

CODI DE L'ASSIGNATURA: 4716
TEMARI DE GEOMORFOLOGIA
PROFESSOR/A J.MAS

PERIODICITAT A/S: ANUAL
HORES/SETMANA TEORIA: 3
PROBLEMES: PRACTIQUES: 3 (pràctiques + problemes) (1 h. Dr. Pallí)
Sortides de camp: 6 dies.

PROGRAMA:

- 1 - Conceptes bàsics de Geomorfologia
- 2 - Morfologia estructural.
 - Morfologia de seqüències sedimentaries relleus horitzontals, inclinats i plegats.
 - Morfologia de zones fracturades.
 - Morfologia de zones diaclasades.
- 3 - Teories geomòrfiques: Models d'evolució del relleu
 - Models de Davis, Penck, King, Hack (l'equilibri dinàmic), Chorley i la idea de Schumm sobre els umbrals geomòrfics.
- 4 - Morfologia climàtica: Zones geomòrfiques i regions morfogenètiques.
- 5 - Morfologia en climas humids.
 - Morfologia fluvial.
 - Morfologia de vessants
 - Morfologia càrstica.
- 6 - Morfologia de climas àrids.
 - Característiques morfomètriques en els cons de dejecció
- 7 - Morfologia de climes periglaciars
- 8 - Morfologia de climes glaciars.
- 9 - Morfologia costera: costes rocoses i planes litorals.
 - Variaciones en el nivell de la mar: morfologia resultant.
- 10 - Canvis climàtics en el Quaternari.
 - Causes i efectes geomorfològics.