

assignatura:	GEOGRAFIA DEL MAR I DEL LITORAL
codi:	21684
professor/a:	Françoise Breton Renard (despatx B9-040 / ☎ 935811751 / ✉ ilgebreton@cc.uab.es)
cicle:	segon
quadrimestre:	primer
crèdits:	5
tipus:	optativa
horari de classe:	dilluns i dimecres, 13:00-14:30
atenció alumnes:	per determinar

OBJECTIUS

L'objectiu de l'assignatura és estudiar els processos naturals que conformen el litoral i els espais naturals litorals més rellevants, així com els impactes antròpics sobre ells i els riscos que se'n poden derivar. També s'analitzen els diferents models de planejament que han afectat el litoral i s'hi discuteixen alternatives des d'una perspectiva crítica.

Hi ha prevista una sortida de camp obligatòria (dissabte al matí).

TEMARI

- 1 DEFINICIÓ DEL LITORAL, RELACIONS ENTRE MAR, TERRA I AIRE
- 2 INTRODUCCIÓ ALS SISTEMES NATURALS COSTANERS (GEOGRAFIA FÍSICA DELS LITORALS I DEL MAR)
- 3 SOCIETATS I APROFITAMENTS: ELS RECURSOS LITORALS
- 4 LA PROBLEMÀTICA AMBIENTAL DELS ESPAIS LITORALS A LA MEDITERRÀNIA I A CATALUNYA EN PARTICULAR
 - 4.1 Ocupació dels espais litorals
 - 4.2 Pèrdua d'hàbitats i de biodiversitat
 - 4.3 Erosió costanera
 - 4.4 Contaminació de les aigües i dels sòls, etc...
- 5 LA LEGISLACIÓ SOBRE ELS ESPAIS LITORALS (ESPANYOLA, EUROPEA, LA CONVENCIO DE BARCELONA...)
- 6 PLANEJAMENT I GESTIÓ INTEGRADA DEL LITORAL:
 - 6.1 Metodologia
 - 6.2 Exemples i avaluació de les pràctiques

BIBLIOGRAFIA BÀSICA

- Agenda 21. Ministerio de Medio Ambiente. Madrid
- Barragán, Juan Manuel. *Medio Ambiente y desarrollo en las áreas litorales*. Geographia Generalis 4. Vilassar de Mar, Spain: Oikos-Tau, 1997.
- Blaikie, Piers, Terry Cannon, Ian Davis, and Ben Wisner. *At Risk. Natural Hazards, People's Vulnerability and Disasters*. London: Routledge, 1994.
- Breton, F. (1996), "El litoral: bases per al planejament i la gestió integrada d'un espai dinàmic i vulnerable" *Quaderns d'Ecologia Aplicada*, 13, pp. 45-100, Diputació de Barcelona.
- Carter, R. W. G., ed. *Coastal Environments*. London: Academic Press, Harcourt Brace Jovanovich, Publishers, 1991.
- Centro de Estudios de Ordenación del Territorio y Medio Ambiente (CEOTMA). *Riberas Marítimas, Fluviales y Lacustres: Elementos para una Ordenación*. Serie Documentación, 2, Madrid, Spain: Ministerio de Obras Públicas y Urbanismo (MOPU), 1982.

- Clayton, K.M. *Coastal Processes and Coastal Management*. Northampton, U. K.: Countryside Commission, 1993.
- Comisión de las Comunidades Europeas (1995), *Comunicación de la Comisión al Consejo y al Parlamento Europeo sobre la gestión integrada de las zonas costeras*, Bruselas, 31/10/95 (COM-95, 511 final), 35 pp.
- Comisión de las Comunidades Europeas (1995), *Programa de demostración sobre la gestión integrada de las zonas costeras*, DG Medio Ambiente, 49 pp.
- Conseil de l'Europe. *Les Zônes Côtières, Rives Fluviales et Lacustres: Leur Planification, Aménagement et Gestion*. Quatrième Conférence Ministérielle Européenne sur l'Environnement, Atenas, Grece: Conseil de l'Europe, 1984.
- Conseil de l'Europe. *L'Aménagement des Régions Côtières: Éléments de Réflexion. Le Développement et l'Aménagement des Zônes Côtières*. Cuxhaven, U.K.: Secrétariat Général préparé par la Direction de l'Environnement, 1985.
- Countryside Commission. *The Planning of the Coastline: a Report on a Study of Coastal Preservation and Development in England and Wales*. London, U.K.: Her Majesty's Stationery Office, HMSO, 1970.
- Departament de Política Territorial. *Bases per a l'Ordenació del Litoral Català*. Barcelona, Spain: Generalitat de Catalunya, 1984.
- Fabbri, P and O.T. Magoon, ed. *Coastlines of the Mediterranean*. Coastlines of the World serie, Proceedings of Coastal Zone '93 Conference. New York: American Society of Civil Engineers, 1993.
- IPCC-CZMS (Intergovernmental Panel on Climate Change-Coastal Zone Management Subgroup), 1991, *The seven steps to the assessment of the vulnerabilities of coastal areas to sea level rise: a common methodology*. Reunion 1, The Hague.
- Maclachan, A. and T. Erasmus, ed. *Sandy Beaches as Ecosystems*. The Hague: Junk, 1983.
- Paskoff, R. *Côtes en danger*.
- Quaderns d'Ecologia Aplicada 13, Diputació de Barcelona.
- Tooley, M. J. and S. Jelgersma, ed. *Impacts of Sea Level Rise on European Coastal Lowlands*. New York: Blackwell publisher, 1992.

AVALUACIÓ DEL CURS

Es basarà sobre l'assistència a classe (imprescindible), un examen i diferents pràctiques.