



NOEMI NAVA VALENTE

PERFIL

Estudie la carrera de Ingeniería química y realice estudios en el programa de Maestría en Ciencias en Ingeniería Química, obtuve el grado de Doctora en Ciencias de la Ingeniería con especialidad en Procesos Ambientales, egresada del Tecnológico Nacional de México Campus Orizaba, Veracruz. Investigadora Titular B adscrita al Centro de Investigación y Asistencia en Tecnología y Diseño del Estado de Jalisco, Subsele Noreste. Miembro del Sistema Nacional de Investigadores Nivel 1. En el año 2019 obtuve el reconocimiento "Mujer en la Ciencia" otorgado por el estado de Veracruz. Cuento con seis años de experiencia académica e investigación. Me he desempeñado como docente de licenciatura y posgrado, dirigido siete tesis a nivel licenciatura, una tesis a nivel maestría y una tesis en desarrollo a nivel doctorado. Los temas de investigación que he desarrollado están relacionados con la mejora de la eficiencia del tratamiento de residuos agroindustriales para la producción de bioenergéticos, algunos residuos estudiados son: pollinaza, residuo agrícola cañero, lodos residuales provenientes del rastro de aves, pulpa de café, aguas residuales agroindustriales con alta carga orgánica, estiércol bovino, estiércol porcino, forraje, residuos orgánicos municipales. Así mismo, he desarrollado investigaciones relacionadas al aprovechamiento de los biosólidos generados en la digestión anaerobia como sustrato para el crecimiento de microalgas. He sido responsable técnica en tres proyectos financiados y colaboradora en tres. Cuento con al menos ocho artículos indexados, cinco desarrollos tecnológicos participando en dos como líder y tres como colaboradora. Actualmente, en conjunto con un grupo de investigadores y estudiantes desarrollo el proyecto "Intensificación de procesos anaerobios para la recuperación de bioenergéticos mediante aguas residuales provenientes del procesamiento del café".

INFORMACIÓN GENERAL



CORREO PRINCIPAL

NOEMI.NAVAV@GMAIL.COM



DOMICILIO

APODACA, NUEVO LEÓN



FECHA NACIMIENTO

1986-07-30

TRAYECTORIA PROFESIONAL

INVESTIGADOR TITULAR B

CENTRO DE INVESTIGACION Y ASISTENCIA EN TECNOLOGIA Y DISEÑO DEL ESTADO DE JALISCO, A.C. (CIATEJ)

2022-05-09 -

PROFESOR ASOCIADO B

TECNOLOGICO NACIONAL DE MEXICO

2017-03-01 - 2022-04-28

TRAYECTORIA ACADÉMICA

DOCTORA EN CIENCIAS DE LA INGENIERÍA

TECNOLOGICO NACIONAL DE MEXICO



2025
Año de
La Mujer
Indígena



Ciencia y Tecnología

Secretaría de Ciencia, Humanidades, Tecnología e Innovación



DOCTORADO - GRADO OBTENIDO

MAESTRA EN CIENCIAS EN INGENIERIA QUIMICA

TECNOLOGICO NACIONAL DE MEXICO

MAESTRÍA - GRADO OBTENIDO

IDIOMAS

ENGLISH - AVANZADO



2025
Año de
La Mujer
Indígena

Av. Insurgentes Sur No. 1582, Col. Crédito Constructor, C.P. 03940, Benito Juárez, Ciudad de México. 55 53227700 www.secihtl.mx