



Centro Responsable: **Facultad de Ciencias**

Centro/s en que se imparte: **Facultad de Ciencias**

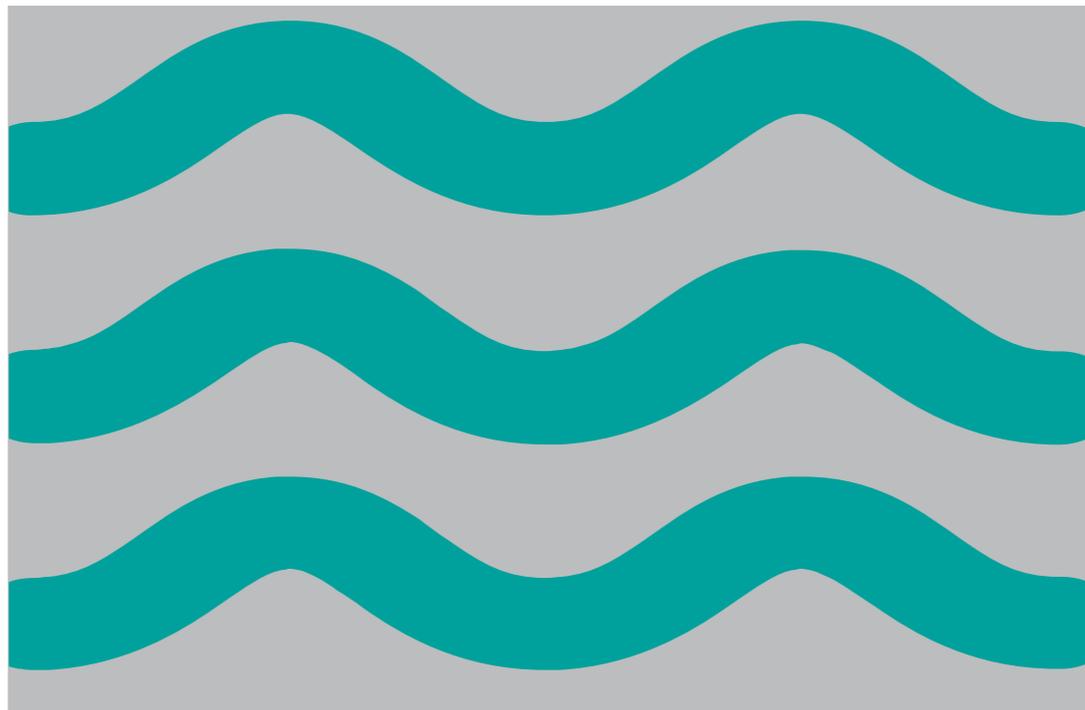
Créditos: 60 ECTS (1 año)	Rama: Ciencias	Tipo Enseñanza: Presencial
--	-----------------------	--------------------------------------

Precio recomendado: 29,57 €/ crédito matriculado <small>(precios públicos 15-16)</small>	Horario: Mañana y Tarde	Número de Plazas: 20
---	--------------------------------	-----------------------------

Lenguas utilizadas:
Castellano

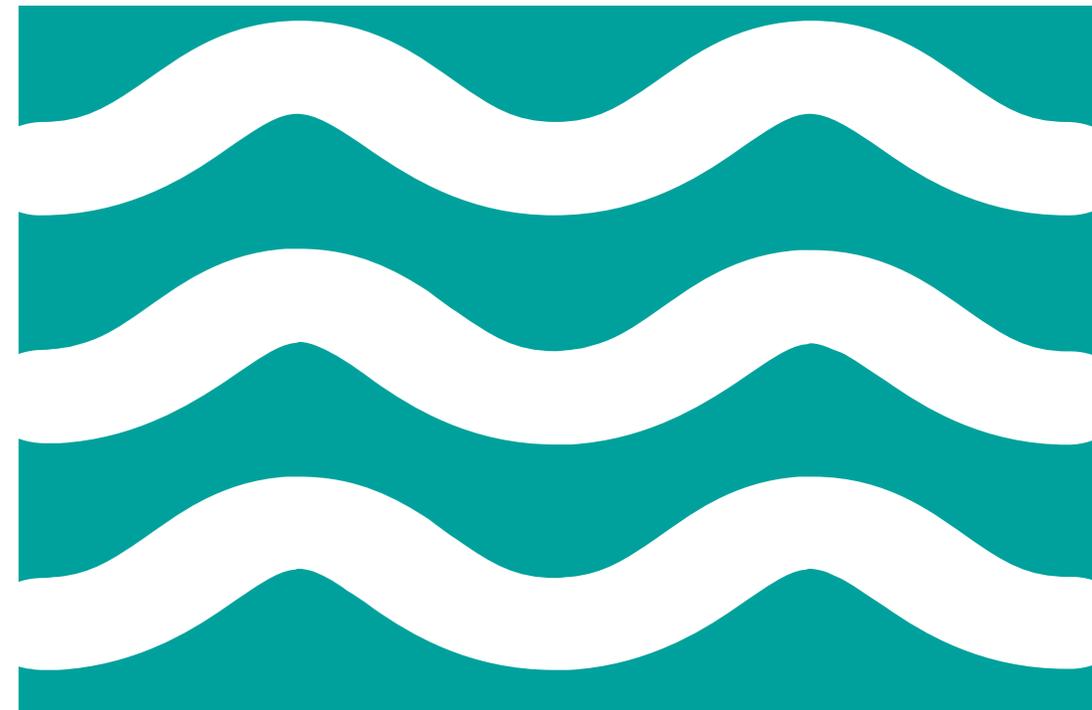
Perfil de acceso recomendado

Está dirigido a quienes posean un título de Grado o equivalente -licenciado/a o ingeniero/a- en Geología, CC. Ambientales, Geografía, Biología, Química, Minas, Caminos, Canales y Puertos, Agronomía, etc. y/o puedan acreditar conocimientos en materias afines al Máster.



FACULTAD DE CIENCIAS

Campus de Teatinos. 29071. Málaga.
decanato@ciencias.uma.es
Tel. secretaría: 952 13 19 87
www.uma.es/cipd



Máster Universitario en Recursos Hídricos y Medio Ambiente

UNIVERSIDAD DE MÁLAGA



Descripción

El Título de Máster Universitario en Recursos Hídricos y Medio Ambiente se oferta desde el curso 2008/2009 como enseñanza oficial de Máster Universitario y ha sido declarado por la UNESCO "Contribución al Programa Hidrológico Internacional", contando con el apoyo de la ONU a través de la Oficina de Zaragoza para la Década Internacional "Water for Life" 2010-2015. Además, está integrado en el Programa ERASMUS MUNDUS gSmart.

Objetivos

- Iniciar en la investigación científica a aquellos estudiantes que pudieran estar interesados en seguir la carrera investigadora a través de un Programa de Doctorado.
- Formar profesionales especializados en técnicas avanzadas y multidisciplinares sobre recursos hídricos, con capacidad para conocer el funcionamiento de los acuíferos y para evaluar, proteger y gestionar el agua de manera sostenible con la preservación del medio ambiente.
- Capacitar para trabajar en las administraciones públicas o en empresas privadas relacionadas con el agua y el medio ambiente, entre ellas implicadas en este posgrado.

Preinscripción y acceso

La preinscripción y el acceso al Máster se efectúa conforme a los procedimientos establecidos por Distrito Único Andaluz, en los plazos y condiciones fijadas para todos los Másteres Universitarios Oficiales que se imparten en las universidades públicas andaluzas (más información en <http://www.infouma.uma.es/acceso/>).

Empleabilidad

Los estudiantes que obtienen este título de Máster están capacitados/as para trabajar en las administraciones públicas o en empresas privadas relacionadas con el agua y el medio ambiente, así como para iniciar una carrera investigadora en los principales centros de investigación.

De los egresados que están trabajando, aproximadamente el 60% lo hace en empresas: internacionales (Chile, Perú, Bolivia, USA, Senegal-Mali) y nacionales, el 20% en administraciones públicas nacionales (provincias de Málaga, Badajoz y León) e internacionales (Chile) y el 20% hace el Doctorado en universidades españolas (Málaga, Jaén y Vigo), OPis (CSIC-Granada e IGME-Zaragoza) y universidades de otros países como, por ejemplo, Alabama (USA), Crafield (Reino Unido) y Antofagasta (Chile). En conjunto, dos tercios de los que trabajan lo hacen en España y el resto se encuentra en otros países.

Plan de estudios

Módulo I. BASES CONCEPTUALES	ECTS
BASES CONCEPTUALES	8
Módulo II. TÉCNICAS BÁSICAS DE MUESTREO, TOMA DE DATOS Y EXPLORACIÓN DE RECURSOS HÍDRICOS	ECTS
TÉCNICAS BÁSICAS DE MUESTREO, TOMA DE DATOS Y EXPLORACIÓN DE RECURSOS HÍDRICOS	5
Módulo III. INVESTIGACIÓN SOBRE RECURSOS HÍDRICOS EN DISTINTOS TIPOS DE MEDIOS	ECTS
INVESTIGACIÓN SOBRE RECURSOS HÍDRICOS EN DISTINTOS TIPOS DE MEDIOS	8
Módulo IV. CALIDAD, CONTAMINACIÓN Y PROTECCIÓN DEL AGUA	ECTS
CALIDAD, CONTAMINACIÓN Y PROTECCIÓN DEL AGUA	5
Módulo V. AGUA Y MEDIO AMBIENTE	ECTS
AGUA Y MEDIO AMBIENTE (OPTATIVA)	5
Módulo VI. RECURSOS HÍDRICOS Y DESARROLLO SOSTENIBLE	ECTS
RECURSOS HÍDRICOS Y DESARROLLO SOSTENIBLE (OPTATIVA)	5
Módulo VII. PROYECTOS Y ESTUDIOS APLICADOS SOBRE RECURSOS HÍDRICOS Y MEDIO AMBIENTE	ECTS
PROYECTOS Y ESTUDIOS APLICADOS SOBRE RECURSOS HÍDRICOS Y MEDIO AMBIENTE (OPTATIVA)	5
Módulo VIII. LEGISLACIÓN Y ECONOMÍA DEL AGUA	ECTS
LEGISLACIÓN Y ECONOMÍA DEL AGUA	4
Módulo IX. PRÁCTICAS EN EMPRESAS	ECTS
PRÁCTICAS EN EMPRESAS	8
Módulo X. TRABAJO FIN DE MÁSTER	ECTS
TRABAJO FIN DE MÁSTER	12