

GEOGRAFIA DEL MAR I DEL LITORAL

Llicenciatura de Ciències Ambientals

Curs 2001-2002

2n Semestre

Horari de classe: dimarts de 12 a 13 h.; dijous de 13 a 14 h.

Professor: Francesc Romagosa

Despatx B9-040 (Departament de Geografia)

Horari d'atenció: dimarts de 13 a 14 h.

Correu electrònic: francesc.romagosa@campus.uab.es

OBJECTIUS GENERALS DE L'ASSIGNATURA

L'objectiu del curs és donar els coneixements de base per comprendre la complexitat territorial, ambiental i social dels sistemes litorals i aprendre a analitzar la problemàtica de l'espai litoral de forma integrada. Es treballa en alguns estudis de casos concrets, sobretot de l'àmbit mediterrani i català, i es realitza una sortida de camp específica.

CONTINGUTS

Bloc 1: El sistema litoral

- Introducció: el mar i el litoral
- La formació del litoral
- La dinàmica litoral
- La morfologia del litoral
- Les característiques físiques del litoral català
- Ecosistemes litorals: ecosistemes submergits, platges i zones humides

Bloc 2: Litoral i societat

- Activitats humanes al litoral
- Impactes humans al litoral
- La geografia humana del litoral català

Bloc 3: La planificació i gestió del litoral

- L'administració i la legislació al litoral
- La conservació i gestió d'ecosistemes litorals
- Litoral i sostenibilitat
- La gestió integrada del litoral

AVALUACIÓ

- Un **treball de curs** sobre un tema relacionat amb el contingut de l'assignatura. Realitzat en grup i amb presentació a classe (40% de la nota).
- Un informe sobre la **sortida de camp** obligatòria que tindrà lloc al delta del Llobregat el **dissabte 11 de maig**, tot el dia (10% de la nota).
- Un **examen final** (50% de la nota) en el qual entrarà el temari del curs, els treballs de grup i la sortida de camp.

BIBLIOGRAFIA

- BARRAGÁN, J.M. (1997). *Medio ambiente y desarrollo en las áreas litorales*. Vilassar de Mar: Oikos-Tau
- BOU, J. i altres (1996). "Desenvolupament socioeconòmic del litoral". *El sistema litoral. Un equilibri sostenible?* Quaderns d'Ecologia Aplicada, 13: 101-181
- BRETON, F. (1996). "El litoral: bases per al planejament i la gestió integrada d'un espai dinàmic i vulnerable". *El sistema litoral. Un equilibri sostenible?* Quaderns d'Ecologia Aplicada, 13: 45-100
- MARGALEF, R. (1994). *Litorals i oceans*. Enciclopèdia Biosfera, vol. 10. Barcelona: Enciclopèdia Catalana
- MIRALLES, E. (1999). *Costes baixes sorrenques, territori i societat: cap a una gestió integrada i sostenible dels sistemes de platja*. Memòria de recerca inèdita. Bellaterra: Departament de Geografia - UAB
- PARPAL, N. (1996) "Un passeig pel litoral". *El sistema litoral. Un equilibri sostenible?* Quaderns d'Ecologia Aplicada, 13: 245-289
- PASKOFF, R. (1994). *Les littoraux. Impact des aménagements sur leur évolution*. Paris: Masson
- ROMAGOSA, F. (2000). *Zones humides, societat i medi ambient. Les zones humides de Catalunya*. Bellaterra: Servei de Publicacions de la UAB
- ROS, J. (2001). *Vora el mar broix. Problemàtica ambiental del litoral mediterrani*. Barcelona: Empúries
- ROS, J.; SERRA, J. (1996). "Ecosistemes i dinàmica litoral". *El sistema litoral. Un equilibri sostenible?* Quaderns d'Ecologia Aplicada, 13: 5-43
- VILES, H.; SPENCER, T. (1995). *Coastal problems. Geomorphology, ecology and society at the coast*. Londres: E. Arnold