



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 Muscular

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

- a. Los músculos del cuerpo humano permiten que los huesos se muevan. (.....)
- b. Los músculos son los encargados del movimiento corporal formado por fibras musculares. (.....)
- c. El sistema muscular es el responsable de la postura y la estabilidad del cuerpo. (.....)

2. Relacione las propiedades del sistema muscular con su respectivo concepto.

Contractibilidad

Capacidad para estirarse

Excitabilidad

Capacidad para retornar a su forma normal

Elasticidad

Capacidad de contraerse y acortarse

Extensibilidad

Responde estímulos

3. Enlace a la respuesta correcta.

Permite el movimiento de huesos y otras estructuras como por ejemplo los ojos.

Cardíaco

Esquelético

LIVEWORKSHEETS

4. Complete la siguiente infografía sobre la clasificación del Sistema Muscular.

Esque.....

Son aquellos que permiten el movimiento de los huesos y otras estructuras.

Son aquellos que forman la mayor parte de las paredes del corazón y los vasos sanguíneos.

.....

Lisos y

Son aquellos que forman parte de las paredes de la mayoría de los vasos sanguíneos y órganos huecos.

5. Relacione la respuesta correcta con la imagen correspondiente.

Músculo cardíaco

Músculo liso

Músculo esquelético

