Cartel 19: Modelo Híbrido ANN-SVM para la Detección No Invasiva de Cirrosis Hepática Mediante Compuestos Orgánicos Volátiles

PONENTES:

Mtro. José Luis Robles Bárcenas

Rita Selene Saucedo Cazadero

SEMBLANZA

José Luis Robles Bárcenas

Académico e investigador en el área de tecnologías de la información, con formación de posgrado en el campo de la Tecnología Avanzada y experiencia en inteligencia artificial, aprendizaje automático, procesamiento de datos y desarrollo de soluciones computacionales aplicadas a problemas de interés científico y social. Actualmente desarrolla investigación orientada a la aplicación de técnicas de Inteligencia Artificial para el análisis de datos y la identificación de patrones relevantes en el ámbito de la salud. Su trabajo académico contempla el desarrollo de modelos híbridos de aprendizaje automático, combinando diferentes técnicas de clasificación y extracción de características. Asimismo.

Rita Selene Saucedo Cazadero

Se desempeña en el área de Coordinación de Informática, participando en actividades relacionadas con la gestión, organización y apoyo de recursos y procesos tecnológicos. Cuenta con experiencia

en el manejo de herramientas informáticas y en el desarrollo de actividades administrativas y técnicas vinculadas con las tecnologías de la información.