

TIPOLOGÍA Y CARTOGRAFÍA DE LA VEGETACIÓN

CÓDIGO: 0396

PROFESOR/A RESPONSABLE: Pedrol Solanes, Joan
Conesa Mor, Josep Antoni

OTRO PROFESORADO:

DEPARTAMENTO: Hortofructicultura, Botánica y Jardinería

CRÉDITOS: 2,5 T + 2 P **CUATRIMESTRE:** 2

OFERTADA COMO LIBRE ELECCIÓN: SÍ

CO-REQUISITOS

ES CO-REQUISITO DE

TITULACIONES DONDE SE IMPARTEN LA ASIGNATURA:

Ingeniero Agronomo– OP

Ingeniero de Montes –OP

Licenciatura en Geografía - OP

OBJETIVOS

1. Conocer la metodología que se usa en el estudio de la vegetación y en la cartografía de la vegetación.
2. Saber reconocer los diferentes tipos de formaciones vegetales.
3. Adquirir una idea general de la vegetación de España y de Cataluña en particular.
4. Familiarizarse con el trabajo de campo relacionado con la vegetación y su cartografía.
5. Reconocer el campo el papel que realizan las diferentes comunidades vegetales desde el punto de vista de la sucesión.
6. Enfrentarse a un trabajo de campo concreto-trabajo de curso-con el fin de llevar a la práctica la materia impartida.

METODOLOGÍA

PROGRAMA/TEMARIO

1. Caracterización y metodología en el estudio de la vegetación. (3h)
2. Las formaciones vegetales. (2h)
3. La fitocenología en el estudio de la vegetación. (2h)
4. Los bosques perennifolios y las comunidades que están directamente relacionadas. Clase: Quercetea ilicis. (2h)
5. Los bosques caducifolios y las comunidades que están directamente relacionadas. Clase: Querco-Fagetea (2h)
6. Los bosques de aciculifolios y las comunidades arbustivas que se relacionan. (2h)
7. La laurisilva canaria o 'Monte verde' y las comunidades que se relacionan: Clase Pruno-Lauretea. (2h)
8. Las matorral mediterráneas sobre sustrato calcáreo, tomillo o neutro: Clase Ononido-Rosmarinetea. (1h)
9. Las matorral mediterráneas sobre sustrato silíceo: Clase Cisto-Lavanduletea. (1h)
10. Las landas montanas acidófilas: Clase Calluna-Ulicetea. (1h)
11. La vegetación acuática y de los suelos húmedos y encharcados. (1h)

12. La vegetación arenicola y halófila. (1h)
13. La vegetación rupícola. (1h)
14. La vegetación de lugares especiales de alta montaña: formaciones megafórbicas y ventisqueros. (1h)
15. La vegetación arvense y ruderal. (1h)
16. Cartografía de la vegetación. (1h)
17. El mapa forestal de España. (1h)

PALABRAS CLAVE

Fitosociología, vegetación, mapa de vegetación, series de vegetación, sucesión vegetal.

SISTEMA DE EVALUACIÓN

Examen escrito y un trabajo de curso, obligatorios. Se deberá aprobar tanto el examen escrito como el trabajo de curso para aprobar la asignatura. La nota final de la asignatura se calculará a partir del 30% de la nota obtenida en el trabajo y el 70% de la nota obtenida del examen.

BIBLIOGRAFÍA BÁSICA

- BRAUN-BLANQUET, J. (1979).- Fitosociología - Blume. Madrid.
- CONESA MOR, J.A. (1997).- Tipologia de la vegetació: anàlisi i caracterització. Eines, 19. Edicions de la Universitat de Lleida.
- FOLCH, R. (1981).- La vegetació dels Països catalans. - Ketres. Barcelona.
- PEINADO LORCA, M.; RIVAS-MARTÍNEZ, S. (1987).- La vegetación de España. - Universidad de Alcalá. Madrid.
- RUÍZ DE LA TORRE, J. (1990).- Mapa forestal de España, escala 1:200.000. Memória general. ICONA. Madrid.

BIBLIOGRAFÍA COMPLEMENTARIA

- BLANCO, E.; CASADO, M.A. (1997).- Los bosques ibéricos. -Editorial Planeta. Barcelona.
- RIVAS-MARTÍNEZ, S. (1987).- Memoria del mapa de series de vegetación de España, escala 1:400.000. ICONA. Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación. Madrid.