3. Otras disposiciones

UNIVERSIDADES

RESOLUCIÓN de 4 de febrero de 2013, de la Universidad Internacional de Andalucía, por la que se ordena la publicación del Máster Universitario en Investigación en la Enseñanza y el Aprendizaje de las Ciencias Experimentales, Sociales y Matemáticas (Máster Universitario conjunto de las Universidades de Huelva, Extremadura e Internacional de Andalucía).

Obtenida la verificación del plan de estudios por Resolución de fecha 27 de mayo de 2009, del Consejo de Universidades, previo informe positivo de la Agencia Nacional de Evaluación de la Calidad y Acreditación, y declarado el carácter oficial del título por Acuerdo del Consejo de Ministros de 12 de noviembre de 2010, publicado en el BOE de 16 de diciembre de 2010 por Resolución del Secretario General de Universidades de 22 de noviembre de 2010, este Rectorado

HA RESUELTO

Ordenar la publicación del plan de estudios conducente a la obtención del título oficial de Máster Universitario en «Investigación en la Enseñanza y el Aprendizaje de las Ciencias Experimentales, Sociales y Matemáticas».

El plan de estudios a que se refiere la presente Resolución quedará estructurado conforme figura en el Anexo.

Sevilla, 4 de febrero de 2013.- El Rector, Juan Manuel Suárez Japón.

Plan de estudios conducentes al título de: Máster Universitario en Investigación en la Enseñanza y Aprendizaje de las Ciencias Experimentales, Sociales y Matemáticas (Máster Universitario conjunto de las Universidades Internacional de Andalucía, Extremadura y Huelva) (R.D. 1393/2007, Anexo I, apartado 5.1. Estructura de las enseñanzas)

Distribución del plan de estudios en créditos ECTS, por tipo de materia.

TIPO DE MATERIA	CRÉDITOS ECTS
Obligatorias	12
Optativas	36
Trabajo fin de Máster	12
CRÉDITOS TOTALES	60

Estructura general del plan de estudios:

MATERIA	CARÁCTER OBL/OPT	C. ECTS
El desarrollo profesional del profesorado	OBL	6
Diseño y metodología de investigación en didácticas específicas	OBL	6
La investigación en didáctica de las ciencias experimentales	OPT	6
La investigación en didáctica de las ciencias sociales	OPT	6
La investigación en didáctica de la matemática	OPT	6
La resolución de problemas en matemáticas	OPT	6
Educación ambiental	OPT	6
Fundamentos para una didáctica del patrimonio (natural y cultural)	OPT	6
La investigación en didáctica de la química	OPT	6
Aplicación de la teoría constructivista del aprendizaje a la enseñanza de la física	OPT	6
Mapas conceptuales en la enseñanza de la física. Mapas de experto tridimensionales y cmapttools	OPT	6
La investigación en didáctica del patrimonio (natural y cultural)	OPT	6

MATERIA	CARÁCTER OBL/OPT	C. ECTS
Las mujeres en /y las ciencias sociales: perspectiva de género	OPT	6
Sociedad y territorio. Estrategias didácticas	OPT	6
Investigación escolar: análisis de dificultades y propuestas de intervención en didáctica	OPT	6
Nuevas tecnologías y enseñanza virtual en las cc experimentales y matemáticas	OPT	6
Evaluación y tratamiento de la diversidad en el aula de matemáticas	OPT	6
Seminario de investigación en didáctica de la matemática	OPT	3
Seminario de investigación en didáctica de las ciencias experimentales	OPT	3
Seminario de investigación en didáctica de las ciencias sociales	OPT	3
Fuentes de la didáctica de las ciencias: epistemología y filosofía de las ciencias	OPT	6
Fuentes de la didáctica de las ciencias: fundamentos psicopedagógicos y sociológicos	OPT	6
Tratamiento de datos en investigación didáctica	OPT	3
Tendencias actuales de investigación en educación matemática	OPT	6
Investigación escolar en ciencias experimentales y sociales	OPT	6
TRABAJO FIN DE MÁSTER	OBL	12