

brain waves (ondas cerebrales)

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

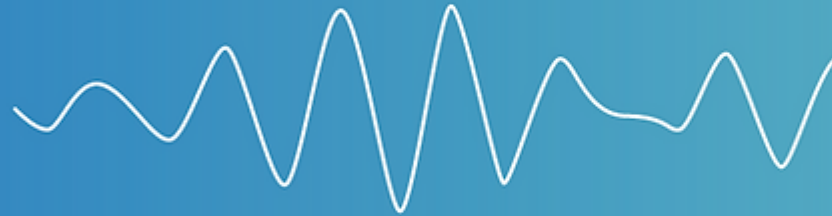
Gamma
(<25 Hz)



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>
