

Tema principal: Tipos de células

Objetivo de conocimiento: Distinguir entre las células procariotas y las células eucariotas; específicamente, la presencia o ausencia de un núcleo.

Tema 1: células procariotas

Tema 2: células eucariotas

Conceptos

¿Qué es una célula procariota?

Dé un ejemplo de una célula procariota.

¿Qué es posible encontrar en las células procariotas?

¿Cómo son similares las células procariotas y las células eucariotas?

Conceptos

¿Qué es una célula eucariota?

Dé un ejemplo de una célula eucariota.

Identifique los orgánulos presentes en las células eucariotas.

¿Cómo son diferentes las células procariotas y las células eucariotas?

Vocabulario clave

Bacteria

apéndices

flagelos

pili

citoplasma

membrana plasmática

ribosomas

Vocabulario clave

orgánulos limitados por membranas

célula animal

célula vegetal

mitocondria

retículo endoplasmático rugoso

lisosoma

vesículo

retículo endoplasmático liso

aparato de Golgi

núcleo

Imágenes

Imágenes