

assignatura:	GEOGRAFIA FÍSICA IV (biogeografia)
codi:	21656
professor/a:	Joan Manuel Soriano (despatx B9-058 / ☎ 935813273 / ✉ joanmanuel.soriano@uab.es)
cicle:	primer
quadrimestre:	segon
crèdits:	5
tipus:	optativa
horari de classe:	grup 1: dimarts i dijous, 13:00-14:30 grup 2: dimarts i dijous, 16:30-18:00
atenció alumnes:	dimarts i dijous, 10:00-11:00 i 18:00-19:00

OBJECTIUS

Introducció al coneixement de les formacions vegetals “naturals” i a la sistematització del seu estudi, tant a escala planetària com, sobretot, a escala local. L’assignatura inclou diverses sortides de camp, de caràcter obligatori.

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 formacions vegetals a escala planetària. Les grans zones i els seus diferents paisatges
- 7 Les diverses formacions vegetals mediterrànies

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; FIDALGO, E. (1991). *Biogeografía y Edafogeografía*. Madrid. Ed. Síntesis.
- FOLCH i GUILLEN, R. (1981): *La vegetació dels països catalans*, Barcelona, Ketres.
- HUETZ DE LEMPS, 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 conèixer 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 d’un examen (50%) i de les pràctiques de camp (50%).