

ECO-GEOGRAFIA

Curs 1992-93

Prof. Josep Gordi

Primera part: Els sistemes naturals.

- 1.- Relacions entre la Geografia i l'Ecologia.
- 2.- Principis bàsics dels ecosistemes terrestres.
- 3.- Els principals ecosistemes terrestres de Catalunya.
 - Els ecosistemes forestals.
 - Els ecosistemes arbustius.
 - Els ecosistemes pastorals.
 - Els ecosistemes agrícoles.
- 4.- Les principals alteracions del medi natural produïdes per l'acció de l'home.
 - La desertització.
 - Els efectes de la contaminació atmosfèrica.
 - La degradació de les aigües.
 - El problema dels residus.

Segona part: Els Estudis d'Impacte Ambiental.

- 1.- Les lleis que regulen els E.I.A.
- 2.- El disseny d'un E.I.A.
 - Principals conceptes
 - Mètodes d'avaluació

- Mesures correctores

Tercera part: Els riscos ambientals.

- 1.- Els riscos naturals: components físics i humans.
- 2.- L'impacte econòmic i social dels riscos naturals.
- 3.- L'ordenació del territori davant els riscos ambientals.
- 4.- El risc d'inundació a Catalunya.
- 5.- El risc d'erosió del sòl a la península ibèrica.
- 6.- Els riscos tecnològics.

Avaluació.

Per aprovar l'assignatura caldrà superar els dos examens parcials que es realitzaran al llarg del curs, els quals faran mitja a part de la qualificació de 4. Per obtenir una nota superior a 4 es haurà de realitzar al llarg de l'any un estudi d'impacte ambiental sobre un indret a determinar. Les sortides de camp, ⁽³⁾ que es realitzin en divendres, són obligatòries.

Objectiu de l'assignatura.

Presentar les idees bàsiques de l'Ecologia com a pal de paller per entendre el medi físic. I en segon lloc presentar la metodologia i les característiques dels dos principals estudis aplicats dins la Geografia Física i els Estudis d'Impacte Ambiental i els Riscos Ambientals.

BIBLIOGRAFIA

- MATEU BELLES, J.F. i altres (1990), "Riesgos naturales, sociedad y territorio en España", Boletín de la Asociación de Geógrafos Españoles, 10.
- CALVO GARCIA-TORNEL, F. (1984), "La Geografía de los riesgos", Geocrítica, 54, pp.7-37.
- FOUCHER, M. (1982), "Esquisse d'une géographie humaine des risques naturels", Hérodote, 24, pp.40-67.
- MARGALEF, R. (1980) "Ecologia", Ed. Omega, Barcelona.
- SERRAT, D. et alii (1985), "Recursos i riscos geològics", a FOLCH, R. (dir) Història Natural dels Països Catalans, vol.3, Fundació Gran Enciclopèdia Catalana, Barcelona.
- TERRADES, J. (1971), Ecologia d'avui, Ed. Teide, Barcelona.
- TERRADES, J. i altres (1989) "Sistemes Naturals" a FOLCH, R. (dir), Història Natural dels Països Catalans, Vol.14, Fundació Gran Enciclopèdia Catalana, Barcelona.
- TRICART, J. (1982), La Eco-geografia y la ordenación del medio natural, Ed. Anagrama, Barcelona.
- VILANOVA, S. (1991) L'onada ecològica, Edicions 62, Barcelona.
- WHITE, G.F. (1975), "La investigación de los riesgos naturales" a CHORLEY, R.J. (Edit.), Nuevas tendencias en Geografía, Madrid, Instituto de Estudios de Administración Local, pp.281-315.