

20420 PALEONTOLOGIA II

Tipus: Optativa Crèdits: 6

1. Organització dels éssers vius. Divisió en regnes. Nivells d'organització dins els regnes
2. L'esquelet: gènesi, mineralogia i estructura, funcionalitat
3. L'esquelet en els protoctistes
4. L'esquelet en els porífers
5. L'esquelet en els cnidaris
6. L'esquelet en els mol·luscs
7. L'esquelet en els artròpodes
8. L'esquelet en els lofòfors
9. L'esquelet en els hemicordats
10. L'esquelet en els equicordats
11. L'esquelet en els vertebrats
12. L'esquelet a les plantes
13. Les algues calcàries
14. Tècniques de preparació de fòssils
15. Taxonomia
16. Bioestratigrafia
17. Paleobiogeografia

BIBLIOGRAFIA

MARGULIS, L.; SCHWARTZ, K.V. *Cinco Reinos: Guía ilustrada de los phyla de la vida en la Tierra*. S.d.: Ed. Labor, S.A.
GALLEMÍ, J.; RIBA, O. *Història Natural dels Països Catalans, Vol.15: Registre Fòssil*. Barcelona: Enciclopèdia Catalana, S.A.
MAJEWSKE, O.P. *Recognition of Invertebrate fossil fragments in rocks and thin sections*. S.d.: E.J. Brill, Leiden.