#### 1. EL DESCUBRIMIENTO DEL HOMO ANTECESSOR.

Hace un millón y medio de años, el homo Ergaster (significa humano trabajador que genera productos), abandona su hogar, África y se dirige hacia Asia. Antes del millón de años ya se encuentran restos humanos y sus característicos instrumentos cortantes por buena parte de Asia. Estas poblaciones evolucionarán en el continente asiático hacia un tipo humano muy característico, el Homo Erectus (literalmente, humano bípedo, que camina con dos piernas).

Hace poco más de un millón de años, distintos lugares del sur de Europa, comienzan a proporcionar claras evidencias que un ser, se pasea por ríos y cuevas. Era el primer poblador de Europa, el homo antecessor. Este homínido era originario de África pero emigró a zonas europeas y zonas de Asia. El homo antecessor de Europa evolucionaría mas tarde al homo neandertal y el homo antecessor que se quedo en África evolucionaría al homo sapiens, es decir lo que somos nosotros ahora.

Homo antecessor es una <u>especie</u> <u>extinta</u> perteneciente al género <u>Homo</u>, considerada la especie homínida más antigua de <u>Europa</u> y probable ancestro de la <u>línea</u> <u>Homo heidelbergensis</u> - <u>H. neanderthalensis</u>.

## 2. LUGAR DE DESCUBRIMIENTO

La Sierra de Atapuerca, se convirtió en un importante conjunto de yacimientos arqueológicos clave para el entendimiento de la <u>evolución humana</u> en esta parte del globo, con el impresionante descubrimiento, en el yacimiento de La Gran Dolina, de restos fósiles humanos de aproximadamente más de 780.000 años de antigüedad, identificados como pertenecientes a una nueva especie, Homo antecessor, que constituyen el hallazgo de los restos fósiles humanos más antiguos conocidos de <u>Europa</u>.

# 3. DESCRIPCIÓN FÍSICA

- 1.-El Homo antecessor tiene una mezcla de rasgos arcaicos y modernos:
- 2.-Cejas abultadas con doble arco.
- 3.-Capacidad craneana de 1000 centímetros cúbicos.
- 4.-Estatura entre 1,60 y 1,70.
- 5.-Mandíbula delgada, dientes pequeños, en particular el último molar, con grandes incisivos con forma de pala y poca cavidad en las raíces de los dientes.
- 6.-Su patrón de desarrollo sería similar al nuestro, con niñez y adolescencia prolongadas.
- 7.-Era cazador recolector y protagonista de la práctica del canibalismo.
- 8.-Es una especie fósil perteneciente al género Homo, considerada la especie homínido más antigua de Europa. -Tiene más de un millón de años de antigüedad.

- 9.- Los Homos antecesor eran individuos altos, fuertes y con rostro de rasgos modernos.
- 10.-Tronco ancho, con envergadura potente.
- 11.-Gran cantidad de vello para proteger del frío.
- 12.-Masa corporal grasienta, para hacerles más inmunes al frío y para tener reserva alimenticia.
- 13.-Aun conserva unos pocos rasgos similares a los del simio.

### 4. DESCRIPCIÓN MENTAL Y RELIGIOSA.

El homo antecessor se cree que era caníbal o que en los rituales practicaban canibalismo.

También se piensa que en las sima de los huesos enterraban a sus muertos, pero eso es solo una hipótesis, porque también se cree que era una trampa en la que caían animales, hombres... y terminaban muriendo.

Desarrollaron una nueva forma de expresar lo que veían, sentían o deseaban mediante la pintura. De este modo fueron desarrollando una zona del cerebro que les permitía expresarse mejor. Las pinturas las sacaban con una mezcla de barro rojo y una pequeña cantidad de sangre.

## 5. ESTADO DE LOS HUESOS.

Los aproximadamente 160 restos fósiles de *Homo antecessor* representan muchas partes esqueléticas, pero la gran mayoría se encuentran en estado fragmentario

Prácticamente el 50% de los fósiles humanos presentan cortes o fracturas producidos por instrumentos líticos, y se encuentran indistintamente en los huesos craneales y en los del esqueleto postcraneal, lo que indica un consumo total de los cadáveres. Además, todos los individuos presentan algún estigma de canibalismo.

# 6. TECNOLOGÍA Y UTENSILIOS.

Los antecessor usaron dos tipos de sílex y de cuarcitas, con algunas areniscas y cuarzos. Los utensilios se hacían en la cueva, aportando cantos y nódulos para obtener filos sencillos o denticulados, tanto sobre los núcleos como sobre las esquirlas resultantes. La técnica era muy simple, sin que se aprecie buscar productos estereotipados. En estos últimos años también se ha encontrado, una herramienta de piedra como un chopper una piedra de rio con filo plano y recto que estos homínidos usaban para descuartizar animales.

# 7. COMPORTAMIENTO

El homo antecesor tenía un comportamiento nómada, vivía de la caza (toros, bisontes, pequeños ciervos y gamos), del carroñero y de la recolección de frutas claro cuando las había ya que hay que señalar que la estacionalidad de Europa supone que solo hay frutas y vegetales suficientes en otoño. Su vida social era interesante ya que vivían en grupos de 40 a 50 individuos que mas tarde ese porcentaje subiría se dice también que llegaban a vivir hasta los 40 y pocos años, y muy pocos llegaban hasta los 50 años como prueba un ejemplar de la Sima de los huesos. También trabajaron la madera, quizá para hacer utensilios. Fueron acertados cazadores de varios tipos de cérvidos, équidos, grandes bóvidos y fueron carroñeros de despojos de grandes ungulados como mamuts o rinocerontes. Allí curtieron pieles, comieron la carne y médula de animales y personas.