

brain waves (ondas cerebrales)

Término

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 the brain.

Fuente / Autor (del término)

American Psychological Association. (s. f.). brain waves. APA Dictionary of Psychology. Recuperado 8 de julio de 2022, de <https://dictionary.apa.org/brain-wave>

Contexto del término

At the network level, the synchronization of the neuron's electrical activity gives rise to rhythmic voltage fluctuations 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, the power of astrocytes. *Frontiers in neuroscience*, 13, 1125.

Español

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 electroencefalograma.

Fuente / Autor (del término en español)

Guardño-Sánchez, A., & Tinoco-Berrios, I. M. (2019, 25 abril). Las ondas cerebrales como instrumento extendido. Centro de Ciencias de la Complejidad. Recuperado 8 de julio de 2022, de <https://www.c3.unam.mx/noticias/noticia115.html>

Contexto del término en español

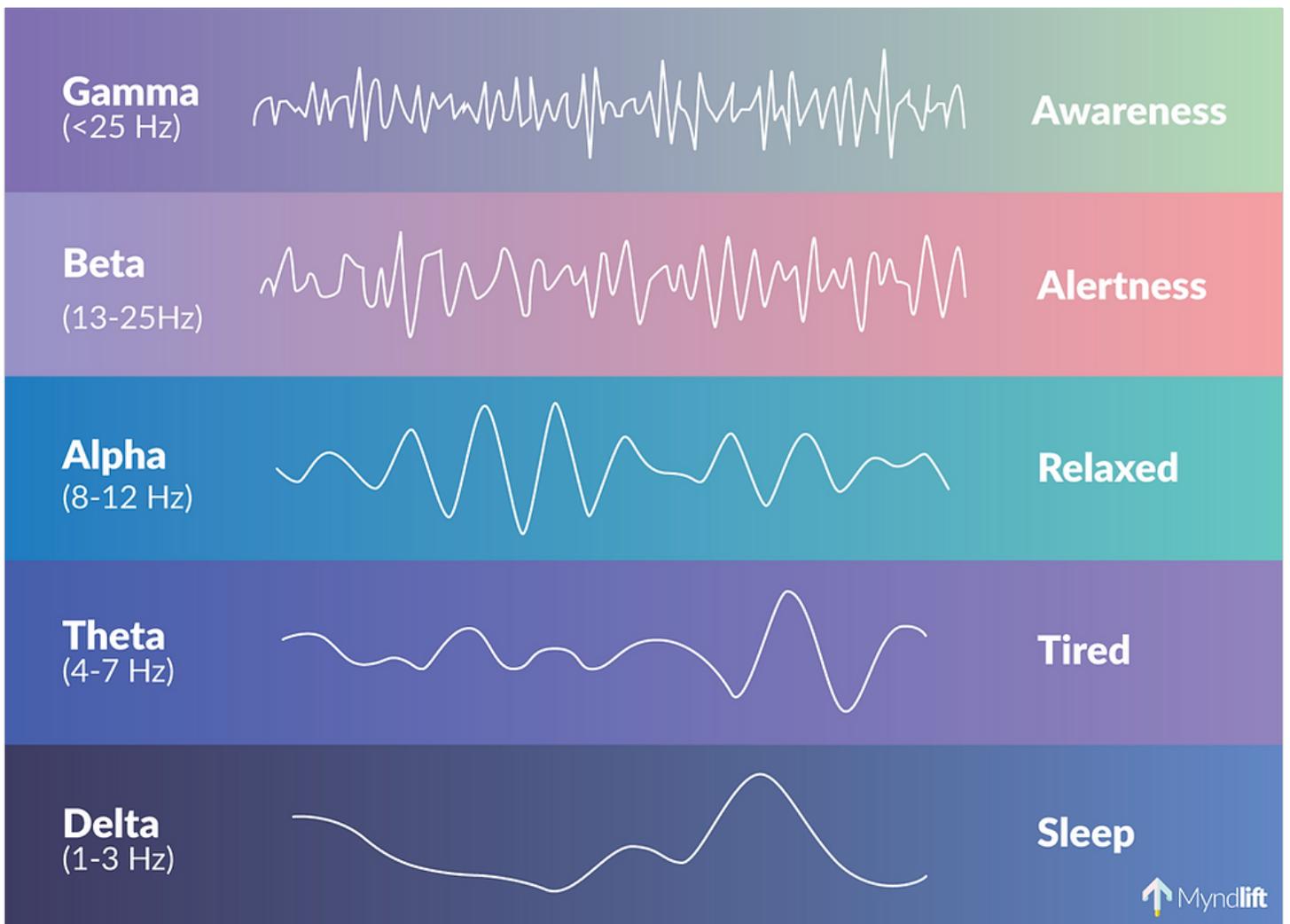
Mediante análisis de EEG, Berger consiguió clasificar las diferentes ondas cerebrales, por ello las ondas Alfa (8-12Hz) también se denominan ondas Berger.

Fuente / Autor (del contexto en español)

Rivera, O., & Llamas, J. R. (2016). Control domótico por ondas cerebrales con apoyo mediante comandos de voz. Revista de Sistemas Computacionales y TIC's, 2(6), 29-35.

Multimedia

Imagen



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>

Formatos de descarga

- [PDF](#)
- [CSV](#)
- [XLS](#)
- [TXT](#)