

No.	PROYECTO	ESTUDIANTES	ASESOR
1	Beneficios de la agricultura regenerativa y su impacto para los micro productores en Panamá.	Joel Rodriguez Horna, Iris Chang	Mgtr. Ericka Peñalba
2	Prototipo de un sistema de monitorización de variables para apiarios implementando tecnología IoT y LoRa.	María Barría, Mitzila Barría	Mgtr. Milka De Gracia
3	Mecanismo sostenible para la autosuficiencia alimentaria y la eficiencia del agua.	Daniel Soto, César Batista, Sherlyn Córdoba	Dra. Deyka Garcia
4	Modelo autosuficiente para el cuidado del semillero y el aprovechamiento del agua lluvia.	Jessenith Beroy, Pedro Pinzón, Diego Lima	Dra. Deyka Garcia
5	Prototipo de un sistema de monitorización automatizado para el cultivo de aguacate con control basado en internet de las cosas.	Edgar Mojica, Joel Marín	Mgtr. Milka De Gracia
6	Análisis de precipitaciones extremas que afectan el Sector de Villa Serena, Santiago de Veraguas.	Ramón Franco, Eylem Mojica, Efraín Santamaria	Dr. Mauricio Hooper
7	Alternativas para optimizar el abastecimiento del agua potable en Brisas de Atalaya y Villas de Atalaya.	Sebastián Aguilar, Ingrith Yaneth Ojo Cisneros, Alanys Mojica	Dr. Mauricio Hooper
8	Reconocimiento de trinos de aves mediante redes neuronales artificiales un enfoque prototipo.	Victoria Ludeña, Ricardo Jiménez	Dr. Cristian Pinzon
9	Prototipo inteligente para la identificación de identidades falsificadas en imágenes utilizando aprendizaje profundo.	Ashly Arroyo, Omar Flores, Dante Della Togna	Dr. Cristian Pinzon
10	RAP como complemento del agregado en el diseño de mezclas asfálticas para el mantenimiento de calles.	Nazareth Batista, César Armando Martínez Midero, Edgar Moreno	Ing. Adán Cogley
11	Originario Translate: Un Prototipo de Traductor Multilingüe Basado en IA para Potenciar la Enseñanza y el Turismo.	Jorge Duarte, Ruth Bethancourt, Steven Cisneros	Mgtr. Milka De Gracia
12	Prototipo de un sistema de monitoreo de la calidad del aire en una nave industrial utilizando técnicas de inteligencia artificial.	Miguel Hidalgo, Delvis Cruz, Harold Vasquez	Dr. Edmanuel Cruz
13	Causas que afectan en el rendimiento académico de los estudiantes del centro regional de Veraguas de la UTP.	Abdiel Aparicio, Emyleth Esther Peralta Bonilla, Bryan Jesús Barría Quintero	Ing. Gabriela Elena Velarde Herrera
14	Evaluación de los casos de agresiones sexuales en NNyA en la provincia de Veraguas.	Yessiel Barría, Cielo Quintero, Zabdiel Escobar	Mgtr. Adriano Martínez
15	Estudio de la compresión y uso de morteros de cemento con estopas de coco.	Raschel Zambrano, Tania Tenorio, Francisco Mendoza	Mgtr. Adriano Martínez Co-asesor: Mgtr. Guillermo López Tenorio

**JORNADA DE INICIACIÓN CIENTÍFICA EN LAS UNIDADES ACADÉMICAS
CENTRO REGIONAL DE VERAGUAS, 5 DE JULIO DE 2023**



@utpinvestiga

@utppanama

@JICPanama



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