

MÀSTER EN ECOLOGIA, GESTIÓ I RESTAURACIÓ DEL MEDI NATURAL

FACULTAT DE BIOLOGIA
Universitat de Barcelona

60 CRÈDITS EN 1 ANY ACADÈMIC

ESTRUCTURA

Màster en Ecologia i en Gestió i Restauració del Medi Natural (60 cr)

3 Assignatures Troncals Comuns (12 cr)

- Tècniques d'anàlisi estadístic (6 cr)
- Vulnerabilitat dels ecosistemes (3cr)
- Economia i gestió ambiental (3 cr)

Assignatures oblig. especialitat en Ecologia (15 cr)

↓ 15 alumnes

30 alumnes ↓

Assignatures oblig. especialitat en Gestió i Restauració (15 cr)

- Biogeoquímica (6 cr)
- Sistemes dinàmics en Ecologia (3 cr)
- Avenços en ecologia de poblacions i comunitats (6 cr)

- Diagnosi i avaluació d'Ecosistemes (6 cr)
- Anàlisi. Vegetació i ecologia paisatge (6 cr)
- Legislació ambiental i gestió territorial (3 cr)

Bloc d'Optatives comuns (18/63 cr)

- Estructures i processos ecològics en el mar (3 cr)
- Ecologia de les interaccions en el medi marí (3 cr)
- Paleoecologia i reconstruccions paleoambientals (3cr)
- Dendroecologia (3cr)
- Limnologia dels sistemes mediterranis (6cr)
- Gestió de conques fluvials (6cr)
- Ecologia i gestió forestal (6cr)
- Incendis i restauració forestal (6cr)

- Seminaris sobre el canvi global (3cr)
- Gestió i restauració d'aqüífers en espais naturals (3cr)
- Gestió i restauració de sols contaminats (3cr)
- Restauració de talussos i pedreres (3cr)
- Regeneració de dunes i platges (3cr)
- Rehabilitació de lleres i riberes (3cr)
- Restauració i creació de zones humides (3cr)
- Biotecnologia ambiental: bioremediació (3cr)
- Introducció als SIG aplicats als temes mediambientals (3 cr)

Treball final de màster 15 cr

INFORMACIÓ BÉCAS

<http://www.educacion.gob.es/horizontales/servicios/becas-ayudas-sbvenciones/para-estudiar/master.html>

http://www10.gencat.cat/agaur_web/AppJava/catala/index.jsp

<http://www.ub.edu/beques/>