



# ACADEMIA TIVA 2026 2ª EDICIÓN

En colaboración con  
Academia SANESPI



## PROGRAMA

### Módulo 1: Generalidades, Farmacología y Neuromonitorización

### Módulo 2: TIVA Fuera de Quirófano

#### Sábado 09 de mayo

- 08:00 – 08:30 ● **Farmacología básica**  
*Dra. Alexandra Caballero*
- 08:30 – 09:00 ● **Principios de espectrograma cerebral**  
*Dra. Alexandra Caballero*
- 09:00 – 09:30 ● **Interpretación de patrones EEG en TIVA: firma farmacológica y detección de sobredosificación (Burst Suppression)**  
*Dra. Alexandra Caballero*
- 09:30 – 10:00 ● **Seguridad del paciente en anestesia: rol de la farmacovigilancia y reporte de eventos adversos**  
*QF. Kelvin Basurto - Fresenius Kabi*
- 10:00 – 11:00 ● **Receso**
- 11:00 – 11:30 ● **Farmacoeconomía en anestesia: TIVA vs anestesia inhalatoria**  
*Dr. Alberto Corral*
- 11:30 – 12:00 ● **Aplicación del EEG en TIVA: ajuste farmacológico en tiempo real**  
*Dra. Alexandra Caballero*
- 12:00 – 12:30 ● **Monitoreo de la nocicepción en anestesia: utilidad clínica e integración con EEG**  
*Dra. Alexandra Caballero*
- 12:30 – 13:00 ● **Oximetría cerebral en TIVA: interpretación y limitaciones clínicas**  
*Dra. Alexandra Caballero*
- 13:00 – 13:30 ● **Integración de la neuromonitorización en TIVA: enfoque multimodal basado en casos clínicos**  
*Dra. Alexandra Caballero*

#### Viernes 15 de mayo

- 18:00 – 18:30 ● **TIVA en endoscopia digestiva avanzada: CPRE, ecoendoscopia y procedimientos terapéuticos**  
*Dra. Jeanneth Cervantes*
- 18:30 – 19:00 ● **TIVA en broncoscopia diagnóstica e intervencionista: control de vía aérea y profundidad anestésica**  
*Dra. Jeanneth Cervantes*
- 19:00 – 19:30 ● **TIVA en procedimientos odontológicos y cirugía oral**  
*Dra. Jeanneth Cervantes*
- 19:30 – 20:00 ● **Receso**
- 20:00 – 20:30 ● **TIVA en procedimientos de imagen: resonancia magnética, tomografía y radiología intervencionista**  
*Dr. David Olivar*
- 20:30 – 21:00 ● **Complicaciones en anestesia fuera de quirófano y estándares de seguridad en NORA**  
*Dr. David Olivar*
- 21:00 – 21:30 ● **Protocolo de cirugía segura en consultorio odontológico**  
*Dra. Carla Dávila / Dra. Gabriela Cadena*

### Módulo 3: TIVA en Poblaciones Especiales

### Módulo 4: TIVA en Anestesia Pediátrica

#### Sábado 16 de mayo

- 08:00 – 08:30 ● **Principios farmacocinéticos de la TIVA en poblaciones especiales**  
*Dr. Pablo Taboada*
- 08:30 – 09:00 ● **TIVA en paciente con obesidad: peso total, masa magra y masa libre de grasa en la dosificación anestésica**  
*Dr. Diego Palacio*
- 09:00 – 9:30 ● **TIVA en procedimientos de fertilidad asistida y reproducción humana**  
*Dr. Diego Palacio*
- 09:30 – 10:00 ● **TIVA en neuroanestesia: protección cerebral y control de la fisiología intracraneal**  
*Dra. Verónica Escandón*
- 10:00 – 11:00 ● **Receso**
- 11:00 – 11:30 ● **TIVA en el paciente geriátrico: cambios fisiológicos y estrategias de dosificación**  
*Dr. Andrés Feijóo*
- 11:30 – 12:00 ● **Aplicación del EEG en TIVA: ajuste farmacológico en tiempo real**  
*Dr. Andrés Feijóo*
- 12:00 – 12:30 ● **TIVA en pacientes oncológicos: implicaciones perioperatorias y control del dolor**  
*Dr. José Pérez*
- 12:30 – 13:30 ● **Conversatorio: Salud mental en anestesiología: Una Mirada Integradora**  
*Neuropsicóloga Clínica Cristina Silva  
Psiquiatra Dra. Viviana Villena  
Anestesióloga Dra. Annabel Sánchez*

#### Viernes 22 de mayo

- 18:00 – 18:30 ● **Principios farmacológicos de la anestesia intravenosa total en pediatría**  
*Dr. Sebastián Paredes*
- 18:30 – 19:00 ● **Modelos farmacocinéticos y ajuste de dosis en anestesia pediátrica**  
*Dr. Sebastián Paredes*
- 19:00 – 19:30 ● **Neuromonitorización y monitorización cerebral durante TIVA en pediatría**  
*Dr. Sebastián Paredes*
- 19:30 – 20:00 ● **Receso**
- 20:00 – 20:30 ● **Seguridad anestésica y prevención de eventos adversos en pacientes pediátricos**  
*Dra. Paola Alejandra Pinzón*
- 20:30 – 21:00 ● **TIVA en procedimientos fuera de quirófano en pacientes pediátricos (NORA)**  
*Dra. Paola Alejandra Pinzón*
- 21:00 – 21:30 ● **Estrategias de dosificación y titulación anestésica en diferentes grupos etarios pediátricos**  
*Dra. Paola Alejandra Pinzón*

