

Guía de Trabajo

Nombre docente:	Constanza Arredondo M. – Daniela Godoy A.		
Curso:	5 año Básico		
Guía número	Asignatura	Objetivo de Aprendizaje contemplado	Indicador de Evaluación
Repaso de Contenidos	Ciencias Naturales	OA 01: Reconocer y explicar que los seres vivos están formados por una o más células y que estas se organizan en tejidos, órganos y sistemas.	Explican que todos los seres vivos, animales y plantas están constituidos por unidades estructurales llamadas células.

CUADRO DE INSTRUCCIONES

Para poder trabajar en esta guía, sigue los siguientes pasos:

1. Lee atentamente la sección “Guion Metodológico” de este documento.
2. Revisa la página indicada para complementar lo estudiado.
3. Responde el quiz en el link indicado.

GUIÓN METODOLÓGICO

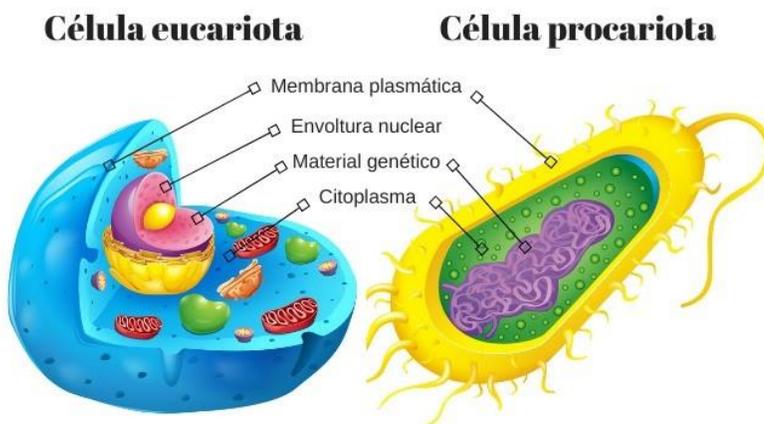
Durante el desarrollo de esta guía, nos vamos a dedicar a reforzar los contenidos que trabajamos en la tarea N°16 y evaluamos en el Ticket N°17, relacionadas con los tipos de células.

TIPOS DE CÉLULAS

Durante esta tarea, continuaremos con el estudio de la unidad 2, y nos centraremos en conocer aún más sobre la célula y sus características.

La célula es la unidad fundamental de los seres vivos que contiene todo el material necesario para mantener los procesos vitales como crecimiento, nutrición y reproducción. Se encuentra en variedad de formas, tamaños y funciones.

Las células se clasifican en células procariotas y eucariotas. Las células procariotas se caracterizan por no tener un núcleo definido en su interior, mientras que las células eucariotas poseen su contenido nuclear dentro de una membrana.



Existen organismos como las bacterias y los protozoarios constituidos por una célula (organismos unicelulares). Los organismos multicelulares o pluricelulares más complejos se encuentran constituidos por una mayor cantidad y diversidad de células.

Se cree que todas las células evolucionaron de un progenitor común, ya que todas poseen estructuras y moléculas similares.

Complementa esta información con el siguiente video: <https://happylearning.tv/la-celula/>

Práctica lo aprendido en el siguiente link: <https://happylearning.tv/quiz-celula/>



Conceptos Importantes

Célula: Es la unidad básica de todo ser vivo y es el primer nivel en el que se organizan. Una célula está formada por varios componentes que se encuentran coordinados entre sí.

Niveles de Organización: Formas en las que se organizan las distintas estructuras de los seres vivos, desde la célula hasta los sistemas o aparatos.

Recursos

Video sobre la célula <https://happylearning.tv/la-celula/>

Actividad de aplicación: <https://happylearning.tv/quiz-celula/>