

III. OTRAS DISPOSICIONES

UNIVERSIDADES

6174 *Resolución de 9 de abril de 2018, de la Universidad de Salamanca, por la que se publica el plan de estudios de Máster en Química Supramolecular.*

De conformidad con lo dispuesto en el artículo 26 del Real Decreto 1393/2007 de 29 de octubre, modificado por el Real Decreto 861/2010 de 2 de julio y una vez obtenida la verificación del plan de estudios por el Consejo de Universidades, previo informe positivo de la Agencia para la Calidad del Sistema Universitario de Castilla y León, y acordado el carácter oficial del título mediante Acuerdo del Consejo de Ministros de 19 de enero de 2018, publicado en el «BOE» de 5 de febrero de 2018, por Resolución de la Secretaría General de Universidades de 24 de enero de 2018,

Este Rectorado ha resuelto publicar el plan de estudios conducente a la obtención del título de Máster Universitario en Química Supramolecular, en la rama de conocimiento de Ciencias.

Salamanca, 9 de abril de 2018.—El Rector, Ricardo Rivero Ortega.

Plan de estudios de Máster Universitario en Química Supramolecular

Rama de conocimiento: Ciencias

Código titulación: 4316063

Tipo de materia	Créditos
Obligatorias	12
Optativas	18
Prácticas externas	15
Trabajo Fin de Máster	15
Créditos totales	60

Asignatura	Tipo	Créditos ECTS	Temporalidad
Avances de la Química Supramolecular (QSM) en áreas diversas de la Química Inorgánica: Coordinación, Estado Sólido y Bioinorgánica.	Obligatoria.	3	Semestral.
Química física supramolecular.	Obligatoria.	3	Semestral.
Sistemas Supramoleculares en Metodologías Analíticas.	Obligatoria.	3	Semestral.
Química Supramolecular Orgánica.	Obligatoria.	3	Semestral.
Síntesis Asimétrica supramolecular.	Optativa.	3	Semestral.
Espectrometría de masas en Química Analítica Supramolecular.	Optativa.	3	Semestral.
Síntesis y Diseño de Materiales Inorgánicos Avanzados. Técnicas Experimentales para su estudio.	Optativa.	3	Semestral.
Técnicas de caracterización de nanomateriales en disolución.	Optativa.	3	Semestral.
Química Bioorgánica y Productos Naturales.	Optativa.	3	Semestral.
Química supramolecular de enolatos y análogos.	Optativa.	3	Semestral.
Análisis de datos y diseño experimental.	Optativa.	3	Semestral.
Disolventes supramoleculares en técnicas de separación.	Optativa.	3	Semestral.
Ingeniería de Cristales y Redes en Química Inorgánica Supramolecular.	Optativa.	3	Semestral.
Materiales Inorgánicos Nanoestructurados: Aplicación en Sostenibilidad Ambiental y Química Médica.	Optativa.	3	Semestral.
Nanomateriales bidimensionales.	Optativa.	3	Semestral.
Técnicas de caracterización de nanomateriales en superficies.	Optativa.	3	Semestral.
Prácticas externas.	Prácticas externas.	15	Semestral.
Trabajo Fin de Máster.	Trabajo Fin de Máster.	15	Anual.

Las asignaturas optativas podrán, por circunstancias excepcionales, sufrir modificaciones, siempre que lo autorice el Vicerrectorado con competencias en ordenación académica y con anterioridad al inicio del curso académico.