

III. OTRAS DISPOSICIONES

UNIVERSIDADES

2974 *Resolución de 18 de febrero de 2013, de la Universidad de Granada, por la que se publica el plan de estudios de Máster en Ciencia y Tecnología de Coloides e Interfases.*

Obtenida la verificación del plan de estudios por el Consejo de Universidades, así como la autorización de la Comunidad Autónoma de Andalucía, 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 de la Secretaría General de Universidades de 9 de noviembre de 2012),

Este Rectorado ha resuelto publicar el plan de estudios conducente a la obtención del título de Máster en Ciencia y Tecnología de Coloides e Interfases por las Universidades de Granada, Pablo de Olavide, Málaga, Vigo, Santiago de Compostela y Valencia, que quedará estructurado según consta en el anexo de esta Resolución.

Granada, 18 de febrero de 2013.–El Rector, Francisco González Lodeiro.

ANEXO

Cuadro 1: Resumen de materias y distribución de créditos ECTS del Máster Universitario en Ciencia y Tecnología de Coloides e Interfases

Tipo de materia	Créditos ECTS
Obligatorias	36
Optativas	6
Prácticas externas	6
Trabajo Fin de Máster	12
	60

Cuadro 2: Módulos y Materias del Máster Universitario en Ciencia y Tecnología de Coloides e Interfases

Módulo	Materia	ECTS	Carácter
Módulo Fundamental.	Bases matemáticas, físicas, químicas y bioquímicas de la ciencia coloidal.	3	Obligatorio.
	Fenomenología óptica, eléctrica y reología.	3	Obligatorio.
	Termodinámica de sistemas coloidales.	6	Obligatorio.
	Fuerzas coloidales y mecánica estadística de sistemas coloidales.	6	Obligatorio.
	Sistemas supramoleculares.	6	Obligatorio.
	Sistemas coloidales.	6	Obligatorio.
	Nanopartículas.	6	Obligatorio.
Módulo de Especialización.	Estructura dinámica y funcionalidad de coloides e interfases.	6	Optativo.
	Problemas de escalado entre el laboratorio y la fabricación industrial de coloides e interfases.	6	Optativo.
Módulo de Prácticas externas.	Prácticas externas en centros de I+D+I.	6	Obligatorio.
Trabajo Fin de Máster.	Trabajo Fin de Máster.	12	Obligatorio.