

DEPARTAMENT DE GEOGRAFIA, UAB

PROGRAMA DE GEOGRAFIA FISICA II, CURS 1993-94

1 OBJECTIUS DE LA GEOMORFOLOGIA

- 1.1 Relleu, meteorització i gravetat
- 1.2 El relleu com a producte d'interacció entre sistemes
- 1.3 El relleu actual com a producte del passat i el present

2 PROCESSOS MORFOGENETICS

- 2.1 Interaccions entre processos
- 2.2 Processos superficials d'origen intern
- 2.3 Propietats de les roques en relació a llur modelat
- 2.4 Tipus de treball en la meteorització
- 2.5 La zonalitat dels processos
- 2.6 La influència de l'altitud en els processos
- 2.7 Transport de rodalies i de llarga distància
- 2.8 L'estat de l'ecosistema
- 2.9 Classificació dels processos

3 CONDICIONANTS ESTRUCTURALS DEL RELLEU

- 3.1 Els materials
 - 3.1.1 Les calcàries
 - 3.1.2 Els conglomerats
 - 3.1.3 Els granits
 - 3.1.4 Les roques volcàniques
- 3.2 Les estructures
 - 3.2.1 Estructures sedimentàries no plegades
 - 3.2.2 Estructures sedimentàries plegades i fracturades

4 CONDICIONANTS CLIMÀTICS DEL RELLEU

- 4.1 Els canvis climàtics
- 4.2 Els factors del clima

5 CONDICIONANTS ANTROPICS DEL RELLEU

- 5.1 L'acceleració induïda de l'erosió del sòl
- 5.2 L'explotació industrial moderna de primeres matèries

6 DOMINIS MORFOCLIMÀTICS

- 6.1 La zona freda
 - 6.1.1 Domini glacial
 - 6.1.2 Domini periglacial

6.2 La zona de latituds mitjanes

6.2.1 Domini marítim

6.2.2 Domini continental

6.2.3 Domini de façana oriental dels continents

6.2.4 Domini mediterrani

6.3 La zona intertropical

6.3.1 Domini de desert càlid

6.3.2 Domini de l'estepa intertropical

6.3.3 Domini de la sabana

6.3.4 Domini de la selva

7. SINTESI SOBRE LES FORMES DE RELLEU A ESCALA PLANETÀRIA I REGIONAL

8. EL RELLEU DE CATALUNYA

BIBLIOGRAFIA

- Coque, R., Geomorfología, Alianza Editorial, Madrid, 1984
- Derruau, M., Geomorfología, Ariel, Barcelona, 1970
- Lacoste, Y. i Ghirardi, R., Geografía General, Física y Humana, Oikos-tau, Barcelona, 1983
- Martonne, R., Tratado de Geografía Física, Juventud, Barcelona, 1975
- Miró, M. de i Domingo, M., Breviario de geomorfología, Oikos-tau, Barcelona, 1985
- Miró, M. de i Domingo, M. El relleu de Catalunya, Los Libros de la Frontera, Barcelona, 1986
- Miró, M. de i Domingo, M., El relleu dels continents, en Geografia Universal, Vol. 1, Editorial 92 S.A., Barcelona, 1990
- Tricart, J., Précis de Géomorphologie, Sedes, París, 1968
- Viers, G., Geomorfología, Oikos-tau, Barcelona, 1974

OBJECTIUS DE L'ASSIGNATURA.

Coneixement dels processos que modelen el relleu, de les formes del relleu i dels dominis on s'hi desenvolupen.

Interpretació del relleu actual a escales planetària, regional i local.

Comprensió del relleu a Catalunya.

CRITERIS, MODALITATS DE L'AVALUACIO.

Requisits: Es imprescindible haver cursat el Practicum I o haver treballat els continguts d'aquesta assignatura en el pla antic per poder-se presentar a la prova d'avaluació.

Cal entregar totes les pràctiques i els informes de treball de camp en els terminis establerts.

Modalitats: una prova teòrica i una prova pràctica abans del final del quadrimestre, amb opció a la prova final.

Pes equitatiu de les parts teòrica i pràctica.