

**CELULAS Y CLASIFICACION DE LA CELULA**

célula

Tipos de célula

- Es la unidad más pequeña que puede vivir por sí sola.
- Forma todos los organismos vivos y los tejidos del cuerpo .
- Las tres partes principales de la célula son la membrana celular, el núcleo y el citoplasma.
- El cuerpo humano tiene más de 30 billones de células.

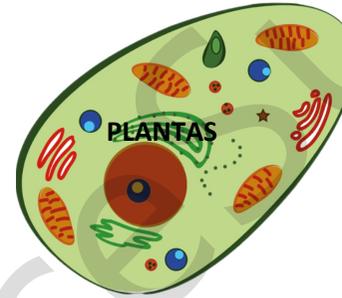
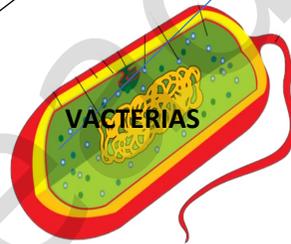
**PROCARIOTA**

- Material genético, disperso en el citoplasma, es decir, no posee núcleo.
- La célula procariota presenta 2 estructuras principales: la membrana plasmática y el citoplasma.
- La mayoría son pequeñas y simples.

**EUCARIOTAS**

- Presentar el material genético (ADN) confinado en el núcleo
- La célula eucariota presenta tres estructuras principales
- Se clasifican a los animales, los hongos, las plantas y los protozoarios.

- Cápsula bacteriana
- Pared celular
- Membrana plasmática
- Citoplasma.
- ADN
- Ribosomas
- Flagelos
- Fimbrias y pili.



- Membrana celular o plasmática.
- Pared celular.
- Núcleo celular.
- Ribosomas.
- Citoplasma.
- Lisosomas.
- Cloroplastos
- Vacuola
- Centríolos.
- Aparato de Golgi

Nombre del Alumno: JENNIFER FAVIOLA MONTELLANO CAMAS

Nombre del tema CELULA Y TIPOS DE CELULAS

Parcial :1RO

Nombre de la Materia BIOQUIMICA

Nombre del profesor BEATRIZ LOPEZ LOPEZ

Nombre de la Licenciatura ENFERMERIA

Cuatrimestre 1RO