



I. COMUNIDAD DE CASTILLA Y LEÓN

D. OTRAS DISPOSICIONES

UNIVERSIDAD DE SALAMANCA

RESOLUCIÓN de 9 de abril de 2018, del Rectorado de la Universidad de Salamanca, por la que se publica el Plan de Estudios de Máster Universitario 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 B.O.E. 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,

Fdo.: 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



Asignatura	Tipo	Créditos ECTS	Temporalidad
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.