

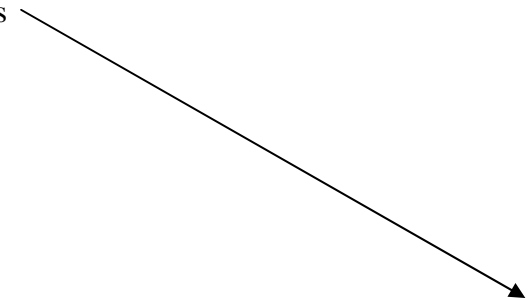
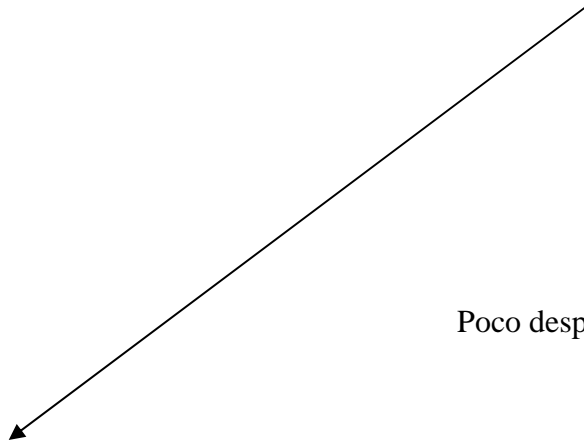
Proconsul africanus
150 cc KNM-RU 7290
LEGROS, CLARK &
LEAKEY
18 a 15 M.A. Rusinga,
Kenya



Procónsul:
Antepasado común a
gorilas, chimpances y
humanos. Vivía en los
árboles. Era, literalmente,
un mono.

Hace 8 o 9 Millones de años se separan
los gorilas

Poco despues los cimpances: unos 6 o 7 Millones de años



Australopithecus afarensis (LUCY) 375 cc.
Coppens, Johanson, & Taib
3,2 M.A. Cráneo reconstruido Hadar, Etiopia



Lucy: cuando la descubrieron sonaba en el campamento la canción “Lucy in the sky..” Se quedó con el nombre. Apenas tiene cresta sagital y ya andaba erguida.



Australopithecus boisei 515 cc OH5
LEAKEY, TOBIAS & NAPIER
1,8

Australopithecus boisei: No es antepasado directo, es un primo. Se parece a un gorila actual por culpa probablemente de comer solo vegetales y vivir como los actuales gorilas. Sin descendencia.



Homo habilis 510 cc KNM ER 1813
Kamoya Kimeu (Leakey, 1974).
1,9 M.A. Kobi Fora, Kenia

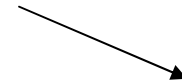
Homo Habilis: primero que usaba útiles de piedra y los portaba durante largas distancias. Sabía lo que se hacía, por eso es el primer “Homo”





Homo Ergaster: tenía un gran cerebro, ya parecido al nuestro. Salió de Africa y dio lugar a especies como el Erectus y el Hombre de Flores que no son nuestros antepasados. Los que se quedaron en África evolucionaron hasta nosotros.

Homo ergaster 1065 cc. OH9
Louis Leakey in 1960
1.5 M. A. Olduvai Tanzania.



Gorila actual. Antes no eran así, se parecían al proconsul. Después de millones de años de evolución y comer vegetales duros, han desarrollado una enorme mandíbula y una gran cresta sagital en la que insertan los músculos masticadores. Ahí cabe poco cerebro.



Humano actual. 1400 cc aprox. Craneo redondeado que alberga mas cerebro. Carece de cresta sagital. Músculos masticadores, caninos y mandíbula reducidos: como ya cocina no necesita tanta dentadura. Aparece en África hace 200.000 años y sale de allí hace 40.000 años.



Neanderthal: aparece hace 200.000 años aprox. Se desarrolla en Europa y no en África. Desaparece hace 28.000 años. Parece que se mezcla con los humanos recién llegados: aun tenemos algun gen de esa mezcla. Era muy parecido a nosotros. Hay muchos preneanderthales en Atapuerca, Burgos. Sin descendencia

