

Superaron los primeros homínidos (2-2.5 millones de años)
Homo habilis (2.4-1.6 millones de años) considerado el
primer Homo (capacidad cerebral 600-700 cm³ (más grande que los
australopithecus). Fabricó y usó herramientas de piedra (cultura
Olduvayense) Homo rudolfensis (discusión científica: algunos lo ven
como variante de Homo habilis). Hace 2-2.5 millones de años
aparecieron los primeros homínidos del género Homo (Homo habilis
y posiblemente Homo rudolfensis). Su importancia radica en el
bipedismo más eficiente, mayor cerebro, uso de herramientas
de piedra y un cambio en la dieta, marcando el comienzo
de la historia humana, el crecimiento cerebral: inicio de
capacidades cognitivas superiores base para especies posteriores
(Homo erectus dominio del fuego, expansión fuera de África)

La teoría de tipo científico se entiende como una explicación fundamentada en el método científico que busca describir, predecir o comprender un fenómeno. Teoría de evolución (Lamarck) explica el orden y cambio de las especies. Teoría celular: todos los seres vivos están formados por células. Teoría celular: todos los seres vivos están formados por células. Teoría germinal de las enfermedades: los microbios causan enfermedades (Pasteur, Koch). Teoría del big bang explica el orden del universo. Una teoría de tipo científico es una explicación racional, objetiva y comprobada con evidencias sobre fenómenos de la naturaleza, construida a partir del método científico. Explicativos: da razones de por qué ocurren los fenómenos. Surge en evidencias: surge de la observación, experimentación y análisis. Universal: aplica a todos los casos bajo las mismas condiciones. Dinámicas: busca cambiar o perfeccionarse con nuevos descubrimientos.

Es el proceso por el cual los seres humanos modificaron el comportamiento, la genética y la reproducción de animales silvestres

Para su beneficio (alimentación, trabajo, compañía). Perro origen:

Eurasia (probablemente en Siberia, China o Medio Oriente)

Fecha: hace 15,000 - 20,000 años (descendiente del

lobo (Canis lupus) Usos: compañía, caza, protección y más tarde

pastoreo Fue el primer animal domesticado. Ovejas: Creciente fértil

(Mesopotamia, actual Irak, Siria, Turquía) Fecha: hace 10,000 - 11,000

años descendiente del muflón asiático Usos: carne, leche, lana y

cuero Bovinos origen: Medio Oriente e India. Fecha: hace 8,000 -

10,000 años descendiente del ura (Bos primigenius) carne y leche