

# LA HISTORIA SORPRENDENTE DE LAS CEJAS

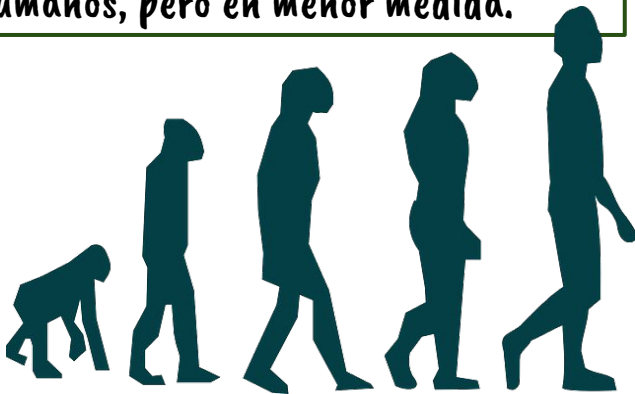
Las cejas son unos pelos gruesos y delicados que siguen la forma de la cara por encima de los ojos. En los humanos las cejas son más visibles que en otros animales.



Su función más evidente es proteger los ojos, sobre todo del sudor que podría caer dentro. Quizás más importante es su función en la comunicación no verbal entre personas. Las cejas nos ayudan a distinguir unas caras de otras y a expresar una variedad mayor de emociones, como sorpresa o enfado.

## ¿Sudan otros animales?

Muy pocos animales pueden sudar para mantener su cuerpo fresco. Sólo los caballos y otros primates pueden sudar de manera parecida a los humanos, pero en menor medida.



## Cejas en otros animales.

Perros, camellos, gatos, incluso pingüinos y muchos otros animales tienen cejas bastante visibles, pero su función es solo proteger los ojos. Ni siquiera gorilas o chimpancés pueden mover las cejas con facilidad como los humanos.

## ¿Por qué tenemos cejas los humanos y otros animales apenas tienen?

Los humanos hemos evolucionado como cazadores de resistencia y como animales sociales. Podemos sudar más y correr más tiempo, y podemos trabajar en grupo. Las cejas nos han ayudado a tener estas ventajas y sobrevivir como especie.

# LA HISTORIA SORPRENDENTE DE LAS CEJAS

## Preguntas de comprensión lectora



(1) Las cejas en los humanos tienen varias funciones, señala las correctas:

- (a) Proteger los ojos.
- (b) Facilitar la comunicación no verbal.
- (c) Expresar con la cara una variedad mayor de emociones, como sorpresa o enfado.

(2) Muchos animales tienen cejas que les sirven para proteger los ojos de la luz y de partículas de polvo, o también para detectar objetos en la oscuridad como los bigotes de los gatos. Nombra al menos tres animales que tienen cejas grandes:

-----

(3) En los humanos las cejas también sirven para guiar el sudor que cae por la frente fuera de los ojos. Qué otros dos animales pueden sudar de forma parecida a los humanos?

-----

(4) Las cejas y su capacidad de movimiento son particulares de los humanos, relacionadas con la evolución durante cientos de miles de años de otras capacidades características de los humanos. Señala las dos correctas:

- (a) Los humanos somos animales sociales
- (b) Los humanos somos omnívoros
- (c) Los humanos somos cazadores de resistencia
- (d) Los humanos somos anfibios