



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

JUEVES, 28 DE ABRIL DE 2022

XXI Año 26 - Edición No. 644

Universidad de Panamá, líder en investigación



Foto: Ian Arcia

Gregorio De Gracia

La Universidad de Panamá lanzó oficialmente una nueva plataforma digital denominada “Gestión de los Grupos de Investigación de la Universidad de Panamá” (GGIUP).

La plataforma fue diseñada con el objetivo de automatizar la información que generan las investigaciones de la universidad. Los investigadores, a través

de la nueva plataforma web, difundirán información de los grupos relacionada con asuntos como: proyectos de investigación y sus publicaciones, identificación y

nombre de la investigación y otros datos.

El rector de la Universidad de Panamá, doctor Eduardo Flores Castro, expresó: “Sentimos gran satisfacción

porque hoy se ha hecho el lanzamiento de esta plataforma, la cual nos posiciona como líder en materia de investigación.

Ver pág. 2

UP innova con plataforma de investigación

La creación de esta plataforma pone a la UP a la vanguardia de la investigación en el país

Fotos: Ian Arcia



Profesor Bladimir Cedeño, investigador de la Facultad de Comunicación Social.



Profesora Oralía Suárez Rosario, investigadora de la Vicerrectoría de Investigación y Postgrado.

Docentes, investigadores y científicos, darán a conocer qué se está haciendo en las diversas áreas del saber.

Los coordinadores de los grupos de investigación serán los autorizados y responsables de subir la información a la plataforma.

El vicerrector de Investigación y Postgrado, doctor Jaime Gutiérrez, explicó que los académicos, por intereses comunes, van conformando grupos de investigación, comparten metodologías y objetivos científicos, y finalmente solicitan al Consejo de Investigación su reconocimiento formal.

Puntualizó que una vez el grupo recibe el reconocimiento del consejo, la Coordinación de Tecnología e Información de la VIP le da acceso a la plataforma.

La creación de esta plataforma pone a la UP a la vanguardia de la investigación en el país.

Para el director de Investigación, doctor Janzel Villalaz, la plataforma traerá beneficios al vincularse a los procesos de investigación, ya que podrán afianzar las herramientas metodológicas: plantear problemas, formular hipótesis, recopilar y sintetizar información, observar, indagar, realizar entrevistas y encuestas, consultar bases de datos y presentar sus productos de investigación.

Con la creación de esta plataforma se podrá aprender a crear nuevas estrategias y rutas, las cuales enriquecerán el proceso de docencia e investigación, puntualizó.

El lanzamiento de la nueva web se hizo ante la presencia de miembros de la comunidad científica, investigadores y docentes.



Dr. Jaime Gutiérrez de la Vicerrectoría de Investigación y Postgrado.



Profesor Luis Wong de la Facultad de Ciencias Agropecuarias.



Profesores de diferentes unidades académicas participaron en el lanzamiento de la plataforma.

Estudiantes de Derecho organizan exposición ambiental

Gregorio De Gracia

El grupo estudiantil Conciencia Renovadora (CO.RE) de la Facultad de Derecho y Ciencias Políticas, de la Universidad de Panamá, anualmente organiza Expo Ambiente. Este año

en conmemoración del Día Internacional de la Tierra.

La vocera del CO.RE, estudiante Wendy Ramos, informó que la organización, que cuenta con más de 28 años de existencia, realiza

actividades estudiantiles de tipo política, ambiental y académica.

Ameth Salcedo, de la empresa Panamá Reptiles, expresó que exhibieron reptiles como: boa constrictor, serpiente "Rey de California", "Tegu argentino", Pitón Bola y un camaleón. Agregó que, además de estos animales lograron exhibir otras especies como: Gecos y pitones albinas de Asia, tercera especie más grande del mundo.

El evento, académico y ambiental, contó con la participación de las empresas Panamá Reptiles, Jóvenes y Cambio Climático, Ecology Bags, y el Ministerio de Ambiente (MiAmbiente).

Hemos proporcionado información a estudiantes y público en general sobre el Programa de Voluntarios Ambientales, los efectos desastrosos del cambio climático, jornadas de limpiezas de playas y ríos, y tala indiscriminada de árboles, entre otros temas, subrayó Vielka Sanjur, de la Región Metropolitana de MiAmbiente.



Vielka Sanjur, de MiAmbiente.



Angélica Espino, de Ecology Bags.

Fotos: Cortesía de CO.RE.



Emanuel Clehorg, de la empresa Panamá Reptiles, muestra especies exóticas.

Establecen fecha de elecciones

Luis O. Guerra

Miembros del Consejo General Universitario, en reunión No. 1-22, celebrada el 20 de abril, acordaron establecer el calendario para las postulaciones del nuevo

Defensor de los Universitarios y los miembros del Organismo Electoral Universitario (OEU).

Los aspirantes deben cumplir con los siguientes requisitos: nacionalidad panameña, ser profesor titular de

tiempo completo, no haber sido condenado por delito doloso o culposo contra la administración pública y no haber sido sancionado disciplinariamente por incurrir en falta grave en la Universidad de Panamá.

Los miembros del OEU serán elegidos por la junta, compuesta por profesores, estudiantes y administrativos.

El período de postulación corre del 21 al 28 de abril y la documentación debe ser presentada en la Secretaría General de la Universidad de Panamá. Posteriormente, se llevará a cabo un CGU, programado a realizarse el 19 mayo, fecha para elegir a las nuevas autoridades.



Foto: Ian Arcia

Instante en que las autoridades del CGU ejercían el voto.

Estudiantes investigadores crean sistema que detecta SARS CoV-2

Carlos Iván Caballero G.

Un termociclador portátil, sistema informático integrado que detecta el SARS CoV-2, fue presentado recientemente por la Universidad de Panamá luego de ser creado por un grupo de investigadores, estudiantes de licenciatura de la Universidad de Panamá (UP) y de la Universidad Latina.

El grupo fue liderado por el estudiante Ediner Fuentes, de la Maestría en Microbiología Ambiental de la Universidad de Panamá.

En abril del 2020, la Secretaría Nacional de Ciencia Tecnología e Innovación (Senacyt) lanzó la convocatoria para invitar a la comunidad científica a encontrar una respuesta rápida para combatir, de manera efectiva, el COVID-19. La convocatoria refería la suma de 199 mil 995.00 dólares. La invitación se realizó de acuerdo con los protocolos establecidos por la Dirección de Investigación Científica y Desarrollo Tecnológico (I+D).



Grupo de jóvenes científicos, Eduardo Flores Castro, rector de la UP y Dr. Jordi Querol Audi.
Fotos: Carlos Iván Caballero G.

La convocatoria se le adjudicó al Laboratorio de Microbiología Experimental y Aplicada (LAMEXA) bajo la asesoría del doctor Jordi Querol y el Laboratorio de Microbiología de Agua (LAMA), con la asesoría del doctor Alex O. Martínez Torres; además del Instituto Conmemorativo Gorgas de Estudios de la Salud-ICGES (Dra. Sandra López)

Jordi Querol Audi, doctor en bioquímica y biología molecular, que labora en el laboratorio de microbiología experimental aplicada, agregado a la Vicerrectoría de Investigación y Postgrado, aseguró que el termociclador isométrico tiene la capacidad de realizar hasta 21 pruebas simultáneas en solo 45 minutos.



Grupo de termocicladores.

Aclaró que para su interpretación no requiere de un experto laboratorista. La lectura se basa en la distinción de colores; el color rosado indica que la prueba es negativa y el amarillo que es positiva.

Según el bioquímico el equipo es 100% confiable. Las pruebas son idénticas a las realizadas por el Instituto Conmemorativo Gorgas. Los ensayos realizados con el termociclador son similares a las pruebas hospitalarias que arrojan números por encima del 90%, valor utilizado a nivel mundial.

Los equipos convencionales utilizados por diferentes laboratorios tienen un costo próximo a 12 mil dólares, mientras que el fabricado por los jóvenes científicos no supera los 300 dólares. El valor de las pruebas



Termociclador portátil.

realizadas por el termociclador alcanza el 10% del costo de las convencionales que se aplican en la actualidad.

De acuerdo con el bioquímico, ahora debe adquirirse el registro sanitario para utilizar el equipo a nivel hospitalario, centros de salud y laboratorios.

Este es el primer proyecto en dispositivos biométricos destinados al diagnóstico rápido del COVID-19, y puede utilizarse aun en las regiones más apartadas del país porque se realiza en el sitio.

Estudiantes de enfermería reciben clases en clínica

Gregorio De Gracia

Por primera vez, estudiantes de enfermería utilizan los espacios asignados para recibir clases en las instalaciones del hospital The Panama Clinic, ubicado en Punta Pacífica, en cumplimiento con el convenio suscrito entre la Universidad de Panamá y dicho hospital, y en el marco del retorno a la presencialidad.

En este caso se trata de dos grupos que totalizan 50 alumnos, quienes reciben clases del curso de Salud Pública II de la Facultad de Enfermería, dirigidos por la magister Lourdes Graell de Alguero.

La profesora Graell explicó que cada uno de los auditorios están debidamente equipados con los

Se trata de dos grupos que totalizan 50 alumnos, quienes reciben clases del curso de Salud Pública II de la Facultad de Enfermería



Estudiantes de tercer año del curso de Salud Pública II.

recursos tecnológicos requeridos para facilitar el desarrollo de las clases. Señaló que el curso es de particular

importancia para el desarrollo de competencias específicas en la formación de las enfermeras y enfermeros.



Mgter. Lourdes Graell de Alguero acompañada por profesoras de la clínica y el licenciado Javier Franco de enlace universitario con The Panama Clinic.

Fotos: Cortesía : Lourdes Graell de Alguero

Herbario Nacional: referente mundial con más de 150 mil muestras

Cuenta con archivos compactos que ayudan a optimizar el espacio para la recolección de las muestras

Yajaira Mc Elfresh
Fotos Ian Arcia

El Herbario Nacional de la Universidad de Panamá, registrado a nivel internacional y fundado hace 53 años, inició con alrededor de 10 mil muestras, hoy cuenta con 150 mil.

De acuerdo con la directora, doctora María Stapf, a nivel mundial existen más de 3 mil herbarios.

Cuenta con archivos compactos que ayudan a optimizar el espacio para la recolección de las muestras. Son metálicos para la preservación de los especímenes, que, en su mayoría, son plantas recolectadas en Panamá, señaló la doctora Stapf.

Agregó, estas plantas son evidencia de la riqueza de nuestra flora nacional. Por ejemplo, el herbario cuenta con plantas que antes estaban en el lago Bayano y Fortuna. Hoy, es territorio cubierto de agua, antes existían árboles.

Los investigadores de la década de los 70 realizaron recolecciones y se mantienen esos registros, lo que permite trabajar con ese material para documentar cómo era la vegetación de esa área.



Primeros archivos del Herbario Nacional.

Doctora María Sánchez de Stapf, directora del Herbario Nacional.

También, se conservan registros de plantas que existían en el área del Canal de Panamá desde sus inicios hasta la ampliación de sus esclusas, comentó la doctora Stapf.

El **registro** contiene la historia de cada planta que mantiene el Herbario Nacional.

La conservación de estas plantas se efectúa mediante el método de **secarlas**. El espécimen se prensa y seca en hornos especiales, como los que se usan para azar pan, a una temperatura de 80 grados por varios días. Luego, el material pasa al área de procesamiento.

Las ramas y flores con sus frutos se pegan en un cartón especial importado, hecho de algodón y libre de ácido.

A los especímenes se les coloca una 'etiqueta', que indica dónde fue recolectada la planta, las coordenadas y distrito, la familia

botánica, las personas que recolectaron la información y el año y número del herbario.

El Herbario Nacional es visitado por especialistas internacionales para el intercambio de información sobre las especies que tiene Panamá. Preserva plantas que se recolectaron, en el área canalera, hace 100 años, en la década de 1920.



La Directora explicó que la optimización de los espacios es importante para la preservación de las muestras de los especímenes.



Archivos compactos del Herbario Nacional.



Especímenes del herbario o pliego de rama, flores y frutos, planta de la familia de la guanábana, con sus registros.

Centro Regional Universitario de Coclé

Realizan proyectos de investigación de insectos en ríos de Penonomé

Fotos: Profesora Marta Higuera y estudiantes de tesis



Analizando las muestras.



Durante el proceso de selección de muestra de insectos en el laboratorio.



Estudiantes realizan procesos de selección de muestras de insectos.



Laboratorios CRUC.

Profesora Marta Higuera.

Carmen Guevara C.

Cuatro estudiantes de la carrera de Biología de la Facultad de Ciencias Naturales, Exactas y Tecnología, del Centro Regional Universitario de Coclé, se encuentran realizando sus proyectos de tesis titulados: “Diversidad de insectos acuáticos relacionados a Hojarasca en el río La Marica de Penonomé” y “Diversidad de insectos acuáticos asociados a la hojarasca en la estación biológica de Cucana, en

el corregimiento Chiguirí Arriba”. Se tiene contemplado que terminen en diciembre, tomando todo este año académico para la investigación.

El costo del proyecto se estima en **10 mil dólares**. A través de una beca otorgada por una fundación sufragan la investigación. Además, se tiene planeado presentar el documento al Ministerio de Ambiente (MiAmbiente) de la provincia.

En entrevista para **el Semanario La Universidad**, los integrantes del proyecto: Luis Quijada, Rony Moreno, Mitxi Pérez y Manuel Jesús Ojo, señalan que

la profesora Marta Higuera, les habló del tema en el curso de Biología de Campo.

Mitxi, comenta: “Al principio el tema no fue de interés, pero a través de una empresa local se nos habló y se asignó a la profesora Higuera, catedrática de Zoología, como la asesora de la tesis. De inmediato inició la investigación en dos afluentes distintas del distrito de Penonomé”.

Quijada detalla que el objetivo de la investigación es **establecer la incidencia acuática que se encuentra en las quebradas**, determinar si la velocidad de la corriente y la profundidad de la quebrada influye en la diversidad del

sistema acuático.

Otro de los objetivos, **documentar cada nivel de género de los insectos**, que al parecer no se ha logrado todavía.

Manuel Jesús, indica que se decidió realizar el proyecto en esos ríos porque presentan mucha vegetación alrededor. Esto permite la abundancia de insectos.

La primera etapa del proyecto exige hacer giras a los ríos y tomar las muestras. Para ello, se usan bolsas herméticas, se llenan hasta la mitad de hojarasca y se llevan al laboratorio. Las muestras de insectos se separan con lupa y pinzas y se colocan en un frasco.

Los pioneros investigadores destacan que los insectos se buscan por especie y familia: dípteras, tricóptera, efemeróptera, heteróptera, coleóptera y otras.

Pérez agregó que los insectos acuáticos, en este caso los macro invertebrados, son importantes en la cadena trófica porque funcionan como alimentos (se utilizan comúnmente para referirse a animales invertebrados tales como: insectos, moluscos y anélidos, etc) inician su ciclo de vida en el agua, sin embargo, no todos terminan, sino que salen al área terrestre a terminar su ciclo de adulto.



Estudiante en proceso de recolección.



Profesora asesora recolecta muestras en el río La Marica.



Recolección de hojarasca.



Tercer mes de recolección de insectos acuáticos en la quebrada de Chiguirí Arriba de Penonomé.



Segunda gira, recolectando hojarasca en el río La Marica de Penonomé.



Autoridades universitarias durante el lanzamiento del doctorado.

Primer doctorado en Ciencias de la Comunicación Social



Dr. Jaime Gutiérrez, vicerrector de Investigación y Postgrado.

Luis O. Guerra
Fotos Luis O. Guerra
y Fernando Martínez

Con el objetivo de formar investigadores de alto nivel en periodismo (tradicional y digital), comunicación audiovisual, comunicación corporativa, publicidad y otras disciplinas de las ciencias sociales y humanísticas, la Facultad de Comunicación Social (Facos) lanzó el primer doctorado en Ciencias de la Comunicación Social.

El programa de la especialidad, que tendrá una duración de 6 semestres, se estudiará de manera presencial (ocasionalmente virtual) tiene un costo aproximado de \$8,000.00.

El vicerrector de Investigación y Postgrado, doctor Jaime Javier

Gutiérrez, recordó que la Universidad de Panamá ofrece varios descuentos; 30% para los administrativos, 10% para cualquier funcionario del Estado y 5% para los estudiantes Sigma Lambda. También, incluye un 10% para aquellos que estén en condiciones económicas de realizar los abonos, según el prorrateo semestral del costo total.

El decano de Facos, magíster Leopoldo Bermúdez-Buitrago, destacó que la creación del doctorado tiene una larga trayectoria, es una vieja aspiración de varias gestiones administrativas. Es innegable la importancia que este doctorado tiene, tanto en el entorno nacional como en el internacional, debido a los pocos especialistas de los cuales dispone la comunicación social.

El doctorado iniciará en junio de este año (2022). Contará con 65 créditos y la participación de profesores (doctores) de varios países, entre estos: España, Estados Unidos, Venezuela y Colombia.

Los aspirantes al doctorado deben presentar los títulos correspondientes a su especialidad (licenciatura y maestría), someterse a una entrevista, aprobar un examen, que consiste en la redacción de un ensayo, y presentar el protocolo de investigación preliminar para la tesis doctoral.



Profesores de la Facultad de Comunicación Social, quienes participaron en la creación del doctorado.

Avanza investigación acerca de los millennials

Carmen Guevara C.

El Instituto de Estudios Nacionales (IDEN) a través de un grupo de académicos se encuentra en la segunda fase de la investigación “Los millennials de Panamá, sentido de permanencia identidad nacional, en una sociedad globalizada”.

El costo de la iniciativa, cofinanciada por la Secretaría Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación (Senacyt) se estima en 60 mil dólares. Se espera culmine en diciembre de 2022.

La magíster Mónica Romero, coordinadora de trabajo de campo, indicó que la investigación tiene dos fases. La primera se realiza mediante un análisis clúster (focalizando a la población específica) aplicada en una población joven con edades que oscilan entre 18 a 30 años. Se trabaja con 3 grupos focales: hombres, mujeres y un grupo no millennials con edades entre 31 a 70 años.

En la primera fase se hizo el mapeo para determinar dónde se encuentra ubicada la mayoría de los grupos millennials. Ese fue el criterio establecido en determinados distritos, en otros no.

Actualmente, se trabaja en la segunda fase del proyecto que incluye la recolección de muestras a través de procesos cualitativos y cuantitativos, clasificadas en cuatro regiones: metropolitana, central, oriental y occidental.

Los resultados serán documentados por la universidad y aportarán datos que pueden ayudar al Ministerio de Desarrollo Social, Ministerio de Educación, y otras entidades y organismos, que tienen que ver con la toma de decisiones, a establecer nuevas políticas públicas referente a la juventud.

Romero explicó que el trabajo de campo, en cuanto a la aplicación de la encuesta, fue el resultado del análisis clúster de la primera fase, particularmente en la región metropolitana; distrito de Panamá y San Miguelito y en Panamá Oeste, las áreas de Arraiján, La Chorrera, y Colón.

En la región central se captarán muestras en Ponomé, Coclé y Santiago de Veraguas. En la parte oriental, Metetí, Darién, y en la región occidental en David, Chiriquí.

El coordinador general del IDEN, y miembro del Sistema Nacional de Investigación del Senacyt, doctor Jorge Roquebert, indicó



Proyecto de Investigación y Desarrollo seleccionado por la Secretaría Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación (Senacyt). Foto cortesía del IDEN.

que el punto de partida de la investigación es conocer dónde está la generación Millennials. Además, qué hace, qué piensa y cómo aborda el tema de la identidad nacional. “Nuestra generación estaba formada por la escuela y la familia. Ahora, con la globalización hay otros lugares donde los jóvenes tienen acceso.

Es importante saber qué es exactamente lo que mueve a los jóvenes a sentirse panameños”.

El equipo del IDEN lo conforman el doctor Jorge Roquebert, Dr. Paul Córdoba, la magíster Mónica Romero, magíster Víctor Ortiz, los licenciados Charlyn Marmolejo y Arturo González.



Grupos de investigadores del IDEN en la presentación del proyecto en el Congreso Nacional Científico de la UP. Foto: Ian Arcia



Dr. Jorge Roquebert, Mgr. Mónica Romero y Charlyn Marmolejo, y demás investigadores. Foto: Ian Arcia

Con un espacio académico CRUV conmemoró Día Mundial de la Tierra

Fotos: Claro Gómez C.



Comisión de Cultura Ambiental. Mgter. Yolani Robles, Dra. Irasema de Martínez, Mgter. Nelly Muñoz, Dra. Tomasa González, Mgter. Idalia Rodríguez, Dr. Jaime Rivera y Mgter. Carmen de Martínez.

Claro Gómez Caballero

Con el foro "Una sola tierra", medidas de bioseguridad y el medio ambiente, la Comisión de Cultura Ambiental para el Desarrollo Sostenible de la Coordinación de Extensión, del Centro Regional Universitario de Veraguas (CRUV), conmemoró el Día Mundial de la Tierra.

La magíster Nelly Muñoz, especialista en Salud Pública y expositora en el foro, explicó que según análisis científicos con la pandemia hubo una disminución en las emisiones de CO₂, de al menos, un 25%. Bajó la contaminación por aglomeración de personas, mejoró la calidad de las aguas y del aire, se logró la prohibición temporal del comercio de fauna silvestre y se obtuvieron estilos de vida favorables al medio ambiente.

Queda claro, que todas las profesiones tienen que concienciar en torno a que la destrucción del hábitat rompe el equilibrio ecológico y contrasta la normalidad de los microorganismos, responsables de ciertas enfermedades que crean

condiciones favorables para su propagación, como la COVID 19.

Otra exposición que se destacó en el foro fue la del investigador, doctor Alonso Santos Murgas con el tema: "La importancia de los insectos en el mantenimiento de nuestra Tierra: La relación de la polinización y la recolección de fragancias de machos de abejas de las orquídeas (EUGLOSSINI) en Panamá".

El coordinador de la Facultad de Humanidades CRUV, doctor Jaime Rivera, se refirió a la "zonificación geológica como instrumento de gestión ambiental".



Mesa principal: Dra. Tomasa González, Mgter. Pedro Samaniego y Mgter. Carmen de Martínez.

El evento, primera actividad presencial, fue inaugurado por el director del CRUV, magíster Pedro Antonio Samaniego, quien expresó que la conservación del planeta depende de todos los seres humanos. Añadió que los estudiantes tienen el deber de conocer y participar en la reestructuración de la naturaleza.

Los expositores fueron la magíster Nelly Muñoz, especialista en Salud Pública; el doctor Alonso Santos Murgas y el doctor Jaime Rivera, geomorfólogo y coordinador de la Facultad de Humanidades del CRUV.

Casi 100 estudiantes preparados para realizar prácticas clínicas

Fotos: Griselda Contreras



Estudiantes en acto de iniciación de la carrera de Enfermería en el CRU de Azuero.

Griselda Contreras

Previo a las prácticas clínicas, 96 estudiantes de segundo año de Ciencias de la Enfermería, del Centro Regional Universitario de Azuero (CRUA), participaron en la Ceremonia de Iniciación.

Para la estudiante Carla Soto, de cuarto año, destacada por lograr el mayor índice académico, es gratificante poder dar salud, atención y cuidado.

La vicedecana de la Facultad de Enfermería, magíster Rosa Castillo, explicó que al igual que en Panamá la ceremonia se realiza en todos los países que forman profesionales de enfermería.

El subdirector Edwin Rodríguez recordó a los educandos que deben lucir con orgullo el vestido blanco -como señal de avance académico-, la cofia y el pin que los distinguirá, a partir de la fecha y cuando se gradúen.



La ceremonia se realiza en todos los países que forman profesionales de enfermería.

Crusam Reunión Institucional para el proceso de reacreditación

Fotos: Sonia Ruiz



Pablo Montenegro, subdirector de Evaluación.



Dr. José Emilio Moreno, vicerrector Académico.

Sonia Ruiz

Profesores, administrativos y estudiantes del Centro Regional Universitario de San Miguelito (Crusam), que conforman los tres estamentos universitarios, reciben orientación para el desarrollo del proceso de reacreditación universitaria.

Esta reunión fue presidida por el profesor Pablo Montenegro, subdirector de Evaluación Universitaria, y contó con la presencia del vicerrector Académico, doctor José Emilio Moreno y el subdirector del Crusam, profesor Edgardo Rodríguez.

El profesor Montenegro presentó los puntos importantes en los que se deben enfocar las distintas comisiones creadas para el tema de la reacreditación. Se refirió a la manera operativa en que se debe desenvolver cada persona dentro sus funciones, participar y permanecer dentro de la búsqueda de las mejores herramientas para alcanzar un óptimo

resultado en la reacreditación universitaria.

El proceso de reacreditación, además de verificar todos los puntos señalados en esta reunión, evalúa la relación que tiene la Universidad de Panamá con la comunidad, señaló el vicerrector Académico, José Emilio Moreno.

Reiteró la importancia de la participación de los grupos de interés: autoridades, profesores, personal de investigación, administrativos, estudiantes graduados y la sociedad.



Autoridades asistentes a la charla sobre proceso de reacreditación.

Colón Cidete del CRUC mantiene acuerdo con instituciones financieras

Carlos Iván Caballero G

El Centro de Innovación, Desarrollo Tecnológico y Emprendimiento (Cidete) del Centro Regional Universitario de Colón (CRUC) en conjunto con la Vicerrectoría de Asuntos Estudiantiles (VAE), mantiene un acuerdo con instituciones financieras.

El acuerdo permite que los estudiantes acudan a estas empresas a realizar las 120 horas de servicio comunitario, requisito indispensable para la graduación.

Los acuerdos alcanzados con las empresas son exitosos, reveló **al Semanario La Universidad**, la administradora del Cidete de Colón, profesora Guadalupe Martínez de Berríos. Explicó que, en los últimos 2 años, la capacitación ha sido virtual, sin embargo, los convenios firmados con las entidades financieras han dejado provechosos beneficios. Por ejemplo, más de 3 mil estudiantes se han preparado

Fotos: Ian Arcia



Profesora Guadalupe Martínez de Berríos, administradora del Cidete.

en temas de emprendimiento además de solventar la difícil situación económica por la que atraviesan.

El convenio también incluye la participación de estudiantes sobresalientes que, desarrollan, en diversas empresas privadas e instituciones públicas, proyectos financieros. Esto

también beneficia a las empresas, ya que reciben asesoría de los estudiantes. Algunas empresas admiten a los futuros profesionales y los preparan para ejecutar programas financieros en sus comunidades.

El CRUC tiene una matrícula de unos 7 mil estudiantes.



Edificio del Cidete del Centro Regional Universitario de Colón.

Las formas de acumulación que generan desigualdades

Samuel Alberto Pinto

Sociólogo de la Universidad de Panamá

Hacer referencia a las desigualdades es referirse a una situación o condición desigual en la sociedad. Producto de diversas formas de cómo se organizan las relaciones sociales entre los miembros de una comunidad social, es decir la sociedad. Las desigualdades en la educación, el empleo, la salud, la vivienda, en nuestra sociedad panameña antes de la pandemia del covid-19, se constituían en un obstáculo para el avance del desarrollo humano como país. Pero las mismas han persistido, es decir, se han acrecentado después de la pandemia.

Retomando el concepto de desigualdad el autor norteamericano Charles Tilly expresa que existen dos factores que impulsan los mecanismos de desigualdad: uno: la explotación, aquí nos refiere a grupos de intereses poderosos que disponen de recursos de los que extraen utilidades y otro factor: el acaparamiento de oportunidades, este se da cuando miembros de grupos de poder ganan acceso a un recurso que es valioso, renovable y está sujeto a monopolio. Estos dos factores se integran en las relaciones sociales en la sociedad impulsando la desigualdad persistente.

Una de las formas de

acumulación de la clase dominante (élite) ha sido (acaparamiento de oportunidades), a partir de los préstamos (recursos) negociados por el estado panameño y las instituciones de crédito internacionales, los cuales se capitalizaron en rentas a partir de los depósitos que hizo el estado panameño en los bancos privados, generando, de esta forma, una retención de recursos (oportunidades) de la sociedad panameña de los cuales se extrajeron utilidades.

Otro de los factores de la acumulación de esta élite dominante fue y sigue siendo la acumulación de renta monopólica (recurso natural) a partir de la explotación (acumulación a partir de las actividades mineras). Expresa el autor Michael Mann, que las élites son despóticamente fuertes frente a la sociedad que gobierna, pero son infraestructuralmente débil frente al poder económico externo.

Estas dos formas de acumulación como las otras formas ligadas al enclave transitista pueden generar una desigualdad persistente acrecentándose las brechas de desigualdades. Si no se generan cambios en la repartición de los recursos de la sociedad panameña, las desigualdades no solo persistirán, sino que acrecentarán y aumentarán al punto de generar estallidos sociales.

Comunicación asertiva: expresión de una sana comunicación

Yajaira Mc Elfresh

La comunicación es un proceso, y como tal su éxito se concentra en una comunicación efectiva, es decir, que el mensaje se transmita con claridad y precisión para el receptor, que no exista desinformación, ni omisiones y malinterpretaciones en los hechos y datos de la información.

Según Thompson, "La comunicación es el proceso mediante el cual el emisor y el receptor establecen una conexión en un momento y espacio determinados para transmitir, intercambiar o compartir ideas, información o significados que son comprensibles para ambos".

Es por ello, que nuestras sociedades requieren que sus miembros sean capaces de comunicar significados en palabras claras y simples, sin importar que la comunicación

ocurra en cualquier tiempo o espacio.

Por consiguiente, el lenguaje tiene el dominio de las articulaciones, cada término lingüístico es un miembro, es decir, donde se determina una idea en un sonido y donde un sonido se hace la figura de una idea.

La comunicación asertiva permite desarrollar esa habilidad de expresarse de forma clara y adecuada. Los sentimientos, emociones, pensamientos, ideas o necesidades, ayudan a establecer e interactuar con otras personas de manera positiva, creando buenas prácticas de comunicación social.

Las palabras deben ser seleccionadas con precisión, el hablante debe desarrollar sus pensamientos e ideas con cuidado, para poder encender o apagar la conversación que se está sosteniendo con el receptor, con el

deseo de utilizar la palabra o varias de forma correcta, y lograr la habilidad de una comunicación asertiva, sin dejar de mantener su postura.

La precisión no tiene que ver con la extensión de las palabras utilizadas sino al contrario la palabra más simple o sencilla, a menudo, la más precisa es la que brinda el significado asertivo dentro de la comunicación.

Una sana comunicación se manifiesta de una manera abierta y desenvuelta, siguiendo las normas de respeto, dentro de cualquier tipo de comunicación verbal, escrita o gestual, ya que la comunicación debe ser funcional y directa para que los que participen de ella puedan intercambiar información, tener nuevos conocimientos, además, de comprender que la comunicación utilizada asertivamente debe integrarnos a una cultura de paz.

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

Reporteros Gráficos
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
Instagram: semanario7up



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.

Estudiantes de Derecho en el CRU de Panamá Este Labor social en Juzgados de Chepo



Profesor Omar Guillermo, coordinador del Consultorio Jurídico del Centro Regional Universitario de Panamá Este.

Carmen Guevara C.

Los estudiantes que han cursado el cuarto año de Derecho en el Centro Regional Universitario de Panamá Este (Crupe), confrontan limitaciones para realizar sus prácticas, sobre todo, ante la falta de un Consultorio Jurídico que les permita realizar 192 horas de servicio social.

Actualmente, con la aprobación del decano de la Facultad de Derecho y Ciencias Políticas de la Universidad de Panamá, doctor Hernando Franco Muñoz, los futuros juristas del Crupe pueden practicar en el Juzgado Municipal Mixto y en el Juzgado de Paz de Chepo. Esto ha representado, además de experiencia profesional, una ayuda económica para los estudiantes, expresó al **Semanario La Universidad el coordinador del Consultorio Jurídico de este centro, profesor Omar Guillermo.**

Agregó que antes, los

educandos realizaban sus horas reglamentarias de labor social en el Centro Regional Universitario de San Miguelito y en el campus central de la UP. En estos momentos las desarrollan en las dependencias del distrito.

En el actual periodo 2020 – 2022, el Crupe ha tenido que hacer adecuaciones con la aseguradora que da la póliza estudiantil para garantizar que cuenten con la cobertura cuando realicen la referida actividad del pensum académico, fuera del recinto universitario, acotó.

Guillermo mencionó que, entre las actividades de avances del Centro Jurídico, trabajan en iniciativas de autogestión para lograr la culminación de las estructuras que alojarán dicho centro. Incluso, los estudiantes de maestría en sus labores de extensión y la propia directora,

han aportado económicamente, de forma voluntaria, al proyecto de construcción cuyo costo se estima totalice \$18 mil. Hasta el momento, se han invertido 6 mil dólares en materiales y **hasta la propia directora ha realizado aportes económicos para la edificación.**

En los juzgados los estudiantes tienen la oportunidad de conocer los problemas que afectan a la comunidad y poner en práctica los conocimientos adquiridos. Este es uno de los requisitos indispensables que debe cumplir el alumno para obtener la licenciatura en Derecho y Ciencias Políticas, expedida por la UP, destacó el académico. Guillermo explicó que, en su mayoría, se atienden casos de familia y procesos de vivienda (lanzamiento), entre otros.



El proyecto del Consultorio Jurídico del Crupe avanza con actividades de autogestión.

Fotos: Ian Arcia



Comisión del Factor Comunitario del CRU de Azuero.
Foto: Griselda Contreras

Azuero

Continúan esfuerzos para la reacreditación

Griselda Contreras

Los miembros que integran la Comisión del Factor Comunitario para la reacreditación y evaluación universitaria del Centro Regional Universitario de Azuero se reunieron con el objetivo de coordinar las acciones relacionadas con la permanencia y el desempeño.

La presidente de la Comisión, doctora María Domínguez, indicó que otro objetivo de la reunión es establecer un mecanismo de trabajo, conocer o explicar qué aspectos integran el factor en mención.

La magíster Mirna de Flores, enlace de la comisión, participó en esta primera reunión para orientar, apoyar a los miembros y explicar la metodología de trabajo.

La comisión está integrada por el magíster Noe Villarreal; la magíster Oriana Pitre; la magíster Lourdes Cortés; la magíster Elizabeth Castillo; el profesor Rufino Vega; la profesora Lucía Bultrón y la magíster Doralis Herrera.



Primera reunión para orientar, apoyar a los miembros y explicar la metodología de trabajo.
Foto: Griselda Contreras

Consumo de drogas, factores de riesgo y sus consecuencias

Fotos: Delvis Araúz



Delvis Araúz Peñaloza

“Factores de riesgo relacionados al consumo de drogas en las personas con edad entre 20 y 40 años, que habitan en calle 5 de Calidonia,

año 2020”, es el título de la tesis de maestría en Estudios Criminológicos, sustentada por Nazaret Odas y John Omar Dornheim Castillo.

Sobre este trabajo, John Omar

Dornheim Castillo, actual director de la Policía Nacional, indicó que la investigación se abordó de manera amplia, destacando aspectos como: uso de drogas, drogas legales e ilegales, dependencia, farmacodependencia, farmacocinética, factor de riesgo, control de drogas, fiscalización internacional, consumo de drogas, fases del consumo, efectos del consumo y consecuencias, entre otros aspectos.

Luego de haber realizado una minuciosa investigación se llegó a la conclusión de que los factores de riesgo que inciden en el consumo de drogas en calle 5, Calidonia, son múltiples, de gran magnitud y de impacto económico y social, caracterizados por situaciones personales, familiares, institucionales, sociales, políticas, económicas,



ambientales, asociadas o interdependientes entre sí, señaló.

Nazareth Odas señaló que la investigación reveló que el problema afecta a personas que han desertado del sistema escolar (primaria 21%, premedia 29% y secundaria 50%, por lo que actualmente presentan bajo nivel de desarrollo educativo (no superaron el nivel de secundaria), en condiciones de soltería no lograron establecer relaciones sentimentales sanas.

Manifestó que también afecta a personas desempleadas (aquellas que no están insertadas al sistema formal de trabajo), con 34 años

en promedio, entre 30 a 40 años, principalmente sexo masculino (72%), con una menor incidencia en el sexo femenino (28%), todas en edad o etapas de vida que ha sido severamente afectada por el consumo de drogas.

Explicó que los afectados pertenecen a familias disfuncionales, caracterizadas por dinámicas negativas de interacción como falta de contacto familiar, afecto, rechazo, carencias o pérdidas afectivas, pobreza, delincuencia y drogadicción.

El acto de sustentación tuvo lugar en el salón de maestría del Instituto de Criminología de la Universidad de Panamá.



Fotos: Luis O. Guerra

Dr. Euclides Tapia dicta conferencia sobre conflicto europeo.

Luis O. Guerra

Una mirada sobre lo que acontece en Europa con

referencia al conflicto entre Rusia y Ucrania, fue el tema de la conferencia dictada

Académico presta importancia a conflicto entre Rusia y Ucrania

por el doctor Euclides Tapia, profesor de la Facultad de Administración Pública, a los estudiantes de las asignaturas Política Exterior Comparada de las Grandes Potencias e Historia de las Relaciones Internacionales, de la carrera de Relaciones Internacionales.

En virtud de los acontecimientos actuales, nos vemos obligados a tratar ese problema, porque aquí, según los medios, parece como si no ocurriera nada, argumentó el catedrático.

Agregó que en cualquier momento se desata un conflicto por la intervención de un país de la Organización del Tratado

del Atlántico Norte (OTAN), indirectamente en Ucrania, o un ataque de Rusia a un país de esta organización, generando la Tercera Guerra Mundial.

Panamá tiene un Canal como Egipto, o sea que puede ser automáticamente objeto de un ataque militar, de manera que nosotros no podemos estar mirando para otro lado en relación con lo que está pasando en el mundo. Este es un problema de actualidad, que pone en peligro la estabilidad y la seguridad del país, junto con Egipto, acotó.

Le recomendó al Estado panameño dar mayor difusión al tema. Es decir, una discusión más profunda. Deben saberse las consecuencias que podemos afrontar como país con un Canal Interoceánico, porque no se puede desconocer.

Aseguró que el conflicto está afectando al país económicamente. Se requiere de mayor educación, de más información por parte del Gobierno. Debe monitorearse lo que está ocurriendo y prestar importancia sobre en qué medida se puede afectar la seguridad del país.