Ciencias Naturales y Exactas



Detección de Nemátodos y Coliformes en los Sistemas de Almacenamiento de Aguas y Redes de Distribución de Acueductos Rurales en Chitré, La Villa de Los Santos y Santa Ana (Universidad de Panamá).
Estudiantes: Astrid Moreno, Michelle Aguirre
Asesor: Mgtr. Yesyka Montilla De León.
Ciencias Sociales y Humanísticas

Ciencias Sociales y Humanísticas



Uso de Cigarrillos Electrónicos y Comorbilidades en la Salud Mental de Adultos Jóvenes. (Universidad Santa María la Antigua)
Estudiantes: María Beatriz Amado, Isabella Batista Roquer
Asesora: Dra. Diana Oviedo

Para mayor información:

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

jornada.cientifica@utp.ac.pa

@JICPanama @jicpanama @JICPanama

Premios y Reconocimientos:

BUENAS PRÁCTICAS SELLO ODS

REIMAGINE EDUCATION AWARDS 2015 SHORTLISTED

PREMIO INTERAMERICANO MEIN EN EDUCACIÓN SUPERIOR



JIC JORNADA DE INICIACIÓN CIENTÍFICA

Nacional - 2026

Convocatoria

Organizado por:

Patrocinado por:

SENACYT
Secretaría Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación

Objetivo
Fomentar una cultura de investigación en los estudiantes de carreras de grado, 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 por el CONEAUPA de la República de Panamá que ofrecen carreras de grado 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 17 de agosto de 2026, de tal manera que comuniquen a la Coordinación de la JIC Nacional, los proyectos seleccionados de su institución a más tardar el 30 de agosto de 2026.

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 X Congreso Internacional de Ingeniería, Ciencias y Tecnología (IESTEC), a celebrarse del 21 al 23 de octubre de 2026.
https://congreso.utp.ac.pa/
Estudiantes
Los equipos JIC estarán conformados por dos a tres estudiantes que cursen asignaturas de grado y que no hayan obtenido un título o de grado 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.

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

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 de proyecto.y se utilizarán

Primer Lugar: B/. 6,000.00 para cubrir gastos de participación en una actividad científica.
Segundo Lugar: B/.3,000.00
Tercer Lugar: B/. 2,000.00

Galardonados JIC Nacional 2025

Ingeniería



Desarrollo de una Red Neuronal Convolucional para la Percepción del Tacto en Aplicaciones de Pieles Artificiales (Universidad Tecnológica de Panamá).
Estudiantes: Mario De Roux, Daniel De Roux, Santiago De Roux
Asesor: Dr. Edwin De Roux

Ciencias de la Salud



Síndrome del impostor en estudiantes universitarios. Un análisis estadístico de la prevalencia y su relación