

	GIMNASIO SABIO CALDAS (IED) Nuestra escuela: una opción para la vida PLAN ESCOLAR NO PRESENCIAL	Código	PENP - 01
		Versión	001
		Fecha	18/03/2020
		Proceso	Gestión Académica

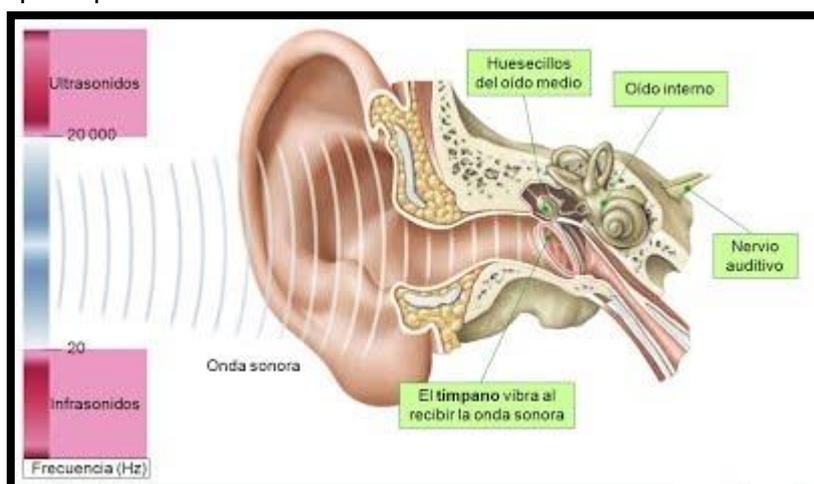
DOCENTE	Carlos William Trujillo Granados	GRADO	Octavo
ASIGNATURA	Biología		
Correo electrónico de contacto	william.trujillo@sabiocaldas.edu.co		
Fecha de envío	Agosto 24	Fecha de entrega	Agosto 28
Tiempo de ejecución de la actividad	2 horas		
TEMA	Sistemas sensoriales		

Contextualización

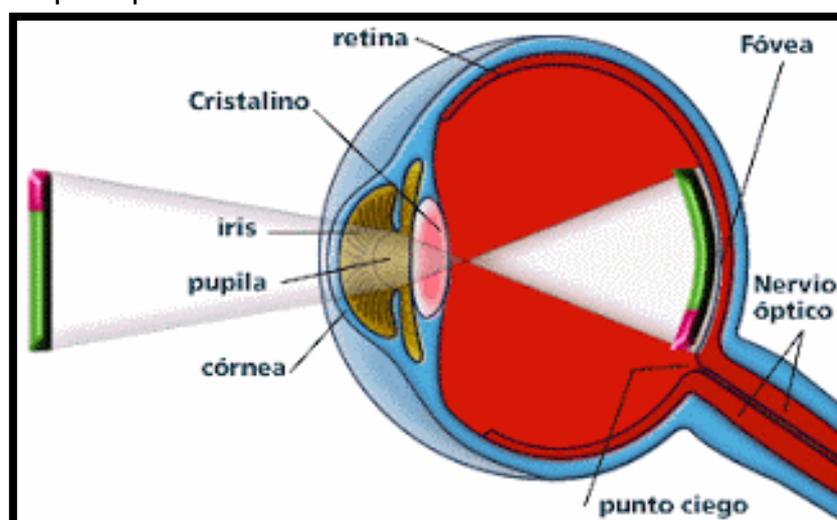
SISTEMAS SENSORIALES

Los receptores sensoriales son moléculas o células neuronales, especializadas en captar estímulos internos o externos y transformarlos en impulsos nerviosos que son transmitidos o interpretados por el sistema nervioso. Se clasifican en mecanoreceptores, fotoreceptores y quimiorreceptores.

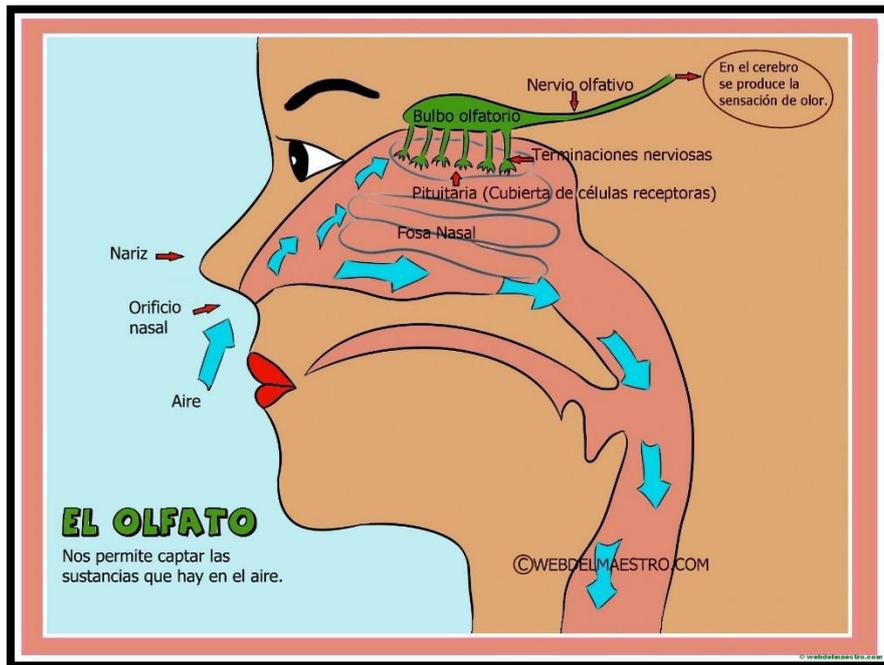
Cuadro 1. Modelo de percepción del sonido.



Cuadro 2. Modelo de percepción de la luz.



Cuadro 3. Modelo de percepción del olor.



Descripción de la actividad sugerida

DESARROLLA TUS COMPETENCIAS

Análisis de gráficos sobre el funcionamiento de los órganos sensoriales.

1. Describa paso a paso sobre la forma en que se percibe la luz, el sonido y el olor.

Órgano Sensorial	Paso 1	Paso 2	Paso 3	Paso 4
El oído				
El ojo				
El olfato				

2. ¿Como interviene el sistema nervioso en cada uno de los órganos sensoriales?

Webgrafía/material fotocopiado (Anexo)

ORGANOS DE LOS SENTIDOS.

<https://www.youtube.com/watch?v=cbgax8CdcFg>

Criterios de Evaluación

USO COMPRENSIVO DEL CONOCIMIENTO CIENTÍFICO; Orientado a la comprensión e interpretación de datos sobre el funcionamiento en los órganos sensoriales. Se requiere correcta interpretación de datos gráficos sobre órganos sensoriales junto con disposición al aprendizaje, la responsabilidad y la participación.