



# PROPEDEUTICA, SEMIOLOGIA Y DIAGNOSTICO FISICO

## ORGANOS DE LOS SENTIDOS

### **Docente:**

Dr. Horacio Muñoz Guillen

### **Alumna:**

Ingrid Renata Lopez Fino

MEDICINA HUMANA  
IV SEMESTRE  
UNIDAD II

# ORGANOS DE LOS SENTIDOS

EN EL CAMPO DE LA MEDICINA, LAS FORMAS EN QUE EL CUERPO RECIBE SEÑALES DEL ENTORNO. LOS CINCO SENTIDOS HUMANOS SON LA VISTA, LA AUDICIÓN, EL OLFATO, EL GUSTO Y EL TACTO. EL CUERPO RECIBE SEÑALES A TRAVÉS DE LOS ÓRGANOS DE LOS SENTIDOS (OJOS, OÍDOS, NARIZ, LENGUA Y PIEL).



Los ojos se ubican en las órbitas de la estructura ósea de la cabeza, protegidos por hueso y tejido graso.

Los ojos traducen la luz en señales de imágenes para que el encéfalo las procese

Música, risas, bocinas de los autos, todas llegan a los oídos como ondas sonoras por el aire.

El oído utiliza huesos y líquido para transformar las ondas sonoras en señales sonoras

La piel consta de tres capas principales de tejido: la capa externa (epidermis), la capa media (dermis) y la capa interna (hipodermis).

Receptores especializados en la piel envían señales del tacto al encéfalo

Sustancias químicas en el aire estimulan señales que el encéfalo interpreta como olores

Envían la señal hacia los nervios olfatorios, hacia el área olfatoria de la corteza cerebral.

Cuando comemos, sustancias químicas de los alimentos ingresan a las papilas y llegan a los corpúsculos gustativos.

Estos nervios llevan las señales al bulbo raquídeo, la que las transmite al tálamo y la corteza cerebral del encéfalo.

PSICÓLOGA GRETA DEL VALLE

Agenda una cita (55) 1234 5678

Calle Cualquiera 123, Cualquier Lugar.

@sitioincreible

# **Bibliografía**

<https://www.cancer.gov/espanol/publicaciones/diccionarios/diccionario-cancer/def/sentidos>

<https://www.visiblebody.com/es/learn/nervous/five-senses>