



**Priscila Vanesa rojas torres**

**Doc.: claudia Guadalupe**

**Fisiología**

**Mecanismo general de la contracción muscular**

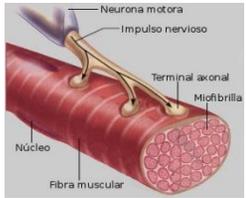
**2 semestre**

# "Mecanismo general de la contracción muscular"

1 Proceso de la contracción muscular

viaja un potencial de acción

De una fibra motora



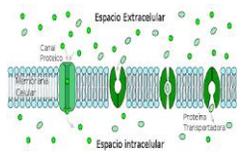
2 el nervio secreta

acetilcolina

activados

3 Actúa en la

membrana de la fibra muscular

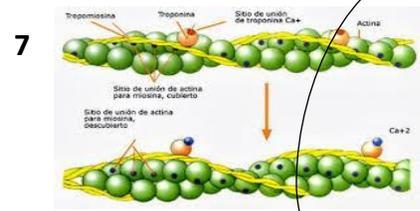
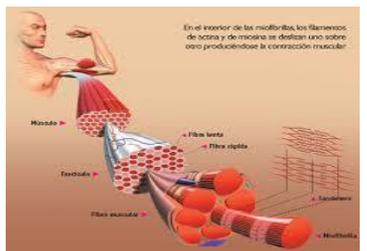


4 Permiten iones sodio

Hacia el interior de la fibra muscular

Provocando

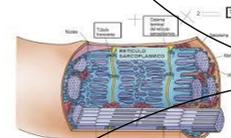
despolarización



Proceso contráctil

Provocando

Inician una atracción de fuerza



Los iones de calcio

Son bombeados por una bomba de ca

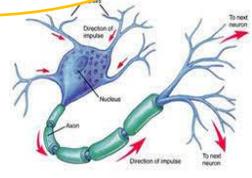
8 Canales de cationes

Libera cantidades de iones de calcio

Abriendo



6 Retículo sarcoplásmico



A las fibras nerviosas

5 Viajando el potencial de acción

