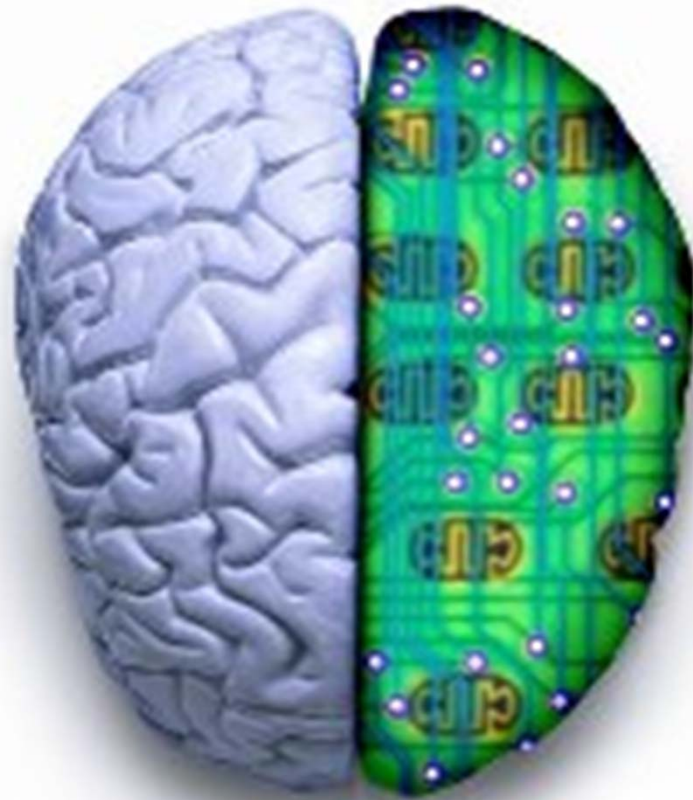


DIAMOND.UNIZAR.ES

DIAgnosis **O**f **N**eurodegenerative **D**iseases

Cerebro e Informática



Cerebro



Informática

Visión artificial

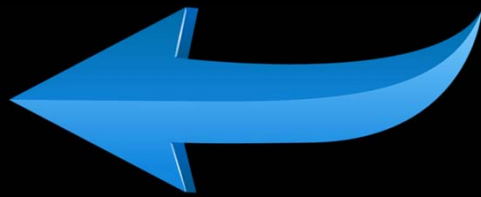
Aprendizaje
automático



Inteligencia
Artificial

Redes
neuronales
artificiales

Cerebro



Informática

Visión artificial

Aprendizaje
automático

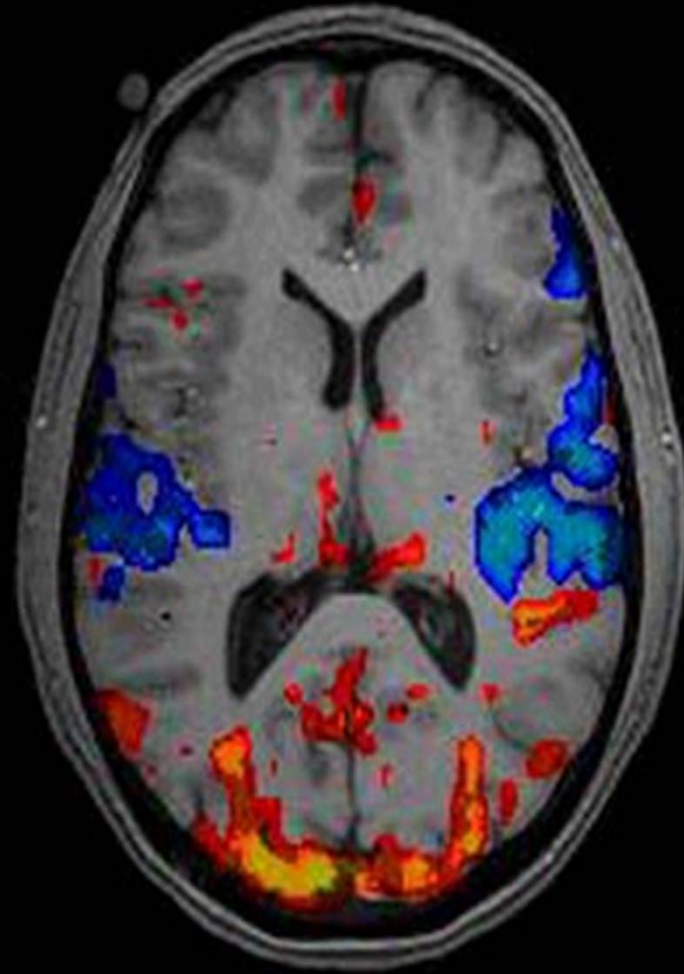


Inteligencia
Artificial

Redes
neuronales
artificiales

Anatomía Computacional

- Algoritmia
- Visión Artificial
- Aprendizaje automático
- Geometría diferencial
- Estadística



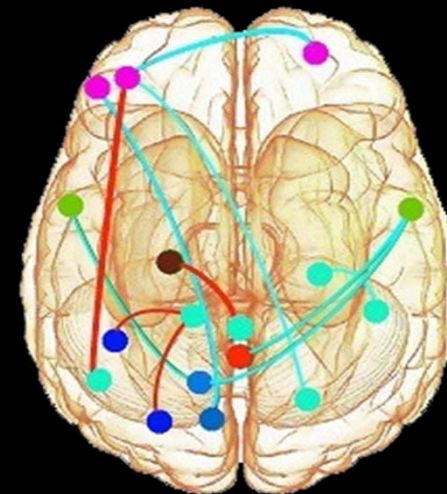
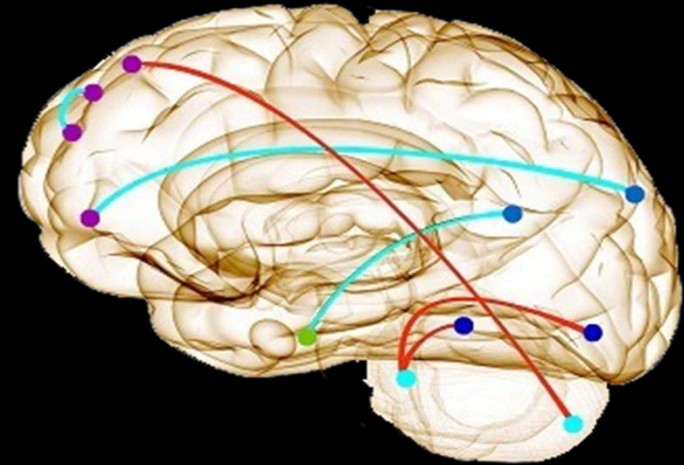
Bioinformática

- Algoritmia
- Modelos filogenéticos
- Aprendizaje automático



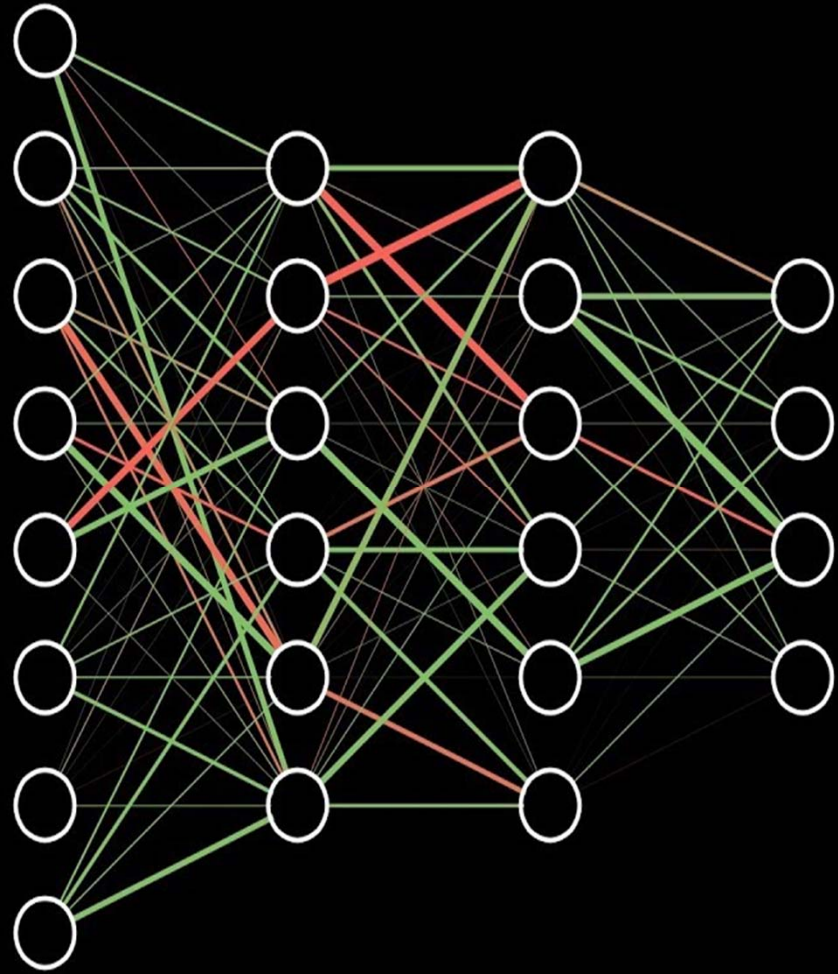
Modelado cognitivo

- Algoritmia
- Inteligencia Artificial
- Aprendizaje automático
- Redes complejas

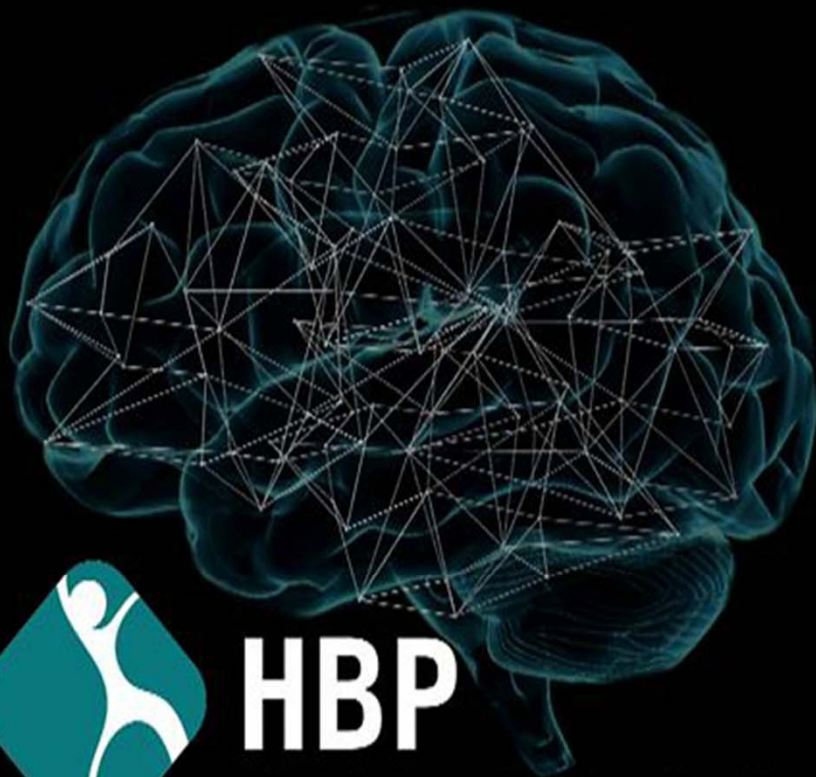


Integración de datos

- Deep learning
- Paralelización
- Aprendizaje automático
- Big Data

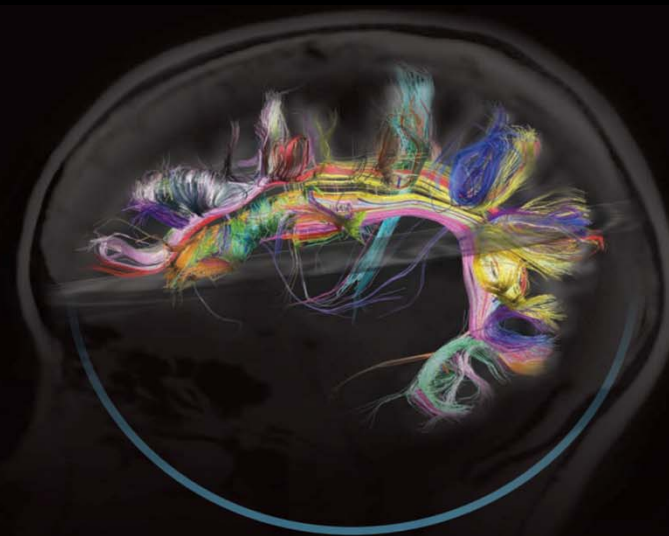


Consorcios internacionales



HBP

The Human Brain Project



THE
BRAIN
INITIATIVE

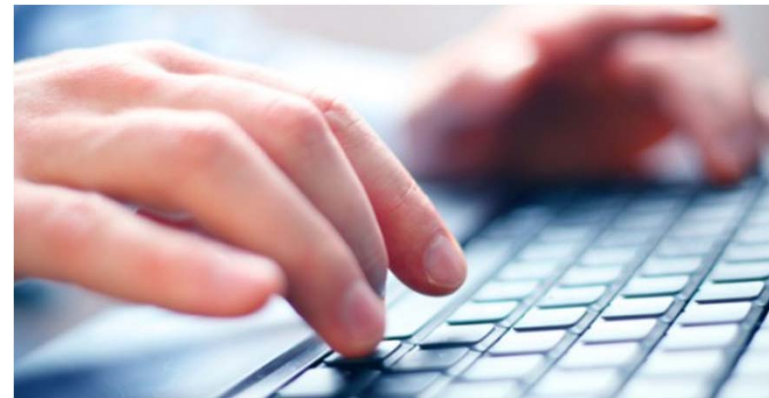
NATIONAL INSTITUTES OF HEALTH

¿Quieres unirte?

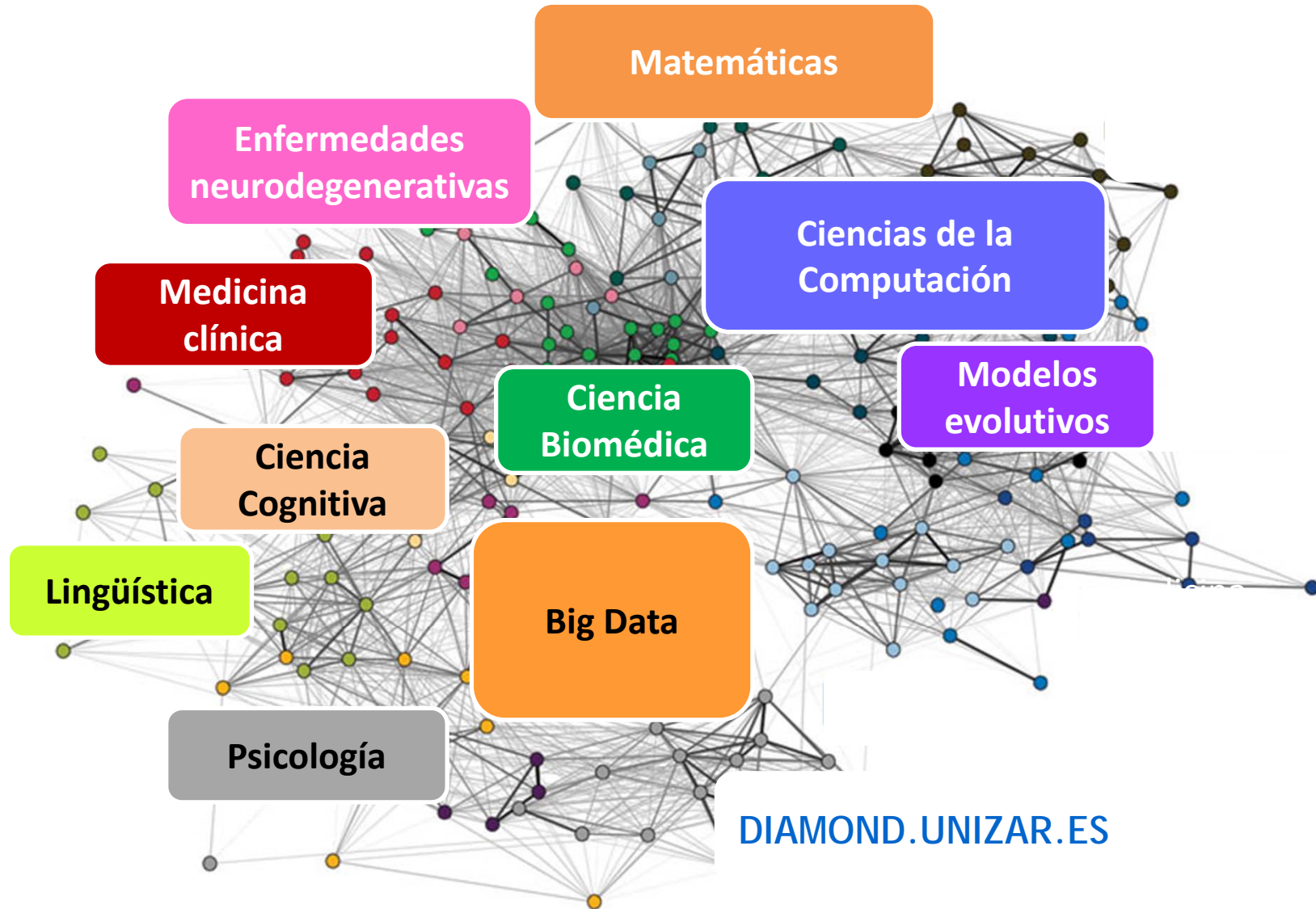
Trabajos Fin de Grado



Prácticas en Lab.



Interdisciplinariedad



DIAMOND.UNIZAR.ES

Más información

Manuel G. Bedia

mgbedia@unizar.es

Mónica Hernández

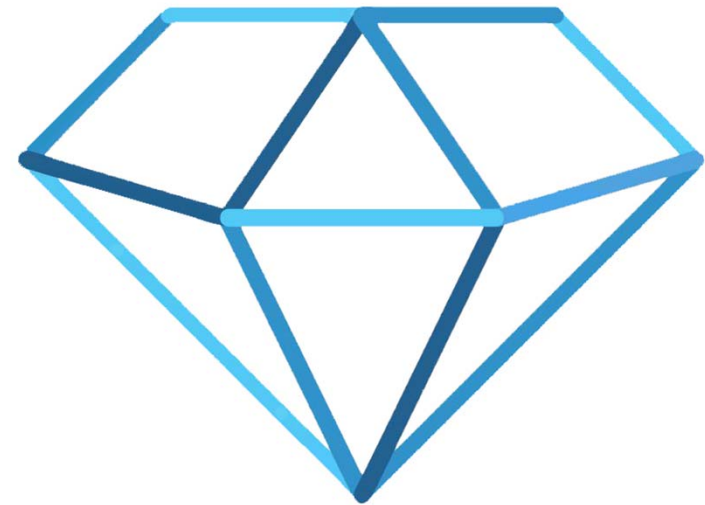
mhg@unizar.es

Elvira Mayordomo

elvira@unizar.es

Gregorio Miguel

gmiguel@unizar.es



[**DIAMOND.UNIZAR.ES**](http://DIAMOND.UNIZAR.ES)