

Educación Media General

Miércoles 18 de noviembre 2020

Docente: Yadelsi Peinado

3er Año "A"

Área de formación: Biología.

Tema Indispensable

- ✓ Seguridad y soberanía alimentaria.

Tema Generador

- ✓ Los valores para una sociedad de paz y convivencia.

Referentes Teóricos-Prácticos

- ✓ La célula. Tipos de células.

Desarrollo del Tema

La célula. Tipos de células.

La célula (del latín célula, diminutivo de cella, 'celda') es la unidad morfológica y funcional de todo ser vivo. De hecho, la célula es el elemento de menor tamaño que puede considerarse vivo.



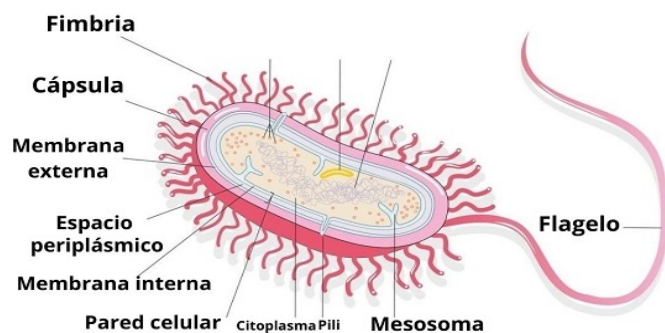
De este modo, puede clasificarse a los organismos vivos según el número de células que posean: si solo tienen una, se les denomina **unicelulares** (como pueden ser los protozoos o las bacterias, organismos microscópicos); si poseen más, se les llama **pluricelulares**. En estos últimos el número de células es variable: de unos pocos cientos, como en algunos nematodos, a cientos de billones (10¹⁴), como en el caso del ser humano.



Las células suelen poseer un tamaño de 10 μm y una masa de 1 ng, si bien existen células muchos mayores. Existen dos grandes tipos de células:

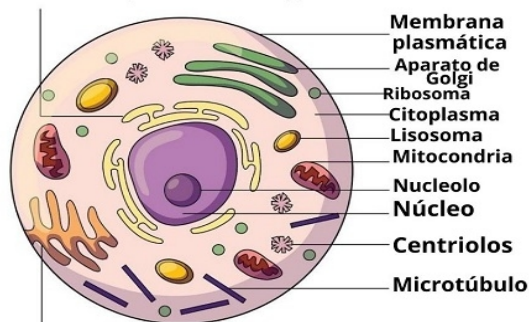
- ✓ **Célula procariota**, propia de los procariontes, que comprende las células de arqueas y bacterias.
- ✓ **Célula eucariota**, propia de los eucariontes, tales como la célula animal, célula vegetal, y las células de hongos y protistas.

Célula procariota



Célula eucariota

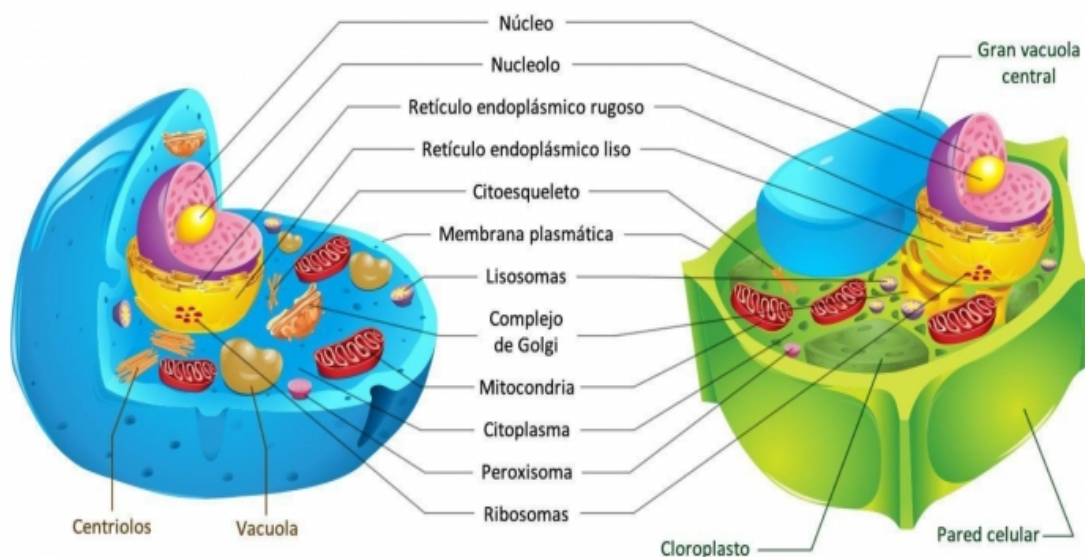
Retículo endoplasmático rugoso



Retículo endoplasmático liso

Célula animal

Célula vegetal



Actividades de Evaluación

¿Cómo se evaluara el contenido?:

Realizar un análisis crítico sobre el siguiente artículo científico La encontraras en este link:

<https://www.investigacionyciencia.es/files/23735.pdf>

Realizaras un análisis crítico en una hoja tamaño carta de reciclaje (**una sola hoja**) en manuscrito o digital. Debe contener lo siguiente:

Membrete
Fecha de entrega:
Nombre y Apellido:
Zero año A
Título del artículo.
Análisis en un máximo de dos párrafos.



Ministerio
del Poder Popular
para la Educación
Inclusión y Calidad



Educación Media General

- ✓ La fecha de entrega tiene un lapso desde el **30 de noviembre al 04 de diciembre**. Se deberá **enviar al correo yadelsipeinado10@gmail.com**, al **whatsapp** o **telegram** cumpliendo con lo siguiente: enviar en formato de imagen. Recordando que es una sola hoja, es decir, una sola imagen.

- **Se evaluará lo siguiente:**

Indicador de evaluación	Valor
Redacción y ortografía	5 pts
Contenido	5 pts
Organización de la información	5 pts
Respeto y cumplimiento de las pautas.	5 pts

Orientaciones Generales

Te recomiendo ingresar a los siguientes link para que realices con mayor facilidad y celeridad tú actividad:

<https://uelibertadorbolivar.github.io/web/coleccionbicentenario.html>

<https://es.wikihow.com/escribir-un-an%C3%A1lisis-cr%C3%ADtico#:~:text=Comienza%20con%20una%20lectura%20cr%C3%ADtica,la%20estructura%20del%20an%C3%A1lisis%20cr%C3%ADtico.>

<http://haciendoseaprende.blogspot.com/2015/06/como-realizar-un-analisis-critico.html>

Mamá y papá por favor sé el guía, más no elabores las actividades de su representado, permite que él tome todo lo que pueda del contenido y de los recursos con los que cuenta.

¡Éxito!