

III. OTRAS DISPOSICIONES**UNIVERSIDADES**

6842 *Resolución de 5 de junio de 2014, de la Universidad de Cádiz, por la que se publica el plan de estudios de Máster en Gestión Integral del Agua.*

Obtenida la verificación positiva del plan de estudios por el Consejo de Universidades, previo informe positivo de la Agencia Andaluza de Evaluación de la Calidad y Acreditación Universitaria, y una vez establecido el carácter oficial del título por Acuerdo del Consejo de Ministros en su reunión de 5 de julio de 2013 (publicado por Resolución de 15 de julio de 2013, de la Secretaría General de Universidades en el *Boletín Oficial del Estado* núm. 186, de 5 de agosto de 2013).

Este Rectorado, de conformidad con lo previsto en el artículo 35.4 de la Ley Orgánica 6/2001, de Universidades, en la redacción dada por la Ley Orgánica 4/2007, ha resuelto ordenar la publicación del plan de estudios conducente a la obtención del título oficial de Máster universitario en Gestión Integral del Agua por la Universidad de Cádiz, que quedará estructurado según figura en el Anexo de la presente Resolución.

Cádiz, 5 de junio de 2014.–El Rector, Eduardo González Mazo.

ANEXO**Plan de estudios conducente al título oficial de Máster universitario en Gestión Integral del Agua por la Universidad de Cádiz (4310652)**

Rama de conocimiento: Ciencias

Centro de impartición: Facultad de Ciencias del Mar y Ambientales

Distribución del plan de estudios en créditos ECTS por tipo de materia:

Tipo de materia	Créditos
Obligatorias	30
Optativas	24/15
Prácticas externas	0
Trabajo de fin de máster	6/15
Créditos totales	60

Estructura de las enseñanzas por módulos y materias/asignaturas:

Módulo	Materias	ECTS	Asignaturas vinculadas	ECTS	Curso	Organización temporal	Carácter	
Básico.	Gestión de cuencas hidrológicas.	10	Hidrogeología.	2,5	1.º	1.º trimestre.	OB	
			Hidrología aplicada a obras hidráulicas.	2,5	1.º	1.º trimestre.	OB	
			Limnología.	2,5	1.º	1.º trimestre.	OB	
			Gestión, conservación y restauración de medios acuáticos.	2,5	1.º	1.º trimestre.	OB	
	Evaluación y calidad de recursos hídricos.	5	Calidad de aguas: legislación e indicadores.	5	1.º	1.º trimestre.	OB	
			Origen, comportamiento y distribución de los contaminantes.	5	1.º	1.º trimestre.	OB	
	Tecnologías para la gestión del agua.	5	Captación, potabilización y desalación del agua.	5	1.º	2.º trimestre.	OB	
			Tratamientos y equipos de depuración y reutilización de aguas residuales.	5	1.º	2.º trimestre.	OB	
	Específico.	Tecnología del agua.	5	Operación y mantenimiento de estaciones de tratamiento de aguas.	5	1.º	2.º trimestre.	OP
				Nuevos modelos de gestión del agua.	2,5	1.º	2.º trimestre.	OP
Almacenaje y redes de distribución.				2,5		2.º trimestre.	OP	
Dimensionamiento de unidades para el tratamiento del agua.				2,5	1.º	2.º trimestre.	OP	
Ciencia del agua.		5	Efectos biológicos y ecológicos de la contaminación.	5	1.º	2.º trimestre.	OP	
			Manejo de equipos avanzados de análisis de agua.	2,5	1.º	2.º trimestre.	OP	
			Modelización ambiental.	2,5	1.º	2.º trimestre.	OP	
			Teledetección.	2,5	1.º	2.º trimestre.	OP	
Aplicación.	Perfil investigador.	20	Introducción a la metodología científica.	5	1.º	3.º trimestre.	OP	
			Trabajo de fin de máster.	15	1.º	3.º y 4.º trimestres.	TFM	
	Perfil profesional.	20	Prácticas en empresa.	14	1.º	3.º y 4.º trimestres.	OP	
			Trabajo de fin de máster.	6	1.º	4.º trimestre.	TFM	