

**CUADRO SINOPTICO  
PIEL Y SISTEMA DIGESTIVO**



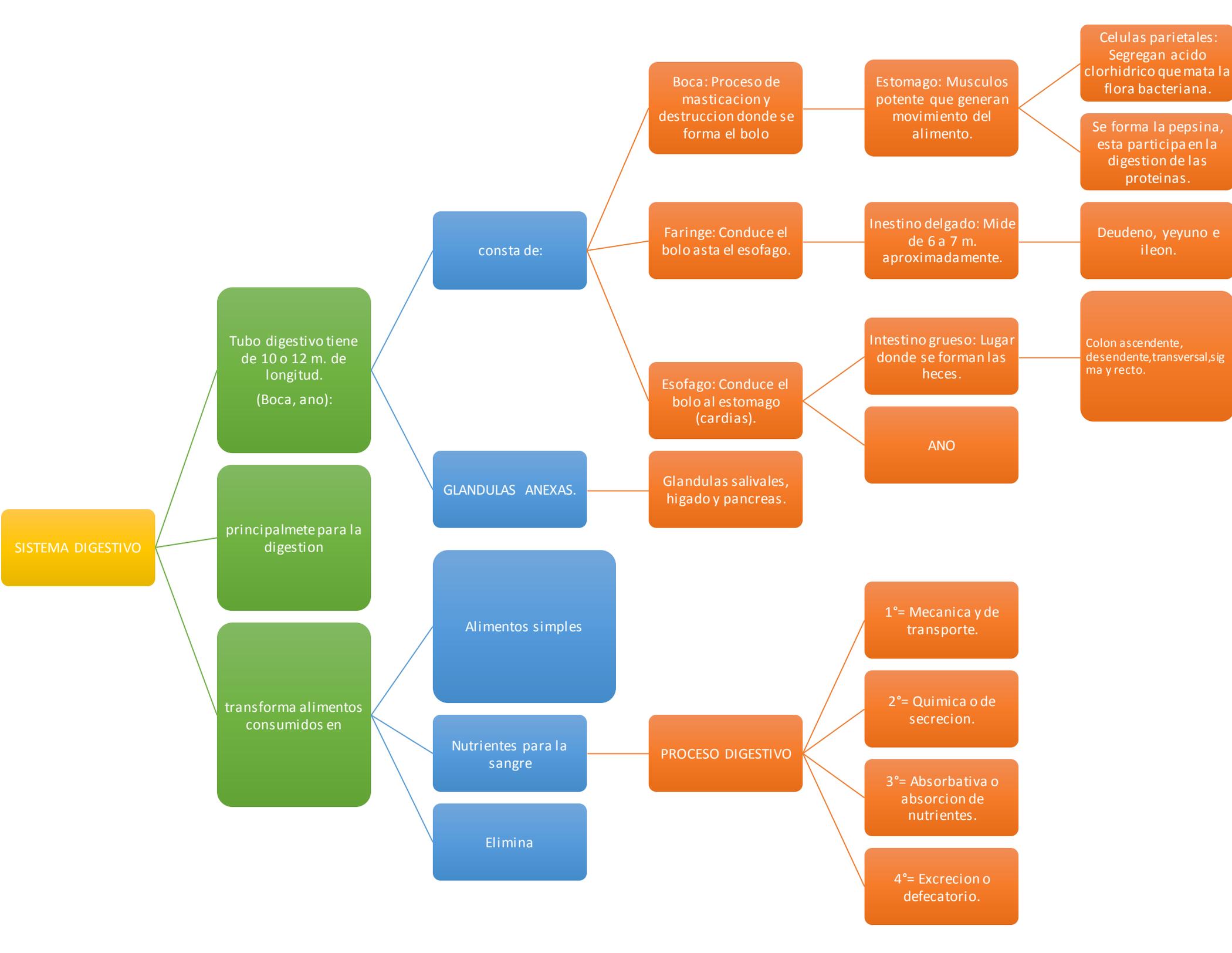
**Alumna:** Yaneth del Rosario Hernandez Santiago.

**Grado:** 6°

**Grupo:** B

**08/05/20**

**LIC. ENFERMERIA GENERAL**



# PIEL

Conocida como membrana cutanea

Epidermis: Es la mas delgada consta de tejido epitelial.

Dermis: Parte mas profunda y gruesa del sistema conectivo.

Celulas: Queratinositos, melanocitos, Langerhans y merkel.

De bajo de esta se encuentra el tejido subcutaneo que no forma parte de la piel. (hipodermis).

Capas o estratos: Basal, espinoso, granuloso, estrato corneo.  
(Piel delgada)

Estratos: Basal, espinoso, granuloso, estrato lucido, capa cornea gruesa.  
(PIEL GRUESA)

Organo mas grande tanto en supeficie como en peso.

Funciones de la piel

Termoregulacion.

Puede disminuir y elevar la temperatura y da lugar a la sudoracion.

Reservorio de sangre

Vasos sanguineos que transportan de 8 al 10% de flujo sanguineo en un adulto en reposo.

Proteccion.

A la deshidratacion, luz ultravioleta, microorganismos, abraciones, calor, compuestos quimicos.

Sensibilidad cutanea.

Sensaciones en la piel como: presion, vibracion, taltil, cosquilleo, frio, calor, dolor.

Excrecion y absorcion

Elimina sudor que conyeva a las sales, dioxido de carbono, amoniaco, urea.  
Absorbe vitaminas A, D, E y K