## action potencial (potencial de acción)

0.011 (17.5
- دار المو
cell (ne
//www.b
/ prolon
Synapse 19-04.pc

Definición	Un potencial de acción se define como un cambio repentino, rápido, transitor
del término en español	de membrana en reposo de las neuronas y las células musculares.
Fuente / Autor (del término en español)	Torres, A. (17 de marzo de 2022). Potencial de acción. En KENHUB. https://www.kenhub.com/es/library/anatomia-es/potencial-de-accion
Contexto del término en español	Un potencial de acción medido en el extremo del axón distal es identico al po la zona gatillo.
Fuente / Autor (del contexto en español)	Dee Unglaub Silverthorn. (2009). Neuronas: propiedades celulares y de las re enfoque integrado. p. 258 https://books.google.com.mx/books?id=X5sKQuyd8q0C&lpg=PR4&hl=ES&pg

## Saltatory conduction of AP, Schwann cells an

Direction of action potential propagation

Na\*

Na\*

Na\*

Na\*

Intracellular flu

Active node of Ranvier; site of action potential is spreading potential potential potential potential potential potential (dashed lines)

Imagen

- Axons of many types of neurones are "insulated" wit myelin.
- 2. Bare "gaps" between the insulated parts are known
- 3. This is known as **saltatory** conduction. AP "jump" for one as electrical field, rather than a wave of Na<sup>+</sup> chann
- 4. This greatly accelerates AP propagation and saves m

Fuente /
Autor

**,** .

imagen

Externa

URL de la fuente

(imagen)

https://www.bristol.ac.uk/phys-pharm-neuro/media/teaching/actionpotential\_v

Video YouTube	https://www.youtube.com/watch?v=RAaFvKF9EjU
Fuente / Autor video	Externa
URL de la fuente (video)	https://www.youtube.com/watch?v=RAaFvKF9EjU