

Excitación del músculo esquelético:  
Transmisión neuromuscular y acoplamiento  
excitación-contracción

Unión neuromuscular > Transmisión de impulsos desde las terminaciones nerviosas a las fibras del músculo esquelético

Fibras del músculo esquelético inervadas por fibras nerviosas mielinizadas que se originan en los motoneuronas grandes de las astas anteriores de la médula espinal.

Placa motora terminal = unión nervio muscular  
↓  
Cubierta por célula de Schwann

Unión entre una terminación axónica única y la membrana de una fibra muscular.

Membrana invaginada > Gotiera sináptica  
Valle sináptica

Espacio: Espacio sináptico o hendidura.

Gotiera - Fondo: hay pliegues > Hendiduras subneurales