

Tema principal: Estructuras celular

Objetivos de conocimiento: Describa las estructuras y funciones de los orgánulos.

Tema 1: membrana plasmática	Tema 2: citoplasma	Tema 3: orgánulos
<p><u>Conceptos</u></p> <p>¿Dónde está ubicado la membrana plasmática? -</p> <p>Describe la membrana plasmática. -</p> <p>Describe la función de la membrana plasmática dentro de la célula. -</p> <p>¿Cómo funcionan las membranas plasmáticas?</p> <p>¿Qué se hace la membrana plasmática?</p>	<p><u>Conceptos</u></p> <p>¿Qué es el citoplasma? -</p> <p>¿En qué consiste el citoplasma? -</p> <p>¿Qué es citosol? -</p> <p>¿Qué es el citoesqueleto?</p> <p>Identifique 3 funciones del citosol y citoesqueleto. -</p>	<p><u>Conceptos</u></p> <p>¿Qué son orgánulos?</p> <p>Describe un núcleo.</p> <p>¿Qué es la función del núcleo?</p> <p>¿Qué hay dentro del núcleo?</p> <p>¿Qué es cromatina?</p>

¿Qué significa la palabra hidrofílico?

-

¿Qué significa la palabra hidrofóbico?

-

¿Qué envuelve el núcleo?

Describe la función del nucleolo en el núcleo.

Describe la función de las ribosomas.

Describe el retículo endoplasmático.

		<p>¿Qué son los dos tipos de retículo endoplasmático?</p> <p>¿Qué es la función del retículo endoplasmático liso?</p> <p>¿Qué es la función del retículo endoplasmático rugoso?</p> <p>¿Qué es el aparato de Golgi?</p> <p>¿Qué es la función de vesículas?</p>
--	--	---

¿Qué es la función de mitocondria?

¿Qué es la función de lisosomas?

<u>Vocabulario clave</u>	<u>Vocabulario clave</u>	<u>Vocabulario clave</u>
membrana plasmática	citoplasma	núcleo
doble capa de fosfolípidos	citósol	cromatina
hidrofílico	citoesqueleto	envuelta nuclear
hidrofóbico	orgánulos	nucleolo
		ribosoma
		retículo endoplasmático
		retículo endoplasmático liso
		retículo endoplasmático rugoso

		aparato de Golgi vesícula mitocondria lisosoma
<u>Imágenes</u>	<u>Imágenes</u>	<u>Imágenes</u>