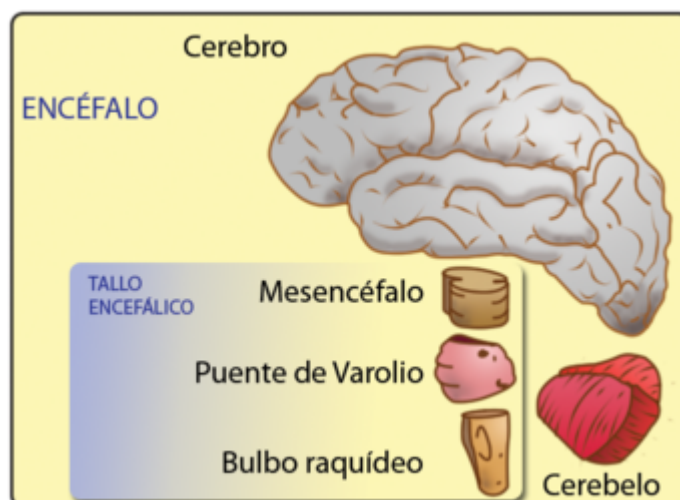


Encéfalo

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



Está compuesto por tres partes: [prosencéfalo](#), [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 O₂ para mantener una adecuada producción de [adenosín trifosfato](#) (ATP).

From:

<https://neurocirugiacontemporanea.es/wiki/> - **Neurocirugía Contemporánea**
ISSN 1988-2661

Permanent link:

<https://neurocirugiacontemporanea.es/wiki/doku.php?id=encefalo>

Last update: **2025/05/04 00:01**

