

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
16	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 realizar la tarea nº16, sigue los siguientes pasos:

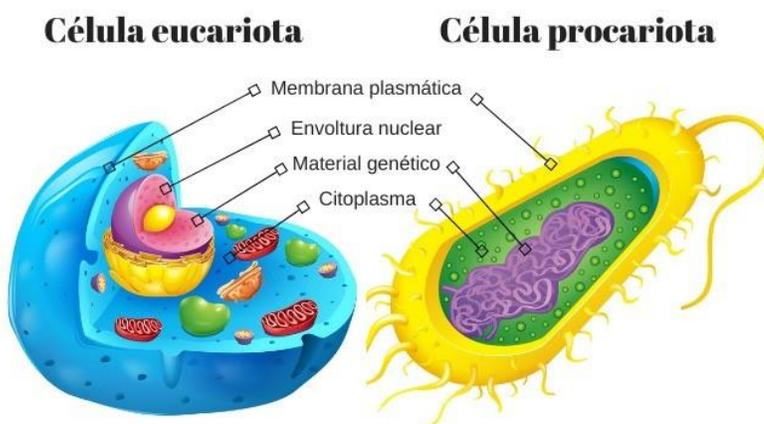
1. En primer lugar, vas a observar el video llamado: **La célula y sus partes. Vídeos educativos para niños** que se encuentra en el siguiente link <https://www.youtube.com/watch?v=Ps54eXe8YHY>.
2. Después de haber visto el video, revisa la información que aparece en el guion metodológico.
3. Con la información obtenida del video y del guion, vas a responder las preguntas que aparecen en la tarea Nº16.
4. Una vez que hayas terminado tu actividad, saca una fotografía a tu tarea y envíala por correo electrónico a tu profesora. **Importante: Cuando envíes las fotografías de tu tarea por correo, no olvides colocar en el asunto del mail TU NOMBRE, TU APELLIDO Y EL CURSO AL CUAL PERTENECES.**

GUION METODOLÓGICO

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.

Ahora tendrás que aplicar la información que has visto en el video y leído acá, para poder responder a las preguntas de la tarea.

RECUERDA: Las actividades las debes desarrollar en **TU CUADERNO**, no es necesario que imprimas el documento; basta con que respondas en tu cuaderno y coloques como título: Guía Nº16: La Célula.



Al finalizar el desarrollo de las actividades en el cuaderno, deberá enviar una fotografía de lo realizado al mail de la profesora correspondiente:

5ºA Constanza.arredondo@colegio-eduardodegeyter.cl

5ºB Daniela.godoy@colegio-eduardodegeyter.cl

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.

Material de Apoyo

Video: La célula y sus partes. Vídeos educativos para niños <https://www.youtube.com/watch?v=Ps54eXe8YHY>