



PASIÓN POR EDUCAR

Nombre del Alumno: Yaneth Beatriz Álvarez Santiz.

Nombre del tema: cuadro sinóptico

Parcial: 1er.

Nombre de la Materia: Anatomía y Fisiología II

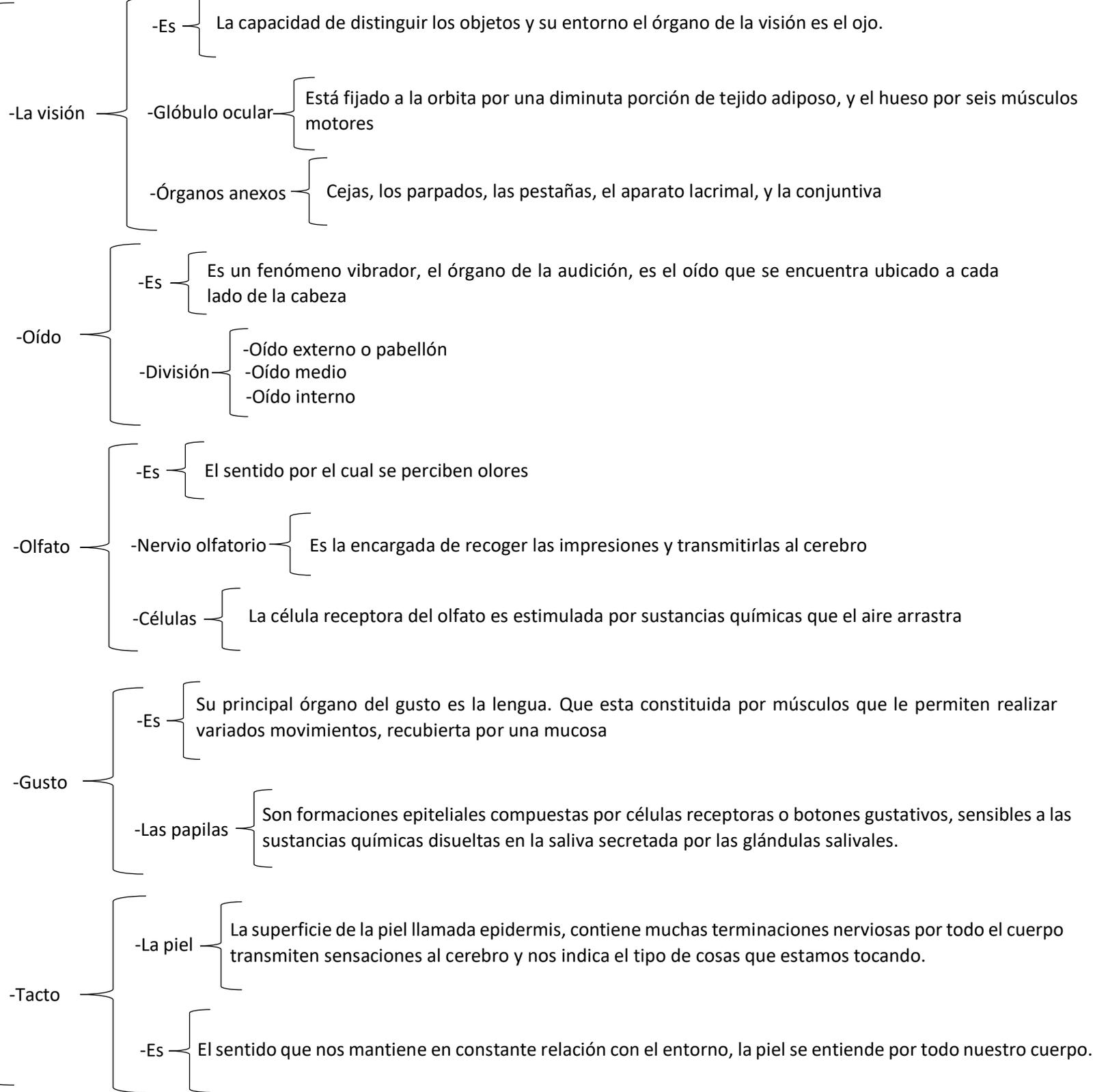
Nombre del profesor: Lic. Felipe Antonio Morales Hernández

Nombre de la Licenciatura: Enfermería

Cuatrimestre: 2do.

Lugar y fecha: plan de Ayala, 11 de enero de 2022

# LOS SENTIDOS



# Sistema endocrino

## -Las hormonas

-Son

Moléculas encargadas de transmitir señales de una parte a otra del cuerpo

## -Cuatro tipos fundamental

-Esteroides

Derivadas del colesterol.

-Derivadas de aminoácidos

Aminoácidos modificados que actúan como mensajeros químicos.

-Pépticas

Cadenas de aminoácidos, polipéptidos (no suele considerárselas proteínas).

-Eicosanoides

Derivados de ácidos grasos de 20 carbonos.

## -Principales glándulas endocrinas y sus hormonas

-Hipotálamo

Es una zona del cerebro, situada en áreas centrales. Actúa tanto directamente, por impulsos nerviosos, como indirectamente, por medio de hormonas sobre la hipófisis

-Hipófisis

Es una pequeña glándula situada debajo del cerebro, encajada en un hueco de hueso esfenoides denominada silla turca.

-Glándulas suprarrenales

Esta formada por una zona interna denominada medula y una zona externa que recibe el nombre de corteza

-Tiroides

Es una glándula bilobulada situada en el cuello

-Ovarios

Son los órganos femeninos de la reproducción o gónadas femeninas

-Testículos

Son cuerpos ovoideos pares se encuentran suspendidos en el escroto.

-Páncreas

Esta formada por tejido exocrino que libera enzimas en el duodeno