

BOLETÍN DE PRENSA No. 424 ->>

- Ángela Paulina Pérez Díaz, primera mujer estudiante que ganó concurso de carteles científicos en el noveno Congreso Mexicano en Reconocimiento de Patrones 2017.
- El proyecto que presentó cuenta con aplicaciones para múltiples sectores mediante la clasificación y agrupación de datos.

Ángela Paulina Pérez Díaz, estudiante de la Maestría en Ciencias con opciones a la Computación y Matemáticas Aplicadas de la Universidad Autónoma de Aguascalientes, se encuentra desarrollando un trabajo que se enfoca a la clasificación supervisada, lo cual ofrece diversas aplicaciones para el sector salud, empresarial e industrial, como el facilitar los diagnósticos clínicos o la asignación de préstamos, tema que fue de gran interés para la comunidad científica internacional durante el noveno Congreso Mexicano en Reconocimiento de Patrones 2017 (MCPR por sus siglas en inglés).

Explicó que su trabajo de investigación llamó la atención debido a que se puede usar en un futuro para hacer clasificaciones de manera más ágil con base en datos previos, enumerando elementos con determinadas características en grupos específicos; además de que, por medio de las funciones cópula, que son modelos de probabilidad, se ofrecen posibilidades de predicción más certeras.

En el Congreso internacional, Pérez Díaz realizó una ponencia oral de su proyecto ante científicos de India, Polonia, Cuba, Alemania, Estados Unidos y México, generando un gran interés; además participó en la modalidad de cartel científico, en la cual se presentaron estudiantes de maestría y doctorado de diferentes instituciones y se premió a Ángela Paulina, destacando que es la primera mujer estudiante que ha ganado este certamen en la historia del Congreso.

Cabe destacar que en este evento se concentraron aproximadamente 60 participantes entre investigadores y alumnos de posgrado, por lo que a través de la participación de Ángela Paulina se logró dar a conocer que la Universidad Autónoma de Aguascalientes tiene programas educativos de alta calidad y se desarrollan proyectos que se encaminan a la generación de nuevos conocimiento pertinente y aplicable para la atención de necesidades de diferentes sectores.

