

ACUERDO DE JUNTA DE FACULTAD DE 30 DE ABRIL DE 2013 POR EL QUE SE APRUEBA LA MEMORIA DE VERIFICACIÓN DEL MÁSTER EN MATERIALES NANOESTRUCTURADOS PARA APLICACIONES NANOTECNOLÓGICAS

La Junta de Facultad de Ciencias, en sesión de 30 de abril de 2013, en aplicación de lo dispuesto en el *Acuerdo de 14 de junio de 2011, del Consejo de Gobierno de la Universidad de Zaragoza, por el que se aprueban los criterios generales y el procedimiento para la reordenación de los títulos de Máster Universitario*, acuerda aprobar la memoria de verificación del “*Máster universitario en Materiales nanoestructurados para aplicaciones nanotecnológicas*” (anexo I), proponiendo la siguiente vinculación de asignaturas a las áreas de conocimiento que se indican:

Asignaturas	Áreas
Propiedades fundamentales de los materiales nanoestructurados	Bioquímica y Biología Molecular Física de la Materia Condensada Ingeniería química Química Física Química Orgánica
Preparación de materiales nanoestructurados	Bloquímica y Biología Molecular Ciencia de los materiales e ingeniería metalúrgica Física de la Materia Condensada Química Física
Ensamblaje y fabricación de nanoestructuras	Física de la Materia Condensada Ingeniería química Química Orgánica
Caracterización I: técnicas físicoquímicas	Ciencia de los materiales e ingeniería metalúrgica Física de la Materia Condensada Ingeniería química Química Física Química Inorgánica
Caracterización II: microscopías avanzadas	Física de la Materia Condensada Química Física
Ejemplos de aplicaciones industriales	Física de la Materia Condensada Ingeniería química
Introducción a la investigación en Nanociencia	Bloquímica y Biología Molecular Física de la Materia Condensada Ingeniería química Química Física Química Orgánica
Fabricación de Micro y Nanodispositivos	Arquitectura y Tecnología de computadores Ingeniería química Medicina Microbiología Química Analítica Química Física
Trabajo multidisciplinar académicamente dirigido	Arquitectura y Tecnología de computadores Bloquímica y Biología Molecular Ciencia de los materiales e ingeniería metalúrgica Física de la Materia Condensada Ingeniería química Medicina

	Microbiología Química Analítica Química Orgánica
Trabajo fin de máster	Arquitectura y Tecnología de computadores Bioquímica y Biología Molecular Ciencia de los materiales e ingeniería metalúrgica Física de la Materia Condensada Ingeniería química Medicina Microbiología Química Analítica Química Física Química Inorgánica Química Orgánica

Se acuerda asimismo dar traslado de las actuaciones al Vicerrectorado de Política Académica para continuar con la tramitación del procedimiento.

Zaragoza, 30 de abril de 2013