

**assignatura: GEOGRAFIA FÍSICA IV**

codi: 21656

professor/a: Joan Sabí Bonastre (despatx B9-048 / ☎ 935811514 / ✉ joansabi@uab.es)

Joan Manuel Soriano (despatx B9-058 / ☎ 935813273 / ✉ joanmanuel.soriano@uab.es)

cicle: Primer cicle

Quadrimestre: Segon

crèdits: 5 crèdits

tipus: Optativa

Horari de classe: Grup 1, Dimarts i Dijous de 8,30-10,00 h.

Grup 2, Dimarts i Dijous de 15,00-16,30h.

## OBJECTIUS

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 (tema 8è.) 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). Per aquest motiu l’assignatura inclou diverses **sortides de camp de caràcter obligatori** i, de forma complementària (i igualment obligatòria), es confeccionarà un **herbari** per grups de 2-3 persones.

## TEMARI

- 1 Introducció general. Visió global del mòn biològic.
- 2 Diversitat de la Biosfera. Els éssers vius: morfologia, evolució i sistemàtica
- 3 La distribució geogràfica dels organismes vius. Tipus d'àrees i causes de la distribució
- 4 Les agrupacions vegetals i l'estudi de la vegetació en Geografia. Criteris a utilitzar. Dinàmica de les comunitats
- 5 Introducció a l'estudi del sòl
- 6 Les diverses formacions vegetals mediterrànies
- 7 Les principals espècies vegetals del paisatge local
- 8 Les formacions vegetals a escala planetària. Les grans zones i els seus diferents paisatges

## BIBLIOGRAFIA BÀSICA

- AMERICAN, S. (1972): *La Biosfera*, Madrid, Blume.
- BIROT, P. (1965): *Les formations végétales du globe*, Paris, SEDES.
- BOLOS, O. d. y VIGO, J. (1984): *Flora dels Països Catalans*, Barcelona, Barcino.
- BRAQUE, R. (1988). *Biogéographie des Continents*. Paris, Masson
- DUVIGNEAUD, P. (1978): *La síntesis ecológica*, Madrid, Alhambra.
- ELHAI, H. (1968): *Biogéographie*, Paris, Colin.
- FERRERAS, C; VIDALGO, E. (1991). *Biogeografía y Edafogeografía*. Madrid. Ed. Síntesis.
- FOLCH i GUILLEN, R. (1981): *La vegetació dels països catalans*, Barcelona, Ketres.
- HUETZ DE LEPPS, A. (1983): *La vegetación de la Tierra*, Madrid, Akal.
- LACOSTE, A. y SALANON, R. (1973): *Biogeografía*, Barcelona, Oikos-Tau.
- MASCLANS, F. (1958): *Guia per a conèixer els arbres*, Barcelona, Centre Exc. Catalunya.
- MASCLANS, F. (1963): *Guia per a coneixer els arbusts i les lianes*, Barcelona, Centre Exc. Catalunya.
- MASCLANS, F. (1981): *Els noms de les plantes als països catalans*, Barcelona, Montblanc. C.E.C.
- 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*, Dep. de Botànica. Univ. de Barcelona.

## AVALUACIÓ DEL CURS

L’assignatura s’avaluarà a través de dos exàmens, un per a la part teòrica impartida a l’aula (50%) i un altre per a la part pràctica, que es realitzarà sobre el terreny (50%).