

# ESCUELA EDUCACIÒN SECUNDARIA 8

TRABAJO INTEGRADOR N° 2

BIOLOGÌA 3ero 2da

Fecha de entrega: 03/03/21

Prof. Vizgarra Mónica [vizgarramonica62@gmail.com](mailto:vizgarramonica62@gmail.com)

## Órganos de los Sentidos

### Objetivos

Que los alumnos logren

- Comprender la importancia del funcionamiento de los sentidos en el cuerpo humano.

### Criterio de evaluación

- Búsqueda y selección de la información
- Producción escrita y comprensión lectora acorde a lo solicitado en la consigna propuesta.
- Elaboración personal de la respuesta (no copio y pego) y adecuación de las mismas a la consigna planteada.
- Prolijidad y ortografía (vocabulario – gramática)
- Entregar en tiempo y forma ( organización y gestión del tiempo y los recursos)
- Comunicación activa con el docente (mail – meet –preceptora) planteo de dudas y preguntas.

*Los órganos de los sentidos son receptores que nos relaciona con el entorno porque detectan señales del medio exterior.*

*Nuestro organismo no cuenta con órganos especializados que perciban señales del medio interno. Sin embargo, tiene receptores sensoriales específicos en sus órganos y tejidos, como las vísceras, los músculos, los tendones y las articulaciones, que informan acerca del estado interior del cuerpo.*

### Investigar y responder

- 1) Los receptores del Tacto se clasifican, según su estructura en libres y encapsulados.

Completar el siguiente cuadro

MECANORRECEPTORES	LOCALIZACIÒN	DESCRIPCIÒN	FUNCIÒN
Terminaciones libre			
Corpúsculos de Meissner			
Corpúsculos de Paccini			
Corpúsculos de Ruffini			
Disco de Merkel			

- 2) A- ¿Cuál es la función general que cumple el oído externo, el oído medio y el oído interno?

3) A- ¿A que se llama papila gustativa?

B- Completar el siguiente cuadro:

Tipo de Papila	Esquema	Breve descripción	Localización en la lengua

4) Explicar cómo es la mucosa olfatoria y describir el recorrido del olor hacia el cerebro.

5) Realizar el esquema del **Ojo** e indicar sus estructuras internas e indicar la función de cada uno.

Consultas: Internet

Libros: Biología 3 (El mundo en tus manos) Edit. Aique Secundaria

Biología Polimodal/Educación secundaria Edit. Tinta Fresca