



**Nombre de alumnos:** Esmeralda Aguilar Avendaño

**Nombre del profesor:** Mahonrry de Jesús Ruiz Guillen

**Nombre del trabajo:** Mapa conceptual

**Materia:** Enfermería Medico Quirúrgica II

**Grado:** 6to cuatrimestre **Grupo:** "C"

Comitán de Domínguez Chiapas a 9 de mayo del

ANATOMIA Y

Es la principal función para la ingestión de los alimentos mide de 10-12 metros de

TUBO DIGESTIVO

Empieza por la boca y termina por el ano, y

GLANDULAS

6 glándulas que agregan saliva a la

PRINCIPALES

INGESTION: introducción de alimentos

FARINGE

Se divide en 2 tubos: FARINGE: ira por delante y seguirá por la tráquea bifurcándose hacia los pulmones.  
ESOFAGO: va por detrás y llega al estomago

BOCA

Cavidad bucal u oral, paladar duro o blando y lengua

ESOFAGO.

Tubo muscular liso colapsable de 25 cm de longitud que llega al estómago y bolo alimenticio.

## ESTOMAGO

Musculo potente y genera un movimiento del alimento y mucosa gástrica está por debajo del diafragma y conecta el esófago con el duodeno conecta con el estómago intestino delgado a través del píloro

## INTESTINO GRUESO

Es la parte final del tubo digestivo y se forman las heces definitivas al inicio del intestino se llama ciego y surge un apéndice vermiforme y se conforma por varias partes

## INTESTINO DELGADO

El intestino delgado es muy delgado (6-7 metros aproximadamente) y tiene tres partes: duodeno, yeyuno e íleon.

El duodeno esta por detrás del colon transverso, se agrega 3 sustancias que son: hígado, vesícula biliar y páncreas

# ANATOMIA Y FISIOLOGIA DE LA PIEL.

Consta de 2 partes principales la cual es: dermis y epidermis.

## EPIDERMIS

Capa superficial fina compuesta por tejido epitelial

## PRINCIPALES TIPOS DE CELULAS

1. **QUERATINOCITOS**: proteína fibrosa y resistente protege la piel.
2. **MELANOCITOS**: produce melanina.
3. **CELULAS DE LANGERHANS**: respuesta inmunitaria.
4. **CELULAS DE MERKEL**: prolongación de neuronas sensitivas

## CAPAS O ESTRATOS DE LA EPIDERMIS

- ✚ **ESTRATO BASAL**: compuesto por una línea celular de queratinocitos.
- ✚ **ESTRACTO ESPINOSO**: conformado por 8 o 10 capas.
- ✚ **ESTRACTO GRANULOSO**: 3-5 capas y 2 tipos de gránulos, muerte celular prolongada.
- ✚ **ESTRACTO LUCIDO**: 3-5 capas piel gruesa, talón, palmas de las manos, y yema de los dedos.
- ✚ **ESTRACTO CORNEO**: 25-30 capas de queratinocitos muertos.

## DERMIS

Capa de tejido conectivo inmediatamente a la dermis y se dividen en:

**REGION PAPILAR:** corpúsculos de Meissner.

**REGION RETICULAR:** formada por fibras de colágeno y elastina, extensibilidad, elasticidad.

Lo cual se encuentra en las glándulas sebáceas, sudoríparas y ceruminosas.

## ESTRUCTURAS ANEXAS A LA PIEL

**PELO:** es la mayor proporción en nuestro cuerpo, función, protección, y el crecimiento es de 2 a 6 años por cabello en un periodo de reposo de 3 meses y da una producción de melanina.

**UÑAS:** placas de células epidérmicas, queratinizadas muertas que forman una cubierta sólida y llegan a crecer 1 milímetro por semana y se produce la uña, rica en queratina.



