

Assignatura: Estratigrafia  
curs 2005-06

Professors teoria: M<sup>a</sup> R. Estrada i O. Oms  
Professors de pràctiques de laboratori: M<sup>a</sup> R. Estrada  
Professors de pràctiques de camp: M<sup>a</sup> R. Estrada i O. Oms

Temes teòrics:

- 1.- Principis fonamentals.
- 2.- Constituents fonamentals de les roques sedimentàries i propietats fonamentals
- 3 - Classificació (roques terrígenes, carbonàtiques, evaporítiques i altres roques).
- 4.- Transport i estructures sedimentàries
- 5.- L'estrat i l'estratificació.
- 6.- El registre estratigràfic. Continuïtat i discontinuïtat
- 7.- Les fàcies. Transgressions i regressions.
- 8.- Unitats i nomenclatura estratigràfica. Correlacions
- 9.- Aspectes diagenètics de les roques sedimentàries. Diagènesi i dolomies
- 10.- Evaporites
- 11.- Temps geològic i Paleomagnetisme
- 12.- Estratigrafia sísmica i Estratigrafia seqüencial

Pràctiques Laboratori:

- 1.- Components i roques carbonàtiques.
- 2.- Granulometries.
- 3.- Components i roques terrígenes
- 4.- Estructures sedimentàries I
- 5.- Estructures sedimentàries II
- 6.- Columna estratigràfica

Pràctiques Camp:  
2 dies camp.