

LA CÉLULA

Aprendizaje Esperado

Identifica a la célula como la unidad estructural de los seres vivos.

Énfasis:

Identificar que todos los seres vivos estamos constituidos por células.

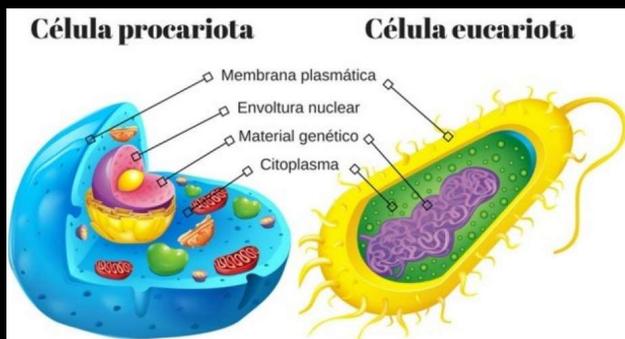


www.secundaria29.com/biología-1/

La célula es la unidad básica, morfológica, anatómica y funcional de los seres vivos. Estos se clasifican en Unicelulares (formados por una célula) y Pluricelulares (formados por muchas células).

La célula es una estructura constituida por tres elementos básicos: **membrana plasmática**, **citoplasma** y **material genético (ADN)**. Las células tienen la capacidad de realizar las tres **funciones vitales**: **nutrición**, **relación** y **reproducción**.

Según su estructura, las células se clasifican en: **eucariotas** o **procariontas**.

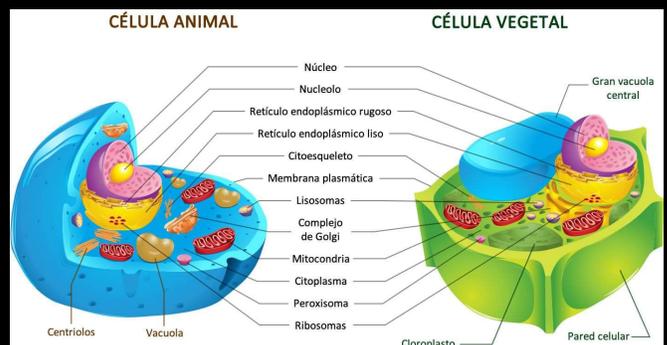


La **célula eucariota** tiene una membrana que encierra el núcleo separándolo del citoplasma.

La **célula procariota** no posee estructuras con membranas en su interior, es decir, su contenido intracelular está esparcido en el citoplasma.

Existen dos grandes grupos de células eucariotas: la célula animal y la célula vegetal.

La célula animal presenta membrana plasmática, núcleo y citoplasma; mientras que la célula vegetal contiene **los cloroplastos**.



ACTIVIDADES

Aprendizaje Esperado:

Identifica a la célula como la unidad estructural de los seres vivos.

Énfasis:

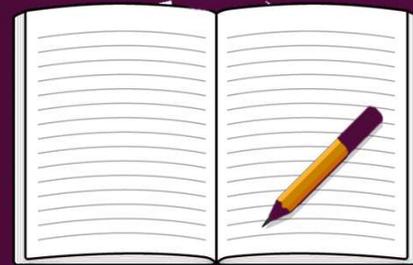
Identificar que todos los seres vivos estamos constituidos por células.



www.secundaria29.com/biología-1/

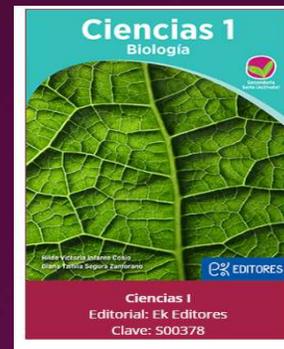
✓ ACTIVIDAD.

Copia la información de la infografía en tu cuaderno.



✓ ACTIVIDAD.

Leer las páginas 16 y 17 de su libro de Biología y responden la actividad 1: ¡Ciencia en acción! De la página 17.



✓ ACTIVIDAD. Observa el siguiente video y haz un resumen en tu cuaderno:

La célula para niños: Tipos, estructura, funciones y partes – Ciencia para niños



<https://www.youtube.com/watch?v=aoj9oTvVJ8o>

ACTIVIDAD	VALOR
APUNTE	3
Actividad libro	4
Resumen del video	3
Calificación	10

