



**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>





# 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 Paraplégicos, 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