

**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