

CURSO INTENSIVO DE NEUROANESTESIOLOGÍA (CINA 2026)

Formación avanzada en el manejo perioperatorio del paciente neuroquirúrgico.

Decisiones anestésicas que protegen el cerebro, incluso en contextos de recursos limitados.



Inicio:
19 Septiembre 2026



Modalidad:
100% Virtual



Creditos CMP:
5 Puntos

¿Por qué este curso?

La neuroanestesia moderna no permite errores. En el Perú, nos enfrentamos a retos diarios: pacientes con patología intracraneal compleja y cirugías de alto riesgo en hospitales donde el neuromonitoreo avanzado no siempre está disponible. ¿Cómo garantizar un "cerebro feliz" y un despertar seguro en este contexto? Este curso responde a esa necesidad con un enfoque práctico y adaptado a nuestra realidad hospitalaria

Objetivo General

Fortalecer tus competencias clínicas para el manejo perioperatorio avanzado, con énfasis en la seguridad cerebral, la hemodinamia dirigida y la integración efectiva con neurocirugía y UCI.



¿Qué Aprenderás?

- Dominarás la doctrina de Monro-Kellie y la autorregulación para controlar el impacto real del dióxido de carbono y el oxígeno en el cerebro.
- Seleccionarás con precisión los hipnóticos adecuados y aplicarás estrategias efectivas de fluidoterapia y osmoterapia, decidiendo con seguridad entre manitol y salina hipertónica.
- Manejarás con experticia la ventilación mecánica y la vía aérea en pacientes críticos para evitar la hipertensión intracraneal.
- Abordarás con solvencia casos de alta complejidad como tumores, aneurismas, cirugías de columna y de fosa posterior.
- Aplicarás estrategias de neuromonitoreo avanzadas y uso de ultrasonido aprovechando al máximo la tecnología disponible en entornos de recursos limitados.

Metodología - Neuroinsight

- **Estudio Independiente**
Microclases de alta calidad (~10 min) y lecturas seleccionadas disponibles en la plataforma virtual
- **Sesiones Interactivas**
Reuniones virtuales semanales para discusión de casos, resolución de dudas y análisis crítico de decisiones.
- **Aprendizaje Basado en Problemas (ABP)**
Análisis de casos clínicos reales integrados a las clases asincrónicas.
- **Evaluaciones**
Cuestionarios semanales con retroalimentación para consolidar la toma de decisiones.

Cronograma y temario

Semana 1	Fundamentos y Seguridad Cerebral	Monro-Kellie práctico, objetivos del "cerebro feliz" y checklist de seguridad.
Semana 2	Hemodinamia, Fluidos y Neuroimágenes	Lectura ágil de TAC/RM, hemodinamia y la gran decisión: Manitol vs Hipertónica.
Semana 3	Fármacos, Vía Aérea y Ventilación	TIVA vs Inhalatoria, ventilación protectora en HIC y extubación segura.
Semana 4	Tumores, Craneotomías y Columna	Manejo del cerebro "tenso" vs "relajado", fosa posterior y columna compleja.
Semana 5	Vascular, Endovascular y Neurotrauma	Anestesia para aneurismas, vasoespasmo y trauma craneal grave (TEC).
Semana 6	Poblaciones y Neuromonitoreo	Pediatría, gestantes y neuromonitoreo accesible (Eco/EEG) en recursos limitados.

Esquema del curso

Metodología	Días de la semana	Actividades
Plataforma virtual	Lunes a jueves	Estudio independiente
Sesión sincrónica	Sábado	Clase interactiva y evaluación

Plana Docente



Dirección Académica

Dra. Denisse Yrene Matos Pipa

Anestesióloga del Hospital Nacional Guillermo Almenara e INSN San Borja, con formación especializada en Neurocríticos (CAN 2025). Posee amplia experiencia en Cuidados Intensivos, manejo de vía aérea difícil y monitoreo invasivo en pacientes adultos y pediátricos de alta complejidad.



Docente Principal

Dra. Lizzeth Inés Sánchez Mendoza

Médico Anestesióloga del Hospital Nacional Guillermo Almenara y Diplomada en Neuroanestesia. Posee amplia experiencia en anestesia para neurocirugía, destacándose como experta y conferencista en el manejo perioperatorio de Parkinson (DBS), Traumatismo Encefalocraneano y cirugía de Fosa Posterior.



Docente Principal

Dr. Augusto Manuel Vásquez Carrasco

Médico Anestesiólogo de la Unidad de Atención Integral Especializada del Instituto Nacional de Salud del Niño - San Borja. Magíster en Investigación Clínica y ponente anual en los Congresos Nacionales de Anestesiología de la SPAAR.



Docente Invitado

Dr. Johann Bill Pinedo Avila

Médico Intensivista del Hospital Nacional Guillermo Almenara, especializado en el manejo de pacientes neuroquirúrgicos críticos. Desarrolla labor de investigación académica en la Universidad Peruana Cayetano Heredia, enfocándose en factores de pronóstico y mortalidad en neurocirugía de alta complejidad.



Docente Invitado

Dr. Raúl Enrique Martínez Silva

Médico Residente de Neurocirugía en el Hospital Nacional Guillermo Almenara. Su actividad clínica e investigadora se centra en la patología espinal y neurooncológica de alta complejidad.



CINA 2026 – SEGUNDA EDICIÓN

Fechas & Horarios Clave

Inicio: 19 de septiembre de 2026

Clases sincrónicas los sábados:

Septiembre: 19 y 26

Octubre: 03, 10, 17, 24 y 31

De 5:00 pm a 7:00 pm (hora Perú)



Inscripciones & Contacto

¿Cómo inscribirte?

1. Solicitar una vacante al **WhatsApp**
2. Completa el formulario en línea.
3. Realiza tu pago y sube el voucher a través del formulario en línea.
4. Recibirás el acceso a la plataforma y al material de bienvenida.

Inversión

Precio Regular: S/900

Medios de Pago

BCP Soles: 193-7219376-0-88

Yape: 980 060 087

Titular: FOCUS NEUROINSIGHT S.A.C.



Contáctanos

Whatsapp: +51 999 617 456

Email: neuroinsight.uci@gmail.com

Lima, Lima, Perú