

PALEONTOLOGIA
1er. Curs de Geologia

1- Introduccio a l'assignatura

2- **TAFONOMIA**. Bioestratinomia. Fossildiagènesi

3- **PALEOBIOLOGIA**- MORFOLOGIA. Ontogènia i forma orgànica. Morfologia teòrica,funcional i construccional.

4- PALEOECOLOGIA. Concepte, objectius i mètodes de treball. Alternativa analítica i alternativa global.

5- EVOLUCIO. Introduccio de Taxonomia. Especiació. Teories evolutives. Nocions de Paleobiogeografia.

6- **BIOESTRATIGRAFIA**. Unitats bioestratigràfiques. Principals grups de fòssils d'interès bioestratigràfic.

7- **MICROPALEONTOLOGIA**. Camp d'estudi. Principals grups de microfòssils.

8- **P. D'INVERTEBRATS**. Camp d'estudi. Principals grups d'Invertebrats fòssils.

Prof. C. Llombart

BIBLIOGRAFIA GENERAL (orientativa)

- AGUIRRE, E. (coordinador) (1989).- Paleontología. Nuevas tendencias. *Consejo Superior de Investigaciones Científicas*, Madrid. 433 pàgs.
- BABIN, Cl. (1971).- Elements de Paléontologie. *Armand Colin, Libr.* Paris. 408 pàgs.
- BLACK, R. M. (1970).- Elementos de Paleontología. *Edit. Fondo de Cultura Económica*. 339 pàgs.
- DOMENECH, R. & MARTINELL, J. (1996).- Introducción a los fósiles. *Ed. Masson, S.A* Barcelona. 288 pàgs.
- MELÉNDEZ, B. (1970).- Paleontología. Tomo I. General e Invertebrados. *Ed. Paraninfo*, Madrid. 714 pàgs.
- PAUL, Ch. (1980).- The Natural History of Fossils. *Weindefeld and Nicolson*, London. 292 pàgs.
- RAUP, D. & STANLEY, S. M. (1978).- Principios de Paleontología. *Ed. Ariel*, Barcelona. 456 pàgs.
- ROGER, J. (1974).- Paléontologie général. Collection Sciences de la Terre. *Masson Ed*, Paris. 419 pàgs.
- SIMPSON, G. C. (1985).- Fósiles e historia de la vida. *Ed. Labor*, Barcelona. 240 pàgs.
- THENIUS, E. (1973).- Fossils and the life of the past. *Ed. Springer-Verlag*. 194 pàgs.
- ZIEGLER, B. (1983).- Introduction to Palaeobiology. General Palaeontology. *Ellis Horwood Ltd*, London. 225 pàgs.