

PALEONTOLOGIA

1er Curs de Geologia, 1er semestre

Curs 2003/2004
Prof. Carme Llompart

TEMARI

1 - INTRODUCCIÓ

2 - TAFONOMIA.- Biostratinomia. Fossildiagènesi.

3 - PALEOBIOLOGIA.- MORFOLOGIA. La forma orgànica. Morfologia teòrica. Morfologia funcional. Morfologia construcciona.

4 - PALEOECOLOGIA.- Concepte i objectius. Metodologia paleoecològica: Alternativa analítica i alternativa global.

5 - EVOLUCIÓ.- Desenvolupament de la vida al llarg dels temps geològics. Modalitats i mecanismes evolutius.

6 - BIOSTRATIGRAFIA.- Concepte, objectius i metodologia biostratigràfica. Unitats biostratigràfiques. Principals grups de fòssils d'interès biostratigràfic.

Carme Llompart
Departament de Geologia (Paleontologia)
Facultat de Ciències
Universitat Autònoma de Barcelona
Campus de Bellaterra
Barcelona (Spain)
tel: 34 93 581 20 32
fax: 34 93 581 12 63
Carme.Llompart@uab.es