

Ciencias de la naturaleza y su didáctica

Número total de créditos ECTS	6	
Tipología	Obligatoria	
Organización temporal	Curso 2; Semestre 4	
Modalidad	Virtual	
Idioma	Castellano	
Contenidos	<ul style="list-style-type: none"> • El currículum de ciencias naturales en Educación Infantil. • El docente en ciencias naturales. • Relación entre ciencias naturales, la vida cotidiana y sociedad. • Los Objetivos de Desarrollo Sostenible desde la didáctica de las ciencias naturales. • La programación en ciencias naturales • Modelos pedagógicos para el aprendizaje enseñanza de las ciencias naturales. • Las metodologías didácticas en el aprendizaje de las ciencias naturales. • La evaluación en ciencias naturales. • Recursos TIC para el aprendizaje de ciencias naturales. • Proyectos de innovación en ciencias naturales. 	
Resultados de aprendizaje TÍTULO	Conocimientos y contenidos	CC15 Conocer la metodología científica y promover el pensamiento científico y la experimentación. (ORDEN ECI/3854/2007 – Apartado 5) CC17 Conocer los momentos más sobresalientes de la historia de las ciencias y las técnicas y su trascendencia. (ORDEN ECI/3854/2007 – Apartado 5)
	Habilidades y destrezas	HD15 Promover el interés y el respeto por el medio natural, social y cultural a través de proyectos didácticos adecuados. (ORDEN ECI/3854/2007 – Apartado 5) HD19 Adquirir hábitos y destrezas para el aprendizaje autónomo y cooperativo y promoverlo en los estudiantes. (ORDEN ECI/3854/2007 – Apartado 3)
Resultados de aprendizaje ASIGNATURA		
<ul style="list-style-type: none"> • Conocer experiencias innovadoras en la enseñanza-aprendizaje de las ciencias naturales. • Conocer las dificultades y los errores en el proceso de enseñanza-aprendizaje de las ciencias naturales en Educación Infantil. • Evaluar la actividad docente y el aprendizaje en el aula de ciencias naturales. 		

Actividades formativas	Horas totales
Clases Expositivas Síncronas	13
Seminarios Síncronos	2
Clases Prácticas Síncronas	13
Actividades Dirigidas Asíncronas	30
Trabajo Autónomo	88
Prueba de Evaluación Final Virtual	4
Total	150

Sistemas de evaluación	MÍNIMO	MÁXIMO
Evaluación final: prueba o examen virtual	50	50
Resolución problemas	10	30
Estudio casos - Proyectos	10	30
Otras actividades de evaluación continua	0	10
Total	70	120