

38

**20438 PALEONTOLOGIA ESTRATIGRÀFICA**

*Tipus: Optativa Crèdits: 6*

**1. Conceptes bàsics**

Principis de classificació estratigràfica: unitats litoestratigràfiques, bioestratigràfiques i cronoestratigràfiques. Correlació entre elles:

Paleogeografia, paleoceanografia.

**2. Principals grups d'organismes d'interès bioestratigràfic**

Origen de la vida. El període precambrià.

El paleozoic. Cefalòpodes, trilobits, graptòlits. Fusilines. L'extinció dels darrers permians.

El triàsic.

El juràssic. Ammonits, belemnits. Calpionèl·lids i gèneres afins. Macroforaminífers.

El cretaci. Inoceràmids, rudistes, ammonits, belemnits. Foraminífers planetònics, nanoplàncton.

Macroforaminífers.



Departament de Geologia