

*assignatura:* **ANÀLISI I EXPRESSIÓ CARTOGRÀFICA**

*codi:* 25491

*professores:* Gerda K. Priestley (despatx B9- 038 / ☎ 935811577 / ✉ Gerda.Priestley@uab.es)

*cicle:* Segon

*Quadrimestre:* Segon

*crèdits:* 6

*tipus:* Optativa

*Horari de classe:* Gr 1 dijous 10:00 – 13:00

TI 1 dijous 13:00 – 14:00

*Atenció alumnes:* per determinar

*Dates d'examen:* 10.06.04 / 8:30 h. (1ª conv.) - 08/09/04 / 9:00 h. (2ª conv.)

## CONTENIDOS

Esta asignatura permite:

- profundizar en los conocimientos de la cartografía de base de los/las estudiantes
- interrelacionar los conocimientos del territorio adquiridos en las asignaturas de geografía física, temática y regional, a través de la interpretación global
- adquirir técnicas que sirvan para realzar su capacidad de interpretación y expresión

No se recomienda para estudiantes carentes de una formación geográfica previa.

## OBJETIVOS

El / La estudiante será capaz de:

- analizar e interpretar el material cartográfico publicado
- analizar e interpretar gráficas y mapas estadísticos
- entender las aplicaciones de las proyecciones de más frecuente aplicación y elegir la más adecuada para cada ocasión
- realizar una serie de técnicas que ayuden en la interpretación del territorio y el paisaje
- utilizar las técnicas aprendidas en la confección de material de difusión.

## TEMARIO

1. Profundizar en la capacidad de análisis e interpretación del material cartográfico publicado, por medio de las siguientes técnicas:
  - croquis y comentario del mapa topográfico
  - croquis de campo
  - bloque diagrama
  - mapa de cuencas visuales
2. La interpretación de gráficas y mapas estadísticos:
  - comentario explicativo
3. La comprensión de la problemática de la proyección cartográfica:
  - propiedades de las diversas proyecciones
  - construcción de algunas proyecciones
  - aplicaciones y uso de algunas proyecciones
4. La confección de material cartográfico promocional

## EVALUACIÓN

Se evaluará el grado de asimilación de los diversos objetivos de la asignatura a partir de:

- Trabajos prácticos realizados total o parcialmente en clase (45% de la nota)

- Trabajo de curso dirigido (20% de la nota)
- Examen teórico-práctico a final de curso (35% de la nota)

### TUTORÍA INTEGRADA

Las actividades se centrarán en reforzar las técnicas de análisis presentadas en clase, por medio de la discusión en grupos reducidos:

- Análisis e interpretación de mapas topográficos
- Análisis e interpretación de gráficas y mapas estadísticos.

También se realizará:

- Seguimiento de los trabajos prácticos en grupos reducidos
- Planteamiento y diseño del trabajo de curso individual.

### BIBLIOGRAFÍA

Se utilizarán principalmente unos dossier de apuntes, pero se recomienda la consulta de unos buenos manuales de Cartografía como, por ejemplo:

Robinson, A.H., Sale, R.D., Morrison, J.L. i Muehrcke, P.C. (1987) *Elementos de Cartografía*. Barcelona: Omega. (traducción del inglés: 1ª edición 1953)