

# TRABAJO CMC

## (HOMO HABILIS)



# INDICE:

✚ Origen

✚ Diferencias con el australopitecus.

✚ Características morfológicas.

✚ Habilidades adquiridas.

✚ Habitos.

✚ Extensión.

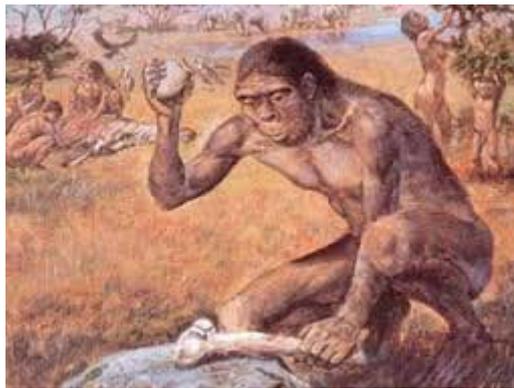
✚ Bibigrafia.

## **ORIGEN DEL HOMO HABILIS:**

El Homo Habilis es una especie de homínido que vivió en los principios del Pleistoceno (1.5 a 2 millones de años). Los primeros de Homo hábiles fueron descubiertos en Olduvai, Tanzania en África del Este, en 1964 por Mary y Louis Leakey.

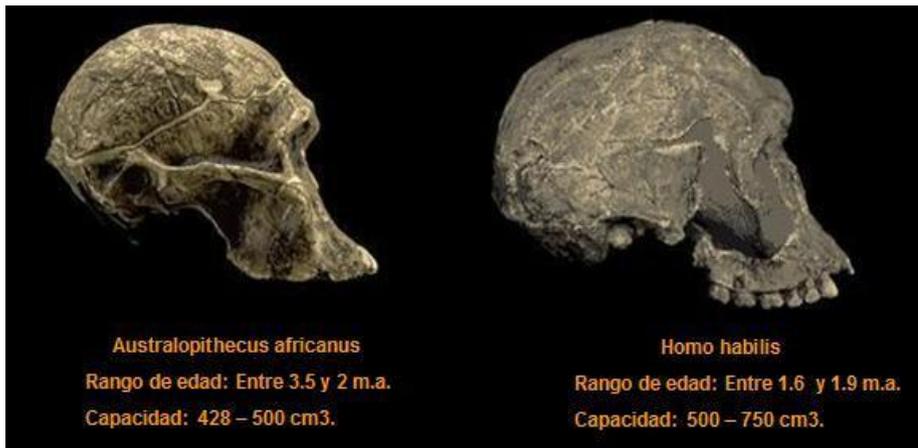
Este lugar se encuentra particularmente importante por el número de fragmentos de huesos descubiertos en los últimos años, pertenecientes a muchas especies diferentes. Entre ellos figuran algunos restos de homínidos de hace más de dos millones de años y restos de muchos artefactos de piedra.

Es la primera especie conocida del género Homo. En su aspecto y morfología el Homo habilis es el menos similar a los humanos modernos de todas las especies del género (con la posible excepción del Homo rudolfenis). El Homo habilis tuvo brazos desproporcionalmente largos en comparación con los humanos modernos, sin embargo, tenía una cara que sobresalía menos que los australopithecus del cual se cree que descendieron.



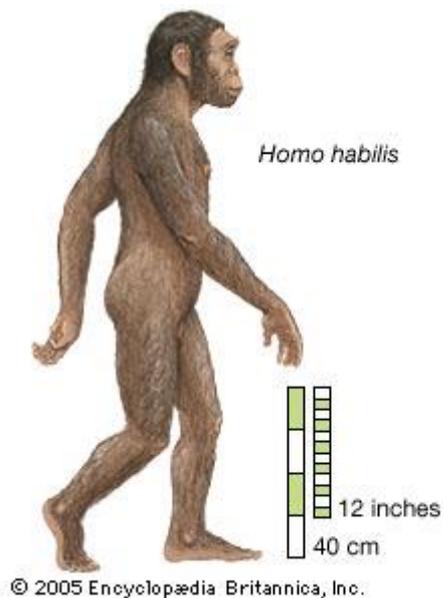
## **DIFERENCIAS CON EL AUSTRALOPITHECUS:**

Se trata de una especie con aspecto mucho más humano que el australopithecus. La cabeza del fémur (hueso de la pierna) grande, corta y redonda. Su altura era similar a la del australopithecus africanus, de unos (1,3m y un peso de 52 kg para los machos y 32 kg para las hembras).



## + CARACTERÍSTICAS MORFOLÓGICAS:

- Cráneo más redondeado.
- Incisivos más planos.
- Molares grandes y con esmalte grueso.
- Ausencia de diastema (separación entre dientes).
- Cara corta.
- Peso 40-50 kg.
- Dedos curvos de pies y manos (lo que indicaba que aún utilizaban los árboles)
- Mayor capacidad craneal 650cm<sup>3</sup>.
- Omnívoro.

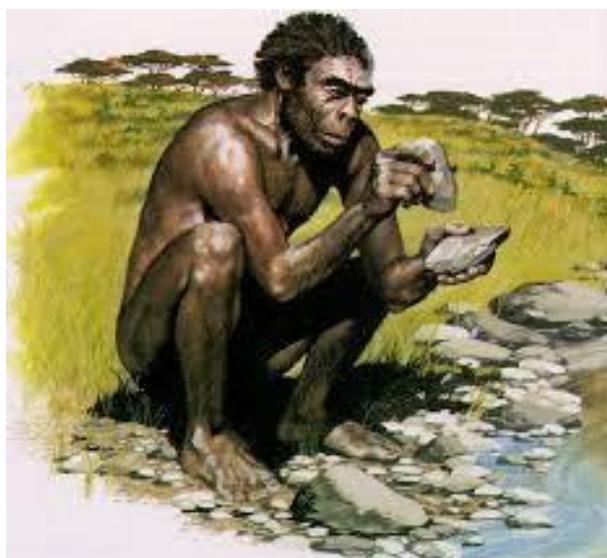


- **HABILIDADES ADQUERIDAS:**

Se puede decir que es el primer Homo verdadero, fue debido por un cambio climático “la gran globalización”. En el polo se forma un casquete glacial al solidificarse millones de litros de agua, bajan el nivel de los océanos, las temperaturas y lluvias disminuyen. En África las sequías aumentan por ese motivo pocos australopithecus sobrevivieron. Así aparece un nuevo homínido, el Homo habilis uno de los mayores inventores de la familia de los homínidos.

Debido a su evolución física, principalmente el mayor tamaño de su cabeza el Homo habilis se hace preguntas y se atreve a realizar acciones que sus antecesores no hicieron, por ello descubren cosas tales como las herramientas más simples a partir de las piedras que posteriormente fueron mejoradas, a partir de las herramientas puede alimentarse mejor, gracias a las proteínas su cerebro se desarrolla y le permite crear nuevas herramientas más complejas como podrían ser las lanzas permitiéndoles atacar y defender a mayor distancia.

Todas las herramientas y habilidad adquiridas son transmitidas por imitación dentro de la propia tribu y a través del tiempo, permitiendo que la técnica se valla mejorando. El utilizar de esta forma su cerebro marca un antes y un después en la historia del hombre sobre la tierra.

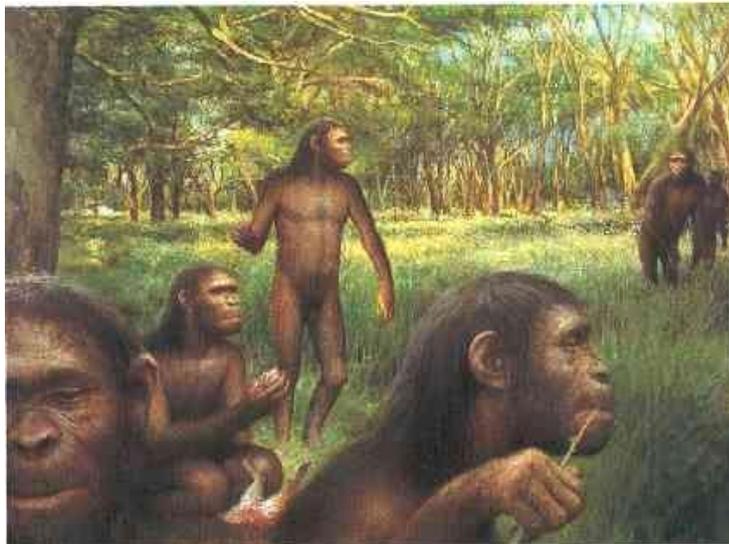


- **HÁBITOS:**

Las formas de vida son claramente primitivas, con una economía basada en una depredación oportunista, grupos sociales pequeños, sin formar hábitos fijos y por tanto una demografía y expansión geográfica limitada.

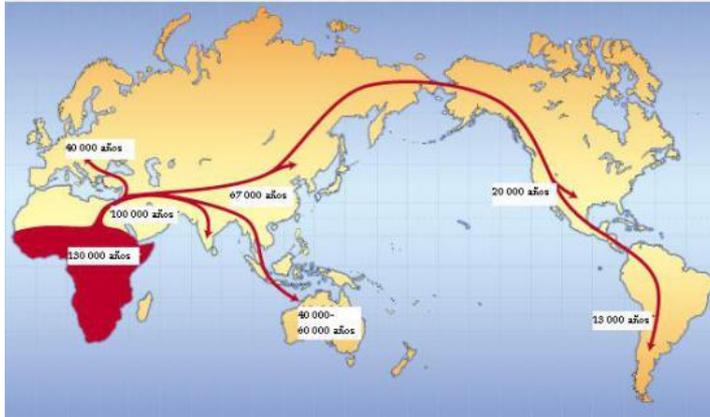
Su habilidad por la talla de piedras es un hecho importante que beneficia considerablemente a nuestra especie, para la alimentación e incluso para defensa propia. Se sabe con certeza que poseían lenguaje, por lo que se piensa que cazaban en comunidad.

Los machos compiten de forma continua pero poco intensa, con poca probabilidad de que surgan machos dominantes.



- **EXTENSIÓN Y DISTRIBUCIÓN:**

Se cree que el Homo habilis apareció en África en el suroeste hace 2,5 millones de años. Habitaban en Etiopía, Kenia, Tanzania y África oriental. Se extendían progresivamente hacia al Norte colonizando Europa y Asia.



# BIBIOGRAFÍA

[es.wikipedia.org/wiki/Homo\\_habilis](https://es.wikipedia.org/wiki/Homo_habilis)

[es.slideshare.net/mewiss/homo-habilis-1904544](https://es.slideshare.net/mewiss/homo-habilis-1904544)

[www.diariodeatapuerca.net/HomohabilisyRudolfensis.pdf](http://www.diariodeatapuerca.net/HomohabilisyRudolfensis.pdf)

[prehistorialusitaniaedu.blogspot.com/.../el-estudio-de-la-dieta-de-homo-h...](http://prehistorialusitaniaedu.blogspot.com/.../el-estudio-de-la-dieta-de-homo-h...)

[www.diariodeatapuerca.net/HomohabilisyRudolfensis.pdf](http://www.diariodeatapuerca.net/HomohabilisyRudolfensis.pdf)

videos...