

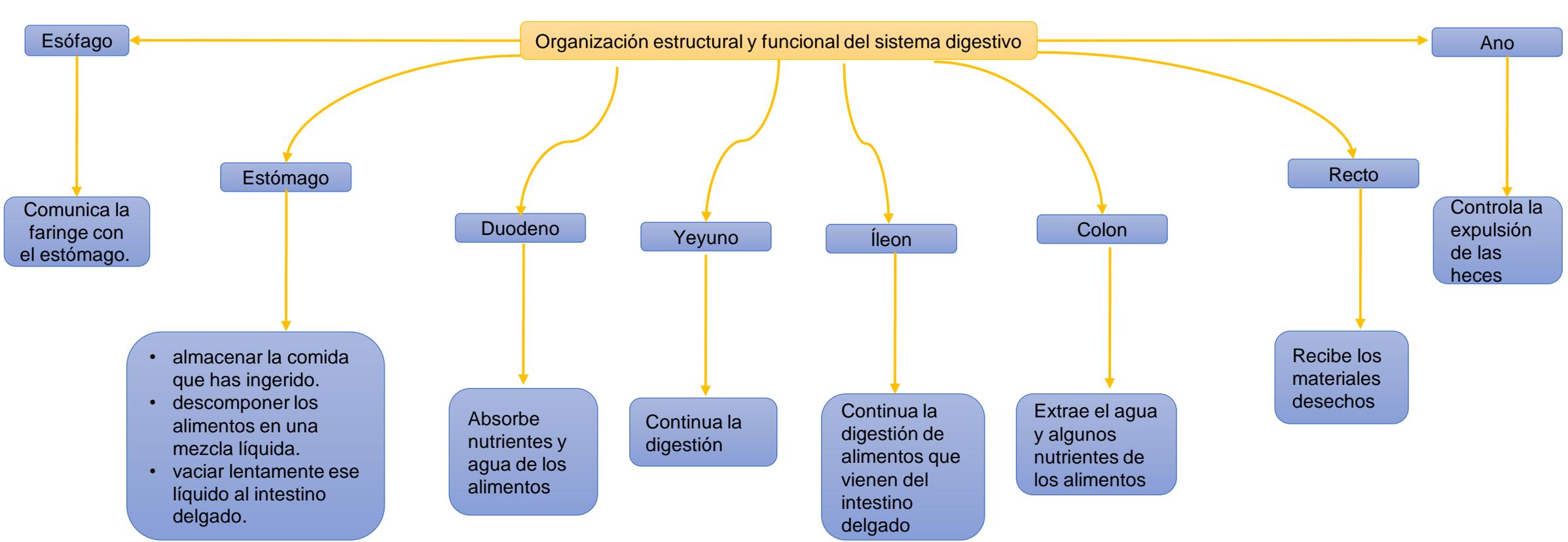
**Nombre de alumno (a): Mónica Suset Albores Cruz.**

**Nombre del profesor: Felipe Antonio Morales Hernández**

**Materia: Fisiopatología II**

**Grado: 5°**

**Grupo: “A”**



Funciones motoras del aparato digestivo

Almacenamiento

El estomago y el colon

Retención

Aísla una región de la siguiente y proporciona retención selectiva de contenidos

Digestión y absorción

El colon reabsorbe agua e iones para asegurar que no sean eliminados del organismo

Circulación

El flujo sanguíneo al intestino es importante par a transportar los nutrientes absorbidos al resto del organismo

## Alteraciones de las secreciones digestivas

### Estenosis y absorción intestinal

Defecto de nacimiento que consiste en un bloqueo completo de un área del **intestino** de un bebé. Se produce cuando el **intestino** no se forma correctamente.

### Enterotoxinas

son el producto del metabolismo de ciertas cepas de células o bacilos que posee un grado de tóxico para el organismo humano; son proteínas de cadena simple no ramificada, generalmente compuestas por cantidades relativamente grandes de lisina, tirosina, ácido glutámico y ácido aspártico.

### Exceso de activaciones

facilitar el tránsito intestinal (moco), finalizar la digestión (enzimas), defender el organismo del exterior (células defensivas) y participar en la homeostasis del mismo mediante las **secreciones** endocrinas.

## El hígado como órgano excretor

producción de bilis, que ayuda a transportar los desechos y a descomponer las grasas en el intestino delgado durante la digestión

compensación de la bilirrubina

producción de ciertas proteínas para el plasma sanguíneo

crea resistencia a las infecciones al producir factores inmunitarios y eliminar bacterias del torrente sanguíneo

producción de colesterol y proteínas especiales para ayudar a transportar las grasas por todo el cuerpo

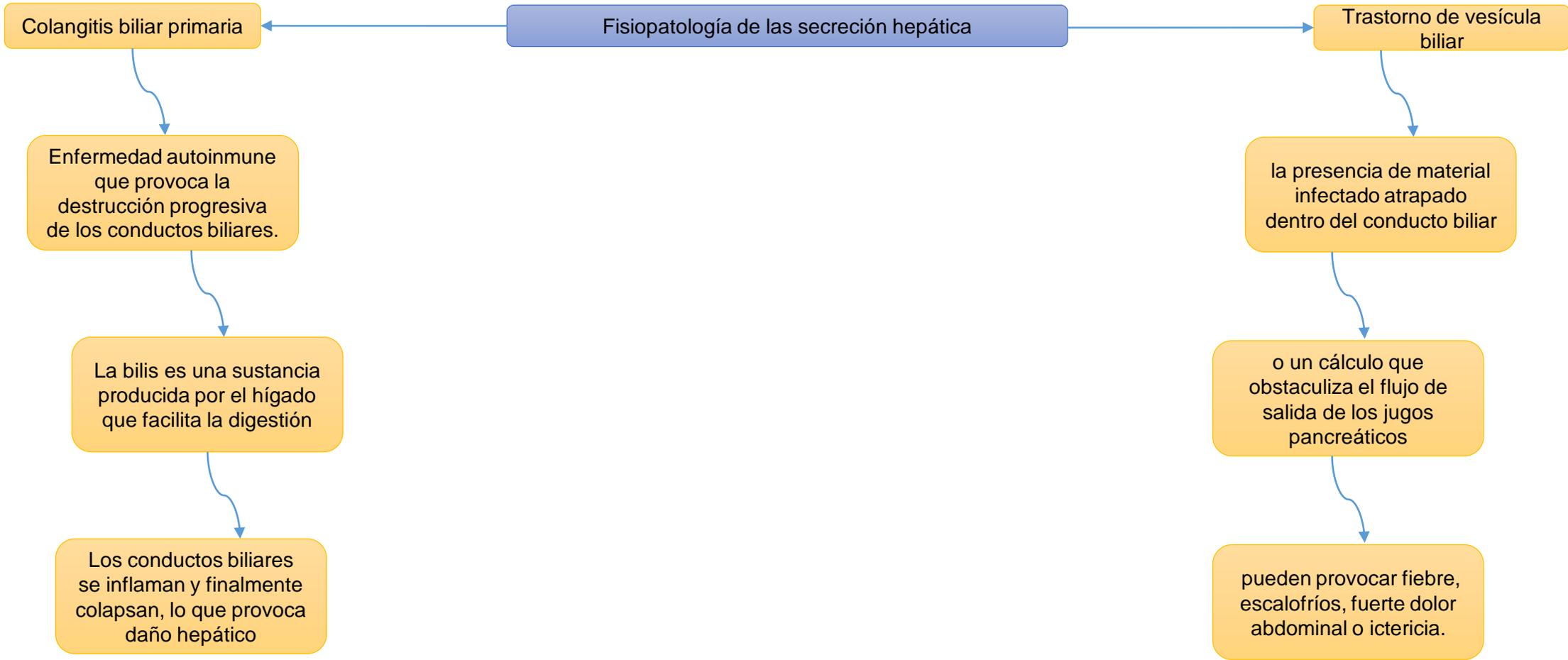
regulación de la coagulación sanguínea

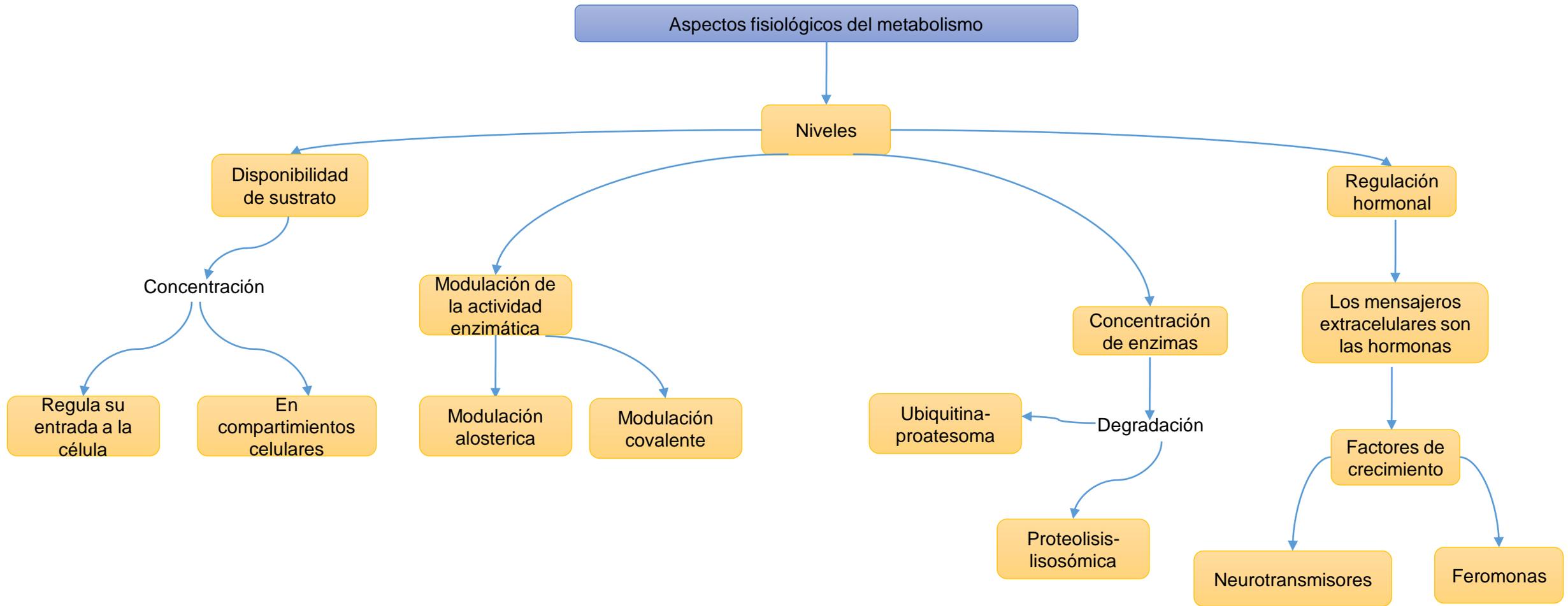
almacenamiento y liberación de glucosa, según sea necesario

depuración de fármacos y otras sustancias nocivas de la sangre

procesa la hemoglobina para usar su contenido de hierro

convierte el amoníaco nocivo en urea





# Trastorno de la motilidad del tubo digestivo

son alteraciones en los movimientos del tubo digestivo

Tratamiento

Síntomas

Tipos

reflujo gastroesofágico

retorno del contenido gástrico hacia el esófago

dispepsia funcional

trastornos en el vaciamiento del estómago

síndrome de intestino irritable

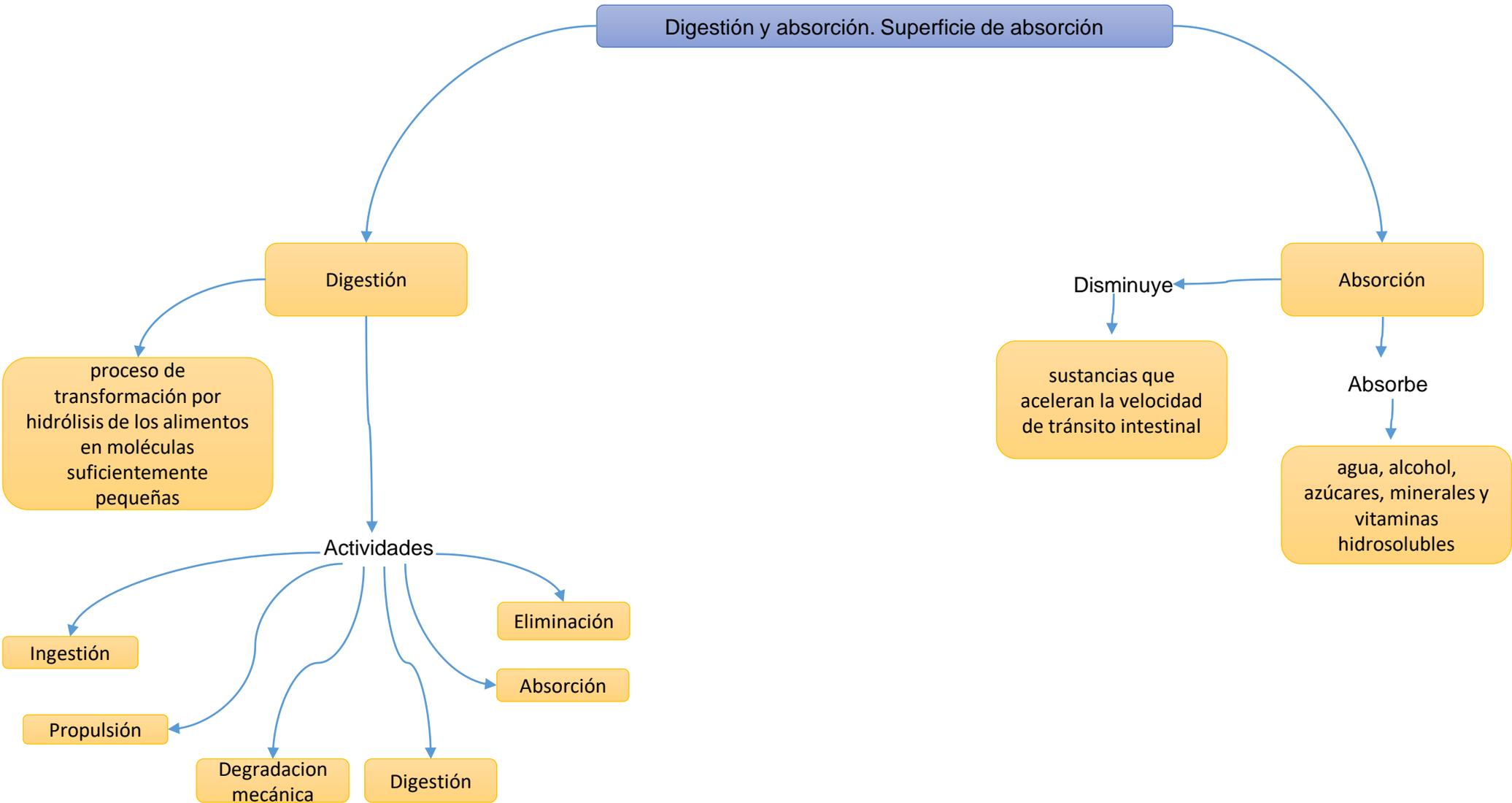
aceleración del tránsito intestinal en cuyo caso puede ocurrir diarrea

Dolor o molestias en el abdomen superior, sensación de quemazón, náuseas, pesadez y flatulencia

fármacos que se conocen con el nombre de procinéticos

acelerar o disminuir el tiempo de tránsito en los diferentes segmentos del aparato digestivo

Digestión y absorción. Superficie de absorción



# Bibliografía

<https://plataformaeducativauds.com.mx/assets/docs/libro/LEN/179f798144a5d44e4fdd5f888fd60f90-LC-LEN502.pdf>