgar Polo, director; Rito Herrera y Audino Melgar, asesores.

Centro Regional Universitario de Panamá Oeste

Estudiantes identifican necesidades de capireños

Gregorio De Gracia

Estudiantes de licenciatura en Desarrollo Comunitario del Centro Regional Universitario de Panamá Oeste (Crupe) realizaron un estudio en la comunidad Tres Hermanas, corregimiento Ciri de los Sotos, distrito de Capira, con el propósito de **identificar las principales necesidades que atraviesan los pobladores de dichas comunidades.**

El estudio permitió diagnosticar la **falta de acceso a agua potable, educación, salud y dificultades con la señal de telefonía celular.** Además, reveló que existe una escasa participación

de los habitantes en la toma de decisiones que afectan a la comunidad.

El estudio forma parte de la asignatura Práctica Comunitaria I y Práctica Comunitaria II que dirige la profesora Anabel Chen. Las responsables de hacer el diagnóstico fueron las estudiantes Yadira Sánchez, Bélgica González y Johana Benítez.

En la parte b de la mencionada asignatura las educandas llevaron a cabo un proyecto denominado “Organización Comunitaria Transformando Vidas en Zonas Rurales”, entre agosto y diciembre de 2023. La locación

se efectuó en las comunidades de Altos de Naranjo y El Zaino.

El proyecto tuvo como objetivo empoderar a los miembros de cada sector para tratar las diversas temáticas que enfrenta la comunidad, y que participen en la toma de decisiones. Al respecto, casi a mediados de este año -2024-, moradores de Altos del Naranjo y funcionarios del Ministerio de Desarrollo Agropecuario (Mida) construyeron un puente peatonal.

La profesora Chen indicó que los estudiantes se incorporaron al proyecto Huertas Agroecológicas Familias Unidas, desarrollado por el Mida.



Estudiantes del Crupe dictan capacitación a moradores del sector de Altos de Naranjo.

Foto: cortesía de Anabel Chen

Facultad de Enfermería 143 estudiantes recibieron título universitario



Vicerrector José Emilio Moreno entrega diploma a estudiante de Enfermería. Foto: Karla Marciaga (Dirección de Información y Relaciones Públicas)

Gregorio De Gracia

Ciento 43 estudiantes de la Facultad de Enfermería recibieron los diplomas que acredita su especialidad.

La estudiante Guadalupe Fernández, primer puesto de honor, señaló que cada uno de los graduandos tiene el poder de marcar una diferencia enfatizando que el cuidado no es solo una acción, es una expresión del amor más puro y genuino hacia sus semejantes.

El vicerrector Académico, doctor José Emilio Moreno, expresó que los enfermeros y enfermeras son los pilares del sistema sanitario y que su labor es indispensable para el funcionamiento de los hospitales y centros de salud.

La actividad se desarrolló en el Domo del Campus Harmodio Aria Madrid ante la presencia de autoridades universitarias, docentes, estudiantes, administrativos, familiares y amigos.

La universidad, encaminada a fortalecer el doctorado y la investigación

Carmen Guevara C.

Luis Guerra

El doctorado es el nivel académico más alto que otorga la Universidad de Panamá y corresponde al cuarto nivel de postgrado. Su orientación funcional es preparar investigadores mediante un proceso formativo que genere contribuciones significativas.

Para conocer un poco más del tema, el **Semanario La Universidad** conversó con Janzel Villalaz Guerra, director de Investigación de la Vicerrectoría de Investigación y Postgrado (VIP).

Janzel revela que en la actualidad se están desarrollando diversos programas, además de apoyar a estudiantes mediante la Convocatoria Universitaria de Fondos de Investigación (Cufi). Disponer de **500 mil dólares** de presupuesto ayuda a financiar las investigaciones, explica. El fondo para el próximo año se elevará a **700 mil dólares**.

Comenta que en 2023 se recibieron **300 propuestas** para Ciencias Naturales, Salud, Economía y Humanidades. En torno a ello mira con pesar que solo se pudieron financiar 70. Con el mencionado incremento de **medio millón de dólares** la universidad visiona apoyar a profesores, estudiantes de maestrías y doctorado, y estudiantes de grado.

Entre los programas más recientes de la Vicerrectoría está el Doctorado en Investigación. Permitirá apoyar a las facultades y centros regionales interesados en traer algún doctor para realizar diversos tipos de estudio. El programa fue aprobado por el Consejo de Investigación.

El Programa Centroamericano de Maestría y Doctorado en Entomología (Pcment) de la UP, es otro de los esquemas que apoya la Dirección de Investigación. Ya recibió su certificado de reacreditación de la Agencia Centroamericana de Acreditación de Postgrado (Acap) con vigencia hasta 2026. Este programa, único en la región, es financiado por la Secretaría Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación (Senacyt).

Los participantes de la Maestría en Entomología provienen de universidades públicas que son miembros del Consejo Superior Universitario Centroamericano (Csuca) -Guatemala, Honduras, Nicaragua, Belice, El Salvador, Costa Rica, Panamá y República Dominicana-.

Otro de los planes financiados por la Senacyt es la Maestría en Microbiología Ambiental de la Facultad de Ciencias Naturales, Exactas y Tecnología, actualizada en el ámbito de las ciencias y la investigación.



Dr. Janzel Villalaz Guerra, director de Investigación de la VIP.

El Director también destaca la “Maestría en Control Gubernamental de la Gestión Pública”, financiada por la Contraloría General de la República de Panamá en conjunto con el Instituto para la Formación y Aprovechamiento de Recursos Humanos (Ifarhu) y la UP, a través

del documento Acuerdo Específico de Cooperación Financiera y Educativa.

La Vicerrectoría también está desarrollando el Semillero de Investigación -grupo de estudiantes que realizan diversos tipos de estudios- integrados por investigadores y jóvenes de primer, segundo y tercer nivel.

En marzo de 2024 la Facultad de Ciencias Agropecuarias (FCA) realizó el **lanzamiento del primer Doctorado en Ciencias Agropecuarias de la región y Centroamérica**. El doctorado

brinda a los aspirantes la oportunidad de fortalecer la investigación académica y científica, contribuyendo al desarrollo del sector agropecuario.

Marilyn Herrera, de la Secretaría de la Dirección de Investigación y Postgrado de la FCA, explica que en la actualidad esta unidad académica tiene abierto 4 programas de maestrías: Producción Vegetal, Producción Agrícola Sostenible, Suelo y Agua, y Agronegocios. Las clases se dictan en el Campus Central y el doctorado en la sede en Chiriquí.

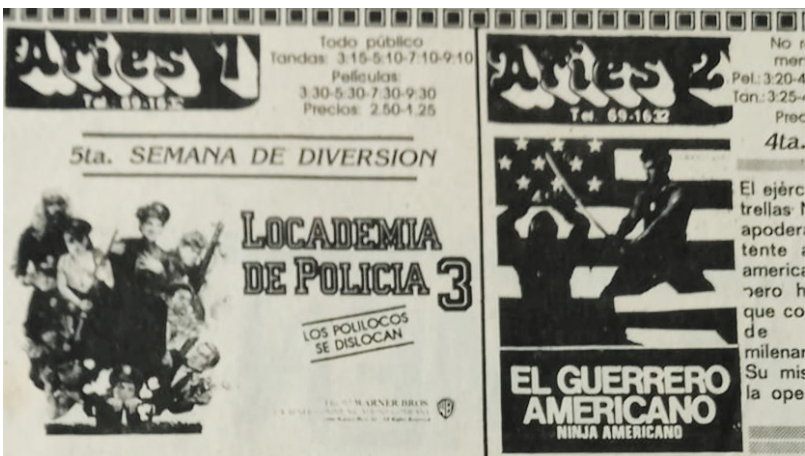


Autoridades de la UP, de la VIP y miembros instituciones del Gobierno junto a estudiantes participantes del programa doctoral de la FCA.
Foto: Ian Arcia



Programa Centroamericano de Maestría y Doctorado en Entomología (Pcment) apoyada por la Senacyt.
Foto: cortesía de Jael Sam

Extinción de cinemas Alpha y Omega reencarna en los cines Aries



Cartelera de cine, La Estrella de Panamá, 15 de agosto 1986.

Comedias policiales, entre risas y adrenalina



Foto: Netflix

Rainer Tuñón C. / director de Información y Relaciones Públicas

Las comedias de acción son aquellas películas que conectan con la audiencia gracias a una mezcla efectiva de humor, dinámicas secuencias, personajes con carisma y tramas entreveradas. Como subgénero, ganó popularidad por el trabajo del comediante Eddie Murphy y su filme debut 48 horas (1982), de Walter Hill y luego con el taquillazo de Beverly Hills Cop (1984), de Martin Brest. A partir de allí, los productores de Hollywood encontraron una veta que les permitió desarrollar el talento cómico con las características del drama policial de una manera que lograra entretener al público de una manera distinta a lo acostumbrado.

Algunos filmes lograron posicionarse como piezas claves dentro de la comedia policial y se destacaron por tener a un actor dramático de primer nivel junto con un comediante para darle el punch al público. La trilogía de Rush Hour, por ejemplo, sacó lo mejor del héroe de acción Jackie Chan y lo mezcló con el alocado estilo de Chris Tucker. Aunque Chan era conocido por sus arriesgadas secuencias y siempre imprimía algo de humor; sin embargo, la unión de ambas estrellas logró convertir a estos filmes en favoritos en todo el mundo.

En ciencia ficción, Barry Sonnenfeld, reclutó a Tommy Lee Jones y a Will Smith para crear otra trilogía de acción y comedia titulada Hombres de

Negro; Michael Bay consiguió que dos comediantes afro estadounidenses se convirtieran en leyendas con Bad Boys (1995), cuyas últimas entregas son catalogadas como las mejores; Adam Mackay apuntó un éxito con The Other Guys (2010), con Will Ferrel y Mark Wahlberg; y los directores Phil Lord y Christopher Miller ganaron la apuesta de llevar al cine la teleserie 21 Jump Street le agregaron humor irreverente con la dupla de Channing Tatum y Jonah Hill.

De las mejores comedias de acción, Hot Fuzz, de Edward Wright, que parodiaba precisamente este subgénero, con un elenco compuesto por Simon Pegg y Nick Frost y Fuga a la Medianoche, también de Martin Brest, con Robert De Niro y Charles Grodin, son excelentes menciones honoríficas; no obstante, vale la pena destacar los clásicos, que tuvieron taquilleras secuelas, como Arma Mortal (1987) y Duro de Matar (1988), son filmes de acción con tintes de comedia que rompieron paradigmas de la época.

En la plataforma de streaming Netflix regresa, celebrando 40 años desde la primera aventura, el personaje de Axel Foley, de la entrañable comedia de acción Un detective suelto en Hollywood, en esta ocasión con la cuarta parte titulada Beverly Hills Cop: Axel F. La trama sigue al veterano policía que regresa a la gran ciudad para proteger a su hija, con quien lleva poca comunicación por años, y se reencuentra con sus viejos colegas.

Como comedia de acción, Axel F tiene todos los elementos presentes con el valor agregado del recuerdo de quienes disfrutaron de esta joyita, pero su gracia original se va diluyendo por los lugares comunes que visita al narrar una historia que se siente demasiado simple, muy predecible y poco arriesgada. Aun así, es cine de nostalgia en un sub género que consigue risas y mucha adrenalina.

Carmen Guevara C.

La desaparición de 2 cinemas en el país –en mayo de 1984– los Cines Alpha y Omega, hizo surgir los famosos cines Aries N° 1 y Aries N° 2, inaugurados en agosto de ese mismo período.

Aries N° 1 (antiguo Alpha) exhibió en su inauguración la cinta “Impacto fulminante”, filme de la Warner Bros, con la actuación de Clint Eastwood. Aries N° 2 (antiguo Omega) presentó la comedia romántica distribuida por la Metro Goldwyng Mayer titulada “En íntima colaboración” con las estrellas Dudley Moore y Mary Steenburgen.

Las históricas salas tuvieron locación en vía España con Calle 52 Este, muy próximas al Santuario Nacional. Exhibían películas para todo público. Los precios oscilaban

en \$2.75 y \$1.00 Las tandas estaban programadas para las 3:25, 5:15, 7:10 de la tarde y 9:15 y 9:30 de la noche. Se desconoce su fecha de clausura.

En 1988 la empresa Cinelandia, S.A., administradora de los cines, cerró ambas salas con el propósito de construir 2 nuevos locales en el mismo lugar.

El 2 de septiembre de 1988 La Estrella de Panamá anunció la reinauguración del Multicine Aries con la reapertura de los cines Aries N° 1 y Aries N° 2 y la inauguración de las nuevas salas cinematográficas: Aries N° 3 –con la proyección de la película “tres hombres y un bebe” estelarizado por Tom Selleck, Steve Guttenberg y Ted Danson– y el Aries N° 4 –con el filme de Roman Polanski “Búsqueda frenética” con la actuación de Harrison Ford–.

Cuando El Panamá América de febrero de 1998 entrevistó a Ricardo Maduro, de Cinergy, operador de los cines Dorado, El Conquistador y Galería en Santiago, este expresó que la industria había evolucionado a un paso vertiginoso.

Para la década de los 90, eran 23 salas de cine en la ciudad de Panamá que se disputaban la plaza, uno en David y dos en La Chorrera. Sin embargo, a finales del Siglo XX se abre el telón para 59 pantallas, llegando a totalizar 76 a nivel nacional. Maduro también asocia el auge de nuevas pantallas al control que ejerció el Gobierno de ese entonces con las tiendas de videos, que pirateaban las películas y las vendían antes que salieran a la pantalla grande, que “llevó a pique a muchos negocios del cine”.

ENTRADA LIBRE - PRESENCIAL

Jueves 11

LAS CHICAS ESTÁN BIEN

(España, 2023) de Itsaso Arana. Con Bárbara Lennie, Irene Escobar. 85'. Drama. Cuatro actrices y una escritora pasan un verano en un molino para ensayar una obra de teatro, lo que les permite aportar a la obra sus vivencias sobre el amor, la orfandad, la amistad, la fe, la muerte y la belleza.

3pm / 5pm

TAMARA Y LA CATERINA (ACTIVIDAD ESPECIAL)

(México, 2016) de Lucia Carreras. 108'. Travesía de dos mujeres que se desdibujan en su soledad e invisibilidad y que tendrán que convivir más allá de lo que esperaban y encontrarán una en la otra un espacio donde no son parias, donde son necesitadas. Es una historia en la que los personajes irán descubriendo, en sus errores y su condición, una forma de existir entre ellas. Actividad especial que forma parte del **TALLER DE PRODUCCIÓN CREATIVA 2024** * Al finalizar habrá un **CINEFORO** con la guionista y directora Lucia Carreras.

7:30pm

Viernes 12

HUESERA

(México, 2022) de Michelle Garza Cervera. Con Natalia Solián, Alfonso Dosal. 97'. Drama. Cuando una mujer queda finalmente embarazada, debe enfrentar al acoso de fuerzas sobrenaturales. Premios Ariel a Mejor Ópera Prima y Mejor Guion (Garza Cervera, Abia Castillo), premio Mejor Filme en el Festival de Sitges.



PRE-REQUISITOS DE INSCRIPCIÓN

- ✓ Boletín o Créditos de 10° y 11° grado.
- ✓ Foto tamaño carnet.
- ✓ Copia de Cédula o Cédula Juvenil por ambas caras.
- ✓ Pagar B/. 30.00 (incluye inscripción, pruebas y material de estudio).
- ✓ Los estudiantes extranjeros deberán registrarse del **8 DE JULIO AL 4 DE OCTUBRE.**

Somos #Arte

Para más información
Admisión
523-7458
admisión.fba@up.ac.pa

@BELLASARTESPANAMA



SEMINARIO - TALLER Herramientas Estadísticas para Diseño y Análisis de Reportes



Modalidad Virtual (80 horas)

Fecha: del 26 de agosto al 6 de septiembre

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

Costo:

- Estudiantes B/. 50.00.
- Público general B/.80.00

Inscríbete en:
<https://forms.gle/hWNZXubSawKoAGK7A>

Facultad de Ciencias Agropecuarias Campus

Inscripciones abiertas

Programa de Maestría en Ciencias Pecuarias con énfasis en Producción Animal

Inicia en Agosto 2024

Dirigida a:

- Ingenieros Zootecnistas
- Veterinarios
- Áreas Afines sujeta a la aprobación de la C.A.M

Interesados escribir o llamar

(+507) 6529-2285
oficina: 523-5500
fcamaestrias@gmail.com




Somos #Arte

LICENCIATURA EN ARTES VISUALES

✓ MODALIDAD **PRESENCIAL**

✓ PROCESO DE ADMISIÓN
INICIA EL **15 DE JULIO**
HASTA EL **11 DE OCTUBRE**



@BELLASARTESPANAMA



Edgar I. Cedeño B.

Estudiante de Derecho y Ciencias Políticas

El pasado 12 de junio, tanto en el campus central, así como en los diversos Centros Regionales y Programas Anexos, la Universidad de Panamá a través del Organismo Electoral Universitario, estuvo realizando las diversas elecciones de representación estudiantil para los cargos de: Juntas Directivas para los Centros y Asociaciones de

Renovando Liderazgos

Estudiantes; Representante Estudiantil ante el Consejo General Universitario; y Junta Directiva de la Federación de Estudiantes de la Universidad de Panamá.

Los resultados han sido, cuanto menos, sorpresas en muchos contextos. Lo que si es cierto es que es necesario analizarlos todos como un resultado general que tiene como referencia el contexto global actual, caracterizado por las rápidas transformaciones tecnológicas, crisis climáticas y tensiones sociopolíticas, tanto a nivel nacional como internacional.

Ahora bien, estos cambios en la renovación de los liderazgos estudiantiles deberán ir de la mano con aquellos desafíos que enfrenta la comunidad universitaria, además de ser

un agente transformador en el desarrollo de una sociedad más equitativa, innovadora y sostenible. Para ello, es imprescindible reconocer valores y principios que definan al ser humano como el eje central de las continuas transformaciones en el conocimiento.

La inclusión, por otro lado, no debe ser una simple adición de perfiles diversos. Requiere un compromiso activo para dismantelar las estructuras tradicionales de poder y para implementar políticas que promuevan la equidad y la justicia dentro de nuestra comunidad universitaria.

En este nuevo horizonte, la figura del líder estudiantil universitario no se define solo por sus logros individuales, sino por su capacidad para

inspirar, transformar y conectar con la diversidad de talentos y perspectivas que conforman la Universidad de Panamá. La responsabilidad es grande, pero también lo es la oportunidad de hacer una diferencia significativa en el ámbito de la educación y en la sociedad en general.

En su danza eterna, el tiempo nos recuerda la importancia de cada momento, invitándonos a saborear la vida con toda su riqueza y profundidad, a construir puentes entre lo que fue, lo que es, y lo que será. En virtud de ello, es hora de que el liderazgo universitario trascienda los perímetros de nuestra casa de estudios y se convierta en el referente nacional y que sirva de vanguardia en la defensa de los intereses del pueblo panameño.



Del Director

Abdel Fuentes

Ranking

El posicionamiento de la Universidad de Panamá en los rankings -reconocimientos- no es novedad.

La última edición del QS World University 2025 volvió a ubicar a la Casa de Octavio Méndez Pereira en el primer sitio. La valoración incluyó citas bibliográficas por docentes, empleabilidad, docentes internacionales y redes internacionales de investigación. Se trató de 1,503 instituciones en 104 ubicaciones. Es la única clasificación que enfatiza la empleabilidad y la sostenibilidad.

De acuerdo con el Rector, la universidad aparece en la posición 106, lo cual significa que está dentro del 3% de las mejores universidades de la región.

En 2023 la UP se mantuvo en el primer lugar país. Así lo refrendó el "Ranking Web Metrics de Universidades" presentado por el Consejo Superior de Investigación Científica de España. El objetivo de la clasificación fue promover los resultados científicos, elevar la presencia de las universidades, y la publicación de las investigaciones.

En 2022 este centro académico conservó el primer lugar en el país, entre 29 universidades. El reconocimiento provino del ranking Web de Universidades (Webometrics). Entre las variables se aglutinan visibilidad y presencia en línea -número de documentos, publicaciones y citas y actividades educativas y de investigación-.

La investigación y los artículos científicos son un bastión que fortifica la reputación de la Universidad de Panamá y la oportunidad de robustecer el pensamiento crítico. Por ello, traza relevancia dar consecución a los resultados y las conclusiones que arrojan las investigaciones en el ámbito de las ciencias naturales y humanísticas.

La consulta y difusión de los contenidos que publica el portal de revistas de la UP, con más de 30 ejemplares, y el acceso de investigadores y docentes a la base de datos Scopus es otra oportunidad para suscribirse al conocimiento. Además, visibiliza el denuedo de los investigadores que conforman este emporio académico.

También sería ideal que, tras la revisión de algunas de dichas fuentes, más académicos se inspiren a emprender nuevos estudios.

XV Congreso Internacional de Filosofía Intercultural



Dr. José M. Fajardo S.

Profesor visitante auxiliar e investigador

Del 25 al 27 del pasado abril tuvo lugar en Santiago de Chile el XV Congreso de Filosofía Intercultural. Como ambientación al encuentro, uno de sus gestores, el doctor Raúl Fornet-Betancourt, ofreció unas palabras que ayudan a comprender el sentido de esta reunión. Antes de dar cuenta de estas ideas, citó la convocatoria del evento: "Uno de los conflictos centrales que sacuden la convivencia humana en el mundo de hoy es el conflicto entre pueblos y culturas que luchan por el respeto de sus territorios como órdenes de sentido y la expansión de una civilización capitalista y mecanicista que amenaza con destruir y reemplazar los muchos lugares de mundo de

la humanidad por "espacios" para sus productos y estilos de vida. De este conflicto ha querido ocuparse el congreso para analizar sus causas y mostrar perspectivas de un mundo donde quepan todos y todas."

El mencionado académico indicó que el tema del congreso no era algo foráneo o lejano a cada participante, ya que "toca" nuestras biografías. Por ende, la clave interpretativa apropiada es vernos a nosotros mismos desde el asunto propuesto pues somos los protagonistas del conflicto entre culturas, mundo y civilización; enfatizó a la vez que esto no es un asunto cualquiera, es de vida o muerte -al estilo de la dialéctica del amo y del esclavo de Hegel- ya que en el horizonte de la civilización mecanicista no está previsto un pacto de reciprocidad entre la ternura de la vida y la calculadora de la máquina.

Luego de esta idea base agregó que el conflicto planteado forma parte de un proceso desatado por la civilización capitalista y mecanicista, que marcha a escala global siguiendo su ideal de progreso; así, la misión

hegemónica civilizadora posee una intensidad sumamente fuerte que interrumpe el flujo natural entre vida y territorio, especialmente a través de las implementaciones tecnológicas; ello conecta con la constatación de una fuerte polarización en distintos espacios, de tal manera que los seres humanos se sienten como extraños, como mendigos de lugar y de sentido en un mundo que debiese ser su hogar.

Para terminar, el orador se refirió al fondo de gratuita y originaria dignidad de lo real (previo a cualquier intervención humana), donde los humanos tenemos parte. Gracias a este elemento de dignidad, en nosotros pervive una fuente insobornable que no se deja corromper por el influjo de la constelación civilizatoria contemporánea. Y gracias a los seres humanos y comunidades que dan verdad desde sus lugares de compromiso en la dignidad, es que aún es posible vivir con esperanza.

He querido destacar esta significativa intervención inicial pues sirvió como telón conceptual de fondo a los ricos aportes que los participantes disfrutamos durante las jornadas del congreso.

Abdel Fuentes
Director

Gustavo Donalicio
Subdirector

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

Carmen Mireya Guevara C.
Jefa de Redacción

Periodistas

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

Diseñadores Gráficos

Jorge De La Cruz
Magaly Vargas

Correctora de Estilo
Marissa Maldonado

Relaciones Públicas y Mercadeo
Omar Joseph

Fotógrafo
Ian Arcia

Corresponsales

Claro Gómez C. (CRU Veraguas)
Alba Enith Pittí S. (FCA Chiriquí)
Omar Herrera (CRU Azuero)
Ciurany Carcache (CRU Bocas del Toro)

Portal Web

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

Teléfonos:

523-5306 / 523-5307 / 523-5308

Redes Sociales

Facebook: SEMANARIO UP

Twitter: semanario7

YouTube: Semanario La Universidad

Instagram: semanario7up



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

56 aniversario del Herbario



Dr. Juan Carrión durante la exposición del tema “El bosque seco de Garachiné y las adaptaciones de su vegetación”.
Foto: Ian Arcia

Luis O. Guerra

En el marco de su 56 aniversario, el Herbario de la Universidad de Panamá presentó un ciclo de conferencias relacionadas con

“Estudios florísticos y ecológicos del bosque seco de Garachiné en Panamá”.

De acuerdo con la directora, doctora María Sánchez de Stapf,

todos los años se escoge un tema, en esta ocasión fue el relacionado con la diversidad de la flora en Garachiné, Darién, porque es un proyecto que el Herbario apoya y que cuenta con el financiamiento

de la Secretaría Nacional de Ciencia y Tecnología (Senacyt).

El doctor Juan Carrión, investigador asociado del herbario y profesor especial del Departamento de Botánica de la Facultad de Ciencias Naturales, Exactas y Tecnología (Facinet), explicó que se han publicado datos acerca del proyecto -iniciado en 2022, el cual acaba de finalizar-.

Según Carrión Panamá tiene poco bosque seco, en el pasado fue un ecosistema mucho más amplio, pero actualmente lo que resta es muy poco y Garachiné es uno de estos remanentes que está en buen estado de conservación.

En ello radica la importancia que tiene para el país y el sistema neotropical, ya que al encontrarse justo en los hemisferios norte y sur es posible encontrar flora intermedia entre las especies de ambos hemisferios. Mencionó que la flora se ha adaptado a las condiciones extremas del ecosistema de la región.

Fernando Araúz cerró el ciclo de conferencias con un enfoque tecnológico, presentando un “Análisis multitemporal mediante teledetección de la vegetación del bosque seco en Punta Garachiné”, destacando el papel de la tecnología en la monitorización de estos ecosistemas.

Tenis de mesa



Foto: Fernanda Samudio

Mario Eloy/VAE

Quince equipos se registraron en el Torneo Interfacultades de tenis de mesa -ping-pong- que inició en el Gimnasio Universitario. Los estudiantes compiten en partidos donde cada jugador suma puntos por juegos ganados.

Los encuentros, organizados por la Vicerrectoría de Asuntos Estudiantiles, se realizan todos los viernes a partir de las 3 de la tarde. Además de incentivar la participación estudiantil, mediante el torneo se busca integrar un equipo universitario para futuras competiciones.

Conversatorio informativo

Andrea González / VAE

La Vicerrectoría de Asuntos Estudiantiles realizó el primer conversatorio con los nuevos presidentes y secretarios que conforman las juntas directivas

de los centros y asociaciones de estudiantes de la Universidad de Panamá.

El acercamiento permitió orientar a los estudiantes sobre algunos proyectos que impulsa la VAE: la

nueva propuesta de digitalización del carné estudiantil, el uso correcto de los fondos de baja siniestralidad y la presentación del pliego de cargos para la escogencia de la póliza de accidentes personales para el período 2024-2029.

Durante la sesión, que se desarrolló de manera híbrida, la vicerrectora Mayanín Rodríguez explicó a los jóvenes la importancia de mantener y cultivar una comunicación asertiva, y promover espacios dedicados a escuchar y atender las necesidades de los líderes estudiantiles.

En la sesión informativa participaron el vicerrector Académico, José Emilio Moreno, la subsecretaria General, Yajaira Castillo y el representante de la Dirección de Tecnología de la Información y Comunicación (Ditic), Sergio García.



Participantes de las juntas directivas de los centros y asociaciones de estudiantes.
Foto: cortesía de la VAE

Celebran aniversario

Milena Camargo Avila / Estudiante de Periodismo

Estudiantes de la licenciatura de Eventos y Protocolo Corporativo de la Facultad de Comunicación Social organizaron diversas actividades en ocasión de los 15 años de creación de dicha especialidad. Entre las actividades realizadas destacaron la Primera cumbre de eventos y protocolo y una pasarela.



Foto: cortesía de Campus Media