



# I. COMUNIDAD DE CASTILLA Y LEÓN

## D. OTRAS DISPOSICIONES

### UNIVERSIDAD DE SALAMANCA

*RESOLUCIÓN de 31 de mayo de 2022, del Rectorado de la Universidad de Salamanca, por la que se publica la modificación del Plan de Estudios de Máster Universitario en Química Supramolecular por la Universidad de Salamanca.*

De conformidad con lo dispuesto en el artículo 28 del Real Decreto 1393/2007 de 29 de octubre, modificado por el Real Decreto 861/2010 de 2 de julio, por el que se establece el procedimiento para la modificación de planes de estudios ya verificados y una vez recibido el informe favorable de la Agencia para la Calidad del Sistema Universitario de Castilla y León a las modificaciones presentadas del plan de estudios de *Máster Universitario en Química Supramolecular por la Universidad de Salamanca*, publicado mediante Resolución de 9 de abril de 2018 de la Universidad de Salamanca en el Boletín Oficial del Estado de fecha 8 de mayo de 2018,

Este Rectorado ha resuelto publicar la modificación del plan de estudios conducente a la obtención del título de *Máster Universitario en Química Supramolecular por la Universidad de Salamanca*.

Salamanca, 31 de mayo de 2022.

*El Rector,*  
Fdo.: RICARDO RIVERO ORTEGA

**PLAN DE ESTUDIOS DE MÁSTER UNIVERSITARIO  
EN QUÍMICA SUPRAMOLECULAR**

Rama de Conocimiento: Ciencias

Código Titulación: 4316063

<b>Tipo de materia</b>	<b>Créditos</b>
Obligatorias	18
Optativas	15
Prácticas externas	15
Trabajo Fin de Máster	15
Créditos totales	60

<b>Asignatura</b>	<b>Tipo</b>	<b>Créditos ECTS</b>	<b>Temporalidad</b>
Química Inorgánica Supramolecular (QISM): Nanoquímica de la Coordinación, Estado Sólido y Bioinorgánica	Obligatoria	4,5	Semestral
Química física supramolecular	Obligatoria	4,5	Semestral
Sistemas Supramoleculares en Metodologías Analíticas	Obligatoria	4,5	Semestral
Química Supramolecular Orgánica Enzimas, Inhibidores Enzimáticos y Enzimas Artificiales	Obligatoria	4,5	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



<b>Asignatura</b>	<b>Tipo</b>	<b>Créditos ECTS</b>	<b>Temporalidad</b>
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.