



3ra Jornada Iberoamericana de Anestesia Total Intravenosa (TIVA) y Neurociencias.

**Anestesia Total
Intravenosa**



**Monitoreo
cerebral**



**Cerebro frágil y
Delirio**



**Safe Brain
Initiative**



Modalidad	PRESENCIAL		VIRTUAL
Early Bird Hasta el 28/02/25	ESPECIALISTAS 240 €	RESIDENTES 150 €	180 €
General A partir del 01/03/2025	ESPECIALISTAS 270 €	170 €	200 €

Modalidad Híbrida.

Acreditación solicitada al Consejo Catalán de la Formación Continua de las Profesiones Sanitarias (CCFCPS)

30 al 31 de Mayo, 2025

Inscríbete



(+34) 93 755 23 82



<https://tivayneurociencias.com/>



tivayneurociencias@gmail.com
luna@actoserveis.com

3ra Jornada Iberoamericana de Anestesia Total Intravenosa (TIVA) y Neurociencias

Sede: Auditorio Hospital Quirón Barcelona.

Fecha: 30 y 31 de mayo 2025.

Modalidad: Híbrida (Presencial/Virtual)

Dirigido a: Médicos Especialistas en Anestesiología y Cuidados intensivos.

Directores del Curso: Carolina Frederico y Albert García Muret.

Profesores

América	
Emery Brown	USA
Pablo Sepúlveda	Chile
Ignacio Cortínez	Chile
Maurico Ibacache	Chile
Juan C. Pedemonte	Chile
Alberto Sanchez	Uruguay
J. Heberto Muñoz	México

Europa	
Finn Radtke	Dinamarca
Matthias Kreuzer	Alemania
Milan Hrobský	Rep. Checa
Alex Barroso	Spain
Carolina Frederico	Spain
Diego Patlis	Spain
Erik Weber	Spain

3ra Jornada Iberoamericana de Anestesia Total Intravenosa (TIVA) y Neurociencias

PROGRAMA CIENTÍFICO

Día 1: Viernes 30 de mayo 2025

07:30 - 08:30 Acreditación

Bienvenida:

08:30 - 08:45 Director Médico/ Jefe de Anestesia Albert García Muret/ Coordinadora del Curso Carolina Frederico.

08:45 - 09:15 Conferencia – Juan Heberto Muñoz Cuevas – Profesor Jubilado Hospital General de México
TIVA pasado, presente y futuro.

09:15 - 09:45 Conferencia: Ignacio Cortínez – Anestesiólogo en la Pontificia Universidad Católica de Chile
TIVA TCI: Entendiendo los modelos pKpD.

09:45 - 10:15 Conferencia: Juan Cristóbal Pedemonte – Anestesiólogo en la Pontificia Universidad Católica de Chile
¿TIVA TCI es mejor que TIVA manual?

10:15 - 10:45 Preguntas y Respuestas

10:45 - 11:15 Coffee Break

11:15 - 11:45 Conferencia: Mauricio Ibacache – Anestesiólogo en la Pontificia Universidad Católica de Chile
¿Cómo hacer TIVA en el neonato?

11:45 - 12:15 Conferencia: Alberto Sánchez – Anestesiólogo en Hospital de niños Montevideo, Uruguay
TIVA Tips en pediatría.

12:15 - 12:45 Conferencia: Ignacio Cortínez – Anestesiólogo en la Pontificia Universidad Católica de Chile
¿Cómo hacer TIVA en el obeso? TIVA Tips

12:45 - 13:15 Preguntas y Respuestas

13:15 - 14:30 Comida

14:30 - 15:00 Conferencia: Milan Hrobský – Anestesiólogo en OB Clinic Praga, República Checa
¿Debo mezclar o individualizar?

3ra Jornada Iberoamericana de Anestesia Total Intravenosa (TIVA) y Neurociencias

PROGRAMA CIENTÍFICO

Día 1: Viernes 30 de mayo 2025

- 15:00 – 15:30** **Conferencia:** Emery Brown – Anestesiólogo en Hospital Massachusetts, Estados Unidos.
The nociceptive and the arousal pathway: what should I know?
- 15:30 – 16:00** **Conferencia:** Mauricio Ibacache – Anestesiólogo en la Pontificia Universidad Católica de Chile
Monitores de Nocicepción ¿Realmente son útiles?
- 16:00 – 16:30** **Preguntas y Respuestas**
- 16:30 – 16:50** **Coffee Break**
- 16:50 – 17:20** **Conferencia:** Juan Cristóbal Pedemonte – Anestesiólogo en la Pontificia Universidad Católica de Chile
Paciente con riesgo de POD/POCD. ¿Cómo realizar una anestesia segura?
- 17:20 – 17:50** **Conferencia:** Pablo Sepúlveda – Anestesiólogo en Hospital Base San José Osorno, Chile
TIVA en el anciano y cerebro frágil: ¿es posible?
- 17:50 – 18:20** **Conferencia:** Erik Weber – Director de Coresys Barcelona, España.
Un novedoso índice para la evaluación de la respuesta inflamatoria
- 18:20 – 18:50** **Preguntas y Respuestas**
- 19:00 – 19:30** **Brindis inaugural**

Día 2: Sábado 31 de Mayo

- 09:00 – 09:30** **Conferencia:** Emery Brown – Anestesiólogo en Hospital Massachusetts, Estados Unidos.
Dinámica moduladora de la Inconsciencia
- 09:30 – 10:00** **Conferencia:** Carolina Frederico – Anestesiólogo en Hospital Quirón Barcelona, España.
Anestesia guiada por EEG: Definiendo un paradigma.
- 10:00 – 10:30** **Conferencia:** Diego Patlis – Project Manager Connectivity Solution Medtronic, España.
Entendiendo las matemáticas detrás del EEG no procesado
- 10:30 – 11:00** **Preguntas y Respuestas**
- 11:00 – 11:20** **Coffee Break**

3ra Jornada Iberoamericana de Anestesia Total Intravenosa (TIVA) y Neurociencias

PROGRAMA CIENTÍFICO

Día 2: Sábado 31 de Mayo

Actividad especial: EEG Bootcamp

Coordinado por: Finn Radtke y Matthias Kreuzer.

Objetivos: brindar información detallada de los beneficios de la electroencefalografía como parte de la monitorización del paciente bajo anestesia general.

SBI: EEG Bootcamp

- 11:20 - 11:25** **Bienvenida:** Finn Radtke. Anestesiólogo/Profesor en Universidad de Dinamarca
- 11:25 - 11:45** **Conferencia:** Finn Radtke. Anestesiólogo/Profesor en Universidad de Dinamarca. Understanding the need for perioperative electroencephalography (EEG)
- 11:45 - 12:05** **Conferencia:** Matthias Kreuzer – Anestesiólogo/Profesor en Universidad de Munich Alemania.
Implementing EEG – Theoretical framework & practical demonstration: Electrode utilisation, impedance, hardware, filters and beyond.
- 12:05 - 12:25** **Conferencia:** Alex Barroso – Anestesiólogo Hospital Universitario de Malaga, España. Interpreting EEG: from neuroanatomy to index analysis
- 12:25 - 12:45** **Conferencia:** Finn Radtke. Anestesiólogo/Profesor en Universidad de Dinamarca
Anaesthesia: profiling the ideal EEG patient – From baseline to Post-Anaesthesia Care Unit (PACU) (hands-on video case study)
- 12:45 - 13:45** **Comida/Lunch**
- 13:45 - 14:00** **Conferencia:** Matthias Kreuzer – Anestesiólogo/Profesor en Universidad de Munich Alemania.
DECODING THE NOISE: Understanding artifacts and more
- 14:00 - 14:15** **Conferencia:** Carolina Frederico – Anestesiólogo en Hospital Quirón Barcelona, España
NAVIGATING VARIABILITY: The impact of medications on EEG signatures

3ra Jornada Iberoamericana de Anestesia Total Intravenosa (TIVA) y Neurociencias

PROGRAMA CIENTÍFICO

Día 2: Sábado 31 de Mayo

SBI: EEG Bootcamp

- | | |
|----------------------|---|
| 14:15 - 14:30 | Conferencia: Pablo Sepúlveda – Anestesiólogo en Hospital Base San José Osorno, Chile.
CARE FOR THE ELDERLY: EEG observations in geriatric patients and burst suppression phenomena. |
| 14:30 - 14:45 | Conferencia: Carolina Frederico – Anestesiólogo en Hospital Quirón Barcelona, España
AROUSAL CONCERNS: Alpha Loss, Pain, and Movement. |
| 14:45 - 15:00 | Conferencia: Pablo Sepúlveda – Anestesiólogo en Hospital Base San José Osorno, Chile.
THE DELTA CHALLENGE: Persistence of delta waves |
| 15:00 - 15:10 | Conferencia: Alex Barroso – Anestesiólogo Hospital Universitario de Malaga, España.
YOUNG PATIENTS: EEG in paediatric cases, age-specific considerations. |
| 15:10 - 15:20 | Conferencia: Finn Radtke. Anestesiólogo/Profesor en Universidad de Dinamarca
CRITICAL CARE: The role of EEG in Intensive Care Units (ICU). |
| 15:20 - 15:30 | BREAK |
| 15:30 - 15:40 | Conferencia: Maximising your monitor: tips and techniques. (Participants get to interact with the different monitors.) |
| 15:40 - 15:50 | Quiz Challenge: Signal and artefacts. |
| 15:50 - 16:00 | Conferencia: Finn Radtke. Anestesiólogo/Profesor en Universidad de Dinamarca
Video clinical immersion: witness EEG in real-time action |
| 16:00 - 16:10 | Course wrap-up and future perspectives/Clausura |



3ra Jornada Iberoamericana de Anestesia Total Intravenosa (TIVA) y Neurociencias.

Reserva tu Plaza

Modalidad	PRESENCIAL		VIRTUAL
Early Bird Hasta el 28/02/25	ESPECIALISTAS 240 €	RESIDENTES 150 €	180 €
General A partir del 01/03/2025	ESPECIALISTAS 270 €	170 €	200 €



Modalidad Híbrida.

Acreditación solicitada al Consejo Catalán de la Formación Continua de las Profesiones Sanitarias (CCFCPS)

30 al 31 de Mayo, 2025

 **Hospital Quirón Salud**
Barcelona

Plaça d'Alfonso Comín, 5, Gracia, 08023.

Inscríbete



(+34) 93 755 23 82



<https://tivayneurociencias.com/>



tivayneurociencias@gmail.com
luna@actoserveis.com

ACTOServeis
gestió de congressos & societats