

**Nombre de alumnos: RABELO
ESPINOSA MARISOL**

**Nombre del profesor: RUIZ GUILLEN
MAHONRRY DE JESUS**

**Nombre del trabajo: C.S “ANATOMIA
Y FISILOGIA DEL SISTEMA DIGESTIVO
Y LA PIEL”**

**Materia: ENFERMERIA MEDICO-
QUIRURGICA II**

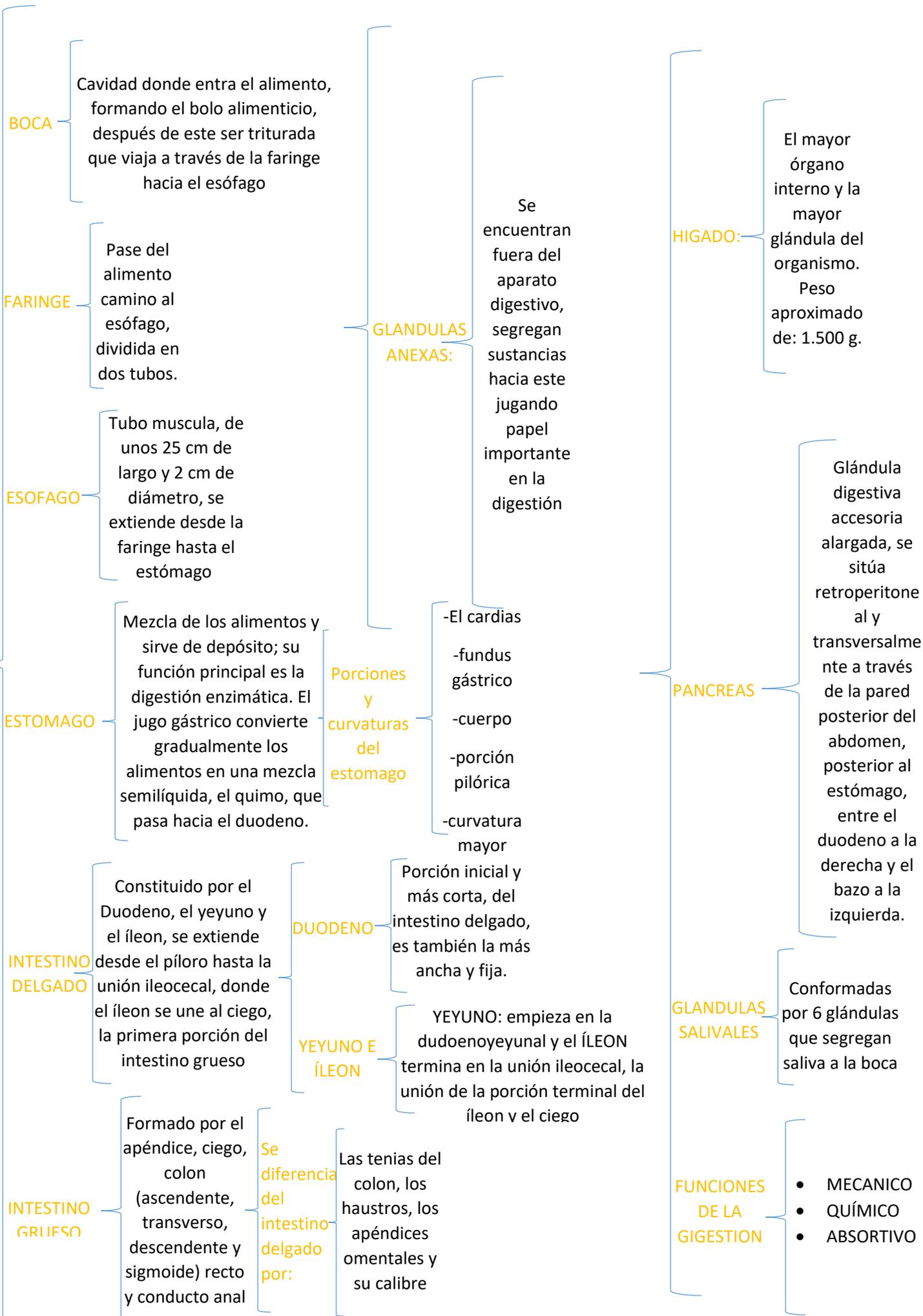
Grado: 6°

Grupo: “C”

TUBO DIGESTIVO :
El esófago, el estómago, y el intestino conforman a este.

ANATOMIA Y FISIOLÓGIA DEL SISTEMA DIGESTIVO

LA DIGESTIÓN:
Transforma los alimentos digeridos en elementos simples pasando así a la sangre



**ANATOMIA
Y
FISIOLOGIA
DE LA PIEL**

Es el órgano más importante tanto en superficie (en adultos 2m cuadrados) como en peso (4.5-5 kg aprox. /16% del peso corporal total) con un espesor que varía entre 0.5 mm parpados a 4 mm talo y 1-2 mm.

EPIDERMIS

Capa superficial, fina compuesta por tejido epitelial, contiene 4 tipos principales de células

QUERATINOCITOS

Queratina (proteína fibrosa y resistente) que protege la piel

MELANOCITOS

Melanina (pigmento color amarillo, rojizo o pardo-negruczo) absorbe rayos UV

CEL. DE LANGERHANS

Participan en la respuesta inmunitaria ante M.O. sensibles rayos UV

CEL. MERKEL

Capa más profunda. En contacto con prolongaciones aplanadas de neuronas sensitivas

DERMIS

Parte profunda y gruesa del tejido conectivo.

Los vasos sanguíneos, nervios, glándulas y folículos pilosos se encuentran en esta capa.

REGION PAPILAR

Corpúsculos del tacto o Meissner (sensación de calor, frío, dolor, cosquilleo, comezón)

REGION RETICULAR

Piel: resistencia, extensibilidad, elasticidad.

ESTRUCTURAS ANEXAS DE LA PIEL

PELO

Tiene como función proteger

GLANDULAS CUTANEAS

- Sebáceas: impide la evaporación excesiva del agua de la piel.
- Sudoríparas: liberan sudor hacia los folículos pilosos por medio de los poros
 - Ceruminosas: es una barrera
 - Mamarias

UÑAS

Placas de células epidérmicas queratinizadas muertas agrupados. Forman una cubierta sólida.

FUNCIONES DE LA PIEL

- ✓ Protección
- ✓ Termorregulación
- ✓ Síntesis de vitamina D
- ✓ Reservorio de sangre
- ✓ Excreción y absorción de sustancias

HIPODERMIS

Debajo de la dermis, pero sin formar parte de la piel se encuentra este tejido subcutáneo.

BIBLIOGRAFIA

<http://www.plataformaeducativauds.com.mx/assets/docs/files/assignatura/3733a95fc515b9b5490e2d018502dee2.pdf>

