

## RESTAURACION ECOLOGICA (2016-17)

### DATOS GENERALES

Código 35620

Créditos ECTS 3

#### Departamentos y áreas

Departamento	Área	Dpt. Resp.	Dpt. Acta
ECOLOGIA	ECOLOGIA	SÍ	SÍ
CIENCIAS DEL MAR Y BIOLOGÍA APLICADA	ZOOLOGIA		

#### Estudios en que se imparte

MÁSTER UNIVERSITARIO EN ANÁLISIS Y GESTIÓN DE ECOSISTEMAS MEDITERRÁNEOS

#### Contexto de la asignatura

La asignatura se plantea como introducción a los procedimientos necesarios para poder completar los pasos básicos de cualquier proyecto de restauración ecológica tanto en ecosistemas terrestres como marinos litorales. Se presta especial atención a los protocolos a desarrollar en los proyectos de restauración que deben integrar tanto la caracterización ambiental y ecológica necesaria pre y post perturbación como los proyectos de obra que permitan la ejecución material del proyecto. La asignatura se plantea en el contexto de acciones a poner en práctica en el desarrollo de actividades de ordenación del territorio. No obstante, se presta especial atención al los aspectos esenciales que permitan asegurar que un proyecto de restauración a escala de parcela o de paisaje tiene un resultado positivo que se mantiene en el tiempo de forma autónoma y ecológicamente sostenible.



## **OBJETIVOS**

### **Objetivos específicos aportados por el profesorado (2016-17)**

## CONTENIDOS

### Contenidos teóricos y prácticos (2016-17)

T1.- MARCO CONCEPTUAL Y DEFINICIONES BÁSICAS RELATIVAS A LA RESTAURACIÓN DE ECOSISTEMAS.

T2.- ANTECEDENTES Y PERSPECTIVAS DE LOS DIFERENTES TIPOS DE RESTAURACIONES ECOLÓGICAS.

T3.- CARACTERIZACIÓN AMBIENTAL Y ECOLÓGICA DEL SITIO I. LA SELECCIÓN DE UNO O VARIOS ECOSISTEMAS DE REFERENCIA.

T4.- CARACTERIZACIÓN AMBIENTAL Y ECOLÓGICA DEL SITIO II. LA DEFINICIÓN DEL ECOSISTEMA OBJETIVO. IDENTIFICANDO PATRONES DE HETEROGENEIDAD AMBIENTAL.

T5.- CARACTERIZACIÓN AMBIENTAL Y ECOLÓGICA DEL SITIO III. LA DEFINICIÓN DEL ECOSISTEMA OBJETIVO. IDENTIFICANDO RÉGIMENES DE PERTURBACIÓN RELEVANTES.

T6.- ELABORANDO EL PROYECTO DE OBRA DEL ECOSISTEMA OBJETIVO. DIMENSIONAMIENTO DE RECURSOS Y HERRAMIENTAS NECESARIOS, CRONOGRAMA DE EJECUCIÓN (PLAN DE OBRA), CONCRECIÓN DE INDICADORES DEL ÉXITO DE LA RESTAURACIÓN.

T7.- ESTUDIO DE CASOS I. RESTAURACIONES ECOLÓGICAS EN MEDIO TERRESTRE EN GRADIENTE CLIMÁTICO MEDITERRÁNEO.

T8.- ESTUDIO DE CASOS II. RESTAURACIONES ECOLÓGICAS EN MEDIO MARINO LITORAL.



## EVALUACIÓN

### Instrumentos y criterios de Evaluación 2016-17

CADA ALUMNA/O DE FORMA INDIVIDUAL Y EN BASE A LAS EXPLICACIONES TEÓRICO- PRÁCTICAS DEBE RECOPIRAR LA INFORMACION NECESARIA Y ELABORAR UNA PRESENTACIÓN POWERPOINT QUE DESCRIBA Y JUSTIFIQUE LOS PASOS A SEGUIR EN LA ELABORACIÓN DE UN PROYECTO DE RESTAURACIÓN CONCRETO ESCOGIDO Y DISCUTIDO CON EL PROFESOR RESPONSABLE PREVIAMENTE. LA EVALUACIÓN REQUIERE LA PRESENTACIÓN ORAL DE DICHA PROPUESTA Y SU DEFENSA EMPLEANDO LA INFORMACIÓN RECOPIlada.

Tipo	Criterio	Descripción	Ponderación
------	----------	-------------	-------------