

**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**

## Trastornos frecuentes.

Lepra: enfermedad infecciosa crónica de los seres humanos que afecta sobre todo a la piel, membranas mucosas y nervios. Cortes y Raspaduras: los cortes provocan hemorragias y pueden infectarse si no se limpian. Puede corregirse con desinfección y limpieza de las heridas. Y puede prevenirse protegiéndose de otras heridas y del sol.

Quemaduras: producen la deshidratación de la piel. Se puede corregir con una desinfección y limpieza de las heridas. Y puede prevenirse protegiéndose de otras heridas y del sol.

Dermatitis seborreica: es una enfermedad cutánea extraordinariamente frecuente. Esta dolencia se acompaña a veces de acné Tumores de la piel: Entre los tumores benignos de tipo sólido, son muy conocidas las verrugas. Tratase de pequeñas prominencias que aparecen en cualquier región de la piel, especialmente de en los dedos en la cara.

## Los sentidos y el sistema endocrino.

### Sistema endocrino.

Es sistema endocrino es, junto con el sistema nervioso, el controlador principal de las funciones corporales. El sistema endocrino es el regulador del homeostasis corporal y del metabolismo, tanto del anabolismo como del catabolismo.

Las hormonas suelen distribuirse por el cuerpo a través de la sangre. Actúan a concentraciones muy bajas y aunque se distribuyen por todo el cuerpo, solo actúan sobre algunos órganos o sobre algunas células que responden a su llegada.

El eje hipotálamo-hipófisis es el principal eje de control de buena parte del sistema de hormonas de nuestro cuerpo. Cada glándula suprarrenal está formada por una zona interna denominada médula y una zona externa que recibe el nombre de corteza.

La tiroides Es una glándula bilobulada situada en el cuello.

Páncreas. La mayor parte del páncreas está formada por tejido exocrino que libera enzimas en el duodeno.

### Alteración del sistema endocrino.

Se define así como una sustancia o una mezcla exógena que altera la función del sistema endocrino y que por consiguiente perjudica la vida de un individuo, de su descendencia o de poblaciones enteras.

Las enfermedades endocrinas son un grupo de trastornos que pueden incluir problemas con uno o más de las 8 glándulas principales del cuerpo, como la tiroides, glándula pituitaria, la glándula suprarrenal y el páncreas.

Si surge un problema con el sistema endocrino, el cuerpo podría no crecer como debería o podría no funcionar correctamente, la diabetes es un problema común en el sistema endocrino. Surge cuando el páncreas de una persona no produce suficiente insulina.