



UNIVERSIDADE DA CORUÑA

Vicerreitoría de investigación e
Transferencia

Colaboran:

Facultade de Ciencias da Saúde



ÁREA SANITARIA DA
CORUÑA E CEE



ORGANIZACIÓN:
Neurocom

Comité científico:

Javier Cudeiro

Grupo de Neurociencia e Control Motor
Centro Interdisciplinar de Química e Bioloxía (CICA)
Facultade de Ciencias da Saúde (UDC) – INIBIC

Pablo Arias

Grupo de Neurociencia e Control Motor
Centro Interdisciplinar de Química e Bioloxía (CICA)
Facultade de Ciencias da Saúde (UDC) – INIBIC

Verónica Robles

Grupo de Neurociencia e Control Motor
Centro Interdisciplinar de Química e Bioloxía (CICA)
Facultade de Ciencias da Saúde (UDC) – INIBIC

Casto Rivadulla

Grupo de Neurociencia e Control Motor
Centro Interdisciplinar de Química e Bioloxía (CICA)
Facultade de Ciencias da Saúde (UDC) – INIBIC



Neurotecnología para la medicina.

29 Enero 2026

Salon de actos del CHUAC

9:30 horas

ENTRADA LIBRE

**Para la obtención de certificado, es
imprescindible la inscripción previa:
<http://bit.ly/3Yn3iB7>**





UNIVERSIDADE DA CORUÑA

Neurotecnología para la medicina.



PROGRAMA:

09:30 Presentación y bienvenida

Dr Casto Rivadulla

Coordinador do grupo de Neurociencia e Control Motor

Dr. Ricardo Cao Abad

Reitor da Universidade da Coruña (ou representante designado)

Dr. Luis Verde Remeseiro

Xerente da Área Sanitaria da Coruña e Cee

09:45 Neuromodulación para la medicina: estimulación magnética y más allá

Dr. Javier Cudeiro. Catedrático de Neurofisiología, Grupo de Neurociencia y Control Motor (NEUROcom), Centro Integral de Química y Biología (CICA), Instituto Biomédico de A Coruña. Director del Centro de Estimulación Cerebral de Galicia

10:40 Posibilidades y Limitaciones de Ultrasonidos Focales en enfermedades cerebrales.

José Obeso. Dr. Medicina, Catedrático de la Universidad CEU-San Pablo, director del Centro Integral de NeuroCiencias (CINAC) de HM Hospitales, Madrid)

11:35-12:00 descanso

12:00 Estimulación cerebral no invasiva a domicilio: nuevos retos y oportunidades

Dr. Antonio Oliviero. Dr. Medicina. Director del grupo FENSI (Exploración Funcional y Neuromodulación), Hospital Nacional de Parapléjicos, Toledo

12:55 De la ingeniería a la aplicación clínica en robótica pediátrica

Dra. Elena García Armada. Fundadora y CEO de Marsi Bionics, spin-off del Centro de Automática y Robótica, Madrid

Dr. Carlos Cumplido. Director clínico de Marsi Bionics

16:15 WeFun- Función en movimiento: Explorando el poder de la tecnología portátil en la hemiparesia infantil

Dra. Verónica Robles. Profesora Permanente Laboral. Grupo de Neurociencia y Control Motor (NEUROcom), Centro Integral de Química y Biología (CICA), Instituto Biomédico de A Coruña

17:10 Inteligencia Artificial como apoyo a las neurociencias: casos de ejemplo

Dr. Marcos Ortega. Catedrático de Computación e Inteligencia Artificial, Coordinador del grupo VARPTA de la UDC/Instituto Biomédico de A Coruña