

ESCUELA: EPET N°8

PROFESORA: CARINA REINOSO

AÑO 2° 2°- CICLO BÁSICO

TURNO MAÑANA

ESPACIO CURRICULAR: BIOLOGÍA Y MEDIO AMBIENTE.

PROPUESTA PEDAGOGICA: Guías de aprendizajes de

a) lectura e interpretación de texto

b) de completación

OBJETIVOS:

Reconocer a los seres vivos en su relación con el medio.

CONTENIDOS:

Células: concepto: tipos.

Estructura y función de las estructuras básicas células.

ACTIVIDADES:

I) Lee atentamente el documento de información.

II) Elabora una definición de CELULA.

III) Observa e identifica las estructuras de las células procariotas y eucariota y completa el siguiente cuadro comparativo.

CELULAS	DIFERENCIAS	SEMEJANZAS
PROCARIOTA		
EUCARIOTA		

IV) Identificar y reconocer las estructuras celulares. (MEMBRANA CELULAR- CITOPLASMA- NÚCLEO)

EVALUACION:

Comunicar en forma escrita.

BIBLIOGRAFÍA:

Biología. Editorial Santillana.

Soporte tecnológico: celulares.

Remitirse lo dado en la presentación del Espacio Curricular- inicio continuación ciclo lectivo 2020.

DIRECTORA: Elvira González

Profesora Carina Reinoso

|

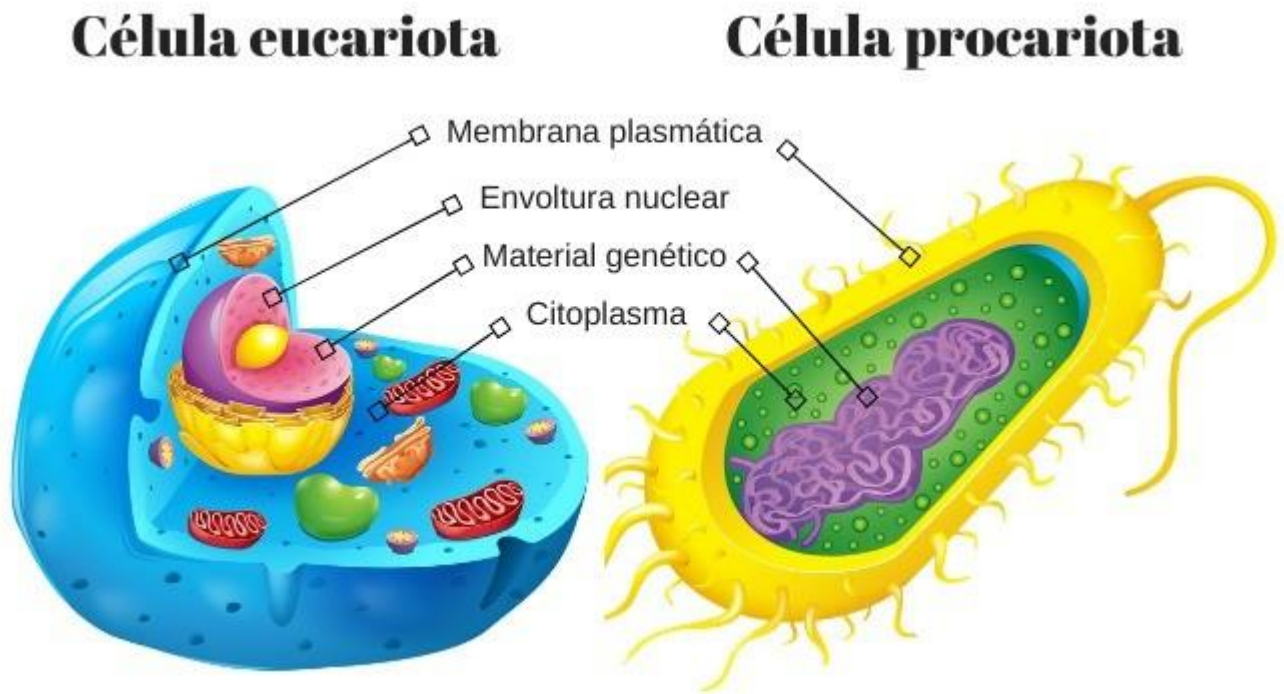
DOCUMENTO DE INFORMACIÓN.

LINK INTRODUCTORIO: <https://youtu.be/3bXVAc8JXYM>

CELULA: CONCEPTO:

La célula es la unidad fundamental de los seres vivos que contiene todo el material necesario para mantener los procesos vitales como crecimiento, nutrición y reproducción. Se encuentra en variedad de formas, tamaños y funciones.

Las células se clasifican en células procariotas y eucariotas. Las **células procariotas** se caracterizan por no tener un núcleo definido en su interior, mientras que las **células eucariotas** poseen su contenido nuclear dentro de una membrana.



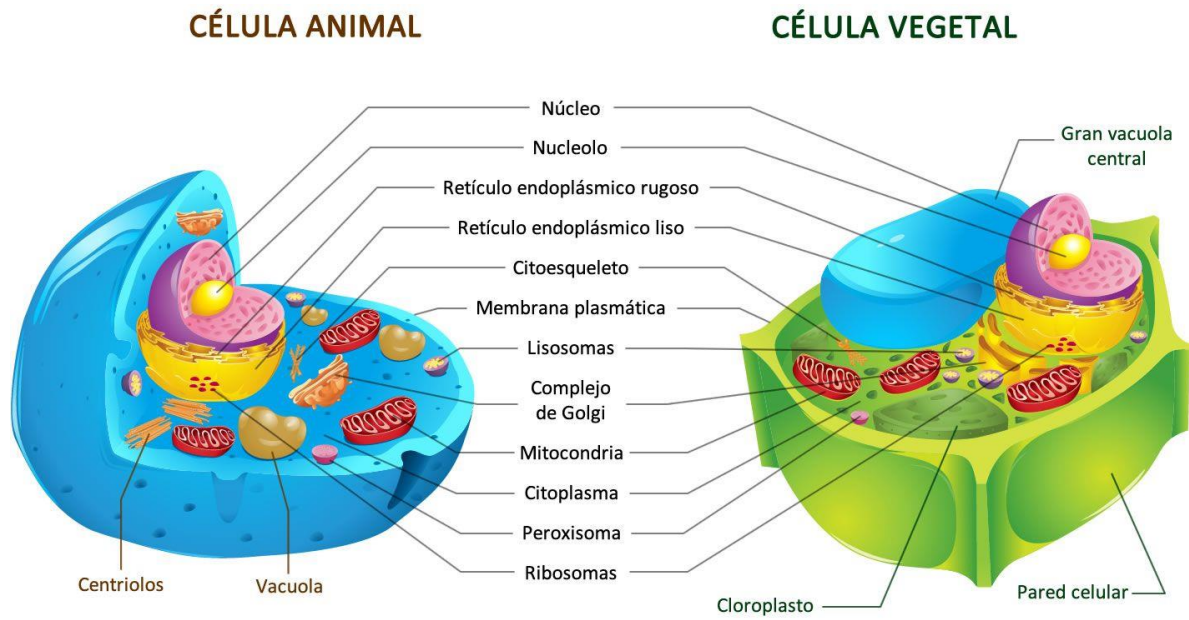
Los procariontes tienen su material genético disperso en el citoplasma. Los eucariontes poseen núcleo, donde se encuentra el material genético de la célula.

Existen organismos como las bacterias y los protozoarios constituidos por una célula (organismos unicelulares). Los organismos multicelulares o pluricelulares más complejos se encuentran constituidos por una mayor cantidad y diversidad de células.

Se cree que todas las células evolucionaron de un progenitor común, ya que todas poseen estructuras y moléculas similares.

CELULAS PROCARIOTAS: son de dos tipos:

1. **CELULA VEGETAL.**
2. **CELULA ANIMAL**



ESTRUCTURAS Y FUNCIONES.

OBSERVA EL VIDEO DEL SIGUIENTE LINK: <https://youtu.be/vqpNcsDSPbQ>