



Nombre de la alumna: Laura Guadalupe Álvarez Gómez

Nombre del profesor (a): Felipe Antonio Morales

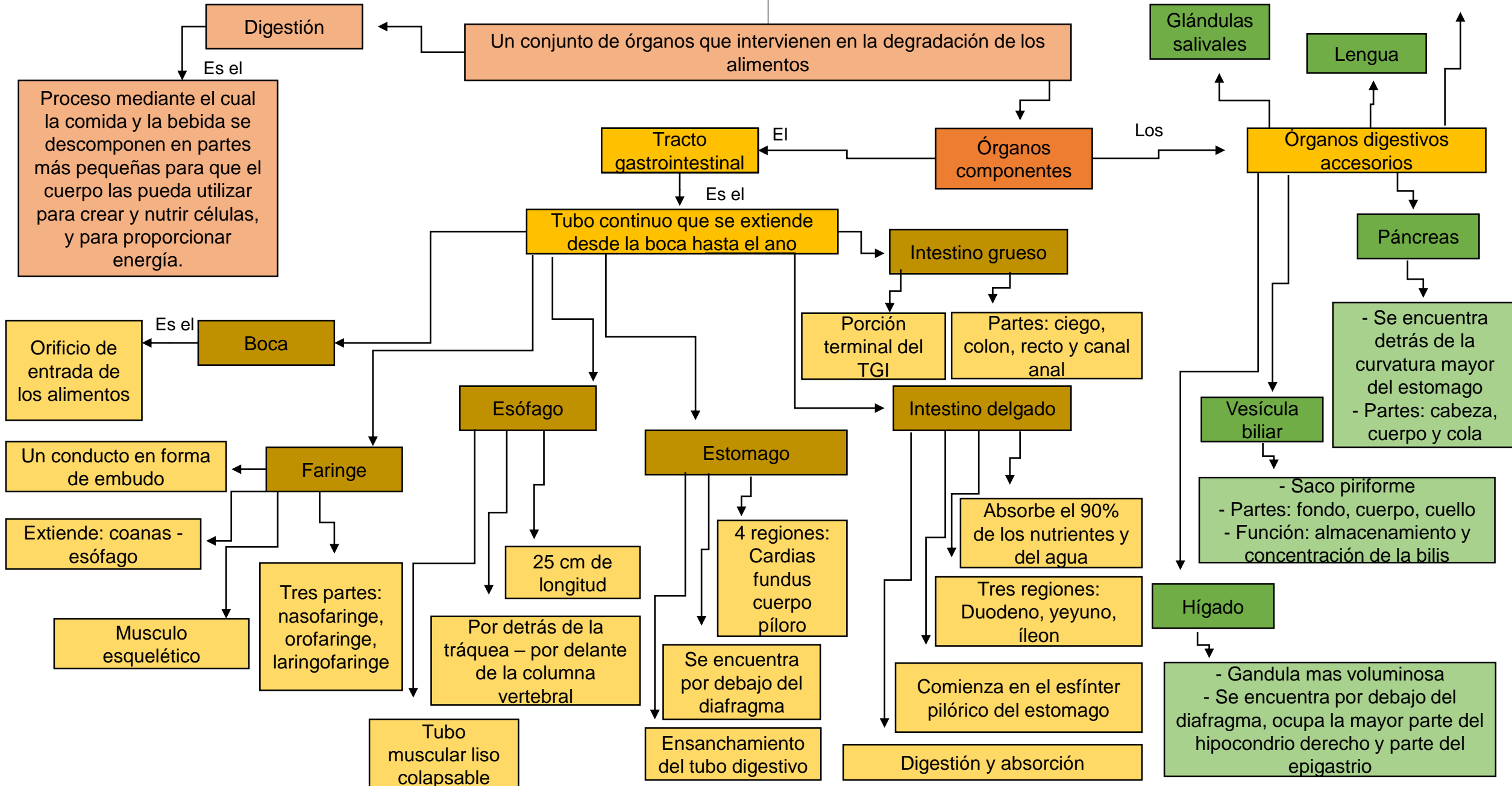
Nombre del trabajo: Sistema digestivo

Materia: Fisiopatología II

Grado: 5° cuatrimestre

Grupo: "A"

SISTEMA DIGESTIVO



Digestión

Es el

Proceso mediante el cual la comida y la bebida se descomponen en partes más pequeñas para que el cuerpo las pueda utilizar para crear y nutrir células, y para proporcionar energía.

Un conjunto de órganos que intervienen en la degradación de los alimentos

Tracto gastrointestinal

El

Tubo continuo que se extiende desde la boca hasta el ano

Boca

Es el

Orificio de entrada de los alimentos

Un conducto en forma de embudo

Extiende: coanas - esófago

Musculo esquelético

Faringe

Tres partes: nasofaringe, orofaringe, laringofaringe

Tubo muscular liso colapsable

Esófago

25 cm de longitud

Por detrás de la tráquea – por delante de la columna vertebral

Estomago

4 regiones: Cardias, fundus, cuerpo, píloro

Se encuentra por debajo del diafragma

Ensanchamiento del tubo digestivo

Órganos componentes

Los

Órganos digestivos accesorios

Glándulas salivales

Lengua

Dientes

Páncreas

- Se encuentra detrás de la curvatura mayor del estomago
- Partes: cabeza, cuerpo y cola

Vesícula biliar

- Saco piriforme
- Partes: fondo, cuerpo, cuello
- Función: almacenamiento y concentración de la bilis

Hígado

- Gándula mas voluminosa
- Se encuentra por debajo del diafragma, ocupa la mayor parte del hipocondrio derecho y parte del epigastrio

Intestino grueso

Partes: ciego, colon, recto y canal anal

Porción terminal del TGI

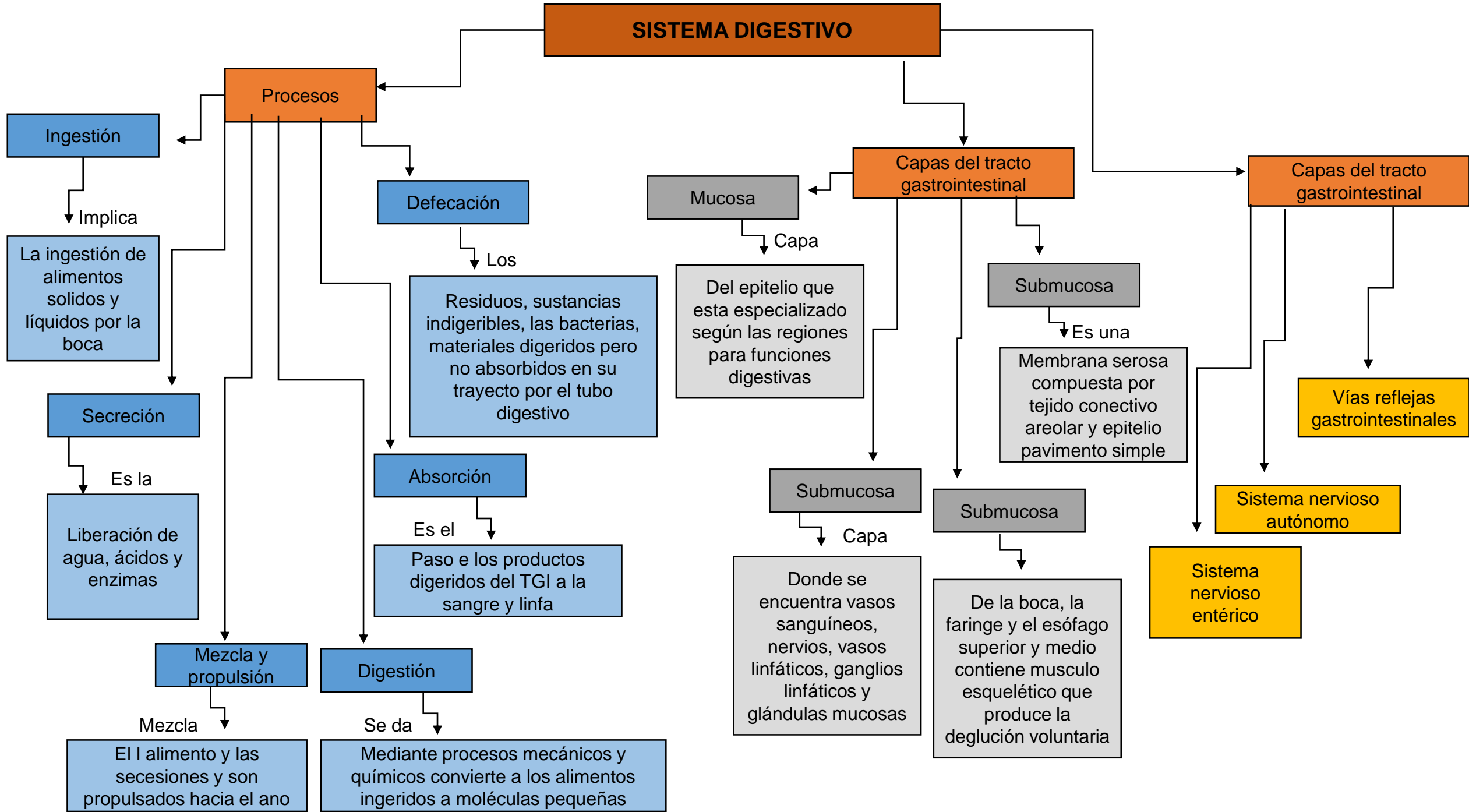
Intestino delgado

Absorbe el 90% de los nutrientes y del agua

Tres regiones: Duodeno, yeyuno, íleon

Comienza en el esfínter pilórico del estomago

Digestión y absorción



Bibliografía:

UDS. Antología de fisiopatología II. Unidad III. Utilizada el 11 de marzo. PDF