

**ACTIVIDAD # 24**

**Sistema muscular como generadores de múltiples movimientos del organismo**

**CURSO:**

**NOMBRES y APELLIDOS:**

**I. Responda a las siguientes preguntas: (Completar)**

1. ¿Aproximadamente alrededor de cuantos músculos existen en todo el cuerpo?

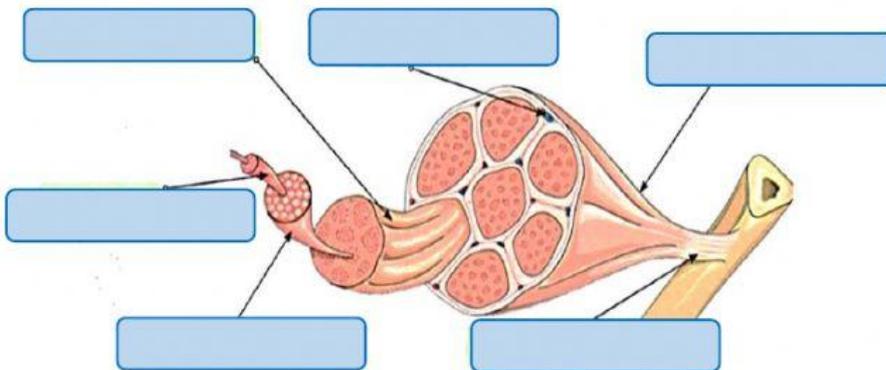
2. ¿Cómo se denominan los órganos contráctiles que forman parte de la estructura del ser humano?

3. ¿De acuerdo a su morfología que músculos presentan movimientos voluntarios

4. ¿Qué capa de tejido conectivo envuelve a todo el musculo?

5. ¿Qué función muscular se constituye en una respuesta ante cualquier estímulo interno o externo gracias a la inervación?

**II. Coloque el nombre de las siguientes estructuras que conforman a los músculos esqueléticos: (Arrastrar y soltar)**



Músculo

Fascículo muscular

Vasos sanguíneos y nervios

Miofibrilla

Fibra muscular

Tendón

**III. Relacione las características que corresponde a cada propiedad: (Relacionar y unir)**

Los músculos conservan una contracción parcial cuando están en reposo.

Excitabilidad

Sus fibras recuperan su tamaño y forma original

Tonicidad

Sus fibras disminuyen su longitud, aumentan de grosor y se tornan duras

Elasticidad

Capacidad de responder a un estímulo nervioso, al calor, corriente eléctrica.

Contractibilidad