



Módulo IV. Ordenación y conservación del territorio

Materia 1. Conservación y restauración ambiental y paisajística (12 ECTS OB)

		ASIGNATURAS	
		Restauración Amb. Y Paisajística	Conservación flora y fauna
COMPETENCIAS			
CB2	Que los estudiantes sepan aplicar sus conocimientos a su trabajo o vocación de una forma profesional y posean las competencias que suelen demostrarse por medio de la elaboración y defensa de argumentos y la resolución de problemas dentro de su área de estudio		X
CB3	Que los estudiantes tengan la capacidad de reunir e interpretar datos relevantes (normalmente dentro de su área de estudio) para emitir juicios que incluyan una reflexión sobre temas relevantes de índole social, científica o ética	X	X
CB4	Que los estudiantes puedan transmitir información, ideas, problemas y soluciones a un público tanto especializado como no especializado	X	X
CB5	Que los estudiantes hayan desarrollado aquellas habilidades de aprendizaje necesarias para emprender estudios posteriores con un alto grado de autonomía	X	X
CG1	Gestionar la propia formación		
CG2	Pensar de forma integrada y abordar los problemas desde diferentes perspectivas.	X	X
CG3	Tener razonamiento crítico	X	X
CG4	Trabajar en equipo	X	X
CG5	Tener sentido de responsabilidad hacia el medio ambiente y el ecosistema	X	X
CG6	Gestionar la información	X	X
CE5	Interpretar los resultados experimentales y de campo.	X	X
CE14	Elaborar planes de gestión de poblaciones de flora y fauna (incluyendo especies amenazadas).	X	X
CE32	Diseñar indicadores de sostenibilidad y huella ecológica.	X	X
CE34	Conocer los principios y técnicas de restauración y rehabilitación del medio natural.	X	X

RESTAURACIÓN AMBIENTAL Y PAISAJÍSTICA

Se estudian los siguientes aspectos; Restauración ecológica frente a ingeniería ecológica. Diferencia entre restauración, recuperación, rehabilitación y revegetación. Principales perturbaciones ligadas a la actividad antrópica: causas y efectos. Técnicas de restauración de ecosistemas. Restauración ecológica de espacios degradados en diferentes zonas y ambientes. Recuperación de los servicios que los ecosistemas aportan a la sociedad.

CONSERVACIÓN DE FLORA Y FAUNA

Da a conocer el estado de conservación de la fauna y la flora (en especial de las especies consideradas de mayor importancia a cada escala de trabajo). Estudia también cómo el estado de conservación de las especies se relaciona con el del medio que las alberga, y con las actividades humanas que se dan y se han dado en él históricamente, positivas o negativas. El estudio de la relación entre el estado de conservación de especies y el de los espacios como un proceso histórico ofrece una base sólida para proponer cómo mantener o recuperar los niveles de conservación deseables en cada contexto social.

