

PALEOECOLOGIA

PALEOECOLOGIA. HISTORIA, CONCEPTE i METODE

BIOGEOQUIMICA

- Mineralogia de l'esquelet
- Química dels elements traça
- Tècniques isotòpiques

ESTRUCTURA DE L'ESQUELET

- Mecanisme de creixement
- Estructura esquelètica

MORFOLOGIA FUNCIONAL ADAPTATIVA

- L'adaptació
- Morfologia teòrica
- Mètodes d'anàlisis

LES POBLACIONS A PALEOECOLOGIA

- El creixement de la població
- Estructura de la població
- Variació de la mida de la població (espècies oportunistes i espècies conservadores)
- Variabilitat entre els individus d'una població

ECOSISTEMES I COMUNITATS A PALEOECOLOGIA

- Estructura de la comunitat
- Diversitat
- Estructures tròfiques

PALEOBIOGEOGRAFIA-EL NIVELL PROVINCIAL

- Factors que controlen la distribució de les espècies
- Definició de límits provincials
- Extinció

SEQUENCIES TEMPORALS

- Successió
- Canvi ambiental