



## Economía y Gestión del Agua

### Especialización

#### Objetivo General

Formar especialistas en el campo de la economía y gestión del agua, cuyos conocimientos y capacidades les permitan identificar problemas concretos del agua y proponer medidas que contribuyan a soluciones sustentables, desde un enfoque multidisciplinario con base en una visión económica.

#### Objetivos Específicos

- Proporcionar a los alumnos los conocimientos y métodos que les permitan elaborar desarrollos conceptuales, metodológicos, tecnológicos o aplicaciones para una gestión sustentable del agua.
- Proporcionar a los alumnos los elementos necesarios para identificar y resolver problemas del agua desde un enfoque de la economía y gestión del agua, así como para valorar el agua como un bien ambiental, social y económico para el bienestar humano.
- Formar especialistas que sean capaces de evaluar económicamente proyectos hídricos e identificar oportunidades para el desarrollo, aplicación y adaptación de tecnologías.
- Proveer de conocimientos para elaborar instrumentos de política ambiental y de gestión de recursos hídricos.
- Formar especialistas que puedan prestar servicios de capacitación y asesoría a empresas y organizaciones para dar cumplimiento a la normatividad en materia de sustentabilidad hídrica.

#### Lineas de Investigación

- Economía del Agua
- Gestión Hídrica

#### Plan de Estudios

- Créditos: 97
- Trimestres: Tres
- Unidades de enseñanza aprendizaje

La estructura curricular de la Especialización en Economía y Gestión del Agua (EEGA) está conformada por 15 unidades de enseñanza-aprendizaje, cursadas en un periodo de un año: 12 obligatorias y 3 optativas.

#### d) Objetivo

Proporcionar a los alumnos, los conocimientos teóricos y metodológicos para resolver problemáticas concretas del agua desde un enfoque multidisciplinario, sustentado en la visión económica.

#### Requisitos de Ingreso

- Contar con título a nivel de licenciatura preferentemente de las disciplinas de Economía, Administración, Geografía, Ingeniería, Hidrología, Políticas Públicas y Ciencias biológicas y de la salud; el Comité de la Especialización evaluará la aceptación de otras áreas afines que cuenten con experiencia de trabajo o de investigación en el sector agua.
- Promedio mínimo de 7.5 o su equivalente en los estudios de Licenciatura.
- Presentar un currículum vitae.

- Entregar una carta de exposición de motivos.

- Acreditar la comprensión de textos en inglés mediante constancia expedida o avalada por la Coordinación de Lenguas Extranjeras de la Unidad Azcapotzalco.

- Los aspirantes cuya lengua materna no sea el español, deberán demostrar su comprensión mediante constancia expedida o avalada por la Coordinación de Lenguas Extranjeras.

- Ser aceptado mediante examen de selección.

- Aprobar la entrevista con el Comité de la Especialización.

El Comité está formado, por al menos cuatro profesores de la planta académica del plan de estudios, designados por el Director de la División de Ciencias Sociales y Humanidades, y sujetos a la aprobación del Consejo Divisional en términos de la Legislación Universitaria.

#### Proceso de Admisión

- Publicación de convocatoria: noviembre (anual)
- Registro de solicitud y recepción de documentos
- Examen de conocimientos del área
- Cierre de convocatoria (febrero)
- Entrevista con la comisión académica de la maestría y exposición de proyecto de investigación.
- Publicación de resultados
- Ingreso (mayo)

#### Perfil de ingreso

- Los aspirantes deben ser profesionales interesados en los problemas hídricos del país y sus soluciones, y de preferencia que se encuentren laborando en el sector agua o cuenten con experiencia laboral o de investigación en esta área.

#### Perfil de egreso

Los egresados de la EEGA estarán capacitados para:

- Diagnosticar problemas en temas de agua, así como sus potenciales soluciones.
- Valorar el agua y sus servicios ambientales.
- Realizar proyectos ambientales e hídricos.
- Diseñar e implementar instrumentos (económicos y no económicos) de política ambiental.
- Valorar el agua como bien ambiental, económico y social para el bienestar humano.
- Coadyuvar para una gestión integral de los recursos hídricos del país, por medio de desarrollos conceptuales y aplicados desde un enfoque económico.
- Asesorar el diseño y aplicación de instrumentos económicos y no económicos para una gestión económica-ambiental del agua.
- Evaluar proyectos hídricos con un enfoque económico, ambiental y social.
- Coadyuvar en el diseño de políticas hídricas.

- Interactuar con el sector industrial y social en el análisis de impactos ambientales en los recursos hídricos.

- Prestar servicios de capacitación y asesoría a empresas para dar cumplimiento a la normatividad en materia de agua.

El programa es de nueva creación y no ofrece becas a los estudiantes. Se explora el otorgamiento de becas por parte de la UAM.

#### **Duración del posgrado**

El programa tiene una duración de tres (3) trimestres incluida la Idónea Comunicación de Resultados.

#### **Contacto de la Coordinación del Posgrado**

Teléfono: 5318-9427  
Correo: [eega.uam.azc@correo.azc.uam.mx](mailto:eega.uam.azc@correo.azc.uam.mx), y  
[eega.uam.azc@gmail.com](mailto:eega.uam.azc@gmail.com)

Unidad Azcapotzalco  
Avenida San Pablo N° 180  
Col. Reynosa Tamaulipas, Azcapotzalco  
C.P. 02200, Ciudad de México.



#### **Directorio**

Rector General  
**Dr. Eduardo Abel Peñalosa Castro**

Secretario General  
**Dr. José Antonio De los Reyes Heredia**

Coordinador General de Información Institucional  
**Dr. Óscar Jorge Comas Rodríguez**

Rectora en funciones de la Unidad Azcapotzalco  
**Mtra. Verónica Arroyo Pedroza**

Secretaria de la Unidad Azcapotzalco  
**Mtra. Verónica Arroyo Pedroza**

Director de la División de Ciencias Sociales y Humanidades  
**Lic. Miguel Pérez López**

#### **Rectoría General**

Prolongación Canal de Miramontes 3855  
Col. Ex-Hacienda San Juan de Dios  
Delegación Tlalpan,  
C.P. 14387 Ciudad de México.



# uam

## **Especialización en Economía y Gestión del Agua**

### **CSH Unidad Azcapotzalco**

División  
de Ciencias Sociales  
y Humanidades

#### *Líneas de Investigación:*

Economía del Agua

Gestión Hídrica

