



Asignatura:
Código:
Grupo:
Titulación:
Profesor/a:
Curso Académico:

1. ASIGNATURA / COURSE

1.1. Nombre / Course Title

AGUA: ECONOMIA, SOCIEDAD Y MEDIAMBIENTE / WATER: ECONOMY, SOCIETY AND ENVIRONMENT

1.2. Código / Course Code

16164

1.3. Tipo / Type of course

Libre Configuración

1.4. Nivel / Level of course

Medio / Midium

1.5. Curso / Year of course

1º-4º

1.6. Semestre / Semester

Segundo / Second

1.7. Número de Créditos / Number of Credits Allocated

6

1.8. Requisitos Previos / Prerequisites

Haber cursado dos cursos de cualquier asignatura de ciencias o humanidades.



Asignatura:
Código:
Grupo:
Titulación:
Profesor/a:
Curso Académico:

1.9. ¿Es obligatoria la asistencia? / [Is attendance to class mandatory?](#)

No

1.10. Datos del profesor/a / profesores

F. López Vera

Departamento: Geología y Geoquímica
Facultad: Ciencias Módulo VI / Despacho 606
Teléfono: 91 497 4807
e-mail: fernando.lopez-vera@uam.es
Página Web:
Horario de Tutorías Generales: L y M: 9-12 h.

1.11. Objetivos del curso / [Objective of the course](#)

El curso va dirigido a estudiantes de cualquier licenciatura, interesados en la problemática del agua y en general en la sostenibilidad medioambiental.

1.12 Contenidos del programa / [Course contents](#)

1: La hidrosfera, su dominio y características. 2º Los recursos hídricos. 3º Funciones del agua: social, económica y medioambiental. 4º Los sistemas de recursos hídricos. 6º. El reparto del agua y sus conflictos. 7º Viejo paradigma vs nuevo paradigma 8º. La conservación del agua. Nuevos actores, nuevas estrategias: La gestión participativa



Asignatura:
Código:
Grupo:
Titulación:
Profesor/a:
Curso Académico:

1.13. Referencias de Consulta Básicas / **Recommended Reading.**

Bibliografía básica:

- Baladrón Pérez, Luis (2002) Gestión de recursos hídricos. Ediciones UPC. ISBN: 84-8301-626-5
- Hernández Mora, N y Llamas,R Edit.(2001) La economía del agua subterránea y su gestión colectiva. Editorial Mundo Prensa Libros, S.A. ISBN- 84-7114-965-6
- Ministerio de Medio Ambiente (2000) Libro Blanco del Agua. MMA. Madrid. ISBN- 84-8320-128-3.
- UE (2000) Directiva del Parlamento Europeo y del Consejo por el que se establece el marco Comunitario de actuación en el ámbito de la Política de Aguas. (2000/60/CE)
- UE (2006) Directiva del Parlamento europeo y del consejo Relativa a la Protección de las Aguas Subterráneas contra la Contaminación y el Deterioro. (2006/118/CE)

URL (direcciones de Internet):

[www. MMA.es](http://www.MMA.es) Sistema de información del Agua (SIA)
[www. hidrored.com](http://www.hidrored.com)
[www. uam.es/aguasubterranea](http://www.uam.es/aguasubterranea)

2 Métodos Docentes / **Teaching methods**

Actividades presenciales: Clases magistrales 2 h por 8 semanas

Actividades dirigidas: 5 seminarios



3 Tiempo estimado de Trabajo del Estudiante / **Estimated workload for the student**

50 h.

4 Métodos de Evaluación y Porcentaje en la Calificación Final / **Assessment Methods and Percentage in the Final marks**

- **Descripción detallada del procedimiento para la evaluación:**
 - Desarrollo de trabajos y seminarios
 - Eventuales tests
- **Porcentaje en la calificación final:** Seminarios 85 % Test: 15 %