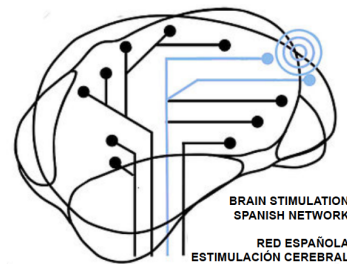
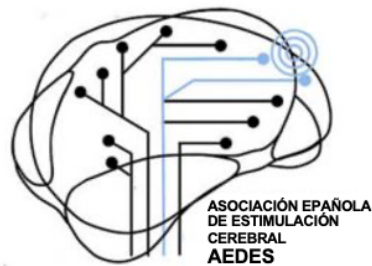


## REUNIÓN CONJUNTA DE LA RED ESPAÑOLA DE ESTIMULACIÓN CEREBRAL Y DE LA ASOCIACIÓN ESPAÑOLA DE ESTIMULACIÓN CEREBRAL

*Jornadas de estimulación cerebral 2025: Brain stimulation  
meeting 2025: where are we going?*

**May 26-27, 2025      26 y 27 de mayo de 2025**



Universidad Pablo de Olavide - Ctra. de Utrera, km. 1 - 41013, Sevilla.

**Comité Científico:** Javier Márquez Ruiz, Elena Muñoz Marrón, Hatice Kumru Cam, Lorena Chanes Puiggros, Ángela Martínez Zafra, Vanesa Soto León, Antonio Oliviero

Solicita tu inscripción online en el enlace hasta el 31 de marzo:

Plazo ampliado para solicitar tu inscripción hasta el 7 de abril!!!!!!!

[https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSevYyp8B\\_4E20I3nJzXxavlrWLZKVggsITSxmhhw8I6RbGkDQ/viewform?usp=header](https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSevYyp8B_4E20I3nJzXxavlrWLZKVggsITSxmhhw8I6RbGkDQ/viewform?usp=header)

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

# May 26<sup>th</sup>, 2025 (morning session)

---

08:30-08:50 Meeting registration

08:50-09:00 Welcome

09:00-10:30 **Session 1: Structure- and connectivity-informed stimulation of the nervous system: how the micro level may guide macro level stimulation interventions**

Chair:

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

**Miguel Ángel García-Cabezas** (Madrid)

Morphological and connective features across brain areas and cortical layers may inform noninvasive nervous system stimulation

**Lorena Chanes** (Barcelona)

Cortical connectivity-informed noninvasive brain stimulation

**Juha Silvanto** (China)

Combining anatomical and functional information to enhance functional specificity of brain stimulation

10:30-12:00 **Session 2: From Research to Reality: Advances in Spinal Cord Stimulation for Improved Outcomes**

Chairs:

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

**Ursula Hofstoetter** (Austria)

Spinal Cord Stimulation: New Frontiers and Clinical Impact

**Jaime Ibañez**, (Zaragoza)

Closed loop neuromodulation of tremorgenic neural activity in the CNS using transcutaneous spinal cord stimulation?

**Hatice Kumru** (Badalona)

Restoring Function After SCI: The Emerging Potential of Transcutaneous SC

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

12:30-13:45 **Session 3: Traslational science and Industry**

Chairs:

Sesión en ESPAÑOL (round table)

**Giulio Ruffini** (Neuroelctrics)

**Guglielmo Foffani** (Neurek)

13:45-15:45 **Session 4: Lunch Break Mentoring and Posters**

## May 26<sup>th</sup>, 2025 (afternoon session)

---

**15:45-17:15**      **Session 5: New Paradigms in Non-Invasive Neuromodulation: Intensive and Home-Based Interventions.**

**Chairs:**

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

**Dra. Elena Muñoz Marrón** (Madrid)

Remote intervention based on non-invasive neuromodulation in post-COVID19 syndrome. Approach to cognitive alterations and fatigue

**Dr. Juan Luis García Fernández.** – (Barcelona)

Efficacy of an intensive non-invasive neuromodulation-based intervention for Alzheimer's disease

**Dra. María Teresa Carrillo de la Peña** – (Santiago de Compostela)

Home-Based Palliative Care Interventions in Patients with Cancer.

**17:15-18:00**      **Session 6: Special Lecture (TBD)**

**Chairs:**

**Sesión en INGLÉS**

**18:00-18:30**      **Coffee Break**

**18:30-19:00**      **Session 7: 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 8: Reunión de la Asociación Española de Estimulación Cerebral**

**Chair: Antonio Oliviero (Toledo), Vanesa Soto-León (Toledo) and Lorena Chanes (Barcelona).**

**Sesión en Español (Todos invitados)**

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

# May 27<sup>th</sup>, 2025

---

**09:30-10:30**      **Sesión 9: Comunicaciones libres**

**Chair:**

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

Seleccionadas entre los abstracts enviados a propuesta de la AEDES

**10:30-12:00**      **Session 10: Bridging Theory and Therapy: The Role of Alternating Current Stimulation in Neuromodulation**

**Chairs:**

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

**Javier Marquez-Ruiz** (Sevilla)

tACS effects on cortical and hippocampal circuits: insights into neural modulation in animal models.

**Giacomo Koch**(Italia)

The application of tACS in treating cognitive impairment in patients with Alzheimer's disease.

**Giulio Ruffini** (Barcelona)

tACS: technology, modeling and its potential application in Alzheimer's disease

**12:00-12:30**      **Coffee Break**

**12:30-13:30**      **Session 11: Comunicaciones libres**

**Chair:**

**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 12: Closing**

**Chair: Antonio Oliviero (Toledo), Ángela Martínez Zafra (Sevilla) , Javier Márquez Ruiz (Sevilla)**

**Sesión en Español**