

## De los primeros homínidos a los Homo

En 1974, un grupo de científicos encontró en una

cueva de África oriental restos fósiles de homínidos que

tenían 3, 2 millones de años de antigüedad. Se pudo re-

construir el pequeño esqueleto de una mujer de alrededor

de 20 años, de cuarenta kilogramos de peso y un metro de

estatura, a la que bautizaron Lucy (doc. 3). Su apariencia

debe haber sido bastante similar a la de un mono-man-

díbulas grande, cerebro pequeño, pero que caminaba de

manera erguida, aunque con un leve balanceo.

Esta y otras criaturas encontradas más tarde fueron

bautizadas *Australopithecus* (expresión que significa "mo-

nos del sur"), que vivieron hace aproximadamente cinco

o, incluso, seis millones de años atrás. Eran de baja estatura

y aunque tenían andar bípedo, mantenían la habilidad de

preparar a los árboles. Se alimentaban de los vegetales que re-

colectaban o de algunos animales que encontraban muer-

tos. Podían utilizar piedras o huesos largos para defender-

se, pero no sabían fabricar herramientas.

Hasta hace unos años se pensaba que los *Australopi-*

*thecus*, sobre todo los *Australopithecus afarensis* (la espe-

cie más conocida), habían iniciado el proceso de homi-

nización. Sin embargo, permanentemente hay nuevos

descubrimientos que remueven los conocimientos que

tenemos sobre nuestros orígenes y nos aportan nuevos

datos acerca de nosotros mismos. Recientemente se



Doc. 3 Este es el esqueleto de Lucy, del que se ha conservado el 40% de los restos. Se llamó Lucy porque en el momento en el que la encontraron, los arqueólogos estaban escuchando la canción de los Beatles *Lucy in the sky with diamonds*.

gen al género *Homo*.

pero otros continuaron el pro-

*tralopithecus* se extinguieron,

Con el tiempo, algunos *Aus-*

de África (doc. 4).

grupo de científicos en el sudeste

descubiertos hace 17 años por un

*cus ramidus*, cuyos restos fueron

un homínido anterior – el *Ardipithe-*

*cus ramidus*–, cuyos restos fueron

ha hecho público el descubrimiento de

datos acerca de nosotros mismos. Recientemente se

tenemos sobre nuestros orígenes y nos aportan nuevos

datos acerca de nosotros mismos. Recientemente se

tenemos sobre nuestros orígenes y nos aportan nuevos

datos acerca de nosotros mismos. Recientemente se

tenemos sobre nuestros orígenes y nos aportan nuevos

datos acerca de nosotros mismos. Recientemente se

tenemos sobre nuestros orígenes y nos aportan nuevos

datos acerca de nosotros mismos. Recientemente se

tenemos sobre nuestros orígenes y nos aportan nuevos

datos acerca de nosotros mismos. Recientemente se

tenemos sobre nuestros orígenes y nos aportan nuevos

## Los primeros Homo

Las distintas especies de *Homo* no se sucedieron en

forma ordenada y lineal, una tras otra, sino que algunas

coexistieron, y otras, incluso, se extinguieron sin conti-

nuar la evolución (doc. 5).

Los primeros *Homo* fueron los *Homo habilis* ("hom-

bre habilidoso), quienes vivieron en la misma región

que los *Australopithecus* hace dos millones y medio de

años. Eran un poco más altos que sus antecesores, te-

nían dientes menos fuertes, una constitución física más

débil y una mayor capacidad craneana (su cerebro era

más voluminoso). Vivían en núcleos familiares y eran

capaces de fabricar herramientas de piedra, como per-

cutores – que servían para tallar otras piedras – o raspa-

dores, con los que quitaban el cuero a los animales y

eliminaban los restos de carne y grasa.

Hace aproximadamente un millón y medio de años

apareció el *Homo erectus*, cuyos fósiles hallados en Afri-

ca, Asia y Europa indican una amplia distribución geo-

gráfica. Su altura (casi un metro sesenta centímetros) y

su capacidad craneana eran mayores que las de su an-

tecesor, tenía una complexión más robusta y caminaba

completamente erguido, por eso su nombre significa

"hombre que se mantiene erguido". Tallaba las piedras

de manera más elaborada y se alimentaba de frutos, rai-

ces, semillas y de la carne de los animales que cazaba.

Hay indicios de que también utilizó el fuego. Desapare-

ció hace unos cien o doscientos mil años atrás.

En la actualidad, algunos científicos sostienen que

hace un millón de años también vivieron otros ante-

cesores de los hombres actuales: el *Homo ergaster*, que

vivió en África, y el *Homo antecessor*, cuyos restos se en-

contraron a fines del siglo XX en España.



Doc. 5 En este esquema puedes ver que la hominización fue un proceso no lineal, según sostienen los científicos en la actualidad.

### ACTIVIDAD

3. Comparar el proceso de hominización con el de otros animales.
4. A partir del significado de los términos, explicar el significado de los términos: *Homo habilis*, *Homo erectus*, *Homo antecessor*.