

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 planctònics, nanoplàncton.

Macroforaminífers.