

Facultad de Ciencias. Sección de Biológicas.

PALEOANTROPOLOGIA

=====

Programa de la asignatura.

Tema 1. Posición del Hombre en la Naturaleza: Linné.- La visión evolutiva de la Naturaleza: Huxley, Buffon, Lamarck, Darwin.

Tema 2. La antigüedad del Hombre: Boucher de Perthes.- Las industrias líticas y su evolución en el tiempo.- Los primeros fósiles humanos conocidos.- La Prehistoria.

Tema 3. El Terciario y su estratigrafía.- El Cuaternario.- Las glaciaciones.- Extensión de los glaciares actuales.- Testimonios de las antiguas glaciaciones.- Fenómenos periglaciares.- Periodicidad de las glaciaciones.- Causas de las glaciaciones.- Los pluviales africanos.

Tema 4. La datación y su problemática.- Fundamentos y métodos de la geocronología del Cuaternario.- Datación absoluta y datación relativa.

Tema 5. Métodos de datación relativa.- La bioestratigrafía.- Fenómenos tectónicos.- Manifestaciones volcánicas.- Los sedimentos marinos.- Las playas fósiles del Mediterráneo.- La eustasia glacial.

Tema 6. Sedimentos cuaternarios continentales.- Las terrazas fluviales y su datación.- Depósitos en cavernas.- El loess.- Sedimentos cuaternarios africanos.

Tema 7. La palinología.- Espectro polínico.- Diagrama polínico.- Diagrama "standard".

Tema 8. Las faunas continentales del Cuaternario.- Los biotopos del Pleistoceno europeo y su población de Mamíferos.- Evolución de las faunas europeas de Mamíferos.- Las faunas de Moluscos.

Tema 9. Cronología absoluta de las formaciones cuaternarias: sus fundamentos.- La dendrocronología.- Análisis de las varvas.- Métodos astronómicos.- Hipótesis cósmicas.

Tema 10. Datación absoluta por métodos químicos y físico-químicos.- Método del flúor. - Datación por radiactividad: C14, K40, uranio-helio, uranio-plomo.- El paleomagnetismo.

Tema 11. La filogenia humana.- El orden Primates: caracteres generales.- Origen de los Primates.- Clasificación.

Tema 12. El suborden Prosimii.- El sub orden Anthrooidea.-La superfamilia Hominoidea.- Caracteres diferenciales de los Primates actuales.- Caracteres adaptativos.

Tema 13. Primates superiores no Homínidos: Oreopithecus, Dryopithecus, Gigantopithecus, Sivapithecus, Kenyapithecus-Ramapithecus.

Tema 14. Primates superiores Homínidos.- Origen de los Homínidos. Caracteres que les son propios.- Adaptaciones de los Homínidos: el esqueleto postcranéal, la mano y el pie, la dentición, la cerebralización.

Tema 15. Las industrias.- El lenguaje.- El arte. La cultura como nicho ecológico.

Tema 16. Los Pre-antropinos.- Los Homínidos del Plioceno-Pleistoceno.- El género Australopithecus.- Formas de Africa del Sur.- Formas del Africa oriental.- Cronología.- Industrias.- Morfología.- Sistemática.

Tema 17. Los Arcantropinos. - El género "Homo".- La especie "Homo habilis" y su problemática.- Fósiles atribuidos a esta especie. Interpretación evolutiva.

Tema 18. La especie "Homo erectus".- Formas javanesas.- Formas chinas.

Tema 19. Arcantropinos norte-africanos.- Arcantropinos europeos.

Tema 20. Cronología de los Arcantropinos.- Morfología comparada.- Significado evolutivo.

Tema 21. Los llamados "Anteneandertales".- Formas europeas.  
- Yacimientos del Pleistoceno medio.

Tema 22. "Anteneandertales" de la cuenca mediterránea.- Los "pre-sapiens" y los pre-neandertales".- El "Homo sapiens".

Tema 23. El grupo racial Neandertal.- Sus caracteres físicos. Variabilidad intra-racial.- Neandertales "clásicos" y neandertales "progresivos".- Su habitat.- Extensión de la raza Neandertal. Interpretación de su morfología.

Tema 24. Cronología de los neandertales.- Su significación evolutiva.- El problema Neandertal.

Tema 25. Los Neoantropinos.- El "Homo sapiens fossilis".-Cronología.- Principales afinidades de los grupos humanos del Paleolítico superior.

Tema 26. Los hombres de Cro-Magnon, Chancelade, Combe-Capelle.- Los llamados "cromañones orientales".

Tema 27. "H. sapiens fossilis" de Asia.- Formas de Oceanía: los hombres de Wadjak y los de Keilor.- El origen de los tasmanianos y de los australianos.

Tema 28. Los fósiles humanos del Paleolítico superior africano. - La raza de Mechta-Afalou.- Formas del África oriental.- Formas de Africa del Sur.

Tema 29. El origen del hombre europeo moderno.

Tema 30. Origen del hombre americano.- Los paleo-amerindios y su diversidad.- Documentación arqueológica.- Registro fósil.- La problemática de los orígenes.

Tema 31. El Mesolítico.- Tipos humanos del Mesolítico europeo. -Formas extraeuropeas: los "natufienses" del Proximo Oriente. - Los formas norteafricanas y su relación con los actuales mediterráneos.

Facultad de Ciencias. Sección de Biológicas.

PALEOANTROPOLOGIA

=====

Bibliografía

1. ARKELL, A.J. et al.  
The Pleistocene fauna of two blue Nile sites  
Ed. British Museum. London, 1951
2. BIRDSELL, J.B.  
Human Evolution  
Rand Mc Nally College. Chicago, 1972
3. BLEIBTREN, H.K.  
Evolutionary Anthropology  
Allyn and Bacon, inc. Boston, 1971
4. BONÉ, E. et al.  
Les origines humaines et les époques de l'intelligence  
Masson. Paris, 1978
5. BOULE, M.  
Les hommes fossiles. Eléments de Paléontologie humaine  
Masson. Paris, 1952.
6. BOYCE, A.J.  
Chromosome variations in human evolution  
Taylor and Francis. London 1975
7. BROTHWELL, D.R.  
Digging up Bones  
British Museum. London, 1972
8. BUETTNER-JANUSCH, J.  
Origins of Man  
Ed. John Wiley. N. York, London, 1966

9. CAMPBELL, B.G.  
Humans Evolution  
Aldine Publ. Chicago, 1966
10. CHALINE, J.  
Le Quaternaire  
DOIN Ed. Paris, 1972
11. CRUSAFONT, M. et al.  
La Evolución  
B.A.C. Madrid, 1974
12. DELAUNEY et al.  
La aparición de la vida y del hombre  
Guadarrama. Madrid, 1969
13. DELATTRE, A.  
Du crâne animal au crâne humaine  
Masson. Paris, 1951
14. DELATTRE, A.; FENART, R.  
L'hominisation du crâne  
C.N.R.S. Paris 1960
15. DOBZANSKY, Th.  
Mankind Evolving. The Evolution of the Human Species  
Yale University, 1962
16. DOBZANSKY, Th. et al.  
Essais sur l'évolution  
Masson. Paris, 1968
17. ENSELME, J.  
Mort et maladies à l'aube de l'humanité  
Camigli. Lyon, 1973
18. GATES, R.  
Human ancestry  
Harvard University. 1948

19. GENET-VARCIN, E.  
Les singes actuels et fossiles  
Ed. Boubée. Paris, 1963
20. GENET-VARCIN, E.  
Les Hommes fossiles  
Ed. Boubée. Paris, 1979
21. GOUSTARD, M.  
Le psychisme des Primates  
Masson. Paris, 1975
22. GRASSÉ, P.P.  
La evolución de lo viviente  
Blume. Madrid, 1977
23. GRASSÉ, P.P.  
El hombre, ese dios en miniatura  
Blume, Madrid, 1977
24. HEBERER, G.; et al.  
Hundert Jahre Evolutions Forschung  
Fischer Verlag. Stuttgart, 1960
25. HEIM, J.L.  
700.000 siècles d'histoire humaine  
Eryolles Ed. Paris, 1979
26. HOWELL, F.C.; BOURLIÈRE, F.  
African Ecology and Human Evolution  
Aldine. Chicago, 1963
27. JULLIEN, R.  
Les Hommes fossiles de la pierre taillée  
Ed. Boubée. Paris, 1965
28. KALZ, S.H. et al.  
Biological Anthropology  
W.H. Freeman and Co. San Francisco, 1975

29. KERN, Th.W.  
Human Origins  
Prentice Hall. New Jersey, 1969
30. KOENIGSWALD, G.H.R. von  
Los hombres prehistóricos  
Omega. Barcelona, 1967
31. LASKER, G.W. et al.  
The processes of Human Evolution  
Wayne State University Press. Detroit, 1960
32. LEAKEY, R.E.; LEWIN, R.  
Les origines de l'homme  
Arthaud. Paris, 1979
33. LE GROS CLARK, W.E.  
The antecedents of Man  
University Press. Edimburg, 1959
34. LEROI-GOURHAN, Arl.  
La Palinología aplicada a la Arqueología  
Inst. de Prehist. i Arq. Dip. Prov. Barcelona, 1979
35. LIBBY, W.F.  
Datación radiocarbónica  
Labor. Barcelona, 1970
36. LUMLEY, M.A. de  
Anteneandertaliens et Neandertaliens  
du bassin méditerranéen occidental européen  
Ed. du Lab. de Paléontologie humaine. Uni-  
versité de Marseille, 1973
37. LUMLEY, M.A. de  
La mandíbula de Bañolas  
Inst. de Prehist. y Arq. Dip. Prov.  
Barcelona, 1972
38. LUMLEY, H. de  
La Préhistoire française  
Tome I.1. Tome I.2  
C.N.R.S. Paris, 1976

39. MORIN, Ed.; PIATTELLI-PALMARINI  
L'Unité de l'homme  
Ed. du Seuil. Paris, 1974
40. MEDAWAR, P.B.  
El futuro del Hombre  
Acribia. Zaragoza, 1961
41. NAPIER, P.H.  
  
Catalogue of Primates in the British Museum (Natural history)  
British Museum, 1976
42. NAPIER, J.  
  
The Story Man and his Ancestors'  
Ed. George Allen and U.N.W.I.N:  
London, 1971
43. OAKLEY, K.P.  
  
Cronología del Hombre fósil  
Labor. Barcelona 1968
44. OAKLEY, K.P.  
  
Man the Tool-maker  
British Museum (Natural history) London, 1972
45. OAKLEY, K.P.  
  
Catalogue of fossil hominids  
Part I: Africa  
The British Museum. London, 1977
46. OAKLEY, K.P.  
  
Catalogue of fossil hominids  
Part II: Europe  
The British Museum. London, 1971
47. OAKLEY, K.P.  
  
Catalogue of fossil hominids  
Part III (2 vol): Americas, Asia, Australasia  
The British Museum. London, 1975



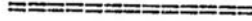
48. OLIVIER, G.  
L'évolution et l'homme  
Payot. Paris, 1965
49. OSMAN HILL, W.C.  
Evolutionary Biology of the Primates  
Academic Press. London and N. York, 1972
50. PERLÈS, C.  
Préhistoire du feu  
Masson. Paris, 1977
51. PIVETEAU, J.  
Traité de Paléontologie. (Tome VII)  
Masson. Paris, 1973
52. PIVETEAU, J.  
De los primeros Vertebrados al Hombre  
Labor. Barcelona, 1973
53. PIVETEAU, J.  
Origine et destinée de l'Homme  
Masson. Paris, 1973
54. RUFFIÉ, J.  
Hémotypologie et évolution du groupe humain  
Hermann. Paris, 1966
55. RUFFIÉ, J.  
De la Biologie à la culture  
Flammarion. Paris, 1976
56. SONNEVILLE-BORDES, D.  
L'Age de la Pierre  
"Que-sais-je?" n° 948  
P.U.F. Paris, 1981
57. THEOBALD, N.  
Fondements géologiques de la Préhistoire  
DOIN, Ed. Paris, 1972

58. TOBIAS, P.V.  
The brain in hominid evolution  
Columbia University Press.  
New York. London, 1971
59. U.N.E.S.C.O.  
El origen del Hombre  
Ed. Promoción Cultural  
Barcelona, 1973
60. VALLOIS, H.V.  
Selecta Opera  
Masson, Ed. París, 1969
61. VALLS, A.  
Introducción a la Antropología  
Labor. Barcelona, 1980
62. WASHBURN, L.; Jay, P.C.  
Holt, Rinehart and Winston  
New York, 1968
63. DARWIN, Ch.  
El origen del hombre  
E.D.A.F. Madrid, 1979

=====

Aquesta bibliografia és a l'abast dels nostres alumnes, donat que es troba al Departament d'Antropologia d'aquesta Facultat, al Departament d'Antropologia de la Facultat de Biologia de la Universitat de Barcelona i a la Biblioteca del Museu Arqueològic de la Diputació Provincial de Barcelona.

Tema 32. Los fósiles humanos de la Península Ibérica.- Anteneandertales y neandertales peninsulares.- Los restos fósiles del Paleolítico superior.- Los mesolíticos de Muge.- La prehistoria de la Península y sus relaciones con el mundo mediterráneo.



Temas 32. Los fósiles humanos de la Península Ibérica - Antropología y arqueología peninsulares. - Los restos fósiles del Paleolítico superior. - Los mesolíticos de Magde. - La prehistoria de la Península y sus relaciones con el mundo mediterráneo.

Professor: A. Font Serra  
 curs : 4<sup>a</sup>  
 Vist i plau,  
 Signat:   
 Cap de Departament  
 Data: 7.3.85

Antrop.