



Especialistas de la UP alertan sobre el uso indicado de medicamentos

Advierten que es un peligro automedicarse debido al riesgo que representa para la salud

Luis O. Guerra
Carlos Iván Caballero

Hay que recordar que cuando se ingieren medicamentos se trata de sustancias extrañas que ingresan a nuestro cuerpo, es decir, que no producimos. Así se expresó la decana de la Facultad de Farmacia, Rosa Buitrago del Rosal al ser consultada

sobre el uso y combinación de medicamentos.

La especialista aclara que el cuerpo puede reaccionar de diferentes formas, como acostumbrarse a la presencia de la sustancia medicada y requerir un aumento de las dosis.

Explica que hay medicinas que tienen ciertas propiedades que

generan reacciones alérgicas. Como ejemplo, menciona a los antibióticos tipo penicilina y recuerda que hay personas que son alérgicas a esa sustancia. La facultativa amplía el concepto explicando que hay quienes no siempre fueron susceptibles a determinado fármaco.

Pasa a la Pág. 2



Foto: Carlos Iván Caballero

UP lidera primer lugar en el Ranking Web de Universidades
Pág. 4

Facultad de Farmacia prepara informe para la autoevaluación



Rosa Buitrago del Rosal, decana de esta unidad académica, explicó que se está trabajando sobre la matriz de autoevaluación conducente al proceso de acreditación que contiene 140 indicadores.

Pág. 10

HISTORIA
109 años de tránsito por el Istmo uniendo al mundo
Pág. 3



Psicología

Emprenden investigación sobre resultados y beneficios de atención en línea

Gregorio De Gracia

Ivette Jazmín Schuverer Báez, actual directora de la Clínica Psicológica del Campus Harmodio Arias Madrid, ubicada en Curundu, lleva adelante una investigación que ha denominado "Nivel de Satisfacción de la atención psicológica en línea de la Clínica Psicológica de la Universidad de Panamá 2022".

En 2022 esta clínica ofreció atención y tratamiento a pacientes en relación con dificultades y trastornos vinculados con ansiedad, depresión, miedos, fobias, obsesiones y trastornos asociados al estrés. Asimismo, atención de problemas familiares, dificultades de aprendizaje, rendimiento escolar, adicciones, etc.

El proyecto surgió ante la necesidad de ampliar el conocimiento y los beneficios sobre la atención psicológica en línea -online- que prestó la clínica a la comunidad universitaria durante la crisis sanitaria tras el Covid 19.

Schuverer Báez explica al **Semanario La Universidad** que, para iniciar la investigación, personal de la clínica tuvo que asesorarse sobre la comprensión del nuevo entorno llamado VANI (Entornos Vulnerables, Ansiedad, No Lineales e Inesperados), que data de 2016.

Como dato importante destaca que la proyección de la investigación es cumplir con los parámetros que exige el Comité de Bioética de la UP, para que el estudio quede registrado y sea publicado en una revista indexada.

Pasa a la Pág. 2

Señales ante reacciones alérgicas provocadas por medicamentos



Dra. Ivonne Torres Atencio, directora del Departamento de Farmacología de la Facultad de Medicina. Foto: Ian Arcia



Mgter. Rosa Buitrago del Rosal, decana de la Facultad de Farmacia. Foto: Luis O. Guerra

ronchas, enrojecimiento, edema -hinchazón- de las vías respiratorias. **Hay reacciones más graves como las anafilaxias, muy comunes con las picaduras de abejas y otras sustancias.**

La farmacóloga alerta a que el paciente que haya presentado una reacción alérgica debe reportarlo al médico. Asimismo, tener en cuenta que **la reacción puede volver a presentarse e incluso resultar más intensa. Ante tal escenario la persona debe descartar el uso de esa medicina.**

Aclara que afortunadamente hay alternativas. Por ejemplo, a los alérgicos a la penicilina se les puede medicar azitromicina.

La doctora Ivonne Torres Atencio, directora del Departamento de Farmacología de la Facultad de Medicina, advierte que **es un peligro automedicarse debido al riesgo que representa para la salud.**

Agrega que las enfermedades no transmisibles como la diabetes y la hipertensión van en aumento. Sin embargo, un número importante de la población se automedica debido a que ignoran lo que padece.

Torres Atencio explica que existen medicamentos que interactúan y no causan ningún efecto. Menciona que **los antibióticos tipo tetraciclina al combinarse con suplementos de calcio forman una mezcla que no puede ser absorbida. Esto significa que finalmente el antibiótico no hace efecto.** Otro

ejemplo es la combinación entre suplementos preparados a base de calcio y los medicamentos recetados para la acidez gástrica. Sostiene que al combinarse con el calcio inhabilita la efectividad del antiácido. El término es conocido como interacción medicamento-fármaco o interacción fármaco-fármaco.

Aclara que **la tetraciclina no debe ingerirse con leche** porque necesita el ambiente ácido que hay en el estómago para ser absorbida. Un ejemplo, sería tomar una medicina para tratar alguna infección. En este caso el medicamento no tendría ningún efecto.

Medicamentos como el metronidazol utilizados para controlar la amebiasis, o infección por amebas, no puede ser combinado con bebidas alcohólicas porque produce una reacción alérgica conocida como efecto antabuse. Dicho efecto causa enrojecimiento en la persona, náuseas, vómitos, y en la mayoría de los casos, el paciente debe ser llevado a un cuarto de urgencias.

La hormona que ingieren quienes padecen de tiroides solo puede ingerirse con agua, ya que, al combinarla con alimentos, interactúan y no permiten que se absorba.

Al desconocer las advertencias y mezclar una medicina con alimentos, el paciente tiende a pensar que el fármaco no funciona. Por ello, la especialista recuerda que la empresa

farmacéutica, fabricante del medicamento, incorpora información con las indicaciones de cómo debe ser ingerido.

La doctora también alerta en torno a que se debe tener cuidado con los populares jarabes conocidos como elixires, debido a su compuesto constituido por alcohol. También, son causa de intoxicación si la persona se encuentra en tratamiento por amebas.

La polifarmacia o ingesta de 5 o más medicamentos suele ser una práctica común entre los adultos mayores. En algunos casos suelen darse efectos adversos. La académica cita como ejemplo el caso de un adulto mayor que atraviese por un tratamiento con anticoagulante, y por tener mucho dolor, ingiera aspirina o ibuprofeno que son antiinflamatorios.

Esta combinación puede producir una hemorragia al aumentar la concentración de anticoagulantes en la sangre. Con elevadas concentraciones de anticoagulantes la nariz puede sangrar, además se producen hematomas, y en otros casos se presenta sangre en la orina y en las excretas.

Ivonne Torres recomienda que las personas se informen sobre los medicamentos que consumen para evitar situaciones que añadan otros problemas a los que ya padecen.

Viene de la Portada

Luis O. Guerra

Carlos Iván Caballero

Buitrago del Rosal de forma didáctica explica que para que se desarrolle una reacción alérgica tiene que haber una exposición a una sustancia extraña, conocida con el nombre

de antígeno. Asegura que ante la presencia de esa sustancia el sistema inmune produce anticuerpos. La próxima vez que el cuerpo se vea enfrentado a esa misma sustancia, los anticuerpos provocarán reacciones en las células que se pueden manifestar mediante síntomas como picazón,

Servicios por Internet permitieron orientar a pacientes

Viene de la Portada

Gregorio De Gracia

La especialista menciona que el estilo de vida que estaban llevando los pobladores mediante el trabajo en modalidad semipresencial fue un factor determinante para ofrecer atención en línea.

No duda en asegurar que la pandemia del Covid 19 ha dejado secuelas como trastornos asociados al estrés, ansiedad y fluctuaciones de estados anímicos en las personas.

En referencia a la parte anímica explica que obedece a la pérdida de familiares. O ver a sus parientes contagiados.

Según los datos estadísticos, la Clínica Psicológica tiene registrado durante 2020, 2021

y 2022 una media de 20 a 30 personas por año. Estas cifras permitieron realizar una atención en línea satisfactoria.

La directora de la clínica narra que debido a los protocolos establecidos por el Ministerio de Salud (Minsa), en el segundo año, como profesionales de la salud, tuvieron que avocarse a un nuevo sistema de atención en línea con sus pacientes. Fue algo impactante, primero porque fue un suceso inesperado y segundo porque los obligó a adaptarse a esta novedosa modalidad. Explica que, para hacerle frente, la decana, doctora Marita Mojica, interpuso sus buenos oficios para la adquisición de herramientas como: computadoras, auriculares y cámaras.

Añade el hecho de que el elemento sorpresa tomó a muchas personas fuera del país por lo cual requirieron de atención urgente. Cita casos de pacientes en España y México. Algo similar ocurrió en el país, particularmente en las provincias.

Acerca de la variable trastorno y a la atención en línea, la especialista alude a veteranos de guerra de Estados Unidos, quienes reciben atención psicológica por las secuelas dejadas por conflictos bélicos. Entre algunos menciona el estrés postraumático, para abarcar mayor nivel de población. Asegura que el servicio ha sido positivo en pacientes que han sufrido mutilaciones o quedado inmóviles.

Lo que más impactó, tanto a los psicólogos como a los usuarios -quienes siguen formando parte de esta modalidad como opción de atención psicológica- fue la premura y rapidez de adaptarnos

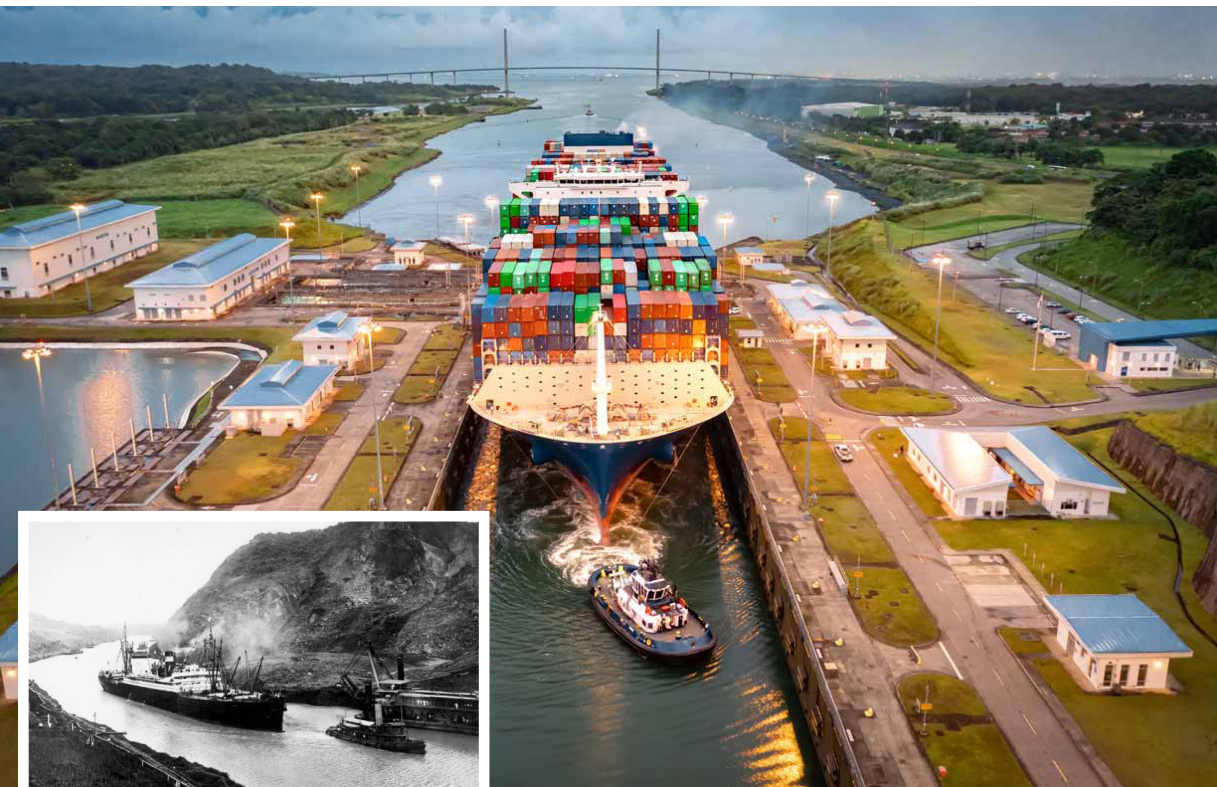
a lo que venga y como venga, concluye la experta.

En el período 2020-2021 el proyecto de investigación fue avalado por la decana de la Facultad de Psicología.



Servidores públicos de la Clínica Psicológica brindan información al público sobre los servicios que brinda esta unidad. Foto: Ian Arcia

Canal de Panamá: 109 años de historia



Canal de Panamá, 109 años de tránsito por la vía acuática.

Foto tomada de la web de la ACP



1914, año que acorta la distancia en el mundo.

operación, el cauce podría ahondarse paulatinamente para construir un canal a nivel.

Al paso que incrementaba la fuerza laboral aumentaban las enfermedades y la muerte. Ya para octubre de 1888, los equipos y materiales estaban llegando y acumulándose en Colón.

En 1898 Francia abandona el proyecto luego de perder la mitad de su capital original. Los directores de la compañía decidieron proponer un trato al mejor postor, los Estados Unidos de América.

Construcción por Estados Unidos

En 1903, Panamá y Estados Unidos firmaron el Tratado Hay-Bunau Varilla, impuesto por aquella potencia que le otorgó, a perpetuidad, todos los poderes, derechos y autoridad para construir, manejar, mantener y proteger un Canal.

El año siguiente, Estados Unidos compró a la Compañía Francesa del Canal de Panamá sus derechos y propiedades por \$40 millones. Este monumental proyecto fue terminado en 10 años a un costo aproximado de \$387 millones.

La construcción del Canal de Panamá conllevó 3 problemas principales: ingeniería, saneamiento y organización. La exitosa culminación se debió mayormente a las destrezas en ingeniería y administración de hombres tales como John F. Stevens y los coroneles George W. Goethals,

y William C. Gorgas. La obra de ingeniería moderna se inaugura el 15 de agosto de 1914.

Firma de los Tratados Torrijos - Carter

Después de una lucha generacional en 1977 se firman 2 tratados, el de defensa del Canal de Panamá y de su Neutralidad y el Torrijos Carter. Este último mediante una ceremonia realizada en las oficinas de la Organización de Estados Americanos en Washington, D.C., el 7 de septiembre de 1977.

En Panamá los tratados fueron aprobados mediante plebiscito el 23 de octubre de 1977. En Estados Unidos el Senado dio su aprobación para su ratificación en marzo y abril de 1978.

Los nuevos tratados entraron en vigor el 1 de octubre de 1979. A partir del 1 de enero de 1990, de acuerdo con lo establecido por el tratado, un panameño sirvió como administrador y un estadounidense como subadministrador.

El 31 de diciembre de 1999, tal como lo requería el tratado, Estados Unidos transfirió el Canal a la República de Panamá.

Panamá cumple con sus responsabilidades mediante una entidad gubernamental denominada Autoridad del Canal de Panamá, creada por la Constitución Política de la República de Panamá y organizada por la Ley Orgánica No. 19 de 11 de junio de 1997.

realizar estudios sobre el conocimiento geográfico que existía acerca de América Central y así construir un canal interoceánico.

La Société Civile Internationale du Canal Interoceanique, de Darién, era presidida por Ferdinand de Lesseps. Se le asignó la exploración del Istmo al teniente de la armada francesa, Lucien N.B. Wyse y al jefe asistente, teniente naval Armand Réclus a explorar varias rutas en Darién y Atrato.

El tratado, firmado el 20 de marzo de 1878, se conoció como la Concesión Wyse. Otorgaba a la Société Civile el derecho exclusivo para construir un canal interoceánico por Panamá. Conforme a una cláusula del tratado la vía acuática revertiría al gobierno colombiano, luego de 99 años, sin compensación.

Se presentaron al congreso 14 propuestas para la construcción de canales a nivel por Panamá, incluyendo el plan de Lesseps, desarrollado por Wyse y Réclus. **Un subcomité redujo las opciones a 2: Nicaragua y Panamá.**

De los 74 que votaron a favor, solo 19 fueron ingenieros y de ellos, solo uno, Pedro Sosa de Panamá, había estado alguna vez en América Central. Para aprobar la construcción de un canal, al nivel del mar, la comisión informó que no se presentarían dificultades significativas al excavar el cauce profundo a través de la cordillera continental en el Corte Culebra y estimó que la construcción tomaría aproximadamente 8 años.

En diciembre de 1881 los franceses se habían establecido en la ciudad de Panamá en el Grand Hotel, Plaza Catedral. Sin embargo, fue poco lo que se excavó debido a la falta de organización en el campo.

En 1884, la fuerza laboral más grande contratada por los franceses llegó a sobrepasar los 19 mil hombres. El suministro de obreros provenía de las Antillas, principalmente de Jamaica.

En 1888 se abandonó el proyecto de un canal al nivel del mar, aunque, solo de manera temporal, y se reemplazó por la construcción de un canal de esclusas con la idea de que, una vez entrara en

Carmen Guevara C.

Entre los más grandes esfuerzos pacíficos de la humanidad figura la construcción del Canal de Panamá, un triunfo de ingeniería sin paralelo, que fue posible gracias a una fuerza internacional de miles de hombres visionarios, quienes hicieron realidad el sueño, por siglos, de unir dos grandes océanos.

En esta edición se presenta una reseña histórica del Canal de Panamá, recogida a través del trabajo de tesis titulado "Construcción del Canal de Panamá vista a través de la Estrella de Panamá", autoría de quien escribe este extracto.

Los inicios se remontan a 1534 cuando Carlos V de España ordenó diseñar el primer estudio sobre la propuesta para construir una ruta a través del Istmo de Panamá.

Canal Francés

La obra de ingeniería inicia en 1876 con la Sociedad Geográfica de París. La citada sociedad organiza un comité para promover la cooperación internacional y

ANÁLISIS

Carmen Guevara C.
Luis Guerra



Mgter. Irving Arosemena
Profesor de Relaciones Internacionales de la UP

La lectura que sobre el Canal hace Irving Arosemena, director del departamento de Relaciones Internacionales de la Facultad de Administración Pública, concierne al papel que ha tenido como zona de tránsito. De igual forma, al uso que se le ha dado en torno al comercio internacional y en dirección a resolver problemas de la economía marítima mundial.

Alude a que desde el 2000 Panamá administra el Canal de manera unilateral. También, a los altos beneficios

económicos que aporta al país, en comparación a lo que Panamá recibía antes por parte de Estados Unidos.

Para Arosemena la vía interoceánica, como cualquier estructura tecnológica, ha enfrentado retos y problemas. Menciona el proceso de ampliación y lo relacionado con las esclusas en cuanto a su amplitud y con mayor capacidad de calado, el crecimiento de los barcos que transitaban y la necesidad de construir un canal en función de eso.

En referencia a la inversión, Irving Arosemena recuerda que la ampliación tuvo un costo muy alto (aproximadamente de \$5 mil 250 millones, aunque por reclamos aumentó a \$5 mil 450 millones), lo que califica como una deuda adquirida por el Estado.

Un aspecto de interés en la mirada del académico de la universidad es el recurso hídrico. Por ello sostiene que la alternativa ha funcionado, pero que

no ha sido suficiente. Hace referencia a la actual escases de lluvias y al lago Gatún. En torno a ello destaca que se ha tenido que restringir el tránsito de naves por incapacidad de suministrar agua a las tinas de reciclaje, según la información suministrada a los medios de comunicación por el administrador del Canal, Ricaurte Vásquez.

El universitario, en su análisis, destaca el carácter administrativo y financiero en torno a cómo se maneja la Autoridad del Canal de Panamá (ACP). **Clarifica el hecho de que para muchos panameños se ha constituido en un Estado dentro de otro Estado.**

La interpretación de Arosemena apunta a que la ACP aporta mucho dinero al Tesoro Nacional y ya es responsabilidad del Estado qué se hace con ese dinero. Cita la Ley Orgánica de 11 de junio de 1997, que establece las normas para su organización y funcionamiento.



Dr. Gersan Joseph
Profesor de Economía de la UP

El diagnóstico del economista Gersan Joseph, catedrático de la Facultad de Economía, difiere un tanto del internacionalista Arosemena. Llama la atención sobre algunos aspectos vinculados con la administración de la vía acuática tras argumentar que la ACP ha carecido de visión prospectiva del negocio de la vía interoceánica.

En cuanto a la inversión de la ampliación, sostiene que no se ha hablado de establecer empresas de reparación,

ensamblaje y equipamiento para los barcos como se está haciendo con el tren Maya a México. Asegura que este es un ejemplo de una visión amplia, en comparación con Panamá que se ha quedado rezagado.

Gersan Joseph cita al administrador de la ACP, Ricaurte Vásquez, quien se ha referido a la construcción de un corredor terrestre. Al mismo tiempo reacciona al manifestar que México se le adelantó a Panamá y pregunta ¿por qué no se tuvo esa visión?

Pese a reconocer la visión de Vásquez, alude a que le ha tocado dirigir una institución donde los directivos ganan grandes salarios, pero no hay un "tin tan", es decir, no se escuchan propuestas, visiones o alternativas del negocio del Canal.

El académico concluye que la gestión de tutelar el Canal como recurso no ha sido cónsona con el pueblo en torno a la reversión.

Arguye que hoy no existe una segregación norteamericana sino una segregación de fortunas.

Señala como inescrupulosos la pérdida de edificios en Amador, Paraíso, y otros puntos que formaban parte de la antigua Zona del Canal.

Insiste en la segregación, pero en otra dirección, la referente a lo que denomina gente de fortuna o quienes tienen un contacto político como aquellos que pueden vivir en la antigua Zona del Canal. A su objeción suma ejemplos, uno de ellos es que no se han establecido servicios sociales. Sostiene que salvo la Ciudad del Saber hay algunos espacios donde las personas no tienen acceso; el Gobierno tiene tantos edificios que en vez de pagar alquiler se podrían utilizar para ahorrar gastos.

87 educandos de Ciencias Naturales reciben títulos que los acreditan como profesionales



Juramentación de los graduandos.

Foto: RR.PP. UP

Redacción

La Facultad de Ciencias Naturales, Exactas y Tecnología (Facinet), en ceremonia de graduación celebrada en el Paraninfo Universitario entregó diplomas a 87 nuevos profesionales preparados en diferentes disciplinas.

Los graduandos recibieron sus títulos en Licenciatura en

Biología con Orientación en Biología Ambiental, Biología Animal, Biología Vegetal, Microbiología y Parasitología; Licenciatura en Docencia en Biología; Registros Médicos y Estadísticas de Salud; Ingeniería en Estadística; Ciencias Actuariales.

Otras licenciaturas destacadas en el acto formal de graduación

fueron: Licenciatura en Física; Docencia en Física, en Matemática; Docencia en Matemática; Licenciatura en Química; Tecnología Química Industrial y Docencia en Química.

El primer puesto Capítulo de Honor Sigma Lambda le correspondió a Sofía Quirós, licenciada en Ingeniería en

Estadística, el segundo puesto a José Alberto Arcia, licenciado en Matemática, y el tercer puesto a Ricardo Douglas, licenciado en Registros Médicos y Estadísticas de Salud.

“Nos hemos consagrado en la formación integral de los jóvenes con el firme propósito de contribuir al desarrollo económico, social y cultural de la patria a través de las anchas alamedas del saber”, dijo el

rector, doctor Eduardo Flores Castro.

El decano de la Facinet, José De La Montaña, expresó: “Hoy culminan una carrera la cual representa un camino lleno de sacrificios, perseverancia, esfuerzo y voluntad, y sin duda para muchos de ustedes, es el inicio de una ruta académica y los volveremos a ver en nuestros salones de clases tomando especializaciones, maestrías y hasta doctorados”.

UP se mantiene en primer lugar en Panamá en el Ranking Web de Universidades



Plaza de La Bandera (colina).

Foto: Ian Arcia

Redacción

De acuerdo con el Ranking Web Metrics de Universidades elaborado por el Consejo Superior de Investigación Científica de España, la Universidad de Panamá continúa en primer lugar en nuestro país, informó el doctor Eduardo Flores Castro a través de redes sociales.

De acuerdo con la edición de julio de 2023 del Webometrics –Ranking Web de Universidades–, la UP se mantiene en el primer lugar entre las 31 universidades del país que fueron evaluadas en el citado ranking.

La comunicación de Flores Castro destaca que este año la universidad aparece en la posición 3 mil 467 a nivel mundial, de un total de 32 mil universidades evaluadas.

Destaca que a nivel latinoamericano está en la posición 249 de 3 mil 887 universidades latinoamericanas. Asimismo,

la UP se ubica dentro del 6,4% de las mejores universidades de América Latina.

A nivel de México, Centroamérica y el Caribe, la universidad está en la posición 50 de mil 579 universidades evaluadas. Es decir, que la UP está entre el 3,2% de las mejores universidades de la región.

Según la Dirección General de Planificación y Evaluación de la UP, el objetivo del ranking es incrementar la presencia de las instituciones académicas y de investigación en la web y promover la publicación de resultados científicos de acceso abierto.

Agrega que para la edición de julio de 2023 la UP ha mejorado de manera significativa en el indicador de apertura en comparación con la edición de julio de 2022, pasando del puesto 2 mil 740 a la posición 2 mil 549 en 1 año. El indicador de apertura evalúa a los autores más citados de cada universidad.

VAE emprende jornada de sensibilización



Foto: Gaddiel Cruz

Doralis Campos / VAE

La Vicerrectoría de Asuntos Estudiantiles inició una jornada de sensibilización dirigida a su personal y a coordinadores de las vicerrectorías de las facultades, centros regionales universitarios y extensiones, con el objetivo de fomentar la cultura de mejora continua de los servicios y procesos de calidad que brinda a los estudiantes. Esto, en torno a su compromiso con

el Plan de Mejoramiento Institucional Ajustado (PMIA), producto del proceso de Reacreditación Institucional.

El apoyo que ha brindado la subdirección de Evaluación Universitaria de la Dirección General de Planificación y Evaluación Universitaria a la VAE ha coadyuvado a fortalecer los procesos y ajustar los programas en beneficio de la comunidad estudiantil universitaria.

Educandos reciben respaldo económico



Andrea Machado / VAE

La Vicerrectoría de Asuntos Estudiantiles (VAE) entregó cheques de apoyo económico que gestiona, en lentes, transporte y conectividad, a 27 estudiantes de la Facultad de Administración Pública.

La vicerrectora, Mayanín Rodríguez, reiteró su compromiso con el impulso de la igualdad de oportunidades y el acceso a la educación. Mientras que el decano de la Facultad de Administración Pública, Donaldo Sinisterra, encomió el trabajo de la VAE mediante el respaldo que ofrece a los estudiantes.

Estudiantes cumplen con horas de servicio social



Estudiantes de la FCA muestran a los niños del C.E.B.G. de Torrijos Carter cómo se debe cuidar el huerto.

Foto: Cortesía/FCA

Jordana Cortéz / FCA

Alrededor de 26 estudiantes de las carreras de Agronegocios y Desarrollo Agropecuario y Manejo de Cuencas y Ambiente de la Facultad de Ciencias Agropecuarias realizaron una serie de actividades académicas y de campo con el propósito de cumplir las horas exigidas para el Servicio Social.

Entre las actividades desarrolladas destacaron,

charlas sobre el huerto y los cuidados que deben tener en el terreno, y lo concerniente a los cultivos que son aptos para el tipo de suelo que arroje el análisis.

Las actividades están dirigidas a estudiantes de primaria, sus maestros y padres de familia de los colegios: Centro Educativo Básico General (C.E.B.G.) Toribio Berrío Sosa; C.E.B.G. Torrijos Carter y C.E.B.G. Nuevo Chorrillo.

La profesora Marilys Quintero, tutora de los proyectos, indicó que los estudiantes universitarios restauran los huertos escolares para la alimentación saludable de aproximadamente **2 mil infantes** por cada escuela que atienden.

Con estos huertos se cumple también con los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS) # 1, 2, 4 y 12, incentivando y promoviendo la producción de alimentos sanos y saludables para el consumo de los estudiantes, señaló la docente.

Anuncian torneo de futsal



Andrea Machado / VAE

Con la participación de 34 equipos, el 28 de agosto iniciará el Torneo Interfacultades de Futsal en las ramas femenina y masculina, actividad deportiva que organiza la Vicerrectoría de Asuntos Estudiantiles. La sede de los juegos será los predios del Gimnasio Universitario, los miércoles, jueves y viernes, en horario de 2:00 a 5:00 de la tarde

Para este torneo se inscribieron 17 facultades, 2 centros regionales universitarios en la gama masculina y 14 facultades en la gama femenina.

Semanario La Universidad: 28 años de información



Equipo del Semanario.

Luis O. Guerra

Transcurren 28 años desde que el Consejo Académico de la Universidad de Panamá emitió la Resolución No 12/95 SGP de 2 de agosto de 1995 que creó el periódico La Universidad, hoy Semanario La Universidad.

Con el tiempo el periódico ha pasado por diversos procesos que ha implicado implementar algunos cambios y hacer uso de los referentes tecnológicos y digitales.

El servidor con más tiempo en el periódico, 18 años, es Gregorio De Gracia, quien ponderó el esfuerzo que realiza el equipo. A pesar de que a veces nos sentimos cansados, tenemos que trabajar con precisión y profesionalismo, añadió.

Su actual director es Abdel Fuentes, acompañado del subdirector Gustavo Donalicio, quienes, junto al equipo compuesto por periodistas, correctora de estilo, diseñadores gráficos, secretaria, relacionista público y conductor, ponen su cuota semanal para cada edición.

Geógrafos físicos desarrollarán investigación sobre riesgos por inundaciones



Geógrafos Físicos en reunión con el director del Cruv, Mgter. Pedro Samaniego.
Foto: Claro Gómez C.

Claro Gómez Caballero / Cruv

Una investigación sobre el Proyecto de riesgo por inundaciones que forma parte del Plan de inundación de cuencas hidrográficas de Centroamérica será ejecutada por geógrafos físicos de la Universidad de Panamá (UP) y la Universidad de Costa Rica (UCR).

Por la UP estará el doctor Jaime Rivera y por la UCR el doctor Adolfo Quezada Román, ambos representan al Instituto Panamericano de Geografía e Historia (IPGH), organismo especializado de la Organización de los Estados Americanos.

Adolfo Quezada en entrevista con el **Semanario La Universidad** reveló que el estudio se desarrollará en los municipios y cuencas hidrográficas de Panamá, Costa Rica, El Salvador y Honduras. Confirmó que el financiamiento corre por el IPGH.

En tanto, Jaime Rivera confirmó que a partir del 1 de agosto el proyecto trasladó su misión a Panamá para trabajar a través de una escala de inundación que tiene 5 niveles de recurrencia.

Explicó que solo trabajarán en los 2 primeros niveles. En Panamá el primero se encuentra en las cuencas del Caribe, área de Bocas del Toro, y en las cuencas de los

ríos Caimito, en Panamá Oeste, Juan Díaz, el lago Gatún y San Miguelito, y las provincias de Panamá y Colón.

En el segundo nivel se ubican las cuencas del río Tonosí en Los Santos y en el área del Barú. Aclaró que la cuenca del río San Pablo, en Veraguas, desde 1935 se encuentra en los registros con frecuencia media, es decir, que no está en ninguno de los anteriores niveles.

El investigador de la UCR aboga por una auscultación a nivel nacional en los municipios vulnerables a inundaciones, luego a nivel de cuencas y dentro de ellas. Además, determinar qué municipios son los más afectados para identificar las prioridades de intervención por las universidades e instituciones públicas.

Durante el estudio el **investigador panameño vinculará variables como: precipitación pluvial, pendientes, alturas, formas de las cuencas; materiales y datos en plataforma digital que luego se combinarán con la densidad de población.**

La explicación de ambos especialistas fue recabada después de la visita realizada al director del Cruv, Pedro Samaniego, antes de partir a su primera gira.

Viex realizó XI Jornada Nacional de Extensión Universitaria



Mesa principal. De izq. a derecha: Padre Abdiel González, Mgter. Pedro Samaniego, director del Cruv, magíster Ricardo Him, vicerrector de Extensión; Dra. Lesbia Arrocha, directora de Extensión; Mgter. Carmen Susana de Martínez, coordinadora de Extensión del Cruv.
Foto: Claro Gómez

Claro Gómez Caballero / Cruv

El Centro Regional Universitario de Veraguas fue sede de la XI Jornada Nacional de Extensión Universitaria denominada "La Extensión Crítica: Desarrollo en Territorio y los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS)", organizada por la Vicerrectoría de Extensión (Viex).

El vicerrector, Ricardo Him, explicó que la jornada reviste especial importancia porque permitió trabajar en la incorporación de las líneas de trabajo de ODS-2030. Aseguró que aspira a que los coordinadores de extensión estén conceptualmente claros de cuáles son las actividades dirigidas a la obtención de los ODS, a través de la investigación,

docencia y la extensión universitaria durante el período 2023-2026.

Algunos temas tratados fueron: La Universidad de Panamá y el observatorio de los (ODS), la vinculación de las universidades en los procesos de desarrollo local, planificación, crisis ambiental, avances y retos de los ODS agenda 2030.

Además, socialización de resultados de extensión universitaria, Programa de Servicio Social como actividad de extensión, desarrollo de proyectos en comunidades desfavorecidas de extensión, Plan de mejoramiento institucional ampliado para la vinculación sociedad universidad.

FCA participó en Congreso internacional sobre el rubro apícola



Coordinador del Programa Apícola de la FCA, Carlos Candanedo, participa en el XVIII Congreso Centroamericano y del Caribe.
Foto cortesía: FCA Chiriquí

Alba E. Pitti S. / FCA Chiriquí

La Facultad de Ciencias Agropecuarias participó en el XVIII Congreso Centroamericano y del Caribe de Integración y Actualización Apícola. La facultad fue representada por el coordinador del Programa Apícola, sede de Chiriquí, Carlos Candanedo, quien participó en el panel: Innovación, investigación y desarrollo tecnológico.

Candanedo expuso el tópico: Resiliencia y recuperación de colmenas mediante la captura

de enjambres y la crianza de reinas por el método Doolittle y Palmer.

Destacó cómo a través de Doolittle, que es el método de traslarve -procedimiento para crianza de abejas reina- y el conocido como Palmer para el aumento rápido de población y el fortalecimiento de núcleos, se logró recuperar las colmenas después del envenenamiento masivo, ocurrido en las instalaciones de la FCA en el 2020.

La actividad busca actualizar a los representantes de la industria sobre la crianza y cuidado de las abejas en cuanto a la extracción de la miel de sus colmenas. Asimismo, en referencia a obtener un mayor provecho respecto al uso y comercialización del producto.

Los temas tratados en el cónclave fueron: Biología, Salud y sanidad de las abejas, Calidad inocuidad y comercio de la miel, Avances en el uso de productos de la colmena, Mujeres en el desarrollo empresarial apícola, Meliponicultura e innovación, investigación y desarrollo.

El cónclave, que tuvo como sede las instalaciones del Parlamento Latinoamericano y Caribeño (Parlatino), fue organizado por la Asociación Nacional de Apicultores Unidos de Panamá (ANAPUP) y la Federación Centroamericana y del Caribe de Apicultura (FEDECCAP), que reúne a más de 150 apicultores de 8 países de la región.

Participaron especialistas de México, Colombia, Perú, República Dominicana, Cuba, El Salvador, Guatemala, Costa Rica y Panamá.

Crusam

Programa Anexo Universitario realizó actividad deportiva



Redacción Crusam

El Programa Anexo Universitario El Renacer del Centro Regional Universitario de San Miguelito (Crusam), organizó su tercera actividad de extensión 2023. Para tal efecto llevó a cabo un evento deportivo y cultural que contó con

la participación de estudiantes del centro de rehabilitación y estudiantes de la sede académica.

Durante el día se desarrollaron torneos de Ping Pong y Fútbol, un pequeño acto cultural y donación de implementos deportivos para uso de los estudiantes del centro.

Como coordinador del programa, seguiremos apoyándolos en su camino académico, con el objetivo de que alcancen su máximo potencial y logren sus metas, tanto en el ámbito deportivo como en sus estudios, agregó el coordinador del programa Salvatore Ambrosino.

Conmemoran Día Internacional



El Anexo Universitario del Centro Femenino de Rehabilitación (CEFERE), adscrito al Centro Regional Universitario de San Miguelito, desarrolló una jornada académica resaltando los

principios éticos y morales, fundamentados en los derechos del hombre y la mujer en conmemoración del Día Internacional de Nelson Mandela.

Participaron el vicerrector Académico, doctor José Emilio Moreno; el director del Crusam, doctor Luis Antonio Acosta Betegón; el subdirector, magíster Edgardo Rodríguez y la licenciada María de Castellero, directora del CEFERE.

William Friedkin: Dos clásicos del cine



FOTO: Movieweb

Rainer Tuñón C.
director de RR.PP

William Friedkin es el realizador más influyente, tanto en el cine de acción como en el de terror,

por dos obras supremas que siguen vigentes: *Contacto en Francia* y *El Exorcista*.

De *Contacto en Francia* se puede decir que marcó un antes

y un después en el género, pues se trata de un policial que toma de la mano al cine documental y lo lleva de manera implacable para mostrar lo sórdido del imperio de la droga. De hecho, el filme se basa en las vivencias de Eddie Egan y Sonny Grosso, dos policías de Nueva York, reflejadas en un exitoso libro del novelista Robin Moore de 1969. Este filme ganador de cinco premios Oscar, incluyendo mejor película, mejor director, mejor guion adaptado, mejor montaje y mejor actor (Gene Hackman), recaudó más de 127 millones de dólares, incluyendo ventas y alquileres de video años más tarde, con

un presupuesto de 1,8 millones y se sitúa entre las 20 mejores películas de acción de todos los tiempos.

En cuanto a *El Exorcista*, su siguiente proyecto, es el referente principal en cuanto al cine sobre posesiones. El mismo Friedkin dijo una vez: "La vi como una película sobre el misterio de la fe, no como una película de terror"; sin embargo, tras su estreno en 1973 los pasillos de algunas salas de cine en el mundo tenían rastros de vómito del público que quedaba alterado por el extraordinario trabajo del realizador al captar con tanto realismo la historia de

una niña de 12 años poseída por un demonio y la lucha de dos sacerdotes por hacer que el bien triunfe sobre el mal. Este año se estrena una nueva versión producida por el equipo detrás del remake de *Halloween*.

Si bien es cierto, estos dos clásicos del cine son de obligatoria visita por los cinéfilos, el trabajo de Friedkin sobresale por otras grandes películas como: *Los muchachos de la banda*, de 1970, que en su momento pasó inadvertida, pero se convirtió en una película de culto que refleja las vivencias de un grupo gay que recibe en una fiesta de cumpleaños a un heterosexual; *Vivir y Morir en Los Ángeles*, con William Petersen y Willem Dafoe, y la versión para la televisión de 12 hombres en pugna.

El anuncio de una nueva película de Friedkin siempre llamó la atención por aquella curiosidad sobre lo variado de su propuesta, entre las que se destacaron *Carga Maldita*, un remake de la joya de Henri-Georges Clouzot, que curiosamente colapsó en taquilla por estrenarse una semana después de *Star Wars*; *Cruising*, una polémica cinta con Al Pacino que interpreta a un policía encubierto que busca a un asesino de homosexuales; los documentales *Conversación con Fritz Lang* y *The Devil and Father Amorth*, y su último largometraje, *Killer Joe*, con Matthew McConaughey.

Gecu apoya taller de cortometrajes



El Grupo Experimental de Cine Universitario (Gecu), a través del Centro de Formación y Capacitación Cinematográfica apoyó a la Dirección Nacional de Cine del Ministerio de Cultura (DICINE) en la organización del taller "Fundamentos básicos para la creación de cortometrajes". La capacitación estuvo dirigida a jóvenes estudiantes y profesionales en edades de 18 a 28 años

La actividad formativa contó con la participación de los cineastas: Joaquín Horna Dolande, Mariel García Spooner, María Neyla Santa María, Carolina Borrero, y Jairo Ramos.

CINE UNIVERSITARIO presenta EL CICLO DE CINE CONTEMPORÁNEO II

Del 7 al 11 de agosto, 2023 Entrada Gratuita Tandas: 3pm - 5pm - 7pm

Jueves 10



LOS JUSTOS (THE RIGHTEOUS)

(Canadá, 2021) de Mark O'Brien. Con Henry Czerny, Mark O'Brien, Mimi Kuzyk. 97'. Cuando muere su hija, un pastor que guarda un secreto de su vida pasada, recibe en su casa a un joven que oculta su real identidad y propósito. Premios Mejor guion y fotografía en el festival de cine de fantasía GrimmFest.

Viernes 11



PACIFICIÓN (PACIFICATION)

(Francia, 2022) de Albert Serra. Con Benoit Magimel, Pahoah Mahagafanau. 145'. En una isla de la Polinesia Francesa, el alto comisionado investiga la visión de un submarino que sugiere el reinicio de pruebas nucleares en la zona. También conocida como **Tormenta en las islas**. Premios Lumière a Mejor filme, dirección, fotografía y actor.

Abdel Fuentes
Director**Gustavo Donalicio**
Subdirector**Carmen Mireya Guevara C.**
Jefa de Redacción**PERIODISTAS**Gregorio De Gracia Luis Guerra
Carmen Guevara Ivania Yáñez
Carlos I. Caballero G.**Diseñadores Gráficos**Jorge De La Cruz
Magaly Vargas**Correctora de Estilo**

Marissa Maldonado

Relaciones Públicas y Mercadeo

Omar Joseph

Fotógrafo

Ian Arcia

Correos:semanario@gmail.com
semanario.up@up.ac.pa**Portal Web**<https://launiversidad.up.ac.pa>**CORRESPONSALES**

Claro Gómez C. (CRU Veraguas)

Alba E. Pitti (FCA Chiriquí)

Livia Laffaurie (CRU Coclé)

Ciurany Carcache (CRU Bocas del Toro)

Griselda Contreras (Crua)

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.

Mecanismos de aseguramiento de la calidad universitaria

Dra. Vielka de Escobar
Catedrática de la Facultad de Enfermería

Las universidades juegan un papel relevante en la conformación de sociedades del conocimiento, desde la perspectiva de la producción y transferencia de conocimientos, orientados a la seguridad y el bienestar de las mayorías de la población. (Didriksson, 2008 p.399). Esta premisa se confirma en las tres Conferencias Mundiales de la Educación Superior, en las cuales se generan diversos espacios de reflexión para actualizar y asumir los retos que imponen los nuevos tiempos a la educación superior. La calidad y los mecanismos de aseguramiento han sido temas de permanente preocupación y análisis.

La tendencia de la universidad contemporánea en el ámbito internacional como nacional se caracteriza por la masificación de la educación superior, la diversidad de ofertas educativas y grupos diversos de estudiantes. Como resultado de la Pandemia de la COVID 19, en las universidades públicas particularmente, la Universidad de Panamá, hay una constante expansión del sistema de la educación universitaria en la matrícula de primer ingreso,

con el propósito de ofrecer una educación más incluyente.

En este contexto, surgen modelos de gestión como la Evaluación con fines de acreditación institucional y de programas que garanticen la calidad de la educación universitaria, lo que constituye un gran desafío. Desde la década de los años ochenta, surgen estos procesos en otros países. En 1999 se crea en Panamá, el Sistema Nacional de Evaluación y Acreditación de Instituciones Universitarias Públicas y Particulares y los programas universitarios con la finalidad de dar garantía de una educación superior universitaria de calidad en sus funciones misionales y en la formación de sus egresados graduados.

Es así, que la Universidad de Panamá logra la acreditación institucional mediante la Resolución de 23 de mayo de 2012 y la reacreditación por seis años otorgados por el Consejo Nacional de Evaluación y Acreditación Universitaria de Panamá (Coneaupa). Resolución No25 (de 13 de diciembre de 2022).

Esta reacreditación demanda el compromiso institucional de cumplir con el Plan de Mejoramiento Institucional Ajustado (PMIA), que evidencia los resultados alcanzados con su desarrollo, durante la vigencia

de la acreditación y posterior reacreditación. También, se cuenta con dos programas del área de salud acreditados: la Licenciatura en Psicología y Doctor en Cirugía Dental. Ambos programas están actualmente en el proceso de reacreditación.

Hay otras dos carreras del Área de la Salud (Licenciatura en Enfermería y la Licenciatura en Farmacia) en el proceso de autoevaluación con fines de acreditación.

Del examen anterior, se advierte que la Universidad de Panamá cumple con las funciones universitarias contenidas en los procesos de autoevaluación con fines de acreditación del Coneaupa, que desde una mirada externa contribuye en la mejora



de la calidad de la educación superior universitaria.

Del mismo modo, con el deseo de mejorar y mantener la calidad de la educación universitaria, algunas instituciones y programas universitarios en el ámbito internacional y nacional incorporan Sistemas Internos de Aseguramiento de la Calidad (SIAC), para garantizar el mejoramiento continuo, la autorregulación y la calidad de su oferta académica.

Las mujeres y el fútbol

Dra. Aracelly De León
Directora del Instituto de la Mujer de la Universidad de Panamá

Como sabemos, la Copa Mundial Femenina de 2023 se desarrolla del 20 de julio al 20 de agosto en Australia y Nueva Zelanda. Aunque nuestra selección ya regresó a casa, jugó un extraordinario último partido frente a Francia, a tal punto que el estadio terminó apoyándolas a ellas y estamos muy orgullosas de su desempeño.

Deseo aprovechar la oportunidad para señalar que las mujeres jugamos con desventaja incluso en los deportes. Dado que es el momento del fútbol señalaremos algunas de las muchas diferencias entre los torneos femeninos y masculinos.

La primera Copa del Mundo en el lado masculino se jugó en 1930 y se ha celebrado 21 veces más desde entonces. Mientras tanto, la Copa Mundial Femenina debutó en 1991 y su novena edición es este año.

El torneo masculino se expandió de 24 a 32 equipos en 1998, mientras que el femenino pasó de 16 a 24 en 2015 y a 32 equipos en la actual edición. Si bien los tamaños del torneo se han igualado, la próxima Copa del Mundo de 2026 contará con 48 equipos masculinos.

A pesar de que el premio monetario de las mujeres se quintuplicó en tamaño, las ganancias de los hombres en 2022 fueron casi tres veces más grande, con \$440 millones. El presidente de la FIFA, culpó a las emisoras de televisión por la considerable brecha en los premios por no hacer ofertas lo suficientemente grandes por



los derechos televisivos de la competición femenina.

Infantino incluso criticó a algunas emisoras por ofrecer solo el 1% de lo que se pagó por el torneo masculino. La FIFA ha dicho que apunta a la igualdad de premios monetarios para hombres y mujeres para el próximo ciclo de la Copa del Mundo, en 2026 y 2027. Amanecerá y veremos.

Las diferentes oportunidades entre hombres y mujeres no son solo en el fútbol, sino en general en los deportes y en la sociedad. Por tal motivo, el Instituto de la Mujer y el Instituto Panamericano de Educación Física (dirigido por el Profesor Carlos Fernández) hemos acordado con el Comité Olímpico de Panamá, presidido por la magíster Damaris Young, realizar un foro sobre Género y Deporte el martes 3 de octubre próximo.

La participación femenina en el deporte ha venido ganando terreno, pero aún es menor que la de los hombres, no solo en las diferentes disciplinas, sino también en los premios y la gobernanza de las federaciones. Como en todas las actividades que se realizan en los diferentes ámbitos las mujeres estamos en búsqueda de la paridad en la participación y de la toma de decisiones.

El "Pentagonismo" y el 9 de Enero de 1964

Yapsia K. Serrano N.
Estudiante de Maestría en Relaciones de Panamá y Estados Unidos.

El presente trabajo tiene como objetivo realizar un análisis crítico del papel ejercido por Estados Unidos en Panamá en la década de los 60, específicamente, con los eventos acaecidos el 9 de enero de 1964. Época durante la cual, Panamá se encontraba bajo la influencia de Estados Unidos por el control de la Zona del Canal que motivó la lucha del pueblo panameño por la soberanía total sobre su territorio.

Desde la segunda mitad del siglo XIX, los Estados Unidos, con sus intenciones expansionistas; siguió interesado en Panamá, gracias a su posición geográfica. En ese contexto histórico, Panamá logró independizarse del gobierno colombiano, los Estados Unidos se presentó como el garante de nuestra independencia ante nuestros líderes y, a principios de 1904, el imperialismo de los Estados Unidos se imponía y lo convertía en una nación que dominaba y garantizaba la soberanía de Panamá.

En consecuencia, Panamá se mantuvo bajo las políticas ejecutadas por el sistema de gobierno estadounidense. Sin embargo, el incumplimiento de los acuerdos pactados entre ambos gobiernos,

consistentes en izar la bandera panameña junto a la estadounidense (Acuerdo Chiari-Kennedy) despertó sentimientos nacionalistas entre la clase trabajadora y estudiantil que se manifestaron en los eventos del 9 de enero del 1964. El pueblo panameño se enfrentó, muchas vidas se perdieron tanto panameñas como estadounidenses.

Es importante señalar que Estados Unidos eran reconocidos, por la clase oligárquica panameña, como el salvador y protector de nuestra nación durante los inicios de la república, pero se experimentó un cambio de intereses. Se estableció un nuevo sistema denominado "Pentagonismo"

Estas nuevas estrategias quedaron evidenciadas en un artículo de periódico (García, 2020), en el que George Roderick, secretario asistente del ejército, indicó que el Pentágono se oponía a la petición de Panamá para que la bandera panameña fuera izada en la Zona de Canal, controlada por los Estados Unidos.

De acuerdo con la cita del profesor García, queda claro que los intereses del Pentágono iban en contra de cualquier acuerdo establecido por parte del gobierno estadounidense. Los panameños eran conscientes de los acuerdos constituidos al comienzo de la era republicana,



pero señalaban que Panamá no había renunciado a su soberanía. Todos estos hechos se unieron a las situaciones que se estaban produciendo a nivel mundial, como la descolonización de África y Asia, lo cual despertó el nacionalismo en países pequeños como el nuestro, llevándonos a luchar por nuestra soberanía y acabar con el enclave colonial.

En conclusión, queda evidenciado que, el 9 de enero, mostró el rostro de un pueblo dispuesto a luchar por sus derechos hasta las últimas consecuencias, dejando de lado los intereses de sectores de la población, representados en algunos antipatriotas.

Es importante estar vigilantes de nuestros derechos y saber sobre los cambios que se producen a nivel internacional con respecto a las políticas establecidas por Estados Unidos para evitar que nuestra soberanía sea lesionada.



CLÍNICA UNIVERSITARIA

OFRECE LOS SIGUIENTES LABORATORIOS:

- TIPAJE Y RH
- GLUCOSA
- ACIDO ÚRICO
- CREATININA
- COLESTEROL
- TRIGLICÉRIDOS
- HDL
- LDL
- PERFIL LIPÍDICO
- (COLESTEROL, TRIGLICÉRIDO, LDL, HDL)
- TRANSAMINASA PIRUVICO (AST)
- TRANSAMINASA OXALACETICO (ALT)
- NITROGENA DE UREA
- PRUEBA DE EMBARAZO (EN ORINA)
- PRUEBA DE EMBARAZO (EN SANGRE)
- HECES POR SANGRE OCULTA
- HELICOBACTER PYLORI EN SANGRE

Todos los laboratorios
tienen precios accesibles

PARA INFORMACIÓN LLAMAR AL 523-5540 Y 523-5536



UNIVERSIDAD DE PANAMÁ

PASOS PARA MATRICULARTE VÍA WEB DESDE LA SECRETARÍA VIRTUAL

OBSERVACIONES:

Si eres estudiante Sigma Lambda o tienes Exoneración Total, después de realizar la reserva, tu recibo se genera automáticamente. Sólo confirma que tu registro esté actualizado.

No dejes en borrador tu trámite

PARA REALIZAR TU PAGO DE MATRÍCULA EN LÍNEA INGRESA A <https://uppagos.up.ac.pa>

Matricúlate!

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



PASO 1 Ingresa a la Secretaría Virtual y vólitate como usuario (cédula y contraseña). <https://matricula.up.ac.pa>

PASO 2 Selecciona la opción de trámites disponibles
a. Matrícula Pre-grado II Semestre 2023.
b. Botón de iniciar trámite
c. Sigue la guía visual según las imágenes del proceso.

PASO 3 Se mostrará la Prematrícula generada por la Unidad Académica (Asignaturas a Reservar), de no ser así contacta o dirígete a tu unidad académica.

PASO 4 Selecciona cada una de las asignaturas y escoge tu respectivo horario.
a. Recuerda, si tu unidad identificó los grupos de laboratorios debes seleccionar uno de ellos.
b. Reservar las asignaturas, (Da clic en la opción **RESERVAR**).

PASO 5 Con la flecha, pasa a la siguiente pantalla y guarda los datos presionando **ACEPTAR**. Allí se visualiza la parte académica y financiera.

PASO 6
a. Escoge la opción Pago.
b. Confirma tu reserva.
c. Descarga tu formulario de prematrícula.
d. Realiza el pago de matrícula utilizando uno de estos métodos de pagos \rightarrow <https://uppagos.up.ac.pa>
1. UP Pago en Línea: Tarjetas de Crédito o Débito
2. Banca en línea: bancos habilitados
3. Billetera Electrónica Nacional



UNIVERSIDAD DE PANAMÁ
VICERRECTORÍA ACADÉMICA
DIRECCIÓN GENERAL DE ADMISIÓN



Feria de la Oferta Académica Admisión 2024

Fecha

Jueves 17 y Viernes 18 de Agosto 2023

Horario

9:00 am - 3:00pm

Lugar

Paraninfo Universitario

Tendremos muchas sorpresas

¡No Faltes!

Para más información Tel. 523-5414, 5412,5413.

La Extensión Universitaria de Ocú,

Se complace en invitar a toda la Comunidad Universitaria, a que acompañen a nuestra delegación en el desfile en el marco del:

FESTIVAL NACIONAL DEL MANITO 50° ANIVERSARIO

Domingo

20
Agosto

Hora: 10:30 a.m

Lugar de encuentro:

Frente al Hospital SNN.



Padrino de la Delegación de la
Extensión Universitaria de Ocú:

Dr. José Emilio Moreno
Vicerrector Académico

Departamento de Química Inorgánica dicta seminario internacional sobre explosivos



Gregorio De Gracia

Unidades de estamentos policiales de Panamá, Centro y Suramérica participan del Seminario Taller Internacional sobre química de explosivos realizado por el Departamento de Química Inorgánica de la Facultad de Ciencias Naturales, Exactas y Tecnología de la Universidad de Panamá. El seminario tiene como objeto identificar diferentes tipos de explosivos que pueden registrarse en diferentes escenarios, conocer su estructura y la composición química de los explosivos.

En la capacitación participan unidades policiales de Panamá (-SPI, Senan, Senafront y la Policía Nacional-), Costa Rica, Bolivia, Ecuador y Paraguay, quienes son capacitados por los profesores de la Facinet, Ana Isabel Santana y René Araúz Montenegro.

El seminario abarca entre otras temáticas, la tabla periódica, técnicas de separación, métodos de destilación, tipos de reacciones, nomenclaturas, características de los diferentes compuestos y elementos causantes de acción por una explosión. Al final de la capacitación se hará una prueba de campo.

Presentan exposición sobre Panamá La Vieja



Gregorio De Gracia

Una exposición alusiva a los 504 años de fundación de la antigua ciudad de Panamá La Vieja presentaron servidores públicos administrativos del Sistema de Bibliotecas de la Universidad de Panamá (Sibiup).

La exposición, que tuvo como escenario el vestíbulo de la Biblioteca Interamericana Simón Bolívar, mostró vitrinas con fuentes documentarias como: libros, folletos, tesis, gacetas, banners, fotografías, una pintura de la torre de Panamá La Vieja y un televisor que reproduce material con narración histórica referente a la ciudad durante la época colonial.

Culmina torneo de ajedrez



Carlos Iván Caballero G.

Con el objetivo de atraer prospectos para crear un club de ajedrez, la Facultad de Ingeniería realizó un torneo amistoso en el campus Harmodio Arias Madrid. El profesor Jorge Luis Martínez, catedrático de la asignatura Gestión de Calidad, quien además es organizador del evento, explicó que también contemplan realizar torneos entre facultades y con universidades públicas y particulares.

Participantes de estamentos policiales de Panamá, Centro y Suramérica.

Foto: Ian Arcia

Farmacia se prepara para lograr la reacreditación

Luis O. Guerra

La Facultad de Farmacia se encuentra en el proceso de autoevaluación de la Licenciatura en Farmacia. Por ello, se prepara para presentar ante el Consejo Nacional de Evaluación y Acreditación de Panamá (Coneaupa) el informe de autoevaluación en octubre próximo. Posterior a la evaluación se espera que la visita de los Pares Externos ocurra en abril de 2024.

Rosa Buitrago del Rosal, decana de esta unidad académica, explicó que se está trabajando sobre la matriz de autoevaluación conducente al proceso de acreditación que contiene 140 indicadores y muchas guías de acción comprendidos en 6 factores que incluirán diferentes temas. Entre algunos: ¿Cómo está funcionando la carrera? ¿Cuál es el grado de satisfacción que tienen los profesores, los estudiantes? ¿Qué tanto se utiliza la investigación en sus clases? ¿Qué tanto se usan esas publicaciones? ¿Cómo son sus guías didácticas al momento de la enseñanza?

¿Cómo se está dotando de equipos? ¿Cómo es la infraestructura?

La decana señaló que los 140 indicadores forman parte de una evaluación exhaustiva que incluye a las 3 sedes de Farmacia que están en Veraguas, Coclé y el campus central. Coclé todavía no tiene ninguna promoción de graduados, en cambio

Veraguas opera desde hace aproximadamente 10 años y la sede del campus central desde 1920.

Tras la visita que realizaron los Pares Externos a la Universidad de Panamá, del 18 al 25 de noviembre de 2022, el Coneaupa otorgó por 6 años la certificación de reacreditación por cumplir con cada uno de los parámetros evaluados.



Fachada de la Facultad de Farmacia.

Foto: Luis O. Guerra