

# acetylcholine (acetilcolina)

<b>Término</b>	acetylcholine
<b>Idioma</b>	Inglés (Estados Unidos) (214)
<b>Área Especialidad</b>	Ciencias Biológicas, Químicas y de la Salud (403)
<b>Disciplina</b>	Química (429)
<b>Temática</b>	Bioquímica clínica
<b>Definición del término</b>	Ester of choline and acetic acid that serves as a transmitter substance of nerve central and peripheral nervous systems.
<b>Fuente / Autor (del término)</b>	The Editors of Encyclopaedia Britannica. (12 de mayo de 2020). acetylcholine <a href="https://www.britannica.com/science/acetylcholine">https://www.britannica.com/science/acetylcholine</a>
<b>Contexto del término</b>	The cholinergic drugs mimic the effects of acetylcholine, which is a transmitter at parasympathetic junctions, some postganglionic sympathetic endings (e.g., sympathetic ganglia, somatic motor nerve endings (i.e., skeletal muscle), and some central synapses
<b>Fuente / Autor (del contexto)</b>	Stamper, L. & et.al. (2009). Cholinergic drugs. En Becker-Shaffer's Diagnosis & Treatment of Glaucomas.(pp. 420-430) <a href="https://doi.org/10.1016/B978-0-323-02394-8.00027-1">https://doi.org/10.1016/B978-0-323-02394-8.00027-</a>
<b>Equivalente en español</b>	acetilcolina
<b>Categoría gramatical</b>	Nominal (221)

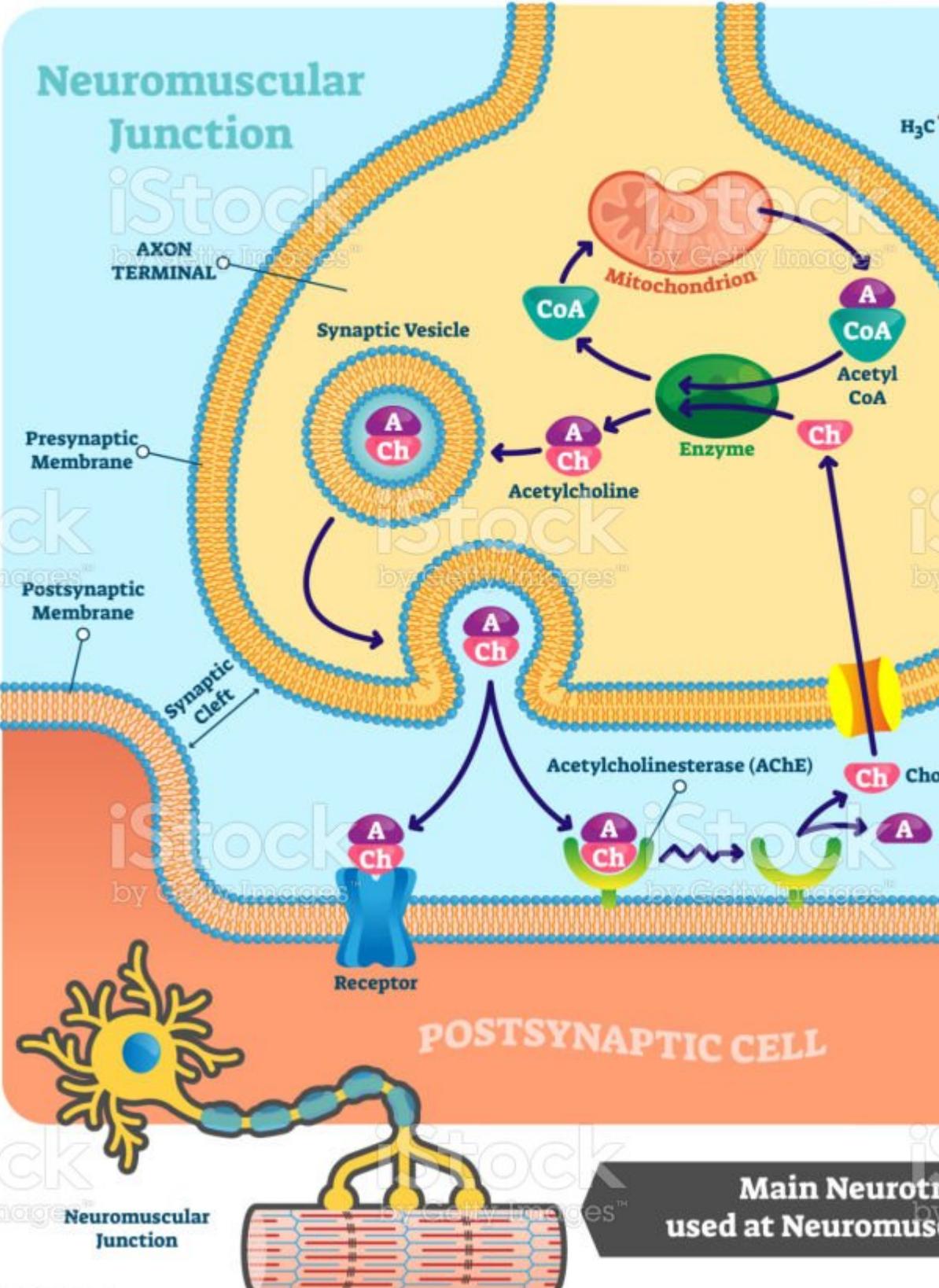
---

<b>Información geográfica de la variante en español</b>	México (Mex.) (192)
<b>Definición del término en español</b>	Es un éster de ácido acético y colina que actúa como neurotransmisor en las además de unirse a los receptores muscarínicos (sistema parasimpático) y a (sistema nervioso central), la placa motora, los ganglios vegetativos y la méd
<b>Fuente / Autor (del término en español)</b>	Real Academia Nacional de Medicina en España. (2012). Acetilcolina. En Diccionario médicos. <a href="https://dtme.ranm.es/buscador.aspx?NIVEL_BUS=infarto%20agudo%20">https://dtme.ranm.es/buscador.aspx?NIVEL_BUS=infarto%20agudo%</a>
<b>Contexto del término en español</b>	Cada una de estas subunidades tiene una estructura con cuatro dominios tra de unión a la acetilcolina se encuentran en las subunidades $\alpha$ , que tienen dos próximos entre sí y necesarios para el reconocimiento del agonista.
<b>Fuente / Autor (del contexto en español)</b>	Flores,M. & Segura, J.(2005). Estructura y función de los receptores acetilcolin nicotínico. Medigraphic. 6(4) (pp. 315-326). <a href="https://www.medigraphic.com/pdf/2005/rmn054f.pdf">https://www.medigraphic.com/pdf/2005/rmn054f.pdf</a>

---

# Acetylcholine

by Getty Images™



Imagen

---

**Fuente /  
Autor  
imagen**

Externa

---

**URL de la  
fuente  
(imagen)**

<https://www.istockphoto.com/es/vector/ilustración-de-vector-de-acetilcolina-e-con-neurotransmisor-gm1040527784-278559930>

---

**Video  
YouTube**

<https://www.youtube.com/watch?v=N0z1r0C1J4s>

---

**Fuente /  
Autor video**

Externa

---

**URL de la  
fuente  
(video)**

<https://www.youtube.com/watch?v=N0z1r0C1J4s>

---