

Galardonados JIC Nacional 2023

Ciencias de la Salud

Diseño y Validación de Sistema para inhibición del crecimiento de *Plasmodium falciparum* (i.e., parásito de la malaria) en muestras in vitro mediante exposición a microondas (Universidad Tecnológica de Panamá)

Estudiantes: Esteban Rua, Víctor Lau

Asesor: Dr. Alejandro Von Chong



Ciencias Naturales y Exactas

Frecuencia de miasis cutánea foruncular por *Cuterebra baeri* en *Alouatta palliata aequatorialis*, Parque Nacional Soberanía, Panamá (Universidad de Panamá)

Estudiantes: Jeami Newbold, Lineth Torres, Catherine Arrocha

Asesor: Pedro G. Méndez Carvajal

Coasesora: Karol M. Gutiérrez Pineda



Ciencias Sociales y Humanísticas

Influencia de la red de apoyo en la salud mental de adultas jóvenes embarazadas que asistieron a APLAFA San Miguelito durante el 1 semestre del 2022 (Universidad Santa María la Antigua)

Estudiantes: Valeria Pino, Alana Cardona

Asesora: Dra. Diana Oviedo



Ingeniería

Evaluación de la efectividad de prototipos de "Cajas insonorizantes", para atenuar el ruido del extractor de máquina cortadora láser en el FABLAB UTP Chiriquí (Universidad Tecnológica de Panamá)

Asesor: Adrian Serrano

Estudiantes: Jean Gutiérrez, Paola Ureña



JIC JORNADA DE INICIACIÓN CIENTÍFICA

Convocatoria JIC Nacional 2024



Organizado por:



Patrocinado por:



Objetivo

Fomentar una cultura de investigación en los estudiantes de carreras de licenciatura, para fortalecer las actividades de enseñanza y de extensión universitaria, por medio de la creación, la producción de conocimiento y la búsqueda continua del saber.

Justificación

La Jornada Nacional de Iniciación Científica (JIC) nace de la necesidad de fomentar y promover el desarrollo científico y tecnológico, el cual tiene entre sus desafíos “la creación de capacidades para generar, difundir y utilizar el conocimiento”, y es en este punto donde la JIC juega un papel importante al despertar el interés por la investigación en los estudiantes de grado mostrándoles su potencial y creatividad.

Participación

Universidades públicas y privadas acreditadas de la República de Panamá que ofrecen carreras de licenciatura en Humanísticas, Ciencias de la Salud, Tecnológicas e Ingenierías.

JIC Panamá cuenta con dos etapas

Selección Institucional (preselección)

Se recomienda a cada Institución de Educación Superior (IES) que desarrolle su JIC institucional antes del 15 de agosto de 2024, de tal manera que comuniquen a la Coordinación de la JIC Nacional, los proyectos seleccionados de su institución a más tardar el 19 de agosto de 2024.

Cada IES podrá escoger para la JIC Nacional, un (1) proyecto de cada quince (15) proyectos que participen de la JIC de su institución. La cantidad mínima establecida de proyectos participantes en la selección institucional es de diez (10), lo que permite la participación de un (1) proyecto representativo de la IES en la Selección Nacional.

Selección Nacional

La Selección Nacional se realizará en el marco del IX Congreso Internacional de Ingeniería, Ciencias y Tecnología (IESTEC), a celebrarse del 23 al 25 de octubre de 2024.

<https://congreso.utp.ac.pa/>

Estudiantes

Los equipos JIC estarán conformados por dos a tres estudiantes que cursen asignaturas de licenciatura y que no hayan obtenido un título de licenciatura previamente. Se incluye estudiantes que estén realizando tesis como trabajo de grado.

Asesores

Al ser una iniciación científica, el rol del asesor como guía es indispensable. Un profesor afiliado o un investigador asociado a una universidad o programa universitario podrá participar como asesor.

Evaluadores

Profesores, investigadores y especialistas designados para evaluar la presentación, póster y artículo científico correspondiente a cada proyecto. En la preselección o selección institucional, cada universidad es responsable de escoger sus evaluadores.

Se recomienda que cada evaluador no califique más de 10 proyectos. Durante la Selección Nacional, los evaluadores son escogidos por la SENACYT.

Proyectos

Cada equipo JIC deberá indicar la categoría del proyecto, según la siguiente tabla:

Categoría de Proyecto
Ingeniería
Ciencias Naturales y Exactas
Ciencias Sociales y Humanísticas
Ciencias de la Salud

Los proyectos deben ser presentados en las dos modalidades siguientes:

1. Trabajos escritos con el formato de artículos científicos con una originalidad mínima del 80%, según lineamientos publicados de la página web.
2. Pósteres científicos con dimensión A0 (33" x 47"), orientación vertical y en formato PDF, con vídeo de exposición del póster de 10 minutos subidos a YouTube como no enlistado.

Premiación

Los premios serán otorgados a cada categoría proyecto.

Primer Lugar: B/. 10,000.00 para cubrir gastos de participación en una actividad científica.

Segundo Lugar: B/. 1,250.00

Tercer Lugar: B/. 750.00

JIC JORNADA DE INICIACIÓN CIENTÍFICA

Para mayor información:
<https://iniciacioncientifica.utp.ac.pa>
jornada.cientifica@utp.ac.pa



JICPanama



@JICPanama



jicpanama

Premios y Reconocimientos

