

(154) GEOGRAFIA FISICA APLICADA. TRABAJO DE CAMPO
TR. 3 CRS

CONTENIDO

Técnicas de reconocimiento y análisis de campo en los trabajos de Geomorfología, Hidrología, Biogeografía y Climatología aplicados a la Ordenación Territorial y a la evaluación de espacios y riesgos naturales.

PROGRAMA

1.- EL TRABAJO DE CAMPO EN GEOMORFOLOGIA E HIDROLOGIA APLICADAS

El trabajo de campo como instrumento de análisis en Geomorfología e Hidrología Aplicadas: técnicas de control de procesos y de evaluación de riesgos.

2.- TECNICAS DE CAMPO APLICADAS AL CONTROL DE PROCESOS Y RIESGOS GEOMORFOLOGICOS

Técnicas de campo aplicadas a la detección y control de vertientes inestables. Técnicas de campo aplicadas al control de procesos de erosión y pérdida de suelo.

3.- TECNICAS DE CAMPO APLICADAS AL RECONOCIMIENTO Y EVALUACION DE RIESGOS DE INUNDACION O AVENIDA

Evaluación de riesgos de inundación mediante reconocimiento geomorfológico de campo. Evaluación de frecuencia e intensidad de avenidas mediante análisis sedimentológico de campo.

4.- EL TRABAJO DE CAMPO EN BIOGEOGRAFIA Y CLIMATOLOGIA APLICADAS

Métodos de trabajo de campo en biogeografía y climatología. Aspectos de mayor interés aplicado

5.- TECNICAS DE VALORACION FITO-ZOOGEOGRAFICA DE ESPACIOS NATURALES APLICABLES EN GEOGRAFIA

Valoración analítica, relaciones e interdependencia vegetación, fauna y clima. Aspectos bioclimáticos y microclimáticos y sus repercusiones.

6.- APLICACION A CASOS CONCRETOS

El trabajo de campo aplicado en espacios de especial relevancia: áreas de montaña y humedales.

BIBLIOGRAFÍA BÁSICA:

- AMAT, J.A Y OTROS (1985): **Criterios de valoración de zonas húmedas de importancia nacional y regional en función de las aves acuáticas**. ICONA, Monografía nº 35. Madrid
- AYALA, F.J., DURAN, J.J. y PEINADO, T.(coord.) (1988): **Riesgos geológicos**. Madrid, IGME.
- CENTENO, J.D. et al. (1994): **Geomorfología práctica**. ,Madrid, Rueda.
- CIRUJANO, S., VELAYOS, M. CASTILLA, F. & GIL, M. (1992):

Criterios botánicos para la valoración de las lagunas y humedales españoles (Península Ibérica y Baleares). ICONA. Serie Técnica.

- GOMEZ OREA, D. (1978): **El medio físico y la planificación,** Madrid, CIFCA.