



GRADO	PRIMARIA – 4TO.
ÁREA	CIENCIA Y TECNOLOGIA
COMPETENCIA	Indaga mediante método científico para construir sus conocimientos.
CAPACIDAD	Problematiza situaciones para hacer indagación.
DESEMPEÑO	Hace preguntas acerca de un hecho que observa y elabora una posible respuesta.

FICHA N° 001

La Célula

Es la unidad básica de todo ser vivo y puede medirse en micras (milésima parte de un milímetro).

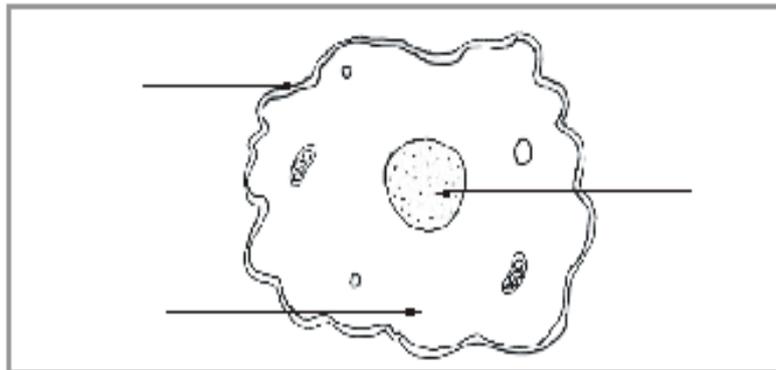
Partes principales

Características

- | | |
|--------------------|---|
| Membrana celular | <ul style="list-style-type: none"> • Capa delgada que envuelve a la célula. • Protege a la célula del exterior. • Permite el intercambio de sustancias del interior al exterior y viceversa. |
| Núcleo Celular | <ul style="list-style-type: none"> • Se encuentra en el interior de la célula. • Controla las funciones de la célula. • Almacena información genética con ayuda de los cromosomas. |
| Citoplasma Celular | <ul style="list-style-type: none"> • Medio en donde flotan las organelas. • Las organelas son pequeños órganos que se encargan de una función específica que permita la vida de la célula |

Actividad:

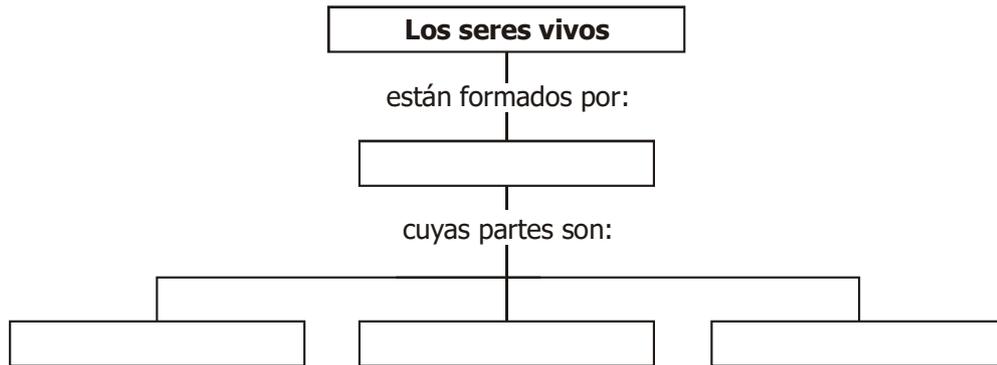
1. Según los conceptos de las partes de las células completar el gráfico.





GRADO	PRIMARIA – 4TO.
ÁREA	CIENCIA Y TECNOLOGIA
COMPETENCIA	Indaga mediante método científico para construir sus conocimientos.
CAPACIDAD	Problematiza situaciones para hacer indagación.
DESEMPEÑO	Hace preguntas acerca de un hecho que observa y elabora una posible respuesta.

2. Completar el esquema:



3. Construye un modelo de célula.

¿Qué necesitas?

Cartulina o tabla de 25cm x30cm, goma y plastilina o trozos de lana de diferentes colores.

¿Cómo haces?

- Dibuja en la tabla o cartulina una célula cualquiera. Puede ser: una célula animal o vegetal
- Rellena el dibujo con plastilina o con trozos de lana.

Echa goma sobre el modelo y déjalo secar un día.

Después indica sus partes.