

Proyecto de renovación estructural y académica

Facultad de Ciencias Naturales de la UP rompe estereotipos en el aprendizaje



Foto: CONSORCIO PROYECTO/ G.O.C.,S.A.

Gregorio De Gracia

La Facultad de Ciencias Naturales, Exactas y Tecnología recién inició un programa piloto denominado **Curso Interdisciplinario de Ciencias Naturales y Exactas**. La

formación académica abarcará 4 ejes temáticos: **Biología, Física, Química y Matemática**.

Ha sido programado para realizarse en **8 semanas**, en el período que transcurre, del **16 de enero al 24 de marzo**.

El doctor Luis Cubilla, profesor titular del departamento de Química Orgánica, gestor y negociador del proyecto de renovación de la facultad, dio a conocer al **Semanario La Universidad** que la formación está dirigida a **estudiantes que**

tengan como primera opción estudiar en la facultad una carrera a nivel de licenciatura. Recuerda que la iniciativa forma parte del componente académico del Programa de Renovación de la Facinet, financiado por el Banco de Desarrollo de América Latina.

El curso tiene como norte **reforzar los aprendizajes de los participantes en las ciencias naturales y exactas e integrar otros conocimientos vinculados con diversas disciplinas**.

Pasa a la Pág. 2

Facultad de Odontología invierte más de \$500 mil para atender a pacientes

Luis O. Guerra

La Facultad de Odontología de la Universidad de Panamá brinda atención al público a través de 2 clínicas: **Clínica Integral**, a cargo de estudiantes -supervisados por docentes- y **Clínica de Servicios Odontológicos Especializados**, que ofrece servicios a la comunidad. La atención es responsabilidad de profesores y egresados especialistas de la facultad.

Mediante la compra de nuevos insumos a un costo de **550 mil dólares** la Clínica Integral ha modernizado algunos de sus equipos. Por ejemplo, instaló **30 sillones**, es decir, unidades odontológicas completas de primer mundo que permiten atender a pacientes en ambos extremos. Así lo confirmó al **Semanario La Universidad** el vicedecano, doctor Luis Vega Tejada.

Pasa a la Pág. 2



Público que acude a solicitar atención odontológica.

Foto: Ian Arcia

Estudiantes de biología trabajan estudio experimental en Reserva Forestal

Pág. 6



Organización Convenio Andrés Bello distinguió al Rector de la UP

Pág. 3



Preparación integral y reducción de la deserción: 2 metas del curso



Cuerpo de monitores realizará tutoría durante los cursos.

Foto: Carlos Iván Caballero G.

Finalmente, mediante las lecturas complementarias, se impulsará el desarrollo del interés en temas avanzados con miras a conducirlos a la investigación básica.

Especialistas en áreas de estudio

Para complementar el diseño de los programas, la facultad cuenta con un número plural de especialistas de cada área académica. Entre estos: la doctora María Sánchez de Stapf, de Biología; el doctor René Araúz, de Química y los profesores Pedro Marrone, de Matemática y Marciano Santamaría, de Física.

Para la doctora María Sánchez de Stapf, directora del Herbario y coordinadora del curso, se busca que los estudiantes de primer ingreso **refuercen sus capacidades o suplan carencias que subsisten de su formación previa, particularmente en las áreas académicas que integran el programa.**

El doctor Araúz, profesor titular del Departamento de Química Inorgánica, explica que el curso se ha diseñado para **enfocar las ciencias naturales de manera integral**; se trata de que logren comprender el fenómeno observado desde la perspectiva de cada ciencia natural.

El profesor Marrone, titular del Departamento de Matemática destaca que, a través del enfoque interdisciplinario, diseñado en el plan piloto, se pretende lograr que el joven, independientemente del área que se especialice, use los recursos aprendidos para enfrentar cualquier escenario académico, tanto en el ámbito nacional como en el internacional.



El profesor y físico Santamaría espera que el estudiante pueda concebir la esencia de la ciencia al interrelacionarla mediante el desarrollo de los contenidos en las distintas áreas que la integran; subraya que el principal objetivo es **fortalecer los conocimientos en las ciencias naturales y exactas y la comprensión lectora de los estudiantes que iniciarán alguna carrera en la Facinet**, para así asegurar que culminen sus estudios de manera exitosa.

Adicionalmente, el objetivo es que, al mismo tiempo, **los estudiantes robustezcan su capacidad para analizar escritos de forma crítica y puedan, tanto verbalmente como críticamente, escribir y**

exponer coherentemente sus ideas y argumentos.

Expertos en el idioma

Un grupo interdisciplinario integrado por **2 profesores de español**, uno en ciencias sociales y educación, y otro en ciencias naturales, complementarán el reforzamiento curricular mediante la **aplicación estratégica de lecturas comprensivas**. Promoverán que el joven logre desarrollar la comprensión de conceptos mediante lecturas. En otras palabras, que el estudiante no solo memorice para ganarse una calificación, sino que **desarrolle la capacidad de formular análisis -crítico- para enfrentar cualquier situación.**



El Dr. Cubilla imparte conocimientos de química.

Foto: Gregorio De Gracia

Gregorio De Gracia

El académico menciona que por tratarse de un programa piloto no todos los estudiantes que aspiran a ingresar a la Facinet podrán participar. En ese sentido, disponen de **240 cupos**.

Cubilla sostiene que el curso procura preparar a los

estudiantes integralmente, de manera que puedan culminar con éxito su carrera científica. Y añade, de paso lograremos reducir la deserción en la facultad.

El enfoque holístico permitirá al estudiante realizar con éxito estudios más avanzados nacional e internacionalmente.

En 2023 el reemplazo de sillones debe totalizar el 100%

Luis O. Guerra

Comentó que se trata de un proyecto muy anhelado por la institución, y que se logró gracias al apoyo de la administración central del rector, doctor Eduardo Flores Castro y del vicerrector Administrativo, Arnold Muñoz.

De acuerdo a Vega solo restan **20 sillones por reemplazar**. Confía que el monto para concretar su

instalación esté incluido en el presupuesto 2023, para que en este período se pueda contar con un **100% de unidades nuevas**.

El Vicedecano explicó que semanalmente la Clínica Integral atiende a **300 pacientes** que llegan desde distintos sectores de la comunidad. Agregó que la cantidad depende del semestre porque hay algunas

asignaturas que demandan mayor cantidad de práctica por parte de los estudiantes hacia los pacientes.

La primera consulta es libre de costo. Al paciente se le abre un expediente cuyo precio es de **\$ 46.00**. Incluye una radiografía, modelo y foto de la dentadura, y medidas de bioseguridad.

La clínica trabaja de lunes a viernes en **horario de 8 de la mañana a 12 mediodía y de 1 de la tarde a 7 de la noche.**



Nuevos sillones para la atención de pacientes de la Clínica Integral.

Foto: Ian Arcia

Rector Eduardo Flores Castro recibió condecoración en la categoría de “Gratitud Institucional”

Luis O. Guerra

El rector de la Universidad de Panamá (UP), doctor Eduardo Flores Castro, recibió la condecoración “Secretaría Ejecutiva del Convenio Andrés Bello, en la categoría de **“Gratitud Institucional”**. La distinción se dio en el marco de la conmemoración del **53 aniversario de fundación del CAB**.

La condecoración se realiza con el propósito de acentuar los esfuerzos y contribuciones realizados por personas jurídicas o naturales al Convenio Andrés Bello (CAB) y a los procesos de integración, en especial, en los ámbitos de la

educación, la cultura, la ciencia y la tecnología.

Flores Castro agradeció a la organización del CAB de Integración Educativa, Científica y Cultural por concederle dicha distinción. En tal sentido, expresó que **el reconocimiento lo recibe a nombre de todos los miembros de la Universidad de Panamá, que con su esfuerzo y compromiso aportan a favor del país y la región.**

Agregó que la universidad ha colaborado con el CAB, al igual que con muchas instituciones internacionales. Y, que también ha facilitado la creación de una estructura general para fortalecer

las acciones en educación, física y tecnología entre el CAB y la comunidad universitaria.

Durante la gestión del Rector **se instauró la cátedra de integración Andrés Bello, Políticas Públicas y Movilidad Humana.**

Dicha cátedra, que se ha desarrollado en 3 ediciones, es una herramienta país que facilita el establecimiento integracionista pro tempore en América Latina previo a las actuales crisis de movimientos humanos.

De acuerdo con lo señalado en la web de la CAB, La Organización del Convenio Andrés Bello de Integración Educativa, Científica,



Entrega de la medalla al rector de la UP, por parte de la secretaria ejecutiva del CAB, Dra. Delva Batista Mendieta.

Foto: Ian Arcia

Tecnológica y Cultural, es un **organismo intergubernamental**, con personería jurídica internacional, creado en virtud del tratado suscrito en Bogotá, **el 31 de enero de 1970, sustituido en Madrid en 1990.**

Los países que forman parte de la organización internacional son: **Bolivia, Chile, Colombia, Cuba, Ecuador, España, México, Panamá, Paraguay, Perú, República Dominicana y Venezuela.**

En 2023 iniciará fase hacia edificación de la nueva Facultad de Enfermería



Dra. Yolanda González, decana de la Facultad de Enfermería. Foto: Ian Arcia

Yajaira Mc Elfresh

La decana de la Facultad de Enfermería, doctora Yolanda González, informó al **Semanario La Universidad** que este año iniciarán los estudios de suelo e impacto ambiental para **la construcción de la nueva Facultad de Enfermería que estará ubicada en la Ciudad Hospitalaria.** De acuerdo a los estudios preliminares, posteriormente se trabajaría en la confección de planos.

Explicó que la facultad se orienta a ejecutar algunos proyectos que originalmente fueron pensados concretar en 2022 y los planificados para el nuevo período 2023.

González explica que en 2022 no se pudo culminar con

el **equipamiento total del laboratorio de simulación.** Tenemos pendiente comprar uno de los modelos o simuladores que se utilizan para estudiar los casos de parto.

Actualmente, se encuentra en el proceso de licitación el **simulador empleado para la atención de adultos.** También, el reemplazo de los muebles.

La académica sostiene que se han realizado algunas remodelaciones a lo interno y externo de la facultad.

Clínica Móvil

Para este año se rescató el proyecto de la **Clínica Móvil** que estará estacionada en los predios de la facultad. La Dirección de Planificación y la DIA realizaron el estudio para determinar la debida ubicación, señaló González.

La Clínica Móvil será beneficiosa para la comunidad. En dicha clínica las personas podrán someterse a pruebas de Papanicolau, toma de presión arterial y otras gestiones que suelen practicarse en las comunidades. Será un gran apoyo para la salud pública, expresa González.

Una docente será la encargada de poner en marcha una estrategia educativa para que los estudiantes puedan practicar al igual que lo hacen en clínicas y hospitales, centro de salud y comunidades.

Acreditación

La académica manifiesta que se está llevando a cabo la acreditación del programa de

licenciatura en Ciencias de Enfermería a nivel nacional con el Consejo Nacional de Evaluación y Acreditación Universitaria de Panamá (Coneaup). Se ha realizado un gran trabajo en equipo (docentes, administrativos y estudiantes), para cumplir con todos los procesos que demanda la acreditación.

En materia tecnológica hemos contemplado una medida estratégica de sistematización de la información a nivel de los 8 centros regionales donde se brinda la carrera para mejorar el trabajo de la acreditación, menciona Yolanda González.

El proyecto de sistematización, que está en marcha, ha sido elaborado por la Dirección de Tecnología de la Información y Comunicación que dirige el Ingeniero Saulo Aizprúa.

VERANO - Año Académico 2022

Organización	21 de noviembre al 15 de diciembre de 2022
Matrícula	del 9 al 14 de enero
Pago de matrícula	del 10 de enero al 28 de febrero
Inicio de clases	16 de enero
Último día de clases	25 de febrero
Exámenes finales	27 de febrero al 4 de marzo
Entrega de calificaciones	A más tardar 7 días calendario, después de aplicar el examen final
Culminación de verano	11 de marzo

CURSOS DE VERANO
DEL 16 DE ENERO AL 16 DE FEBRERO DE 2023
NIÑAS Y NIÑOS DE 6-17 AÑOS
INSCRIPCIONES ABIERTAS

ACTIVIDADES

- PRE-BALLET
- BALLET CLÁSICO
- DANZA CONTEMPORÁNEO
- DANZA JAZZ
- BAILES FOLCLÓRICOS PANAMEÑOS
- ACONDICIONAMIENTO FÍSICO Y FLEXIBILIDAD
- PINTURA
- CERÁMICA

DÓNDE
DIRECCIÓN DE CULTURA - VIEX
Universidad de Panamá
Vía José de Fábrega (a un costado de la CSS)

INFORMES
Correo: Dircultura2023up@gmail.com
Tel. 523-5233/523-5228/523-5227
Facebook: [Dircultura2023up](https://www.facebook.com/Dircultura2023up)

Académico presenta obra dedicada a estudiantes y politólogos

Actualmente, se promueve una iniciativa de ley que regule la profesión de politólogo en Panamá.

Se trata de una disciplina que revierte utilidad social y necesita

que su campo sea regulado como las profesiones de abogados, economistas, historiadores y otras especialidades liberales.

Destaca que en la obra el lector encontrará reflexiones puntuales

respecto al léxico, al objeto y al método competente para el estudio de una disciplina cuyo conocimiento es fundamental para el desenvolvimiento de la vida en sociedad.



Prof. Rubén Darío Rodríguez Patiño, catedrático de Ciencias Políticas en la Universidad de Panamá. Foto: Ian Arcia

Carmen Guevara C.

El profesor de la Facultad de Derecho y Ciencias Políticas, Rubén Darío Rodríguez Patiño, presentó su última producción bibliográfica titulada "Las Antinomias en la Ciencia Política".

El autor pretende que la obra contribuya con la nueva carrera de Ciencias Políticas.

El libro está dividido en tres partes: La primera procura esclarecer la confusión que se cierne en torno a las expresiones Ciencia Política y Ciencias Políticas, utilizadas generalmente de modo intercambiable. De allí que el discernimiento teórico e histórico que se ofrece a los lectores, resulte básico para la comprensión de la disciplina politológica, señaló el Académico.

Una segunda parte intenta acercarse al concepto política. Y al trazar los dominios de

la política, el texto pretende apropiarse de una lógica normativa que vincule el concepto indicado a los bienes democráticos.

Y, la tercera parte ofrece un panorama reciente acerca de las tendencias metodológicas imperantes en la ciencia política actual, aludiendo así a los basamentos epistemológicos y paradigmáticos que conforman el trasfondo del quehacer de la ciencia política.

El profesor Rodríguez Patiño manifiesta que la carrera de Ciencias Políticas en la Universidad de Panamá es relativamente nueva. En 2024 cumplirá 10 años, y constituye la primera y la única en el ámbito universitario panameño.

Sobre la disciplina, comenta que reviste utilidad social, porque se ha desarrollado desde mediados del siglo XX en América Latina y está consagrada mundialmente y ofrece un campo profesional para los egresados.

Icase anuncia seminario de investigación

Luis O. Guerra

El Instituto Centroamericano de Administración y Supervisión de la Educación Superior (Icase), estará dictando a docentes el "Seminario de Investigación en la Educación Superior". El objetivo es reforzar los conocimientos de los profesores en su formación y capacidad de investigación. Además, prepararlos con el propósito de realizar investigaciones que generarán aportes en su desempeño docente.

La capacitación contará con 5 módulos a saber: Problemas Teóricos y Metodológicos de la Investigación; Los métodos cualitativos y cuantitativos en la Investigación; Estadística para la Investigación Educativa; El Proceso de Investigación y la Elaboración del Proyecto de Investigación Educativa y La Elaboración de Informes y Documentos Científicos.

Los requisitos a completar para el ingreso son: fotocopia del

título de licenciatura, créditos académicos, cédula, hoja de vida, 2 fotos tamaño carné y talonario de pago o certificación.

Para mayor información, los interesados pueden dirigirse a las oficinas del Icase, ubicadas en el quinto piso de la Facultad de Humanidades, llamar a los teléfonos 523-5551 / 523-5545 o escribir al correo educación.icense@up.ac.pa o entrar a la dirección <http://www.up.ac.pa>

Universidad de Panamá participó en foro internacional

Redacción

El catedrático del Centro Regional Universitario de Azuero (Crua), doctor Carlos Bellido, participó en el XV Foro Internacional de la Red Universitaria Iberoamericana de Territorio y Movilidad (Ruitem), en Barcelona España, con la ponencia "Experiencias de Asociación Público-Privada en Panamá".

En el encuentro se presentaron diversas exposiciones y conferencias en las áreas de Colaboración Público-Privada; Smart City; Patrimonio y Turismo; y Gestión y Movilidad. Además, visitas académicas al proyecto de construcción de la Línea 9 del Metro de Barcelona y al puerto de Barcelona.

Ruitem es un proyecto de colaboración conjunto entre grupos de trabajo de la Península Ibérica y Latinoamérica. En este se intercambian ideas y experiencias entre la universidad, la empresa y la administración pública, para

promover áreas de investigación y desarrollo relacionado con el territorio y la municipalidad con un enfoque amplio integrador y transversal.

Son miembros de Ruitem prestigiosas universidades

de Argentina, Brasil, Chile, Colombia, Costa Rica, Cuba, Ecuador, El Salvador, España, Estados Unidos, México, Perú, Portugal, Uruguay, Venezuela, y representando al país, la Universidad de Panamá.

Es importante señalar que la Universidad de Panamá fue la sede del XIV Foro Internacional Ruitem, celebrado en 2019, en el que se presentaron ponencias y conferencias en los ejes temáticos de Gobernanza; Desarrollo Local; Medio Ambiente y Turismo Sostenible; e Infraestructura y Transporte.



Dr. Carlos Bellido participó en el foro internacional con la ponencia "Experiencias de Asociación Público-Privada en Panamá". Foto: Ian Arcia

UNIVERSIDAD DE PANAMÁ
Instituto de la Mujer

**15 Febrero
2023**

Les invitamos a la presentación del libro: **Incomodar para transformar: Reflexiones en torno al movimiento feminista.**

De la autoría de:
Susana Reina-Psicóloga y Especialista en Género

Comentarios por: Profa. Gladys Miller Ramírez y Mgter. Briseida Barrantes Serrano

10:00 a.m. | 12:00 m.d.

Lugar: Sala RAI, Biblioteca Simón Bolívar de la Universidad de Panamá

Tres profesionales que agradecen a la academia lo que son

Gregorio De Gracia

En el bregar diario hay personas que pierden su tiempo, otras aprovechan las oportunidades.

El **Semanario La Universidad** entrevistó a **3 servidores públicos administrativos que lograron terminar una carrera universitaria.**

El magíster Jorge Tejada es jefe del departamento de Estudios Técnicos de la Dirección de Recursos Humanos y docente en la Facultad de Administración de Empresas y Contabilidad (Faeco).

Comenta que inició labores en esta universidad el 16 de marzo de 1992, en el departamento de Archivos de la Dirección de Recursos Humanos (DRH). Posteriormente, concursó para obtener permanencia como vigilante en el Departamento de Protección Universitaria donde laboró cerca de 9 años.

Cuenta que vio la oportunidad de estudiar Administración de Empresas y Contabilidad, con esfuerzo y sacrificio. En

2015 logró, simultáneamente, el postgrado en Docencia Superior y la maestría en la especialidad.

En 2018 fue jefe de Asistencia y Vacaciones. Además, laboró en el Departamento de Capacitación.

Me propuse estudiar y formar parte del cuerpo docente de la Faeco y lo logré. Hoy, puedo decir a viva voz: **“Alcancé por fin la victoria, con esfuerzo y sacrificio”, refiere con satisfacción.**

Otro valor humano de la familia universitaria es el licenciado Luis Sáez Sáez, bibliotecólogo en el Sistema de Bibliotecas. Inició labores el 1 de marzo de 1994 como trabajador general y luego ocupó el puesto de trabajador manual.

En el 2006 obtuvo el título de licenciado en Derecho y en 2010 la licenciatura en Ciencias Políticas. En su tiempo libre labora como abogado litigante.

Al estudiar estas carreras tenía que trabajar, fueron horas, días, semanas y meses de lucha y sacrificio, pero valió la pena, ya que como menciona su estilo de vida ha mejorado. Desea incursionar en la docencia

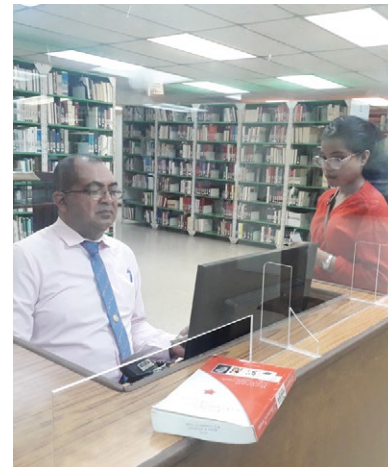
universitaria, ya sea de derecho o bibliotecología.

La administradora y chef de la Cafetería Universitaria, licenciada Francisca Asprilla, inició como despachadora en la cafetería de la Facultad de Humanidades. Luego, fue preparadora de bufé y posteriormente cocinera.

Estudió Técnico en Artes Culinarias en la Facultad de Ciencias Agropecuarias. Confiesa que fue un reto, porque estudiaba y trabajaba; solo dormía 4 horas al día. “Mi salario no alcanzaba para sufragar el costo de la carrera”.

Por su índice académico obtuvo una beca que le permitió culminar gastronomía, título que la ayudó a ascender como administradora y chef en el Centro de Producción de las cafeterías universitarias.

Estudiar esta carrera es un poco oneroso, a veces no tenía dinero para comprar los insumos, pero gracias a Dios hubo personas que me extendieron la mano. “Mi hija fue una de ellas, me decía: “usted logró sacarnos adelante, usted puede lograrlo mamá”.



Lic. Luis Sáez Sáez.



Mgter. Jorge Tejada.



Lic. Francisca Asprilla.

Fotos: Gregorio De Gracia

Facultad de Economía revisa programas de licenciatura y trabaja en crear nueva maestría

Carlos Iván Caballero G.

La Facultad de Economía inició la revisión de los programas de estudio de **4 licenciaturas** en: **Economía, Inversión y Riesgos, Estadísticas Economía Social y Finanzas y Banca.** Además, trabaja en

la creación de la **maestría en Políticas Públicas.**

El decano, Rolando Gordón Canto, reveló al **Semanario La Universidad** que para iniciar la maestría en Políticas Públicas la facultad tiene que elegir a los profesores que dictarán

las materias. En ese sentido, explicó que el proceso toma algún tiempo, sin embargo, espera que este año puedan culminar los trámites para poder comenzar.

En relación con las computadoras de los laboratorios de estadísticas y finanzas mencionó que deben sustituirse por equipo nuevo. Aclaró que para lograrlo mantienen conversaciones con la empresa privada y algunos organismos que operan en la universidad para alcanzar dicho financiamiento.

Para el profesor y también economista, en torno a conservar la infraestructura en buen estado, la clave es el mantenimiento. Arguyó que algunas de las universidades más famosas del mundo cuentan con edificios que **tienen hasta 200 años de antigüedad.**



El edificio de la Facultad de Economía cuenta con 4 rampas techadas que brindan acceso a todas sus instalaciones.

Foto: Carlos Iván Caballero G.

Informó que la cerca perimetral está deteriorada y que algunas puertas deben ser reemplazadas, al igual que algunas baldosas del patio.

En referencia a la biblioteca de la facultad sostuvo que se mantiene cerrada por reparaciones. Anunció que se construirá una nueva cúpula que sea resistente al viento, y que

amine el sonido. El objetivo es modernizar la biblioteca, y adaptarla a las exigencias que demandan las carreras que se dictan.

El decano destacó que en toda la facultad se construyeron rampas para mejorar el desplazamiento de **personas con movilidad reducida.** Esto contribuirá a mejorar su calidad de vida.



Mgter. Rolando Gordón, decano de la Facultad de Economía.

Foto: Ian Arcia

Centro Regional Universitario de Azuero

Estudiantes de biología emprendieron estudio experimental en El Montuoso

Carmen Guevara C.

Fotos cortesía del Dr. Alexis De La Cruz

Muchos microorganismos -microbios- que viven en la hidrósfera y litósfera pueden encontrarse en el aire. Son microbios alóctonos, procedentes del suelo, agua y seres vivos que pueblan estos ambientes. Para demostrar la presencia de estos microorganismos, **27 estudiantes** de segundo año de la Escuela de Biología de la Facultad de Ciencias Naturales, Exactas y Tecnología del Centro Regional Universitario de Azuero (Crua), **realizaron un estudio experimental en la Reserva Forestal El Montuoso (RFM)** localizada en el distrito de Las Minas, provincia de Herrera.

El doctor Alexis De La Cruz, catedrático de la asignatura Función y Aplicación, del CRU de Azuero y supervisor del estudio, explica al **Semanario La Universidad** que el análisis consistió en el **cultivo en placas Petri de Agar Pseudomona y Trypticasa de Soya, en diferentes zonas y árboles, para recolectar hongos y bacterias.**

El objetivo del estudio, realizado mediante una **gira académica de 3 días**, fue permitir a los jóvenes usar las herramientas de investigación, demostrar las competencias que desarrollaron durante el semestre y aplicarlas de manera integral en una gira de campo, manifiesta De La Cruz.

El primer factor de evaluación tuvo como punto central la calidad del agua. Se encontraron parámetros de calidad entre excelente y bueno. **No hubo**



La investigación es de tipo descriptiva, experimental, al azar

Recorrido por el nacimiento del Río La Villa en proceso de recolección de muestra de agua.

hallazgo de contaminación a pesar de que hay intervención por tala. Explica el profesor que estos resultados se dan porque se trata de una reserva natural que dispone de protección.

La gira de investigación incluyó hacer una **evaluación de la biomasa respiratoria** (diversidad y riqueza de los microorganismos) con resultados que indican que hay una **buena producción de CO2 en un bosque**. -con un ensayo que hicimos del dióxido de carbono-. Notamos que

existe una buena cuota de este, lo que permite describirlo como un bosque que tiene buena conservación, puntualiza De La Cruz-.

Como factores negativos encontrados menciona la disminución de los anfibios, en específico, las **ranas de cristal de la familia Centrolenidae**, símbolos de la reserva. Algunas son afectadas por el crecimiento de hongos en su piel, lo cual ha reducido las poblaciones de anfibios. El investigador lo califica de preocupante porque ellos participan del equilibrio ecológico.

Sobre la evaluación de la calidad del agua en la parte del nacimiento del Río La Villa se encontraron con insectos acuáticos "patinadores" que se han adaptado a las condiciones del área. También, se halló el dominio de la especie en la toma de agua en la parte del nacimiento y en la parte media y baja de la cuenca.

De La Cruz sostiene que, en las plantaciones de orquídeas, cacao y cítricos, se toparon con algunos hongos que pueden ser patógenos para la producción en la región de Las Minas. Debido al descontrol

en la tala se han introducido hongos que no son nativos.

Con referencia a los registros, el científico revela que las temperaturas del agua han variado de **20 años hacia acá**. Antes estaban entre **18 y 20 grados**, en la actualidad están llegando a 27 grados por la intervención de la tala.

En la investigación emprendida por los estudiantes, en total se obtuvieron **16 muestras en los medios de cultivos, 13 muestras en los medios**

de cultivos con hongos y 3 muestras en los medios de cultivo con bacterias.

Para esta primera fase de la investigación se logró una alianza con el Ministerio de Ambiente y el Comité de Cuenca del Río La Villa.

Como un aporte a favor de la región, los estudiantes tendrán que presentar los resultados obtenidos a los miembros que conforman el Comité de Cuenca y ante la Dirección Regional de MiAmbiente de Herrera.



Estudiantes trasladan el laboratorio de biología del Crua a la Reserva Forestal El Montuoso, en el distrito de Las Minas de Herrera.



Recolección de muestras de hongos.

Delegación internacional de estudiantes visita Facultad de Ciencias Agropecuarias

Alba Enith Pittí S.
FCA Chiriquí

Una delegación de la Asociación Internacional de Estudiantes de Ciencias Agrícolas y afines (International Association of Students in Agricultural and Related Sciences- IAAS) conformada por **25 estudiantes del extranjero y 10 nacionales** visitan la Facultad de Ciencias Agropecuarias (FCA), sede Chiriquí.

Los estudiantes proceden de México, Guatemala, Paraguay, Chile, Ecuador, Costa Rica, Colombia, Perú y Panamá. Así lo dio a conocer Yasiris Sánchez, coordinadora de intercambios en Panamá y

a nivel regional de la IAAS. Sánchez, junto a los estudiantes de la FCA Christian Santamaría, Nathalia Olson e Israel Núñez, acompañaron a la delegación a visitar los diferentes proyectos agrícolas y pecuarios de la sede académica.

Los estudiantes tendrán la oportunidad de aprovechar la estadía en el país para visitar los puntos productivos y de gran importancia económica, finalizó Sánchez.

El objetivo de IAAS, con **presencia en 11 países**, es promover el intercambio de ideas, experiencias, cultura, y estudiantes del campo de la agricultura y ciencias afines.



Estudiantes de México, Guatemala, Paraguay, Chile, Ecuador, Costa Rica, Colombia, Perú y Panamá que conforman IAAS. Foto: Alba Enith Pittí S.

Facultad de Ciencias Agropecuarias

Estudiante de Ciencias de la Familia sustentó trabajo de grado sobre la alimentación de la Cafetería

Alba Enith Pittí S.
FCA Chiriquí

Un trabajo de grado para obtener el título de licenciatura en Ciencias de la Familia y Desarrollo Comunitario que brindará aportes a la cafetería de la Facultad de Ciencias Agropecuarias (FCA), sede Chiriquí, fue sustentado por la estudiante María De Gracia.

El mencionado trabajo titulado Aplicación de las normas de higiene y alimentación sana en la cafetería de la FCA, tuvo como objetivo conocer el manejo general de la cafetería

de la facultad, analizar las condiciones sanitarias de las instalaciones y del personal de la cafetería; además, hacer la propuesta de un menú variado y realizar un plan de mejoras para el buen manejo de los alimentos.

El jurado calificador estuvo conformado por los profesores Enrique Wedemeyer, Alex Ríos y como asesora, Ana Gálvez.

La sustentación se llevó a cabo en uno de los salones de la Escuela de Familia y Desarrollo, en presencia de familiares y amigos.



María De Gracia sustenta trabajo de grado en FCA.

Foto: Felizbeth Roque

Escuela de Familia y Desarrollo Comunitario inició seminario de costura



Prof. Lombardo explica cómo llenar el carrete de hilo en la máquina de coser. Foto: Alba Enith Pitt S.

Alba Enith Pittí S.
FCA Chiriquí

La Escuela de Familia y Desarrollo Comunitario de la FCA, sede Chiriquí, organizó un seminario taller de costura de 40 horas, avalado por la Vicerrectoría de Extensión. Participaron estudiantes, público en general y docentes.

La capacitación ayudará a desarrollar destrezas y habilidades en el manejo, funcionamiento y mantenimiento de las máquinas de coser

industriales para la ejecución futura en procesos de costura de buena calidad.

La facilitadora del curso, profesora Purificación Lombardo Martínez, expresó que para aprender a coser lo más importante es conocer la máquina y el funcionamiento de cada una de sus piezas.

Durante la inauguración se contó con las palabras de apertura del vicedecano profesor Simón Vásquez en presencia de las organizadoras y de la profesora facilitadora.

Abdel Fuentes
DirectorGustavo Donalicio
SubdirectorCarmen Mireya Guevara C.
Jefa de Redacción

PERIODISTAS

Gregorio De Gracia Luis Guerra
Carmen Guevara Ivania Yáñez
Yajaira Mc Elfresh 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)
Néstor Vergara (CRU Los Santos)
Griselda Contreras (CRU Azuero)
Alba E. Pitti (FCA-Chiriquí)
Sonia Ruiz (CRU San Miguelito)
Joana Rivas de Alexis (CRU Colón)
Livia Laffaurie (Cru Coclé)

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.

Incidentes y actos violentos

Eliecer Urriola
Estudiante de Historia

Quizás habrían escuchado de la historia contada desde la cotidianidad o historia del día a día, por consiguiente, durante los años en que Panamá cobijó en su territorio un sinnúmero de oleadas migratorias, la sociedad tuvo que adaptarse a nuevas formas de convivencia, en especial las ciudades de Panamá y Colón.

Los incidentes transcurrirán en cabarés, cantinas, calles y establecimientos de diversión nocturna, por esta razón me parece interesante mencionar el caso del aviador R. W. Smith.

A eso de las 10:00 p.m., del 1 de abril de 1933, el aviador de la Armada Americana se estaciona en la pista de Coco Solo, así lo detalla el reporte de ingreso; minutos más tarde se dirige al Cabaré Richmond en compañía de dos mujeres de nacionalidad panameña, (Lucila Livingston y Lucila Nurse) una de estas damas trabajaba en el local ya mencionado. Lo que parecía una noche tranquila y de diversión, se convertiría en una escena sacada de una película de acción, al mejor estilo del viejo oeste.

El informe de los testigos, describe que se sentaron en una mesa y ordenaron tres vasos de cerveza, y Smith le pidió a Lucila Nurse que bailaran, pero enseguida fueron abordados por el Policía Municipal N° 5 Gregorio Martínez, quien al parecer le preguntó algo, pero en castellano, y Smith no entendió, lo que originó tomarlo por el cuello de la chaqueta y empujándolo hacia atrás liberó toda su furia en contra de Smith.

“Empujó a Smith hacia atrás a través de las puertas de resortes, y Smith cayó sobre la acera. Martínez le levantó y le puso de nuevo en pie y siguió pegándole con su garrote”. Legación de los Estados Unidos de América, abril 11 de 1933.

Se pueden preguntar qué pasó con el Oficial panameño y el aviador Smith. Luego de haber intervenido algunos agentes, llevaron el caso a manos de la corte y Juzgado Nocturno de Colón, quienes dedujeron que el ataque al piloto fue injustificado.

Como era de esperarse, rápidamente se le envió una carta (informe) al Ministro de Relaciones y Secretario de Gobierno y Justicia, acerca de lo sucedido, explicando que el

Alcalde había dado de baja del cargo al Oficial N°5 y, sobre todo, que el piloto no recibió ningún daño de incapacidad.

Este y otros casos eran frecuentes en los juzgados nocturnos de Colón y Panamá, y escenas como la del Cabaré Richmond, en donde eran involucrados panameños y estadounidenses, nos deja a la imaginación el



comportamiento cultural en la primera mitad del siglo XX.

Asta sin bandera

Lic. Alberto A. Araba M.
Facultad de Humanidades

Siempre es ameno recordar todos los acontecimientos que han marcado el rumbo de nuestra nación, sobre todo, los hechos que merecieron tanto sacrificio para alcanzar por fin una victoria; entre los hechos destacados y del cual los panameños tenemos mayor recuerdo están la Gesta heroica del 9 de Enero de 1964 o la ratificación del tratado canalero. Ambos hechos tenían un mismo propósito: recuperar la franja de tierra que laceraba como collar la angosta cintura de nuestra soberanía ístmica; pues bien, ante el objetivo logrado el 31 de diciembre de 1999, no solo recuperamos esta tierra que nos pertenecía por derecho propio, sino también, los beneficios del manejo de la vía interoceánica y todos sus recursos para su correcta administración nación «pro mundi beneficio».

Mas escapando de todo este idilio que he mencionado, la realidad nacional abofetea vilmente en la cara de los cuatro millones de ciudadanos tanto panameños como extranjeros que recorren para su asombro, estupor y consternación la que otrora era denominada como «quinta frontera».

Que pasaría actualmente a ser conocida como las Áreas Revertidas, gobernada en sus tiempos por los norteamericanos. Esta era la admiración y asombro no solo de ingeniería sino además del cuidado milimétrico que le tenían estos a todo lo que se había levantado con manos humildes que vinieron a Panamá de todas partes del mundo, no solo en la infraestructura del Canal per se, sino en todo incluido desde los edificios públicos muy sólidos, hasta la grama pública que como he podido escuchar de varias personas, siempre estaba cortada, limpia y cuidada, lo que recuerdan con nostalgia sosegada.



Hoy, solo entrar por la misma calle donde alguna vez entraron los institutores en 1964 exigiendo soberanía, ahora se ve todo abandonado, sucio, y sin cuidado absoluto; la vegetación literalmente se está comiendo el camino que recorrió alguna vez la enseña tricolor que llevaron esos jóvenes héroes panameños.

Tal parece que solo importa para el cuidado e interés público aquellos edificios que sean de utilidad para el gobierno nacional; pero: ¿no que la reversión iba a ser para beneficio de todos los panameños? ¿como puede ser que haya panameños profesionales aún sin casas dignas cuando aquellas casas que fueron abandonadas en 1999, hoy están vacías y cayéndose a pedazos? ¿como puede ser que la universidad pública del país está falta de espacio cuando hay edificios públicos abandonados, vacíos y en ruinas en el lugar por el cual lucharon estudiantes dando su sangre?

Es una vergüenza ignominiosa y deleznable cómo a lo largo de estos veintitrés años, no solamente se ha tenido un manejo mafioso de las áreas revertidas, repartiéndose cual pastel los terrenos de esta zona a expensas del pueblo al cual le pertenecen, sino peor aun la traición estatal al sacrificio de estos veintidós que dieron su vida para que hoy veamos con profusa tristeza como se pierden tantos bienes útiles para todos los panameños solo por la codicia de unos pocos apátridas que hoy bailan de alegría sobre la sangre de nuestros héroes.

La inserción laboral de los relacionistas públicos

Lic. Mónica Domínguez
Relacionista Público

En los últimos tiempos hemos visto que, en los departamentos de Relaciones Públicas, tanto del Gobierno como de la empresa privada, no se contratan a profesionales en esta disciplina, por el contrario, estas tareas son realizadas por periodistas.

Urge que los relacionistas públicos formen un frente para exigir que se les tome en cuenta a la hora de ocupar una plaza de empleo dentro del engranaje comunicacional. Fiscalizar si el Gobierno y la empresa privada cumplen con las contrataciones de estos profesionales y abogar para que se les reconozca su trabajo.

El cambio cultural que se requiere en las empresas e instituciones

gubernamentales, al momento de las contrataciones, va más allá de las necesidades referentes a la globalización; además, deben llenar las expectativas que en el momento se requieran.

Además de la creencia general de que la comunicación es un elemento esencial del funcionamiento de las organizaciones, por su similitud con el cuerpo humano correspondiente a su sistema nervioso, la comunicación se integra formalmente en una empresa o institución como una organización funcionalmente sensible con un propósito específico, necesidades específicas derivadas de los desafíos de la globalización.

Una función es el conjunto de actividades realizadas en una empresa o institución con un fin común y que siempre están



relacionadas con el logro de sus fines. La comunicación ayuda a la organización a integrarse en su entorno y promueve una sana convivencia entre la organización y las entidades que componen su entorno relacional.

Este es uno de los mayores retos para las empresas y las instituciones que deben desarrollar sus actividades en el contexto de una sociedad en la que cada vez es más evidente la necesidad de apoyo por parte de quienes circundan a una organización.



RRR: La sorpresa global del cine de “Tollywood”

Rainer Tuñón C.

Las épicas son enormes relatos sobre las hazañas de personajes que representan ideales, valores y destino de los pueblos en momentos de opresión.

En la literatura, las conocemos desde la antigua Grecia con La Iliada y la Odisea de Homero, y en el cine por sus grandes momentos en la mitad del siglo pasado, aunque tuvo su debacle con el estreno de la famosa Cleopatra con Elizabeth Taylor.

Mientras en Hollywood grandes hitos como Los 10 mandamientos (1956), Ben-Hur (1959) o Lawrence de Arabia (1963) para rescatar este magnífico género, películas como Corazón Valiente, de Mel Gibson o Gladiador, de Ridley Scott reivindicaron al cine épico y ahora esas grandes producciones las estamos reconociendo, ahora desde mercados provenientes de China, Rusia o India.

La gran sorpresa del año, desde Tollywood (contracción de Tollygunge y Hollywood proveniente de Calcuta), se llama RRR (su título alude a las palabras en inglés rise, roar y revolt, que en español significan levántate, rugie y revélate) y está disponible en Netflix desde mayo del año pasado.

El filme salta a la fama por ser la producción más cara del cine hindú, con un costo superior a los 75 millones de dólares, una recaudación mayor de 160 millones, la semana pasada obtuvo el Globo de Oro a la mejor canción original y recientemente se ganó el premio a película extranjera en los premios de la crítica cinematográfica en los Estados Unidos.

Como propuesta dentro del cine épico, RRR no se escapa de los retoques propagandísticos y nacionalistas que imprime el cine de su país de origen, y ello se promueve para más de 360 millones de seguidores del cine tollywoodense, por tratarse de la recreación de dos leyendas históricas: Komaram Bheem y A. Rama Raju.

Sin proponer mayores detalles sobre su trama lo que queda en el paladar cinéfilo es un espectáculo gigantesco, grandilocuente, visto como un desesperado intento de la India por cruzar efectos especiales de primer nivel, efectos visuales generados por computadoras, la tradición y costumbres del cine indio y definitivamente un guiño del universo de Marvel, que bien pudiera considerarse para futuras producciones. RRR es en realidad, un gran placer culposo para quienes se deleitan de la épica arriesgada y exagerada.

Las actuaciones protagónicas de Nandamuri Taraka Rama Rao Jr. y Ram Charan son impecables al personificar a estos dos guerreros que, según la historia, jamás se cruzaron, sin embargo, el: “¿qué pasaría si...” lo entendieron a la perfección el director S. S. Rajamouli (se encuentra en el catálogo de Netflix otra gran producción titulada Baahubali 2: The Conclusion) y su equipo para llevar al cine télugu esta arriesgada película de acción y aventuras.

RRR se encuentra entre las películas con más recaudación en la historia de la India, entre las producciones de Bollywood (en idioma hindi, proveniente de Bombay) y Tollywood.

Ambas escuelas de producción cinematográfica son importantes para la cultura de su respectivo continente.

Cine Universitario combinará títulos internacionales con producciones clásicas



Sala del Cine Universitario de la Universidad de Panamá. Foto de archivo. Cortesía: GECU

Andrés Alveo / GECU

El plan de renovación del Cine Universitario incluye presentar contenidos con los mejores y más recientes títulos internacionales, sin olvidar los clásicos del cine para enganchar y atraer a un espectador no cinéfilo. Esto, sin obviar el objetivo principal, ser un espacio para que el espectador disfrute de un cine que no encontrará en las salas comerciales.

En relación con la programación, se trabaja con el curador/programador, Edgar Soberón

Torchía, director del Centro de Imagen y Sonido (CIMAS).

El Cine Universitario busca aumentar su audiencia. Además de estudiantes universitarios, docentes, administrativos, se espera al público en general.

Se espera recibir colaboración de al menos 5 embajadas acreditadas, muestras internacionales de instituciones públicas y privadas.

En el ámbito académico habrá participación de 4 facultades de la Universidad de Panamá mediante el voluntariado con estudiantes. También, la creación de ciclos

preparados y dirigidos por educandos, quienes en conjunto con el programador armarán muestras con sus películas favoritas.

Desde su creación en 1978, el Cine Universitario es reconocido como la primera sala de cine alternativo, internacional o de arte y ensayo. El objetivo es convertirse en un instrumento cultural dirigido a dotar al estudiante y a la comunidad en general de entendimiento, análisis y apreciación del mundo y de su entorno a través del arte cinematográfico.

Universidad de Panamá
Facultad de Humanidades
Escuela de Español
Dirección de Extensión,
Cultura y Educación Continua



Del 13 al 17 de febrero de 2023
1:00 p.m. a 5:00 p.m.
PRESENCIAL

SEMINARIO TALLER: NOVELA Y CINE EN HISPANOAMÉRICA

Facilitador: Dr. Rogelio Rodríguez Coronel

100% virtual
40 horas
20 horas presenciales
20 no presenciales

**INVERSIÓN
B/. 60.00**

FORMULARIO DE INSCRIPCIÓN: <https://forms.gle/qXYXtk7VwxKSXfCV9>
“Último día de pago: 10 de febrero de 2023”



Síguenos a través de
@extencionistas.humanidadesup
Educación Continua UP- Humanidades
COORDINACIÓN DE EXTENSIÓN FACULTAD DE HUMANIDADES

INSCRIPCIÓN OBLIGATORIA
Último día de pago: 8 de febrero de 2023
Para participar en el seminario debe haberse inscrito antes y pagar después de que la Dirección haya confirmado sus datos. No se aceptan pagos sin inscripción previa y, en el caso de incurrir en esto, no habrá devolución.

Facultad de Economía dispondrá de un ascensor a partir del primer semestre 2023

Carlos Iván Caballero G.

A un costo aproximado de **146 mil dólares** y con miras a brindar apoyo a las personas con movilidad reducida, se instaló un ascensor en la Facultad de Economía.

La información la suministró al **Semanario La Universidad** la coordinadora de proyectos de la unidad administrativa, Yaribeth Santos. Señaló que el ascensor debe estar disponible para su uso durante el inicio de clases del primer semestre 2023. Con seguridad, en febrero debe darse la inauguración de dicha obra, agregó.

La coordinadora de proyectos explicó que **cerca del 50% de los profesores de la facultad presentan movilidad reducida**. Además de los docentes, administrativos y estudiantes presentan una condición similar.

El secretario Administrativo, Euclides De La Cruz, señaló que **han construido 4 rampas para mejorar la calidad de vida de las personas con movilidad reducida**. Cada una está techada y conduce directamente al ascensor y al Auditorio José Dolores Moscote. Además, estarán protegidas con barras de seguridad.

Sostuvo que, desde la construcción del edificio en 1961, las escaleras eran la única forma de acceder a los pisos superiores.



Las personas con movilidad reducida ahora cuentan con un ascensor para acceder a los pisos superiores.
Foto: Carlos Iván Caballero G.

Dirección de Cultura presentó gala de danza

Victor J. Acosta / Viex

La sección de Danza de la Dirección de Cultura de la Vicerrectoría de Extensión presentó la gala titulada “La pastelería de tía Chavelita” bajo la dirección artística de la profesora Ivette Martiz.

El espectáculo artístico tuvo lugar en el Parainfo Universitario, con un variado programa: Teatro Infantil-primera escena “Dulces con felicidad”, libreto escrito por la profesora Erika Salina, “Fiesta de Macarons”.

Ivette Martiz dirigió el grupo de pre ballet con la coreografía teatro infantil segunda escena “El secreto” y “Gold Princess Cake”.

También, del mismo nivel se presentó la coreografía de

Eneida Matute titulada “Happy Cupcakes”.

El ballet clásico infantil interpretó “Es calor, es frío: Escalofrío” y “Bastones de una Blanca Navidad” con música de The Cupcakes Sing by Amy Castle, “Galletas Saltarinas”, bajo la coreografía de Nelly Mosquera.

El grupo de danza de jazz infantil y el ballet clásico juvenil interpretaron la obra “Pastelitos de Fresa” con la coreografía de Eneida Matute.

Incorporando el folclor nacional se presentó “Viandas de dulces panameños”, interpretado por bailes folclóricos panameños – Juvenil, con Julián Hernández como instructor y música: Danzón Cumbia- La Espigadilla, Punto

Santeño y Cumbia Atravesada y como cierre de esta gala, “Un día excelente”, tercera escena- final.

Cabe destacar la trayectoria de la profesora Ivette Martiz quien ha tenido el honor de formar parte, como bailarina del Ballet Nacional de Panamá, además de dirigir, desde hace 34 años, el grupo artístico Danza Clamor.

En 2018 recibió “Las llaves de la ciudad” por parte de la Alcaldía de Panamá. Actualmente se desempeña como jefa de la sección de Danza de la Dirección de Cultura de la Universidad de Panamá.

La actividad contó con el aval de la directora de Cultura de la Viex, Ana Elena Porras y la administradora, Marina Hernández.



Entrega formal del Director y Subdirector de Planificación a Humberto Brown, representante de la Oficina de Gestión de Riesgo.
Foto: Ian Arcia

Oficina de Gestión de Riesgo recibe espacio de Planificación Universitaria

Está en proceso la instalación de un techo para evitar la filtración de agua en la entrada

Luis O. Guerra

El director de Planificación y Evaluación Universitaria de la Universidad de Panamá (Digepleu), Adolfo Quintero, entregó un espacio, remodelado y asignado, a la Oficina de Gestión de Riesgo.

El área entregada fue sometida a una limpieza profunda, cambio de láminas de cielorraso suspendido, iluminación moderna led, y reemplazo de escritorios, sillas y archivador, destacó Quintero.

También, está en proceso la instalación de un techo para evitar la filtración de agua en la entrada, y un techo transparente que evite que se pierda la iluminación.

Quintero informó que es interés del Rector que el servidor público administrativo de la universidad tenga las mejores condiciones para garantizar sus labores.



Ballet clásico juvenil.

Foto: Víctor Acosta