

III. OTRAS DISPOSICIONES**UNIVERSIDADES**

5212 *Resolución de 16 de abril de 2013, de la Universidad de Valencia, por la que se publica el plan de estudios de Máster en Ciencia y Tecnología de Coloides e Interfases (Máster conjunto de las universidades de Granada, Pablo de Olavide, Málaga, Santiago de Compostela, Vigo y Valencia).*

Obtenida la verificación del plan de estudios por el Consejo de Universidades, previo informe positivo de la Agencia Nacional de Evaluación de la Calidad y Acreditación, y acordado el carácter oficial del título por el Consejo de Ministros de 11 de octubre de 2012 (publicado en BOE de 29 de noviembre de 2012).

Este Rectorado, de conformidad con lo dispuesto en el artículo 35.4 de la Ley Orgánica 6/2001, de 21 de diciembre, de Universidades, en la redacción dada por la Ley Orgánica 4/2007, de 12 de abril, ha resuelto publicar el plan de estudios conducente a la obtención del título oficial de Máster Universitario en Ciencia y Tecnología de Coloides e Interfases por la Universidad de Granada, Universidad Pablo de Olavide de Sevilla, Universidad de Málaga, Universidad de Santiago de Compostela, Universidad de Vigo y Universitat de València (Estudi General), que se estructura de acuerdo con lo que figura en el Anexo a esta Resolución.

Valencia, 16 de abril de 2013.–El Rector, Esteban Jesús Morcillo Sánchez.

ANEXO

Plan de Estudios del título de Máster Universitario en Ciencia y Tecnología de Coloides e Interfases por la Universidad de Granada, Universidad Pablo de Olavide de Sevilla, Universidad de Málaga, Universidad de Santiago de Compostela, Universidad de Vigo y Universitat de València (Estudi General)

Rama de conocimiento: Ciencias

1. Distribución del plan de estudios por tipo de Materia en créditos ECTS:

Carácter de las asignaturas	ECTS
Obligatorias	36
Optativas	6
Prácticas externas (Obligatorio)	6
Trabajo Fin de Máster	12
Créditos totales	60

2. Descripción de los módulos de que consta el plan de estudios:

Módulo I: Módulo Obligatorio

Asignaturas	Carácter	ECTS
Bases matemáticas, físicas, químicas y bioquímicas de la ciencia coloidal	Obligatorio	3
Termodinámica de sistemas coloidales	Obligatorio	6
Fuerzas coloidales	Obligatorio	6
Fenomenología óptica, eléctrica y reológica	Obligatorio	3

Asignaturas	Carácter	ECTS
Sistemas supramoleculares	Obligatorio	6
Sistemas coloidales	Obligatorio	6
Nanopartículas	Obligatorio	6
Prácticas externas	Obligatorio	6
Créditos totales a cursar		42

Módulo II: Módulo Optativo

Materias	Carácter	ECTS
Estructura, dinámica y funcionalidad de coloides e interfases	Optativo	6
Problemas de escalado entre el laboratorio y la fabricación industrial de coloides e interfases	Optativo	6
Créditos totales a cursar		6

Módulo III: Trabajo Fin de Máster

Asignatura	Carácter	ECTS
Trabajo fin de máster	Obligatorio	12
Créditos totales a cursar		12