

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 cartílago:

1.5. El cartílago se encuentra conformado por:

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

COLUMNA A

a. Hueso esponjoso

b. Conductos de Havers

c. Médula ósea

d. Periostio

e. Hueso compacto

f. Condrocitos

COLUMNA B

* Es denso y fuerte

* Células vivas que producen colágeno

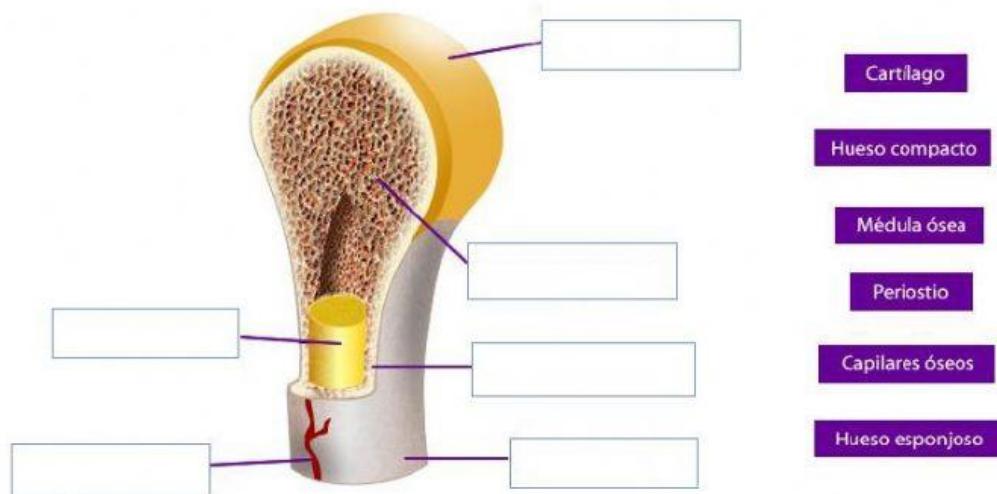
* Produce linfocitos

* Es rico en vasos sanguíneos

* Transporta oxígeno y recibe desechos

* 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 |