



RESOLUCIÓN de 16 de marzo de 2017, del Rector, por la que se publica el plan de estudios de Máster Universitario en Investigación en la Enseñanza y el Aprendizaje de las Ciencias Experimentales, Sociales y Matemáticas.

(2017060611)

Obtenida la verificación del plan de estudios por el Consejo de Universidades, previo informe favorable de la Agencia Nacional de Evaluación de la Calidad y Acreditación, así como la autorización de implantación por la Comunidad Autónoma de Extremadura, y establecidos el carácter oficial del Título y su inscripción en el Registro de Universidades, Centros y Títulos por Acuerdo de Consejo de Ministros de 13 de enero de 2017 (publicado en el BOE de 26 de enero de 2017).

Este Rectorado, de conformidad con lo dispuesto en el artículo 35 de la Ley Orgánica 6/2001, de 21 de diciembre, de Universidades, en la redacción dada por la Ley Orgánica 4/2007, de 12 de abril, por la que se modifica la Ley Orgánica 6/2001, de 21 de diciembre, de Universidades, ha resuelto publicar el plan de estudios conducente a la obtención del título oficial de Máster Universitario en Máster Universitario en Investigación en la Enseñanza y el Aprendizaje de las Ciencias Experimentales, Sociales y Matemáticas, que quedará estructurado según consta en el Anexo de esta resolución.

Cáceres, 16 de marzo de 2017.

El Rector,
SEGUNDO PÍRIZ DURÁN

**ANEXO****Universidad de Extremadura**

Plan de estudios conducente al título de Máster Universitario en Máster Universitario en Investigación en la Enseñanza y el Aprendizaje de las Ciencias Experimentales, Sociales y Matemáticas (Rama Ciencias Sociales y Jurídicas)

5.1. Estructura de las enseñanzas.

Tabla 1. *Distribución del plan de estudios en ECTS por tipo de materia*

Tipo de materia	Créditos
Obligatorias	18
Prácticas externas	30
Trabajo fin de máster	12
Total.....	60

Tabla 2.1. *Estructura modular del plan de estudios*

Módulo	Materia	Asignatura	ECTS	Carácter
Formación Básica y Metodológica	Formación Básica y Metodológica	El desarrollo profesional del profesorado	6	Obligatorio
		Investigación Cuantitativa en la Investigación en Didáctica de las Ciencias Experimentales, Sociales y Matemáticas	6	Obligatorio
		Investigación Cualitativa en la Investigación en Didáctica de las Ciencias Experimentales, Sociales y Matemáticas	6	Obligatorio
Formación Interdisciplinar	Formación Interdisciplinar	Ciencia y Educación para la sostenibilidad	6	Optativo
		Nuevas Tecnologías e Investigación en la Enseñanza de las Ciencias Experimentales, Sociales y Matemáticas	6	Optativo
		Educación ambiental	6	Optativo
Especialidad en Didáctica de las Ciencias Experimentales	Formación en Investigación y Didáctica de las Ciencias Experimentales	La investigación en didáctica de las ciencias experimentales	6	Optativo
		Intervención en el aula de didáctica de las ciencias	6	Optativo
		Las emociones en la E/A de las Ciencias	6	Optativo
Especialidad en Didáctica de Ciencias Sociales	Formación en Investigación y Didáctica de las Ciencias Sociales	La investigación en didáctica de las ciencias sociales	6	Optativo
		La investigación en Didáctica del Patrimonio Histórico y Cultural	6	Optativo
		Sociedad y territorio: teoría y estrategias didácticas	6	Optativo
Especialidad en Didáctica de las Matemáticas	Formación en Investigación y Didáctica de las Matemáticas	La investigación en didáctica de las matemáticas	6	Optativo
		La resolución de problemas en matemáticas	6	Optativo
		Evaluación y tratamiento de la diversidad en el aula de matemáticas	6	Optativo



Trabajo Final de Máster	Trabajo Final de Máster	Trabajo Final de Máster	12	Trabajo fin de máster
-------------------------	-------------------------	-------------------------	----	-----------------------

Tabla 2.2. *Especialidades del Máster*

Especialidad <i>(el estudiante elegirá una de las tres especialidades; completará la formación con dos asignaturas de las otras especialidades)</i>	Asignatura
Especialidad en Formación en Investigación y Didáctica de las Ciencias Experimentales	La investigación en didáctica de las ciencias experimentales
	Intervención en el aula de didáctica de las ciencias
	Las emociones en la E/A de las Ciencias
Especialidad en Formación en Investigación y Didáctica de las Ciencias Sociales	La investigación en didáctica de las ciencias sociales
	La investigación en Didáctica del Patrimonio Histórico y Cultural
	Sociedad y territorio: teoría y estrategias didácticas
Especialidad en Formación en Investigación y Didáctica de las Matemáticas	La investigación en didáctica de las matemáticas
	La resolución de problemas en matemáticas
	Evaluación y tratamiento de la diversidad en el aula de matemáticas

Tabla 3. *Secuenciación del plan de estudios*

Semestre 1º	Curso único
	El desarrollo profesional del profesorado
	Investigación Cuantitativa en la Investigación en Didáctica de las Ciencias Experimentales, Sociales y Matemáticas
	Investigación Cualitativa en la Investigación en Didáctica de las Ciencias Experimentales, Sociales y Matemáticas
	Optativa
Semestre 2º	Optativa
	Optativa
	Optativa
	Optativa
	Trabajo Final de Master

...

