

Síntesis Curricular

NOMBRE: María del Socorro Menchaca Dávila
GRADO: Doctorado
CONTRATACIÓN: Investigadora de Tiempo Completo
Centro de Ciencias de la Tierra.

GESTIÓN Y MANEJO INTEGRAL DE LOS RECURSOS HÍDRICOS

Autora y responsable del Observatorio del Agua para el Estado de Veracruz, OABCC (Agua, Bosques Cuencas y Costas), Universidad Veracruzana 2006 – 2021, perteneciente a la Coordinación Universitaria de Observatorios (CUO); autora y coordinadora general del Observatorio del Agua de la Región Sur-Sureste de México (este programa se ha desarrollado en el marco de las acciones que se realizan en la Red de Planes Ambientales Institucionales, RED PAI) de la región Sus-Sureste de la ANUIES, 2007- 2020; coautora del diseño y desarrollo de bases de datos para la gestión y manejo integral de cuencas; organizadora del Seminario – Taller Internacional sobre Gestión para el Manejo Integral de Cuencas; diseño, elaboración y desarrollo de más de 10 metodologías en múltiples temáticas en el contexto de la gestión y manejo integral de los recursos hídricos, servicios ambientales, riesgo y vulnerabilidad, salud, degradación ambiental, percepción ambiental comunitaria, políticas públicas, entre otros. Estas metodologías se establecen bajo enfoques de cuencas, complejidad e interdisciplina y en su caso estudios comparados.

DOCENCIA

Experiencias Educativas de AFEL: Construcción de Conocimientos interdisciplinarios y Teorías de Desarrollo.

Especialidad en Diagnóstico y Gestión Ambiental, Experiencias Educativas: Proyectos de intervención I, II, III, IV.

Dirección de tesis y trabajos recepcionales de grado y posgrado en las facultades y/o carreras universitarias en: geografía, ingeniería química, ingeniería ambiental, economía, derecho, biología, entre otras.

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN

Análisis diacrónico sobre la disponibilidad del agua, factor antópico y servicios ambientales ecohidrológicos de la microcuenca del río Pixquiac, Veracruz. Escasez de agua, usos consuntivos y cambio de uso de suelo. Medición del riesgo por factores naturales y antópico en el contexto del agua y vulnerabilidad a escala humana.

PRODUCCIÓN Y PARTICIPACIÓN ACADÉMICA

Elaboración de libros y planes de desarrollo; publicación de más de 30 artículos y/o capítulos de libros, elaboración de videos; así como el diseño, organización y participación de congresos, foros, coloquios y reuniones académicas nacionales e internacionales, lo anterior en temas relacionados con el agua, medio ambiente y desarrollo sustentable, entre otros.

TIEMPO DE DEDICACIÓN AL POSGRADO EN CIENCIAS DE LA TIERRA: 4HRS.