

Paul Broca, neuroanatomista

Paloma Villarroel Añorbe

palomita_101@hotmail.com

Coautores

Alicia del Cura Bilbao. Julia Herrero Huertas. Germán Ortega Hernández

Tutores

Luis Alfonso Arráez Aybar. Susana García Gómez

Resumen: Paul Broca fue una de las más grandes figuras de la medicina del siglo XIX. Aunque realizó numerosas publicaciones en una gran variedad de áreas, nos centraremos en las observaciones que llevó a cabo en sus pacientes y en las cuales se basó para realizar la descripción de la afasia y el descubrimiento del centro del lenguaje articulado, así como el estudio de dicha zona de la corteza cerebral.

Fue el primero en presentar pruebas anatómicas para la localización de una función cerebral concreta.

Describió el raquitismo como una enfermedad nutricional, y dirigió los primeros experimentos del continente europeo utilizando el hipnotismo como anestesia. Se interesó por la asistencia sanitaria, y colaboró en la introducción del microscopio en el diagnóstico del cáncer. Su legado a la medicina actual incluye además la descripción del lóbulo límbico, la crítica quirúrgica y la aplicación de la bioestadística.

Palabras clave: Neuroanatomista. Área de Broca. Lenguaje. Afasia.

[Investigación Básica](#)
[Comunicación Oral](#)

Recibido: 29 marzo 2011.

Aceptado: 1 abril 2011.