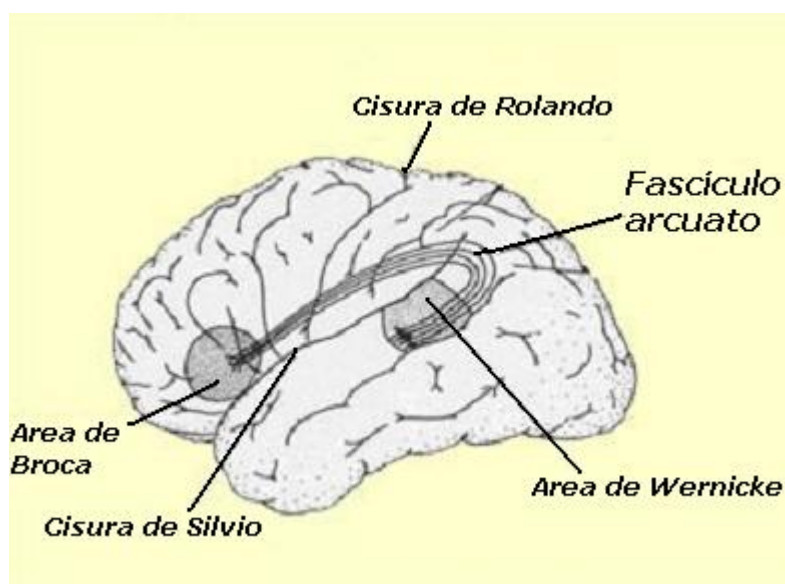


Fascículo arcuato

Comunica el [área Sensitiva del Lenguaje de Wernicke](#) en el hemisferio dominante izquierdo, con el [área de Broca](#).



La aplicación combinada de [imágenes con tensor de difusión](#) y [neuronavegación](#), puede mejorar los resultados quirúrgicos de lesiones en esta región ¹⁾.

Bibliografía

¹⁾

Zhao, Yan, Xiao-Lei Chen, Fei Wang, Guo-Chen Sun, Yu-Bo Wang, Zhi-Jun Song, and Bai-Nan Xu. 2011. "[Application of Diffusion Tensor Imaging-based Arcuate Fasciculus Tractography and Intraoperative Arcuate Fasciculus Navigation]." Zhongguo Yi Xue Ke Xue Yuan Xue Bao. Acta Academiae Medicinae Sinicae 33 (5) (October): 499-503.

From:

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

Permanent link:

https://neurocirugiacontemporanea.es/wiki/doku.php?id=fasciculo_arcuato

Last update: **2025/05/03 23:59**

