



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