

assignatura: BIOGEOGRAFIA

codi: 28169

professores: Albert Pelachs (despatx B9-052 / ☎ 935813079 / ✉ Albert.Pelachs@uab.es)

cicle: Segon

Quadrimestre: Segon

crèdits: 6

tipus: Obligatòria

Horari de classe: Dt-Dj 08.30-10.00 h.

Atenció alumnes: : per determinar

Dates d'examen: 17-VI / 08.30 h. (1ª conv.) - 05-IX / 09.00 h. (2ª conv.)

dates sortida de Per determinar

camp:

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 realitzaran **dues sortides de camp de caràcter obligatori** i, de forma complementària, (i igualment obligatòria), es confeccionarà un **herbari**.

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 (herbari) (40%), a més dels exercicis fets a classe al final de cada sessió (10%). La nota final es farà amb la mitjana ponderada de cada part sempre que se superi la nota de tall que és de 4,50. En cas que no s'arribi a aquesta qualificació en alguna de les parts no es farà mitjana i per tant, l'assignatura estarà suspesa.

Per aprovar l'assignatura és imprescindible l'assistència a les SORTIDES DE CAMP que són OBLIGATÒRIES i serveixen per a l'elaboració de l'herbari.

BIBLIOGRAFIA

- DE BOLÓS, O., ET ALII. (2000), *Flora manual dels Països Catalans*, Barcelona, Pòrtic.
- COSTA, M; MORLA, C. I SAINZ, H. (1998): *Los Bosques Ibéricos. Una interpretació geobotànica*. Barcelona, Planeta.
- FOLCH I GUILLÉN, R. (1981): *La vegetació dels països catalans*, Barcelona, Ketres.

- LACOSTE, A. I SALANON, R. (1973): *Biogeografia*, Vilassar de Mar, Oikos-Tau.
- MASCLANS, F. (1981): *Els noms de les plantes als Països Catalans*, Barcelona, Montblanc. C.E.C.
- NUET, J., PANAREDA, J. M. & ROMO, À. M. (1991), *Vegetació de Catalunya*, Vic, Eumo Editorial.
- PASCUAL, R. (1999), *Guia dels arbres dels Països Catalans*, Barcelona, Pòrtic.