

2012. GEOGRAFIA FISICA II (Geomorfologia) – (M. de Miró)

Introducció

Tema 1. Geomorfologia. Conceptes i objectius

Geomorfologia estructural

Tema 2. Processos interns

Tema 3. Els materials de l'escorça terrestre

Tema 4. La disposició dels materials

Tema 5. Les plataformes

Tema 6. Conques sedimentàries no plegades

Tema 7. Coberteres sedimentàries plegades

Tema 8. Serralades recents

Tema 9. Arees de distensió

Tema 10. Fractures

Tema 11. Volcans

Tema 12. El modelat en diversos tipus de roques

Tema 13. El modelat càrsic

Geomorfologia dinàmica

Tema 14. Processos i interaccions

Tema 15. La meteorització

Tema 16. La meteorització química

Tema 17. Formacions superficials

Tema 18. Els sòls

Tema 19. Processos de modelat dels interfluvis

Tema 20. El gel en el sòl

Tema 21. L'aigua de pluja

Tema 22. L'escorriment superficial

Tema 23. Les accions fluvials

Tema 24. Règim fluvial

Tema 25. Modelat del llit dels rius

Tema 26. Processos i formes d'acumulació fluvial

Tema 27. Modelat de dissecció fluvial

Tema 28. El cicle d'erosió

Tema 29. Les glaceres

Tema 30. Dinàmica de les glaceres

Tema 31. Accions eòliques

Tema 32. Accions litorals

Tema 33. Costes

Tema 34. Processos submarins

Geomorfologia climàtica

- Tema 35. La divisió morfoclimàtica del globus
- Tema 36. Domini glacial
- Tema 37. Domini periglacial
- Tema 38. Les regions temperades
- Tema 39. Regions càlides humides
- Tema 40. Regions àrides i semi-àrides
- Tema 41. Accions entropiques
- Tema 42. Geomorfologia aplicada

Bibliografia

- Aubouin, Brousse i Lehman, *Tratado de Geología*, Omega, Barcelona, 1981
- Bellair, P. i Pomerol, Ch., *Éléments de Géologie*, Colin, París, 1977
- Birot, P., *Tratado de Geografía Física*, Vicens Vives, Barcelona, 1972
- Clavero, P.L. i Raso, J.M., *Los climas. Fundamentos y sugerencias didácticas*, Anaya, Barcelona, 1983
- Cooke, R.U. i Doornskamp, J.C., *Geomorphology in environmental management*, Clarendon Press, Oxford, 1977
- Coque, R., *Geomorfología*, Alianza Editorial, Madrid, 1984
- Derbyshire, E., Gregory, D.J. i Hails, J.R., *Geomorphological Processes*, Butterworths, Londres, 1981
- Derrueau, M., *Geomorfología*, Ariel, Barcelona, 1970
- Holmes, A. i Holmes, D., *Geología Física*, Omega, Barcelona, 1980
- King, C.A.M., *Geografía Física*, Oikos-Tau, Vilassar de Mar, Barcelona, 1984
- Lacoste, Y. i Ghirardi, R., *Geografía General, Física y Humana*, Oikos-Tau, Vilassar de Mar, Barcelona, 1983
- Lacoste, A. i Salanón, R., *Biogeografía*, Oikos-Tau, Vilassar de Mar, Barcelona, 1973
- Margalef, R., *Ecología*, Planeta, Barcelona, 1981
- Martonne, R., *Tratado de Geografía Física*, Juventud, Barcelona, 1975
- Miró, M. de, i Domingo, M., *Breviario de Geomorfología*, Oikos-Tau, Vilassar de Mar, Barcelona, 1985
- Strahler, A.N., *Geografía Física*, Omega, Barcelona, 1974
- Tricart, J., *Précis de Géomorphologie*, Sedes, París, 1968
- Tricart, J. i Killian, J., *La Eco-geografía*, Anagrama, Barcelona, 1982
- Uyeda, S., *La nueva concepción de la Tierra*, Blume, Barcelona, 1980
- Viers, G., *Geomorfología*, Oikos-Tau, Vilassar de Mar, Barcelona, 1974
- Viers, G., *Climatología*, Oikos-Tau, Vilassar de Mar-Barcelona, 1975