

**20405 PALEONTOLOGIA**

Tipus: Obligatòria Crèdits: 9

**1. Introducció****2. Taxonomia**

Bioestratinomia. Fossildiagènesi.

**3. Paleobiologia**

Morfologia.

Ontogènia i forma orgànica. Morfologia teòrica, funcional i construcciona.

Paleoecologia.

Concepte, objectius, mètodes de treball. Alternativa analítica i alternativa construcciona.

Evolució.

Introducció de la taxonomia. Especiació. Teories evolutives. Nocions de paleobiogeografia.

**4. Bioestratigrafia**

Unitats bioestratigràfiques. Principals grups de fòssils d'interès bioestratigràfic.

Micropaleontologia.

Camp d'estudi. Principals grups de microfòssils.

Paleontologia d'invertebrats.

Camp d'estudi. Principals grups d'invertebrats fòssils.