

JIC JORNADA DE INICIACIÓN CIENTÍFICA

GANADORES 2026

SENACYT Secretaría Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación

UTP Universidad Tecnológica de Panamá 1981

CATEGORÍA DE INVESTIGACIÓN EN CIENCIAS DE LA SALUD:

Lugar	Título	Universidad	Sede	Integrantes	Asesor
1	CARACTERIZACIÓN BIOQUÍMICA Y MOLECULAR DE KLEBSIELLA SPP. Y SERRATIA SPP. EN LECHUGAS FRESCAS COMERCIALIZADAS EN LA CIUDAD DE PANAMÁ.	Universidad de Panamá	Campus Octavio Méndez Pereira	Jade Arias, Dayanis Torrero	Magister Fermín Mejía
2	"EL TAMAL QUE RESPIRA": DESARROLLO DE BIOMATERIALES FOTOSINTÉTICOS BIOINSPIRADOS MEDIANTE EL ACOPLAMIENTO A MATRICES VEGETALES DESCELULARIZADAS.	Universidad Latina de Panamá	Sede Central	Elisa Liao, Yoselyn De La Cruz, Anlliley Mojica	Doctor Diego A Reginensi E.
3	IMPACTO DE LA MASTITIS SUBCLÍNICA SOBRE LA PRODUCCIÓN DE LECHE EN UNA FINCA LECHERA DE LA PROVINCIA DE CHIRIQUÍ EN EL DISTRITO DE TIERRAS ALTAS, DURANTE EL PERIODO DE ENERO A DICIEMBRE DE 2025	Universidad de Panamá	Campus Universitario Harmodio Arias Madrid	Angelina Ramos, Julio Vargas, Aracelys González	Médico Eduardo Cano

CATEGORÍA DE INVESTIGACIÓN EN CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS:

Lugar	Título	Universidad	Sede	Integrantes	Asesor
1	CARACTERIZACIÓN DE COMPUESTOS BIOACTIVOS DE BOUGAINVILLEA SPP. Y SU POTENCIAL USO EN BIOFILMS DE ÁCIDO POLILÁCTICO	Universidad Tecnológica de Panamá	Campus Metropolitano Dr. Víctor Levi Sasso	Juan Sanjur, Nairobys Nacelys Sánchez Batista	Dra. Rosa Quintero Montenegro
2	ESTABILIDAD DEL RENDIMIENTO DE GENOTIPOS DE ARROZ MEDIANTE EL ÍNDICE DE SUPERIORIDAD DE LIN Y BINNS EN MÚLTIPLES AMBIENTES DE PANAMÁ	Universidad de Panamá	Centro Regional Universitario Chiriquí	Angelina Torres, Yamir Licea	Dr. Jaime Rodríguez
3	VARIACIÓN ESTACIONAL DE AVES MIGRATORIAS Y RESIDENTES EN EL PERÍODO 2024-2026 EN EL PARQUE NACIONAL SARIGUA, PANAMÁ	Universidad de Panamá	Centro Regional Universitario Azuero	Maria Moreno, Ovidio Alexander Solís Marquinez	Magíster Félix Hermenegildo Camarena Q.

CATEGORÍA DE INVESTIGACIÓN EN CIENCIAS SOCIALES Y HUMANÍSTICAS:

Lugar	Título	Universidad	Sede	Integrantes	Asesor
1	DESARROLLO DE UN SISTEMA INTELIGENTE DE GESTIÓN DE TAREAS Y ASISTENCIA EDUCATIVA MEDIANTE MACHINE LEARNING	Universidad Tecnológica de Panamá	Centro Regional de Chiriquí	Edwin Santos, Eduardo Samudio, Ana Mayleen Guerra	Dr. Vladimir Villarreal
2	EL HÁBITAT FRENTE A LA CRISIS: SISTEMA DE CONSTRUCCIÓN MODULAR PARA LA VIVIENDA TEMPORAL DE EMERGENCIA EN PANAMÁ	Universidad de Panamá	Campus Octavio Méndez Pereira	Erivette Díaz, Ivan Olivares	Dr. Félix Durán Ardila
3	“ANÁLISIS DE INDICADORES GRAFOLÓGICOS ASOCIADOS AL ESTRÉS EN ESCRITOS PERSONALES: UNA APROXIMACIÓN DESDE LAS CIENCIAS FORENSES.”	Universidad Metropolitana de Educación, Ciencia y Tecnología	Sede Santiago	Yajanis Santizo, Gladys Soto	Magíster Sindy Gonzalez

CATEGORÍA DE INGENIERÍA:

Lugar	Título	Universidad	Sede	Integrantes	Asesor
1	DISEÑO Y EVALUACIÓN DE FILTROS DE BIOCHAR CON COCOS NUCIFERA CON INTEGRACIÓN CIBER-FÍSICA, MONITOREO Y CUANTIFICACIÓN POR VISIÓN ARTIFICIAL AUTOCALIBRADA PARA COMUNIDADES RURALES	Universidad Tecnológica de Panamá	Centro Regional de Veraguas	Abdiel Cortés, Omar Alejandro Abrego Peña, Raul Alberto Diaz Vega	Dr. Anibal Santos
2	SISTEMA DE APOYO AL TAMIZAJE DE RETINOPATÍA DIABÉTICA MEDIANTE CLASIFICACIÓN JERÁRQUICA DE IMÁGENES DE FONDO DE OJO CON REDES NEURONALES CONVOLUCIONALES PROFUNDAS	Universidad Tecnológica de Panamá	Campus Metropolitano Dr. Víctor Levi Sasso	Mario Gonzalez, Astrid Broce	Dr. Fernando Arias
3	SISTEMA DE GESTIÓN DE RESIDUOS SÓLIDOS BASADO EN UN GEMELO DIGITAL DE CINCO DIMENSIONES CON ENERGÍA SOLAR AUTÓNOMA	Universidad Tecnológica de Panamá	Campus Metropolitano Dr. Víctor Levi Sasso	Dominik Alvarez, Rafael Alvarez	Dra. Jessica Guevara Cedeño