

## PALEONTOLOGIA DE VERTEBRATS

Matèria Optativa. Sisè semestre. (Cinquè semestre).  
Total crèdits 6.0 [Teoria 4.0 Pract. 2.0]

Contingut (BOE del 14-01-93): El esqueleto de los vertebrados. Origen y evolución de los principales grupos de vertebrados. Yacimientos.

### PROGRAMA

1. Organització dels cordats
2. L'esquelet dels vertebrats
3. Els peixos sense mandíbules
4. Els peixos amb mandíbules primitius
5. Els taurons i altres peixos cartilaginosa
6. Els acantodis i els peixos ósis primitius
7. Peixos ósis moderns: els teleostis
8. Els peixos sarcopterigis
9. Els anfibis
10. Els amniotes primitius i les tortugues
11. Els diàpsides primitius i els lepidosaures
12. Els rèptils marins del Mesozoic
13. Els arcosauromorfs primitius i els cocodrils
14. Anatomia i filogènia dels dinosaures
15. Biologia i extinció dels dinosaures
16. Els voladors
17. L'origen dels mamífers
18. Els mamífers primitius del Mesozoic i els monotremes
19. Els mamífers teris primitius i els marsupials
20. La radiació dels mamífers placentats
21. Els ungulats, els edentats i les bal. lenes

### Bibliografia

- Humberto Astibia** (Ed.) Paleontología de Vertebrados. Serv. Ed. Univ. País Vasco. Leioa. 1992. ISBN 84-7585-373-0
- M.J. Benton.** Paleontología y Evolución de los Vertebrados. Editorial Perfils, Lleida. 1995.
- Robert L. Carroll.** Vertebrate Paleontology and Evolution. W.H. Freeman and Company, New York. 1988. ISBN 0-716-71822-7
- Jean Chaline.** Paléontologie des Vertebrés. Dunod, Paris. 1987. ISBN 2-04-012335-0
- Bermudo Meléndez.** Paleontología. Tomo 2 Vertebrados: Peces, Anfibios, Reptiles y Aves. Tomo 3 vol. 1 Mamíferos 1ª parte. Tomo 3 vol. 2 Mamíferos 2ª parte. Paraninfo, Madrid. 1986, 1990, 1995. ISBN 84-283-1408-X
- Jean Piveteau, Jean-Pierre Lehman et Colette Dechaseaux.** Précis de Paléontologie des Vertebrés. Mason et Cie., Paris. 1978. ISBN 2-225-48092-3
- R.J.G. Savage and M.R. Lang.** Mammal Evolution: an illustrated guide. British Museum (N.H.), London. 1986. ISBN 0-565-00942-7