

No.	PROYECTO	ESTUDIANTES	ASESOR
1	Estudio del potencial del grafito de lápiz para la conducción de electricidad.	Cheyla Santana, José Rodríguez	Dra. Nacarí Marín Co-asesor: Lic. Eny Serrano
2	Polietileno tereftalato como aditivo para adoquines de concreto para mejorar sus características físico-mecánicas.	Francisco Diaz, Kevin Montenegro, Michelle Ortega	Mgtr. Bolivar Bernal Mojica Co-asesor: Lic. Eny Serrano
3	Prototipo basado en Bluetooth para dispositivo de movilidad de personas con discapacidad visual en el transporte público.	José Urane, Alberto Tello, Edwin De Jesús Pérez Barahona	Dra. Yessica Sáez Co-asesor: Dr. Edwin Collado
4	Incubadora diseñada con Arduino para control de Huevos de Animales Ovíparos.	Bóliver Barría, Jesús Solís, Abdiel Valdés	Dra. Yessica Sáez
5	Diseño de software de gestión de eventos para emprendedores aplicando principios heurísticos y experiencia de usuario en Azuero.	Jorge Díaz, Eurys Cheng, Jaime Loo	Dra. Luiyiana Pérez
6	Modelo de inteligencia artificial usando deep learning y visión artificial para reconocimiento de tumores en Azuero.	Alan Delgado, Graciela Chávez, Alexandra Pimentel	Dra. Luiyiana Pérez
7	Sistema de navegación en interiores de edificios para personas con discapacidad visual.	Emanuel García, Armando Garcia, Eusebio Chávez	Dra. Yessica Sáez Co-asesor: Dr. Edwin Collado
8	Prototipo de sistema de alerta contra incendio directa utilizando tecnología LoRa.	Daniel Arrue, Cristhofer Saucedo, Angel Calderon	Dra. Yessica Sáez
9	Estudio preliminar para el desarrollo de recubrimientos con Zirconio y Carbono para dispositivos espaciales: un enfoque hacia la resistencia térmica, eléctrica y mecánica.	José Peñalba, Luis Gómez, Joel Guevara	Ing. Jorge Chen
10	Viabilidad del agua de mar desalinizada en el crecimiento de plantas mediante el sistema de riego por efecto solar.	Denisse García, Mario García, Deylis Sánchez	Lic. Eny Serrano Co-asesor: Mgtr. Bolivar Bernal
11	Sistema portátil basado en IoT para el monitoreo de partículas suspendidas.	Jonathan González, Eladio Quintero, Felisindo José García Palacios	Dr. Edwin Collado Co-asesora: Dra. Yessica Sáez
12	Diseño, construcción y validación de un prototipo que mantenga la temperatura constante y reduzca la humedad durante el proceso de secado del filamento PLA.	Virna Yulissa Montenegro Cano, Roberto Calderon	Dr. Domingo Vega

**JORNADA DE INICIACIÓN CIENTÍFICA EN LAS UNIDADES ACADÉMICAS
CENTRO REGIONAL DE AZUERO, 3 DE JULIO DE 2023**



@utpinvestiga

@utppanama

@JICPanama



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