

III. OTRAS DISPOSICIONES

UNIVERSIDADES

12681 *Resolución de 26 de octubre de 2015, de la Universidad de Barcelona, por la que se publica el plan de estudios de Máster en Nanociencia y Nanotecnología.*

Obtenida la verificación del plan de estudios por el Consejo de Universidades, previo informe de la Agència per a la Qualitat del Sistema Universitari de Catalunya, así como la autorización de la Comunidad Autónoma de Cataluña, y establecido el carácter oficial del título por acuerdo del Consejo de Ministros de 12 de junio de 2015 (publicado en el «Boletín Oficial del Estado» de 15 de julio de 2015),

Este Rectorado ha resuelto publicar el plan de estudios conducente a la obtención del título de Máster Universitario en Nanociencia y Nanotecnología, que quedará estructurado según consta en el anexo de esta resolución.

Barcelona, 26 de octubre de 2015.–El Rector, Dídac Ramírez i Sarrió.

ANEXO

Plan de Estudios del Título de Máster Universitario en Nanociencia y Nanotecnología por la Universidad de Barcelona

Código RUCT: 4314732

Rama de conocimiento: Ciencias

Resumen de las materias y distribución de créditos:

Materia	ECTS
Créditos Obligatorios	15
Créditos Optativos	25
Prácticas Externas Obligatorias	0
Trabajo Final de Máster	20
Créditos totales	60

Estructura de las enseñanzas:

Materia	Créditos	Carácter	Organización Temporal
Nanomateriales.	5	Obligatoria.	Semestral.
Nanobioteología.	5	Obligatoria.	Semestral.
Caracterización y Manipulación a la Nanoescala.	5	Obligatoria.	Semestral.
Fabricación y Tecnología de Materiales.	7,5	Optativa.	Semestral.
Técnicas de Caracterización.	5	Optativa.	Semestral.
Física y Química a la Nanoescala.	10	Optativa.	Semestral.
Química de Nanosistemas.	7,5	Optativa.	Semestral.
Nanoingeniería para Tecnologías de la Información y Comunicaciones y Energía y Medio Ambiente.	12,5	Optativa.	Semestral.
Nanofarmacoterapia.	10	Optativa.	Semestral.
Trabajo final de Master.	20	Trabajo Fin de Máster.	Semestral.