

RECURSO: TEXTO DE ESTUDIO

Apoyo texto escolar: 57 A LA 63

Cuaderno de actividades

ASIGNATURA: CIENCIAS NATURALES

Guía n°12

NOMBRE ESTUDIANTE: _____

CURSO: 8°

LETRA: A- B

FECHA: _____

PRIORIDAD CURRICULAR UNIDAD 2 EJE BIOLOGÍA “CELULAS”

OA 2: Desarrollar modelos que expliquen la relación entre la función de una célula y sus partes, considerando:

- Sus estructuras (núcleo, citoplasma, membrana celular, pared celular, vacuolas, mitocondria, cloroplastos, entre otras).
- Células eucariontes (animal y vegetal) y procariontes.
- Tipos celulares (como intestinal, muscular, nervioso, pancreático).

REPASEMOS LA CLASE ANTERIOR.

INDICACIONES: Trabaja con un adulto-Revisa el PPT y tu texto escolar y responde las siguientes preguntas.

OBSERVA ESTOS VIDEOS POR FAVOR.

Video sobre las funciones de las células <https://www.youtube.com/watch?v=JLNokMENF6s>

<https://www.youtube.com/watch?v=PTrOSGYC6BU>

NO OLVIDAR:

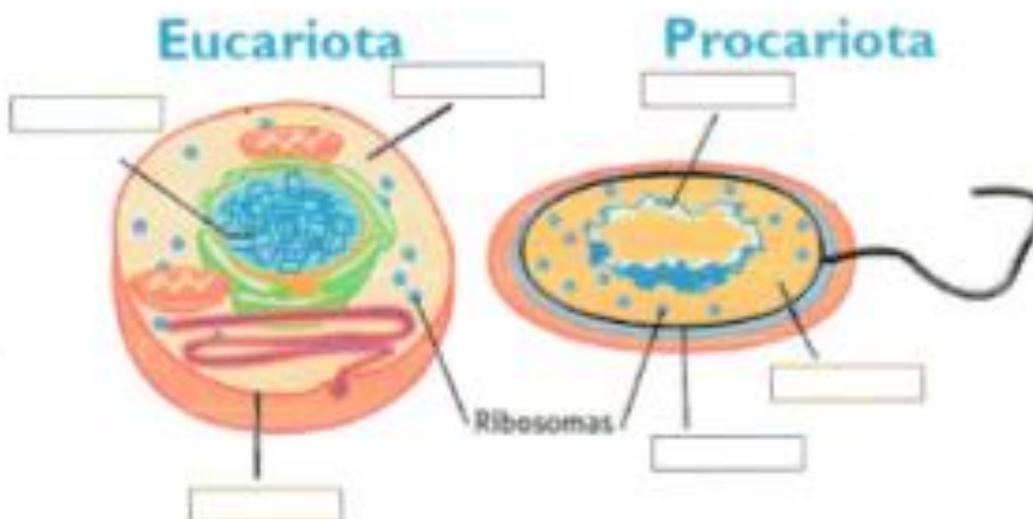
- REVISAR TUS MATERIALES ANTES DE COMENZAR TU TAREA.
- LÁPIZ DE PASTA O MINA, TEXTO ESCOLAR, REVISAR EL PPT O VIDEO EDUCATIVO.
- SI TIENES TUS MATERIALES IMPRESOS REVISALOS ANTES DE COMENZAR.
- COMUNICATE CON TU PROFESOR JEFE POR WHATSAPP SI TIENES DUDAS EL TAMBIÉN ME LAS HARA LLEGAR O TAMBIÉN PUEDES ESCRIBIRME A MI CORREO QUE APARECE ARRIBA EN LA GUÍA POR FAVOR, NO TE QUEDES CON NINGUNA DUDA, CARIÑOS Y ESPERO QUE SE ENCUENTRES BIÉN.

OBJETIVO DE LA GUÍA: IDENTIFICAR LAS PARTES DE UNA CELULA TRABAJADO REPASO DE CLASE ANTERIOR.

HABILIDAD: IDENTIFICAR- APLICAR- EXPLICAR- COMUNICAR.

ACTITUD: MOSTRAR ACTITUD POSITIVA ANTE EL TRABAJO.

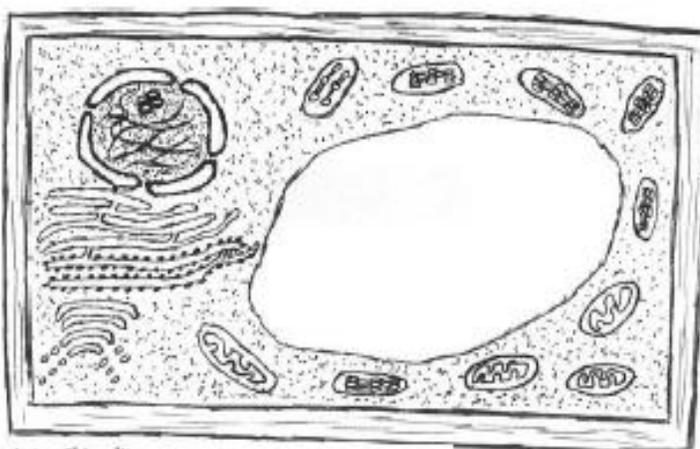
1. ESCRIBE SUS NOMBRES MÁS IMPORTANTES.



Con lo aprendido en clases sobre las células animales y vegetales, complete la siguiente tabla.

Estructura celular	Función
<input type="text"/>	1. Controla todas las actividades de la célula y contiene el material genético.
Cloroplasto	2. Organelo presente en células de plantas donde se realiza la <input type="text"/>
Vacuola central	3. Organelo presente en células <input type="text"/> donde se almacena agua.
<input type="text"/>	4. Organelo presente en células animales y vegetales donde se realiza la respiración celular.
Ribosoma	5. Pequeña estructura donde se realiza la síntesis de proteínas. Pueden estar dispersas en el citoplasma o en el <input type="text"/> (3 palabras).
<input type="text"/>	6. Organelo presente en células animales y vegetales donde se procesan las moléculas para ser exportadas.
Lisosoma	7. Organelo presente en células animales y vegetales que <input type="text"/> material tóxico y restos celulares.
<input type="text"/>	8. Contenido líquido de la célula donde flotan los organelos.

Nombre al menos tres elementos de la imagen que le indiquen a usted que se trata de una célula vegetal.



Autor: Chippolito
 En: commons.wikimedia.org

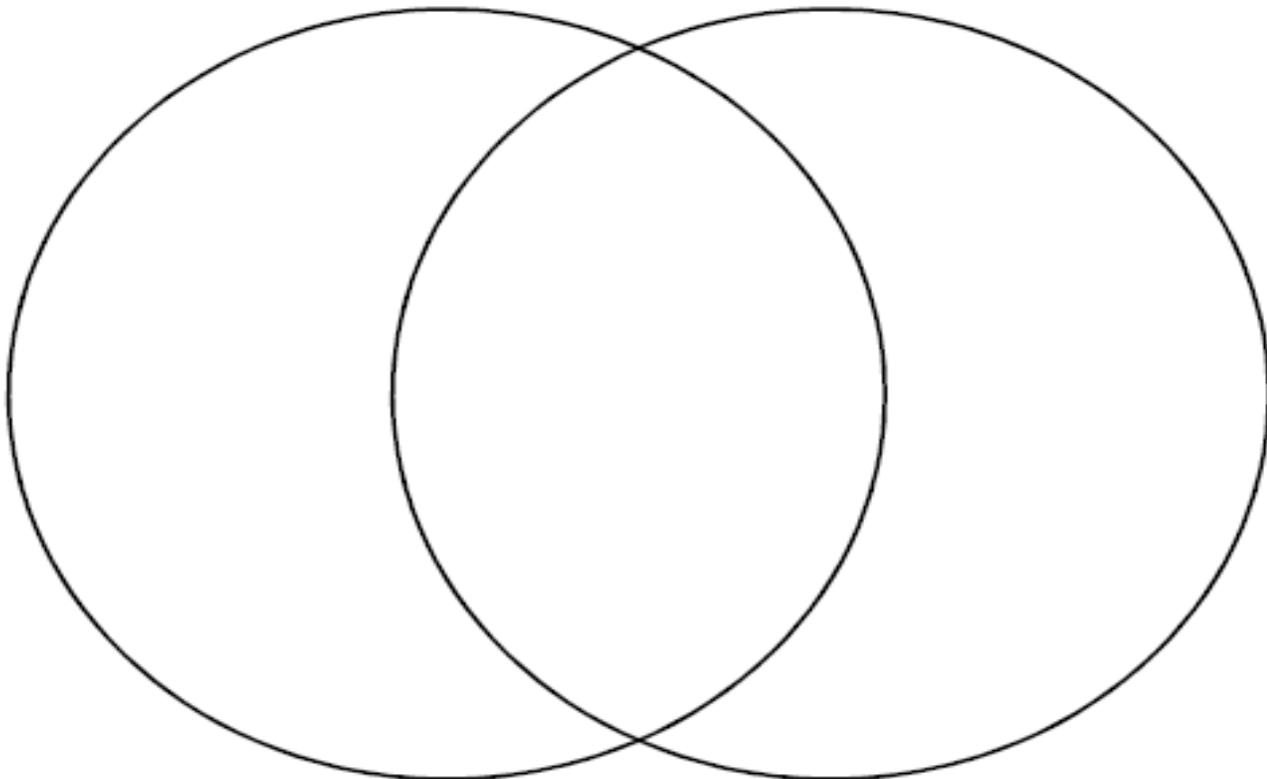
1. _____
2. _____
3. _____

Complete el siguiente texto con los conceptos correctos.

Los organismos formados por muchas células se denominan _____, mientras que aquellos que están formados por una sola célula se llaman _____. Las células de un mismo tipo se organizan para formar _____, éstos se organizan para formar _____, que finalmente trabajan armoniosamente en el organismo.

Las células de plantas y animales son parecidas pero también muestran diferencias. La _____ celular es algo que todas las células poseen y que separa el interior de la célula del exterior. Cuidadosamente protegido, se encuentra el _____ celular que contiene el _____, el que es duplicado y traspasado en cada división celular.

Complete el organizador gráfico. Coloque en el centro las estructuras comunes de las células y en cada círculo las que son exclusivas de cada una.



NO OLVIDES ENVIAR TUS DUDAS A MI CORREO Y ENVIAR TUS FOTOS DE TRABAJOS POR FAVOR. ¡¡¡¡¡Y NO FALTAR A LAS CLASES ONLINE!!!! PARA AYUDAR A EXPLICAR TUS DUDAS.

