

CURRICULUM VITAE

❖ DATOS PERSONALES

NOMBRE: María del Rocío Gutiérrez Ortiz

CORREO ELECTRÓNICO: rocio@angel.umar.mx

❖ FORMACIÓN ACADÉMICA

- ✓ Maestra en Ciencias en Ingeniería Ambiental. Escuela Superior de Ingeniería y Arquitectura. Instituto Politécnico Nacional. 1995-1999.
- ✓ Ingeniera Química Industrial. Escuela Superior de Ingeniería Química e Industrias Extractivas. Instituto Politécnico Nacional. 1983-1988.

❖ POSICIÓN ACTUAL

UNIVERSIDAD DEL MAR

Profesor-Investigador de Tiempo Completo.

Instituto de Ecología.

Cuerpo Académico: Análisis de Procesos Ambientales.

❖ EXPERIENCIA LABORAL

- ✓ UNIVERSIDAD DEL MAR – Profesor-Investigador - Impartición de cursos de Química e Ingeniería a Nivel Licenciatura y Posgrado, Participación en Proyectos de Investigación y Promoción del Desarrollo, Formación de Recursos Humanos, Gestión. Febrero 2002 a la fecha
- ✓ UNIVERSIDAD DE LA SIERRA JUÁREZ – Profesor-Investigador, Estancia Sabática – Impartición de cursos de Química e Ingeniería a nivel Licenciatura. Octubre 2009 a septiembre 2010.
- ✓ UNIDAD PROFESIONAL INTERDISCIPLINARIA DE BIOTECNOLOGÍA – I.P.N. – Profesor – Impartición de cursos de Química a nivel Licenciatura. 1992 – 2002.
- ✓ PERKIN ELMER DE MÉXICO, S. A. – Soporte Técnico – Asesoría en Espectroscopia UV-VIS, Cromatografía de Líquidos y Cromatografía de Gases. 1990 – 2002.
- ✓ COLGATE-PALMOLIVE, S. A. DE C. V. – Analista Químico – Análisis de producto en proceso de elaboración y terminado. 1990-1992

❖ **GESTIÓN ACADÉMICA**

- ✓ Responsable del Anexo de los Laboratorios de Ingeniería Ambiental: noviembre 2018 a la fecha y junio 2015 a agosto 2017.
- ✓ Miembro del Comité de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios: agosto 2013 a agosto 2017 y febrero 2011 a febrero 2013.
- ✓ Responsable de Contraloría Social del PIFI y PROMEP: noviembre 2013 a agosto 2015.
- ✓ Directora del Instituto de Ecología: agosto 2012 a febrero 2013.
- ✓ Jefa de carrera de Ingeniería Ambiental: julio 2007 a septiembre 2009

❖ **LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN**

- ✓ Identificación y Tratamiento de la Contaminación.
- ✓ Planeación Estratégica Ambiental.
- ✓ Análisis de Contaminantes.

❖ **PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN**

Participación en diversos proyectos de investigación relacionados con problemas de contaminación ambiental ocasionados por la presencia de contaminantes orgánicos e inorgánicos en agua. Participación en proyectos de manejo de residuos sólidos y gestión ambiental.

❖ **FORMACIÓN DE RECURSOS HUMANOS**

Dirección de dos tesis de maestría y siete de licenciatura.

Revisión de diversas tesis de licenciatura y maestría internas y externas.

Coordinación de servicio social de los estudiantes de Ingeniería Ambiental.

❖ **CONGRESOS**

Participación en diversos congresos nacionales e internacionales.

❖ **PUBLICACIONES**

Difusión de resultados de investigación en revistas científicas nacionales e internacionales.

❖ **CURSOS IMPARTIDOS**

Impartición de cursos de capacitación en materia de residuos sólidos urbanos a Instituciones Educativas y Sociedad Civil.

❖ **CURSOS TOMADOS**

Participación en cursos de actualización en materia de riesgo, residuos, cambio climático y docencia.