

PRUEBA DE SENSACIONES (INTRODUCCIÓN AL TEMA)

Grado: VI ____ Nombre del/la estudiante: _____

Fecha de ejecución: ____/____/ 2024

Objetivo de aprendizaje: conocer la ruta de las sensaciones considerando la existencia de estructuras del sistema nervioso para la ocurrencia y frecuencia de éstas diariamente.

Algunos conceptos necesarios

Sensación: Proceso de convertir la información física en información nerviosa. Percepción: Proceso por el cual la información sensorial es organizada e interpretada La sensación es un proceso más de carácter fisiológico, mientras que la percepción es más de carácter psicológico.

Sensaciones: (use la web para definir este concepto)

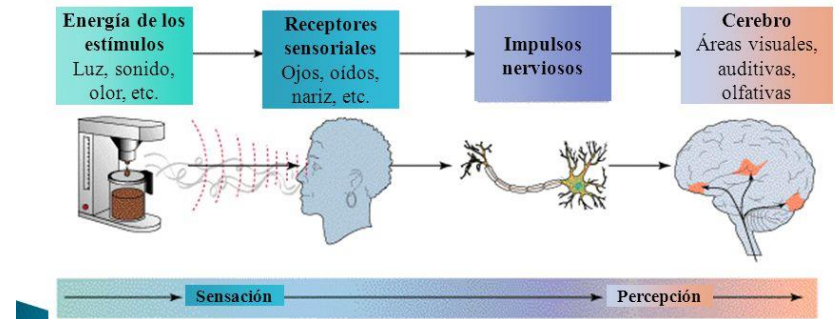
Tipos de sensaciones: (usa la web para obtener la respuesta)

- * _____
- * _____
- * _____
- * _____
- * _____

¿Por qué existe esta clasificación de sensaciones? Piensa...

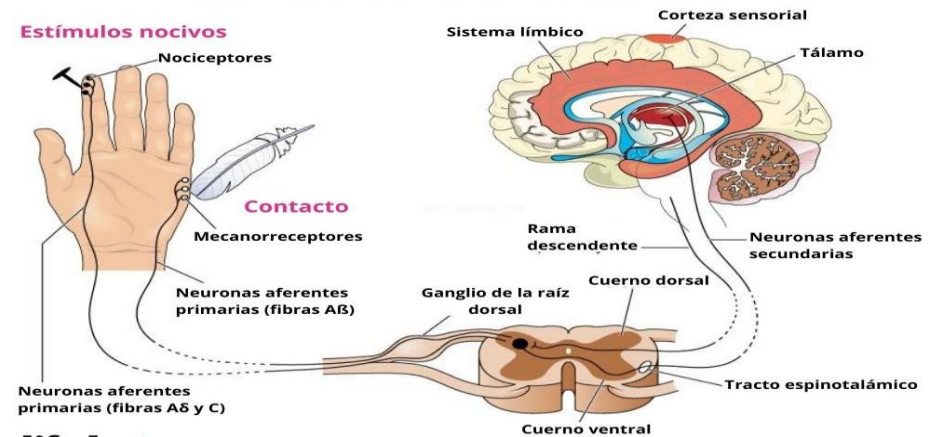
Sensación

- **Estimulación** de los receptores sensoriales
 - células especializadas capaces de transformar estímulos físicos en impulsos nerviosos
- **Transmisión** de los impulsos nerviosos desde los receptores sensoriales hasta el sistema nervioso central



Nombre, en orden, cada elemento que compone la sensación que aparece en la figura

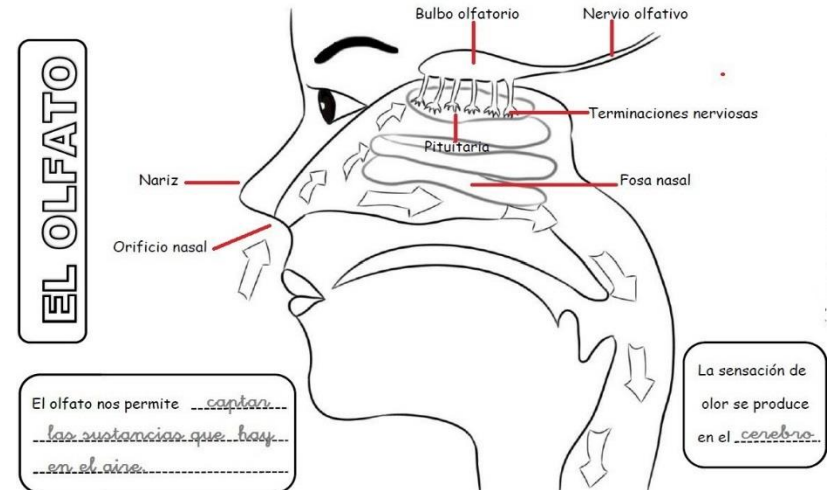
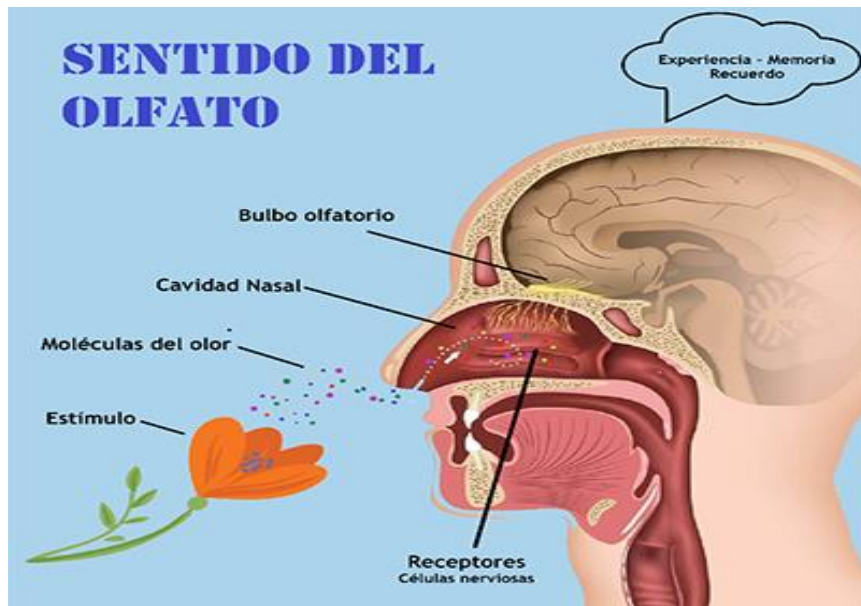
¿Cómo funcionan los nociceptores?



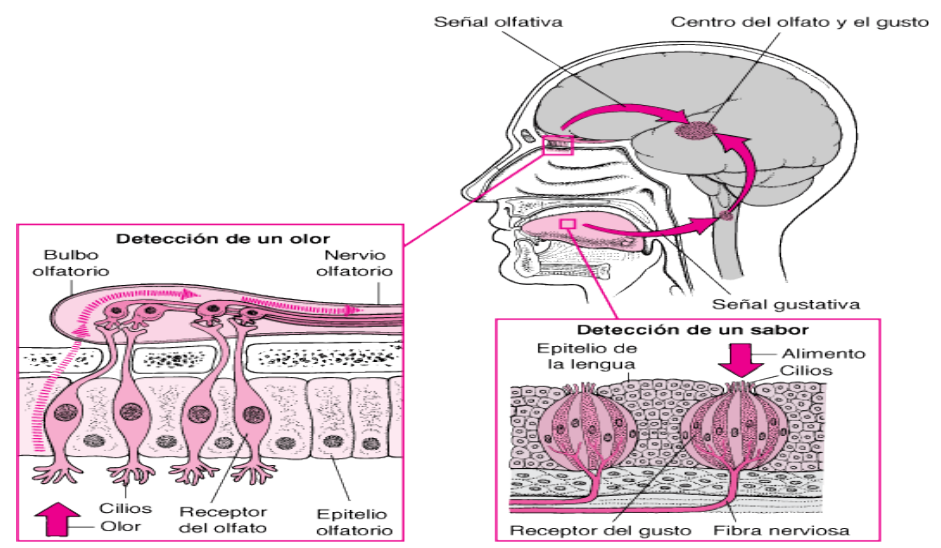
De los tipos de receptores cuáles observas en la imagen y porqué

• _____

• _____



Observa la imagen, ¿cuál es la ruta de las sensaciones olfativas?



Observa la imagen y cuéntame que sucede cuando olemos y saboreamos una sustancia
