



**Nombre del alumno: Erik
Emmanuel Gordillo Ramuco.**

**Nombre del profesor: Felipe
Antonio Morales**

Nombre del trabajo: Súper Nota

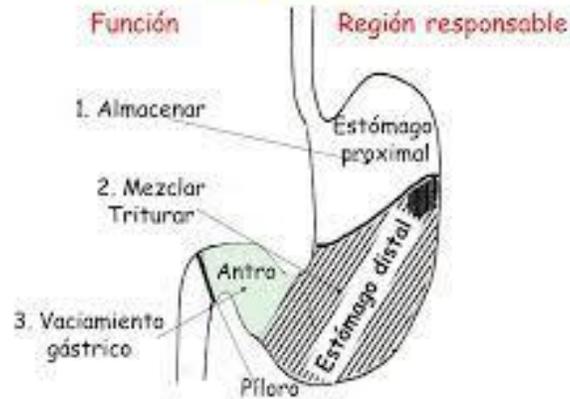
Materia: Fisiopatología II

Grado: "5to Cuatrimestre"

Grupo: "A"

FISIOLOGÍA Y FISIOPATOLOGÍA DEL SISTEMA DIGESTIVO Y LA NUTRICIÓN

Función motora en el estómago



Los órganos huecos que componen el tracto gastrointestinal son la boca, el esófago, el estómago, el intestino delgado, el intestino grueso y el ano.

Algunos problemas comunes incluyen acidez gástrica, cáncer, síndrome del intestino irritable e intolerancia a la lactosa. Otras **enfermedades digestivas** incluyen: Cálculos biliares, colecistitis y colangitis. Problemas rectales, como fisura anal, hemorroides, proctitis y prolapso rectal.

Organización estructural y funcional del sistema digestivo.

Alteraciones de las secreciones digestivas

Aspectos fisiológicos del metabolismo

El hígado como órgano excretor.

El hígado regula la mayor parte de los niveles químicos de la sangre y excreta un producto llamado bilis, que ayuda a descomponer las grasas y las prepara para su posterior digestión y absorción. Toda la sangre que sale del estómago y de los intestinos atraviesa **el hígado**.

De manera general, entre los cambios fisiológicos y metabólicos que ocurren se encuentran la disminución en la síntesis de proteínas y, por tanto, en la velocidad de crecimiento, el aumento de cera en la cubierta de las hojas, cambios en la transpiración, en la respiración, en la fotosíntesis, en la distribución de nutrientes y otros.

Secreción biliar. El hígado es la glándula más grande del organismo, está formada por hepatocitos que adoptan una disposición en láminas formando los lobulillos **hepáticos**.

