



Ciencias Sociales y Humanísticas

Percepción del consumidor sobre la calidad de la cebolla nacional (Universidad Tecnológica de Panamá)

Estudiantes: Daniela Díaz Bravo, Caren Santana, Isaías Ortiz

Asesora: Dra. Rita Araúz Takakuwa



Ingeniería

Control de válvula para el mejoramiento de la red matriz de un acueducto de abastecimiento humano (Universidad Tecnológica de Panamá)

Estudiantes: Alexandra Nuñez, Euclides Quintero, Ricardo Chan

Asesor: Dr. Alejandro Von Chong

Para mayor información:

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

✉ jornada.cientifica@utp.ac.pa

 JICPanama

¡Síguenos!  @JICPanama

 jicpanama

Premios y Reconocimientos



Organizado por:



Patrocinado por:



JORNADA DE INICIACIÓN CIENTÍFICA

JIC

Nacional – 2023

Convocatoria JIC Nacional 2023

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 pregrado mostrándole su potencial y creatividad.

Participación

Universidades públicas y privadas acreditadas de la República de Panamá con carreras de licenciatura en las áreas de Ciencias Básicas, Ciencias Sociales y Humanísticas, Ciencias Médicas, Tecnologías e Ingenierías.

Cada institución realizará una convocatoria interna (preselección) para escoger a los equipos JIC para su representación en la Selección Nacional, y deberá comunicar a los organizadores los proyectos escogidos a más tardar el 19 de agosto de 2023.

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.

Estudiantes

Los equipos JIC estarán conformado 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.

Evaluadores

Profesores, investigadores y especialistas designados para calificar la presentación, póster y artículo científico de cada uno de los proyectos. 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 Investigación	Proyectos de investigación con	
	Prototipo	Experimentación (observaciones o variables controladas)
Ingeniería *	✓	
Ciencias Naturales y Exactas		✓
Ciencias Sociales y Humanísticas		✓
Ciencias Médicas	✓	✓

**Aquellos proyectos de Ingeniería, que no incluyan un prototipo como producto final, deben registrarse en la categoría Ciencias Naturales y Exactas.*

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 en 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 subido a YouTube como no enlistado.

Premiación

Los premios serán otorgados a cada categoría de investigación.

Primer Lugar: B/. 9,000.00 para cubrir gastos de realización o participación en una actividad científica.

Segundo Lugar: B/. 500.00

Tercer Lugar: B/. 300.00

JIC Panamá cuenta con dos etapas

Selección institucional (preselección)

Cada universidad realizará su JIC institucional, de tener un **mínimo de 10 proyectos** podrá participar con un proyecto en la JIC Nacional. Cantidad de proyectos mayor a 15, deberá seleccionar un proyecto por cada **15** que se presenten.

Las fechas de la preselección son responsabilidad de cada institución (fechas de registros de participación y subida de artículo).

Selección Nacional

La Selección Nacional se realizará en el marco del XIX Congreso Nacional de Ciencias y Tecnología, organizado por la Asociación Panameña para el Avance de la Ciencia (APANAC), a celebrarse del 25 al 29 de septiembre de 2023.

Galardonados JIC Nacional 2022



Ciencias Naturales y Exactas

Aprovechamiento de virutas metálicas como adición en la mezcla de concreto (Universidad Tecnológica de Panamá)

Estudiantes: Mauricio Miranda, Yurianis Morales, Gabriel Sánchez

Asesora: Dra. Karen Elena Caballero



Ciencias de la Salud

Impacto de la pandemia por COVID-19 en la salud mental de personas con trastornos psiquiátricos (Universidad Católica Santa María la Antigua)

Estudiantes: Cristina Martínez Manzanares, Evelyn Rubio Dueñas

Asesora: Dra. Diana Oviedo