

## Temari de l'assignatura Eco-geografia.

L'objectiu de l'assignatura és donar una visió sistèmica de la natura a fi de tenir present la complexitat dels processos que es poden veure afectats o es poden desencadenar a l'hora d'abordar problemes de planificació del territori. S'estudien, per tant, les variables físiques del medi que s'han de tenir en compte a l'hora de planificar el territori, el sistema natural i els diferents cicles que intervenen per tal de proveir d'unes bases ecològiques per a una ordenació del territori.

A grans trets la relació dels temes és la següent:

1. El medi ambient. Problemes i perspectives.

2. Variables físiques del medi natural

- litologia
- geomorfologia
- processos geodinàmics
- hidrologia i hidrogeologia
- factors geotècnics
- recursos geològics
- clima
- <sup>sòls</sup> vegetació
- paisatge

3. Bases ecològiques per a una ordenació del territori

- noció de sistema
- la biosfera com a sistema
- L'ecosistema
- cicles biogeoquímics
- fluxes d'energia i productivitat dels ecosistemes
- ecosistemes joves i madurs
- l'ordenació territorial.

Ondemés de les classes teòriques la part important del curs consisteix en realitzar un treball de camp i de gabinet sobre la planificació física d'una zona determinada o bé sobre l'impacte d'una realització humana suposada o certa sobre el medi natural.