



Estimulación cerebral no invasiva en neurociencia: el futuro ahora

4 de Abril de 2016, de 12-14 h
Salón de actos del Campus de Oza



Centro de Estimulación Cerebral de Galicia

www.estimulacioncerebral.com



**Spin-off
Universidade
da Coruña**



<http://neurocom.udc.es>



<http://www.inibic.es>

Las técnicas de estimulación no invasiva que permiten modular la actividad neuronal desde el exterior del cuero cabelludo, están ocupando un lugar de privilegio tanto para la investigación como para el tratamiento de las enfermedades nerviosas. O como dijo Francis Collins, premio Príncipe de Asturias a la Investigación Científica y Director del NIH de EEUU, las técnicas de estimulación cerebral se cuentan entre los avances del mañana.

- **Actividad:** jornada científica y divulgativa dirigida fundamentalmente a profesionales de las ciencias de la salud pero abierta al público general
- **Formato:** mesa redonda con tres intervenciones de 30 minutos cada una y tiempo para discusión total de unos 30 minutos. La moderadora será la Jefa de Servicio de Neurología del CHUAC, la Dra. Mar Castellanos.
- **Contenido:** se abordaran tres temas relacionadas con las técnicas no invasivas.
 - **Estimulación magnética transcraneal en las enfermedades neuro-psiquiátricas**
 - **Opening the Blood-Brain Barrier using Ultrasound - A Noninvasive and Localised Microsurgical Technique for Brain Drug Delivery**
 - **Nuevas perspectivas en el tratamiento de la enfermedad de Parkinson y los trastornos del movimiento: Ultrasonidos Focal**
- **Conferenciantes:**
 - **Dr. Javier Cudeiro. Centro de Estimulación Cerebral de Galicia, UDC**
 - **Dr. James Choi. Imperial College, London, UK**
 - **Dr. José Obeso. Centro Integral de Neurociencias. HM, Madrid**