

BACHILLERATO CUICALLI

Actividad 5

BLOQUE: III RECONOCES A LA CÉLULA COMO UNIDAD DE LA VIDA

Tema: La célula- Teoría Celular

Objetivo(s):

- Reconocer y describir las partes de una célula.
- Conocer los distintos tipos de célula.
- Establecer comparaciones entre célula animal y vegetal.
- Describir la relación entre la estructura de las células y sus funciones.
- Explicar la estructura fundamental y las funciones de las organelas más importantes.

Estudiar con dedicación el material de estudio del **BLOQUE: III RECONOCES A LA CÉLULA COMO UNIDAD DE LA VIDA**

Ejercicio 1:

Para resolver el siguiente ejercicio apóyate del material de estudio de la asignatura de Biología que se encuentran en el Sitio Web.

Completar los siguientes enunciados:

1. La diferencia fundamental entre las células procariotas y eucariotas es que la primera carece de _____ verdadero y la segunda posee un _____ bien definido.
2. Cuando decimos que una célula proviene de otra célula, nos referimos a un postulado de la _____.
3. El organelo que libera la energía a partir de la oxidación de biomoléculas en la célula eucariota es _____.

BACHILLERATO CUICALLI

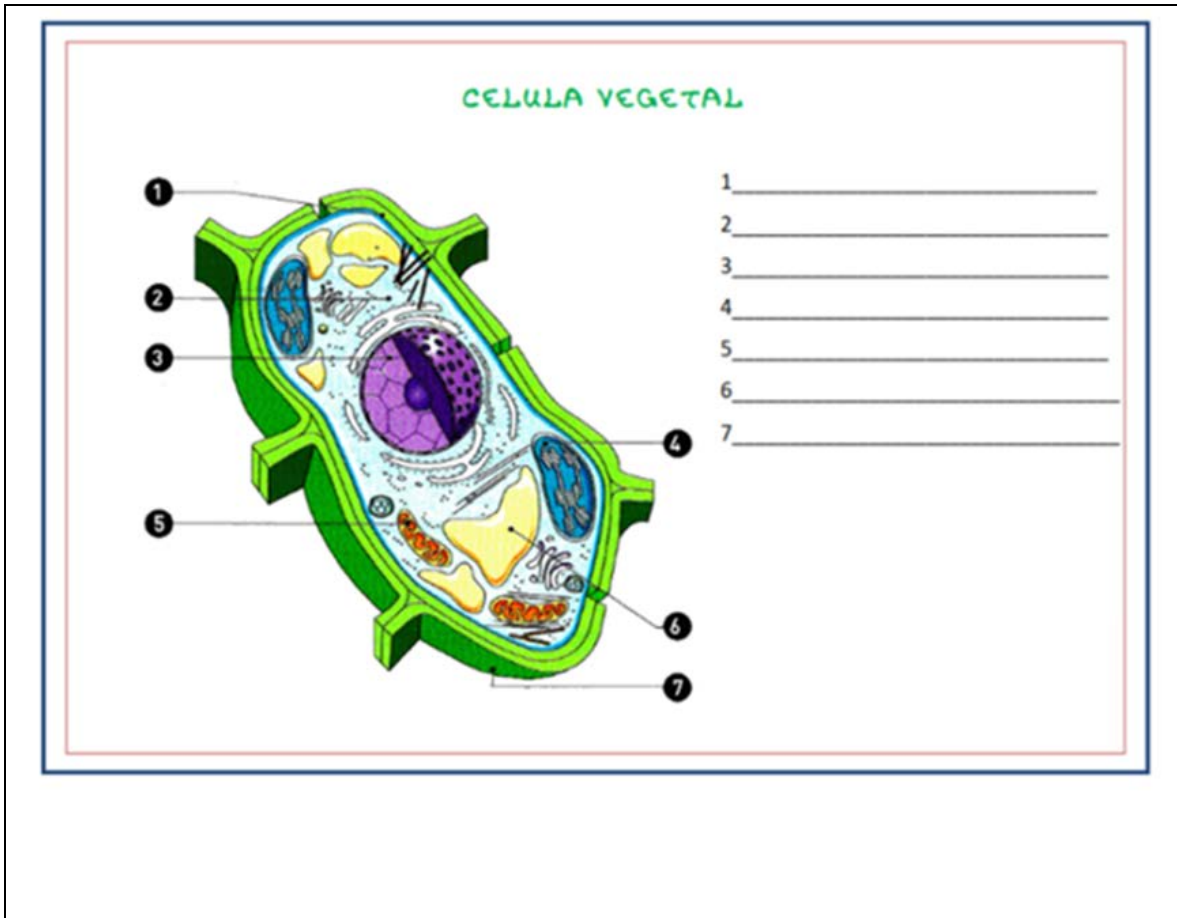
4. La vacuola es un organelo que solo está presente en las células_____.
5. Él _____ es la parte de la célula donde están inmersos todos los organelos.

Ejercicio 2:

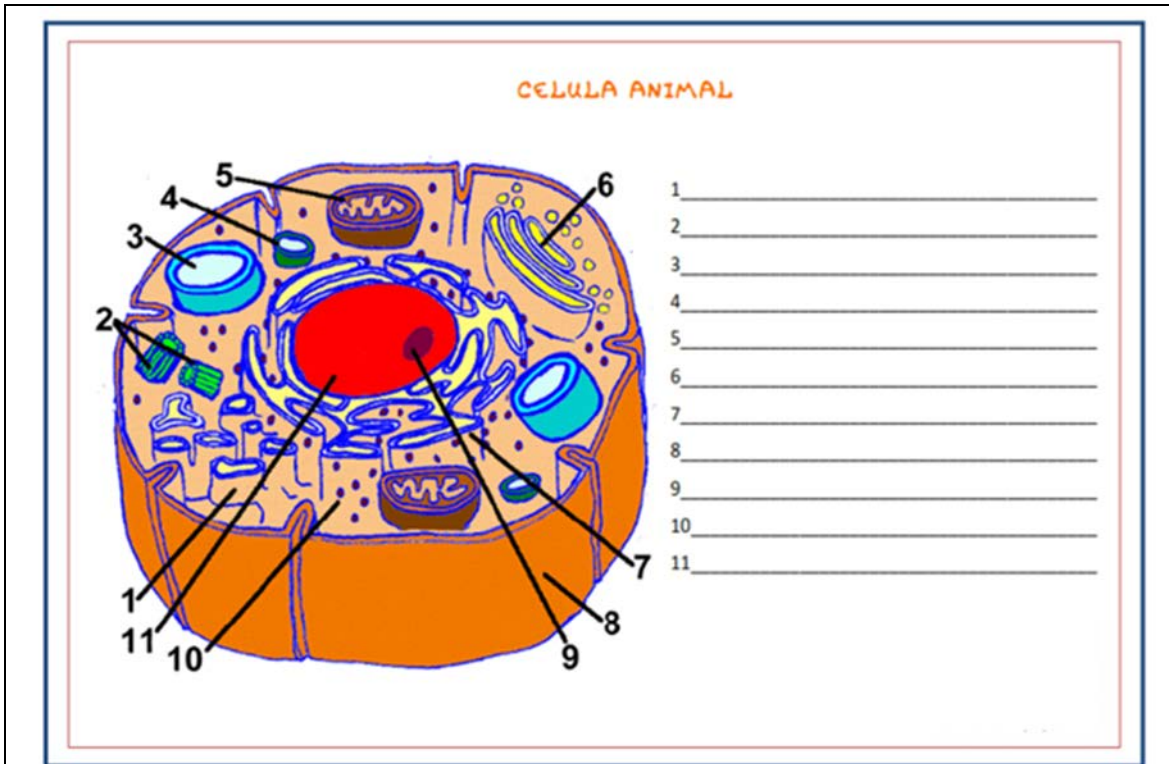
Escribe en la siguiente imagen los organelos de la célula animal y vegetal.

Para resolver el siguiente ejercicio apóyate del material de estudio de la asignatura de Biología que se encuentran en el Sitio Web.

BACHILLERATO CUICALLI



BACHILLERATO CUICALLI



Describe la relación entre la célula animal y vegetal:

BACHILLERATO CUICALLI

Ejercicio 3:

Completa el siguiente cuadro de la estructura y función de los organelos celulares.

Para resolver el siguiente ejercicio apóyate del material de estudio de la asignatura de Biología que se encuentran en el Sitio Web.

Estructura y función de los organelos celulares

Organelo	Estructura y composición química	Ubicación	Función
Pared celular			
Membrana celular			
cilios			
Flagelos			

BACHILLERATO CUICALLI

Pili			
Retículo endoplásmico			
Evaluación			
Producto/Evidencia	Criterios		Ponderación
Enunciados	Localizar la palabra faltante para cada espacio en blanco. Una vez concluida la actividad compara tus respuestas con tus compañeros con ayuda del foro de discusión		20
Dibujo o imagen de la célula animal y vegetal	Deberás señalar correctamente cada parte de dicha célula		50
Cuadro de estructura y funciones	Llena cada uno de los rubros que se te piden en el cuadro		30
Total			100%
Recursos:			
Consultar el material de estudio de la asignatura de Biología que se encuentran en el Sitio Web.			