106419 —418

PROGRAMA OFICIAL DE LA ASIGNATURA OPTATIVA DE PRIMER CICLO

EL ORIGEN DE LA HUMANIDAD

Departamento de Prehistoria
Facultad de Geografía e Historia
Universidad Complutense

TEMA 1.- LA EVOLUCIÓN. HISTORIA DE LAS IDEAS Y DISCUSIÓN ACTUAL.
Precedentes: antes de Darwin. Darwin y la selección natural. Mendel y las leyes de la herencia genética. Los genetistas y la crisis del darwinismo. La teoría sintética de la evolución. El darwinismo social. El proceso evolutivo: mutación y selección: convergencias y paralelismos; gradualismo filético y equilibrio puntuado. Cladística. La Biología del desarrollo.

TEMA 2.- CONCEPTO Y CLAVES EVOLUTIVAS DE LA HOMINIZACIÓN.
Taxonomía de los homínidos. Definición de hominización. Historia de su concepción a lo largo del desarrollo de la Paleoantropología. Estrategias actuales de investigación sobre la hominización. Claves evolutivas de la hominización: rasgos físicos craneales y poscraneales; rasgos de comportamiento: lenguaje, utensilios, lazos sociales y conducta alimenticia solidaria.

TEMA 3.- LA EVOLUCIÓN DE LAS ESPECIES: HISTORIA DE LA TIERRA Y DE LOS SERES VIVOS.
Periodización de la Historia de la Tierra. Evolución de los organismos. Dinámica tectónica, cambio ambiental y selección natural.

TEMA 4.- TAXONOMÍA, ETOLOGÍA E HISTORIA EVOLUTIVA DE LOS PRIMATES.
Taxonomía de los primates. Evolución de los primates. Estudio físico de los primates. Estudios bioquímicos sobre la evolución de los antropomorfos. Aparición y diferenciación específica de los homínidos. La dinámica del Rift y la aparición del ecosistema de sabana. Relaciones filogéneticas de los homínidos. El proceso evolutivo de los homínidos: explicaciones actuales.

TEMA 5.- EL ORIGEN DEL COMPORTAMIENTO HUMANO.
La conducta de los mamíferos. Etología primate. Análisis antropológico de la conducta social y subsistencial del ser humano. El origen del bipedismo: hipótesis del contrato sexual, de la atracción epigámica y del contrato social. El origen del lenguaje.

TEMA 6.- EL GÉNERO AUSTRALOPITECO/PARÁNTROPO.
Historia de los descubrimientos. Clasificación y rasgos físicos diagnósticos. Paleoecología. Estudio de su comportamiento.

TEMA 7.- EL GÉNERO HOMO.
Historia de los descubrimientos. Rasgos físicos diagnósticos. Los primeros yacimientos arqueológicos y su interpretación: revisión tafonómica, contrastación de modelos de conducta subsistencial, el comportamiento social, paleoecología de Homo, estrategias de subsistencia –caza o carroñeo- y el proceso de fabricación de herramientas líticas.

Las razones del origen del género humano. Análisis del comportamiento de Homo desde la Biología del Desarrollo.

[redacted].- HOMO HABILIS, HOMO ERECTUS Y EL INICIO DE LA PREHISTORIA.
Caracteres somáticos y paleoecología de Homo habilis. Los yacimientos de 2,5 millones de años. Aparición de Homo erectus (o ergaster): sus caracteres somáticos. Problemas sobre la atribución de los yacimientos arqueológicos entre 2 y 1,5 millones de años. Paleoecología de Homo erectus. El uso del fuego. La salida de Africa. La primera ocupación de Eurasia.

TEMA 9.- EL HOMO SAPIENS.
El problema de su aparición. Debate entre multirregionalistas y partidarios del foco africano. Evidencias paleontológicas y arqueológicas del Pleistoceno medio. Discusión sobre la posición específica y filogenética de los Neandertales. El comportamiento social y subsistencial de los Neandertales. La aparición de Homo sapiens sapiens en Europa: el debate sobre su origen. Caracteres somáticos, paleoecología y comportamiento. La expansión de Homo sapiens sapiens: su llegada a América y Oceanía.

*N #