



**Nombre de alumno: Jennifer Arlette
Guillen Nájera.**

**Nombre del profesor: Felipe Antonio
Morales Hernández.**

**Nombre del trabajo: Los sentidos y el
sistema endocrino.**

Materia: Anatomía y Fisiología II.

Grado:2

Grupo: A

Los sentidos y el sistema endocrino.

Los sentidos

Sentido es la capacidad para percibir estímulos internos y externos mediante el empleo de órganos específicos.

La visión

La visión es la capacidad de distinguir los objetos y su entorno. El órgano de la visión es el ojo, que capta las vibraciones de la luz.

Oído

También el sonido es un fenómeno vibratorio. En el hombre, el órgano de la audición es el oído, que se encuentra ubicado a cada lado de la cabeza.

El olfato.

El olfato es el sentido por el cual se perciben los olores.

El gusto

cada raíz consta de un grupo de raicillas que emergen de la altura del segmento medular respectivo.

El tacto

Toda la información que recibimos a través de los sentidos de la vista y el oído llega al cerebro a través de las terminaciones nerviosas.

Generalidades.

Es el regulador de homeostasis corporal y del metabolismo.

Hormonas

Se distribuye en la sangre del cuerpo

Son las moléculas encargadas de transmitir señales de una parte a otra del cuerpo.

Estructura y función.

Las principales glándulas endocrinas

Hipotálamo, hipófisis, se encuentra en el cerebro

Glándulas suprarrenales, están formadas por una médula y corteza.

La tiroidecalcitonina disminuye los niveles de calcio en la sangre e inhibe su reabsorción ósea

Los ovarios son los órganos femeninos de la reproducción. Los testículos producen gameto masculino o espermatozoides.

El páncreas está formado por tejido exocrino que libera enzimas en el duodeno