

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 postcraneal, 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.

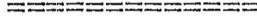
Tema 28. Los fósiles humanos del Paleolítico superior africano. - La raza de Mechta-Afalou.- Formas del África oriental.- Formas de África del Sur.

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 Próximo Oriente. - Los formas norteafricanas y su relación con los actuales mediterráneos.

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.



Professor: *Lira. Font*

curs : *1983-84*

Vist i plau,

Signat:

Cap de Departament  
*Antropologia*

Data: