



**Mi Universidad**

**Mapa conceptual**

*Nombre del Alumno: Toni Edilberto morales lopez*

*Nombre del tema: mapa conceptual unidad I I I*

*Parcial: tercer parcial*

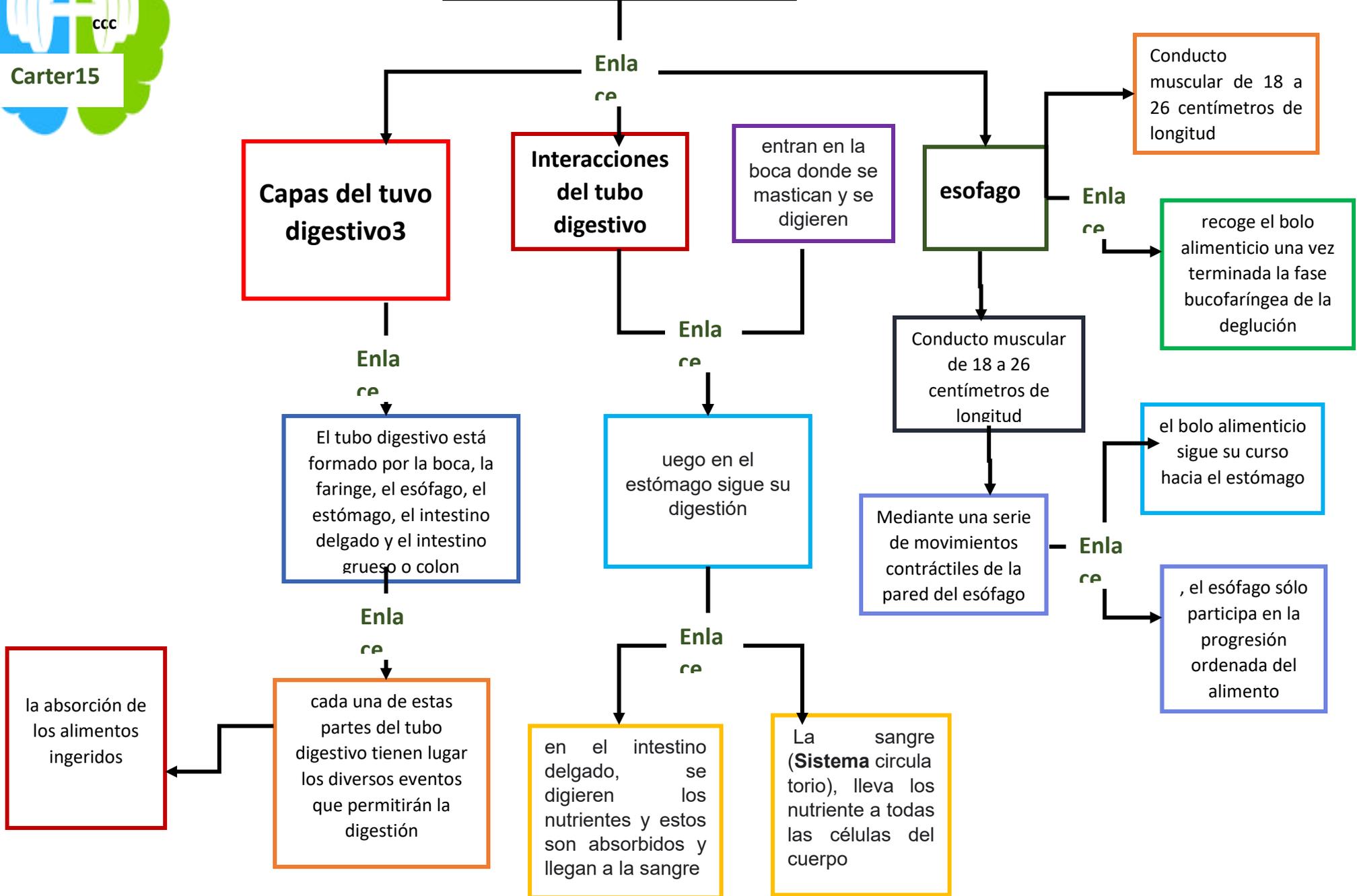
*Nombre de la Materia: anatomía y fisiología II*

*Nombre del profesor: Guadalupe Clotosinda Escobar Ramirez*

*Nombre de la Licenciatura: licenciatura en Enfermería  
cuatrimestre: segundo cuatrimestre*

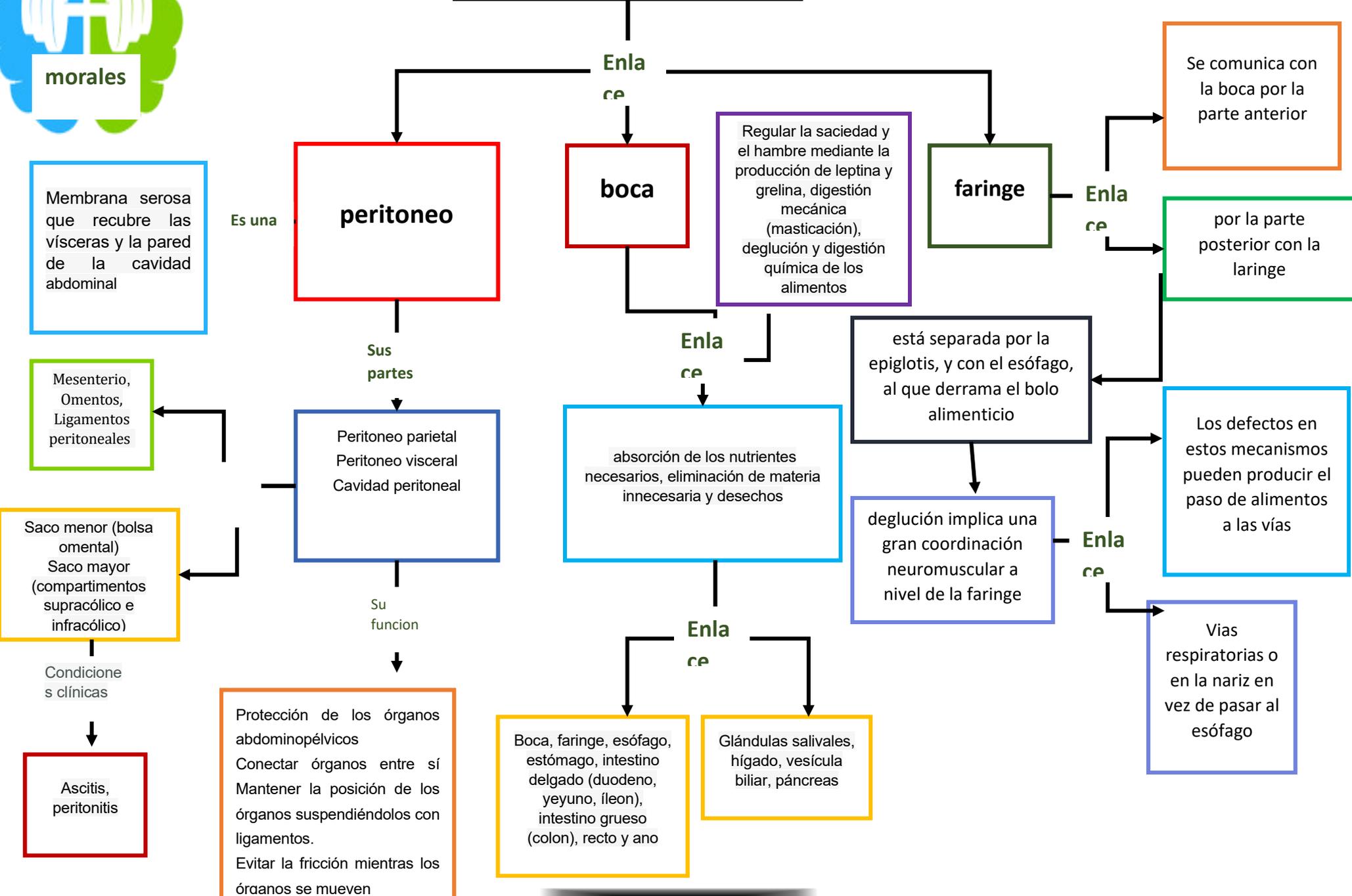


# Aparato digestivo





# Aparato digestivo





# Aparato digestivo

Enlace

## JUGO GASTRICO

ácido clorhídrico y pepsina, responsables de la digestión gástrica del bolo alimenticio

Enlace

el estómago facilita la trituración de los alimentos y su mezcla con el jugo gástrico

Enlace

bolo alimenticio pasa a llamarse quimo

## estomago

órgano del sistema digestivo especializado o en la acumulación y digestión de la comida que ingerimos

Enlace

presenta dos curvaturas, está irrigado principalmente por el tronco celíaco, y es innervado por los nervios vagos y el plexo celíaco

Enlace

Cardia, fondo gástrico, cuerpo gástrico, porción pilórica.

Digestión mecánica y química, absorción, secreción de hormonas.

## Hígado y vías bilis

Saco con forma de pera que se encuentra en el aspecto inferior del lóbulo derecho anatómico del hígado y es responsable por el almacenamiento de la bilis

Enlace

Fondo, cuerpo y cuello

originan cerca de la unión del intestino anterior y el intestino medio como un divertículo ventral

divide en una yema craneal, la cual da origen al hígado y a la vía biliar intrahepática, y una yema caudal que da origen a la vesícula biliar y al conducto cístico.

Enlace

El tronco o tallo del divertículo origina la vía biliar extrahepática en la cuarta y quinta semanas de gestación

movimientos de contracción de sus paredes

Enlace

produce el vaciamiento hacia el duodeno

Enlace

mezclando con los jugos gástricos



# Aparato digestivo

En la

extiende desde el estómago (píloro) hasta el intestino grueso (ciego) y consta de tres partes

se

**Intestino delgado**

**Intestino grueso**

Abarcando las cavidades abdominal y pélvica, tiene una longitud de aproximadamente 1,5 metros, ¡casi igual a la altura de un adulto completamente

**Fases de la digestión**

duodeno, yeyuno e íleon

Funciones

completar la digestión de los alimentos y absorber nutrientes

en

Etapas finales de la digestión de los alimentos. Absorción de nutrientes y agua

Es

lugar en donde se forman las heces por la absorción de agua del contenido intestinal que sucede durante la digestión

Regular la saciedad y el hambre mediante la producción de leptina y grelina, digestión mecánica (masticación), deglución y digestión química de los alimentos; absorción de los nutrientes necesarios,

Órganos digestivos accesorios

Órganos digestivos primarios

Glándulas salivales, hígado, vesícula biliar, páncreas

es

Es una sección del tracto digestivo que se extiende desde el estómago (orificio pilórico) hasta el intestino grueso (orificio ileal)

En la

Absorción de electrolitos y agua, propulsión del contenido intestinal, formación y almacenamiento

La mayor parte del intestino grueso se encuentra dentro de la cavidad abdominal, y la última porción reside dentro de la cavidad pélvica.

Boca, faringe, esófago, estómago, intestino delgado (duodeno, yeyuno, íleon), intestino grueso (colon), recto y ano