

III. OTRAS DISPOSICIONES

UNIVERSIDADES

9833 Resolución de 31 de mayo de 2022, de la Universidad de Salamanca, por la que se publica la modificación del plan de estudios de Máster Universitario en Química Supramolecular.

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, Ricardo Rivero Ortega.

PLAN DE ESTUDIOS DE MÁSTER UNIVERSITARIO EN QUÍMICA SUPRAMOLECULAR

Rama de Conocimiento: Ciencias

Código Titulación: 4316063

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

Asignatura	Tipo	Créditos ECTS	Temporalidad
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.

Asignatura	Tipo	Créditos ECTS	Temporalidad
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.