

<i>Nombre</i>	<i>Fecha de origen y desaparición</i>	<i>Distribución</i>	<i>Características físicas</i>	<i>Características culturales</i>	<i>Otros</i>
<u>Australopithecus</u> <i>“El mono que quería ser hombre”</i>	4.2 millones de años / 2.3 m.a.	Sabanas arboladas del este de África.	<ul style="list-style-type: none"> • Capacidad craneal: 450 cm³. • Peso y talla: 1 - 1'25 m / 20 - 30 kg • Mandíbula grande y mentón hundido. • Andar bípedo. • Caminaban totalmente erguidos y podían correr. • Yemas de los dedos planas. 	<ul style="list-style-type: none"> • Podría haber fabricado instrumentos de piedra para carroñear. 	•
<u>Homo habilis</u> <i>“La criatura que aún no sabía cazar”</i>	2.4 m.a. / 1.6 m.a.	África oriental.	<ul style="list-style-type: none"> • Capacidad craneal: 700 cm³. • Peso y talla: 1.0–1.5 m / 30–55 kg • Dedo pulgar oponible en las manos. • Peludo como cualquier primate, extremidades simiescas y rostro de animal. • Rostro más redondeado, pelvis reducida e incisivos más grandes. 	<ul style="list-style-type: none"> • Carroñeaban. • Talla de piedras afiladas para espantar a los animales carroñeros de sus presas. (Cultura olduvaiense) 	•
<u>Homo ergaster</u> <u>Homo erectus</u> <i>“Inventaron la simetría y cantaban nanas”</i>	2 m.a. / 300.000 años.	África / Euroasia.	<ul style="list-style-type: none"> • Capacidad craneal: 700 – 1100 cm³. • Peso y talla: 1.9 / 60 kg • Proporciones similares a las nuestras. • Escaso vello corporal. • Compleción robusta y fuerte, y anchos de caderas. 	<ul style="list-style-type: none"> • Fabricación de herramientas de gran precisión y piezas simétricas bifaces. (Cultura lítica achelense) • Sus recién nacidos necesitan un largo periodo de crianza. • Pudieron haber tenido un “cántico ancestral” con el que consolaban a sus crías. • Alto grado de cooperación social. • Grandes cazadores. • Domesticación y uso del fuego. 	<ul style="list-style-type: none"> • Su representante son los fósiles del “niño de Turkana”. • Construyeron balsas de madera con las que llegaron de Indonesia a la Isla de Flores.
<u>Homo antecesor</u> <i>“Nuestro abuelo canibal”</i>	0.8 m.a. / 0.30 m.a.	España / Inglaterra	<ul style="list-style-type: none"> • Capacidad craneal: 1000 cm³. • Peso y talla: 1.75 m / 90 kg • Individuos altos, fuertes y de rasgos modernos. 	<ul style="list-style-type: none"> • Eran nómadas cazadores y recolectores, y practicaban el canibalismo. 	<ul style="list-style-type: none"> • Especie descubierta entre 1994 y 1997 en Atapuerca (España).

<u>Homo Heidelbergensis</u> <i>“Un músico que tenía el don de la palabra”</i>	500.000 años/ 250.000 años	Europa / África	<ul style="list-style-type: none"> • Capacidad craneal: 1100 – 1400 cm³. • Peso y talla: 1.8 m / 60 kg • Gran corpulencia física. • Mandíbulas robustas y de gran fuerza. 	<ul style="list-style-type: none"> • Eficaces cazadores y recolectores. • Lenguaje elaborado. • Hacían música mediante la percusión de las estalactitas. • Fabricación de sofisticadas herramientas. • Uso de hachas rituales. • Tenían ideas religiosas y vida después de la muerte. • Probablemente cuidaban a sus enfermos. 	<ul style="list-style-type: none"> • Antepasado del Hombre de Neandertal.
--	-------------------------------	--------------------	--	---	--







<u>Homo Neanderthalensis</u> <i>“Las víctimas de una mente que no supo adaptarse”</i>	300.000 años/ 30.000 años.	Europa, Asia Occidental	<ul style="list-style-type: none"> • Capacidad craneal: 1200–1700 cm³. • Peso y talla: 1.6 m / 55–70 • Robusta figura y amplias fosas nasales adaptadas a los climas fríos. 	<ul style="list-style-type: none"> • Fabricaron gran variedad de armas e instrumentos (Cultura musteriense), además de pieles de abrigo. • Lenguaje y representación simbólica evolucionados. • Se pintaban el cuerpo. • Concepción religiosa de la vida y de la muerte. • Enterraban y ponían ofrendas a sus muertos. 	<ul style="list-style-type: none"> • Convivió durante 10.000 años con el <i>homo sapiens</i>. • Su último refugio fueron las costas del sur de España.
--	-------------------------------	----------------------------	---	---	--

<u>Homo sapiens</u> <i>“La especie que saco provecho del placer”</i>	100.000 años / Actualidad	Mundial	<ul style="list-style-type: none"> • Capacidad craneal: 1450 cm³. • Peso y talla: 1.4–1.9 m / 55–80 kg • Anatómicamente iguales a nosotros. 	<ul style="list-style-type: none"> • Dotada de razonamiento lógico. • Capacidad simbólica. • Producir y utilizar el fuego a voluntad. • Los primeros en ser capaces de disfrutar de la belleza y crear formas con fines estéticos. • Utilizan sistemas lingüísticos muy sofisticados. • Conocen la agricultura y la ganadería. 	
---	------------------------------	---------	---	--	--

Conclusión:

La evolución desde un homínido con apenas 100 cm³ de diferencia de un chimpancé hasta el ser humano actual, con su lenguaje y su arte es fascinante. La simple variedad con la adición de más proteínas, la escasez de animales que cazar o los climas fríos hicieron que los homínidos se adaptasen a estas situaciones, por ejemplo ideando nuevos métodos de caza y recolección, o haciéndose prendas de abrigo. ¿En qué nos convertiremos en el futuro?

Fuentes:

-  Revista Quo Nº 151 Abril 2008
-  Enciclopedia libre Wikipedia
-  Claves de la evolución humana Página web
-  Atapuerca *La evolución humana en 110 cromos*
-  Ciencias para el mundo contemporáneo 1º Bach Editorial Oxford
-  Filosofía y ciudadanía 1º Bach Editorial Bruño

Alberto Gamarra Gonzalo