

# Diplomado en Gestión Integrada de Recursos Hídricos

## Módulos disponibles fechas y países

### Módulo VI: Climatología Aplicada.

Honduras: 6-8 de mayo

El Salvador y Nicaragua (en El Salvador): 13-15 de mayo

#### CONTENIDO:

- Principios de Meteorología y Climatología
- Observación, Medición y Análisis de Variables Cambio climático
- Medición, estimación y análisis de precipitación- evaporación y Evapotranspiración
- Cambio climático.

### Módulo VII: Hidrología superficial y Calidad de Agua

Honduras: 3-5 de junio

El Salvador y Nicaragua (en Nicaragua): 17-19 de junio

#### CONTENIDO:

- Principios de hidrología.
- Observación y medición de variables hidrológicas, técnicas de aforo, hidráulica básica.
- Monitoreo y análisis de calidad de agua.

### Módulo VIII: Manejo de Cuencas y Protección de Zonas de Recarga hídrica

Honduras y Nicaragua (En Nicaragua): 15-17 de julio

El Salvador: 8-10 de julio

- Interacciones suelo-agua en cuencas hidrográficas
- Delimitación y Geomorfología de cuencas.
- Recuperación de zonas productoras de agua y bosques ribereños.

## Becas\* para Mujeres interesadas en la conservación y gestión sostenible de los recursos hídricos



Zamorano, a través de la carrera de Desarrollo Socioeconómico y Ambiente desarrolla el Diplomado en Gestión Integrada de Recursos Hídricos. El Diplomado se ejecuta a través de tres grupos de acciones educativas: un componente teórico que comprende charlas sobre temas específicos, un componente de campo o aprender-haciendo que fortalece la teoría y agrega experiencia y un componente tutorial a distancia y de discusión, análisis e intercambio virtual con participantes de toda la región centroamericana.

El diplomado es patrocinado por el Programa Regional de Reducción de la Vulnerabilidad y la Degradación Ambiental (PREVDA), el cual tiene como objetivo desarrollar condiciones políticas e institucionales en la región centroamericana para impulsar, cambios hacia la gestión integral de los riesgos relacionados con el agua, con una perspectiva de gestión ambiental.

Para nosotros contar con la participación de mujeres emprendedoras en el campo ambiental es de vital importancia, porque estamos convencidos de que la participación de la mujer es esencial en el cuidado, protección y aprovechamiento sustentable de los recursos hídricos. Con su participación buscamos impulsar acciones que fortalezcan la igualdad de género y a la vez promover, desde el entrenamiento académico, una visión holística del recurso hídrico que lleve a la generación de estrategias efectivas de manejo sostenible en las cuencas hidrográficas de nuestros países.

Zamorano otorgará 5 becas/país. Los requisitos para formar parte de este equipo es haber cursado la secundaria completa (preferiblemente universitaria) tener grandes deseos de trabajar, aprender más sobre la temática vinculada a los recursos hídricos y encontrarse actualmente laborando en instituciones, organizaciones o proyectos del sector público o privado relacionadas al manejo y/o protección de los recursos hídricos.



#### Costo por módulo

El costo para poder tomar cualquiera de los módulos disponibles es de \$180/módulo

(Incluye materiales, alimentación y hospedaje)

#### Contactos

Para cualquier información adicional o para inscribirse escribir a las siguientes direcciones:

[pdominguez@zamorano.edu](mailto:pdominguez@zamorano.edu)  
[etenorio@zamorano.edu](mailto:etenorio@zamorano.edu)

\* La beca incluye costos de instrucción, acceso a portal académico de y traslado y materiales para giras de campo. La candidata interesada o su patrocinador debe cubrir sus costos de alimentación-hospedaje y traslado.