



GUÍA N°1

CIENCIAS NATURALES

SÉPTIMO BÁSICO

“La Célula”

Objetivo: Describir y comparar los diferentes tipos de células, identificando las principales características que tienen en común y las distintivas.

Instrucciones: Se envían las siguientes actividades para realizar en casa.

- Apoyarse en las páginas 106 a 108 del texto del estudiante.
- Esta guía se debe pegar o copiar en el cuaderno de la asignatura.
- Se deben responder las actividades de la guía de forma ordenada en el cuaderno.
- La resolución de la guía será revisada a la vuelta del período de cuarenta.

Actividad N°1: Busca y pega o dibuja las siguientes imágenes, en donde salgan indicadas las partes de cada tipo de célula:

- a) Célula Procarionte
- b) Célula Eucarionte Animal
- c) Célula Eucarionte Vegetal

Actividad N°2: Escribe los 4 postulados de la Teoría Celular.

- a) _____

- b) _____

- c) _____

- d) _____



Actividad N°3: Desarrolla el siguiente cuadro comparativo entre célula procarionte y célula eucarionte:

Característica comparativa	Célula Procarionte	Célula Eucarionte
Número de células (unicelular o pluricelular)		
Estructura		
Origen		
Características distintivas		

Actividad N°4: Responde las siguientes preguntas con respecto a los tipos de células.

- ¿Qué es una célula?
- ¿Qué tipo de organismos somos nosotros con respecto al número de células?
- ¿Cuál es la importancia del núcleo en la célula? ¿Puedo verlo en una célula procarionte?
- ¿Qué consistencia tiene el citoplasma celular y cuál es su función?
- ¿A qué tipo de célula corresponde lo observado en una muestra de un pedazo de cebolla? Indica qué podrías identificar en esa muestra que confirme el tipo de célula.