

# brain waves (ondas cerebrales)

<b>Término</b>	brain waves
<b>Idioma</b>	Inglés (Estados Unidos) (214)
<b>Área Especialidad</b>	Ciencias Biológicas, Químicas y de la Salud (403)
<b>Disciplina</b>	Médico Cirujano (422)
<b>Temática</b>	Neurología
<b>Definición del término</b>	Spontaneous, rhythmic electrical impulses emanating from different areas of
<b>Fuente / Autor (del término)</b>	American Psychological Association. (s. f.). brain waves. APA Dictionary of Psy <a href="https://dictionary.apa.org/brain-wave">https://dictionary.apa.org/brain-wave</a>
<b>Contexto del término</b>	At the network level, the synchronization of the neuron's electrical activity gi traveling across brain regions, known as neuronal oscillations or brain waves.
<b>Fuente / Autor (del contexto)</b>	Buskila, Y., Bellot-Saez, A., & Morley, J. W. (2019). Generating brain waves, th neuroscience, 13, 1125.
<b>Equivalente en español</b>	ondas cerebrales
<b>Categoría gramatical</b>	Nominal (221)
<b>Información geográfica de la variante en español</b>	México (Mex.) (192)

---

**Definición del término en español** Actividad eléctrica producida por el cerebro que puede ser detectada por un

---

**Fuente / Autor (del término en español)** Garduño-Sánchez, A., & Tinoco-Berrios, I. M. (2019, 25 abril). Las ondas cerebrales. *Ciencias de la Complejidad*. Recuperado 8 de julio de 2022, de <https://www.c3.com.mx/>

---

**Contexto del término en español** Mediante análisis de EEG, Berger consiguió clasificar las diferentes ondas cerebrales. Estas ondas también se denominan ondas Berger.

---

**Fuente / Autor (del contexto en español)** Rivera, O., & Llamas, J. R. (2016). Control domótico por ondas cerebrales con sistemas computacionales. *Sistemas Computacionales y TIC's*, 2(6), 29-35.

---

Imagen

**Gamma**  
(<25 Hz)



**Beta**  
(13-25Hz)



**Alpha**  
(8-12 Hz)



**Theta**  
(4-7 Hz)



**Delta**  
(1-3 Hz)



**Fuente /  
Autor  
imagen**

Externa

**URL de la  
fuente  
(imagen)**

<https://www.myndlift.com/post/how-does-our-brain-work-different-brainwaves>

---

**Video  
YouTube**

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

---

**Fuente /  
Autor video**

Externa

---

**URL de la  
fuente  
(video)**

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

---