

<b>ÍTEM</b>	LEC 705
<b>TÍTULO</b>	La visión, pupila.
<b>OBJETIVO</b>	Interpretar información comparando datos.
<b>COMPETENCIAS</b>	Construcción del significado.
<b>PROCESO</b>	Lectura inferencial.
<b>PERFIL DE EGRESO</b>	Relacionar información utilizando inferencias textuales.

**LA VISIÓN**

Platón, un filósofo griego que nació en el siglo V antes de Cristo, escribió:

"Cuando la luz que llega del exterior se introduce en el ojo, mil colores estallan."

Vamos a referirnos a ese maravilloso privilegio de ver que tenemos el mayoría de los seres humanos. Para que podamos ver, además de la luz, necesitamos contar con un órgano que nos permita conocer la forma, el tamaño, el color, la luminosidad, la situación, la distancia y el movimiento de los objetos. Este órgano de la visión es el ojo.

Las **pestañas** protegen al ojo de las partículas que se encuentran suspendidas en el aire. Se renuevan aproximadamente cada cinco días.

Las **cejas** cumplen una función: evitan que el sudor, al descender por la frente, penetre en el ojo.

Los **párpados** protegen al ojo de los cuerpos extraños, así como de la luz o el aire excesivos. Se mueven automáticamente, a intervalos de unos seis segundos, con tanta rapidez que no obstaculizan la función visual.

La **pupila**, en condiciones de alta iluminación, mide unos dos milímetros DE DIÁMETRO y bloquea la entrada de un exceso de luz. En la oscuridad mide unos ocho milímetros DE DIÁMETRO, lo que permite aprovechar al máximo toda la luz disponible.

El **iris**, además de darle al ojo su color característico, abre o cierra la pupila según la cantidad de la luz que llega a ella.

IRIS  
PUPILA

La Mochila N°26 (adaptación)

Cuando se encuentra en un ambiente con poca luz, la pupila

- A. agranda su diámetro.
- B. reduce su diámetro.
- C. se protege de cuerpos extraños.
- D. se mueve con rapidez.

Código	Texto	Justificación	%
A	agranda su diámetro.	CLAVE Logra interpretar la información comparativa que aparece acerca de la medida de la pupila frente a la luz y frente a la oscuridad.	61
B	reduce su diámetro.	Interpreta incorrectamente la información comparativa que aparece en referencia a las distintas reacciones de la pupila frente a la luz y la oscuridad.	22
C	se protege de cuerpos extraños.	Confunde con información aparecida en otros párrafos del texto.	6
D	se mueve con rapidez.	Confunde con información aparecida en otros párrafos del texto.	11