

La actividad bioeléctrica cerebral puede captarse por diversos procedimientos:

- Sobre el cuero cabelludo.
- En la base del cráneo.
- En cerebro expuesto.
- En localizaciones cerebrales profundas.

Para captar la señal se utilizan diferentes tipos de electrodos:

- Electrodos superficiales: Se aplican sobre el cuero cabelludo.
- Electrodos basales: Se aplican en la base del cráneo sin necesidad de procedimiento quirúrgico.
- Electrodos quirúrgicos: para su aplicación es precisa la cirugía y pueden ser corticales o intracerebrales.

El registro de la actividad bioeléctrica cerebral recibe distintos nombres según la forma de captación:

Electroencefalograma (EEG)

Electrocorticograma (ECoG)

[Estereoelectroencefalograma](#)

From:

<https://neurosurgerywiki.com/wiki/> - **Neurosurgery Wiki**

Permanent link:

https://neurosurgerywiki.com/wiki/doku.php?id=actividad_bioelectrica_cerebral

Last update: **2025/03/10 14:44**

