

# VIP INFORMA

"Ciencia en acción, conocimiento en evolución"

## TITULARES

**Estudiantes de UNACHI ganan convocatorias de SENACYT**

**Embajadora de la República Popular de China realiza recorrido en UNACHI**

**UNACHI participa en el lanzamiento del Observatorio Panameño de Ciencia, Tecnología e Innovación (OPCYT)**

**Estudiante de Steven Gonzalez realizará una pasantía de un año en el Instituto Conmemorativo Gorgas**



De derecha a izquierda: Dr. Orlando Cáceres, MSc. Jacqueline Jones, Mgtr. Coralia Pinzón y MSc. Beverly Rojas

**La Facultad de Ciencias Naturales y Exactas realiza apertura de la Maestría en Ciencias Químicas con Énfasis en Inocuidad Alimentaria financiada por la SENACYT**

Por: Tomás Herrera

La Maestría en Ciencias Químicas con énfasis en Inocuidad Alimentaria, coordinada por la Dra. Ariadna Batista y con la colaboración del MSc. Miguel Vega le dio la bienvenida, el pasado 11 de mayo de 2024, al cuarto grupo de este programa de estudios.

Es importante señalar que este es el tercer grupo de este programa que es beneficiado por el financiamiento de la Secretaría Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación (Senacyt).

Durante este acto de inicio estuvo presente la MSc. Beverly Rojas, Directora de Investigación, en representación del Dr. Pedro Gonzales, vicerrector de Investigación y Posgrado - UNACHI, y la MSc. Coralia Pinzón, Directora de Posgrado y el Dr. Orlando Cáceres, Decano de la Facultad de Ciencias Naturales y Exactas.





Miembros del Proyecto Bromelias Bosque Nubosos Fortuna junto a estudiantes del C.E.B.G. Villa de la Mina y miembros de la comunidad

## Proyecto Bromelias Bosque Nubosos Fortuna vista el C.E.B.G. Villa de la Mina

Por: Tomás Herrera

El proyecto "Efectos de las Variables Ambientales sobre las Bromelias de la Reserva Forestal Fortuna y su Respuesta al Cambio Climático" financiado por Secretaría Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación (Senacyt) y liderado por la Dra. Diana Gómez investigadora de la UNACHI, junto a los estudiantes Darielys Lezcano y Henry Velásquez, llevan a cabo conferencia en la Comunidad de Valle de la Mina donde les brindaron información acerca de los avances de este proyecto; igualmente se les explicó cuáles son los cuidados que se deben practicar en pro del medio ambiente.



Dra. Diana Gómez junto a los estudiantes del C.E.B.G. Villa de la Mina



Miembros de la comunidad de Villa de la Mina



estudiantes del C.E.B.G. Villa de la Mina



Dr. Eduardo Ortega Secretario de Ciencia, Tecnología e Innovación.

## UNACHI participa en el lanzamiento OPCYT

Por: Tomás Herrera

La Vicerrectoría de Investigación y Posgrado de la UNACHI, a través de la Dirección de Investigación dirigida por la MSc. Beverly Rojas, participa del lanzamiento del Observatorio Panameño de Ciencia, Tecnología e Innovación (OPCYT) gestionado por la Secretaría Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación (Senacyt).

La Universidad Autónoma de Chiriquí (UNACHI) fue representada por la MSc. Rojas, el Mgtr. Benigno Delgado, Mgtr. Agustín Vega y la Lcda. Cristin Polanco, la participación de este equipo de trabajo en esta actividad fortalece un vínculo con la Senacyt, permitiendo crear acuerdos que impulsen la participación de los estudiantes e investigadores de nuestra casa de estudios en el OPCYT.



De derecha a izquierda: Mgtr. Agustín Vega, Lcda. Cristin Polanco, Dr. Eduardo Ortega, MSc. Beverly Rojas y Mgtr. Benigno Delgado

**Taller II: Buenas prácticas clínicas como requisito para obtener la certificación de Bioética en Proyectos de Investigación dictada por la Mgtr. Lourdes Serrano**



Mgtr. Lourdes Serrano y Mgtr. Javier Gordon.  
Foto: Arquimedes Gómez.



Asistentes del taller. Foto: Arquimedes Gómez.

**Inducción para la elaboración y redacción de propuestas y financiamiento de la investigación, con el objetivo de fomentar la participación de docentes, estudiantes e investigadores en las convocatorias para la ejecución de investigaciones**



Estudiantes de UNACHI junto a la MSc. Beverly Rojas.  
Foto: Arquimedes Gómez.



Asistentes de la Inducción. Foto: Arquimedes Gómez.

**Jornada de Capacitación sobre los Derechos Humanos aplicables en el Sistema Educativo- Directores**



Asistentes de la Jornada. Foto: Arquimedes Gómez.



Mgtr. Isabel Adames junto a los asistentes de la Jornada.  
Foto: Arquimedes Gómez.

## Jornada de Iniciación Científica (JIC) dirigido a estudiantes de la Facultad de Humanidades



Dra. Catalina Espinosa junto a asistentes.  
Foto: Arquimedes Gómez.



Asistentes de la Jornada. Foto: Arquimedes Gómez.

## Taller práctico acerca de cómo redactar Propuestas de Investigación para aplicar a las Convocatorias de Fondos para el desarrollo de Investigaciones.



Dra. Catalina Espinosa junto a asistentes.



Asistentes de la Jornada.

## Capacitación acerca del uso de la Plataforma Conecto de la Secretaría Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación con el objetivo de fomentar y desarrollar un red de investigadores eficiente.



Robinson Zapata miembro de SENACYT.  
Foto: Arquimedes Gómez.



Docentes/investigadores asistentes. Foto: Arquimedes Gómez.

## Estudiante de Steven Gonzalez realizará una pasantía de un año en el Instituto Conmemorativo Gorgas

Por: Tomás Herrera

El estudiante de Steven González de la licenciatura en Biología con énfasis en Microbiología de la Facultad de Ciencias Naturales y Exactas de la UNACHI, realizará una pasantía de un año en el Instituto Conmemorativo Gorgas; durante ese periodo llevará a cabo el proyecto de investigación como trabajo de grado "Aspectos eco-epidemiológicos de *Lophomonas blattarum* y otros agentes patógenos presentes en la cucaracha doméstica *Periplaneta americana*". Es importante mencionar que los primeros muestreos y análisis se desarrollarán en los laboratorios del Centro de Investigación en Ciencias Médicas y Bioquímicas.



Estudiante de Steven Gonzalez de la licenciatura en Biología. Foto: Arquimedes Gómez



Estudiante de Steven Gonzalez de la licenciatura en Biología. Foto: Arquimedes Gómez

## Estudiantes

### 14 brinda espacio a Lcdo. Rogemif Fuentes, para realizar extracción de ADN

El estudiante de la Maestría en Biología, Lcdo. Rogemif Fuentes, como parte de su trabajo de investigación para optar por su título de Master of Science, se encuentra extrayendo ADN de reptiles, específicamente de *Leptoderia spp*, también conocida coloquialmente como ojo de gato. La extracción realizada en estas especies es del AND del tejido hepático que posteriormente se amplifica y secuencia con el objetivo de asegurar cuáles son las especies que posee Panamá y si existe algún nuevo reporte.

Es importante señalar que el Lcdo. Fuentes, está realizando la extracción de ADN, bajo la asesoría del Dr. Abel Batista, en los laboratorios del Instituto Interdisciplinario de Investigación e Innovación (I4) mismo que es dirigido por el Dr. Heriberto Franco; igualmente, resaltamos que este proyecto de investigación es financiado por la Secretaría Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación (senacyt).



Prof. Isabel Adames y Joyce Avendaño



Dra. Adriana Rodríguez

### IISC recibe donación de equipo

El Instituto de Investigación en Servicios Clínicos (IISC), dirigido por la Dra. Tamara Romero, recibe donación de un glucómetro y equipo portátil de medición de hemoglobina. Estos equipos serán utilizados en las giras de salud organizadas por el IISC. Es importante mencionar que este aporte al instituto lo realizaron los estudiantes de primer año de la carrera de Técnico Asistente en Laboratorio Clínico Sanitario junto a la profesora Sherty Pittí.



Dra. Tamara Romero y Profe. Sherty Pitti junto a estudiantes de la carrera de Técnico Asistente en Laboratorio Clínico Sanitario.

## Estudiantes de turismo realizan taller práctico para la confección de salsas comerciales

Por: Tomás Herrera

Estudiantes de la Escuela de Turismo de la Facultad de Humanidades - UNACHI, utilizan las instalaciones del Parque Científico y Tecnológico para desarrollar taller del curso de Gastronomía acerca de la elaboración de salsas. Es importante mencionar que la Profesora Ascela Aguina, fue la encargada de facilitar este taller.



Profe. Ascela Aguina junto a estudiantes del curso de Gastronomía. Foto: Arquimedes Gómez.

## CICIMEB capacita estudiantes para trabajar en donaciones de sangre

Por: Tomás Herrera

Centro de Investigaciones Médicas y Bioquímica (CICIMEB) de la Facultad de Medicina de la Universidad Autónoma de Chiriquí (UNACHI), dirigido por el Profesor Luis Montero, lleva a cabo Capacitación para Jornada de Donación de Sangre, dirigido a estudiantes de primer año de la Licenciatura en Radiología. Esta actividad académica fue facilitada por la Lcda. Zaida Zapata, Directora del Banco de Sangre del Hospital Regional Dr. Rafael Hernández.



Profe. Luis Montero, Mgtr. Teodocio Gaitán y Lcda. Zaida Zapata junto a estudiantes de Radiología. Foto: Arquimedes Gómez.



Profesora Doris De León y Dr. José Renán García junto a estudiantes de Química Ambiental. Foto: Arquimedes Gómez.

## CIBQUIA recibe a estudiantes del Química Ambiental

Por: Tomás Herrera

Estudiantes de Química Ambiental curso dictado por Profesora Doris De León, asignatura perteneciente a la Licenciatura en Química de la Facultad de Ciencias Naturales y Exactas de la UNACHI, a cargo del Dr. Orlando Caseres, visitaron el Centro de Investigación en bioquímica y Química Aplicada (CIBQUIA), bajo la dirección del Dr. José Renán García, con la finalidad de familiarizarse con las metodologías y equipo de alta tecnología para el análisis de suelos que utilizan en este centro.



Estudiantes de Química Ambiental. Foto: Arquimedes Gómez



Estudiantes de Química Ambiental. Foto: Arquimedes Gómez

## UNACHI recibe a la Embajadora de la República Popular de China

Por: Tomás Herrera

La Universidad Autónoma de Chiriquí (UNACHI) recibe a la Embajadora de la República Popular de China Xu Xueyuan con el objetivo de conocer el funcionamiento administrativo y académico de nuestra casa de estudios superior. La visita a de la Embajadora Xueyuan, se destaca por las relaciones diplomáticas que deja este acercamiento.

Durante este encuentro, los encargados de realizar el recorrido por las instalaciones universitarias fueron el Dr. Pedro González, Dr. Jorge Bonilla, Dra. Olda Cano y Dra. Rosa Moreno; posteriormente, la Embajadora compartió con los estudiantes de la carrera de Política Internacional, lo que sirvió para reforzar los lazos de colaboración y tener un Conversatorio acerca de las relaciones de Panamá con la República Popular de China.



De derecha a izquierda: Mgtr. Pedro Rojas, Dra. Olda Cano, Mgtr. Jorge Bonilla, Embajadora China Xu Xueyuan, Dr. Pedro González y Dra. Rosa Moreno. Foto: Arquimedes Gómez.