



12 Noviembre, 2018

## Investigan técnicas de estimulación cerebral para el Parkinson y Huntington

**R. B. - Barcelona**

La Universitat Oberta de Catalunya (UOC) y el Hospital de Sant Pau investigan nuevas técnicas de estimulación cerebral no invasiva para mejorar las alteraciones cognitivas, emocionales y conductuales de los pacientes las

enfermedades de Parkinson y de Huntington. «La finalidad última es mejorar la calidad de vida de los pacientes», avanzó la doctora Elena Muñoz Marrón, directora del laboratorio de investigación Cognitive NeuroLab y profesora de los Estudios de Ciencias de la Salud de la UOC, que lidera la

investigación. El objetivo inicial es comprobar el efecto en estos pacientes de la estimulación magnética transcraneal (TMS) y de la estimulación transcraneal por corriente directa (TDCs) y extraer los primeros resultados el próximo julio.

La doctora Muñoz, que presen-

tará la investigación en la II Jornada de Avances en Neuropsicología, que tendrá lugar el viernes 25 de mayo, en el Instituto de Neurociencias de Valencia (Ivan-na), explicó que la TMS y la TDCs tienen la capacidad de modular la actividad cerebral aplicando un campo magnético o una co-

rriente eléctrica muy leve, respectivamente, que el paciente casi no percibe. Se trata de una aproximación terapéutica muy innovadora con la que pretenden mejorar las dificultades cognitivas, emocionales y conductuales de los afectados por las enfermedades neurodegenerativas.