

• La sensibilidad lumínica

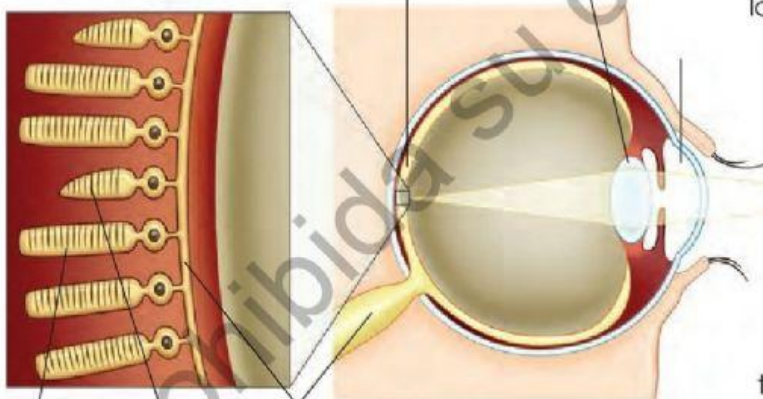
En los animales, la capacidad de captar los _____ se denomina visión. Dentro de los animales, encontramos distintos tipos de órganos para la visión:

Los más sencillos son los _____ que están compuestos por _____ a la intensidad de la luz, agrupadas en un punto de la superficie del organismo. Con este órgano de la visión, los animales pueden distinguir las zonas más iluminadas.

El _____, habitual en los artrópodos, está constituido por numerosas unidades visuales dispuestas en forma de mosaico. Presenta una visión muy amplia y capaz de distinguir movimientos muy _____, pero proporciona una imagen poco _____.

■ Los ojos compuestos de la libélula están formados por miles de subunidades.

El ojo de los vertebrados es, junto con el de los cefalópodos, uno de los órganos de visión más complejos. En su interior se encuentra la _____, una capa provista de _____ a la intensidad de luz y, en algunos casos, de células sensibles a los distintos colores.



El _____ y el _____, unas estructuras situadas en la parte anterior del ojo, regulan la _____ que entra y concentran la imagen sobre las células receptoras respectivamente. A continuación, estas células emiten una señal a través del _____.

En muchos casos, la disposición de los ojos compartiendo parte del campo visual proporciona una visión estereoscópica y, por tanto, les permite a los organismos tener una visión en _____.