

CERTIFICACIÓN INTERNACIONAL

en Anestesiología en especies menores

📅 5, 6, 7 y 8 de Noviembre

📍 Instalaciones ICP Córdoba,
Argentina

CERTIFICA

UNIVERSIDAD



MESOAMERICANA
DE CÓRDOBA

PROMUEVE

Richmond
Vet Pharma™

EXPERIENCIA
ICP **LATAM**



Pablo Otero

PROGRAMA

EJE 1 – Día 1

Principios de la Anestesia y TIVA

- Evaluación preanestésica y clasificación ASA: Selección de riesgo, optimización del paciente crítico y diseño del plan individualizado.
- Farmacología clínica aplicada: Sedantes, analgésicos, tranquilizantes y depresores del SNC.
- Anestesia Total Endovenosa (TIVA y PIVA):
 - Modelos farmacocinéticos (TCI vs. Infusión manual).
 - Fármacos claves a nuestro alcance.
 - Cálculo práctico de tasas de infusión continua (CRI).
- Monitoreo hemodinámico básico e intermedio: ECG, presión arterial (no invasiva e invasiva), pulsioximetría y capnografía inicial.

Hands-on

- **Estación 1:** Cálculo de dosis, preparación de infusiones continuas y configuración de bombas de infusión/jeringa.
- **Estación 2:** Accesos vasculares primarios y avanzados (cateterización venosa periférica, central y arterial).
- **Estación 3:** Protocolos de inducción y manejo anestésico en simulación con pacientes.

EXPERIENCIA
ICP LATAM

PROGRAMA

EJE 2 – Día 2

Anestesia Inhalatoria y Ventilación mecánica aplicada

- **Fisiología respiratoria bajo anestesia:** Mecánica pulmonar, resistencia, espacio muerto y alteración V/Q.
- **Sistemas y máquinas de anestesia:** Circuitos anestésicos, vaporizadores, calibración y agentes inhalados (Isoflurano / Sevoflurano).
- **Fundamentos de Ventilación Mecánica:**
 - Modos ventilatorios: Controlado por volumen (VCV), controlado por presión (PCV) y modos asistidos.
 - Ajuste de parámetros: VT, PEEP, FiO₂, relación I:E, frecuencia respiratoria y presión límite.
- **Capnografía avanzada y monitoreo respiratorio:** Interpretación de curvas de EtCO₂, bucles de presión-volumen y compliance pulmonar.

Hands-on

- **Estación 1:** Check-list, armado y detección de fugas en la máquina de anestesia y circuitos.
- **Estación 2:** Manejo de la vía aérea (Intubación endotraqueal y uso de dispositivos supraglóticos).
- **Estación 3:** Programación y ajuste en tiempo real de ventiladores mecánicos en modelos de simulación. Pulmón de prueba.

EXPERIENCIA
ICP LATAM

PROGRAMA

EJE 3 – Día 3

Introducción a Bloqueos Locorreregionales

- **Anatomía funcional y farmacología de anestésicos locales**
- **Técnicas de localización y abordajes esenciales:**

Principios de neuroestimulación y ecografía (USG).

Bloqueos de cabeza

Bloqueos de pared torácica, abdominal y miembros.

Anestesia Epidural / Espinal.

Hands-on

- **Estación 1:** Identificación ecográfica de estructuras vasculonerviosas en modelos/cadáveres y práctica de punciones (In-plane y Out-of-plane).
- **Estación 2:** Ejecución de bloqueos neuraxiales y periféricos (Epidural, TAP, Bloqueos mandibulares).
- **Cierre de jornada:** Indicaciones finales y preparación para las presentaciones del Día 4.

EXPERIENCIA
ICP LATAM

PROGRAMA

Día 4

Instancia de Integración y Certificación. Entrega de diplomas.

- **Bloque 1: Exposición de caso clínico grupal**

Presentación del paciente, plan anestésico aplicado y decisiones tomadas

- **Bloque 2: Diálogo clínico e intercambio**

Conversatorio fluido con el docente sobre alternativas farmacológicas y criterios aplicados.

- **11:00 horas: Entrega de Certificados y cierre.**

EXPERIENCIA
ICP LATAM

MODALIDAD e inversión

SERVICIOS E INCLUSIÓN DE LA INVERSIÓN - MODALIDAD TODO INCLUIDO

Alojamiento: Habitación compartida categoría Premium (3 noches 4 días: 5, 6, 7 y 8 de Noviembre).

Check-in / Check-out: Ingreso el día 5 al mediodía (12:00 hs) y salida el día 8 al mediodía (12:00 hs).

Servicio gastronómico incluido: Desayuno, almuerzo de trabajo y servicio de coffee break continuo.

Exclusiones: La modalidad no incluye servicio de cena ni consumos extras.

INVERSIÓN

1200usd

Pronto pago de 1050usd

3 pagos mensuales de 460usd

MODALIDAD

Presencial teórico - práctico

PROMUEVE

Richmond
Vet Pharma™

EXPERIENCIA
ICP LATAM

CERTIFICA

UNIVERSIDAD



AFORO: 18 PROFESIONALES
Consultas e inscripciones
+54 9 351 890 3000