

DR. ALEJANDRO ROSALES PÉREZ
UNIDAD MONTERREY
CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN MATEMÁTICAS, A.C.

Alejandro Rosales Pérez obtuvo el grado de Ingeniero en Electrónica por el Instituto Tecnológico de Tuxtla Gutiérrez, Chiapas, México, en 2008, y los grados de Maestría y Doctorado en Ciencias Computacionales por el Instituto Nacional de Astrofísica, Óptica y Electrónica, Puebla, México, en 2011 y 2016, respectivamente. El Dr. Rosales Pérez ha realizado estancias de investigación en Granada, España en 2015 y 2019, y en Florencia, Italia, en 2015. También, fue profesor investigador del Tecnológico de Monterrey, Campus Monterrey. Desde 2020 trabaja en el Centro de Investigación en Matemáticas A.C. (CIMAT), donde actualmente es investigador asociado C.

Los principales intereses de investigación del Dr. Rosales Pérez se centran en la sinergia de los algoritmos evolutivos y el aprendizaje de máquina, en el área conocida como aprendizaje evolutivo. Tanto sus tesis de maestría como de doctorado han sido galardonadas por la Sociedad Mexicana de Inteligencia Artificial (SMIA) en 2012 y 2016, respectivamente. Su tesis doctoral, además, obtuvo el primer lugar en el certamen nacional de tesis organizado por la Asociación Nacional de Instituciones de Educación en Tecnologías de la Información (ANIEI). El Dr. Rosales Pérez es miembro de la Red Temática Conacyt en Inteligencia Computacional Aplicada, y desde 2017 pertenece al Sistema Nacional de Investigadores (SNI) nivel I.