



# 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.

- a) ¿Qué es una célula?
- b) ¿Qué tipo de organismos somos nosotros con respecto al número de células?
- c) ¿Cuál es la importancia del núcleo en la célula? ¿Puedo verlo en una célula procarionte?
- d) ¿Qué consistencia tiene el citoplasma celular y cuál es su función?
- e) ¿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.