



## DESCRIPCIÓN DE LA ASIGNATURA

<b>Grado/Máster en:</b>	Máster Universitario en Recursos Hídricos y Medio Ambiente por la Universidad de Málaga
<b>Centro:</b>	Facultad de Ciencias
<b>Asignatura:</b>	TRABAJO FIN DE MÁSTER
<b>Código:</b>	110
<b>Tipo:</b>	Trabajo fin de estudios
<b>Materia:</b>	TRABAJO FIN DE MÁSTER
<b>Módulo:</b>	TRABAJO FIN DE MÁSTER
<b>Experimentalidad:</b>	63 % teórica y 37 % práctica
<b>Idioma en el que se imparte:</b>	Español
<b>Curso:</b>	1
<b>Semestre:</b>	2º
<b>Nº Créditos:</b>	12
<b>Nº Horas de dedicación del estudiantado:</b>	300
<b>Tamaño del Grupo Grande:</b>	72
<b>Tamaño del Grupo Reducido:</b>	30
<b>Página web de la asignatura:</b>	

## EQUIPO DOCENTE

### COORDINADOR/A

Nombre y Apellidos	Mail	Teléfono Laboral	Despacho	Horario Tutorías
BARTOLOME ANDREO NAVARRO	andreo@uma.es	952132004	DEGb2 Dpto. Ecología y Geología (Módulo de Biología, planta 2) - FAC. DE CIENCIAS	Todo el curso: Martes 08:30 - 09:30, Jueves 10:30 - 11:30, Jueves 08:30 - 09:30, Miércoles 10:30 - 11:30, Miércoles 08:30 - 09:30, Martes 10:30 - 11:30
<b>Departamento:</b>	ECOLOGÍA Y GEOLOGÍA			
<b>Área:</b>	GEODINÁMICA EXTERNA			

### RESTO EQUIPO DOCENTE

Nombre y Apellidos	Mail	Teléfono Laboral	Despacho	Horario Tutorías
CRISTINA LINAN BAENA	crilinbae@uma.es	952134213	-	Todo el curso: Martes 20:00 - 21:00 Primer cuatrimestre: Lunes 17:00 - 19:00 Segundo cuatrimestre: Lunes 18:30 - 20:30
PABLO JIMENEZ GAVILAN	pgavilan@uma.es	952131855	DEGb2 Dpto. Ecología y Geología (Módulo de Biología, planta 2) - FAC. DE CIENCIAS	Todo el curso: Miércoles 08:30 - 14:30
JOSE MANUEL GIL MARQUEZ	josemgil@uma.es	952137020	-	Todo el curso: Lunes 15:00 - 17:00 Primer cuatrimestre: Lunes 09:30 - 11:30, Miércoles 09:30 - 11:30 Segundo cuatrimestre: Lunes 09:30 - 13:30
JUAN ANTONIO BARBERA FORNELL	jabarbera@uma.es	952132368	DEGb2 Dpto. Ecología y Geología (Módulo de Biología, planta 2) - FAC. DE CIENCIAS	Primer cuatrimestre: Jueves 15:00 - 17:00, Jueves 17:00 - 19:00, Viernes 12:00 - 14:00 Segundo cuatrimestre: Lunes 08:30 - 12:30, Viernes 12:00 - 14:00
MATIAS MUDARRA MARTINEZ	mmudarra@uma.es	951952961	DEGb2 Dpto. Ecología y Geología (Módulo de Biología, planta 2) - FAC. DE CIENCIAS	Todo el curso: Lunes 17:30 - 20:00, Jueves 17:30 - 20:00, Miércoles 17:30 - 20:00
BEATRIZ DE LA TORRE MARTINEZ	delatorrem@uma.es	951952952	DEGb2 Dpto. Ecología y Geología (Módulo de Biología, planta 2) - FAC. DE CIENCIAS	Todo el curso: Lunes 08:30 - 11:30, Martes 08:30 - 10:30
IÑAKI VADILLO PEREZ	vadillo@uma.es	952134213	DEGb2 Dpto. Ecología y Geología (Módulo de Biología, planta 2) - FAC. DE CIENCIAS	Todo el curso: Lunes 15:00 - 17:00, Miércoles 15:00 - 17:00, Martes 15:00 - 17:00

## RECOMENDACIONES Y ORIENTACIONES

Es conveniente haber superado satisfactoriamente los contenidos de los módulos previos.

## CONTEXTO

El Trabajo de Fin de Máster trata sobre alguno de los temas incluidos en el programa del mismo. La actividad formativa la desarrolla el propio estudiante bajo la tutela de un profesor del Máster.

## COMPETENCIAS

### 2 Competencias específicas.

**2.31** Aplicar el método de trabajo científico.



- 2.32 Aprender a tomar datos, buscar bibliografía y contrastar información, para realizar un trabajo de investigación o un estudio técnico.
- 2.33 Aplicar técnicas y procedimientos de tratamiento de datos.
- 2.34 Interpretar científica o técnicamente los resultados obtenidos.

## CONTENIDOS DE LA ASIGNATURA

### Trabajos Fin de Máster

Los contenidos de los Trabajos Fin de Máster de aquellos estudiantes que optan por la vía científica investigadora son más propios de una memoria de investigación sobre alguno de los temas del Máster. La estructura de esta memoria debería tener los siguientes contenidos: introducción, objetivos, métodos, resultados, interpretación y discusión, y conclusiones.

En el caso de los Trabajos Fin de Máster de los estudiantes que optan por la vía técnica-profesional, pueden tener un planteamiento científico pero están más enfocados a plantear un diagnóstico de la situación, las características del medio o de la zona de trabajo, evaluar la problemática en cuestión y, después, hacer una propuesta de alternativas (con sus ventajas e inconvenientes), para tomar la decisión que más adecuada se considere

## ACTIVIDADES FORMATIVAS

### Actividades presenciales

#### Seminarios/ Talleres de estudio, revisión, debate, etc.

Exposición de trabajos

## ACTIVIDADES DE EVALUACIÓN

### RESULTADOS DE APRENDIZAJE / CRITERIOS DE EVALUACIÓN

La actividad formativa de los estudiantes en este módulo tiene un enfoque claramente práctico-aplicado, basado en la metodología científica. La actividad formativa es personalizada y se trata de que todos los estudiantes sean capaces de articular un trabajo con arreglo a esta metodología.

Este módulo pretende, junto con el de prácticas externas, fomentar el aprendizaje crítico, el espíritu técnico e investigador y la capacidad de integración de conocimientos, en consonancia con las competencias previstas para los egresados.

## PROCEDIMIENTO DE EVALUACIÓN

El Trabajo de Fin de Máster es calificado, con una puntuación de 1 a 10, por una comisión evaluadora que tiene en cuenta la presentación, los contenidos, el método científico aplicado y la capacidad de discusión y razonar del alumno.

## BIBLIOGRAFÍA Y OTROS RECURSOS

### DISTRIBUCIÓN DEL TRABAJO DEL ESTUDIANTADO

#### ACTIVIDAD FORMATIVA PRESENCIAL

Descripción	Horas	Grupo grande	Grupos reducidos
Exposición de trabajos	10	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>TOTAL HORAS ACTIVIDAD FORMATIVA PRESENCIAL</b>	<b>12</b>		

#### ACTIVIDAD FORMATIVA NO PRESENCIAL

Descripción	Horas
<b>TOTAL HORAS ACTIVIDAD FORMATIVA NO PRESENCIAL</b>	<b>258</b>
<b>TOTAL HORAS ACTIVIDAD EVALUACIÓN</b>	<b>30</b>
<b>TOTAL HORAS DE TRABAJO DEL ESTUDIANTADO</b>	<b>300</b>