



GUÍA N° 19 - CIENCIAS NATURALES.
UNIDAD : "LA CÉLULA".

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

Tiempo estimado de trabajo. ➤ 45 minutos.	Habilidades. ➤ Identificar preguntas y/o problemas que puedan ser resueltos mediante una investigación científica.
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.	

- **(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:** - Comprender la función de la membrana plasmática.

INVITACIÓN A CLASES

RECUERDA QUE EMPEZAREMOS CON LAS CLASES POR



Google Meet

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

CS. NATURALES – MARIBEL ESCOBAR Q.

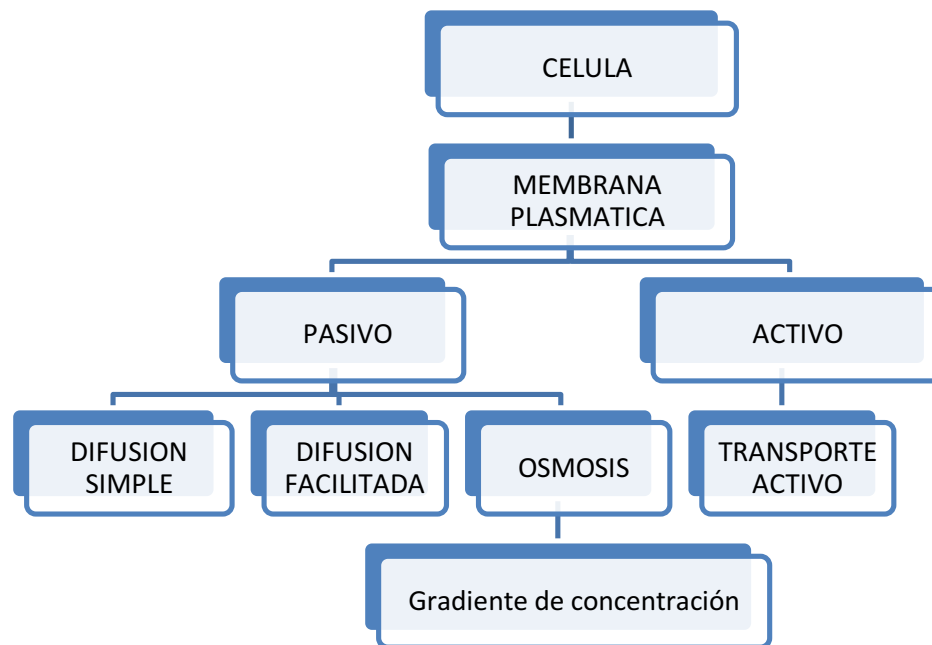
8° A 16:00 HRS.

8° B 17:00 HRS.

8° C 15:00 HRS.

NO OLVIDES...

La membrana plasmática regula el intercambio de sustancias entre la célula y su entorno puede ser realizado por transporte activo o pasivo.

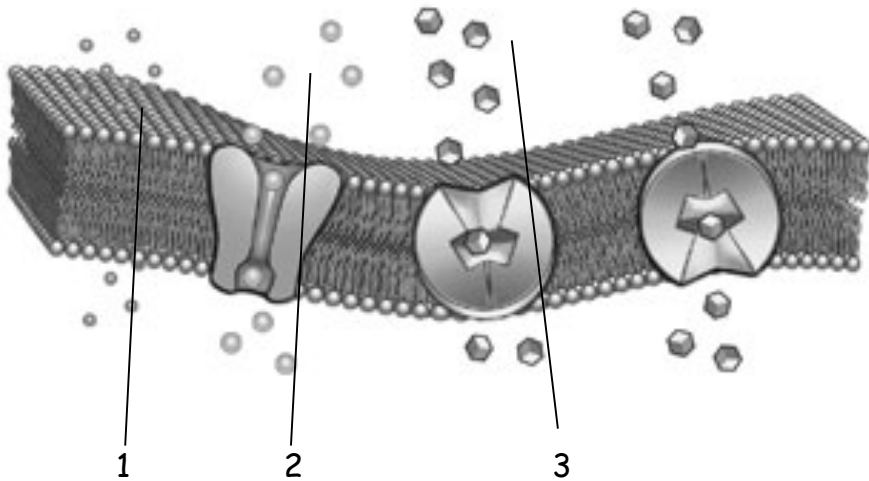


No olvides tener tu texto de estudio en la clase. Trabajaremos las páginas 73-74-75-76-77-78-79.



RESPONDE DE ACUERDO A LO APRENDIDO EN LA CLASE.

Observa la imagen y responde las preguntas A - B - C .

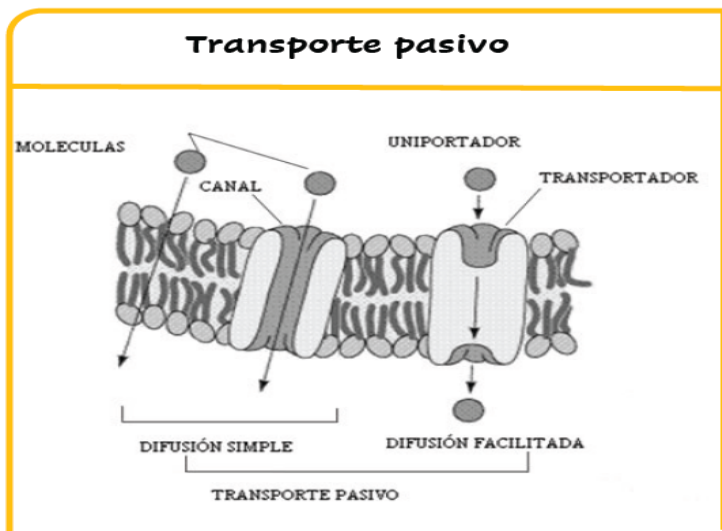


A) ¿Qué nombre recibe el tipo de transporte representado en 1?

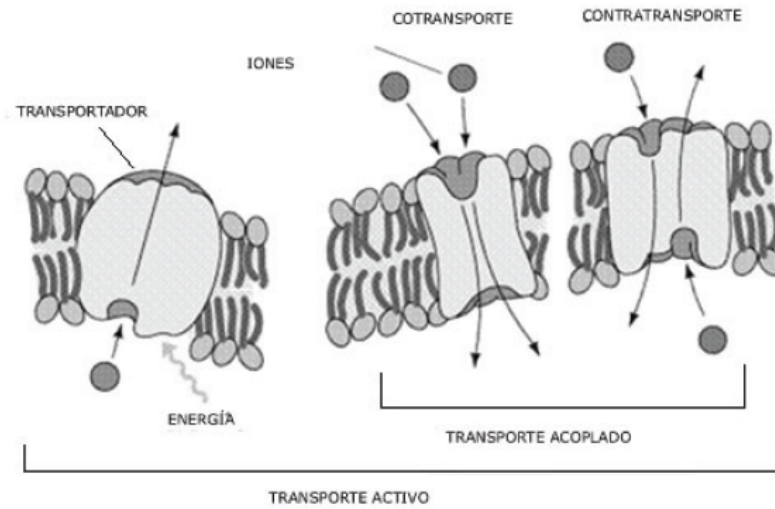
b) ¿A qué tipo de transporte corresponde 2?

c) ¿Qué tipo de transporte representa 3?

Explica cada uno de los transporte.



Transporte activo



Nombra algún fenómeno cotidiano en el que ocurra lo que aprendiste, ¿lo podrías explicar?



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

