

Ficha	cd001.pdf
Nombre del curso	CONSERVACION Y RESTAURACION DE ECOSISTEMAS ACUATICOS CONTINENTALES Y MARINOS
Dirección web	http://www.um.es/estudios/doctorado/index.php
Universidad en que se imparte	UNIVERSIDAD DE MURCIA
Departamento o Instituto	DEPARTAMENTO DE ECOLOGIA E HIDROLOGIA
Número de créditos	4,5
Profesor(es) que lo imparten	<i>Andres Millán Sánchez Josefa Velasco García Arnaldo Marín Atucha</i>
Carácter (Teórico, Practico, Mixto)	Mixto
Nombre del Programa de Doctorado en el que se incluye	BIODIVERSIDAD Y GESTION AMBIENTAL
Mención de calidad del Programa	No
Número de plazas	
Fechas en que se imparte	Del 1 al 11 de febrero, con una sesión de dos horas por día (de 4 a 6 h)
Teléfono o dirección electrónica de contacto para matrícula (3^{er} ciclo)	968364294 (Negociado 3er ciclo) jvelasco@um.es acmillan@um.es arnaldo@um.es
Descriptorios o temario resumido	<p>1. INTRODUCCION</p> <ul style="list-style-type: none"> • Necesidades de conservación y restauración. • Evolución histórica de los criterios básicos de protección de ecosistemas acuáticos. • Legislación y paralegislación. • Aproximación ecosistémica de la conservación. <p>2. ECOSISTEMAS ACUATICOS CONTINENTALES</p> <ul style="list-style-type: none"> • El estado de conservación de los ecosistemas acuáticos en España. Causas de su degradación y desaparición. • Biodiversidad: Areas críticas, herramientas y establecimiento de prioridades de conservación. • El corredor ripario. Estructura y funciones. • El régimen natural de los ríos. Un paradigma para su conservación y restauración. El concepto de caudal ecológico. • Principios básicos para la restauración de ríos y riberas. • Diseño y ejecución de un proyecto de

	<p>restauración.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Técnicas de restauración. • Ejemplos de restauración de ecosistemas acuáticos. <p>3. ECOSISTEMAS MARINOS</p> <ul style="list-style-type: none"> • El estado de conservación de los ecosistemas marinos del sudeste ibérico. Causas de su degradación y desaparición. • Valoración de la calidad de los sedimentos: contaminantes químicos y toxicidad de los sedimentos. • Valoración ecológica de la calidad de los ecosistemas bentónicos: técnicas de muestreo y tratamiento estadístico de los datos. • Interacciones tierra-mar en la gestión y conservación de los ecosistemas costeros.
Otros datos	Evaluación continua. Realización por parte de los alumnos de seminarios y/o elaboración de un proyecto práctico sobre conservación y restauración de ecosistemas acuáticos.
Observaciones	