

# Parques naturales

**CÓDIGO:** 0297

**PROFESOR/A RESPONSABLE:** Gracia Moya, Marcos

**OTRO PROFESORADO:**

**DEPARTAMENTO:** Producción Vegetal i Ciencia Forestal

**CRÉDITOS:** 1,5 T + 1,5 P **CUATRIMESTRE:** 1

**ESTA OFERTADA COMO LIBRE ELECCIÓN?:** Si

**CORREQUISITOS**

**ES CORREQUISITO DE**

**TITULACIONES EN LAS QUE SE IMPARTE LA ASIGNATURA**

Ing. Técnico en Explotaciones Forestales – OP

## OBJETIVOS

Objetivos de las clases teóricas:

1. Replantear una serie de tópicos comunes sobre la conservación.
2. Presentar las líneas de investigación actual que tienen una repercusión más importante en la conservación.
3. Particularidades de la región mediterránea.
4. Discutir temas de actualidad sobre conservación.

Objetivos de las salidas:

1. Conocer directamente los problemas de gestión y las soluciones para dos Parques Naturales de Cataluña.

## METODOLOGÍA

Teoría: clases magistrales y conferencias invitadas.

Prácticas: visita al Parque de la zona volcánica de la Garrotxa y el Parque Metropolitano de Collserola.

## PROGRAMA/TEMARIO

1. Biología de la conservación
2. Discusión sobre los conceptos de riqueza, diversidad y rareza (ejemplos de estudios).
3. Población mínima viable.
4. Especies indicadoras.
5. Especies clave.
6. Ecología del paisaje.
7. Importancia de la escala en la conservación.
8. Papel del hombre en la formación del paisaje mediterráneo.
9. Interacción hombre – fauna.
10. Particularidades de los ecosistemas mediterráneos.
11. Fragmentación.
12. Ecotonos.
13. Efecto barrera.
14. Corredores biológicos.
15. Invasión de especies.

16. Conferencias invitadas sobre trabajos o estudios recientes relacionados con la conservación.
17. Visita al Parque Natural de la Garrotxa y al Parque Metropolitano de Barcelona, para conocer directamente los problemas y soluciones de gestión.

### **PALABRAS CLAVE**

Biología de la conservación, ecología del paisaje, relación hombre – naturaleza, sistemas mediterráneos.

### **SISTEMA DE EVALUACIÓN**

La asistencia a las conferencias y a las salidas vale un 50% de la nota. Las clases teóricas de evaluarán con un examen.

### **BIBLIOGRAFÍA BÁSICA**

### **BIBLIOGRAFÍA COMPLEMENTARIA**

### **EXÁMENES**

La primera convocatoria se realiza por evaluación continuada durante el cuatrimestre. Segunda convocatoria examen con una duración prevista no superior a 2 horas.