

**Actividad # 5****ENFERMEDADES Y LESIONES DEL SISTEMA ÓSEO**Curso: Apellidos y Nombres: **I. Identifique los conceptos a los que se refiere: (Completar)**

1. Enfermedad causada por la falta de vitamina D, sobre todo en niños, aunque el factor genético tiene también incidencia en su aparición.

2. Es aquella fractura, en la que los huesos fracturados rompen tejidos blandos y atraviesan la piel.

3. Patología de los huesos en la que la masa ósea se pierde a mayor velocidad de la que se recupera, lo que deriva en una pérdida de la densidad ósea debilitando a nuestros huesos.

4. Rupturas que sufren los huesos, las cuales pueden ser causadas por caídas o golpes a los que se encuentra expuesto el sistema esquelético.

5. Inflamación piógena que produce pus en los huesos debido a un agente patógeno denominado estafilococo. Se presenta con fiebre, dolor e inflamación del hueso afectado.

**II. Relacionar las siguientes columnas: (Relacionar y unir)**OSTEOPOROSIS 

- Produce pus, en los huesos debido a un agente patógeno llamado estafilococo. Se presenta con fiebre, dolor e inflamación del hueso afectado.

RAQUITISMO 

- Es aquella en que la línea de fractura solo está presente en un segmento del hueso.

FISURA 

- Deriva en una pérdida de la densidad ósea debilitando a nuestros huesos volviéndolos más frágiles y quebradizos.

INFLAMACIÓN PIÓGENA 

- A veces resulta de la metástasis, que se diseminó por todo el cuerpo, pero también puede generarse a partir del crecimiento descontrolado de las células óseas como el Osteosarcoma, fibrosarcoma, tumor de Ewing, entre otros.

CÁNCER ÓSEO. 

- Se produce en niño a causa de la falta de vitamina D, aunque el factor genético tiene también incidencia en su aparición., escafoides y las tres cuñas.