



GUÍA N° 21 - CIENCIAS NATURALES. UNIDAD : "LA CÉLULA".

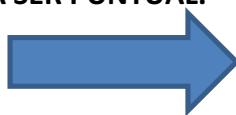
Nombre	Curso	Fecha
	8° A-B-C	____ / ____ / ____

Tiempo estimado de trabajo. ➤ 45 minutos.	Habilidades. ➤ Analizar y aplicar estructuras especializadas en el medio ambiente.
Recursos: ➤ Cuaderno de estudio – carpeta para archivar las guías trabajadas – internet e impresora. (Si no tienes internet e impresora, puedes trabajar en tu cuaderno las actividades). ➤ La carpeta será solicitada por la profesora, en cuanto estemos devuelta en el Colegio.	

- **(OA 1)** Explicar que los modelos de la célula han evolucionado sobre la base de evidencias, como las aportadas por científicos como Hooke, Leeuwenhoek, Virchow, Schleiden y Schwann. (OA 1)
- **(OA3)** Describir, por medio de la experimentación, los mecanismos de intercambio de partículas entre la célula (en animales y plantas) y su ambiente por difusión y osmosis. (OA 3)
- **(OA4)** Crear modelos que expliquen que las plantas tienen estructuras especializadas para responder a estímulos del medioambiente, similares a las del cuerpo humano, considerando los procesos de transporte de sustancia e intercambio de gases.
- **Objetivo de aprendizaje:** - Reforzar contenidos de la unidad.

INVITACIÓN A CLASES

QUERIDOS ESTUDIANTES, SE SOLICITA SER PUNTUAL.



Google Meet

EL LINK PARA INGRESAR SE ENCUENTRA EN TU "CALENDARIO".

CS. NATURALES – MARIBEL ESCOBAR Q.

8° A 16:00 HRS.

8° B 17:00 HRS.

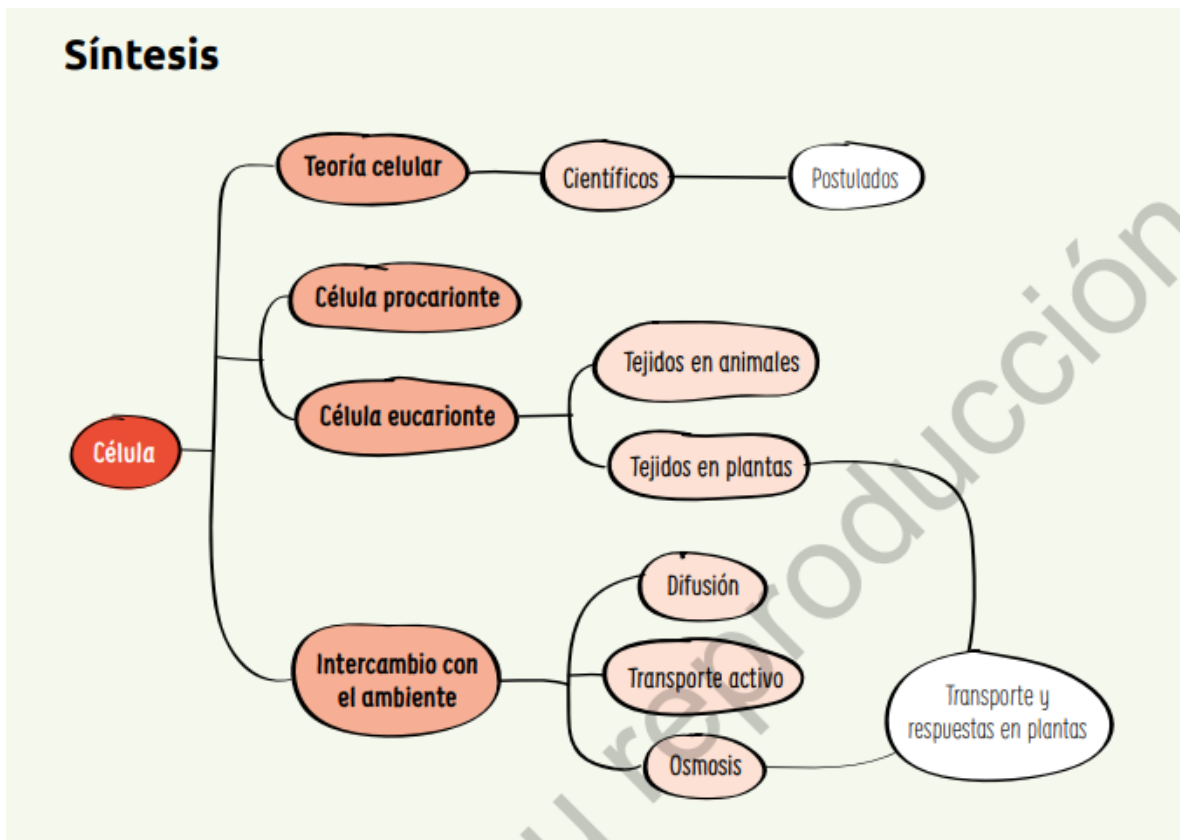
8° C 15:00 HRS.

¿ DE QUÉ ESTAMOS FORMADOS?.

No olvides tener tu texto de estudio en la clase.



SINTESIS LO APRENDIDO.



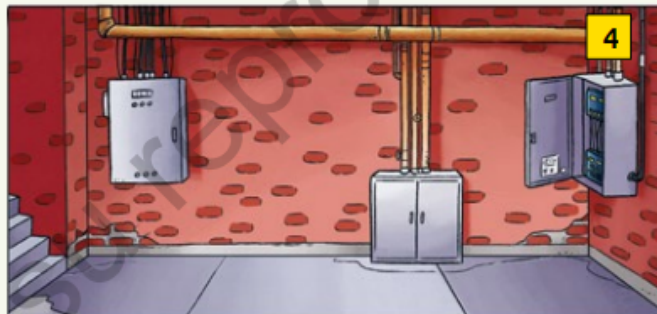
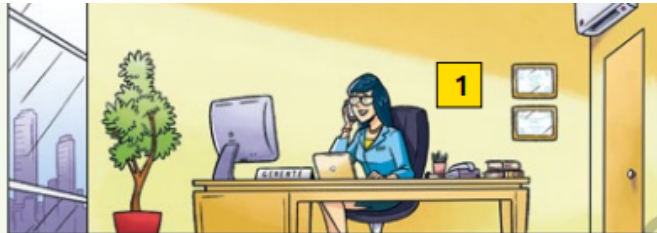
EVALUACIÓN.

1. ¿Con cuál de las afirmaciones de la teoría celular está directamente relacionada la siguiente situación? Fundamenta.

Quando nos hacemos una herida o corte en la piel, nuestras células se multiplican y regeneran. Gracias a ello, la herida cicatriza.



2. Establece una analogía entre las funciones de una célula y las de una tienda. Indica y fundamenta el nombre del organelo que mejor representa los componentes del 1 al 4 del siguiente esquema:



3. Observa el siguiente experimento y predice sus resultados:



Revisa tus respuestas y reflexiona con estas preguntas:

- ¿Cómo fue tu desempeño durante el estudio de esta unidad?
- ¿Tus resultados fueron acordes a tu actitud frente a los desafíos que se te presentaron?



¿Tienes dudas? No olvides mi correo. maribel.escobar@colegiosancarlosquilicura.cl

