

FutureData4EU

Training Future Big Data Experts for Europe

Recursos en línea para Neurociencia



Co-funded by the
European Union

*"FutureData4Eu (Grant. Agreement n. 101126733)
Co-Funded by the European Union. Views and opinions
expressed are however those of the author(s) only and
do not necessarily reflect those of the European Union or
REA. Neither the European Union nor the granting
authority can be held responsible for them."*

Joshua Lemus

Universidad de Módena y Reggio Emilia, Italia

Datos abiertos

- <https://openneuro.org/> (Datos abiertos de imágenes cerebrales)
- <https://ebrains.eu/data-tools-services/data-knowledge/find-data> (Varios repositorios afiliados a ebrains)
- <https://www.humanbrainproject.eu/en/> (proyecto europeo)
- <https://www.humanconnectome.org/> (proyecto de Estados Unidos)

Cursos y escuelas

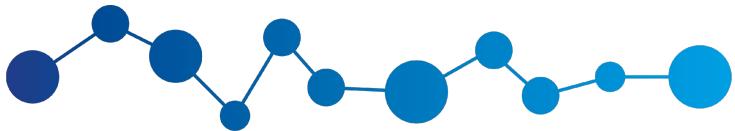
- <https://andysbrainbook.readthedocs.io/en/latest/> (cool, va desde cómo usar unix hasta análisis clásicos en neurociencia)
- https://lukas-snoek.com/NI-edu/fMRI-introduction/week_7/nilearn.html (tutorial de nilearn y otras herramientas)
- <https://ibro.smapply.org/> (confederación de organizaciones dedicadas a la neurociencia)
- <https://theassc.org/about-us/> (sociedad para el estudio científico de la conciencia)

Whole-brain models

- <https://www.thevirtualbrain.org/tvb/zwei/> (The Virtual Brain, incluye muchos modelos)
- <https://ebrains.eu/data-tools-services/tools/fastdmf> (FastDMF, es más rápido, usa el modelo de Gustavo Deco et. al., ampliamente usado en el estudio de la conciencia)

Becas

- <https://lists.cnsorg.org/postorius/lists/comp-neuro.lists.cnsorg.org/> (comp-neuro mailing list)
- <https://mailman.srv.cs.cmu.edu/mailman/listinfo/connectionists> (connectionists mailing list)
- <https://www.sissa.it/research/neuroscience> (programas de neurociencia de SISSA, en Trieste)
- <https://www.cinvestav.mx/posgrados/Maestria-Fisiologia-Celular-y-Molecular-Neurobiologia-Celular-y-Molecular> (Acá estudié yo mi maestría)
- <https://maestria.inb.unam.mx/> (Quizás hubiera preferido estudiar acá)



FutureData4EU

Training Future Big Data Experts for Europe

Funding



Co-funded by
the European Union



Partner



UNIVERSITÀ
CATTOLICA
del Sacro Cuore



Università
degli Studi
di Ferrara



UNIMORE
UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI
MODENA E REGGIO EMILIA



UNIVERSITÀ
DI PARMA



POLITECNICO
MILANO 1863