

## ACERCA DE LA ESPECIALIDAD

La propuesta curricular de Especialidad en Agua y Saneamiento Rural, se constituye en un ciclo que inicia con el diplomado en Enfoques y Estrategias para Proyectos de Agua y Saneamiento Rural, seguido por diplomados específicos en dos áreas:

- **Gestión Integrada de Proyectos de Agua y Saneamiento Rural**, dirigido a formuladores, supervisores, constructores y ejecutores.
- **Gestión Social del Agua y Saneamiento Rural**, dirigido a capacitadores y promotores sociales.

El proceso culmina con la aprobación de las prácticas de especialización previstas en los diplomados específicos y su correspondiente tesina.

Una vez aprobado el plan de estudios se les extiende el título de Especialista en Agua y Saneamiento Rural con mención en Gestión Integrada de Proyectos de Agua y Saneamiento Rural y/o Gestión del Agua y Saneamiento Rural.

## REQUISITOS DE ADMISION

- \* Contar con el título de Licenciado, Ingeniero, Arquitecto o de carreras afines del campo social.
- \* Trabajar o tener experiencia en programas, proyectos y consultorías en Agua y Saneamiento Rural.
- \* Los (as) bachilleres con tres años de Universidad aprobada, maestros (as) y técnicos superiores podrán cursar el Diplomado en Enfoques y Estrategias y al aprobarlo recibirán un Certificado de Educación Continua.
- \* Solvencia económica para cumplir con obligaciones arancelarias con la Universidad Nacional de Ingeniería.
- \* Tener interés en el desarrollo e implementación de la metodología de Agua y Saneamiento Rural.

## INSCRIPCION Y HORARIO

Inscripción y Local: CIEMA-UNI

Horario de clases: Viernes de 8:30 am a 5:30 pm

Sábado de 8:30 am a 12:30 pm

Duración: Tres meses (11 encuentros)



## MAYOR INFORMACION

Centro de Investigación y Estudios en Medio Ambiente,  
CIEMA– UNI, Avenida Universitaria  
MSc. Ing. Sergio Gámez G.—Director  
Telefax 2278-1462  
E-mail: [ciema@uni.edu.ni](mailto:ciema@uni.edu.ni)  
[www.ciema.uni.edu.ni](http://www.ciema.uni.edu.ni)  
Ing. Sobeyda Rodríguez Páez  
E-mail: [sobey\\_rodriquez@yahoo.com](mailto:sobey_rodriquez@yahoo.com)



Universidad Nacional de Ingeniería  
Centro de Investigación y Estudios en Medio Ambiente

## DIPLOMADO

# ENFOQUES Y ESTRATEGIAS EN PROYECTOS DE AGUA Y SANEAMIENTO RURAL

**1er. Diplomado básico común  
de la Especialidad en Agua y  
Saneamiento Rural**



Managua, Nicaragua 2010

## JUSTIFICACION

El Agua y Saneamiento es un componente prioritario en la política social del Gobierno ya que “.tiene un alto beneficio social al complementar las acciones nutricionales y de salud pública. En Nicaragua, los niños que viven en hogares sin acceso al agua potable y saneamiento tienen el doble de probabilidades de estar malnutridos que los niños de hogares que tienen acceso a estos servicios.” Además de incrementar coberturas en agua y saneamiento en el sector rural se debe perseguir una operación y mantenimiento adecuados y la sostenibilidad de las obras. En esto último incide tanto el buen diseño de las obras como la estrategia de intervención en la comunidad y su organización, sin obviar algunos aspectos legales. Cómo planificar, cómo involucrar a la comunidad y cómo abordar la educación sanitaria a los beneficiarios, son aspectos que se necesitan discutir para contribuir al éxito del proyecto.

Los actores en proyectos de agua y saneamiento para el sector rural, además de dominar los aspectos técnicos y normativos, deben comprender los aspectos sociales, aplicar apropiadamente las diferentes etapas del ciclo del proyecto en el sector rural y conocer y discutir las diferentes estrategias de trabajo que contribuyen a la sostenibilidad de estos proyectos.

La organización y diseño curricular de este Diplomado toma en cuenta la integración entre las experiencias laborales, los contenidos propios del área de conocimientos de la profesión y los de las ciencias sociales y humanísticas, asumiendo un enfoque socioconstructivista y un modelo integrador con una formación basada en competencias genéricas y específicas.



## OBJETIVOS

- Brindar las herramientas para el manejo apropiado de los enfoques y estrategias para el desarrollo de proyectos de agua y saneamiento rural.
- Promover el desarrollo de capacidades sociales que conduzcan a un manejo integral del ciclo de los proyectos en agua y saneamiento rural.
- Actualizar conocimientos, habilidades y destrezas de los actores dedicados al campo de agua y saneamiento rural.
- Propiciar espacios para el trabajo interdisciplinario y en equipos multidisciplinares que desarrollan proyectos de agua y saneamiento rural.

## SINTESIS DEL CONTENIDO

- Ámbitos, competencias y modelos de intervención en Agua y Saneamiento Rural
- Desarrollo humano sostenible y ambiente
- Enfoques y Estrategias para Proyectos de Agua y Saneamiento Rural
  - \* Enfoque basado en la demanda
  - \* Enfoque de género
  - \* Enfoque de medio ambiente
  - \* Enfoque de derecho
  - \* Estrategia de organización y participación comunitaria
  - \* Estrategia de educación sanitaria
  - \* Estrategia de co-financiamiento
  - \* Estrategia de sostenibilidad
- Técnicas de Investigación Social
- Selección de Tecnologías
- Visita de Campo



## DIRIGIDO A:

A los profesionales que trabajan en formulación, supervisión y evaluación de proyectos, a los que dan seguimiento y mantenimiento a los proyectos de agua y saneamiento rural, a los que capacitan a las comunidades donde se ejecutan estos proyectos, y al personal técnico de las alcaldías.

Organizaciones No Gubernamentales, Consultores,

## METODOLOGIA

Se usarán exposiciones para la presentación de los conceptos teóricos y metodológicos. Se complementará con trabajos grupales e individuales, así como Trabajos Finales de Curso que expondrán los participantes de forma individual.



## INSTRUCTORES Y EXPOSITORES

Profesionales que se desempeñan y han contribuido al desarrollo del sector a través de instituciones, organismos o como consultores privados

## DURACION

La duración del Diplomado es de 120 horas aula, gira de campo y defensa de trabajo de curso