EVALUACIÓN DE NECESIDADES Y RECURSOS (2017-18)

DATOS GENERALES

Código 37618

Créditos ECTS 3

Departamentos y áreas

Departamento	Área	Dpt. Resp.	Dpt. Acta
ANALISIS ECONOMICO APLICADO	ECONOMIA APLICADA	SÍ	SÍ
ANALISIS ECONOMICO APLICADO	HISTORIA E INSTITUCIONES ECONOMICAS		
CIENCIAS DE LA TIERRA Y DEL MEDIO AMBIE.	FISIOLOGIA VEGETAL		

Estudios en que se imparte

MÁSTER UNIVERSITARIO EN GESTIÓN SOSTENIBLE Y TECNOLOGÍAS DEL AGUA

Contexto de la asignatura

El análisis del conjunto de los Recursos Hídricos es necesario para evaluar la escasez de agua en el territorio. Se estudiarán las Instituciones de mercado, las aguas superficiales y sus infraestructuras, los diferentes usos del agua en la agricultura, abastecimiento, industria y otros. La planificación hidrológica será obervada como una de las herramientas clave para la ordenación y gestión del agua a escala nacional: Plan Hidrológico Nacional y trasvases. Otro de las cuestiones versará sobre el estrés hídrico y su incidencia agronómica y ambiental. Merecerá especial atención el análisis de los episodios de sequía desde la óptica de la economía de los riesgos naturales.

OBJETIVOS

Objetivos específicos aportados por el profesorado (2017-18)

CONTENIDOS

Contenidos teóricos y prácticos (2017-18)

Tema 1. Necesidades y recursos.

- Valoración de recursos y necesidades de agua a escala nacional y regional. El papel de las Demarcaciones Hidrográficas.
- Recursos hídricos convencionales y no convencionales.
- Los usos del agua en el abastecimiento, la agricultura, la industria y otros usos.
- Las plantas y el estrés hídrico.
- La planificación de los recursos hídricos.
- La Gestión Integral de los recursos hídricos.

Tema 2. El mercado del agua.

- El mercado del agua. Implantación y perspectivas.
- Las cesiones de uso y los centros de intercambio.

Tema 3. Gestión de la sequía.

- Gestión de la sequía. Ejemplos prácticos en municipios y cuencas hidrográficas.

EVALUACIÓN

Instrumentos y criterios de Evaluación 2017-18

Las calificaciones parciales, correspondientes a las actividades de evaluación continua realizadas durante el curso académico, se mantendrán en periodos de evaluación ordinarios y extraordinarios.

Las actividades de evaluación continua que, de forma justificada, no hayan podido ser realizadas durante el curso o se encuentren suspendidas, podrán ser recuperadas con las actividades propuestas por el profesorado.

Tipo	Criterio	Descripción	Ponderación
EXAMEN FINAL	Preguntas tipo test relacionadas con la docencia impartida en las clases teóricas y prácticas	Examen final tipo test	40
ACTIVIDADES DE EVALUACIÓN DURANTE EL SEMESTRE	- 40% de la calificación por la realización de trabajos. - 20% de la calificación por la asistencia y participación en clase.	Asistencia, participación y trabajos	60