

assignatura: BIOGEOGRAFIA
codi: 28169
professores: Martí Boada (despatx B9- 044 / 935811736 / Marti.Boada@uab.es)
Concurs
cicle: Segon
Quadrimestre: Segon
crèdits: 6
tipus: Obligatòria
Horari de classe: Gr 1 Dt-Dj 08:30-10:00
Atenció alumnes: per determinar
Dates d'examen: 18.06.04 / 08.30 h. (1 ^a conv.) - 04.09.04 / 09.00 h. (2 ^a conv.)
dates sortida de camp: Per determinar

CONTINGUT

Introducció al coneixement de les formacions vegetals “naturals” i a la sistematització del seu estudi. Es treballarà principalment l’escala local i, en cas que el calendari ho permeti, es tractarà sintèticament l’escala planetària.

Es realitzarà **una sortida de camp de caràcter obligatori** i, de forma complementària, (i igualment obligatòria), es confeccionarà un **herbari** per grups de 2-3 persones.

OBJECTIUS

Un dels objectius principals de l’assignatura és garantir el coneixement i la **identificació de les principals espècies vegetals** del paisatge local (àmbit de Catalunya).

TEMARI

- 1 Introducció: la història de la vida en el planeta
- 2 La distribució geogràfica dels organismes vius
- 3 Introducció a la zoogeografia
- 4 Introducció a la fitogeografia: l'estudi de la vegetació en Geografia
- 5 Les diverses formacions i espècies vegetals mediterrànies
- 6 Les formacions vegetals a escala planetària. Les grans zones i els seus diferents paisatges
- 7 Introducció a l'estudi del sòl

AVALUACIÓ

L’assignatura s’avaluarà per mitjà d’un examen que inclourà una part teòrica (50%) i una part pràctica de reconeixement de formacions i espècies vegetals sobre el terreny (50%). En la nota final es tindrà en compte qualitativament els exercicis pràctics efectuats (particularment l’herbari).

BIBLIOGRAFIA

- AMERICAN, S. (1972): *La Biosfera*, Madrid, Blume.
- BIROT, P. (1965): *Les formations végétales du globe*, Paris, SEDES.
- BRAQUE, R. (1988). *Biogéographie des Continents*. Paris, Masson.
- CAMPBELL, B. (1985), *Ecología humana*, Barcelona, Salvat.
- CURTIS, H. (1981), *Biología*, Barcelona, Omega.
- DARWIN, CHARLES (1983), *L'origen de les espècies* Barcelona, Edicions 62
- DE BOLÓS, O. Y VIGO, J. (1984): *Flora dels Països Catalans*, Barcelona, Barcino.
- DE BOLÓS, O., VIGO, J., MASALLES, R. M. & NINOT, J. M. (2000), *Flora manual dels Països Catalans*, Barcelona, Pòrtic.
- DUVIGNEAUD, P. (1978): *La síntesis ecológica*, Madrid, Alhambra.
- ELHAÏ, H. (1968): *Biogéographie*, Paris, Colin.
- FERRERAS, C; FIDALGO, C. (1991). *Biogeografía y Edafogeografía*. Madrid, Síntesis.
- FOLCH I GUILLÉN, R. (1981): *La vegetació dels països catalans*, Barcelona, Ketres.
- FONT QUER, P. (2000), Diccionario de botánica, Barcelona, Península.
- HUETZ DE LEPPS, A. (1983): *La vegetación de la Tierra*, Madrid, Akal.
- LACOSTE, A. & SALANON, R. (1973): *Biogeografía*, Vilassar de Mar, Oikos-Tau.
- MASCLANS, F. (1958): *Guia per a conèixer els arbres*, Barcelona, Montblanc. C.E.C..
- MASCLANS, F. (1963): *Guia per a conèixer els arbusts i les lianes*, Barcelona, Montblanc. C.E.C.
- MASCLANS, F. (1981): *Els noms de les plantes als països catalans*, Barcelona, Montblanc. C.E.C.
- MEAZA, G. (ed.) (2000), *Metodología y práctica de la biogeografía*, Barcelona, Ediciones del Serbal.

- NUET, J., PANAREDA, J. M. & ROMO, À. M. (1991), *Vegetació de Catalunya*, Vic, Eumo Editorial.
- PASCUAL, R. (1998), *Guia dels arbustos dels Països Catalans*, Barcelona, Pòrtic.
- PASCUAL, R. (1999), *Guia dels arbres dels Països Catalans*, Barcelona, Pòrtic.
- SCIENTIFIC AMERICAN (1979): *El hombre y la Ecosfera*, Madrid, Blume.
- SIMMONS, I. G. (1982), *Biogeografía natural y cultural*, Barcelona, Omega.
- WALTER, H. (1976): *Vegetació i climes del món*, Barcelona, Departament de Botànica - Universitat de Barcelona.