



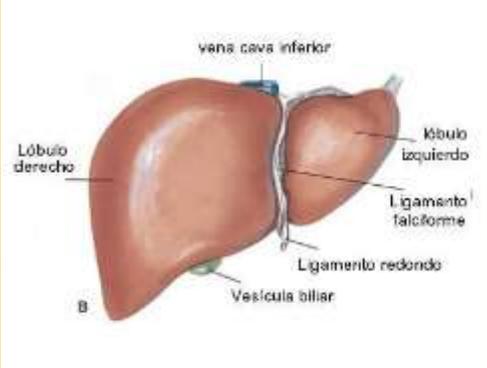
**Nombre del alumno: Edwin Dionicio
Coutiño Zea**

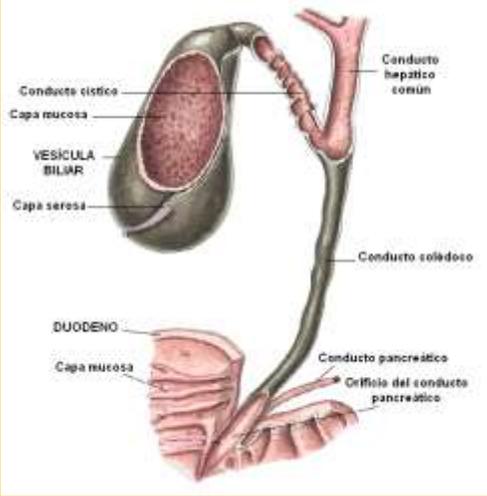
**Nombre del profesor: Gerardo
Cancino Gordillo.**

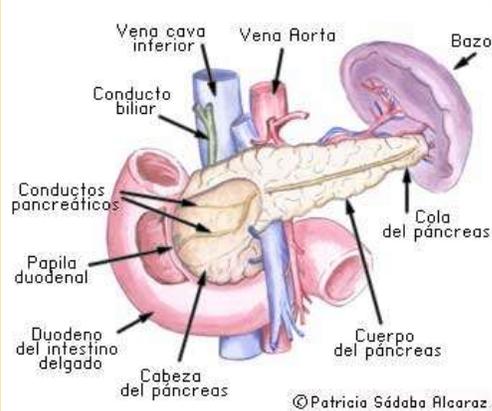
Nombre del trabajo: Cuadro.

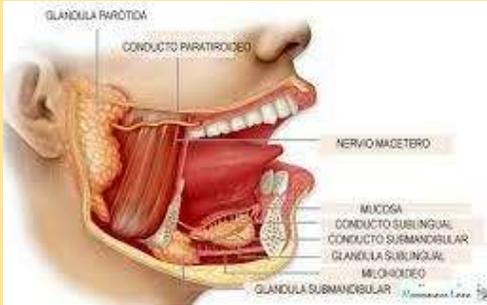
Materia: Morfología.

Grado: 1-A

Nombre del órgano.	Imagen del órgano a describir.	Descripción anatómica.	Función.
Hígado.	 <p>The diagram shows the liver with the following labels: vena cava inferior (inferior vena cava), Lóbulo derecho (right lobe), Lóbulo izquierdo (left lobe), Ligamento falciforme (falciform ligament), Ligamento redondo (round ligament), and Vesícula biliar (gallbladder). A small letter 'B' is visible at the bottom left of the liver illustration.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • El hígado se haya debajo del diafragma y ocupa la mayor parte del hipocondrio derecho y parte del epigastrio de la cavidad abdominopelvica. • El hígado está recubierto casi por completo por peritoneo visceral y, por debajo de este, se halla revestido completamente por una capa de tejido conectivo denso irregular. • El hígado está dividido en dos lóbulos principales por el ligamento falciforme, un pliegue del mesenterio: un lóbulo derecho y un lóbulo izquierdo más pequeño. • Muchos anatomistas consideran que el lóbulo derecho incluye un lóbulo cuadrado inferior y un lóbulo caudado superior, sobre la base de la morfología interna, los lóbulos cuadrado pertenecen al lóbulo izquierdo. • El ligamento falciforme se extiende desde la superficie inferior del diafragma entre los dos lóbulos principales del hígado hasta la superficie 	<p>Metabolismo de los carbohidratos: es especialmente importante para mantener un nivel normal de glucosa en la sangre.</p> <p>Metabolismo de los lípidos: los hepatocitos almacenan triglicéridos, degradan ácidos grasos para generar ATP, sintetizan lipoproteínas, que transportan ácidos grasos, triglicéridos y colesterol que van de las células corporales y vienen de ellas.</p> <p>Metabolismo de las proteínas. Procesamiento de fármacos y hormonas.</p> <p>Excreción de bilirrubina. Síntesis de sales biliares: usadas en el intestino delgado para la emulsificación y la absorción de lípidos.</p> <p>Almacenamiento : de glucógeno, vitaminas A, B12, D, E Y K y minerales como el hierro y el cobre.</p> <p>Fagocitosis: las células de kupffer del hígado fagocitan eritrocitos, leucocitos y algunas</p>

		<p>superior del hígado, y ayudan a suspender el órgano dentro de la cavidad abdominal.</p> <ul style="list-style-type: none"> • En el borde libre del ligamento falciforme se halla el ligamento redondo, un remanente de la vena umbilical del feto, este cordón fibroso se extiende desde el hígado hasta el ombligo. • Los ligamentos coronarios derecho e izquierdo son estrechas extensiones del peritoneo parietal que suspenden el hígado desde el diafragma. 	<p>bacterias. Activación de la vitamina D: la piel, el hígado y los riñones participan en la síntesis de la forma activa de la vitamina D.</p>
<p>Nombre del órgano.</p>	<p>Imagen del organo a describir.</p>	<p>Descripción anatómica.</p>	<p>Función.</p>
<p>Vesícula biliar.</p>		<ul style="list-style-type: none"> • Esta localizado en una depresión de la superficie posterior del hígado. • Las partes de la vesícula biliar incluyen el amplio fundus, que se proyecta inferiormente más allá del borde inferior del hígado, el cuerpo, la porción central, y el cuello, la porción cónica, el cuerpo y el cuello se proyectan en dirección superior. 	<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. La bilis es en parte un producto de excreción y en parte una secreción digestiva. Las sales biliares, que son sales de sodio y de potasio de ácidos biliares, desempeñan un papel en la</p>

			<p>emulsificación, que es la degradación de grandes glóbulos de lípidos hasta dar una suspensión de glóbulos lipídicos pequeños. Esterocobulina le da el color pardo característico a las heces.</p>
<p>Nombre del órgano.</p>	<p>Imagen del órgano a describir.</p>	<p>Descripción anatómica.</p>	<p>Función.</p>
<p>Páncreas</p>		<ul style="list-style-type: none"> • Es una glándula retroperitoneal de 12-15 cm de largo y 2.5 cm de espesor. • Situado detrás de la curvatura mayor del estómago. • Consiste en una cabeza un cuerpo y una cola, y usualmente se conectan con el duodeno del intestino delgado por medio de dos conductos. • El pasaje del conducto pancreático y la bilis a través de la ampolla hepatopancreatic a hacia duodeno está regulado por una masa de musculo liso que rodea a la ampolla, denominada esfínter de la ampolla hepatopancreatic. 	<p>Produce cada día 1200-1500 ml de jugo pancreático, un líquido claro incoloro, que consiste principalmente en agua, en bicarbonato de sodio este le da al jugo pancreático un pH levemente alcalino (7,1-8,2) que opera como amortiguador sobre el jugo gástrico del quimo, detiene la acción de la pepsina estomacal y crea el pH adecuado para la acción de las enzimas digestivas en el intestino delgado.</p>

Nombre del órgano.	Imagen del órgano a describir.	Descripción anatómica.	Función.
Glándulas salivales.		<p>La mucosa de la boca y de la lengua contienen numerosas glándulas salivales pequeñas que se abren directa o indirectamente en la cavidad bucal a través de pequeños conductos. Incluyen las labiales, bucales y palatinas en los labios, los carrillos y el paladar, respectivamente más las glándulas linguales todas estas contribuyen a una baja cantidad de saliva. La mayor parte es secretada por las glándulas salivales mayores, situadas más allá de la mucosa bucal, que vierten su producto en la boca a través de conductos.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Las glándulas parótidas están situadas debajo y delante de los oídos, entre la piel y el músculo masetero. Secretan saliva a la cavidad bucal por vía de un conducto parotídeo que perfora el músculo buccinador y se abre en el vestíbulo bucal, frente al segundo molar superior. • Las glándulas submandibulares se hallan en el piso de la boca por medial y parcialmente por debajo del cuerpo de la mandíbula. Sus conductos submandibulares discurren por debajo de la 	<p>La glándula parótida secreta un líquido acuoso (seroso) que contiene amilasa salival. Como las submandibulares tienen células similares a las halladas en la parótida, más algunas células mucosas, ellas secretan un líquido con amilasa, pero espesado con mucus. Las sublinguales tienen mayoría de células mucosas, de modo que secretan un líquido mucho más espeso que contribuye solo en menor medida en la cantidad total de saliva.</p>

mucosa a cada lado de la línea media del piso de la boca e ingresan en la cavidad bucal propiamente dicha, lateral al frenillo lingual.

- Las glándulas sublinguales están debajo de la lengua y por encima de las glándulas submandibulares, sus conductos, los sublinguales menores, desembocan en el piso de la boca.

Referencia bibliográfica.

Gerard J. Tortora y Bryan Derrickson. (2018). Principios de anatomía y fisiología 15ª. Edición. Panamericana. Aparato digestivo. Capítulo 24. Recuperado el 10 de diciembre de 2020.