

*“Algunos lo han llamado la nueva conquista del espacio recordando el empeño histórico que culminó con el primer aterrizaje en la Luna en 1969. Pero para otros la investigación sobre el cerebro y la nuevas tecnologías supone un esfuerzo audaz y ambicioso para poder entender lo que somos y cómo poder mejorar lo que seremos. En este sentido las técnicas de estimulación no invasiva están ocupando un lugar de privilegio tanto para la investigación como para el tratamiento de las enfermedades nerviosas, como la depresión, el ictus, o el dolor.*

*O como dijo Francis Collins, premio Príncipe de Asturias a la Investigación Científica y Director del NIH de EEUU, las técnicas de estimulación cerebral están entre los avances del mañana.”*

Javier Cudeiro Mazaira.  
Director del Centro de Estimulación  
Cerebral no Invasiva.  
[www.estimulacioncerebral.com](http://www.estimulacioncerebral.com)



## **“Estimulación cerebral no invasiva: un camino para la neuromejora”**

**Conferencia por el Profesor**

**D. Javier Cudeiro Mazaira**

**Día 10-marzo-2017, a las 20:15**

**Ateneo de Ourense. Avda da Habana 25 bajo**

## **Dr. Don Javier Cudeiro Mazaira.**

Doctor en Medicina y Cirugía por la Universidad de Santiago de Compostela, Especialista en Neurofisiología por la Universidad de Londres, Máster en Fisiología y Medicina del sueño por la Universidad Pablo de Olavide y Catedrático de Fisiología de la Universidad de A Coruña. Su carrera profesional se ha desarrollado en Alemania (Departamento de Físicas de la Universidad de Marburg, 1988), en Inglaterra (Instituto de Oftalmología de la Universidad de Londres, 1990-1992), EEUU (Berenson-Allen Center de la Universidad Harvard y Simons Center for the Social Brain, MIT, Agosto 2013-Agosto 2014) y en España (Universidad de Santiago y Universidad de A Coruña).

Fue Visiting Professor de la Universidad de Manchester-UMIST, Visiting Fellow del UCL, Instituto de Oftalmología de Londres, Visiting Scientist en el Departamento de Neurología de la Universidad de Harvard, y en el MIT, y en la actualidad es Affiliated Member del Berenson-Allen Center (Beth Israel Deaconess Medical Center), Universidad de Harvard.

Ha sido Vicepresidente de la Sociedad Española de Neurociencia y en la actualidad es Presidente Saliente de la Sociedad Española de Ciencias Fisiológicas (Sociedad que dirigió desde 2012 a 2016) y Académico correspondiente por elección de la Real Academia de Medicina y Cirugía de Galicia. Es miembro de la European Dana Alliance for the Brain y vocal del Communication Committee de la Federation of European Neuroscience Society.

Hasta la actualidad ha sido investigador principal de 17 proyectos de investigación financiados con fondos obtenidos en diversas convocatorias competitivas y ha participado en dos proyectos financiados por el Gobierno Británico. Ha sido director de 18 tesis doctorales que ha han sido defendidas y 4 más en curso, ha publicado dos libros y varios capítulos sobre nuevos abordajes para la recuperación funcional del sistema nervioso y es autor de numerosos artículos en revistas internacionales de alto impacto, de los cuales más de 20 tienen una relación directa con la neurorrehabilitación y las técnicas de estimulación cerebral no invasiva. Es primer firmante de dos patentes relacionadas con la neurorrehabilitación.

Ha recibido el Premio Nacional de Investigación Fundación APMIB 2001, el Premio Infanta Cristina (Imsero) 2004 en el apartado de I+D+i y el 2º Premio Federación Española de Parkinson 2009.



Centro de Estimulación  
Cerebral no Invasiva

