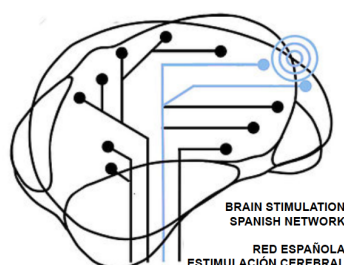
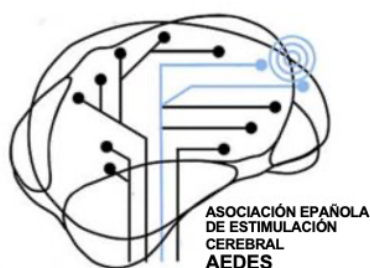


# REUNIÓN CONJUNTA DE LA RED ESPAÑOLA DE ESTIMULACIÓN CEREBRAL Y DE LA ASOCIACIÓN ESPAÑOLA DE ESTIMULACIÓN CEREBRAL

*Jornadas de estimulación cerebral 2024: Brain stimulation meeting 2024: Future is now*

**May 9-10, 2024      9 y 10 de mayo de 2024**



Instituto de Neurociencias de Castilla y León (INCYL), Salón de Actos C. Pintor Fernando Gallego, 1, 37007 Salamanca.

---

**Comité Científico** :Miguel Ángel Merchan Cifuentes, María Dolores López, Lorena Chanes Puiggros, Inés Santos Fernández del Campo, Vanesa Soto León, Antonio Oliviero

Solicita tu inscripción online en el enlace:

[https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSdqz9Z\\_FSR5XlYlMg37V1-d0Be8kzNQnsxs3cG2Pn8vYHJBQ/viewform](https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSdqz9Z_FSR5XlYlMg37V1-d0Be8kzNQnsxs3cG2Pn8vYHJBQ/viewform)

Para cualquier solicitar información: [2022aedes@gmail.com](mailto:2022aedes@gmail.com)



# May 9<sup>th</sup>, 2024

---

**08:30-09:00 Meeting registration**

**09:00-09:30 Welcome**

**09:30-11:30 Session 1: Network-based stimulation for cognitive and affective neuroscience**

**Chair: Elena Marrón Muñoz (Barcelona/Madrid) y Javier Cudeiro (A Coruña)**

**Sesión en INGLÉS (duración de cada intervención 25 min y 5 min de discusión)**

**Lorena Chanes Puiggros** (Barcelona)

Noninvasive brain stimulation modulations of top-down and bottom-up processing in social perception

**Javier Peña** (Deusto)

Effects of Transcranial random noise stimulation and photobiomodulation on creativity

**David Bartrés Faz** (Barcelona)

Non-invasive brain stimulation to investigate the neural substrates of cognitive functions relevant to aging

**Killian Abellana-Pérez** (Badalona)

Non-invasive brain stimulation combined with intensive cognitive training to leverage language network plasticity before neurosurgery

**11:30-12:00 Coffee Break**

**12:00-14:00 Session 2: Brain Stimulation and pain**

**Sesión en INGLÉS (duración de cada intervención 25 min y 5 min de discusión)**

**Chairs: Hatice Kumru y Claudia Ammann**

**Luis Garcia Larrea-Lyon** (France)

rTMS: Now that we know it works: how can we make it last?

**Abrahão Fontes Baptista**, (Center for Mathematics, Computation and Cognition, Universidade Federal do ABC - UFABC, **BRASIL**).

Non-invasive brain stimulation for neuropathic pain control: results from an umbrella review

**Jaime Gonçalves Sánchez** (Salamanca)

The GASH/Sal Audiogenic-Seizure-Prone Hamster as a model for the study of vagus nerve stimulation

**Maria Teresa Carrillo de la Peña** (Santiago)

Efficacy of home-based transcranial electrical stimulation for pain relief: results of a randomised double-blind clinical trial with 120 patients.

**14:00-16:00      Session 3: Lunch Break Mentoring and Posters**

**16:00-18:00      Session 4: Beyond Boundaries: Investigating Neuromodulation through Non-Invasive Brain Stimulation in Animal Models**

**Chairs: María Dolores Lopez Garcia, Inés Santos Fernandez del Campo**

**Sesión en INGLÉS (duración de cada intervención 25 min y 5 min de discusión)**

**Casto Rivadulla Fernández – (A Coruña)**

Transcranial static magnetic field stimulation in animal models: from visual perception to epilepsy.

**Miguel A Merchan, Ines Santos-Fernandez del Campo, Antonio J de la Fuente, I. Diaz and I. Plaza José – (Salamanca)**

Multisession direct current stimulation of the cortex delays auditory aging in the Wistar rat.

**Javier Márquez Ruiz – (Sevilla)**

Harnessing animal models to optimize non-invasive brain stimulation in humans: strengths and weaknesses.

**Alia Benali – (Tübingen, Germany)**

Exploring the Distinction Between Intra-Cortical and Peripheral Evoked Potentials in Transcranial Magnetic Stimulation.

**18:00-18:30      Coffee Break**

**18:30-19:00      Session 5: Reunión de la Red Española de Estimulación Cerebral  
(proyecto RED2022-134660-T financiado por MCIN/AEI /10.13039/501100011033)**

**Chair: Antonio Oliviero (Toledo).**

**Sesión en Español (Todos invitados)**

**19:00-19:30      Session 6: Reunión de la Asociación Española de Estimulación Cerebral**

**Chair: Antonio Oliviero (Toledo) and Lorena Chanes (A Coruña).**

**Sesión en Español (Todos invitados)**

**21:00-23:00      Social dinner and Social Visit of Salamanca**

# May 10<sup>th</sup>, 2024

---

**09:30-11:00**      **Session 7: Regulatory aspects and formative requirements for the use of non invasive neurostimulation techniques**

**Chairs: Maria Teresa Carrillo de la Peña (Santiago), Julio Prieto (Madrid), Javier Cudeiro (A Coruña)**

**Sesión en INGLÉS**

**Andrea Antal** (Gottingen, Germany, WEBINAIR)

Regulatory aspects and formative requirements for the use of non invasive neurostimulation techniques

**Round table**

**11:00-11:30**      **Coffee Break**

**11:30-12:30**      **Sesión 8: Manejo del dolor con estimulación cerebral en la práctica clínica**

**Chair: Eduardo Agüera Morales (Cordoba) y Carmen Montes (Salamanca)**

**Sesión en ESPAÑOL (duración de cada intervención 20 min y 5min de discusión)**

**Dolors Soler** (Badalona)

10 años de Neuroestimulación aplicada al dolor, ¿hacia dónde vamos?

**Yolanda A Pérez Borrego** (Toledo)

tDCS y dolor en la vida real

**12:30-13:30**      **Sesión 9: Comunicaciones libres**

**Chair: Vanesa Soto-León (Toledo) y Hatice Kumru (Badalona)**

**Sesión en ESPAÑOL (duración de cada intervención 8 min y 2 min de discusión)**

Seleccionadas entre los abstracts enviados a propuesta de la AEDES

**13:30-14:00**      **Sesión 9: Closing**

**Chair: Antonio Oliviero (Toledo), Maria Teresa Carrillo de la Peña (Santiago), Miguel A Merchan, Javier Márquez Ruiz – (Sevilla)**

**Sesión en Español**