

No.	PROYECTO	ESTUDIANTES	ASESOR
1	Evaluación del potencial de paneles fabricados a base de paja canalera ( <i>Saccharum spontaneum</i> ), como material aislante térmico para la mejora de la eficiencia energética de un recinto.	Kristel Cortez Flores, Malena Navarro, Edgar Vásquez Trejos.	Ing. Roberto Cigarruista
2	Elaboración de bioplástico a partir de almidón de granos.	Reydi De Gracia, Eduardo González, Kendrith Vega.	Dra. Nacarí Marín Calvo
3	Impacto de la ubicación de los dispositivos de asistencia en pacientes con Parkinson en la medición de los temblores.	Juan Ospina, Azrith Rodríguez, Abimael Nieto.	Dr. Edwin Collado
4	Prototipo de sistema basado en IoT para monitoreo de material particulado en la ciudad Chitré.	Eladio Quintero, Felisindo García, Jonathan González.	Dr. Edwin Collado
5	Filtro de agua a base de bambú.	Reina Castillo, Tatiana Pérez, Carmen Montilla	Lic. Eny Serrano
6	Diseño y construcción de prototipo de bajo coste, para ensayo de tracción de polímeros.	Jesús Campos, Aristides Gil, Virma Montenegro.	Lic. Jorge Frago
7	Prototipo de tubo de caracterización acústica "NQacoustics" para evaluación de materiales naturales y sintéticos.	Aristides Quintero, Adalberto Nieto.	Ing. Francisco Canto
8	Dispositivo electrónico para medir temblores en pacientes con Parkinson mediante la utilización de acelerómetro y Arduino.	Roberto Nieto, Cristian Ureña, Lucibell Vásquez	Dra. Yessica Sáez
9	Prototipo de un sistema online basado en tecnología persuasiva para visibilizar a los restaurantes de comida típica en Azuero.	Brian Alonso, Iván Vega	Dra. Luiyiana Pérez
10	Fabricación de un Generador de Hidrógeno a través de la Electrólisis del Agua.	Erick Córdoba, Yeinis Rodríguez	Dr. Marcelo Coronado

**JORNADA DE INICIACIÓN CIENTÍFICA EN LAS UNIDADES ACADÉMICAS  
CENTRO REGIONAL DE AZUERO, 27 DE JUNIO DE 2022**

