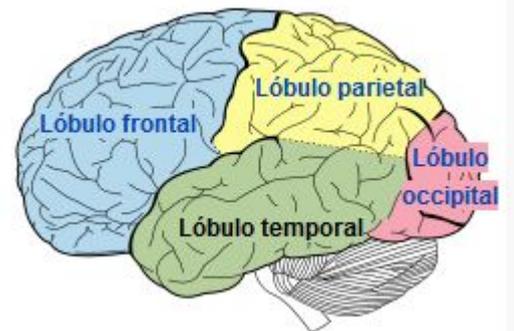
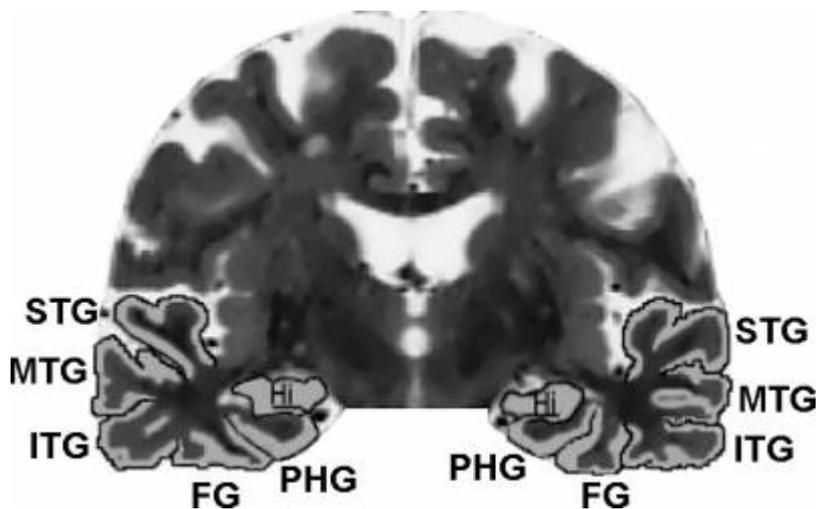


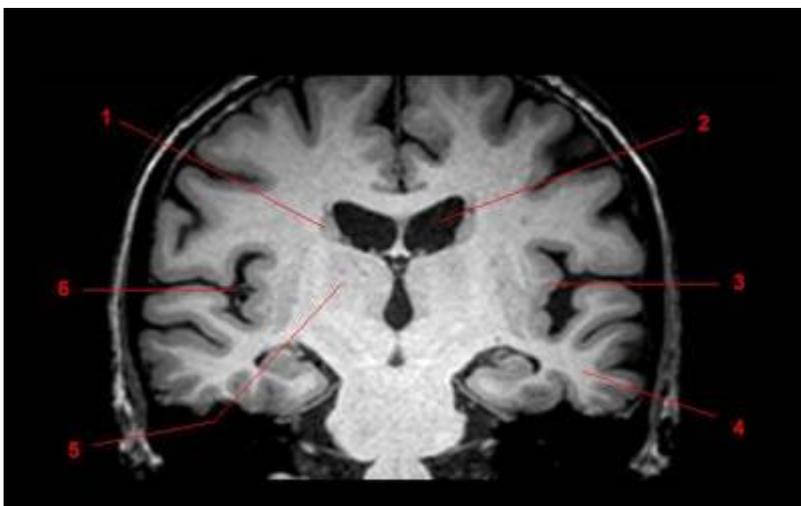
# Lóbulo temporal



El **lóbulo temporal** es una parte del cerebro, localizada frente al **lóbulo occipital**, aproximadamente detrás de cada sien, que desempeña un papel importante en tareas visuales complejas, como el reconocimiento de caras. Es la “corteza primaria de la audición” del cerebro. También recibe y procesa información de los oídos, contribuye al equilibrio, y regula emociones y motivaciones como la ansiedad, el placer y la ira.



## Resonancia



### 1 Núcleo caudado

## 2 Ventrículo lateral

## 3 Insula

## 4 Lóbulo temporal

## 5 Tálamo

## 6 Sulco lateral

Consta de:

[Giro temporal superior.](#)

[Giro temporal medio.](#)

[Giro temporal inferior \(T3\)](#)

[Giro fusiforme](#)

[Giro parahipocampal](#)

Su afectación puede dar lugar a [cuadrantanopsia](#), [afasia de Wernicke](#), trastornos de [memoria](#).

Su interés neuroquirúrgico se encuentra relacionado con el [glioma](#) temporal, vía de acceso a aneurismas de la arteria cerebral media a través de corticectomía, y cirugía de la epilepsia fundamentalmente.

El interés de la vía subtemporal para abordaje en neuralgias del trigémino, tratamiento de aneurismas de la arteria basilar o lesiones de ángulo-pontocerebeloso.

Es fundamental realizar un estudio campimétrico en las lesiones temporales:

Los niños con tumores del lóbulo temporal son más propensos a tener un déficit no reconocido del campo visual y su prevalencia puede ser sorprendentemente alta (Harbert y col., 2011).

### **Bibliografía**

Harbert, M J, L A Yeh-Nayre, H S O'Halloran, M L Levy, and J R Crawford. 2011. "Unrecognized visual field deficits in children with primary central nervous system brain tumors." *Journal of Neuro-Oncology* (December 4). doi:10.1007/s11060-011-0774-3. <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/22139448>.

From:

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

Permanent link:

[http://www.neurocirugiacontemporanea.com/doku.php?id=lobulo\\_temporal](http://www.neurocirugiacontemporanea.com/doku.php?id=lobulo_temporal)

Last update: **2019/09/26 22:28**

