

Análisis de la vegetación

Código: 100831
Créditos ECTS: 6

Titulación	Tipo	Curso	Semestre
2500251 Biología Ambiental	OB	3	2

Contacto

Nombre: Francisco Lloret Maya
Correo electrónico: Francisco.Lloret@uab.cat

Uso de idiomas

Lengua vehicular mayoritaria: catalán (cat)
Algún grupo íntegramente en inglés: No
Algún grupo íntegramente en catalán: Sí
Algún grupo íntegramente en español: No

Equipo docente

Ramon Pérez Obiol
Miquel Ninyerola Casals

Prerequisitos

Pese a no tener prerequisites oficiales, es muy conveniente tener aprobado Prospección del Medio Natural, Botánica, Ecología, Análisis de Cartografía Ambiental, Medio Físico y Bioestadística antes de cursar esta asignatura.

Objetivos y contextualización

El objetivo de esta asignatura es dar los conocimientos y las herramientas metodológicas básicas que permitan a los estudiantes reconocer las principales formaciones vegetales de nuestro ámbito geográfico así como interpretar los principales procesos que determinan su estructura y dinámica tanto a nivel local como a nivel regional , así como en diferentes escalas temporales.

Contenido

Parte I. Análisis regional de la vegetación

1. Conceptos básicos de biogeografía de la vegetación
2. Dinámica de la vegetación
3. Características del medio físico y la vegetación en la Península Ibérica
4. La vegetación de la cuenca Mediterránea
5. Vegetación de Europa
6. Los grandes biomas

8. Indicadores de la evolución del paisaje

9. Dinámica climática e historia de la vegetación

Parte II. Patrones y dinámicas locales de la vegetación

10. Tipologías biológicas de los vegetales

11. Rasgos funcionales de los vegetales y diversidad funcional

12. Composición de especies: métodos cuantitativos de análisis de la vegetación

13. Distribución espacial de las comunidades: análisis de gradientes

14. Pool de especies, dispersión y establecimiento

15. Ensamblaje de comunidades y coexistencia de especies

16. Sucesión vegetal y régimen de perturbaciones

17. Modelos de dinámica de la vegetación