



# Mapa Conceptual

Nombre del alumno: Gpe Elizabeth Hidalgo Ruiz

Parcial: 1

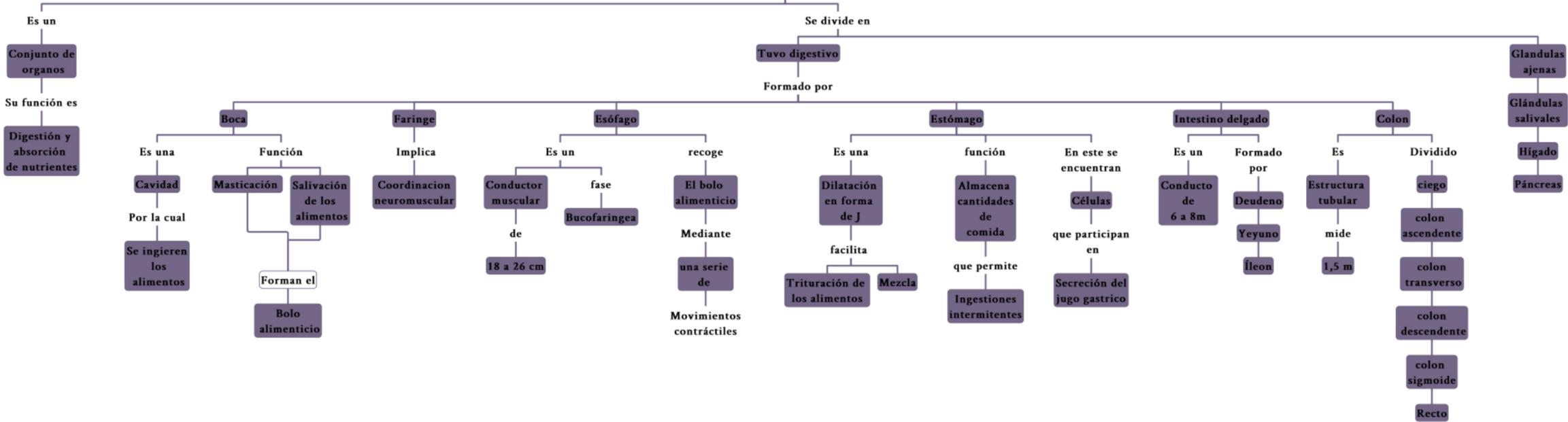
Nombre de la materia: Fisiopatología II

Nombre del profesor: Daniela Monserrat Mendez Guillen

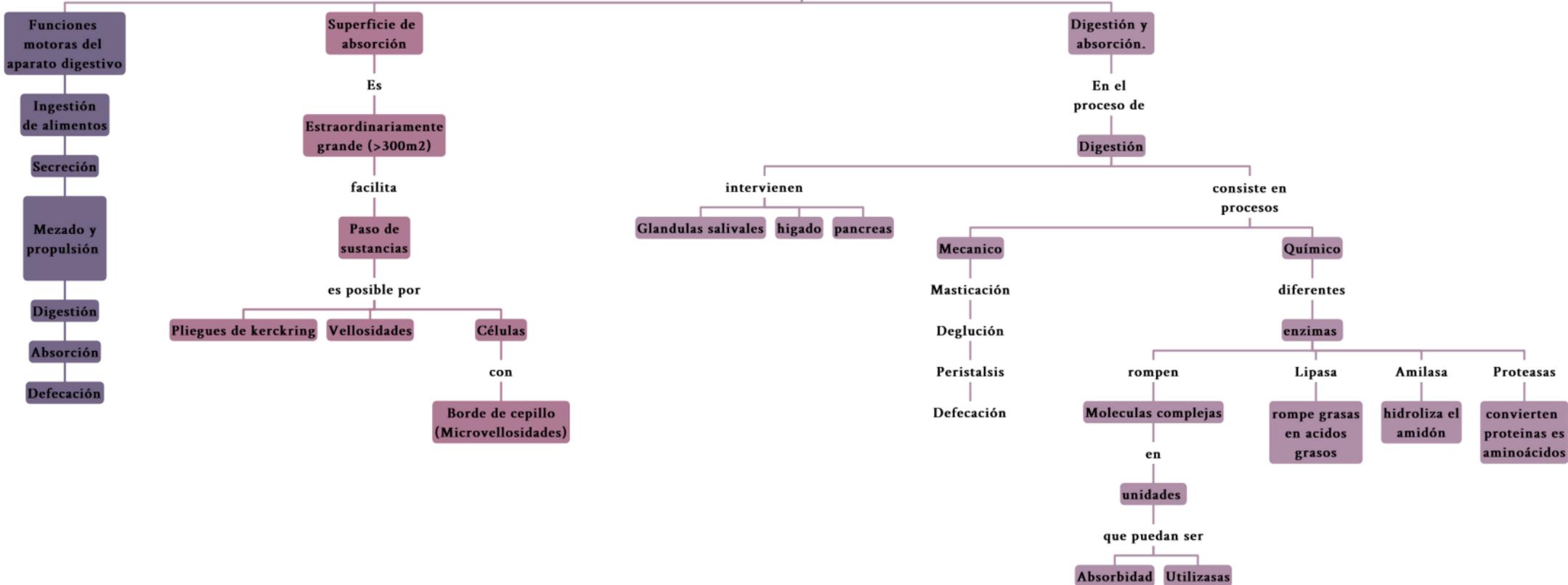
Nombre de la licenciatura: Nutrición

**FISIOLOGÍA Y FISIOPATOLOGÍA DEL SISTEMA DIGESTIVO Y LA NUTRICIÓN**

Organización estructural y funcional del sistema digestivo.



**FISIOLOGÍA Y FISIOPATOLOGÍA DEL SISTEMA DIGESTIVO Y LA NUTRICIÓN 2**



FISIOLOGÍA Y FISIOPATOLOGÍA DEL SISTEMA DIGESTIVO Y LA NUTRICIÓN 3

La saliva

Es una

Secreción compleja

proviene

glándulas salivales

mayores 93%

Menores 7%

parótida sublinguales submandibulares

glándulas labiales palatinas genianas linguales

producción de flujo salival

500 y 700

su

PH

reposo

estimulada

5.7-6.2

8

Tipos

Serosa

secretoras de proteínas

fina y acuosa

mucosa

viscosa

rica en mucina

seromucosa

secreción mixta

Glándulas salivales

Glandula parotica

constituye el 25%

pesa

25-30gr

Glándula Submandibular

60%

pesa

8-15gr

Glándulas salivales menores

Glándulas linguales

Jugo pancreático.

es

liquido transparente

compuesto

Agua, electrolitos y enzima

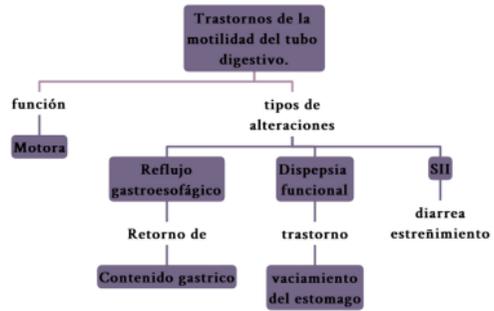
funcion

Digestión de proteínas (proteasa)

Digestión de carbohidratos (Amilasa)

Digestión de las grasas (Lipasa)

**FISIOLOGÍA Y FISIOPATOLOGÍA DEL SISTEMA DIGESTIVO Y LA NUTRICIÓN 4**



**Exámenes complementarios para el estudio del aparato digestivo**

- TAC
- Transito GI inferior
- IMR
- Estudio de motilidad orofaríngea
- Ecografía
- Transito GI superior
- Colonoscopia
- CPRE
- EGD
- Manometría anorrectal
- Manometría esofágica
- Monitoreo del pH esofágico
- CPRM
- Endoscopio capsular
- Biopsia del hígado

**Pruebas de laboratorio**

- Nivel de albúmina
- Nivel de bilirrubina
- Hemograma completo
- Análisis de electrolitos
- Análisis de grasa en heces
- Análisis de sangre oculta en las heces
- Prueba de hidrógeno en el aliento.
- Prueba de tolerancia a la lactosa.
- Enzimas hepáticas
- Prueba de tiempo de protrombina
- Cultivo de heces
- Prueba de urea en el aliento

## Referencias Bibliográficas

### Antología

<https://plataformaeducativauds.com.mx/assets/docs/libro/LNU/dc51e8ba48b2129b3c37141ad4603f92-LC-LNU406%20FISIOPATOLOGIA%20II.pdf>