



CENTRO AGUA

Centro Mexicano de Estudios del Agua AC

Acción + Innovación + Desarrollo

El CENTROAGUA es una asociación civil sin fines de lucro cuya misión es generar y ofrecer soluciones integrales apropiadas para contribuir a atender componentes de la problemática del agua en el país con la visión de convertirse en una organización referente a nivel mundial. Su objetivo es buscar y ejecutar soluciones para atender los retos en materia de agua con eficiencia, ética, sustentabilidad y equidad. Es un centro de excelencia en investigación aplicada en manejo integral del agua. Tiene probada capacidad, conocimientos y experiencia en el seguimiento de proyectos, en innovación y desarrollo tecnológico, así como en responder con una acción confiable y expedita. Cuenta con un equipo humano, integrado desde hace más de 15 años, por profesionales expertos en diversas áreas como: la ingeniería civil, industrial, computacional y electrónica, bioquímica, biología y economía.

En tanto que es un equipo interdisciplinario sus especialidades son:

1. Gestión integrada de cuencas hidrológicas,
2. Manejo integral del agua, a nivel vivienda y comunitario
3. Calidad del agua
4. Recuperación de cuerpos de agua contaminados
5. Agua y energía
6. Tecnologías apropiadas
7. Agua en actividades productivas
8. Agua y naturaleza
9. Dimensión social / apropiación de la tecnología
10. Agua y cambio climático
11. Atención de emergencias

Algunos ejemplos concretos de los proyectos desarrollados o en marcha en estas especialidades son: la innovación en diseño y gestión de soluciones tecnológicas diversas para el manejo del agua a nivel de viviendas y en escuelas rurales, vinculado al desarrollo y aplicación de herramientas para incrementar la eficiencia en la apropiación de tecnologías. Con un carácter nacional la formulación, actualización y seguimiento de planes estratégicos de manejo de cuencas. Consecuentemente, la supervisión técnica y monitoreo de esfuerzos varios consignados en dichos planes como es el caso en las cuencas del Lago de Pátzcuaro, en Michoacán, la Península de Yucatán y las del Alto Lerma y Valle de Bravo en el Estado de México. En calidad de agua y recuperación de cuerpos de agua contaminados, el diseño y desarrollo de humedales artificiales y la innovación en diversos proyectos en CDMX y los estados de Michoacán y Oaxaca.

En lo relativo al uso de agua para actividades productivas en el ámbito rural, la innovación y desarrollo de sistemas de captación de agua de lluvia a distintas escalas (hasta la cisterna más grande del mundo en su tipo con capacidad de almacenar 1,300,000 litros). Como parte del compromiso social del Centro en la atención de emergencias se responsabilizó del diseño, capacitación y seguimiento técnico de la construcción de viviendas rurales semi-temporales de emergencia para atención de los damnificados de los sismos de septiembre en Chiapas.

Ha trabajado en todo el territorio nacional e incluso internacionalmente, tiene presencia permanente en su oficina central ubicada en Cuernavaca, Morelos, así como en sus sedes foráneas donde se dispone además de un espacio demostrativo de algunas de las tecnologías apropiadas y están ubicadas en la Península Yucatán en San José Tzal, Mérida y en Sanambo en el municipio de Quiroga en Michoacán.

Para mayor información escríbanos a:

info@centroagua.org

CENTROAGUA
CENTRO MEXICANO DE ESTUDIOS DEL AGUA A.C.

Avenida Tzompantle 200 Local 2,
Plaza Santa Fé
Col. Lomas de Tzompantle,
Cuernavaca, Morelos
C.P. 62157
MEXICO

Tel: +52 (777) 688 4906