

Geografia del Mar i del Litoral

Professor

Françoise Breton

Objectius

L'objectiu del curs és donar els coneixements de base per ser prudents en la ordenació i gestió del litoral.

Temari

- Definició de litoral: relacions entre mar, terra i aire
- Evolució dels oceans i formació del litoral
 - diferents escales temporals i espacials
 - tectònica de plaques
 - glaciacions
 - processos d'erosió i acumulació : formes d'ablació i de deposició
 - agents moldejadors
- Les característiques de la costa catalana
 - tipologia de costa
 - mobilitat de la costa
 - exemple de l'Empordà: evolució del paisatge
 - topografia de costa
 - topografia de fons i tipus de fons
 - zonació

riquesa biològica

- Recursos:

platges

aiguamolls i estuaris

posidònies

- Activitats i conflictes

agricultura

un exemple d'adaptació social: les Landes

pesca activitats mineres indústria turisme

- Problèmàtiques:

regeneració de platges ?

percepció, usos de la platja i restauració dels ecosistemes

contaminació/bandera blava

ports esportius

espais protegits i biodiversitat

introducció d'espècies forànies (30 mns/TV3 els crancs de Rius); concepte de recurs ?

el "niño"

elevació del nivell del mar

- Bases per a la ordenació i gestió integrada del litoral

legislació

contradicció entre usos i resolució dels conflictes

coordinació administrativa

integració de les escales espacials i temporals

bones pràctiques: treballar a favor dels processos i dels fluxes

principi de reculada, "buffers"

L' agenda 21, els mars i els litorals

Agendes 21 locals: equip litoral de la xarxa de ciutats per la sostenibilitat

- Presentació d'exemples d'ordenació i gestió integrada

Ordenació de la façana marítima del Foix

Restauració de la barra de la Gracieuse- Port de Marsella