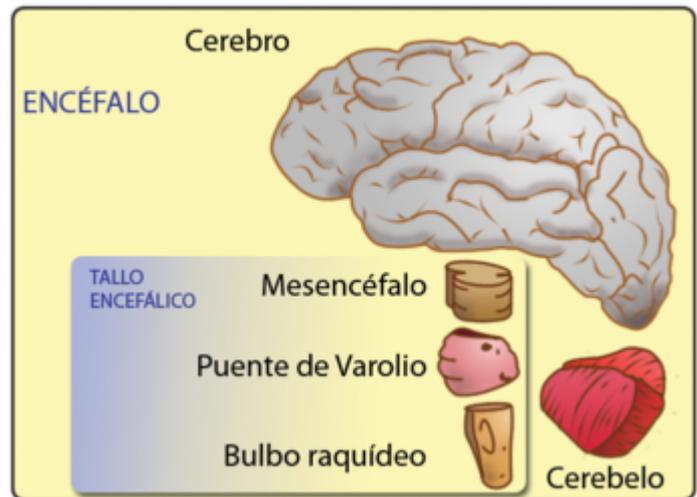


# Encéfalo

El encéfalo (del griego “εν” en, dentro y “κεφαλη” cefalé, cabeza, «dentro de la cabeza»), es la parte superior y de mayor masa del [sistema nervioso](#).



Está compuesto por tres partes: [prosencefalo](#), [mesencéfalo](#) y [rombencéfalo](#).

Está protegido por los huesos del [cráneo](#) en la cavidad craneana.

Es la estructura central más importante del [sistema nervioso](#) y pesa alrededor de 1.4 kg (Este peso varía dependiendo de la edad y del sexo de la persona).

El encéfalo de los mamíferos es un órgano altamente aeróbico y muy dependiente del aporte de O<sub>2</sub> para mantener una adecuada producción de [adenosín trifosfato](#) (ATP).

From:

<http://www.neurocirugiacontemporanea.com/> - **Neurocirugía Contemporánea**  
**ISSN 1988-2661**

Permanent link:

<http://www.neurocirugiacontemporanea.com/doku.php?id=encefalo>

Last update: **2019/09/26 22:23**

