

EVOLUCIÓN BIOLÓGICA Y CULTURAL



1. Lee el siguiente texto y responde.

¿De qué especie evolucionamos?

“La separación de la línea de antepasados que conduce a los seres humanos de la línea que lleva a los grandes simios contemporáneos ocurrió, probablemente, hace unos 8 o 14 millones de años. Hace unos 3 millones de años hubo al menos dos tipos de homínidos (miembros de la familia humana), uno llamado Australopitecino, que se extinguió, y otro llamado Homo habilis, que fue un ancestro remoto de nuestra especie”.

Harris, M. (1997). *Antropología cultural*. Madrid: Alianza.

a) ¿El texto anterior hace referencia a la evolución cultural o biológica?

b) El texto habla de un homínido que se extinguió, ¿por qué ocurre este tipo de eventos?

2. Lee el siguiente texto y responde:

“En los tiempos de los primeros australopithecus (hace al menos tres millones de años) el planeta Tierra experimentaba grandes cambios climáticos.

El continente africano, por ejemplo, que hasta entonces se había caracterizado por ser un ambiente selvático, se transformó en una sabana, es decir, un paisaje dominado por los pastos y los arbustos, con escasos árboles. Para sobrevivir, los primeros homínidos tuvieron que adaptarse a estos cambios, incluyendo modificaciones en su estructura biológica, tales como el bipedismo, el crecimiento del cerebro y el pulgar oponible”



a) ¿Qué diferencia a la sabana de la selva?

b) ¿La siguiente imagen corresponde a una selva o una sabana?



→



→

c) Analiza las siguientes imágenes y responde el nombre que recibe y qué significa.

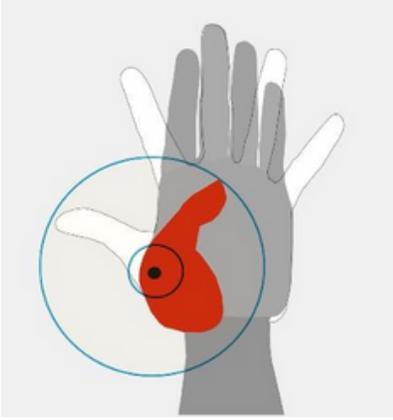
IMAGEN	NOMBRE DE LA EVOLUCIÓN	SIGNIFICADO
		

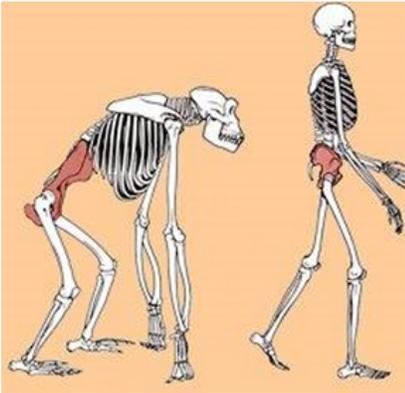
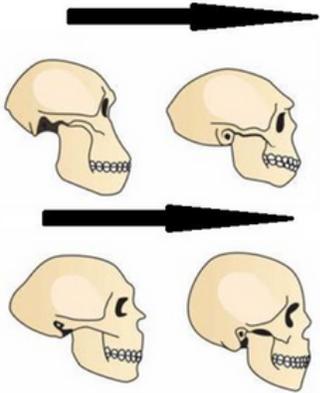
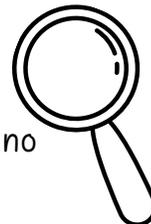
IMAGEN	NOMBRE DE LA EVOLUCIÓN	SIGNIFICADO
		

IMAGEN	NOMBRE DE LA EVOLUCIÓN	SIGNIFICADO
		

Resultados:

1.

a) El texto hace referencia a la evolución biológica al mencionar al australopitecino y al homo habilis, pues hace mención también a procesos de extinción y en ningún momento menciona objetos culturales o acciones culturales.

b) Muchas veces una especie se extingue porque no puede adaptarse al medio que le rodea o porque existe un predador más fuerte que él.

2.

a) La sabana es un espacio físico donde existe una escasa cobertura de vegetación en el suelo, con árboles altos y llanuras, en cambio la selva presenta altos niveles de precipitación, lo que se traduce en una abundante vegetación. La sabana es una zona de transición entre la selva y el desierto.

b) **Imagen 1** - Sabana
Imagen 2 - Selva

c) **Imagen 1** - *Pulgar oponible*: El homo comienza a generar destreza en sus manos y gracias al pulgar oponible podrá tomar objetos y manipularlos.

Imagen 2 - *El bipedismo*: El homo se adapta al medio y comienza a caminar erguido, con esto se transforma su estructura ósea.

Imagen 3 - *El crecimiento del cerebro*: El aumento del cerebro es propio del ser humano, se cree que evolucionó por la exigencia del medio ambiente y las nuevas actividades.