



# FORMANDO CON SENTIDO HUMANO!



## Actividad de Recuperación

<b>Asignatura</b>	Ciencias naturales	<b>Clei</b>	<b>3F</b>	<b>Jornada</b>	
<b>Nombre del estudiante:</b>					

### Presentación

Conforme a lo estipulado en el Decreto 1290 y en coherencia con la política académica de la institución, la dirección académica presenta este Plan de Refuerzo, como estrategia para superar las debilidades presentadas en el área, y con el objetivo de elevar el nivel académico del estudiante.

- Si lo requiere, solicite asesoría a su profesor con respecto a la forma, tiempo y lugar de entrega.
  - Diligencie el Plan de refuerzo en hojas tamaño carta a mano o impresa (según lo indique el profesor).
  - Para su entrega adjunte a la Actividad de Recuperación, esta hoja completamente diligenciada.
  - Defina con el profesor del área la fecha de entrega y de la sustentación.
- ¡Ánimo!** Es el momento de crecer y convertir las debilidades en fortalezas

### Actividad Propuesta

1. **Indica 5 diferencias entre la Mitosis y Meiosis.**

MITOSIS	MEIOSIS

**2. Indica Falso o Verdadero**

- a) \_\_\_\_\_ La esporulación es utilizada como método de reproducción, principalmente por los hongos y las bacterias.
  - b) \_\_\_\_\_ Todas las células hijas tienen la capacidad de sobrevivir fuera de la célula original bajo condiciones adversas.
  - c) \_\_\_\_\_ En la reproducción sexual un organismo da origen a otro sin intercambiar información genética.
  - d) \_\_\_\_\_ Uno de los pasos en el proceso de bipartición es la replicación del ADN.
  - e) \_\_\_\_\_ Cuando se culmina la bipartición, los dos organismos resultantes son idénticos 2 al original.
3. El hueso es un órgano firme, duro y resistente que forma parte del endoesqueleto de los vertebrados. Está compuesto por tejidos duros y blandos. El principal tejido duro es el tejido óseo, un tipo especializado de tejido conectivo constituido por células (osteocitos) y componentes extracelulares calcificados.

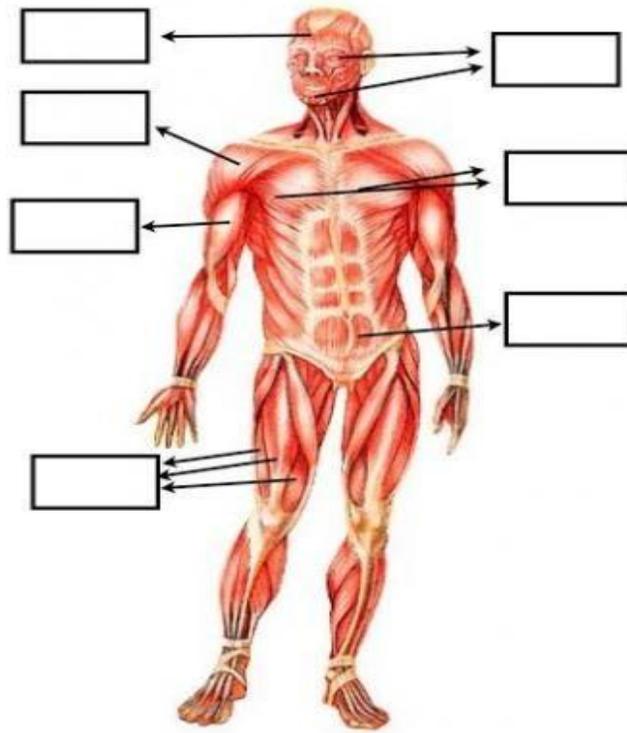
Completa la siguiente tabla según se la función de cada hueso

HUESOS	FUNCION
	Aloja y protege el cerebro
	Constituyen la mandíbula y alojan los dientes
Columna vertebral	
Caja torácica	
	Se ubica en la parte de atrás del cerebro
	Se conoce como la silla turca
Carpo	
Estrío	
	Huesos que forma la rodilla
falange	
Cubito y radio	
	Se conoce como la silla turca

4. Consulta la función de los siguientes tipos de células.

• Células epiteliales
• Células óseas
• Células nerviosas
• Células adiposas
• Células sanguíneas
• Células musculares

5. Escriba el nombre de los músculos que hacen parte del sistema muscular.



6. En la siguiente imagen del sistema óseo escriba el nombre de los siguientes huesos.

