



Instituto de Ingeniería UNAM
Apodaca Nuevo León a 13 de junio de 2025

CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN MATEMÁTICAS
UNIDAD MONTERREY
COORDINACIÓN ACADÉMICA DE POSGRADO
PRESENTE

Por medio de la presente hago constar que el alumno Diego Godínez Bravo, inscrito al programa de “Maestría en Cómputo Estadístico” en la unidad Monterrey del Centro de Investigación en Matemáticas (CIMAT), llevó a cabo su estancia académica bajo la asesoría del Dr. Francisco Antonio Godínez Rojano en el departamento de Sistemas Mecánicos, Energéticos y de Transporte. El alumno desarrolló el proyecto “Modelado con redes bayesianas de la desinfección de agua por cavitación” cuyo objetivo es “Desarrollar un modelo matemático con redes bayesianas para describir la reducción de poblaciones bacterianas bajo tratamientos de cavitación hidrodinámica”.

El alumno ha cumplido satisfactoriamente los objetivos acordados del proyecto, entregando los resultados finales el 27 de mayo de 2025 en las instalaciones del Instituto de Ingeniería en la Unidad de Investigación y Tecnología Aplicadas de la UNAM dentro del Parque de Investigación e Innovación Tecnológica (PIIT) en Apodaca, Nuevo León, México.

Atentamente,

Dr. Francisco Antonio Godínez Rojano
Investigador Titular A Tiempo Completo
Instituto de Ingeniería UNAM
Vía de la Innovación 410 PIIT
Autopista Monterrey-Aeropuerto Km. 10
66629 Apodaca, Nuevo León
fgodinezr@iingen.unam.mx