

ESTUDIANTE: \_\_\_\_\_ FECHA: \_\_\_\_\_

# La división celular

## INDICADORES DE DESEMPEÑO

- Determina la importancia de la división celular para la continuidad de la vida.
- Desarrolla con interés la guía de trabajo.
- Valora el trabajo desarrollado, sus aportes y el de sus compañeras
- Colabora con el mantenimiento y cuidado del entorno.

## INTRODUCCIÓN

Cuando sufrimos una caída y una raspadura en nuestra piel, observamos ciertos acontecimientos. Primero, se da la aparición de una costra. Luego, se da el desprendimiento de esa costra. Después de un tiempo, se enrojece la zona de la herida. Finalmente, queda una huella muy leve de la que fue la herida. ¿Cómo actúa el organismo para curar esta y muchas otras heridas?



## DEFINA LOS SIGUIENTES TÉRMINOS:

1. Núcleo celular.
  - a) En qué células se distingue.
  - b) Qué se encuentra en su interior.
  - c) Cómo se llaman las células que poseen varios núcleos. De ejemplos de estas células.
  - d) Funciones del Núcleo.
  - e) Principales estructuras nucleares:
    - Membrana Nuclear
    - Nucleoplasma
    - Nucleolo
    - Cromatina
    - Cromosoma
2. La Mitosis
  - a) Etapa 1 Profase
  - b) Etapa 2 Metafase
  - c) Etapa 3 Anafase
  - d) Etapa 4 Telofase
3. Represente cada una de las etapas en el álbum (Mitosis – Meiosis)
4. La Meiosis
  - Meiosis 1**
    - a) Profase 1
    - b) Metafase 1
    - c) Anafase 1
    - d) Telofase 1
  - Meiosis 2**
    - a) Profase 2
    - b) Metafase 2
    - c) Anafase 2
    - d) Telofase 2

