

PROPÓSITO:

PROPOSITO: Identificar la célula como unidad constitutiva del ser humano.

MOTIVACIÓN:

MOTIVACIÓN

APRENDE JUGANDO. ????? ¿Cuánto sabes de la célula? PREGUNTAS Y RESPUESTAS | Aprende con Dani

Memorias Activas

1.

2.

3.

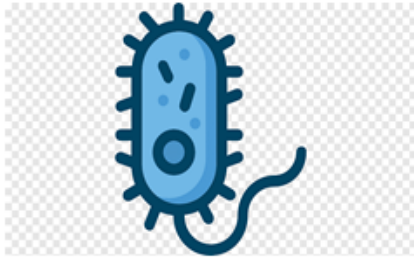
<https://youtu.be/lvZSH8vsBRI>

EXPLICACIÓN:

La Célula

Es la unidad de vida más pequeña encontrada en cualquier ser vivo. Cuando un organismo tiene muchas células es llamado multicelular y cuando tiene una célula es unicelular.

Unicelular



Pluricelular

Multicelular



Funciones vitales
de los seres vivos

Nutrición

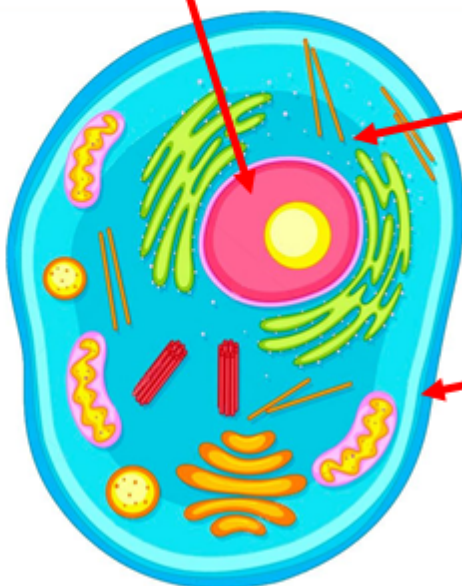
Relación

Reproducción

NUCLEO

CITOPLASMA

MEMBRANA
CELULAR



Estructura básica de la célula

La Membrana Celular:

Es la parte externa de la célula que envuelve el citoplasma. Permite el intercambio entre la célula y el medio que la rodea.

El citoplasma:

Es un medio acuoso, gelatinoso de apariencia viscosa, en donde están disueltas muchas sustancias alimenticias. Aquí encontramos los orgánulos.

El núcleo:

Es el centro de control de la célula, pues contiene toda la información sobre su funcionamiento y el de todos los organismos a los que esta pertenece.

Video 1: La célula y sus partes

<https://youtu.be/OVKiq9mZhhM>

Video 2: La Célula: Definición, estructura, funciones y partes -

<https://youtu.be/WQgwaigJlsl>

Video 3: La célula animal y sus partes

<https://youtu.be/s0HzvQiqwpk>

Video 4: La célula vegetal y sus partes

https://youtu.be/ezNvi_71iEk

Video 5: Similitudes y diferencias entre las células animal y vegetal

<https://youtu.be/91seMumeXyU>

EJERCICIOS:

EJERCICIOS:

Semana del 8 al 19 de febrero.

Realiza en tu cuaderno y teniendo en cuenta los videos.

- 1. Escribe la explicación en tu cuaderno.**
- 2. Dibuja dos seres unicelulares y dos pluricelulares**
- 3. Consulta sobre las células eucariotas y procariotas.**
- 4. Dibuja la célula animal y la vegetal. Con sus partes.**

EVALUACIÓN:

- **Se evaluará de manera secuencial cada una de las actividades propuestas.**

BIBLIOGRAFÍA:

Videos de YouTube

https://contenidosparaaprender.colombiaaprende.edu.co/G_5/S/S_G05_U03_L01/S_G05_U03_L01_03_03.html