

PALEONTOLOGIA

1. TAFONOMIA. - Biostratinomia. Fossildiagènesi
2. MORFOLOGIA. - Ontogènia, filogènia i forma orgànica.
Morfologia teòrica, funcional i construcciona
3. PALEOECOLOGIA. - Concepte i objectius. Metodologia paleoecològica. Alternativa analítica i alternativa global
4. EVOLUCIO. - Mecanismes evolutius i modalitats de l'evolució.
Visió general històrica de l'evolució del món orgànic.
5. BIOESTRATIGRAFIA. - Concepte i objectius i metodologia biostratigràfica. Principals grups de fòssils d'interès biostratigràfic
6. MICROPALAEONTOLOGIA. PALEONTOLOGIA D'INVERTEBRATS.-
Principals grups fòssils de microorganismes i d'invertebrats i la seva utilitat en Paleontologia