

III. OTRAS DISPOSICIONES

UNIVERSIDADES

21782 *Resolución de 7 de octubre de 2026, de la Universidad de Salamanca, por la que se publica el plan de estudios de Máster Universitario en Química Experimental.*

De conformidad con lo dispuesto en el artículo 27 del Real Decreto 822/2021, de 28 de septiembre, por el que se establece la organización de las enseñanzas universitarias y del procedimiento de aseguramiento de su calidad, 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 15 de septiembre de 2026, publicado en el «Boletín Oficial del Estado» de 22 de septiembre de 2026 por Resolución de la Secretaría General de Universidades, de 16 de septiembre de 2026,

Este Rectorado ha resuelto publicar el plan de estudios conducente a la obtención del título de Máster Universitario en Química Experimental.

Salamanca, 7 de octubre de 2026.—El Rector, Juan Manuel Corchado Rodríguez.

PLAN DE ESTUDIOS DE MÁSTER UNIVERSITARIO EN QUÍMICA EXPERIMENTAL

Campo de estudio: Química

Código titulación: 3501150

Tipo de materia	ECTS
Obligatorias (Ob).	18
Optativas (Op).	30
Trabajo Fin de Máster (TFM).	12
Créditos totales.	60

El Máster Universitario en Química Experimental consta de sesenta ECTS: Un módulo común de dieciocho ECTS obligatorios, treinta ECTS optativos y doce ECTS de Trabajo Fin de Máster. A través de las optativas se estructuran las dos especialidades que oferta:

- Especialidad 1. Síntesis y Reactividad de Sistemas de Interés Biológico (21 ECTS).
- Especialidad 2. Técnicas Experimentales de Caracterización y Análisis (21 ECTS).

Materia/asignatura	Tipo	ECTS	Organización
Desarrollo experimental de nanomateriales.	Ob	4,5	Semestral.
Análisis de datos y diseño experimental.	Ob	4,5	Semestral.
Herramientas informáticas para el diseño de compuestos de interés biológico y tecnológico.	Ob	4,5	Semestral.
Preparación avanzada de compuestos inorgánicos.	Ob	4,5	Semestral.

Materia/asignatura	Tipo	ECTS	Organización
Formación y reactividad de compuestos cancerígenos. Estudios experimentales.	Op/Ob. Esp. 1	4,5	Semestral.
Métodos de estudio del efecto de compuestos químicos en sistemas biológicos.	Op/Ob. Esp. 1	3	Semestral.
Formación de complejos de inclusión para la liberación de fármacos. Estudios experimentales.	Op/Ob. Esp. 1	4,5	Semestral.
Laboratorio de síntesis orgánica avanzada.	Op/Ob. Esp. 1	3	Semestral.
Laboratorio de métodos innovadores en química orgánica.	Op/Ob. Esp. 1	3	Semestral.
Química biológica.	Op/Ob. Esp. 1	3	Semestral.
Técnicas avanzadas de instrumentación analítica.	Op/Ob. Esp. 2	4,5	Semestral.
Técnicas avanzadas de preparación de muestras.	Op/Ob. Esp. 2	3	Semestral.
Técnicas avanzadas de caracterización de nanomateriales.	Op/Ob. Esp. 2	4,5	Semestral.
Laboratorio de análisis agroalimentario y ambiental.	Op/Ob. Esp. 2	3	Semestral.
Laboratorio de bioanálisis y productos farmacéuticos.	Op/Ob. Esp. 2	3	Semestral.
Laboratorio avanzado de caracterización y análisis de compuestos inorgánicos.	Op/Ob. Esp. 2	3	Semestral.
Laboratorio avanzado de caracterización y elucidación orgánica.	Op	3	Semestral.
Prácticas Externas.	Op	6	Semestral.
Trabajo Fin de Máster.	TFM	12	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.