



**51° CONGRESO
CHILENO DE
ANESTESIOLOGÍA**

**27 - 28 - 29 Noviembre
Centro Parque, Las Condes**

PROGRAMA TALLER COMITÉ FARMACOLOGÍA

“Entendiendo la farmacodinamia en la práctica”

Fecha	27 de Noviembre del 2025
Horarios	14:00 a 18:30
Lugar	CentroParque - Room 3
Dirección	Pdte. Riesco 5330, Las Condes, Región Metropolitana
Cupos	40 Alumnos

Coordinador del Taller



Dr. Antonello Penna.

Anestesiólogo Socio SACH

Objetivos Generales.

- Comprender, con un nivel intermedio a avanzado, los mecanismos de generación de ondas electroencefalográficas (EEG), con énfasis en los registros frontales, y cómo estos patrones se modifican con el uso de los anestésicos generales más comúnmente utilizados.
- Conocer el funcionamiento de los monitores de nocicepción, las variables que evalúan y las señales desplegadas en sus interfaces.



**51° CONGRESO
CHILENO DE
ANESTESIOLOGÍA**

**27 - 28 - 29 Noviembre
Centro Parque, Las Condes**

PROGRAMA TALLER COMITÉ FARMACOLOGÍA

Duración

4 horas y media (incluye un receso de 30 minutos)

Programa del Taller.

1. Fundamentos fisiológicos del EEG:

Se presentará un monitor de EEG real. Se explicará el origen de la señal electroencefalográfica, su relación con la actividad neuronal, y los factores que pueden generar artefactos o ruido en la señal.

2. Monitores clínicos de procesamiento EEG en adultos:

Se revisará el funcionamiento de los monitores EEG más utilizados en la práctica clínica en adultos. Se discutirá el significado de las variables que muestran, así como las principales diferencias entre dispositivos.

3. Monitores clínicos de procesamiento EEG en niños:

Se revisará el funcionamiento de los monitores EEG más utilizados en la práctica clínica en niños. Se discutirá el significado de las variables que muestran, así como las principales diferencias entre dispositivos.

4. Aplicación clínica integrada de los monitores:

A través de casos clínicos seleccionados, se demostrará cómo integrar los datos de los monitores para evaluar en tiempo real el efecto de los fármacos anestésicos sobre el sistema nervioso central.

Equipo Docente



Dra. Valeria Epulef



Dr. Ignacio Cortínez



Dr. José Ignacio Egaña



Dr. Pablo Sepúlveda



Dr. Cristóbal Pedemonte



Dr. Mauricio Ibacache



**Escanea el QR o haz
Click sobre la imagen
para registrarte**