



GUÍA N° 16 - 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.	

➤ (OA2) 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). ➤ Objetivo de aprendizaje: - Aplicar contenidos mediante guía de estudio.
--

INVITACIÓN A CLASES



Te invito a una reunión por Zoom, programada para el día martes 04 de Agosto. Tema: “**Guía de estudio**”.

Maribel Escobar le está invitando a una reunión de Zoom programada.

Tema: CLASES CS. NATURALES 8° A

Hora: 4 ago 2020 04:00 PM Santiago

Unirse a la reunión Zoom

<https://us04web.zoom.us/j/73826858316?pwd=ckpOd3dES0ZLenEzS25wQWdINWthQT09>

ID de reunión: 738 2685 8316

Código de acceso: y5JEFD



Te invito a una reunión por Zoom, programada para el día martes 04 de agosto. Tema: **“Guía de estudio”**. .

Maribel Escobar le está invitando a una reunión de Zoom programada.

Tema: CLASES CS. NATURALES 8° B

Hora: 4 ago 2020 05:00 PM Santiago

Unirse a la reunión Zoom

<https://us04web.zoom.us/j/75881655043?pwd=U3greDBJTEFERWNRnhZRmVPRzB5dz09>

ID de reunión: 758 8165 5043

Código de acceso: 7LPC6F



Te invito a una reunión por Zoom, programada para el día martes 04 de agosto. Tema: **“Guía de estudio”**.

Maribel Escobar le está invitando a una reunión de Zoom programada.

Tema: CLASES CS. NATURALES 8° C

Hora: 4 ago 2020 03:00 PM Santiago

Unirse a la reunión Zoom

<https://us04web.zoom.us/j/75570656329?pwd=ZnQrNHdrczIITHZLNGI4WGZwK2pkUT09>

ID de reunión: 755 7065 6329

Código de acceso: NeSFV5

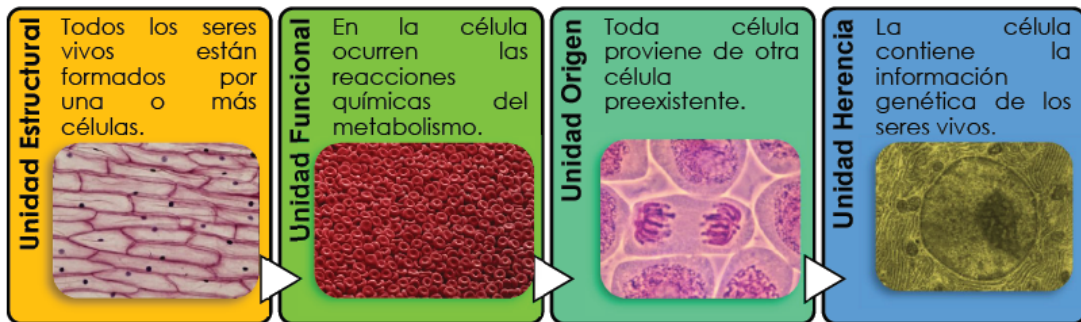
RESPONDE DE ACUERDO A LO APRENDIDO.

Recuerda que debes tener las guías para desarrollarla en clase.

La completaremos juntos.

Esta es una actividad de “aprendo libre”.

Teoría Celular

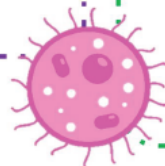
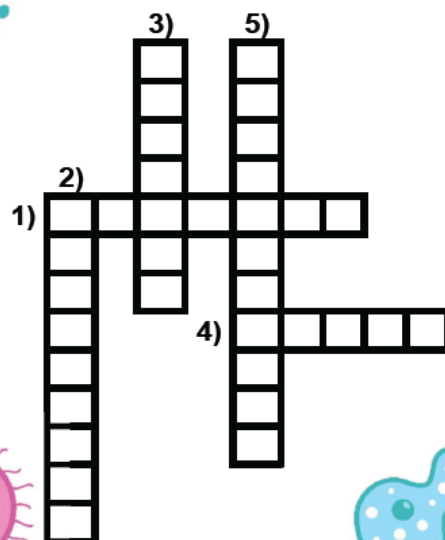


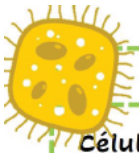
Actividad

Completa el siguiente crucigrama con los nombres de los científicos que contribuyeron al desarrollo de la teoría celular, para ello usa sus aportes como pistas para identificar sus nombres.

- 1) Concluyó que todos los animales estaban formados por células.
- 2) Concluyó que todos los vegetales estaban formados por células.
- 3) Estableció que todas las células se obtienen a partir de otras células.
- 4) Fue el primero en observar células muertas al microscopio y les puso el nombre de células.
- 5) Fue el primero en observar células vivas al microscopio.

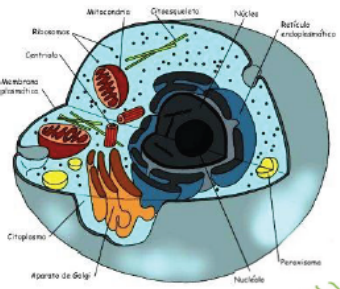
Crucigrama



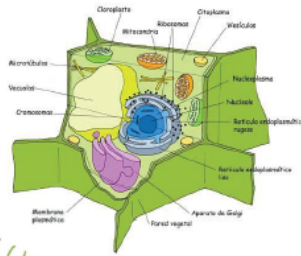


Tipos de células

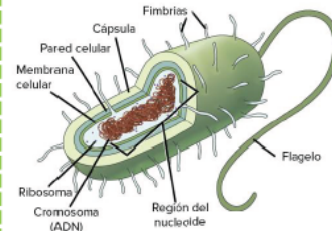
Célula eucarionte animal



Célula eucarionte vegetal



Célula procarionte



Actividad

Desarrolla un paralelo entre los tres tipos de células. Para ello, establece primero 8 criterios comparativos entre los tres tipos de células y, luego, completa el cuadro desarrollando los criterios comparativos establecidos.



Criterio comparativo	Célula Eucarionte Animal	Célula Eucarionte Vegetal	Célula Procarionte



RECUERDA REFORZAR LOS CONTENIDOS APRENDIDOS.

REALIZA UN MAPA CONCEPTUAL O UN RESUMEN DE LO ESTUDIADO.

Te invito a entrar a los siguientes link donde puedes reforzar los aprendizajes que hemos tenidos en clases.



<https://youtu.be/8WAdvjases0> Características de la célula.

https://youtu.be/1Jq_RFkL60I Teoría Celular.



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