

III. OTRAS DISPOSICIONES

UNIVERSIDADES

8552 *Resolución de 19 de julio de 2013, de la Universidad de Oviedo, por la que se publica el plan de estudios de Máster en Química y Desarrollo Sostenible.*

Obtenida la verificación del plan de estudios por el Consejo de Universidades, previo informe favorable de la Agencia Nacional de Evaluación de la Calidad y Acreditación, así como la autorización de la Comunidad Autónoma del Principado de Asturias según Decreto 37/2012 de 4 de mayo (publicado en BOPA el 12 de mayo de 2012), y establecido el carácter oficial del título por Acuerdo del Consejo de Ministros de 11 de octubre de 2012 (publicado en el BOE de 29 de noviembre de 2012 por Resolución del Secretario General de Universidades de 9 de noviembre de 2012), este Rectorado, de conformidad con lo dispuesto en el artículo 35 de la Ley Orgánica 6/2001, de Universidades, en la redacción dada por la Ley Orgánica 4/2007, ha resuelto publicar el plan de estudios conducente a la obtención del título oficial de Máster Universitario en Química y Desarrollo Sostenible, que quedará estructurado según consta en el anexo de esta Resolución.

Oviedo, 19 de julio de 2013.–El Rector, Vicente Miguel Gotor Santamaría.

ANEXO

Plan de estudios conducente al título de Máster Universitario en Química y Desarrollo Sostenible por la Universidad de Oviedo (Rama de Ciencias)

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

Tipo de materia	Créditos ECTS
Obligatorias (OB)	30
Optativas (OP)	18
Prácticas Externas Obligatorias (PE)	0
Trabajo de Fin de Máster (TFM).	12
Total	60

Estructura del plan de estudios por módulos y/o materias y carácter de las asignaturas:

Materias	Asignaturas	Carácter	Créditos
Química Avanzada.	Química de la Coordinación y Organometálica.	OB	6
	Química del Estado Sólido y Materiales.	OB	6
	Química Orgánica Avanzada.	OB	6
	Química Computacional.	OB	3
Total			21
Técnicas de Caracterización de Moléculas, Sólidos y Superficies.	Métodos modernos en RMN.	OB	6
	Técnicas de Caracterización de Compuestos Inorgánicos.	OP	6
	Química de Superficies: Funcionalización y Caracterización.	OP	3
Total			15
Industria Química.	Presente y Futuro de la Industria Química en un contexto de Desarrollo Sostenible.	OB	3
	Prácticas Externas en Empresas Químicas.	OP	6
	Industria Química Inorgánica: De los Recursos Naturales al Reciclaje.	OP	3
	Calidad, Prevención y Medio Ambiente.	OP	6
	IDi en Química Fina: Del Descubrimiento a la Producción.	OP	6
Total			24
Presente y futuro de la Química.	Química Bioinorgánica.	OP	3
	Generación y Almacenamiento de Energía.	OP	3
	Productos Naturales: Química y Aplicaciones.	OP	6
	Síntesis Orgánica.	OP	6
	Catálisis: de los Métodos Clásicos a la Química Sostenible.	OP	6
Total			24
Trabajo Fin de Máster.	Trabajo Fin de Máster.	TFM	12
Total			12