

Tulancingo de Bravo, Hgo. 04 de abril del 2022

T.I. No. 12-2022

## Tarjeta Informativa

De nueva cuenta, la Universidad Politécnica de Tulancingo (UPT), demuestra la calidad educativa que oferta en la institución, con la presentación de proyectos desarrollados por alumnos de esta casa de estudios, en esta ocasión, participaron en el evento: “Diálogos con Innovación”, atendiendo a la convocatoria realizada por el Consejo de Ciencia, Tecnología e Innovación de Hidalgo (CITNOVA) donde destacan los casos de innovación del estado.

La UPT presentó los proyectos titulados: “Detección Temprana de Lesiones Cutáneas”, el cual es un dispositivo portátil de fácil uso como herramienta de apoyo para detectar posibles casos de melanomas, desarrollado por Alicia Noriega Escamilla, estudiante del doctorado en Optomecatrónica, Abel Trejo Aguirre ex-alumno de la maestría en Computación Óptica, bajo la dirección del Coordinador, César Joel Camacho Bello,; el segundo proyecto fue “AutonoGuide”, es un sistema de navegación para personas invidentes usando un bastón inteligente, creado por el estudiante del Doctorado en Optomecatrónica, Benito Villeda Félix.

Cabe destacar, que ambos proyectos se han presentado en diferentes foros como ideas innovadoras y actualmente se encuentran en trámite de patente, gracias al trabajo desarrollado en coordinación con la Incubadora de Empresas con la que cuenta la UPT, la cual ofrece a la comunidad universitaria y público en general, una plataforma integradora dedicada a la creación, investigación, desarrollo, capacitación e implementación de empresas.

Por su parte, el Rector de esta casa de estudios, recordó que los posgrados impartidos en la UPT, se encuentran en el Padrón Nacional de Programas de Calidad (PNPC) del Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACYT), tal es el caso de las Maestrías de: Automatización y Control y Computación Óptica, así como el Doctorado en Optomecatrónica, dentro de los cuales se han desarrollado diversos proyectos presentados a nivel estatal, nacional e internacional, demostrando la calidad educativa, que se imparte en la institución.





**“ESTE MATERIAL ES DE CARÁCTER INFORMATIVO, SE PROHÍBE SU USO PARA FINES PARTIDISTAS O POLÍTICO-ELECTORALES”**