

*assignatura:* **CARTOGRAFIA II**

*codi:* 21689

*professor/a:* Gerda K. Priestley (despatx B9-038/ ☎ 93-581 15 77 / ✉ gerda.priestley@campus.uab.es)

*cicle:* Segon

*Quadrimestre:* Segon

*crèdits:* 5

*tipus:* Optativa

*Horari de classe:* Dijous, 11,30-13.00 h.

13,00-14,30h.

### OBJECTIUS

L'assignatura pretén oferir una sèrie de continguts que no s'han donat (o bé s'ha fet molt parcialment) a Cartografia I. Més concretament, aprofundir en la capacitat per analitzar i interpretar diversos materials cartogràfics i gràfics utilitzats habitualment a Geografia, a la vegada que també entendre les propietats i utilitats de les projeccions cartogràfiques.

### TEMARI

- 1 L'anàlisi i interpretació de divers material cartogràfic:
  - estudi comparatiu de mapes topogràfics
  - estudi comparatiu de fotografia, ortofotomapes i altres documents cartogràfics
  - croquis de mapes topogràfics
  - croquis de camp
  - blocs diagrama
  - mapes de conques visuals
- 2 La interpretació de gràfiques i mapes estadístics –comentaris explicatius
- 3 La comprensió de la problemàtica de les projeccions cartogràfiques:
  - propietats de les diverses projeccions
  - construcció d'algunes projeccions
  - aplicacions i utilització d'algunes projeccions

### BIBLIOGRAFIA BÀSICA

ESTÉBANEZ, J. i PUYOL, R. (1978): *Análisis e interpretación del mapa topográfico*. Madrid, ed. Tebra Flores.

JOLY, F. (1982): *La cartografía*. Barcelona, ed. Ariel Geografía.

MUEHRCKE, P.C. (1986): *Map use. Reading, analysis and interpretation*. New Jersey, ed. Prentice Hall.

PETERS, A. (1992): *La nueva cartografía*. Barcelona, ed. Vicens Vives.

ROBINSON, AH., SALE, R.D., MORRISON, J.L. i MUEHRCKE, P.C. (1987): *Elementos de cartografía*. Barcelona, ed. Omega (traducció de l'anglès, 1<sup>a</sup> edició de 1953).

### AVALUACIÓ DEL CURS

Pràctiques (35%)

Examen teòric-pràctic (65%)