

GEOGRAFIA FISICA. Curso 1991-92

Introducción: La Geografía Física como disciplina geográfica.  
Los métodos y técnicas de la Geografía Física.

Tema 1 La tierra como un planeta

- 1.1. El planeta Tierra
- 1.2. Forma y medida de la Tierra.
- 1.3. Las relaciones de la tierra con el Sol .
- 1.3. Las conceptualizaciones humanas.

Tema 2 La estructura de la corteza terrestre.

- 2.1. Las rocas de la corteza terrestre.
- 2.2. Nociones de estratigrafía.
- 2.3. La deformación de las rocas.
- 2.4. Los distintos tipos de fracturación.
- 2.5. Los volcanes.
- 2.6. La teoria de la tectónica de placas.

Tema 3 El sistema climático.

- 3.1. La atmosfera: su composición.
- 3.2. La radiación solar y la temperatura del aire.
- 3.3. La presión atmosférica y los vientos.
- 3.4. El ciclo del agua en la atmósfera.
- 3.5. Las precipitaciones.
- 3.6. La Circulación General Atmosférica.

Tema 4 Los climas del Planeta tierra.

- 4.1. Criterios de clasificación climática.
- 4.2. Los climas tropicales
- 4.3. Los climas subtropicales.
- 4.4. Los climas de las latitudes medias.
- 4.5. Los climas polares.
- 4.6. Los climas de montaña.

Tema 5 Los agentes del modelado terrestre.

- 5.1. Meteorización de las rocas.
- 5.2. Las aguas corrientes.
- 5.3. Los glaciares.
- 5.4. El viento.

Tema 6 Los paisajes naturales de la tierra.

- 7.1. Los medios naturales difíciles.
- 7.2. Los medios naturales adaptables o transformables.

## BIBLIOGRAFIA

### Manuales de Geografía Física.

- AJAEBBU, H. I., y FANIRAN, A., (1973). *A new approach to Practical work in Geography*. London, Heinemann.
- ALONSO, y otros, (1980). *Prácticas de Geografía Física*. Barcelona, Oikos Tau.
- BIROT, P., (1960). *Tratado de Geografía física*. Barcelona, Vicens Vives.
- BRET, B.; FPOUCHER, M.; LACOSTE, Y., (1982). *Geografía Física y Humana*. Barcelona, Oikos Tau.
- BRUNET, R. B., (1973). *Physical Geography in Diagrams*. London, Longman, Metric edition.
- CHORLEY, R. J.; KENEDY, B. A., (1971). *Physical Geography a Systems Approach*. London, Prentice Hall.
- DE MARTONNE, E., (1975). *Tratado de Geografía física*. Barcelona, Ed. Juventud.
- DEMANGEOT, J. (1989). *Los medios naturales del globo*. Masson, Barcelona.
- FANIRAN, A.; OJO, O., (1980). *Man's Physical environment*. London, Heinemann.
- GABLER, R. E.; SAGER, O.; BRAZIER, S.; POURCIAD, J., (1975). *Introduction to Physical Geography*. Reinehart and Winston, San Francisco.
- GARNER, J., (1973). *Physical Geography*. New York, Harper's College Press.
- GILSON, P., (1980). *Geography: Physical and Mapwork*. John Murray, London.
- GOUDIE, A. (1984). *The Nature of the environment*. Basil Blackwell, Oxford.
- GUEST, A., (1977). *Advanced practical geography*. London Heinemann.
- HANWELL, J. A.; NEWSON, M. D., (1973). *Techniques in Physical Geography*. London, Mc Millan.
- KING, C. A. M., (1984). *Geografía física*. Barcelona, Oikos Tau.
- MONKHOUSE, F. J., (1960). *Principles of Physical Geography*. London University.
- PATTON, C. P.; ALEXANDER, C. S.; KRAMER, F. C., (1978). *Curso de Geografía física*. Barcelona, Vicens Vives Universidad.
- STRAHLER, A. N., (1974). *Geografía Física*. Barcelona, Omega.
- STRAHLER, A. N., (1981). *Physical Geology*. New York, Harper and Row.
- STRAHLER, A. N.; STRAHLER, A. D., (1977). *Geography and man's environment*. New York, Wiley and Sons.
- THOMAS (editor) (1956). *The Man's role in changing face of the earth*. Chicago University Press.