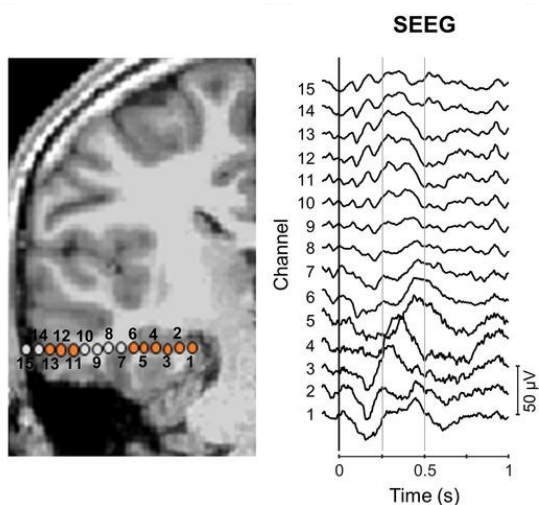


El Laboratorio de [Fisiología de la Acción](#) busca postulantes para formación doctoral en el área de *Neurociencia Cognitiva* en Humanos. Históricamente, el hipocampo ha sido asociado a la codificación de memorias declarativas, es decir, memorias conscientes de episodios y eventos. Sin embargo, estudios recientes basados en pacientes amnésicos así como estudios de nuestro laboratorio utilizando resonancia magnética funcional sugieren que el hipocampo también participa en la codificación de memorias no declarativas de tipo motoras.

El presente proyecto apunta a testear la hipótesis de que el hipocampo participa tanto en la reactivación de memorias declarativas como no declarativas, utilizando una medida directa de actividad hipocampal en pacientes implantados en el hipocampo con electrodos profundos.



**Requisitos:** Se dará prioridad a aquellos postulantes con conocimientos de procesamiento de señales, y conocimientos de Python/Matlab.

La/os interesada/os pueden enviar su CV con 2 referencias, promedio de la carrera y una breve descripción de su interés en el proyecto a: Valeria Della Maggiore [vdellamaggiore@fmed.uba.ar](mailto:vdellamaggiore@fmed.uba.ar), [vdellamaggiore@unsam.edu.ar](mailto:vdellamaggiore@unsam.edu.ar)

Mas info sobre el lab:

<https://orcid.org/0000-0001-9586-4255>

<https://www.pnas.org/doi/full/10.1073/pnas.2009576117>

<https://www.youtube.com/watch?v=xT-ecSsg0yA>

<https://www.youtube.com/watch?v=l1nO4RcmGZg>

<https://www.nature.com/articles/s41583-024-00798-x>

<https://www.jneurosci.org/content/early/2024/07/22/JNEUROSCI.0325-24.2024>