

FICHA TÉCNICA PÚBLICA DE INICIO PARA PROYECTOS DE FONDOS SECTORIALES

Clave del Proyecto: **198723**

Título del Proyecto: **“ESPECIALIDAD EN ECONOMÍA AMBIENTAL, APLICADA AL MANEJO ECONOMICO Y SUSTENTABLE DEL AGUA (EEA)”**

Responsable Técnico

Instituciones Participantes

DRA. LILIA RODRÍGUEZ TAPIA

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA METROPOLITANA / COMISIÓN NACIONAL DEL AGUA

Monto Autorizado

Entidad Federativa

Tiempo de Ejecución

\$1,686,508.00

DISTRITO FEDERAL

12 MESES

Contacto Sector

Contacto CONACYT

ING. ENRIQUE MEJIA MARAVILLA

M. EN C. MARGARITA IRENE CALLEJA Y QUEVEDO

Objetivo (Máx. 800 caracteres)

El proyecto tiene los siguientes tres objetivos generales. En primer lugar, elaborar el **diseño curricular y plan de estudios** en el que se sustente la impartición de la “Especialidad en Economía Ambiental, aplicada al manejo económico y sustentable del agua (EEA)”, para la **formación de recursos humanos**, cuyos conocimientos y capacidades les permitan hacer frente y resolver las problemáticas del agua que enfrenta el país bajo la incertidumbre de un clima en cambio. En segundo lugar, los **egresados contarán con los conocimientos administrativos, económicos y financieros**, tanto teóricos como aplicados, los cuales les permitirán apoyar la gestión económica y sustentable de los recursos hídricos del país. En tercer lugar, se **instrumentará un espacio académico especializado en investigación multidisciplinaria** de los problemas del agua que enfrenta México, en donde se analizarán y propondrán soluciones.



Resumen (Máx. 1200 caracteres)

La escasez y mala calidad del agua en localidades y regiones del país exigen una gestión eficiente y sustentable de este recurso. Para apoyar el uso de las herramientas económicas en busca de una gestión económico-sustentable del agua, es indispensable formar y capacitar recursos humanos que apoyen la toma de decisiones y la administración de este recurso. Con este fin, la UAM propone impartir la “Especialidad en Economía Ambiental, aplicada al manejo económico y sustentable del agua (EEA)”. Esta especialidad estará dirigida a funcionarios públicos, personal de los organismos operadores del agua y de los organismos y consejos de cuenca, empresarios, académicos y estudiantes interesados en la gestión económico-sustentable de los recursos hídricos en México, con o sin formación en el campo de la economía. Asimismo, considera cuatro líneas temáticas de formación: 1) economía, 2) hidrología, 3) operación y 4) gestión. La modalidad del programa considera una combinación de cursos presenciales y virtuales (tiempo real). Esto tendrá sin duda efectos multiplicadores para el país, ya que podrán beneficiarse de esta especialidad los interesados que se localicen en el interior de la república.

Resultados Esperados (Máx. 400 caracteres)

Diseño del plan de estudios del programa de la Especialidad en Economía Ambiental, aplicada al manejo económico y sustentable del agua. Elaboración de la propuesta de creación de un espacio académico especializado en la investigación de los problemas del agua: el Centro de Investigación Económica del Agua. Equipamiento de la coordinación de la Especialidad y del salón para la impartición de la misma.

Productos Entregables (Máx. 400 caracteres)

Expandirse 1. Diseño Curricular y Plan de Estudios de la EEA, 2. Propuesta de creación de un Centro de Investigación sobre el agua, 3. Artículos, libros, entrevistas u otro tipo de publicaciones, 4. Oficina de la Coordinación de la EEA y salón adaptado en su infraestructura física para impartir la EEA de manera presencial o virtual, 5. Personal capacitado para la impartición del programa de EEA