

<i>assignatura:</i>	<b>GEOGRAFIA FÍSICA IV (les formacions vegetals naturals)</b>
<i>codi:</i>	21656
<i>professor/a:</i>	Joan Sabí Bonastre
<i>cicle:</i>	primer
<i>quadrimestre:</i>	segon
<i>crèdits:</i>	5
<i>tipus:</i>	optativa
<i>horari de classe:</i>	grup 1: dimarts i dijous, 13:00-14:30 grup 2: dimarts i dijous, 16:30-18:00
<i>atenció alumnes:</i>	dimarts i dijous, 10:00-12:00 i 15:30-16:30

### OBJECTIUS

Coneixement de les formacions vegetals "naturals", de la seva dinàmica i fent especial èmfasi en l'acció humana, en la seva dinàmica i evolució.

### TEMARI

- 1 Introducció general. Visió global del món biològic.
- 2 Diversitat de la Biosfera. Els éssers vius: morfologia, evolució i sistemàtica
- 3 La distribució geogràfica dels organismes vius.
- 4 Les agrupacions vegetals i l'estudi de la vegetació en Geografia. Dinàmica de les comunitats
- 5 Les formacions mediterrànies. Cartografia biogeogràfica.
- 6 Les formacions vegetals naturals i els tipus de sòl arreu del món.

### BIBLIOGRAFIA BÀSICA

- AMERICAN, S. (1972): *La Biosfera*, Madrid, Blume.
- BIROT, P. (1965): *Les formacions vegetales 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 végétation 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

- 1 Teoria. Examen final.
- 2 Pràctiques: inventaris de vegetació, piràmides, cartografia i comentari de vídeos. L'examen final valdrà el 70 % de la nota i les pràctiques el 30% .