

<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"> <li>• Capacidad craneal: 450 cm<sup>3</sup>.</li> <li>• Peso y talla: 1 - 1'25 m / 20 - 30 kg</li> <li>• Mandíbula grande y mentón hundido.</li> <li>• Andar bípedo.</li> <li>• Caminaban totalmente erguidos y podían correr.</li> <li>• Yemas de los dedos planas.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Podría haber fabricado instrumentos de piedra para carroñear.</li> </ul>	•
<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"> <li>• Capacidad craneal: 700 cm<sup>3</sup>.</li> <li>• Peso y talla: 1.0–1.5 m / 30–55 kg</li> <li>• Dedo pulgar oponible en las manos.</li> <li>• Peludo como cualquier primate, extremidades simiescas y rostro de animal.</li> <li>• Rostro más redondeado, pelvis reducida e incisivos más grandes.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Carroñeaban.</li> <li>• Talla de piedras afiladas para espantar a los animales carroñeros de sus presas. (Cultura olduvaiense)</li> </ul>	•
<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"> <li>• Capacidad craneal: 700 – 1100 cm<sup>3</sup>.</li> <li>• Peso y talla: 1.9 / 60 kg</li> <li>• Proporciones similares a las nuestras.</li> <li>• Escaso vello corporal.</li> <li>• Compleción robusta y fuerte, y anchos de caderas.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Fabricación de herramientas de gran precisión y piezas simétricas bifaces. (Cultura lítica achelense)</li> <li>• Sus recién nacidos necesitan un largo periodo de crianza.</li> <li>• Pudieron haber tenido un “cántico ancestral” con el que consolaban a sus crías.</li> <li>• Alto grado de cooperación social.</li> <li>• Grandes cazadores.</li> <li>• Domesticación y uso del fuego.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Su representante son los fósiles del “niño de Turkana”.</li> <li>• Construyeron balsas de madera con las que llegaron de Indonesia a la Isla de Flores.</li> </ul>
<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"> <li>• Capacidad craneal: 1000 cm<sup>3</sup>.</li> <li>• Peso y talla: 1.75 m / 90 kg</li> <li>• Individuos altos, fuertes y de rasgos modernos.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Eran nómadas cazadores y recolectores, y practicaban el canibalismo.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Especie descubierta entre 1994 y 1997 en Atapuerca (España).</li> </ul>

<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"> <li>• Capacidad craneal: 1100 – 1400 cm<sup>3</sup>.</li> <li>• Peso y talla: 1.8 m / 60 kg</li> <li>• Gran corpulencia física.</li> <li>• Mandíbulas robustas y de gran fuerza.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Eficaces cazadores y recolectores.</li> <li>• Lenguaje elaborado.</li> <li>• Hacían música mediante la percusión de las estalactitas.</li> <li>• Fabricación de sofisticadas herramientas.</li> <li>• Uso de hachas rituales.</li> <li>• Tenían ideas religiosas y vida después de la muerte.</li> <li>• Probablemente cuidaban a sus enfermos.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Antepasado del Hombre de Neandertal.</li> </ul>
--	-------------------------------	--------------------	--	---	--







<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"> <li>• Capacidad craneal: 1200–1700 cm<sup>3</sup>.</li> <li>• Peso y talla: 1.6 m / 55–70</li> <li>• Robusta figura y amplias fosas nasales adaptadas a los climas fríos.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Fabricaron gran variedad de armas e instrumentos (Cultura musteriense), además de pieles de abrigo.</li> <li>• Lenguaje y representación simbólica evolucionados.</li> <li>• Se pintaban el cuerpo.</li> <li>• Concepción religiosa de la vida y de la muerte.</li> <li>• Enterraban y ponían ofrendas a sus muertos.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Convivió durante 10.000 años con el <i>homo sapiens</i>.</li> <li>• Su último refugio fueron las costas del sur de España.</li> </ul>
--	-------------------------------	----------------------------	---	---	--

<u>Homo sapiens</u>  <i>“La especie que saco provecho del placer”</i>	100.000 años / Actualidad	Mundial	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Capacidad craneal: 1450 cm<sup>3</sup>.</li> <li>• Peso y talla: 1.4–1.9 m / 55–80 kg</li> <li>• Anatómicamente iguales a nosotros.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Dotada de razonamiento lógico.</li> <li>• Capacidad simbólica.</li> <li>• Producir y utilizar el fuego a voluntad.</li> <li>• Los primeros en ser capaces de disfrutar de la belleza y crear formas con fines estéticos.</li> <li>• Utilizan sistemas lingüísticos muy sofisticados.</li> <li>• Conocen la agricultura y la ganadería.</li> </ul>	
---	------------------------------	---------	---	--	--

## **Conclusión:**

La evolución desde un homínido con apenas 100 cm<sup>3</sup> 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 N° 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**