

Es el sentido de la vista nuestro principal sentido?

Tal vez, en el proceso de evolución de nuestro cuerpo y por las necesidades que hemos creado nos hemos hecho un poco más visuales que otros seres del reino animal. Poseemos dos tipos de pantalla para recoger los rayos de la luz, la retina y la esclerótica cada una con una función específica.

Poseemos un lente de tipo convergente (Cristalino) que se modifica gracias a la acción de los ligamentos suspensorios para crear un efecto de Zoom en la visión. De igual forma tenemos un Iris (parte coloreada del ojo) que se cierra y abre ante los cambios en la intensidad de la luz. Algunos animales poseen una especial modificación en la forma como realizan este cambio, por ejemplo los gatos cierran su iris en forma de óvalo, el pulpo y algunas cabras en forma rectangular.

¿Que ventajas tiene este cambio en la forma del iris?

¿Podemos percibir todos los colores?

¿Porque algunos animales solo ven en dos colores?

Mayor información en los enlaces:

<http://biogeoymedioambiente.files.wordpress.com/2010/03/el-ojo-humano1.pdf>

http://highered.mcgraw-hill.com/sites/dl/free/9701069293/786420/Graue_ofthalmologia_3e_cap_muestra.pdf

<http://ocularis.es/blog/?p=128>

