

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

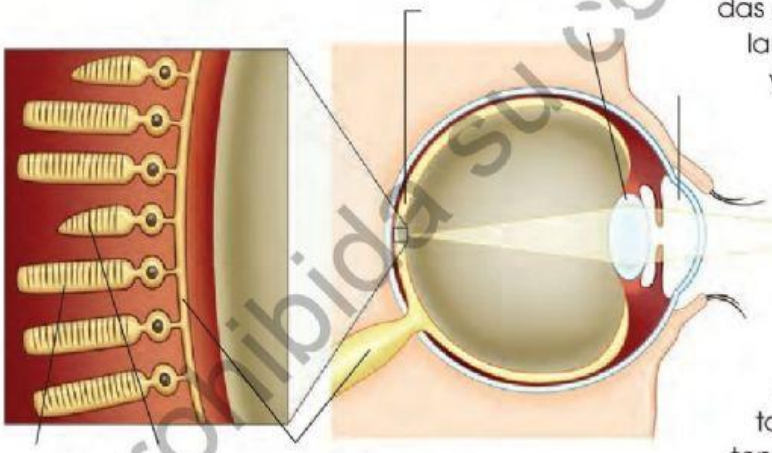
• La sensibilidad lumínica

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 .

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 .

Prohibida su comercialización

LIVEWORKSHEETS