

## GRADO EN MAESTRO DE EDUCACIÓN PRIMARIA

<b>Didáctica de las Ciencias Experimentales y Educación Ambiental en Educación Primaria</b>			
<b>Materia:</b>	Enseñanza y Aprendizaje de las Ciencias Experimentales		
<b>Créditos ECTS:</b>	6		
<b>Carácter</b>	Obligatoria		
<b>SISTEMA DE EVALUACIÓN</b>		<b>PONDERACIÓN MIN</b>	<b>PONDERACIÓN MAX</b>
Participación del estudiante (sesiones, foros, tutorías)		0%	40%
Trabajos, proyectos, laboratorios/talleres y/o casos		0%	40%
Test de autoevaluación		0%	40%
Examen final presencial		60%	60%
<b>COMPETENCIAS</b>			
<b>Básicas</b>	<b>Generales</b>	<b>Específicas</b>	
<b>CB4</b>	<b>CG2, CG15, CG17</b>	<b>CE26, CE27, CE30</b>	
<b>ACTIVIDADES FORMATIVAS</b>		<b>HORAS</b>	<b>% PRESENCIAL</b>
Sesiones Presenciales Virtuales		68	100%
Lecciones magistrales		40	0
Estudio del material básico		168	0
Lectura del material complementario		44	0
Trabajos, casos prácticos, etc		96	0
Tutorías		52	30%
Trabajos colaborativos		24	0
Examen final presencial		8	100%
Total		500	

### CONTENIDOS DE LAS ASIGNATURAS

1. Las ciencias experimentales en el aula
2. Características del pensamiento científico. Actividades científicas
3. Conceptos previos: elucidación y cambio conceptual
4. De un pensamiento científico a un conocimiento escolar
5. La Unidad Didáctica en el ámbito de la enseñanza de las ciencias