



Instituto
Universitario de
Ciencias
Ambientales

MAGÍSTER EN "AGUA, ENERGÍA Y RECURSOS NATURALES"

Director: Prof. Dr. José Antonio Sotelo Navalpotro

Objetivos generales:

- ✚ Promover el estudio y la investigación, mediante tres ejes estratégicos principales: (I) la formación de recursos humanos cualificados, (II) la generación y aplicación de nuevos conocimientos y métodos sobre el agua, la energía y los recursos naturales y su gestión, orientados hacia la consecución del desarrollo sostenible y (III) la difusión de la información relacionada con estos temas.
- ✚ Consolidar el puesto que actualmente ocupa el Instituto Universitario de Ciencias Ambientales respecto a los estudios de gestión del agua, de la energía y de los recursos naturales.
- ✚ Responder a las demandas de la sociedad proporcionando formación para abordar los retos con que aquella se enfrenta en la actualidad.
- ✚ Proporcionar un programa atractivo y competitivo en la escala autonómica, nacional e internacional, especialmente adecuado para países hispanohablantes
- ✚ Promover la movilidad de estudiantes y profesores en el ámbito de la Comunidad Autónoma, así como a nivel nacional e internacional

PROGRAMA ACADÉMICO

1. GESTIÓN DE LOS RECURSOS NATURALES
2. EL AGUA
3. LA ENERGÍA
4. GESTIÓN INTEGRAL DE ÁREAS LITORALES
5. DESARROLLO SOSTENIBLE Y ECONOMÍA DE LOS RECURSOS NATURALES
6. POLÍTICAS DE MEDIO AMBIENTE Y ADMINISTRACIÓN PÚBLICA DEL AGUA Y DE LA ENERGÍA.
7. LA PLANIFICACIÓN AMBIENTAL Y ECOLÓGICA DEL AGUA
8. LA GESTIÓN DEL MEDIO AMBIENTE URBANO DESDE LA PERSPECTIVA DEL AGUA
9. LA PLANIFICACIÓN HIDROLÓGICA.
10. COMERCIALIZACIÓN DEL AGUA.
11. CATÁSTROFES AMBIENTALES: NATURALES Y ANTRÓPICAS
12. LA GESTIÓN DE LA ENERGÍA
13. EL MERCADO DE DERECHOS DE EMISIÓN DE GASES DE EFECTO INVERNADERO
14. CONTABILIDAD DE LOS DERECHOS DE EMISIÓN DE GASES DE EFECTO INVERNADERO
15. LA PLANIFICACIÓN DE LAS ENERGÍAS
16. GESTIÓN DE ESPACIOS NATURALES: LA GESTIÓN DEL PAISAJE

Información básica

- ✚ **Sede del Magíster:** Instituto Universitario de Ciencias Ambientales (IUCA)
- ✚ **Periodo lectivo:** 8 de Febrero - 15 Junio de 2010.
- ✚ **Clases teóricas:** lunes, miércoles y viernes de 15,30 a 20,30 y sábados de 9 a 14 horas.
- ✚ **Número de créditos:** 50.
- ✚ **Período de inscripción:** a partir del 1º de octubre de 2009

Instituto Universitario de Ciencias Ambientales

WEB: <http://www.ucm.es/info/iuca>

Telfs: 3491 549 14 59 – 3491 549 61 83

Telf/Fax: + 3491 54910 75

E-mail: jasotelo@ghis.ucm.es

ica@iuca.ucm.es

Dirección: Manuel Bartolomé Cossío S/N

Ciudad Universitaria-28040 Madrid