

3. Otras disposiciones

UNIVERSIDADES

Resolución de 26 de noviembre de 2025, de la Universidad de Jaén, por la que se publica el Plan de Estudios conducente a la obtención del título de Máster Universitario en Didáctica de las Ciencias Experimentales, Matemáticas y Sociales.

De conformidad con lo dispuesto en el artículo 8 de la Ley Orgánica 2/2023, de 22 de marzo, del Sistema Universitario y 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 favorable de la Agencia para la Calidad Científica y Universitaria de Andalucía, así como la autorización de la Comunidad Autónoma de Andalucía, y acordado el carácter oficial del título mediante Acuerdo de Consejo de Ministros de 23 de septiembre de 2025, publicado en el BOE núm. 236, de 1 de octubre de 2025, por Resolución de la Secretaría General de Universidades de 25 de septiembre de 2025.

Este Rectorado ha resuelto publicar el Plan de Estudios conducente a la obtención del título de Máster Universitario en Didáctica de las Ciencias Experimentales, Matemáticas y Sociales que queda estructurado conforme figura en el siguiente anexo.

Jaén, 26 de noviembre de 2025.- El Rector, Nicolás Ruiz Reyes.

A N E X O

Plan de Estudios: Máster Universitario en Didáctica de las Ciencias Experimentales, Matemáticas y Sociales por la Universidad de Jaén.

Rama de Conocimiento: Ciencias Sociales y Jurídicas.

Campo de Estudio (Ámbito de Conocimiento): Ciencias de la Educación.

Código RUCT: 3500562.

Distribución del Plan de Estudios en Créditos ECTS por Tipo de Materia	
Créditos obligatorios	34
Créditos optativos	12
Créditos de prácticas académicas externas	6
Créditos de Trabajo Fin de Máster	8
Total Créditos ECTS	60

Estructura del Plan de Estudios por Módulos, Materias y Asignaturas

Módulo	Materia/Asignatura	Créditos	Carácter*	Curso	Semestre	Idioma	Tipo de Enseñanza
Obligatorio	Fundamentos teóricos en Didáctica de las Ciencias Experimentales, Matemáticas y Sociales	8	OBL	1	1	Español	Presencial
	Introducción a la investigación e innovación en Didáctica de las Ciencias Experimentales, Matemáticas y Sociales	8	OBL	1	1	Español	Presencial
	Resolución de problemas, modelización y tecnologías en la enseñanza de las ciencias experimentales, matemáticas y sociales	6	OBL	1	1	Español	Presencial
	Didáctica de las Ciencias para una ciudadanía sostenible	6	OBL	1	2	Español	Presencial
	Desarrollo profesional docente en educación STEAM	6	OBL	1	2	Español	Presencial

Módulo	Materia/Asignatura	Créditos	Carácter*	Curso	Semestre	Idioma	Tipo de Enseñanza
Especialidad en Docencia en Didáctica de las Ciencias Experimentales, Matemáticas y Sociales	Dificultades y obstáculos en la enseñanza-aprendizaje de las Ciencias Experimentales, Matemáticas y Sociales	4	OPT	1	1	Español	Presencial
	Diseño de tareas e intervenciones y procesos de evaluación en Didáctica de las Ciencias Experimentales, Matemáticas y Sociales	4	OPT	1	1	Español	Presencial
	Didáctica avanzada de las Ciencias Experimentales, Matemáticas y Sociales	4	OPT	1	2	Español	Presencial
Especialidad en Investigación en Didáctica de las Ciencias Experimentales, Matemáticas y Sociales	Líneas y enfoques de investigación en Didáctica de las Ciencias Experimentales	4	OPT	1	1	Español	Presencial
	Líneas y enfoques de investigación en Didáctica de las Ciencias Sociales	4	OPT	1	1	Español	Presencial
	Líneas y enfoques de investigación en Didáctica de las Matemáticas	4	OPT	1	2	Español	Presencial
Prácticas Externas	Prácticas Externas	6	PE	1	2	Español	Presencial
Trabajo fin de Máster	Trabajo fin de Máster	8	TFM	1	2	Español	Presencial

* Carácter: OBL: Obligatoria; OPT: Optativa; PE: Prácticas externas; TFG: Trabajo Fin de Máster.

Estructura de las especialidades

Denominación y créditos ECTS	Materias/asignaturas	Semestre/Trimestre	Créditos ECTS
Especialidad en Docencia en Didáctica de las Ciencias Experimentales, Matemáticas y Sociales (12 ECTS)	Dificultades y obstáculos en la enseñanza-aprendizaje de las Ciencias Experimentales, Matemáticas y Sociales	1	4
	Diseño de tareas e intervenciones y procesos de evaluación en Didáctica de las Ciencias Experimentales, Matemáticas y Sociales	1	4
	Didáctica avanzada de las Ciencias Experimentales, Matemáticas y Sociales	2	4
Especialidad en Investigación en Didáctica de las Ciencias Experimentales, Matemáticas y Sociales (12 ECTS)	Líneas y enfoques de investigación en Didáctica de las Ciencias Experimentales	1	4
	Líneas y enfoques de investigación en Didáctica de las Ciencias Sociales	1	4
	Líneas y enfoques de investigación en Didáctica de las Matemáticas	2	4

Ordenación temporal del Plan de Estudios

Primer curso			
Semestre 1	ECTS	Semestre 2	ECTS
Fundamentos teóricos en Didáctica de las Ciencias Experimentales, Matemáticas y Sociales	8	Didáctica de las Ciencias para una ciudadanía sostenible	6
Introducción a la investigación e innovación en Didáctica de las Ciencias Experimentales, Matemáticas y Sociales	8	Desarrollo profesional docente en educación STEAM	6
Resolución de problemas, modelización y tecnologías en la enseñanza de las ciencias experimentales, matemáticas y sociales	6	Didáctica avanzada de las Ciencias Experimentales, Matemáticas y Sociales	4
Dificultades y obstáculos en la enseñanza-aprendizaje de las Ciencias Experimentales, Matemáticas y Sociales	4	Prácticas Externas	6
Diseño de tareas e intervenciones y procesos de evaluación en Didáctica de las Ciencias Experimentales, Matemáticas y Sociales	4	Trabajo fin de Máster	8
Líneas y enfoques de investigación en Didáctica de las Ciencias Experimentales	4		

00332692