

LOS SENTIDOS Y EL SISTEMA ENDOCRINO

**NOMBRE:GRACIELA DEL CARMEN LOPEZ
HERNANDEZ**

MATERIA:ANATOMIA Y FISIOLOGIA II

MAESTRO:FERNANDO ROMERO PERALTA

LOS SENTIDOS Y EL SISTEMA ENDOCRINO

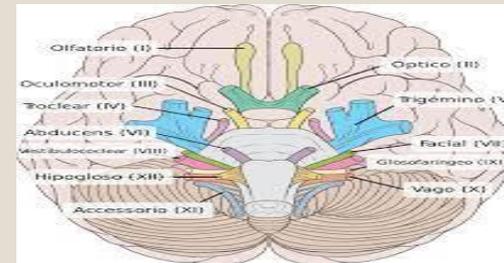
Sentido es la capacidad para percibir estímulos internos y externos mediante el empleo de órganos específicos. ... Por lo general, se considera que los seres humanos contamos con cinco sentidos los cuales son: oído, vista, olfato, tacto y gusto.

¿Qué son los sentidos?

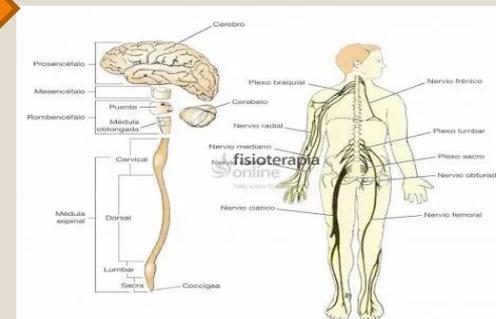


Todos los nervios craneales se originan de núcleos en el cerebro. Dos se originan del prosencéfalo (olfatorio y óptico), uno tiene un núcleo en la médula espinal (accesorio) y los restantes se originan del tronco encefálico.

DONDE NACE LOS NUCLEOS DE LOS PRINCIPALES NERVIOS SENSITIVOS



Nervios sensitivos: Olfatorio, óptico, estatoacústico. Nervios motores: Motor ocular común, motor ocular externo, patético, espinal, hipogloso. Nervios mixtos: trigémino, facial, glossofaríngeo, vago



ESTRUCTURA:

El sistema endocrino incluye el hipotálamo, la glándula pineal, la hipófisis, la glándula tiroidea, las glándulas paratiroides, el timo, las glándulas suprarrenales y el páncreas. En los hombres, también incluye los testículos; en las mujeres, incluye los ovarios y la placenta (durante el embarazo).

FUNCIONES:

Glándulas y órganos que elaboran hormonas y las liberan directamente en la sangre de manera que llegan a los tejidos y órganos de todo el cuerpo. Estas hormonas controlan muchas funciones importantes en el cuerpo, como el crecimiento y el desarrollo, el metabolismo y la reproducción.

SISTEMA ENDOCRINO SU ESTRUCTURA Y FUNCIONES

