

Programa Curso Presencial

I Simposio Internacional: “Del Monitoreo a la Medicina de Precisión: EEG en el Paciente Crítico y Perioperatorio

Directores: Dra. Magdalena Vera y Dr. Juan Cristóbal Pedemont

1.-Objetivo General:

Revisar y discutir el uso de la electroencefalografía (EEG) para el monitoreo de la actividad cerebral en el intraoperatorio y en las Unidades de Cuidados Críticos (UCI) como guía de la anestesia y sedación.

2.- Público objetivo y cupos máximos:

Anestesióloga/o socia/o SACH
Residente socio/a SACH
Anestesióloga/o
Residente anestesiología.
Médico Intensivista socio/a SOCHIMI
Residente Medicina Intensiva socio/a SOCHIMI
Médico Intensivista
Residente Medicina Intensiva
Estudiantes de medicina interesados en la especialidad

Perfiles de pago:

- Anestesióloga/o socia/o SACH
Residente socio/a SACH
- Residente anestesiología
- Médico/a no socio/a
- Convenio sociedad (SOCHIMI)
- Interna/o de medicina

Asistentes
Máximo 100 cupos

3.- Modalidades y lugares

- Clases Teóricas Presenciales:
- Talleres:
- Evaluaciones Online: Plataforma EMC SAVAL.

4.- Fechas:

Cronograma del Curso:

- 08 de mayo, 2026 | Jornada PM
- 09 de mayo, 2026 | Jornada AM

Inicio difusión	Marzo 2026
Inicio de inscripciones	Marzo 2026
Fecha de la actividad	08 y 09 de mayo de 2026
Cierre de inscripciones	06 de mayo de 2026
Inicio de prueba	09 de mayo de 2026
Término de prueba	30 de mayo de 2026
Certificaciones	05 de junio de 2026

5.- Inscripciones:

EMC SAVAL

6.- Director(a):

- Dra. Magdalena Vera
- Dr. Juan Cristóbal Pedemonte

7.- Coordinadora Educación Continua:

- EU Gabriela Bustos

8.- Docentes:

- Dra. Magdalena Vera, Santiago, Medicina Intensiva
- Dr. Juan Cristóbal Pedemonte, Santiago, Anestesiología
- Dr. Matthias Kreutzer, PhD. Alemania. EEG clínico.
- Dr. Gonzalo Boncompte, Santiago, PhD Neurociencias
- Dr. Pablo Sepúlveda, Osorno, Anestesiología
- Dr. Ignacio Cortínez, Santiago, Anestesiología
- Dr. Mauricio Ibacache, Santiago, Anestesiología
- Dr. Antonello Penna, Santiago, Anestesiología
- Dr. José Ignacio Egaña, Santiago, Anestesiología
- Dr. Rodrigo Gutiérrez, Santiago, Anestesiología
- Dra. Valeria Epulef, Santiago, Anestesiología
- Dr. Cristián Muñiz, Santiago, Anestesiología
- Dr. Andrés Stutzin, Santiago, Anestesiología

9.- Horas de acreditación

Teórica:

- 7 clases presenciales y 1 mesa redonda
- 5 talleres rotativos presenciales
- 1 evaluación online finalizando el curso (2 horas cronológicas)
- 1 encuesta de retroalimentación por módulo (3 horas cronológicas)

20 horas cronológicas (de 60 minutos)

27 horas académicas (de 45 minutos)

10.- Planificación:

- Organizado para realizar revisión de clases presenciales y lecturas de manera autónoma en todo el período de acuerdo con las posibilidades y organización individual.
- Sesiones de talleres prácticos.
- Una evaluación escrita en plataforma, con preguntas de selección múltiple. Hasta tres intentos para aprobación.
- Una encuesta final de retroalimentación del curso.

11.- Evaluación

- Fecha de prueba:

Disponible desde el 09 al 30 de mayo de 2026

Plataforma EMC SAVAL

- Plataforma: EMC SAVAL
- Para aprobar el curso, es necesario obtener una nota superior a 4,0 en cada una de las pruebas de selección múltiple, las cuales constan de 30 preguntas. Una nota promedio sobre de 4,0 es requisito para la aprobación del curso.
- Número de intentos para pruebas: Se considerarán 3 intentos con algunas preguntas distintas para todos los cursos.

14.- Certificación

- Certificados disponibles en EMC SAVAL
- Certifica la Sociedad de Anestesiología de Chile.
- Requisitos de aprobación: Porcentaje: 60% y nota 4,0 (escala 1,0 a 7,0). para todos los cursos. Esto debe quedar registrado en las certificaciones entendiendo que tendremos alumnos extranjeros.

15.- Perfiles de inscripción y pago:

CATEGORIA	Valor (\$)
Anestesióloga/o socia/o SACH	\$150.000
Residente socio/a SACH	\$100.000
Residente anestesiología	\$200.000
Médico/a no socio/a	\$350.000
Convenio sociedad (SOCHIMI)	\$150.000
Interna/o de medicina	\$100.000
Residente	\$175.000

16.- Programa del Curso

Viernes 8 de mayo:

Horario	Tipo de Actividad	Nombre	Encargado
14:30 – 15:00	Bienvenida	Introducción y ROMANTIC	JC Pedemonte Magdalena Vera
15:00 – 15:30	Plenaria	Evaluación de la consciencia e inconsciencia en anestesia y UCI	P Sepúlveda
15:30 – 16:00	Plenaria	Fenotipos EEG anestésicos: por qué no todos los cerebros responden igual	G Boncompte
16:00 – 16:30	Plenaria	Más allá del alfa: marcadores no espectrales del EEG para guiar sedación y anestesia	M Kreutzer
16:30 – 17:00	Coffee Break	Coffee Break	Organización
17:00 – 17:30	Plenaria	EEG como biomarcador del estado cerebral y sistémico del paciente quirúrgico y crítico	R Gutiérrez
17:30 – 18:00	Plenaria	EEG como predictor de desenlaces en anestesia y UCI: evidencia actual	A Penna
18:00 – 18:30	Plenaria	Sedación guiada por EEG en UCI: optimizando hipnosis y evitando sobredosificación	C. Muñiz
18:30 – 19:00	Mesa Redonda	Mesa Redonda	Todos

Sábado 09 de Mayo

Horario	Tipo de Actividad	Nombre	Encargado
9:00 – 09:30	Bienvenida		JC Pedemonte
09:30 - 12:30 (Talleres rotativos de 30 minutos)	Taller 1	Monitorización de la Conciencia en Niños bajo anestesia y sedación	M Ibacache – V Epulef
	Taller 2	Conceptos de EEG para guiar Sedación en UCI	C Muñiz – P Sepúlveda
	Taller 3	Nuevos biomarcadores del EEG para guiar anestesia y sedación	M Kreutzer – G Boncompte
	Coffee Break (11 AM)	Coffee Break	Organización
	Taller 4	Puede la administración de drogas guiadas por el EEG disminuir el delirium	Jl Egaña – R Gutiérrez – I Cortínez
	Taller 5	Sistemas de asa cerrada para guiar sedación en UCI	A Penna – A. Stutzin