



Tulancingo de Bravo, Hgo., 01 de octubre de 2025

Boletín: 36– 2025

La UPT destaca con seis becas del Fondo Hidalgo de Ciencia y Tecnología

La Universidad Politécnica de Tulancingo (UPT) consolida su liderazgo en innovación y desarrollo social al obtener seis becas del Fondo Hidalgo, Ciencia y Tecnología, Impulso al Desarrollo Científico, Humanidades e innovación Social con Base Tecnológica”, entregada por el Consejo de Ciencia, Tecnología e Innovación de Hidalgo (CITNOVA), proyectos que destacan por la investigación y soluciones tecnológicas con impacto directo en la sociedad hidalguense.

En esta ocasión, las categorías en las que docentes de la UPT destacaron fueron “Proyectos Sociales con Base Tecnológica” con los trabajos titulados: Uso de las herramientas tecnológicas como base para la inclusión digital de los adultos mayores, en el municipio de Santiago, Tulantepec de Lugo, Guerrero a cargo de la docente investigadora María del Rosario López Torres; además del proyecto: Ciencia que Transforma-Divulgación de la Ciencia y la Tecnología en la región Otomí-Tepehua, liderado por la docente Virginia González Aduato.

Por su parte, la categoría “Desarrollo Científico e investigación”, los proyectos titulados: Desarrollo de una plataforma Wheel Legged Tripod Robot encabezado por el catedrático Rafael Stanley Núñez Cruz y Dispositivo robótico modular para recolección y análisis de la calidad del agua, liderado por Elba Dolores Antonio Yáñez, también fueron reconocidos.

De igual manera, estudiantes de posgrado realizarán estancias cortas de investigación dentro y fuera del país, tal es el caso de María de Lourdes Oliva Macías quien cursa sexto cuatrimestre de la Maestría en Computación Óptica, viajará a la Universidad Politécnica de Valencia en España, para continuar desarrollando su proyecto titulado: “Evaluación de calidad óptica en lentes intraoculares difractivos mediante técnicas de inteligencia artificial”; por su parte David Marcos Andrade, inscrito en noveno cuatrimestre del Doctorado en Optomecatrónica, trabajará en la investigación: “Identificación para métricas en motores síncronos y transformadores eléctricos para el diagnóstico de fallas”, en el Instituto Tecnológico de Monterrey, campus Monterrey.

El rector de la UPT, Felipe Olimpo Durán Rocha, reconoció el esfuerzo de los galardonados: “estos proyectos reflejan nuestro compromiso como formadores de agentes de cambio. Compartir soluciones con impacto regional refuerza nuestra misión de crecimiento institucional y vinculación con la comunidad”.





EDUCACIÓN
SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA

UTP
DIRECCIÓN GENERAL DE UNIVERSIDADES
TECNOLÓGICAS Y POLITÉCNICAS



HIDALGO
PRIMERO EL PUEBLO
— 2022-2028 —

EDUCACIÓN
SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA



LÍDERES CONSTRUYENDO SU FUTURO

Con estas acciones, la UPT reafirma su rol como motor de desarrollo científico y tecnológico en Hidalgo, así como lo ha instruido el secretario de Educación Pública de Hidalgo, Natividad Castrejón Valdez.



 Ingenierías No. 100 Col. Huapalcalco,
Tulancingo, Hgo.

WWW.UPT.EDU.MX

 775 755 8202  @UPTulancingo1

 @UPTulancingo

 /UPTTULANCINGO

 @UPTulancingo

 Felipe Olimpo Durán Rocha



2025
Año de
La Mujer
Indígena