

PALEONTOLOGIA

Matèria Troncal. Primer cicle. (Primer semestre).
Total crèdits 9.0 [Teoria 4.0 Pract. 5.0].

Contingut (BOE del 14-01-93): Tafonomia. Morfologia. Paleoeologia. Evolució. Principales grupos de fòssils de interès bioestratigràfic. Micropaleontologia y Paleontologia de invertebrados.

PROGRAMA

Curs 2004-05

[Teoria 4.5 Pract. 4.5]

1. La Paleontologia
- TAFONOMIA
2. Tafonomia
 3. Biosedimentació
- MORFOLOGIA
4. Morfologia i variabilitat
 5. Poblacions i espècies
 6. Taxonomia
- PALEOECOLOGIA
7. Paleoeologia
 8. Paleocnologia
 9. Paleobiogeografia
- EVOLUCIÓ
10. Evolució
 11. Història de la biosfera
- PALEONTOLOGIA ESTRATIGRÀFICA
12. Biocronologia i Bioestratigrafia
- MICROPALAEONTOLOGIA
13. Micropaleontologia
- PALEONTOLOGIA D'INVERTEBRATS
14. Paleontologia d'invertebrats

PALEONTOLOGIA

curs 2004-05

TEORIA	C3b/004
	17-18h dilluns, dimecres i divendres
SET	22 PROGRAMA, ORGAN.
	27 LA PALEONTOLOGIA
	29 TAFONOMIA
OCT	1 Molluscs, Gast., Escaf.
	4 TAFONOMIA
	6 TAFONOMIA
	8 Cefalòpodes
	13 TAFONOMIA
	15 Bivalves
	18 MORFOLOGIA, TAX.
	20 MORFOLOGIA, TAX.
	22 Braquiòpodes
	25 MORFOLOGIA, TAX.
	27 MORFOLOGIA, TAX.
	29 Artròpodes
NOV	3 MORFOLOGIA, TAX.
	5 Porífers, Cnidaris
	8 camp de GEOLOGIA
	10 camp de GEOLOGIA
	12 Equinoderms
	15 PALEOECOLOGIA
	17 PALEOECOLOGIA
	19 Briozous, Graptòlits
	22 PALEOECOLOGIA
	24 PALEOECOLOGIA
	26 Foraminífers
	29 PALEOECOLOGIA
DEC	1 EVOLUCIÓ
	3 Icnofòssils
	10 Plantes
	13 EVOLUCIÓ
	15 EVOLUCIÓ
	17 Vertebrats
	20 EVOLUCIÓ
	22 EVOLUCIÓ
=====	
GEN	10 BIOESTRATIGRAFIA
	12 BIOESTRATIGRAFIA
	14

PRACT.	C2/328
G1	9.30-11h dimarts i 11.30-13h dijous
G2	9.30-11h dilluns i 11.30-13h dimecres
G3	9.30-11h dijous i 11.30-13h dimarts
G4	9.30-11h dimecres i 11.30-13h dilluns
SET	27, 28
	29, 30
OCT	4, 5
	6, 7
	13, 14
	18, 19
	20, 21
	25, 26
	27, 28
NOV	3, 4
	8, 9 camp de GEOLOGIA
	10, 11 camp de GEOLOGIA
	15, 16
	17, 18
	22, 23
	24, 25
	29, 30
DEC	1, 2
	13, 14
	15, 16
	20, 21
=====	
GEN	10, 11
	12, 13

Gasteròpodes, Escaf.
Cefalòpodes
Cefalòpodes
Bivalves
Bivalves
Braquiòpodes
Artròpodes
camp de GEOLOGIA
camp de GEOLOGIA
Porífers, Cnidaris
Equinoderms
Equinoderms
Brioz., Graptòl., Cucs
Foraminífers
Icnofòssils
Plantes
Plantes, Algues

PROFESSORS

Dr. Josep Maria Pons
Dr. Enric Vicens
Sr. Luis Troya
Sra. Raquel Villalonga

EXÀMENS

GEN 27 dijous 9.30h
JUNY 29 dimecres 9.30h

Bibliografia Curs 2004-05

LLIBRES GENERALS PER CONCEPTES I MÈTODES DE LA PALEONTOLOGIA

- **Doyle, P. 1996.** Understanding Fossils. An Introduction to Invertebrate Palaeontology. John Wiley & Sons. Chichester. 409 p. ISBN 0 471 96351 8 () (també per Paleontologia descriptiva)
- **López, N., Truyols, J. 1994.** Paleontología. Editorial Síntesis. Madrid. 334 p. ISBN 84 7738 249 2 (56 Lop)
- **Meléndez, B. 1998.** Tratado de Paleontología, I. CSIC. Madrid. ISBN 84 00 07790 3 (56 Mel)
- **Raffi, S., Serpagli, E. 1993.** Introduzione alla Paleontologia. Scienze della Terra UTET. Unione Tipografico-Editrice Torinese. 654 p. ISBN 88 02 04672 7 (56 Raf)
- **Raup, D.M., Stanley, S.M. 1978.** Principios de Paleontología. Ariel. Barcelona. 456 p. ISBN 84 344 0145 2 (56 Rau)
- **Roger, J. 1974.** Paléontologie générale. Collection Sciences de la Terre. Masson et Cie. Paris. 419 p. ISBN 2 225 40458 5 (56 Rog)
- **Ziegler, B. 1983.** Introduction to Palaeobiology. General Palaeontology. Ellis Horwood. Chichester. 225 p. ISBN 0 85312 531 7 (56 Zie)

LLIBRES ELEMENTALS PER PALEONTOLOGIA DESCRIPTIVA

- **Black, R.M. 1970.** Elementos de Paleontología. Fondo de Cultura Económica. Madrid. 339 p. ISBN 84 375 0056 7 (56 Bla)
- **Black, R.M. 1988.** The Elements of Palaeontology. Cambridge University Press. Cambridge. 404 p. ISBN 0 521 34836 6 ()
- **Doménech, R., Martinell, J., (Martín-Closas, C.) 1993.** Introducció als fòssils. Promociones y Publicaciones Universitarias. Barcelona. 298 p. ISBN 84 477 0283 9 (56 Dom)
- **Doménech, R., Martinell, J., (Martín-Closas, C.) 1996.** Introducción a los fòssils. Masson. Barcelona. 288 p. ISBN 84 458 0404 9 (56 Dom)

LLIBRES PER APROFUNDIR ALGUNS CONCEPTES I MÈTODES

- **Allison, P.A., Briggs, D.E.G. (eds) 1991.** Taphonomy. Releasing the Data Locked in the Fossil Record. Plenum Press. New York. 560 p. ISBN 0 306 43876 3 (56.012 Tap)
- **Babin, C. 1971.** Éléments de Paléontologie. Librairie Armand Colin. Paris. 408 p. (56 Bab)
- **Babin, C. 1980.** Elements of Palaeontology. John Wiley & Sons. Chichester. 446 p. ISBN 0 471 27577 8 (56 Bab)
- **Briggs, D.E.G., Crowter, P.R. (eds) 1990.** Palaeobiology. A synthesis. Blackwell. Oxford. 583 p. ISBN 0 632 03311 8 (56:57 Pal)
- **Cowen, R. 2000.** History of Life. Blackwell Science. Oxford. 432 p. ISBN 0 632 04444 6 (56 Cow)
- **Donovan, S.K. (ed.) 1989.** Mass Extinctions. Processes and Evidence. Belhaven Press. London. 265 p. ISBN 1 85293 059 4 (56.017.4 Mas)
- **Jablonski, D., Erwin, H., Lipps, J.H. (eds) 1996.** Evolutionary Paleobiology. The University of Chicago Press. Chicago. 483 p. ISBN 0 226 38913 8 (56:575.8 Evo)
- **Lecointre, G., Le Guyader, H. 2001.** Classification phylogénétique du vivant. Belin. 543 p. ISBN 2 7011 2137 X (575.86 Lec)
- **Lethiers, F. 1998.** Évolution de la biosphère et événements géologiques. Gordon and Breach Science Publications GIB. 321 p. ISBN 90 5699 124 8 (551.7 Let)
- **McNamara, K., Long, J. 1998.** The Evolution Revolution. Wiley. Chichester. 298 p. ISBN 0 471 97406 4 (56:575.8 McN)
- **Simpson, G.G. 1985.** Fòssils e historia de la vida. Biblioteca Científica American. Labor. Barcelona. 240 p. ISBN 84 7593 006 9 (56 Sim)
- **Skelton, P.W. (ed.) 1997.** Hearth and Life. The Open University. Milton Keynes. 199 p. ISBN 0 7492 8185 5 (56:57 Ske)
- **Smith, A.B. 1994.** Systematics and the fossil record. Documenting evolutionary patterns. Blackwell Science. Oxford. 223 p. ISBN 0 632 03642 7 (56:575.8 Smi)