

# Brainstem (tronco del encéfalo)

## Término

### Término

Brainstem

### Idioma

Inglés (Estados Unidos) (214)

### Área Especialidad

Ciencias Biológicas, Químicas y de la Salud (403)

### Disciplina

Neurociencias (424)

### Temática

Neurología

### Definición del término

The lowest part of the brain which merges with the spinal cord and provides the major route by which the upper realms of the brain send information to, and receives information from, the spinal cord and peripheral nerves.

### Fuente / Autor (del término)

Davis, P. (29 de marzo de 2021). Medical Definition of Brainstem. MedicineNet. <https://www.medicinenet.com/brainstem/definition.htm>

### Contexto del término

Spinal nociceptive processing is under the control of specific brainstem modulatory circuits. The best studied and probably functionally most significant such modulatory circuit has links in the midbrain periaqueductal gray (PAG) and rostral ventromedial medulla (RVM).

### Fuente / Autor (del contexto)

Heinricher, M. M., & Ingram, S. L. (2008). The Brainstem and Nociceptive Modulation. In Pain (Vol. 5, pp. 593-626). Elsevier Inc.. <https://doi.org/10.1016/B978-012370880-9.00183-3>

## **Español**

### **Equivalente en español**

tronco del encéfalo

### **Categoría gramatical**

Nominal (221)

### **Variante de traducción**

tallo cerebral, tallo del encéfalo, tronco cerebral, tronco encefálico

### **Información geográfica de la variante en español**

México (Mex.) (192)

### **Definición del término en español**

Porción del encéfalo que conecta la médula espinal con el cerebro

### **Fuente / Autor (del término en español)**

Real Academia Nacional de Medicina. (2012). Tronco del encéfalo. En Diccionario de Términos Médicos. Recuperado el 12 de mayo de 2022, de

[https://dtme.ranm.es/buscador.aspx?NIVEL\\_BUS=3&LEMA\\_BUS=tronco%20del%20enc%C3%A9falo](https://dtme.ranm.es/buscador.aspx?NIVEL_BUS=3&LEMA_BUS=tronco%20del%20enc%C3%A9falo)

### **Contexto del término en español**

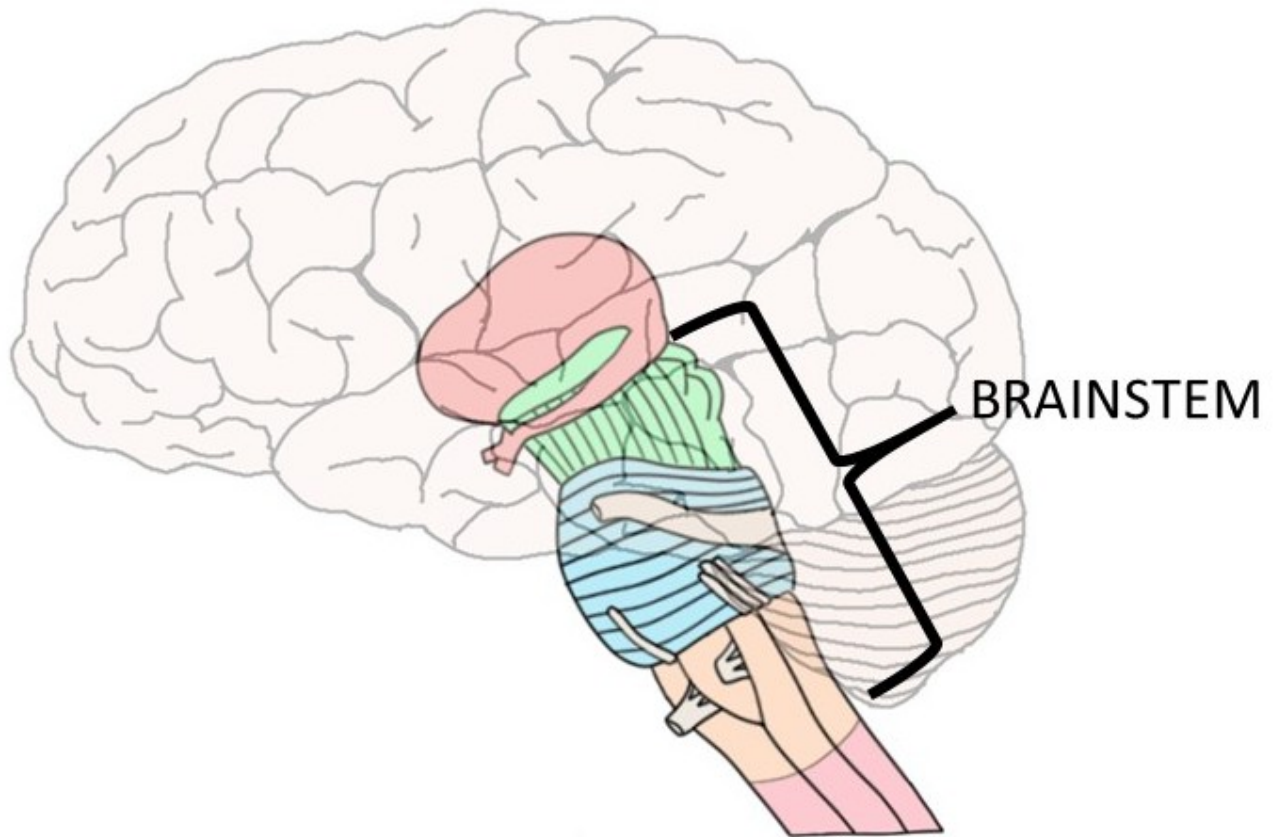
El implante auditivo del tronco del encéfalo es una modalidad de rehabilitación de la audición cuyas indicaciones son escasas. Se trata de situaciones en las que el implante coclear es imposible o ineficaz: presencia de tumores de las vías auditivas, osificaciones cocleares y malformaciones de la cóclea y del nervio auditivo.

### **Fuente / Autor (del contexto en español)**

Bouccara, D., Kalamarides, M., Bernardeschi, D., Ambert-Dahan, E., Borel, S., & Sterkers, O. (2013). Implante auditivo del tronco del encéfalo. En EMC - Otorrinolaringología (Vol. 42, Issue 4, pp. 1-6). Elsevier BV. [https://doi.org/10.1016/s1632-3475\(13\)6](https://doi.org/10.1016/s1632-3475(13)6)

## **Multimedia**

### **Imagen**



**Fuente / Autor imagen**

Externa

**URL de la fuente (imagen)**

<https://images.squarespace-cdn.com/content/52ec8c1ae4b047ccc14d6f29/1473988360121-GEEYIU7X5IEQLZAAT6HZ/brainstem2.jpg?content-type=image%2Fjpeg>

**Audio**

[Los misterios de nuestro encéfalo - PODCAST DE TIM BENIYORK EN BENIDORM en ivoox.mp3](#) (3.02 MB)

**Fuente / Autor audio**

Externa

**URL de la fuente (audio)**

[https://www.ivoox.com/misterios-nuestro-encefalo-audios-mp3\\_rf\\_60071296\\_1.html](https://www.ivoox.com/misterios-nuestro-encefalo-audios-mp3_rf_60071296_1.html)

**Video YouTube**

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

**Fuente / Autor video**

Externa

**URL de la fuente (video)**

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

**Notas para la traducción****Comentarios**

Puede verse también "tronco encefálico"; con frecuencia abreviado como "tronco" cuando se sobrentiende por el contexto. Su adjetivo es "troncoencefálico".

Adicionalmente, para algunos autores, incluye también el diencéfalo y la ínsula de Reil.

**Formatos de descarga**

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