

# Brain wave (onda cerebral)

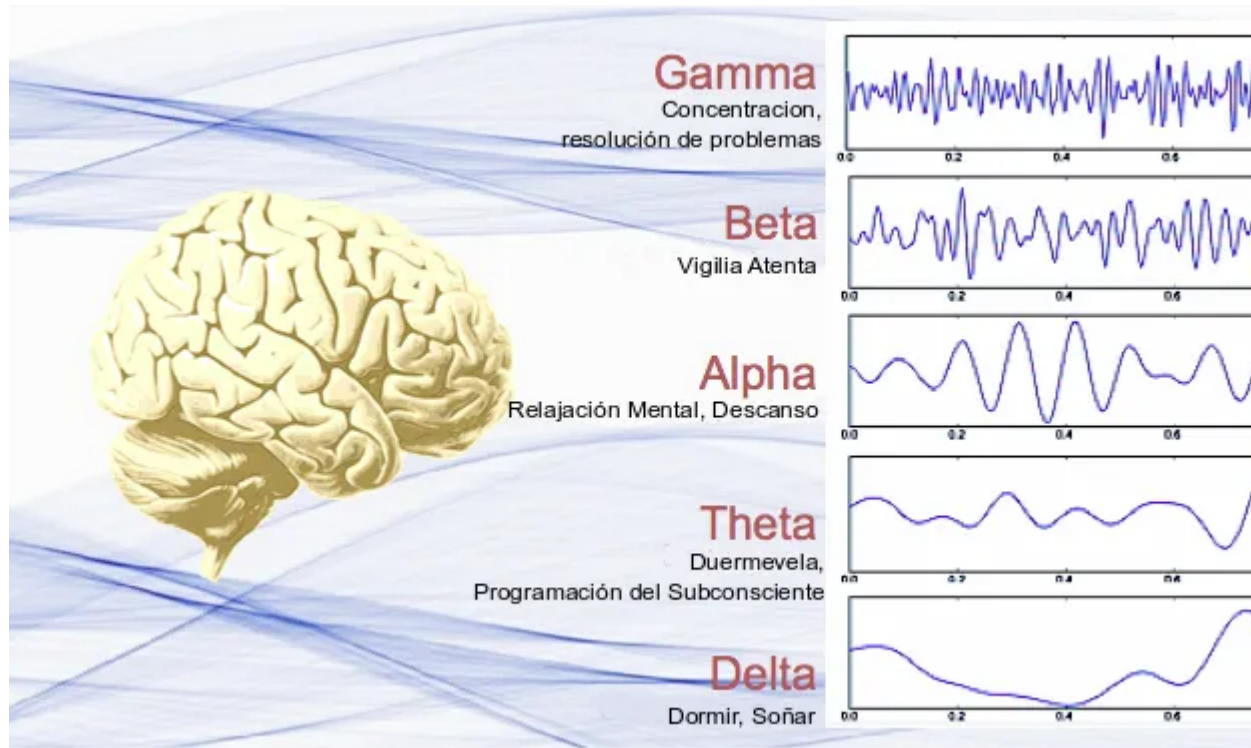
<b>Término</b>	Brain wave
<b>Idioma</b>	Inglés (Estados Unidos) (214)
<b>Área Especialidad</b>	Ciencias Biológicas, Químicas y de la Salud (403)
<b>Disciplina</b>	Neurociencias (424)
<b>Temática</b>	Neurología
<b>Definición del término</b>	Wave-like oscillations of electric potential between parts of the brain recorded (electroencephalography).
<b>Fuente / Autor (del término)</b>	Brain Waves. (2018). Medical Dictionary Online. Recuperado el 12 de mayo de <a href="https://www.online-medical-dictionary.org/definitions-b/brain-waves.html">https://www.online-medical-dictionary.org/definitions-b/brain-waves.html</a>
<b>Contexto del término</b>	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.
<b>Fuente / Autor (del contexto)</b>	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. <a href="https://doi.org/10.1038/s41598-019-41598-01">https://doi.org/10.1038/s41598-019-41598-01</a>
<b>Equivalente en español</b>	onda cerebral
<b>Categoría gramatical</b>	Nominal (221)
<b>Variante de traducción</b>	onda electroencefalográfica

---

<b>Información geográfica de la variante en español</b>	México (Mex.) (192)
<b>Definición del término en español</b>	Cada una de las fluctuaciones del potencial eléctrico cerebral captadas en el electroencefalograma.
<b>Fuente / Autor (del término en español)</b>	Real Academia Nacional de Medicina. (2012). Onda cerebral. En Diccionario de Términos Médicos. Recuperado el 12 de mayo de 2022, de <a href="https://dtme.ranm.es/buscador.aspx?NIVEL_BUS=3&amp;LEMA_BUS=Onda%20cerebral">https://dtme.ranm.es/buscador.aspx?NIVEL_BUS=3&amp;LEMA_BUS=Onda%20cerebral</a>
<b>Contexto del término en español</b>	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.
<b>Fuente / Autor (del contexto en español)</b>	Berrio Grandas, N.J.; Herrera Torres, L. Respuestas psicofisiológicas ante la escucha de diferentes géneros musicales de contenido religioso-cristiano. DEDiCA, 5: 179-186 (2014). [ <a href="http://hdl.handle.net/10481/46048">http://hdl.handle.net/10481/46048</a> ]

---

**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.

---