

UPT obtiene por primera vez registro de patente por dispositivo automatizado

La Universidad Politécnica de Tulancingo (UPT) una vez más hace historia, al obtener el primer registro de patente con el proyecto denominado: “Dispositivo Automatizado que permite la Atenuación de Velocidad en Vialidades”, el cual se desarrolló gracias a la alta competitividad de los investigadores que se encuentran en esta institución, encabezados por la Coordinadora de la Maestría en Energías Renovables, Clementina Rueda Germán.

Este proyecto cuenta con registro de patente vigente hasta el próximo 14 de noviembre de 2033 y consiste en un dispositivo automatizado para reducción de velocidad en vialidades que comprende: un reductor de velocidad que es una plataforma transversal ubicada en la carretera, dicha plataforma contiene una serie de sensores que permite detectar la velocidad de los vehículos y en función de este parámetro el reductor de velocidad se activara, limitando el desplazamiento de los vehículos que superen los límites.

Cabe señalar que los reductores de velocidad convencionales que usualmente llamamos topes, son estáticos y todos los vehículos independientemente de su velocidad pasan por estos, en el caso de este proyecto el reductor de velocidad solo será activado para vehículos que no respeten los límites de velocidad.

Lo anterior, gracias al apoyo de la Incubadora de Empresas de la UPT, que tiene como principal objetivo fomentar la cultura de registro de patentes, al ser una pieza importante en el desarrollo tecnológico, de esta manera dio puntual seguimiento a las respuestas de exámenes; así como de los requisitos solicitados por parte del Instituto Mexicano de la Propiedad Industrial (IMPI); ya que es un trámite que establece tiempos determinados para ser solventados.

Al respecto el Rector de la UPT, Oswaldo del Villar Furiati señaló sentirse orgulloso por el logro alcanzado, por lo que reconoció a Rueda Germán y a los profesores que contribuyeron a realizar este trabajo tan significativo para el país, lo que demuestra el gran talento que existe en esta institución.

Asimismo expresó que este título de patente motiva a la comunidad académica para

continuar con la innovación y aplicación de conocimiento en servicio de la sociedad, “es la número uno en esta casa de estudios; pero la innovación e investigación no se detienen en la UPT, por lo que tenemos otros proyectos en trámite de patente, esperamos que sea la primera de muchas más; ya que el trabajo y dedicación que realizan los investigadores es de alta calidad”, puntualizó.

