

Guía de Trabajo

Nombre docente:		Constanza Arredondo Muñoz	
Curso:		8 año Básico	
Guía número	Asignatura	Objetivo de Aprendizaje contemplado	Indicador de Evaluación
Repaso de contenidos	Ciencias Naturales	OA 02 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 otros). Células eucariontes (animal y vegetal) y procariontes. Tipos celulares (como intestinal, muscular, nervioso, pancreático).	2. Relacionan los aportes de científicos como Hooke, Leeuwenhoek, Virchow, Schleiden y Schwann, en relación al modelo celular. 3. Explican que el conocimiento científico, como por ejemplo de la célula, está sujeto a permanente revisión y a eventuales modificaciones de acuerdo a la evidencia disponible. 4. Relacionan los avances en conocimientos científicos con la tecnología disponible en la historia usando modelos de la célula.

CUADRO DE INSTRUCCIONES

Para poder trabajar en esta guía deberás:

1. Leer atentamente la información que aparece en el guion metodológico.
2. Revisar y leer las páginas del libro de ciencias.
3. Observar los vídeos propuestos.
4. Participar de la clase online el día miércoles a las 10:00 horas.

GUIÓN METODOLÓGICO

Durante esta semana estaremos reforzando los contenidos trabajados en la unidad llamada “Célula”.

Refuerza los contenidos leyendo las páginas 53 a 57 de tu libro de ciencias naturales.

Observa los siguientes vídeos:

Teoría celular que se encuentra en el siguiente link:
https://www.youtube.com/watch?v=PtKBdlbvVZg&ab_channel=Acervo-Televisi%C3%B3nEducativa

La teoría celular que se encuentra en el siguiente link:
https://www.youtube.com/watch?v=4inO1AA0yXg&ab_channel=PeruculturalAcad%C3%A9mico

Recuerda que no es necesario que envíes evidencias de tu trabajo.

Conceptos Importantes:

Célula: es la unidad mínima de la materia viva, la que realiza todos los procesos vitales de un organismo.

Teoría celular: Es una parte fundamental de la biología que explica la constitución de los seres vivos sobre la base de células, el papel que estas tienen en la constitución de la vida y en la descripción de las principales características de los seres vivos.