

### EL ORIGEN DEL HOMBRE

La teoría de la evolución ha sufrido diferente trato según las épocas. La obra de Lamarck (1809), en que propuso el origen simiesco del hombre, no causó sensación. En cambio, cuando apareció "El Origen de las Especies" de Darwin (1859), surgieron detractores y defensores, cuyas discusiones hicieron su propaganda. Con ello aumentó el interés por la paleontología y la antropología, a cuyo estudio se dedicaron insignes hombres de ciencia.

La evolución se basa en el proceso que tienen los seres vivos de reproducirse, se apoya en la mutación y en la selección natural. Mutación es todo cambio brusco, transmisible por herencia. Por la selección natural, los individuos más aptos para resistir ciertos cambios climáticos, alimenticios, etc., tienen descendientes adaptados a los mismos. Mientras los demás individuos desaparecen o persisten sin cambio, aquellos descendientes forman una nueva especie.

Para citar brevemente las etapas de la evolución es necesario analizar la historia geológica de la tierra; esta se reparte en cuatro eras: Arqueozoica, Paleozoica, Mesozoica y Cenozoica, correspondiendo la primera a la aparición de la vida, la segunda al poblamiento de la tierra por vegetación y los primeros insectos y reptiles, la tercera es la época del predominio de los reptiles, y la última, la que verdaderamente nos interesa es cuando aparecen los mamíferos y en su última etapa, el hombre; han pasado más de 5000 millones de años.

El Cenozoico se divide en dos subperíodos, terciario y cuaternario, aproximadamente hace 4 millones de años habría comenzado la evolución de lo que posteriormente sería el hombre.

Esta evolución de la especie "Homo" presenta tres fases: en la primera, los homínidos típicos son los del grupo de los Australopitécidos de África; su capacidad craneal era de 450 a 650 cm<sup>3</sup>, mayor a la del gorila y del chimpancé. La segunda fase corresponde a la del Homo Erectus, ya en posición erguida, encontrado en África, Europa y Asia; su capacidad craneal era de 800 a 1500 cc. La tercera fase está determinada por la aparición del Homo Sapiens, cuyos representantes más conocidos son los Cromagnon. Este habría aparecido en la faz de la tierra entre 35 y 30 mil años.

### LA PREHISTORIA HUMANA

Ya hemos visto someramente como aparece el hombre sobre la tierra; pero no son los cambios biológicos los que nos interesan, sino los culturales, los que van irremediamente ligados a la formación de la cultura. Para esto utilizaremos la más antigua y difundida división de la prehistoria a saber, Paleolítico, Mesolítico y Neolítico.

**A) Paleolítico:** Esta etapa corresponde a la más larga evolución cultural de toda la historia humana, se inicia con la aparición de "hombre" sobre la tierra; coincide con las etapas glaciales e interglaciales, es decir, hace unos 500.000 años atrás. La característica principal de esta etapa se halla en el descubrimiento, invento y utilización de una gran cantidad de piezas de piedra, obtenidas del desbastamiento de núcleos de sílex u otros materiales que producen filos, con un talón más o menos adaptado a la presión de la mano. Su función sería la de desgarrar las presas de la megafauna de la época. En la última etapa de este período aparece una industria mucho más elaborada donde se deja de lado el núcleo y comienzan a utilizarse las lascas o guijarros desprendidos por percusión.

**B) Mesolítico:** Corresponde a una etapa de transición entre el paleolítico y el neolítico; las transformaciones en la industria lítica son mucho más evidentes, pero lo que verdaderamente comienza a transformarse son los hábitos culturales. El nomadismo es lentamente reemplazado por la transhumancia; aparecen la pesca, la navegación, el pastoreo, los primeros intentos de alfarería y por lo tanto la metalurgia. Generalmente no se considera mucho este período por su difícil cuantificación.

**C) Neolítico:** Sin lugar a dudas es uno de los períodos de cambio más dramáticos de la evolución cultural humana. Es aquí donde se produce la aparición de la historia como la definimos nosotros. Es tan importante esta transformación que se llega a hablar de la "Revolución Neolítica" por la vastedad de las transformaciones. Por último, es aquí donde comienzan los desfases de la evolución de la cultura humana; si algunos grupos

evolucionan a formas superiores de organización, otros se quedaron anclados en las viejas formas de vida tribales con economías de subsistencia. Se inicia así un proceso que ha sido capital en historia de nuestra humanidad. A estos contrastes se sumaron más tarde otros, originando una jerarquía política, de poder entre los pueblos y creando también condiciones que han hecho que el máximo desarrollo cultural se haya emparejado con las más atroces catástrofes bélicas y sociales.

### POSIBLE ARBOL GENEALÓGICO DE LA ESPECIE HOMO

