

El curs té com objectiu principal examinar des d'una vessant teòrica i pràctica alhora el tema de la planificació i les aportacions realitzades o que poden realitzar els geògrafs en aquest àmbit. Atès que el camp abastat per la planificació pot arribar a ésser molt extens, el curs es centrarà en els recursos naturals i, més concretament, en la qüestió de l'aigua. La importància d'aquest recurs per al desenvolupament de les activitats humanes i per la pròpia vida és fonamental i ens en cal una planificació adequada. D'altra banda, l'enfocament del curs en els recursos hidràulics s'inscriu plenament en la tradició dels estudis "natura-societat", una de les més importants dins de la Geografia.

El curs s'estructurarà en torn dels següents blocs:

1. Introducció. El concepte de planificació i la seva evolució històrica. Les contribucions dels geògrafs.
2. Els diferents conceptes de "recurs natural". Recursos renovables i exhauribles. El debat sobre l'escassetat dels recursos.
3. L'aigua com a recurs i com a risc.
4. Característiques físiques de les aigües superficials i subterrànies.
5. Planificació hidràulica: Objectius, Mètodes i Tècniques.
6. Planificació hidràulica: Els condicionants ecològics, econòmics, socials i polítics.
7. La planificació hidràulica a Espanya i Catalunya. Perspectives històriques i situació actual.

El format del curs serà de classes teòriques i classes pràctiques (aquestes darreres incloses dins de l'horari docent), així com d'alguna sortida. Les classes pràctiques comprendran qüestions metodològiques i tècniques, i també discussions a classe sobre aspectes teòrics d'importància. En aquest darrer cas, es recomana la lectura

dels textos assignats i la participació en la discussió.

L'avaluació de cada alumne es farà en funció de treballs pràctics (individuals i per grup), una prova final escrita i de la participació en les discussions de classe.

#### ORIENTACIÓ BIBLIOGRÀFICA

- Azpurúa, P.P. y A.J. Gabaldón. Recursos hidráulicos y desarrollo. Madrid, Tecnos, 1975.
- Banco Urquijo (Servicio de Estudios). El agua, recurso natural escaso. Madrid, Moneda y Crédito, 1969.
- Bethelmont, J. Geografía de las aguas continentales. Vilassar de Mar, Oikos-Tau, 1984.
- Calvo García-Tornel, F. "La Geografía de los riesgos". Geográfica n. 54 (noviembre 1984).
- Claver, I. (coord.). Guía para la elaboración de estudios del medio físico: contenido y metodología. Madrid, CEOTMA, 1982.
- Friedman, J. y C. Weaver. Territorio y función. Madrid, IFAL, 1980.
- Goodman, a.s. Principles of water resources planning. Englewood Cliffs New Jersey, Prentice-Hall, 1984.
- Mitchell, B. Geography and Resources Analysis. London, Longman, 1979.
- MOPU. Geografía y Medio Ambiente. Madrid, Ministerio de Obras Públicas y Urbanismo, Dirección General del Medio Ambiente, 1984.
- MOPU. El libro del agua. Madrid, Ministerio de Obras Públicas y Urbanismo, Secretaría General Técnica, 1985.
- Ortega, N. Política agraria y dominación del espacio. Madrid, Ayuso, 1979.
- Rees, J. Natural Resources, Their Allocation, economics and scarcity. London, Methuen, 1985.
- Roberts, R.D. y T.M. Roberts. Planning and Ecology. London, Chapman and Hall, 1985.
- Simmons, I.G. Ecología de los recursos naturales. Barcelona, Omega, 1982.

