

ESTRUCTURA DEL HUESO

TEMA: TEJIDOS ESQUELÉTICOS

1. Selecciona la respuesta correcta a los siguientes planteamientos:
 - 1.1. El tejido esquelético se encuentra formado básicamente por:
 - 1.2. Son estructuras que forman parte del hueso:
 - 1.3. La médula ósea es importante para el organismo porque:
 - 1.4. Son funciones del cartilago:
 - 1.5. El cartilago se encuentra conformado por:

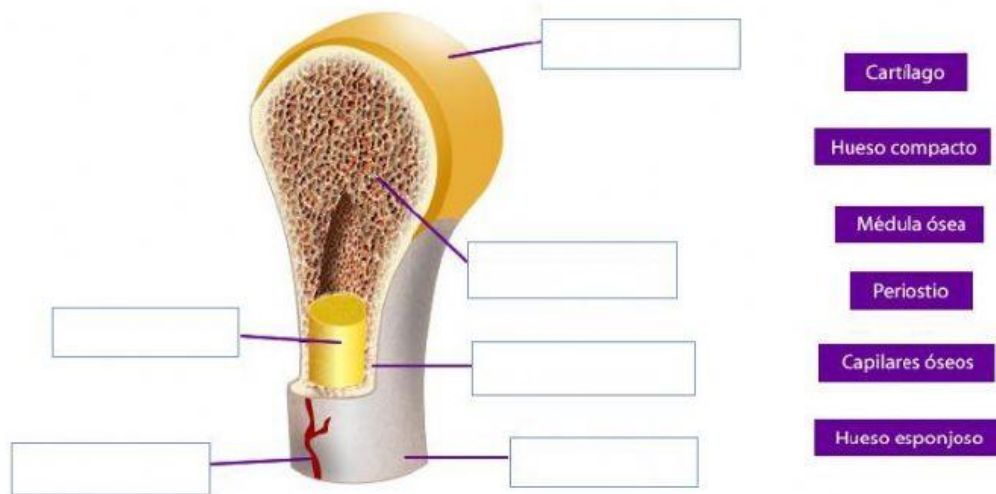
2. Relaciona la columna A con la B como corresponda:

COLUMNA A

COLUMNA B

- | | |
|------------------------|--|
| a. Hueso esponjoso | * Es denso y fuerte |
| b. Conductos de Havers | * Células vivas que producen colágeno |
| c. Médula ósea | * Produce linfocitos |
| d. Periostio | * Es rico en vasos sanguíneos |
| e. Hueso compacto | * Transporta oxígeno y recibe desechos |
| f. Condrocitos | * Cubre y protege al hueso |

3. Relaciona las estructuras del hueso en la imagen como corresponda:



4. Relaciona la célula ósea con su función como corresponda:

- | | |
|-----------------|---|
| a. Osteocitos | * Son células óseas maduras |
| b. Osificación | * Son células que disuelven el hueso |
| c. Osteoclastos | * Es el proceso en el cual el cartílago que se convierte en hueso |
| d. Osteoblastos | * son células que forman el hueso |