



En Panamá
UP lidera
Ranking Nature
Index 2022

Pág. 10



Anuncian
IV Congreso
Internacional de
Extensión 2022

Pág. 8



Clínica Universitaria
invierte más de
\$46 mil en equipos

Pág. 4

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

SEMANARIO La Universidad

Jueves,
30 de junio de 2022

XXI Año 26
Edición No. 653

Universidad de Panamá presentó nueva herramienta de información: **UP en cifras**



Dr. Eduardo Flores Castro.

Luis O. Guerra
Fotos Ian Arcia

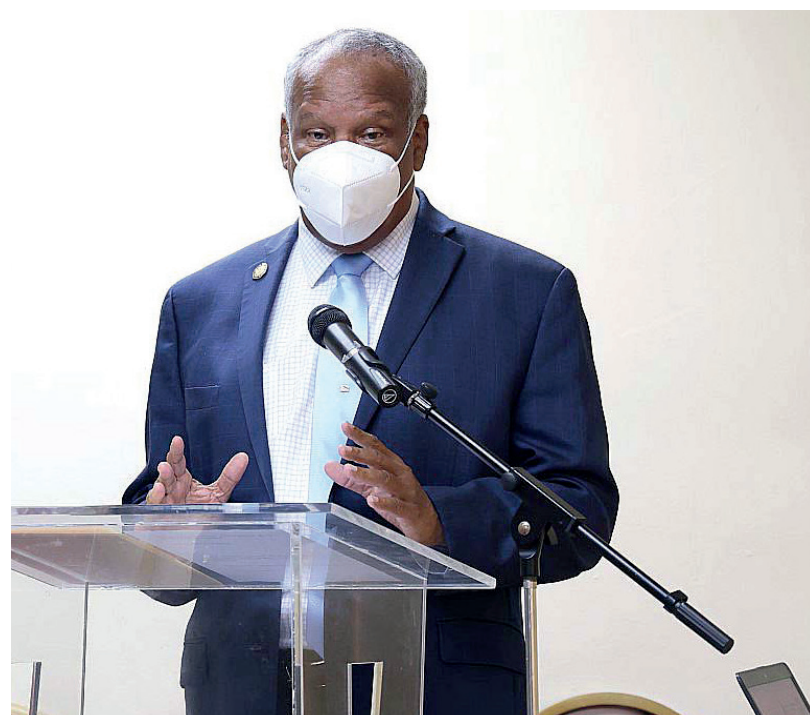
La Universidad de Panamá a través de la Dirección General de Planificación y Evaluación

Universitaria (Digepleu), instaló, en la web de la institución, la herramienta denominada **"UP en cifras"**. El objetivo es ofrecer acceso a información estadística.

Ahora, es posible acceder a información diversa, en una primera etapa relacionada con cuatro variables: **matrícula, graduados, rankings y seguimiento a graduados**. En cada una de estas variables se amplía información referente al tema. Para obtener dicha información el cibernauta debe ingresar al enlace: up.ac.pa/upencifras.

El rector de la UP, doctor Eduardo Flores Castro, resaltó que esta iniciativa forma parte de la **transparencia y rendición de cuentas de la universidad**. Añadió que es importante que no solamente se dé a conocer cuántos estudiantes tenemos, sino cuántos son profesores y cuántos son administrativos.

El rector sugirió agregar el cociente estudiante-profesor y el cociente estudiante-administrativo. Estos datos revelarán que los profesores en la UP son los que más estudiantes atienden, en comparación con las otras universidades públicas del país.



Mgter. Adolfo Quintero.

El director de Digepleu, magíster Adolfo Quintero, dijo que los datos disponibles son públicos a nivel nacional e internacional, son parte de ese proceso de dinamismo que se está dando en

la UP, tanto en las investigaciones como en sus resultados.

La sección referente a la variable matrícula contiene información en cifras que ubica el período comprendido desde 2017 hasta 2021.

El 90% del ganado lechero de la Universidad de Panamá se obtiene mediante cruce genético

Carmen Guevara C.

En Chiriquí el **90% del ganado destinado a la producción de leche** que posee la sede de la Facultad de Ciencias Agropecuarias de la Universidad de Panamá es resultado del cruce de ganado lechero.

Actualmente, los cruzamientos genéticos se realizan con un hato de ganado de las razas **Holstein -holandesa-, Sindhi- originaria de un pueblo en Paquistán, y Jersey- británica-**.

El proceso forma parte de la investigación que emprende esa unidad académica en la búsqueda de lograr un animal más adaptado a las condiciones climáticas del país, principalmente durante la temporada seca.



Ordeño mecánico en galera de la FCA en Chiriquí.

Foto: Ian Arcia

En 2021 la cifra de mujeres matriculadas sobrepasó el número de hombres

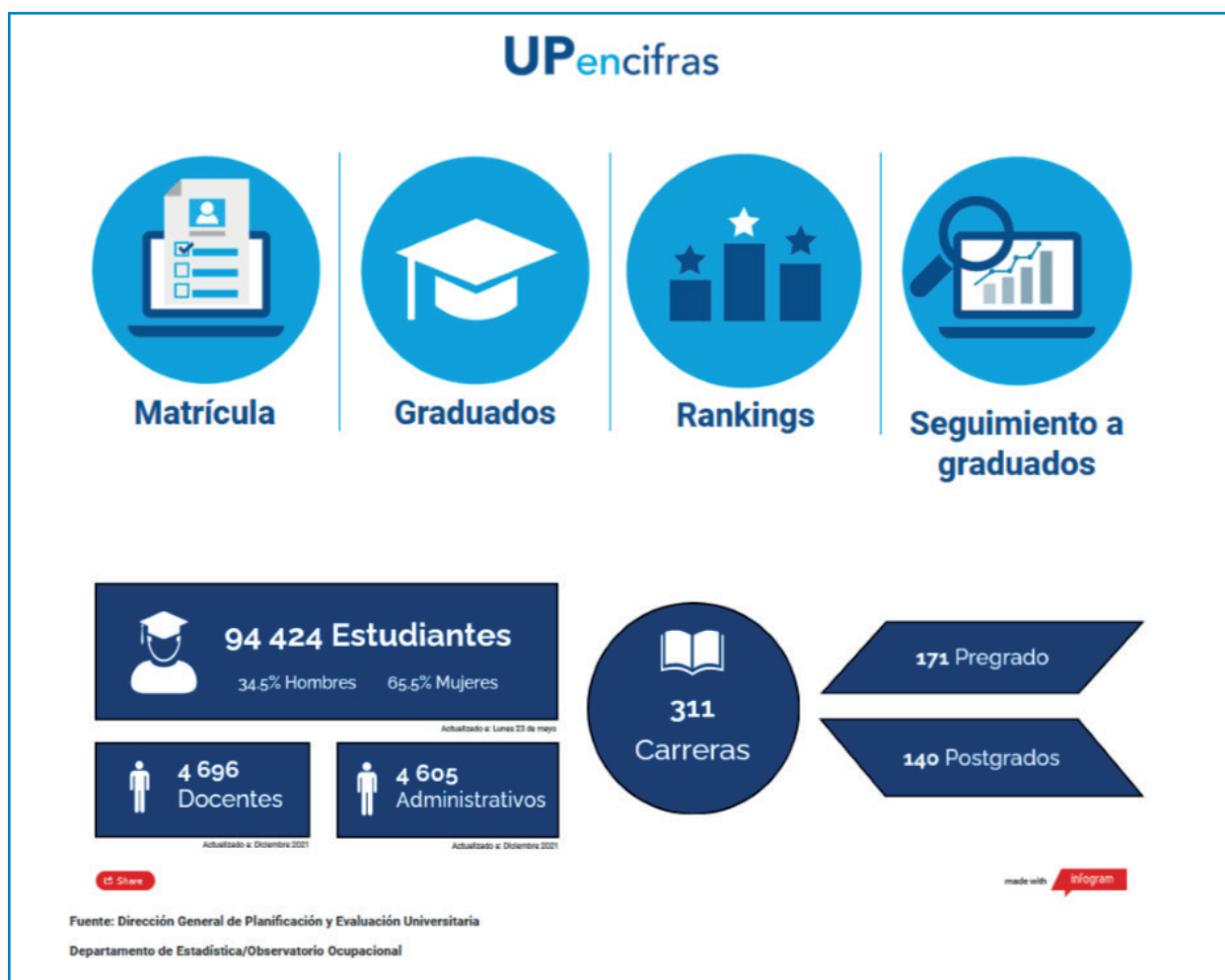
También, proporciona información sobre la cantidad de **estudiantes matriculados durante los últimos 20 años**.

Incluye datos sobre la densidad de la matrícula, según las tres grandes áreas de estudio de la universidad: tecnología, humanística y salud. Además, la cantidad total de **matriculados por facultad, escuela y carrera**.

Otro detalle que ofrece UP en cifras es el porcentaje anual de inscritos según el sexo. Por ejemplo, durante el período académico 2021, **las mujeres ocupan el 65,50% y los hombres 34,50% de matriculados**.

En la variable graduados se detalla la **cantidad de profesionales egresados desde 2017 hasta 2020**.

En la sección referente al ranking se ofrece una



comparación con sus principales competidores a partir de variables relacionadas con la calidad de la educación superior en un determinado período de tiempo. Además, permite a las universidades contar con información útil para diseñar las estrategias de mejora en aquellos aspectos que así lo consideren.

El ítem seguimiento a graduados es un indicador del tamaño relativo de la demanda laboral en la economía.

La inserción laboral de los graduados se determina a través del cálculo de la tasa de ocupación.

El seguimiento a los graduados analiza los efectos a largo plazo en una población determinada para fortalecer el aspecto curricular de las carreras.

El hato de la FCA produce más leche que el promedio nacional



Dr. Carlos Solís, especialista en nutrición de rumiantes y docente de la FCA.
Foto: Ian Arcia

Para conocer más información en referencia a la relación que existe entre la producción de ganado lechero y el cruce genético, el **Semanario La Universidad** entrevistó al doctor Carlos Solís, especialista en nutrición de rumiantes y docente de la asignatura Producción Bovina de Leche, que se

imparte a estudiantes de cuarto año de Agronomía Zootecnista.

Solís es enfático cuando explica que el programa lechero pertenece al Centro de Enseñanza e Investigación Agropecuaria de Chiriquí (CEIACHI), dedicado a la docencia, investigación, autogestión y extensión.

El investigador afirma que para el ganado de ordeño poseen **24 reses; entre novillas y vacas con actitud productiva totalizan 50 animales**. Diariamente las vacas para ordeño **producen 12 litros de leche por unidad, mientras que el promedio nacional alcanza 5 litros**.

Complicaciones climáticas

Debido a las sequías, las

complicaciones climáticas inician a fines de febrero y se extienden hasta principios de abril. Previamente a la llegada de la temporada seca se preparan para suplir el déficit de pastaje. Suministran al animal el soporte energético de campo y la parte de producción (alimentación abundante y esmerada que se le da al ganado para que engorde) se le ofrece en el corral y galera.

En la mencionada temporada seca las temperaturas **sobrepasan los 30 grados centígrados** en campo. El cambio climático afecta al animal quien sufre episodios de estrés al disminuir el consumo de alimentos.

Durante la temporada lluviosa también se registra **un período crítico, que**



Ganado lechero de los cruces de las razas Holstein, Sindhi y Jersey.

Foto: Ian Arcia

transcurre entre agosto y octubre, tiempo en el que aumenta la precipitación. Debido a esto, el animal requiere comer otro tipo de suplemento alimenticio.

Por tal razón, el ganado es trasladado a la galera con el propósito de suministrarle los nutrientes adecuados y lograr mejor calidad en la leche.

Espere la segunda entrega

Facultad de Ciencias de la Educación

Sustentan tesis de investigación doctoral

Fotos: Cortesía Facultad de Ciencias de la Educación



Doctorando Virgilio Souza.

Luis O. Guerra

Cuatro estudiantes del Doctorado en Educación con Énfasis en Evaluación Educativa, de la Facultad de Ciencias de la Educación, sustentaron su tesis doctoral.

El primero en sustentar fue Virgilio Souza con el tema Evaluación de la calidad de la virtualidad en la acreditación universitaria: un estudio multicaso. José Félix Prado Modelos con el tema Prácticas de Evaluación Primaria.

Ana Mercedes Álvarez expuso la tesis Evaluación de estrategias para la internacionalización: Un enfoque mixto para el estudio de la cultura organizacional y la diversidad.

Yariela Castillero Britton sustentó el doctorado con el tópico Acercamiento de la investigación mixta a los instrumentos de evaluación de los aprendizajes en el enfoque de competencias.

Durante la jornada estaban presentes el vicerrector Académico, doctor José Emilio Moreno; el vicerrector de Investigación y Postgrado, doctor Jaime Gutiérrez; el director de la Oficina de Publicaciones Académicas y Científicas (OPAC), doctor Francisco Farnun, quien fue jurado en dos de las sustentaciones.

La sesión académica tuvo lugar en el auditorio de la facultad.

En agosto iniciará maestría en Planificación de Destinos Turísticos



Foto: Gregorio De Gracia

Magister Xenia Batista, directora de Turismo Geográfico Ecológico.

Gregorio De Gracia

El Departamento de Geografía de la Facultad de Humanidades anunció que en agosto de este año ofertará, por primera vez, la maestría en Planificación y Gestión de los Destinos y Productos Turísticos, asignada a la Escuela de Turismo Geográfico Ecológico.

De acuerdo con la directora de la escuela, magister Xenia Batista, la especialidad estará constituida por las asignaturas: Planificación y Gestión de los Destinos Turísticos, Administración Turística, Introducción al Turismo, Sistema de Información Geográfica, Introducción al

Turismo y Ordenamiento del área geográfica.

El costo del postgrado se estima en 3 mil 700 dólares. Los interesados, tanto administrativos como estudiantes, deben cumplir con los requisitos establecidos por la Vicerrectoría de Investigación y Postgrado (VIP). Tan pronto se tengan los dos primeros módulos serán impartidos en los centros regionales universitarios.

Batista explicó que de acuerdo a las normas primero se debe hacer la apertura y tener dos o tres módulos en proceso para empezar en otras sedes regionales.

Centro Regional Universitario de San Miguelito acoge estancia internacional

Dra. Carmen Solano

En el marco de la internacionalización de la educación superior, la Facultad de Comunicación Social del Centro Regional Universitario de San Miguelito acogió a la doctoranda Karen Abrego Montenegro para realizar actividades de investigación e intercambio de experiencias con los

docentes de la unidad académica.

Abrego pertenece al Departamento de Medios, Comunicación y Cultura de la Universidad Autónoma de Barcelona.

El doctor Luis Acosta dirige la estancia académica y la doctora Carmen Solano es la investigadora principal del proyecto denominado,

SENACYT PFID-FID-2021-31 "Impacto de la estrategia de comunicación pública durante la pandemia COVID-19 y reacciones de los ciudadanos".

La doctoranda es la CoIP 3 – coinvestigadora de los proyectos de la Secretaría Nacional de Ciencias y Tecnología (Senacyt)-, que hace la tutoría, y la

magister Vielka Espinosa, la coordinación institucional.

El intercambio de experiencias con los docentes se realizó en junio de 2022 a través de la conferencia y posterior discusión del tema "Género y Derechos Humanos en la comunicación y la publicidad" temas del ámbito de especialidad de la Dra. (ca) Abrego.

Fotos Cortesía: Carmen Solano



Doctoranda Karen Abrego Montenegro y Dra. Carmen Solano.

Clínica Universitaria

Inversión en equipos supera los 46 mil dólares

Kensy Granados /Estudiante de Periodismo

Desde 2020 hasta la fecha la inversión en equipos que ha realizado la Clínica Universitaria en el laboratorio está por el orden de **\$46 mil 391,21**. La clínica dispone de un laboratorio, seccionado en dos áreas: atención a los pacientes y un cubículo para la extracción de sangre.

Para conocer más detalles sobre los nuevos equipos adquiridos por la Clínica Universitaria el **Semanario La Universidad** entrevistó a la directora, doctora Zeneida Roner y al tecnólogo médico, licenciado Toby Fuentes.

¿Equipos adquiridos?

Mythic 22, equipo de hematología para realizar los conteos celulares de los glóbulos blancos y rojos y plaquetas. Con la ayuda del hemograma se diagnostican patologías como: anemia, leucemia, infecciones virales y bacterianas.

StandardF, mide las pruebas de hemoglobina glucosilada, TSH, PSA.

Urit -8021, aparato de análisis químico sanguíneo para hacer pruebas hepáticas, glucosa, creatinina, ácido úrico etc.

Centrifuga y Purificador de agua, utilizados en los

Foto de archivo (Ilan Arcia)



Dra. Zeneida Roner, directora de la Clínica Universitaria.

laboratorios y clínicas para la separación de solutos de sus solventes. También, para el análisis de sangre, por lo general, es necesario separar el plasma de los otros

componentes. Estos equipos son semiautomatizados, ayudan en el volumen de pruebas además de arrojar exactitud en los resultados.

¿Atención y tiempo de entrega de resultados?

El horario de atención a pacientes es de lunes a viernes, de 7:00 de la mañana a 6:00

de la tarde. En cuanto a la entrega de resultados, depende de la cantidad de pruebas que se tenga desde la toma de la muestra, pueden estar listos en uno o dos días.

En estos momentos contamos con cuatro médicos atendiendo un volumen al mes de **2 mil pacientes**.

Se atienden pacientes de la UP y personas de la comunidad con la intención de brindar un buen servicio. La población con problemas de tiroides y diabetes está aumentando. Existe una gran cantidad de pacientes cautivos en el Campus Central.

¿Qué otros planes esperan concretar?

Invertir en la infraestructura. Se necesita un estacionamiento techado para la ambulancia. Es una necesidad importante, sobre todo, cuando se requiere del traslado de pacientes. Además, hay que efectuar algunos trabajos de contención del terreno, debido a los deslizamientos de tierra que vienen ocurriendo desde hace años y que incluso han causado inundaciones.

Fotos: Carmen Guevara



Equipos semiautomatizados.

Licdo. Toby Fuentes muestra equipos adquiridos en el laboratorio.

Entregan credenciales a representantes estudiantiles



Rufino Fernández y Mayanin Rodríguez durante la entrega de credenciales.

Carlos Iván Caballero G.
El Organismo Electoral Universitario (OEU) entregó **56 credenciales** a representantes estudiantiles, y sus suplentes. Se trata de los representantes por facultad ante el Consejo General Universitario (CGU). La acreditación también incluye a **43 centros y asociaciones estudiantiles** de los Centros Regionales Universitarios en todo el país.

En México

Investigadora de la UP expone temas de interés social



Vanessa Monserrat Campos invitada al conversatorio con miembros de la Universidad Benito Juárez, de Oaxaca México.

Carlos Iván Caballero G.
La investigadora en derecho ambiental de la Facultad de Derecho y Ciencias Políticas, Vanessa Monserrat Campos, fue invitada por la Universidad Benito Juárez de Oaxaca, México, a participar vía Internet de un conversatorio por el amplio conocimiento que tiene en temas sociales. Los temas expuestos fueron:

El presidente del Organismo Electoral Universitario (OEU), profesor Rufino Fernández, reveló que el **6 de julio se elegirán a los decanos de las Facultades de Comunicación Social y Psicología**. En torno a la Facultad de Psicología, la doctora Marita Mojica es candidata única.

En octubre, también mediante votación, serán elegidos los representantes estudiantiles ante las Juntas de Facultades. Los comicios se realizan en estas fechas debido al retraso ocasionado por la pandemia.

El rector de la Universidad de Panamá, doctor Eduardo Flores Castro, destacó que en el período electoral son marcadas las rivalidades entre los grupos que compiten, pero por encima de todo deben prevalecer la amistad y el compañerismo para engrandecer la universidad.

Uso de suelo, Participación ciudadana y Contaminación espacial en Panamá.

Explicó que el uso de suelo en Panamá no es equitativo y reveló que algunas familias adineradas poseen considerables extensiones de terreno. Sostuvo que el metro cuadrado lo compran a precios muy bajos y que el beneficio se convierte en un contraste inexplicable para el resto de la sociedad menos afortunada. Es decir, aquella parte de la población que no es propietaria de un solo metro de tierra y vive toda su vida rentando un apartamento.

Algunos proyectos que son rechazados por las comunidades al no considerarlos beneficiosos son presentados a otras por medio de encuestas solo con el objetivo de llenar los requisitos que piden las autoridades. Una vez favorecido el proyecto por medio de la encuesta se presenta a las autoridades con el objetivo de ser aprobado.

El problema radica en que el proyecto no tiene ningún impacto positivo para los moradores de la comunidad

Estudio descarta relación entre inmigración e incidencia delictiva



José C. Bonilla y Alfredo A. Córdoba G. junto al jurado calificador.

Delvis Araúz Peñaloza

Análisis de la vinculación de los ciudadanos extranjeros con la Incidencia delictiva en Panamá, durante el periodo 2016 al 2019 es el título de la tesis de Maestría en Estudios Criminológicos, sustentados por José C. Bonilla G y Alfredo A. Córdoba G. El análisis concluye que no existe relación directa entre inmigración e incidencia delictiva, sino más bien una percepción equivocada.

De acuerdo con uno de sus autores, José C. Bonilla G, la percepción errada, muchas veces es exacerbada a través de la comunicación e impulsada por algunos dirigentes, que buscan caudal político, desviando la atención de los problemas medulares. Si bien la política migratoria merece elevarse a un asunto de Estado, no debe seguir el criterio de un solo órgano del Estado, señaló.

Bonilla menciona que el propósito de esta investigación fue profundizar en el fenómeno migratorio que enfrenta el país, el marco regulatorio vigente,

y conocer las cifras reales de ciudadanos extranjeros que han delinquido en el último quinquenio.

Añade que la percepción de ingreso descontrolado de ciudadanos de distintas nacionalidades ha traído como consecuencia incomodidades. Incluye algunas manifestaciones de panameños y la presentación de un proyecto de ley migratoria que busca ordenar y controlar el ingreso de extranjeros, lo que debería minimizar el impacto del fenómeno migratorio en los hechos delictivos.

El otro autor, Alfredo A. Córdoba G, detalla que el trabajo es un análisis con enfoque criminológico. Intenta explicar el fenómeno migratorio en Panamá y los factores que influyen en la migración, basados en diferentes teorías de algunos autores. Analiza datos estadísticos, con un abordaje interdisciplinario, a través de entrevistas a especialistas de diversas ciencias auxiliares de la criminología.

donde originalmente se planteó construir.

En cuanto a la contaminación espacial (aglomeración de infraestructuras) agregó que la intención es establecer que cada territorio sea aprovechado al disponer de una adecuada distribución de las edificaciones. Señaló que desde todo punto de vista está contaminada por la desequilibrada distribución en algunas franjas reducidas de terreno.

Agregó, que la desfavorable concentración satura el servicio de agua potable, electricidad, además de la capacidad para poder evacuar las aguas

servidas. Al no contar con las bases adecuadas para compensar las demandas la saturación provoca el derrame de aguas negras, la falta de agua potable en algunas zonas, y la insuficiencia de energía eléctrica.

Los conflictos morales y judiciales entre la sociedad y algunos inversores son procesos discutidos entre la opinión pública panameña, debido a que en las consultas ciudadanas la sociedad expone sus ideas porque conocen el problema, pero los inversores establecen las reglas a seguir.

Facultad de Ingeniería fortalece vínculos externos



Foto: cortesía Elías López

Mgter. Elías López y estudiantes de la Facultad de Ingeniería, fueron recibidos en la sala de reuniones de la SPIA.

Carmen Guevara C.

Con la finalidad de fortalecer los canales de comunicación, miembros de la Asociación Nacional de Estudiantes de Ingeniería Civil (Aneic) y del Centro

de Estudiantes de la Facultad de Ingeniería de la Universidad de Panamá (Cefi), acompañados del decano Elías López, fueron recibidos en sesión especial por el presidente de la Sociedad

Panameña de Ingenieros y Arquitectos (SPIA), ingeniero Rutilio Villarreal. También, estuvo presente el presidente del Colegio de Ingenieros Civiles de Panamá (COICI), ingeniero Ariel Samudio D.

El Decano de la Facultad de Ingeniería explicó que el encuentro también busca concretar futuras actividades académicas y técnicas.

Además, sirvió de marco para divulgar el XV Congreso Internacional de Ingeniería Civil 2022 en el que la Facultad de Ingeniería, Aneic y el Cefi estarán participando.

La junta directiva del Centro de Estudiantes de la Facultad de Ingeniería de la UP está presidida por el estudiante Junior Benítez y en la junta directiva de la Asociación Nacional de Estudiantes de Ingeniería Civil (ANEIC) el presidente es Erick Vargas.



Mgter. Lizandro Castrellón Villarreal.

Frutos de un convenio entre la UP e INFOPLAZAS

Carlos Iván Caballero G.

La Universidad de Panamá y la Asociación de Interés Público INFOPLAZAS (AIP) firmaron un convenio de colaboración que entre diversos objetivos propone fortalecer la gestión de la Facultad de Arquitectura y Diseño y desarrollar una red digital.

Para ampliar detalles sobre el alcance del convenio, el **Semanario La Universidad** entrevistó al decano de esta unidad académica, magíster Lizandro Castrellón Villarreal.

¿Qué aporta la INFOPLAZA a la UP?

Que la facultad a través de sus programas virtuales ayude a la Vicerrectoría de Investigación y Postgrado (VIP) y a la de Extensión (VIE), a reordenar los estacionamientos a través de planos digitales.

¿Qué labor desarrollan los estudiantes a través de las INFOPLAZAS?

Los estudiantes de la facultad, como requisito indispensable para graduarse, deben confeccionar el plano digital del Campus Central, donde aparecen de manera ordenada y numerada todos los edificios.

¿Qué información contiene el plano digital?

El número de personas que debe pernoctar en el edificio, cuánto mobiliario posee y qué uso se le da.

¿Quiénes participan del proyecto digital?

Participan profesores especializados, quienes coordinan

la labor a realizar con los estudiantes graduandos como requisito que exige la UP en materia de labor social.

¿Cuántos estudiantes participan en el programa de labor social?

Por el momento 15 estudiantes, que trabajan 120 horas de manera ardua.

¿Qué planes se tiene a futuro con los estudiantes en los proyectos digitales?

Queremos incorporar estudiantes de diversas carreras para desarrollar un proyecto y llevarlo a la comunidad como ayuda social.

¿Cuántos estudiantes ha graduado la Facultad el último año?

En menos de un año que he estado al frente de la facultad he logrado firmar 150 diplomas.

¿Cómo está lo referente a la demanda laboral?

Desde hace algún tiempo se manejan algunos convenios para que los estudiantes hagan sus prácticas. Gracias a su eficiencia y profesionalismo, concluida la práctica, son contratados por las empresas.

¿Mantienen contacto con las empresas para contratar profesionales?

Esto ha sido uno de los mayores logros, ya que a pesar de la alta tasa de desempleo que ha dejado la pandemia, algunas empresas llaman para contratar a nuevos profesionales.

Facultad de Humanidades

Reino Funji: papel que juegan los hongos en el medio ambiente

Gregorio de Gracia

Estudiantes de **Turismo Alternativo Ecológico** de la Escuela de Geografía de la **Facultad de Humanidades** presentaron el mural **El Reino Funji**. La iniciativa busca explicar a los turistas y amantes de la naturaleza el **papel que juegan los hongos en el medio ambiente**.

Funji, es el reino de los hongos, por sus formas y colores es de importancia para nuestra profesión, puntualizó el estudiante de segundo año, Said Antonio Gálvez.

El estudiante de segundo año, quien participó en la confección del mural, explicó que los hongos son **organismos recicladores** que comparten características de las plantas y de los animales. Señaló que no es posible clasificarlos en los reinos vegetal y animal y por ello, este problema taxonómico (clasificación jerarquizada y ordenada). En consecuencia, los biólogos crearon el Reino Funji.

Con este trabajo se quiere

Foto: Gregorio de Gracia



Profesora Xenia Batista junto a sus estudiantes.

concientizar a los compañeros sobre la importancia de hacer turismo verde en Panamá. El mural nace de un proyecto desarrollado por la profesora Xenia Batista. La idea es promocionar turismo ecológico sobre la base de una concepción mundial denominada **Universidad Verde**.

Brandy Rodríguez, quien también estudia turismo ecológico sostiene que el mural exhibe los

diferentes tipos de hongos que existen en la tierra y debajo del mar. Añade que estos seres vivos juegan un papel importante al descomponer sustancias que de otra manera se acumularían como residuos; motorizan el ciclo de carbono y median los procesos de nutrición y supervivencia de las plantas.

El evento tuvo lugar en el pasillo del Paraninfo Universitario.

Abdel Fuentes
Director

Gustavo Donalicio
Subdirector

Carmen Mireya Guevara C.
Jefa de Redacción

PERIODISTAS

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

Coordinador de Diseño Gráfico
Eduardo Arcia J.

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)

TELÉFONOS:
523-5306 / 523-5307 / 523-5308

Redes Sociales
FACEBOOK: SEMANARIO UP
Twitter: semanario7
YouTube: Semanario La Universidad



El semanario La Universidad exhorta a que participe colaborando con artículos y columnas de opinión. El texto debe tener un alcance de 400 palabras. La línea editorial del periódico se reserva el derecho de publicarlo.

El ciberespacio: un escenario entre el educador y el educando

Yajaira Mc Elfresh
Periodista y Docente

¿Cuál es la finalidad de la educación? Si partimos que el educar es aquella acción que está destinada a la creación, innovación y transformación, le damos un sentido positivo a los modelos de conducta y valores, creando conocimientos significativos para el individuo que aprende.

La educación para Freire es “praxis, reflexión y acción sobre el mundo para transformarlo”. Según Freire la educación es un acto de amor, de coraje, de práctica de la libertad, dirigida hacia la realidad.

Por lo tanto, aprender es el fomento de la actitud indagadora, crítica y creadora de cada individuo, como ciudadano libre y espontáneo, demostrando que las líneas del pensamiento defienden la necesidad de educar y ser educados.

Es por ello, que lo anterior obedece y va en la línea de lo que indica, para Aristóteles la educación es algo natural al ser humano porque es natural su sociabilidad, y entiende que solo mediante la relación del individuo

con otras personas se pueda hacer hombre: si esa relación es cualificada puede llegar a ser un buen hombre.

Sin duda alguna, la Internet es la tecnología más moderna del siglo XX, pues, su importancia en la educación es positiva respecto a su uso en la sociedad actual, al impulsar un intercambio de información constante e inmediata en todo el mundo.

Este avance tecnológico ha creado un nuevo panorama en la sociedad, porque se han eliminado las barreras de tiempo entre los seres humanos, una de las características más destacadas de Internet es su capacidad para publicar contenidos diversos, de una forma ágil, rápida y sencilla.

Las tecnologías de la información y comunicación (TIC) han adquirido gran notoriedad, esencialmente, a partir del amplio uso de la red Internet, siendo el educativo uno de sus más importantes campos de acción.

Internet se ha convertido en una gran biblioteca, hemeroteca, videoteca, audioteca, etc. Por

ello, nos brinda la oportunidad de educar con Internet y para Internet, resaltando su importancia como una red, que es un patrimonio de la humanidad. Entendiendo que la educación como un proceso permanente determina la necesidad de una alfabetización tecnológica, pues, el uso de las TIC, responde a la realidad de una educación digital, fundamentada en integradora y constructivista.

La contribución de Internet a la educación conlleva a que los individuos tengan mayores alcances en su desarrollo personal y por ende en su desarrollo social, frente a la globalización y la información del pensamiento individual y colectivo.



Aprender, pensar y aprender en red, son los nuevos retos que plantea la sociedad de la información, además, desarrollar habilidades y destrezas para educar y aprender, en los diversos escenarios de los ciberespacios, a través de las experiencias de enseñanza-aprendizaje con la TIC.

El ciberespacio se refiere a un desarrollo con una inteligencia colectiva, orientada a una interacción entre educador, educando y comunidad de aprendizaje, que es en tiempo real intangible y valiosa.

Compasivo

Lic: Omar A. Joseph
Relacionista Público



No siendo un sujeto religioso, puedo decir que respeto la existencia de Dios, ¡Lo creo! Por lo que inmediatamente mi lógica me hace saber que existe el Diabolo. El primero, es todo bondad, perdón, compasión, entrega, etc. El otro es lo opuesto, por supuesto, es el sinónimo de maldad, vileza, pecados, miseria, angustias y dolores.

Una rápida afirmación, podría ser que, el hombre con mayores virtudes está más cerca de lo que Dios precisa para la humanidad y el humanismo intrínseco en ella, quien esté más cerca de lo opuesto, bueno poca explicación necesita. Bien con esa lógica simplista que pueda servir o no para guiarnos en nuestras acciones para con nuestros similares, de forma sencilla desde nuestras propias individualidades podría – creo yo- mejorar nuestras relaciones humanas desde la familia hasta el entorno laboral.

Una coexistencia más llevadera, desde el ejemplo en un área laboral, más saludable si siempre se pensara que el levantar falsos, la envidia y la falta de colaboración, no solo entorpecen la hermenéutica

necesaria para que la empresa con cada engranaje siga su curso hacia el crecimiento ideal; si no que también, como consecuencia inmediata nos convierte en peores seres humanos. Es el sujeto rompe grupo, el que se identifica por sus acciones como el sujeto desleal para con todos y que no genera confianza, ni siquiera en aquel que le puede parecer confidente.

Un sujeto compasivo, genera, en su entorno, un ambiente sano porque no es quien anda por cada esquina levantando falsos a nadie y por su actitud compasiva es quien comparte, coadyuva y genera un estado de colaboración, “yo hago lo mío, no sé por los demás” son instauraciones ideológicas, pensando en el divisionismo, no así el: “cooperemos y ayudemos” que son ideas que construyen grandes empresas. Planteada la idea, puedo concluir que, desde el intento de ser un sujeto más compasivo, estaría más cerca a ser un mejor ser, consecuencia lógica de ello, si todos en el mismo entorno viesan esa idea como un colectivo, sin ser utópico, lograríamos vencer la antítesis del hombre por Dios.



Gregorio De Gracia
Periodista

Frente a los embates de la guerra desatada entre Rusia y Ucrania, los precios de los derivados del petróleo se han disparado por las nubes, afectando en gran manera el sector transporte, la canasta básica, el precio de la comida de los restaurantes y fondas, entre otros, que junto al desempleo y a la secuela del Covid 19, ha provocado que la crisis económica del país se agudice cada vez más.

Esta guerra no solo ha provocado una crisis humanitaria, migratoria y de refugiados, sino que también ha añadido riesgo en el deterioro de la economía mundial y Panamá no escapa a esta realidad.

Este conflicto podría desencadenar en una crisis mundial de alimentos, ya que, tanto en Panamá como

en otros países de la región se escucha hablar de escasez de alimentos, dificultad para comprar fertilizantes, aumento en el precio del tomate, la cebolla y otros productos de nuestra canasta básica familiar.

Frente a esta realidad, analistas y economistas han pronosticado que para los meses de julio y agosto se vislumbra un futuro oscuro para Panamá en cuanto a la escasez de alimentos, como consecuencia del alza del combustible.

Por otro lado, las quejas no se han hecho esperar por parte de sectores como el transporte, por el constante aumento del alza de la gasolina y diésel, productores agrícolas, aunado a esto sectores como Suntracs y empleados de la Caja de Seguro Social, entre otros, han elevado su voz de protesta ya que no resisten un aumento más a la economía familiar.

Sectores como el transporte y productores del país han solicitado al presidente de la República, Laurentino Cortizo Cohen, congelar el precio del

combustible, pero solo lo ha hecho con los transportistas de carga agrícola de la provincia de Chiriquí y del sector transporte colectivo y selectivo, pero manteniéndose aumentos seguidos, lo cual afecta en gran manera a la economía del país.

Los transportistas de carga agrícola de Tierras Altas han mantenido como medida de presión no enviar alimentos a la capital para forzar al gobierno a que congele el precio de la gasolina.

Si el presidente Cortizo no le busca una solución a este problema que afecta a todos los sectores del país, se vislumbra un panorama negro para Panamá, con manifestación de los diversos sectores.

Recomendamos al Presidente de la República sentarse con sus asesores, productores, transportistas, economistas y otros sectores del país y escuchar las recomendaciones para buscar una salida a este flagelo, para llegar a un consenso entre las partes, por el bien de la nación.

Se vislumbra panorama oscuro para Panamá

Formalizan lanzamiento del IV Congreso Internacional de Extensión 2022



Autoridades presentes durante el acto de lanzamiento del IV Congreso Internacional de Extensión 2022.

Luis O. Guerra

“Políticas de Extensión para la Promoción del Desarrollo Humano Post Pandemia”, es el lema del **IV Congreso Internacional de Extensión Universitaria 2022** que se efectuará en septiembre y que tendrá como sede el Centro Regional Universitario

de Azuero (Crua). El evento es responsabilidad de la Vicerrectoría de Extensión (Viex) de la Universidad de Panamá (UP).

El objetivo del evento académico está orientado a compartir experiencias, prácticas y teóricas hacia la solución de problemas y a partir

de actividades de extensión universitaria.

En el congreso se desarrollarán los siguientes temas: Prácticas Integrales de Extensión, Educación Continua para la promoción del desarrollo post pandemia, Interculturalidad y diálogo de saberes en el futuro próximo de la post pandemia, Procesos, Perspectivas de la comunicación y su vinculación tecnológica e innovación social, Prácticas de la extensión universitaria en la gestión comunitaria y Políticas Públicas en el marco de la extensión universitaria.

El rector, doctor Eduardo Flores Castro, argumentó que el congreso tiene características especiales. Una de ellas es su internacionalización, que se concreta mediante la participación de ponentes internacionales. Otra característica especial es que ya no se hace en el campus. La idea es que todos los años se lleve a

cabo en un centro regional universitario.

En tanto, el vicerrector de Extensión, magíster Ricardo Him, explicó que este congreso se realizará gracias a una alianza estratégica entre la Viex, la Asociación de Profesores de la Universidad de Panamá y el Centro

Regional Universitario de Azuero.

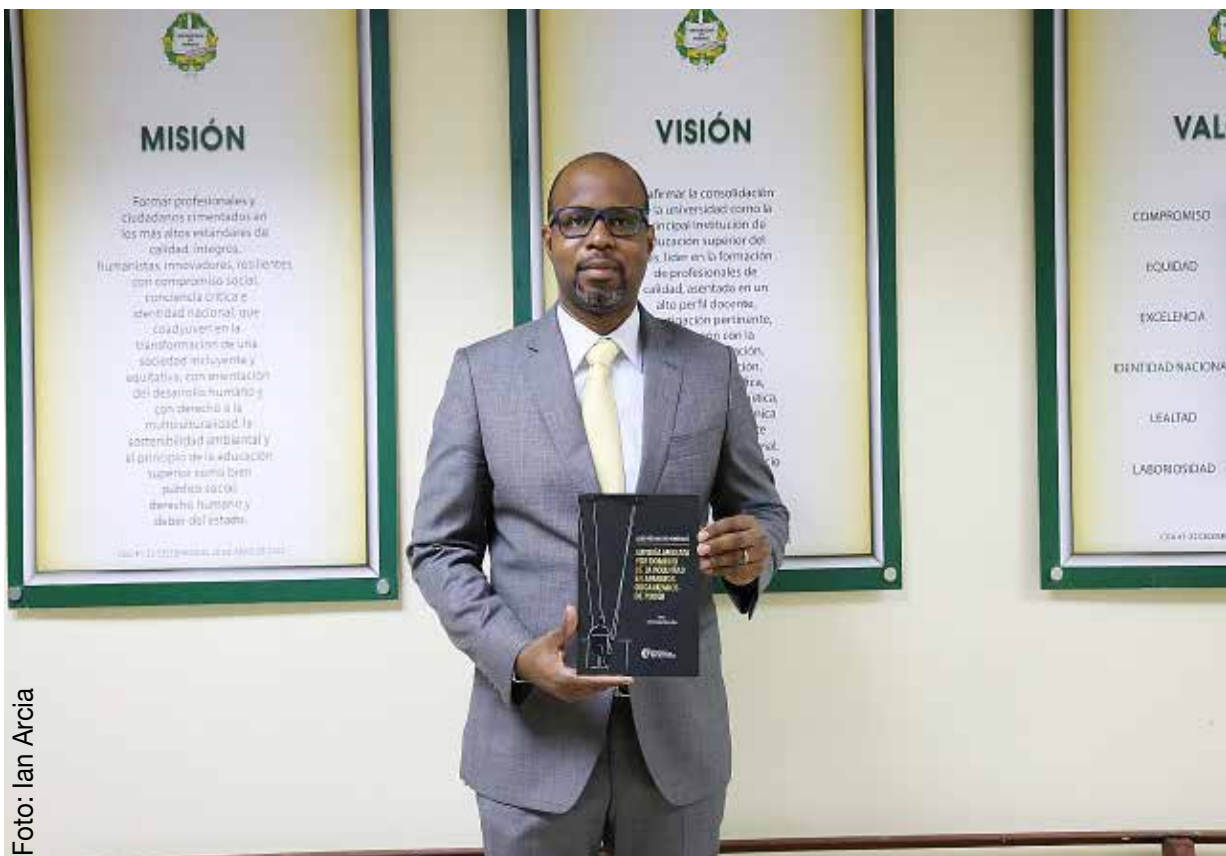
Agregó que el interés de los tres entes es que la mayor cantidad de profesores, tanto del campus central como de los centros regionales, participen mediante ponencias que tengan como finalidad fortalecer el vínculo entre sociedad y universidad.



Asistentes al lanzamiento oficial.

Facultad de Derecho del CRU de Colón

Jurista presenta obra sobre la teoría del autor intelectual



Profesor Julio Fidel Macías Hernández presenta obra de referencia para estudiantes, abogados y comunidad jurídica.

Carmen Guevara C.

Autoría Mediata por Dominio de la Voluntad en Aparatos Organizados de Poder, es el título de la obra presentada por

el profesor Julio Fidel Macías Hernández. El autor es docente de postgrado de la Facultad de Derecho y Ciencias Políticas del Centro Regional Universitario de Colón.

Es una obra que el autor califica de indudable importancia. Plantea y recoge las ideas más relevantes pensadas por doctrinarios en materia penal para desarrollar una teoría que

vincula al que en el medio se denomina el **autor intelectual**.

El jurista destaca que este personaje (**autor intelectual**) no interviene en la ejecución directa de la comisión del delito, pero sí lo ordena y de alguna manera la organización responde a la voluntad de ese jerarca.

El ejemplar recoge las ideas más importantes expuestas por el jurista alemán Claus Roxin en 1963, luego de la Sentencia del Tribunal Distrital de Jerusalén del 12 de diciembre de 1961, que condenó a Adolf Eichmann a la pena de muerte por haber organizado la matanza de judíos en los campos de concentración nazi.

Macías Hernández, explica que, a través de esta propuesta, se ha podido judicializar con éxito el comportamiento criminal de sujetos que se ubicaron en el seno de aparatos de poder. Que dirigieron y dominaron los ámbitos de actuación de organizaciones y el propio mecanismo de actuación le aseguraba impunidad al

maquinador u “hombre de atrás”, como se le conoce en la doctrina.

Sostiene que el texto puede ser consultado por profesores y estudiantes de la Facultad de Derecho. Además, ser de ayuda en materia judicial, sobre todo, porque en el país recientemente acontecieron varios procesos en los cuales apenas se asomó esta teoría. Recalca que también podría ser una herramienta para jueces, fiscales, y para el gremio profesional frente a los distintos casos que tratan en los tribunales.

El jurista revela que es la primera vez que un autor panameño realiza una publicación sobre esta temática y, por tanto, aspira a ser el punto de partida para la modernización del derecho penal panameño.

El libro puede ser adquirido en la Librería Círculo de Escritores ubicada en El Cangrejo – Calle 53 oeste Edificio – PH Asturias Suite. 1A. contacto@circulodeescritores.net. Tel. +507 263 6218, +507 6365-2201 | 6041-5246.

Gecu produce documental



Redacción Gecu

El Grupo Experimental de Cine Universitario (Gecu) de la Vicerrectoría de Extensión produjo el documental Coclesito: Puerta de entrada.

El audiovisual narra a través de testimonios de sus pobladores cómo se establecieron los primeros moradores en la década de 1940, conocida en ese entonces como **La Negrita**.

La comunidad es conocida por la relación que tuvo el general Omar Torrijos Herrera con esta población después de pasar por una inundación un 8 de agosto de 1970. Es una proyección dirigida por el licenciado Jorge Cajar, director del Gecu.

Narra la historia de lo que vive el pueblo a raíz del fenómeno natural, la creación de un proyecto piloto denominado "Coclesito" para la conquista del Atlántico; principalmente en la organización de los campesinos, el acceso

de los servicios de educación, salud, vivienda, creación de infraestructuras y activación económica.

La trama detalla otros momentos como la desaparición física del general Torrijos y la Invasión a Panamá en 1989. Incluye relatos de pobladores cuando el proyecto Coclesito desaparece, la desintegración de gran parte de las cooperativas y la división de las tierras entre los agremiados que lo habían operado.

El 20 de febrero de 2018, la Asamblea Nacional decretó

el establecimiento del distrito especial Omar Torrijos Herrera a partir del antiguo corregimiento de San José del General, en el distrito de Donoso, integrado por los corregimientos de San José del General, San Juan de Turbe y Nueva Esperanza.

En la actualidad, la región cuenta con una población de **6 mil 900 habitantes**. Hoy la minería se ha convertido en la principal industria de la zona, y el turismo nacional, también, se está desarrollando como las actividades tradicionales agropecuarias.

Directora de Cultura entregó guitarras a orquesta Los Juglares



Reciben nuevas guitarras, el maestro Aceves Núñez, director de la Orquesta Los Juglares y por La Estudiantina, Federico García Vallejos, profesor Fernando Rodríguez.

Foto: Víctor Acosta.

Víctor J. Acosta.

La doctora Ana Elena Porras, directora de la Dirección de Cultura de la Vicerrectoría de Extensión de la Universidad de Panamá, entregó tres guitarras a los integrantes de la Orquesta de Música Folclórica Los Juglares, como apoyo a la gestión y promoción cultural.

Para su mejor desempeño y calidad acústica, también fue entregada una cuarta guitarra a la Estudiantina Federico García Vallejos.

Grupos de la Dirección de Cultura se presentan en aniversario de Administración Pública



Grupos musicales de la Dirección de Cultura de la VIEX en la presentación cultural.

Foto: Víctor Acosta.

Víctor J. Acosta

La Orquesta de Cámara y la Orquesta de Música Folclórica Los Juglares de la Dirección de Cultura de la Vicerrectoría de Extensión, de la Universidad de Panamá, participaron de la celebración de los 71 años de creación de la Escuela de Relaciones

Internacionales de la Facultad de Administración Pública.

Su presentación se dio durante el desarrollo del seminario "La Política Exterior de Panamá en el Contexto Internacional Actual".

La emblemática agrupación Los Juglares engalanó la clausura

con exitosos temas vernaculares. El Punto Santeño: "Camino a Monagre", autor Tobías Plicet; "Bajo el Cielo de Tonosí", autor Clímaco Batista; "Santa Librada", autor Colaco Cortez; Danzón Cumbia, "La Espigadilla", autor Juan Molina; "Contradanza", autor Colaco Cortez.



MAESTRÍA EN COMUNICACIÓN CORPORATIVA

ESPECIALIZACIÓN EN MANEJO DE CRISIS CORPORATIVA

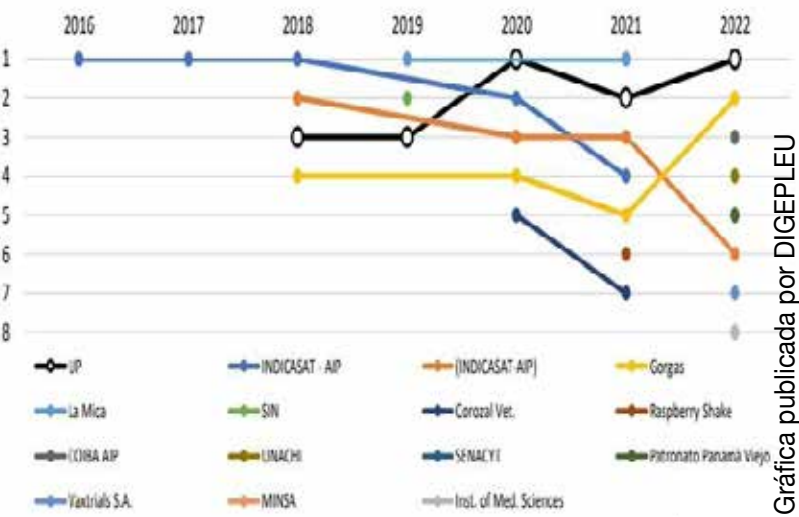
Apertura de la II Promoción: 22 de julio de 2022.

Mayor información: 523-6528/6781-8486

En Panamá

UP lidera Ranking Nature Index 2022

Nature Index, Instituciones en Panamá



La gráfica muestra la trayectoria de las distintas instituciones panameñas que han aparecido en las listas anuales del Nature Index desde 2016.

Redacción y Luis O. Guerra

El rector, doctor Eduardo Flores Castro, dio a conocer que la Universidad de Panamá ocupa

el primer lugar del país en el ranking **Nature Index**.

Explicó que se trata de una base de datos de autores que le

da seguimiento a los artículos y contribuciones de investigación publicados en **un grupo de revistas de ciencias naturales de alta calidad**.

De acuerdo con la Dirección General de Planificación y Evaluación Universitaria Digepleu, Nature Index rastrea las contribuciones a los **artículos de investigación publicados en 82 revistas**.

Este es el orden en el que aparecen las instituciones nacionales según el ranking Nature Index 2022: **University of Panama**, Gorgas Memorial Institute, Coiba Scientific Station (COIBA AIP), Unachi, Senacyt, Patronato Panamá Viejo, INDICASAT- AIP, Vaxtrials S.A, Minsa, Insitute of Medical Sciences (ICM).

El ranking también puede ser categorizado según el campo de investigación -ciencias naturales, química, física y ciencias de la tierra-. En total, **más de 10 mil instituciones son enumeradas año tras año**.

Donan libros a centros regionales universitarios



Mgter. Antonio Oses recibe libros de manos del Dr. Daniel Batista y el Mgter. Claudio Castillo.

Gregorio De Gracia

Como parte de los proyectos académicos que lleva adelante la administración del rector, doctor Eduardo Flores Castro, el director del Departamento Académico de Recursos Humanos de la Facultad de Administración de Empresas y Contabilidad (Faeco), doctor Daniel Batista, entregó varios libros a los Centros Regionales Universitarios de Panamá Oeste (Crupe) y San Miguelito.

Los ejemplares versan sobre asuntos relacionados con las áreas de las ciencias sociales y científica a nivel superior.

En Crupe los textos fueron entregados a su director, Antonio Oses, mientras que, en San Miguelito, los libros fueron recibidos por el magister Luis Acosta, director de esa sede académica.

Ambos directores agradecieron a Batista por el aporte bibliográfico, señalando que la donación redundará en beneficio de los estudiantes.

La adquisición y donación de los textos se logró gracias a los acuerdos definidos entre las unidades académicas y el Departamento Académico RH de Faeco en las actividades de postgrado y como parte de un programa de Responsabilidad Social Empresarial (RSE) con la editorial McGraw-Hill.

Representantes de la Unicef en Panamá tratan temas de la niñez y adolescencia

Foto: Luis O. Guerra



Reunión de representantes de Unicef Panamá y la Dra. Rosaria Correa.

Luis O. Guerra

Luego de resultar elegida como miembro del Comité de los Derechos del Niño (CRC), para el periodo 2023-2027, la directora del Observatorio de Explotación Sexual de Niños, Niñas y Adolescentes (Obesnna) de la Universidad de Panamá, doctora Rosaria Correa, se reunió con representantes del Fondo de las Naciones Unidas para la Infancia (Unicef Panamá) para tratar temas referentes a la niñez y a la adolescencia.

Rosario Correa informó que el encuentro también fue provechoso para conversar sobre la importancia de reforzar

el vínculo de cooperación académica entre Unicef y la UP.

La doctora Correa en la reunión mencionó que para ella son temas importantes: La violencia, específicamente la Violencia Sexual; Acceso a la Justicia y el derecho a la participación; Derecho a la Convivencia Sana en Familia (desinstitucionalizar); Crisis Climática y Entornos Virtuales (biodiversidad).

En la reunión, la representante de Unicef Panamá, Sandie Blanchet, felicitó a la académica de la UP por su nombramiento como Miembro del CRC.

1ta Feria ZOOTECNISTA

13 de julio 2022

Lugar: Módulo de Producción Avícola del CEIACHI

8:00 A.M A 4:00 P.M

Organiza:
Ing. M. Sc Mario Arjona Smith
Profesor del Departamento de Zootecnia

UNIVERSIDAD DE PANAMÁ
FCA
CIENCIAS AGROPECUARIAS | #YoSoyFCA