

Trabajan en un nuevo supercomputador que imitará al cerebro humano

Aunque no es la primera vez que se intenta, un nuevo proyecto científico impulsado por la Unión Europea intentará **desentrañar los misterios que esconde el cerebro humano, mapeando sus millones de conexiones neuronales** y creando una simulación de alto nivel.



De hecho, **Human Brain Project** ha sido definido como el experimento colaborativo más ambicioso de este tipo.

Con una **financiación de 1.600 millones de dólares y un equipo de más de 200 profesionales** especializados en diversas disciplinas, intentará construir una réplica de la mente humana, pieza por pieza, en forma de superordenador.

“Esta cooperación debería conducir a nuevos conceptos y una comprensión más profunda del cerebro, la creación más compleja e intrincada en la tierra”, comenta el premio Nobel de Medicina Torsten Wiesel, tal y como informa [io9](#).

La esperanza última es que se pueda **avanzar en el tratamiento de enfermedades neurológicas** que desgraciadamente todavía permanecen como grandes desconocidas, como pueden ser el Parkinson o el Alzheimer.

Con base en la ciudad suiza de Lausana, la investigación **arracará a finales de 2013 y tiene un plazo de ejecución previsto de diez años**.

A continuación, el vídeo con la presentación oficial de Human Brain Project: