

**III. OTRAS DISPOSICIONES****UNIVERSIDADES**

**11792** *Resolución de 19 de julio de 2018, de la Universidad de La Laguna, por la que se publica el plan de estudios de Máster en Nanociencia y Nanotecnología Molecular (Máster conjunto de las universidades Autónoma de Madrid, Alicante, Castilla-La Mancha, Valladolid, Miguel Hernández, Universitat de València-Estudi General- y la Laguna).*

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, así como la autorización de la Comunidad Autónoma de Canarias según Decreto 92/2015, de 22 de mayo (publicado en el «BOC» de 1 de junio) y acordado el carácter oficial del título por Acuerdo del Consejo de Ministros de 18 de marzo de 2016 (publicado en el «BOE» de 11 de abril, por Resolución de la Secretaría General de Universidades de 30 de marzo), este Rectorado, en uso de las competencias que tiene atribuidas, y de conformidad con lo dispuesto en el artículo 35 de la Ley Orgánica 6/2001, de 21 de diciembre, 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 de Máster Universitario en Nanociencia y Nanotecnología Molecular por la Universidad Autónoma de Madrid, Universidad de Alicante, Universidad de Castilla-La Mancha, Universidad de La Laguna, Universidad de Valladolid, Universidad Miguel Hernández de Elche y Universitat de València (Estudi General) que quedará estructurado según consta en el anexo adjunto.

La Laguna, 19 de julio de 2018.—El Rector, Antonio Martínón Cejas.

**ANEXO**

**Plan de estudios del título de Máster Universitario en Nanociencia y Nanotecnología Molecular por la Universidad Autónoma de Madrid, Universidad de Alicante, Universidad de Castilla-La Mancha, Universidad de La Laguna, Universidad de Valladolid, Universidad Miguel Hernández de Elche y Universitat de València (Estudi General)**

*Rama de conocimiento: Ciencias*

R.D. 1393/2007, modificado por R.D. 861/2010, Anexo I, apartado 5.1

Estructura de las enseñanzas

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

Tipo de materia	Créditos ECTS
Obligatorias .....	45
Trabajo Fin de Máster .....	15
Créditos totales .....	60

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

Módulo	Materia/Asignatura	Carácter	ECTS
Introducción al Máster.	Introducción al Máster en Nanociencia y Nanotecnología Molecular: Conceptos Básicos.	Obligatorio.	6
Básico.	Fundamentos de Nanociencia.	Obligatorio.	4.5
	Técnicas Físicas de Caracterización.	Obligatorio.	4.5
	Técnicas Físicas de Nanofabricación.	Obligatorio.	3
	Conceptos Básicos de Química Supramolecular.	Obligatorio.	3
	Nanomateriales Moleculares: Métodos de Preparación, Propiedades y Aplicaciones.	Obligatorio.	6
Avanzado.	Uso de la Química Supramolecular para la Preparación de Nanoestructuras y Nanomateriales.	Obligatorio.	3
	Electrónica Molecular.	Obligatorio.	4.5
	Nanomagnetismo y Espintrónica Molecular.	Obligatorio.	4.5
	Temas Actuales de Nanociencia y Nanotecnología Molecular.	Obligatorio.	6
Trabajo Fin de Máster.	Trabajo Fin de Máster.	Trabajo Fin de Máster.	15