



# UNIVERSIDAD NACIONAL DE CHIMBORAZO

FACULTAD DE CIENCIAS DE LA EDUCACIÓN HUMANAS Y TECNOLOGÍAS

CARRERA DE PEDAGOGÍA DE LAS CIENCIAS EXPERIMENTALES QUÍMICA Y BIOLOGÍA

Nombre: ..... Fecha: .....  
Curso: ..... Asignatura: .....  
Tema: Sistema Óseo

## 1. Seleccione V si es verdadero o F si es falso a los siguientes enunciados:

- a. El Sistema Óseo cumple la función de dar soporte y protege el cuerpo humano. (.....)
- b. El Sistema Óseo esta compuesto por articulaciones que facilitan el movimiento. (.....)
- c. El Sistema Óseo contiene huesos y el tejido conectivo y también es conocido como esquelético. (.....)

## 2. Complete el siguiente mapa mental con el tema "La clasificación de las células óseas".



## 3. ¿Complete la función de los huesos en el cuerpo humano?

La función de los ..... del cuerpo humano es brindar ....., forma y protección para los órganos del cuerpo ....., además, es un sitio de almacenamiento para .....

**4. Relacione el siguiente mapa mental con los tipos de huesos y su respectivo concepto.**

Huesos largos

Son los que protegen de los desgarros y protegen de su mismo uso.

Huesos cortos

Constan de diáfisis y epífisis, tiene hueso compacto en la diáfisis y hueso esponjoso.

Huesos irregulares

Tienen forma compleja como por ejemplo vertebras y huesos de la cara.

Huesos planos

Tienen tejido esponjoso salvo en su superficie.

Huesos sesamoideos

Son delgados compuestos por dos placas casi paralelas de tejido óseo compacto que envuelven a otra de hueso esponjoso.

**5. Relacione la respuesta correcta al siguiente enunciado.**

Esqueleto axial

Proviene del vocablo latín axis, que refiere un punto central a partir del cual el resto de estructuras y formaciones se reparten de forma estable.

Esqueleto  
apendicular