



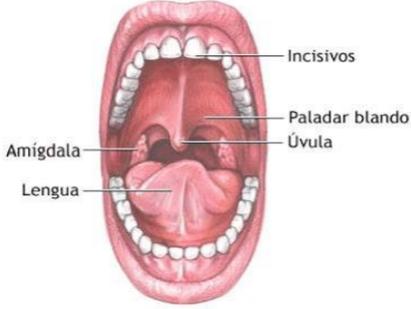
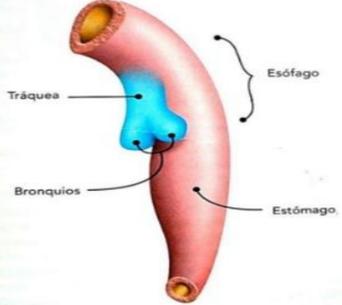
Presenta:
Karla Bedolla Fernandez

Grado: 1°

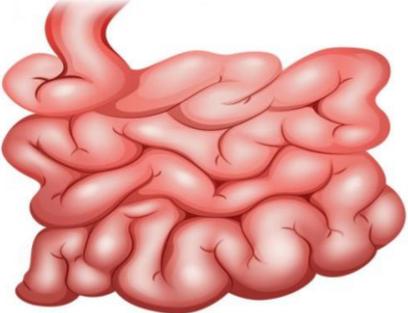
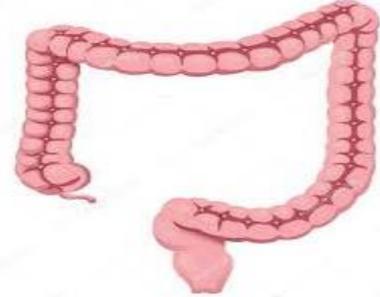
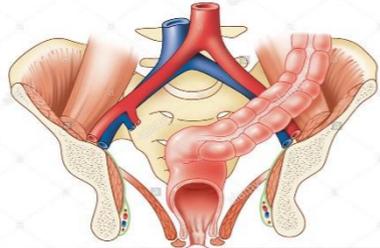
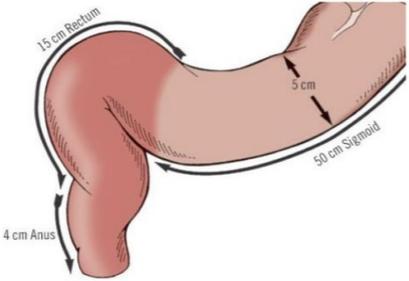
Grupo: B

APARATO DIGESTIVO

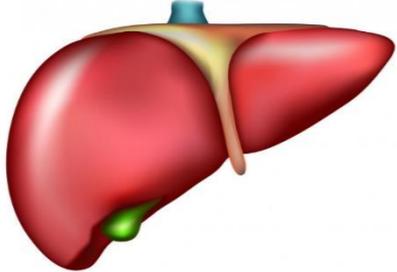
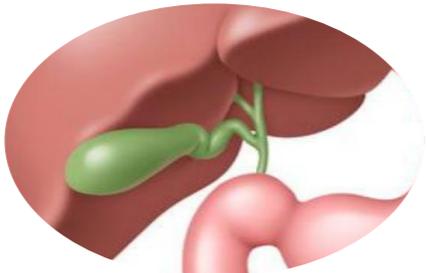
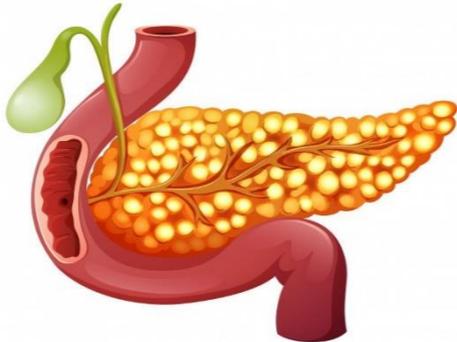
Tracto Gastrointestinal

Nombre	Órgano	Descripción Anatómica	Función
✓ BOCA		Está ubicada en la cara y es un espacio previo a la faringe llamado cavidad oral, o cavidad bucal.	La incorporación de alimentos, su digestión, absorción y la eliminación de los desechos.
✓ FARINGE		Se extiende desde la base del cráneo por delante de la columna vertebral hasta la 6ta vertebra cervical	Degluciones el paso alimenticio desde la boca hacia el esófago.
✓ ESÓFAGO		Es un conducto muscular hueco que conecta la garganta con el estómago. Se encuentra detrás de la tráquea y frente a la columna vertebral.	Es el transporte del bolo alimenticio de la faringe al estómago, a través del tórax y evitar el reflujo del mismo.
✓ ESTOMAGO		Está localizado en la parte superior y central del abdomen. Se encuentra próximo al diafragma y a otros órganos abdominales como el hígado, el páncreas, el bazo o el colon.	Ayuda a digerir los alimentos al mezclarlos con jugos digestivos convirtiéndolos en líquido diluido.

APARATO DIGESTIVO

Nombre	Órgano	Descripción Anatómica	Función
✓ INTESTINO DELGADO		Se extiende desde el píloro hasta el ciego	Continuar el proceso de la digestión de los alimentos que vienen del estómago, y absorber los nutrientes (vitaminas, minerales, carbohidratos, grasas y proteínas) y el agua para usarlos en el cuerpo.
✓ INTESTINO GRUESO		Está situada en la parte inferior derecha del abdomen, es donde desemboca el intestino delgado y se llama ciego	Eliminar el agua de la materia no digerida y formar los desechos sólidos
✓ RECTO		Esta ubicado después del colon sigmoides, desde la tercera vértebra sacra hasta el canal anal. Se encuentra en la parte posterior de la pelvis.	El recto recibe los materiales de desecho (heces) que se expulsan del cuerpo a través del ano.
✓ ANO		Situado en la línea media del cuerpo, un poco por detrás de la línea bisquiática. Se abre en el vértice posterior del Periné por delante del cóccix y en el fondo del surco longitudinal que separa las dos nalgas.	Controla la expulsión de las heces, materia no deseada semisólida producida durante la digestión después de que todos los nutrientes se hayan extraído

ORGANOS ANEXOS

Nombre	Órgano	Descripción Anatómica	Función
<ul style="list-style-type: none"> • HIGADO 		<p>Se localiza en la región superior derecha del abdomen, por debajo del diafragma, ocupa el hipocondrio derecho y una parte del epigastrio.</p>	<p>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.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Toda la sangre que sale del estómago y de los intestinos atraviesa el hígado.
<ul style="list-style-type: none"> • VESÍCULA BILIAR 		<p>Se ubicado en la zona derecha del abdomen, justo debajo del hígado.</p>	<p>Concentra y almacena la bilis, un líquido que produce el hígado, y que ayuda con la digestión de las grasas de los alimentos conforme pasan a través del intestino delgado.</p>
<ul style="list-style-type: none"> • PANCREAS 		<p>Se encuentra de manera horizontal detrás del estómago</p>	<p>El páncreas segrega enzimas, las más conocidas la amilasa y lipasa. La función de las mismas es descomponer químicamente las grasas y proteínas ingeridas en pequeñas porciones que pueden ser absorbidas por el intestino.</p>
<ul style="list-style-type: none"> • GLANDULAS SALIVALES 		<p>Se encuentran en la boca. Hay tres pares de glándulas salivales grandes. Las glándulas parótidas se encuentran al frente y justo debajo de cada oreja.</p>	<p>Iniciar la digestión de los alimentos al humedecerlos para ayudar en el proceso de masticar y deglución y contiene enzimas que comienzan el proceso de digestión de carbohidratos</p>

Bibliografía:

- Moore K.L. Anatomía Humana con Orientación Clínica Editorial Médica
- Atlas de Anatomía Humana de Sobota. Editorial Médica Panamericana. Madrid (2000)