



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

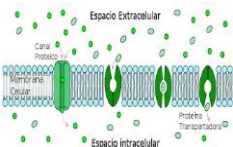


De una fibra motora

2 el nervio secreta

acetilcolina

activados



3 Canales de cationes

Actúa en la

membrana de la fibra muscular

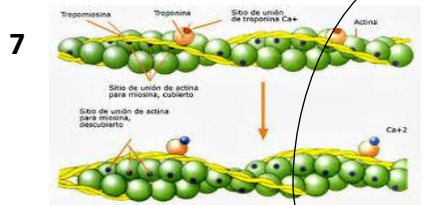
Abriendo

4 Permiten iones sodio

5 Hacia el interior de la fibra muscular

Provocando

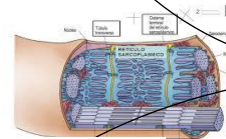
despolarización



Proceso contráctil

Provocando

Inician una atracción de fuerza



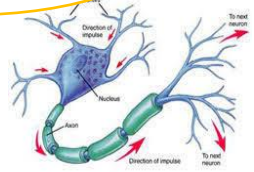
Los iones de calcio

Son bombeados por una bomba de ca

6 Libera cantidades de iones de calcio



7 Retículo sarcoplásmico



8 A las fibras nerviosas

5 Viajando el potencial de acción

