

HOMO ANTECESSOR

DESCUBRIMIENTO

- Los primeros restos de *Homo antecessor* se encontraron en la Gran Dolina (Sierra de Atapuerca) en 1994 aunque los datos salieron a la luz en 1997. El equipo de investigación estaba formado por: J.M. Bermúdez de Castro, J.L. Arsuaga, E. Carbonell, A. Rossas, I. Martínez y M. Mosquera; lo definieron como “el pionero” de los homínidos modernos.
- Se trató de un gran descubrimiento puesto que demostró que en Europa ya existían seres humanos antes de los 800.000 años, es decir, mucho antes de lo que se pensaba.
- Se podría decir que *Homo antecessor* es un eslabón que une el *Homo ergaster* y enlaza con formas más cercanas a nosotros. Una de las hipótesis que tiene fuerza es que *Homo ergaster* es una subespecie de *Homo erectus*. Se encontraron fósiles de *Homo ergaster* en África, y se cree que éstos llegaron hasta la Península Ibérica a través del Estrecho de Gibraltar, extendiéndose por el resto de Europa (los restos encontrados en Burgos procederían de aquí).

CARACTERÍSTICAS MORFOLÓGICAS.

Homo antecessor es la especie que más se parece a la nuestra, aunque con mezclas entre rasgos arcaicos y rasgos modernos.

- Capacidad craneal: 1000 cm³; Altura: 1,65-1,80 metros; Peso: 60-90 Kg.
- Cara muy moderna y cejas prominentes: reestructura total del neurocráneo, mandíbula, dientes y cara, la cual era totalmente diferente a lo anterior. La mandíbula era estrecha y acabada en mentón saliente y fino, típico de *Homo sapiens*; dientes pequeños y pómulos muy marcados como los *Homo sapiens*, y no tan exagerados como los *Homo neanderthalensis*.
- *Homo antecessor* era diestro, hecho que es significativo porque hasta el momento las especies está demostrado que eran ambidiestras.

UTENSILIOS Y HERRAMIENTAS.

- Sus utensilios de caza eran muy rudimentarias y por lo tanto poco trabajadas: huesos, palos, piedras toscamente trabajadas. Los materiales de piedra que utilizaban eran: sílex, cuarcita o areniscas.
- No conocían o no dominaban bien el fuego. Más bien podían mantenerlo cuando éste aparecía de forma fortuítamente. Esto pudo ser debido a que no había mucha necesidad del fuego, ya que *Homo antecessor* aparece fundamentalmente en España, Portugal e Italia, que disfrutaban de climas templados con inviernos relativamente cortos y suaves. Por otra parte, al desconocer el fuego se alimentaban de carne cruda.

CARACTERÍSTICAS DE SU COMPORTAMIENTO Y HÁBITOS ALIMENTICIOS.

- Presentan un crecimiento similar al nuestro, su adolescencia y niñez se desarrollaban de forma más lenta que por ejemplo en los *Homo neanderthalensis*. Nuestra especie, en comparación con los otros homínidos tiene una infancia y una adolescencia muy larga en cuanto al tiempo de vida se refiere.
- Vivían en grupos (de hombres y mujeres); y aunque cazadores, eran seres oportunistas. Cazaban varios tipos de cérvidos, équidos y grandes bóvidos y carroñearon despojos de mamuts y rinocerontes. Con sus lascas desgarraban la carne, la separaban de los huesos y en éstos dejaban sus marcas. Pero estas marcas, no sólo se encontraban en los huesos de animales, sino también en los huesos fosilizados de los mismos *Homo antecessor*, lo que permite creer que esta especie practicaba el canibalismo. La opinión dominante es que el canibalismo se dio sobre todo como aporte de proteínas; aunque otros piensan que se trataba de algún tipo de ritual.
- En su dieta también estaba presente una gran variedad de elementos vegetales.