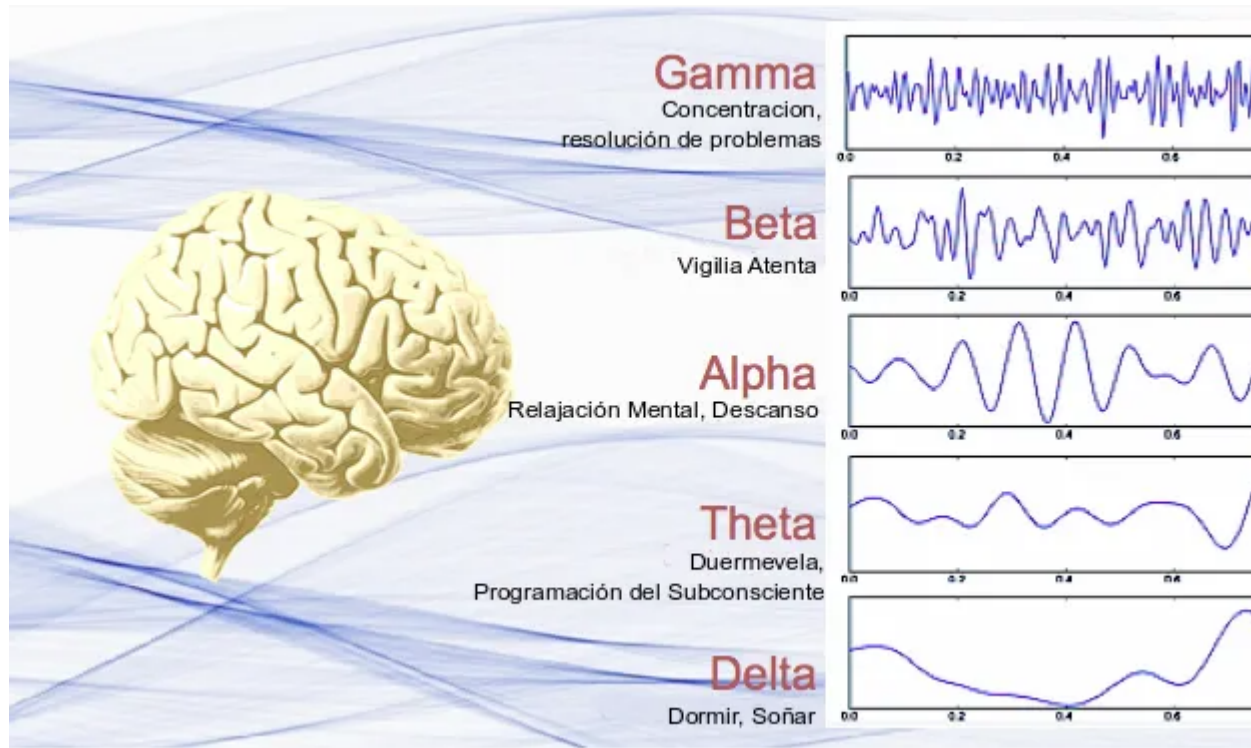


Brain wave (onda cerebral)

Término	Brain wave
Idioma	Inglés (Estados Unidos) (214)
Área Especialidad	Ciencias Biológicas, Químicas y de la Salud (403)
Disciplina	Neurociencias (424)
Temática	Neurología
Definición del término	Wave-like oscillations of electric potential between parts of the brain recorded (electroencephalography).
Fuente / Autor (del término)	Brain Waves. (2018). Medical Dictionary Online. Recuperado el 12 de mayo de https://www.online-medical-dictionary.org/definitions-b/brain-waves.html
Contexto del término	Brain-computer interface (BCI) systems having the ability to classify brain waves with greater accuracy are highly desirable. To this end, a number of techniques have been proposed aiming to be able to classify brain waves with high accuracy. However, the ability to classify brain waves and its implementation in real-time is still limited.
Fuente / Autor (del contexto)	Kumar, S., Sharma, A., & Tsunoda, T. (2019). Brain wave classification using long-term memory network based OPTICAL predictor. En Scientific Reports (Vol. 9, Springer Science and Business Media LLC. https://doi.org/10.1038/s41598-019-41598-01
Equivalente en español	onda cerebral
Categoría gramatical	Nominal (221)
Variante de traducción	onda electroencefalográfica

Información geográfica de la variante en español	México (Mex.) (192)
Definición del término en español	Cada una de las fluctuaciones del potencial eléctrico cerebral captadas en el electroencefalograma.
Fuente / Autor (del término en español)	Real Academia Nacional de Medicina. (2012). Onda cerebral. En Diccionario de Términos Médicos. Recuperado el 12 de mayo de 2022, de https://dtme.ranm.es/buscador.aspx?NIVEL_BUS=3&LEMA_BUS=Onda%20cerebral
Contexto del término en español	De acuerdo con Thibodeau & Patton (Thibodeau; Patton, 2007), la intensidad de las ondas cerebrales obtenidas en la superficie del cuero cabelludo varía de 0 a 200 microvoltios y su frecuencia oscila desde una vez cada varios segundos hasta varias veces por segundo.
Fuente / Autor (del contexto en español)	Berrio Grandas, N.J.; Herrera Torres, L. Respuestas psicofisiológicas ante la escucha de diferentes géneros musicales de contenido religioso-cristiano. DEDiCA, 5: 179-184 (2014). [http://hdl.handle.net/10481/46048]

Imagen



**Fuente /
Autor
imagen**

Externa

**URL de la
fuente
(imagen)**

<https://1.bp.blogspot.com/-JCTVrjf7khA/XvuWlYf3rpl/AAAAAAAAAFvQ/CzQO95DqL6ELq4tKfj-ZmlhdohwmX71AACLcBGAsYHQ/s1600/Ondas%2Bcerebrales%2Bok%2Bok.png>

Audio

[Ondas cerebrales y su influencia en el aprendizaje - Uniminuto Radio.mp3](#) (31)

**Fuente /
Autor audio**

Externa

**URL de la
fuente
(audio)**

<https://www.uniminutoradio.com.co/podcast-ondas-cerebrales-y-su-influencia-en-el-aprendizaje/>

**Video
YouTube**

<https://www.youtube.com/watch?v=EA-RxEcqKyw>

**Fuente /
Autor video**

Externa

**URL de la
fuente
(video)**

<https://www.youtube.com/watch?v=EA-RxEcqKyw>

Comentarios Con frecuencia usado en plural.
