JIC JORNADA DE INICIACIÓN CIENTÍFICA 2025

UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PANAMÁ 1981

PROYECTOS SELECCIONADOS PARA LA JIC UTP

CENTRO REGIONAL DE VERAGUAS

Código	Título	Estudiantes	Asesor
848	Estudio de viabilidad para un acueducto en las comunidades de Guayabito, Virotal y Alto Galera, distrito de Ñurum	Fabiana Arrocha, Pascual Barroso	Asesor: Dr. Mauricio Hooper
935	Evaluación Comparativa de la Condición del Pavimento Basada en Reparaciones de la Vía Santiago-Montijo	Jesús Delgado, Rosa Guevara, Sujeidi Quintero	Asesor: Dr. Elvis Castillo
917	Sistema de detección temprana de Alzheimer mediante inteligencia artificial para la identificación de cambios cognitivos, del lenguaje y del comportamiento	Oscar Vásquez, Ruth Bethancourt	Asesora: Mgtr. Milka De Gracia
818	Prototipo de una aplicación móvil para la detección y manejo de plagas en zonas verdes mediante deep learning	Ilsa Cosme, José Vásquez, Anel Rodríguez	Asesora: Mgtr. Milka De Gracia
863	Monitoreo participativo de la Iguana verde (Iguana iguana) en Veraguas, Panamá: un enfoque mixto de ciencia ciudadana e inteligencia artificial	Elvis Adames, Kaori González, Elías Gordillo	Asesor: Dr. Edmanuel Cruz
807	Caracterización de la resistencia eléctrica de especies arbóreas nativas	Ana Pérez, Rachell Pardo, Danna Portugal	Asesora: Dra. Sherlie Portugal
993	Elaboración de paneles termoaislantes utilizando materiales reciclables	Elvis Bermúdez, Emilia García, Moisés Aranda	Asesor: Dr. Anibal Santos