

## Más información:

David Pamies es investigador en el Departamento de Ciencias Biomédicas de la Universidad de Lausana. Su investigación principal consiste en desarrollar nuevos modelos humanos in vitro que representen mejor la fisiología del cerebro humano en diferentes campos de la neurociencia.

Obtuvo su máster en Bioingeniería y su doctorado en la UMH en 2012, bajo la supervisión de los profesores Miguel Ángel Sogorb y Eugenio Vilanova en el Instituto de Bioingeniería. Durante este periodo, también, trabajó en el Joint Research Center de la Comisión Europea. En 2013, se trasladó a la Universidad John Hopkins donde estuvo trabajando durante 5 años, primero como investigador post-doctoral y después como investigador asociado, y desarrollando un sistema microfisiológico de cerebro humano en 3D derivado de iPSC para estudiar el DNT, la encefalitis, la infección por virus y la enfermedad de Parkinson (EP) entre otras patologías.

Asimismo, ha recibido el premio del CEFIC-LRI para jóvenes científicos y otros premios. David Pamies, también, es miembro de la red del Centro Suizo de Toxicología Humana Aplicada. Además, ha sido coordinador y miembro del comité científico del Colaborador de Buenas Prácticas de Cultivo Celular y ha sido nombrado representante suizo del grupo de trabajo de DNT de la OCDE.

BRAIN SPHERE: <https://www.youtube.com/watch?v=XJkTr2J3vCk&authuser=0>

CEFIC-LRI

<https://www.youtube.com/watch?v=i3Amq4oukhE&authuser=0>

Award: