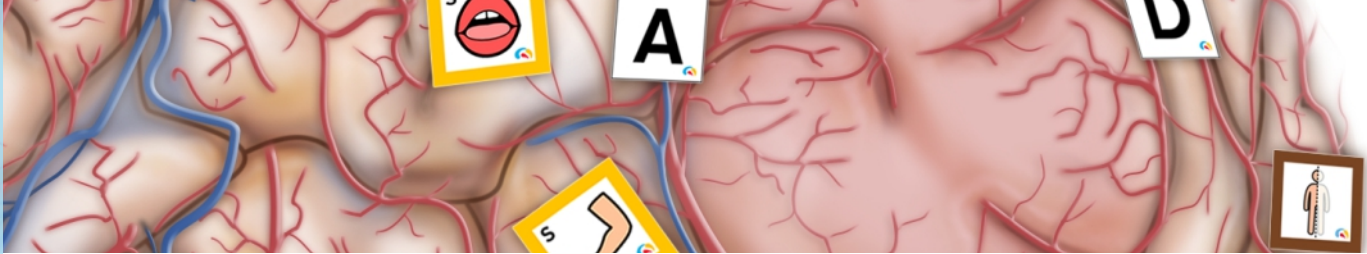


I SIMPOSIO INTERNACIONAL DE  
**NEUROPSICOLOGÍA  
Y NEUROCIROUGÍA**  
en paciente despierto:  
**MAPEO COGNITIVO**

ARACAJU • SERGIPE ★ 12-13 DE SEPTIEMBRE 2024





# I SIMPOSIO INTERNACIONAL DE NEUROPSICOLOGÍA Y NEUROCIROGÍA EN PACIENTE DESPIERTO: MAPEO COGNITIVO

## 12 de septiembre.

09:00 – 09:30 ▶ Bienvenida por parte del comité organizador.  
Augusto C. Esmeraldo, J. Martín-Fernández, Rilton Morais, M. Junior.

09:30 – 10:00 ▶ Neurociencia en Red. (Online).  
Kilian Abellana-Pérez. Neurocientífico (Institut Guttmann, Universidad Autónoma de Barcelona)

10:00 – 10:30 ▶ La cognición como propiedades emergentes de un sistema dinámico complejo.  
Jesús Martín-Fernández. Neurocirujano y neurocientífico cognitivo.

10:30 – 11:00 ▶ Cognición Social: Redes y Caminos.  
Nayra Caballero Esteban. Neuropsicóloga (e-Awake Institute).

11:00 – 11:30 ▶ Modelado computacional para mapeo cognitivo prequirúrgico: desafíos y oportunidades.  
Esteban Féliz. Neurocientífico computacional. University of Zürich. e-Awake Institute.

Coffee Break ▶ 11:30 – 12:00

12:00 – 12:30 ▶ Materia blanca: una perspectiva anatómico-funcional. (Online).  
Fernando Martínez. Neurocirujano (Hospital de Clínicas Dr. Manuel Quintela, Uruguay).

12:30 – 13:00 ▶ Cirugía despierto en GBM.  
Marcos Antonio Dos Santos Junior. Neurocirujano (Centro Oncológico da Santa Casa de Alfenas).

13:00 – 13:30 ▶ Manejo del dolor en craneotomía despierto  
Emanuel Malaguez Webber. Neurofisiólogo Clínico / Neurólogo. (Hospital Regional do Oeste, Chapecó).

13:30 – 14:00 ▶ Neuroplasticidad.  
Augusto C. Esmeraldo. Neurocirujano (Hospital de Cirurgia, Aracaju).

14:00 – 14:30 ▶ Diferentes realidades del quirófano para cirugías despiertos.  
Alex Roman. Neurocirujano (Cleveland Clinic Abu Dhabi).

**Discusión: ¿Es factible realizar un mapeo despierto en gliomas de alto grado?  
¿Cuándo y cómo?**



# I SIMPOSIO INTERNACIONAL DE NEUROPSICOLOGÍA Y NEUROCIRUGÍA EN PACIENTE DESPIERTO: MAPEO COGNITIVO

## 13 de septiembre.

09:00 – 09:30 ► Bienvenida por parte del comité organizador.  
Augusto C. Esmeraldo, J. Martín-Fernández, M. Junior.

09:30 – 10:00 ► El flujo de trabajo en craneotomía despierto.  
Alex Roman. Neurocirujano (Cleveland Clinic Abu Dhabi).

10:00 – 10:30 ► Abordaje de las lesiones precúneas desde un punto de vista funcional.  
Sebastián Acosta Joerges. Neurocirujano. Hospital Barros Luco Trudeau, Chile.

10:30 – 11:00 ► Craneotomía despierto en epilepsia. (Online).  
Patrick Vigren. Neurocirujano y neurólogo (Örebro University Hospital, Sweden).

11:00 – 11:30 ► Mapeo cognitivo-emocional acordado en 3 pasos. Cómo lo hago.  
Jesús Martín-Fernández. Neurocirujano y neurocientífico cognitivo.  
(Hospital Univ. Ntra. Señora de Candelaria, España).

11:30 – 12:00 ► Evaluación neuropsicológica y mapeo cerebral intraoperatorio multilingüe:  
matices y desafíos.  
Vigneswaran Veeramuthu. Neuropsicólogo (Thompson Hospital Kota Damansara, Malasia).

**Discusión: La importancia de la neuropsicología y la neurocirugía como equipo para el mapeo cognitivo. ¿Qué necesitamos para que funcione el mapa cognitivo? Práctica habitual?**

Coffee Break ► 12:00 – 12:30

12:30 – 13:00 ► De la valoración preoperatoria al quirófano.  
Natalia Navarro-Peris. Neuropsicóloga (e-Awake Institute).

13:00 – 13:30 ► ¿Podemos mapear las emociones? El funcionamiento de una metared está lejos de los conceptos de Broca y Wernicke.  
Dr. Jesús Martín-Fernández.

13:30 – 14:00 ► Cirugía despierto en el hemisferio derecho "no dominante".  
Isabel Martín-Monzón. Neuropsicóloga (Universidad de Sevilla).


Cierre. Entrega de certificados.



 Rua Alferes José de Brito, Nº 67  
Farolândia • Aracaju.

### INFORMACIÓN DE SUSCRIPCIÓN:

 [info@e-awakeinstitute.com](mailto:info@e-awakeinstitute.com)

 +34 690 86.7482



ARACAJU • SERGIPE • BRASIL



**DEL CANTO**  
HOTEL

UBIGACIÓN DEL EVENTO