

(116) GEOGRAFÍA FÍSICA TRABAJO DE CAMPO Y LABORATORIO
TR. 3 CRS.

CONTENIDO

Estudio de Geografía Física local en un área concreta aplicando técnicas básicas.

PROGRAMA

- 1.- Aplicaciones topográficas a la Geografía Física local. Utilización de sistemas básicos de medida. Realización de cortes seriados y, en su caso, levantamientos topográficos utilizando diversos instrumentos y procedimientos.
- 2.- Establecimiento, sobre los cortes topográficos anteriores, de la configuración litológica de los materiales presentes en los mismos y representación de la estructura geológica general.
- 3.- Representación de las unidades geomorfológicas resultantes y propuesta de un modelo evolutivo general.
- 4.- Descripción fisonómica y estructural de la vegetación con los biotipos principales y análisis secuencial de la misma a lo largo de los correspondientes cortes.
- 5.- Descripción del perfil de un suelo según las normas de la F.A.O. u otras. Descripción general del lugar: rasgos fisiográficos, drenaje externo, topografía, pendiente, materiales geológicos ... Descripción de horizontes y subhorizontes: textura "de visu" y al tacto, estructura de los agregados, color en seco y en húmedo utilizando las Tablas Munsell, profundidad, límites, enraizamientos, cementación, materia orgánica, pruebas de acidez-alcalinidad, revestimientos, edafoestructuras, determinación aproximada de carbonatos ... Clasificación inicial.

BIBLIOGRAFÍA BÁSICA:

- BENNETT, D.P. & HUMPHRIES, D.A. (1985): Ecología de campo. Blume, Madrid, 326 págs.
- CARTER, B. et alia (1990): Trabajos Prácticos de Geografía Física. Torrejón de Ardoz, Akal, 48 págs.
- DUCHAUFOR, Ph. (1989): Edafología, Barcelona, Masson.
- GARDINER, V. & DACKOMBE, R. (1983): Geomorphologic Field Manual, Allen & Unwin. Londres.
- CARBALLAS, T. Y GUITIÁN OJEA, F. (1980) : Técnicas de análisis de suelos. Santiago de Compostela, Ed. Pico Sacro.
- KING, C.A.M. (1984): Geografía Física. Barcelona, Oikos Tau.

- ROQUERO, C. Y PORTA, J. (1986): "Agenda de campo para el estudio del suelo". 4ª edición. U.P.M., ETSI Agrónomos.
- STRAHLER, A. (1989): Geografía Física. Barcelona, Oikos Tau.