

# Investigador

Nombre	Rosa Idalia
Apellido Paterno	Hernández
Apellido Materno	Herrera
Profesión ID	Biólogo
Grado Académico ID	Doctorado
SNI ID	--
Ciudad ID	Tuxpan
Institución ID	Universidad Veracruzana
Correo Electrónico	idhernandez@uv.mx
Teléfono	783 83 44350
Área Temática ID	Área 6: Biotecnología y Ciencias Agropecuarias
Especialidad ID	Ecología y Biotecnología Ambiental
Comentario	La utilización de microorganismos como alternativa para el desarrollo tecnológico e innovación donde se analizan sus capacidades para biodegradar compuestos xenobióticos persistentes. Se aíslan especies biodegradadoras y examinan la fisiología y genética molecular de sus rutas catabólicas. (Análisis microbiológico de suelo, agua y sedimentos). Detección de organismos patógenos en sistemas de importancia comercial y silvestre.. Con la finalidad de detectar en los organismos anomalías celulares por acción de contaminantes, enfermedades o malformaciones en el desarrollo. Además de realizar la implementación de cultivo de organismos acuáticos tanto en condiciones controladas de laboratorio como en campo, donde se imparte asesoría a los productores y/o futuros inversionistas. Donde se implican las áreas de acuicultura, nutrición acuícola y sanidad.