

## 20432 MICROPALAEONTOLOGIA

Tipus: Obligatòria Crèdits: 6

### 1. Generalitats

Micropaleontologia: definició, concepte i amplitud. Història. Bibliografia.  
Metodologia.  
Concepte d'espècie i formes d'organització.

### 2. Micropaleontologia descriptiva

Nanoplàncton.  
Caliptonèl·lids i formes similars *incertae-sedis*.  
Radiolaris.  
Foraminífers.  
Ostracodes.  
Conodonts.  
Cianobacteris. Algues calcàries.  
Palinologia: pol·len i espores.

### 3. Micropaleontologia aplicada

Associacions de microfòssils. Concepte de nanofàcies, microfàcies i polinofàcies.  
Principals associacions microfossilíferes del paleozoic.  
Principals associacions microfossilíferes del mesozoic.  
Principals associacions microfossilíferes del terciari.