**Actividad # 9**

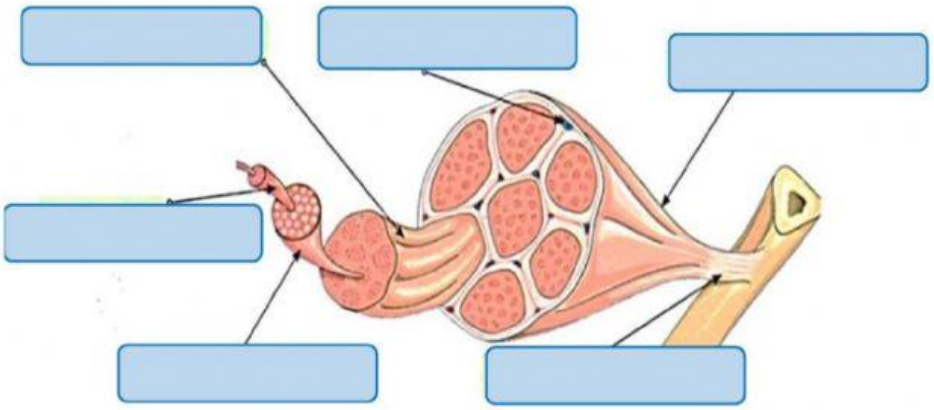
# MIOLOGIA

**Curso:** **Apellidos y Nombres:**

## 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 estimulo 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
- Fasciculo 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 |

Prof. Javier Cristian Quispe Cona
LIVEWORKSHEETS