

2.º ENCUESTRO INTERNACIONAL · VERSIÓN LATINOAMÉRICA

Cuidado Intensivo Pediátrico 2026

Programa académico oficial. Tres días de conferencias magistrales, conversatorios y talleres teórico-prácticos que reúnen a referentes de Mayo Clinic y de la región alrededor de la sepsis, el POCUS y la ventilación mecánica.

FECHAS

19–21 Nov

Noviembre de 2026

SEDE

Bogotá

Los Cobos Medical Center

FORMATO

3 días

Congreso + 2 talleres

ESTRUCTURA DEL ENCUESTRO

JUE 19 · AM	Sepsis Conferencias magistrales · Auditorio 5.º piso	
JUE 19 · PM	Ecografía en cuidado crítico · POCUS Papel del ultrasonido a la cabecera	
VIE 20 · AM	Ventilación mecánica Del alto flujo a la protección pulmonar	
VIE 20 · PM	Inteligencia artificial + Investigación Conversatorio y competencia de trabajos	
VIE 20	Taller · Ventilación mecánica Piso 15 LCMC · 13:00–18:30	\$400.000
SÁB 21	Taller · POCUS en paciente pediátrico crítico Simulación U. El Bosque · 07:30–13:00	\$500.000



CONGRESO

Entrada libre

Los talleres teórico-prácticos tienen costo aparte · cupos limitados.

EN ASOCIACIÓN CON



DÍA 01 · JUEVES

19 de noviembreAuditorio 5.º piso
Los Cobos Medical Center

08:00–09:15 · REGISTRO, APERTURA Y DEBATE INAUGURAL

La ciencia de humanizar el cuidado intensivo

Factores que transforman las UCI hacia un sentir humano y no solo técnico, y cómo la humanización eleva la calidad del trabajo clínico.

Moderador · Luis Arcadio Cortés, M.D. — Jefe de Cuidado Crítico, Los Cobos Medical Center

Miguel Otero, M.D.

Presidente · Los Cobos Medical Center

Grace M. Arteaga, M.D.

Cuidado Intensivo Pediátrico · Mayo Clinic Rochester

Richard A. Oeckler, M.D., Ph.D.

Jefe de UCI · Mayo Clinic Rochester

Kaiser G. Lim, M.D.

Neumología y Medicina Crítica · Mayo Clinic

Gustavo A. Cortés, M.D.

Neumólogo Intensivista · Mayo Clinic

Ray C. Stetson, M.D.

Jefe UCI Neonatal · Mayo Clinic

Bernardo J. Selim, M.D.

Neumología y Medicina Crítica · Mayo Clinic

Bloque temático · Sepsis

09:30–12:30

09:30

10:00

Sepsis en tiempo real: de la heterogeneidad biológica a la fisiología a la cabecera del paciente

Dra. Deicy Angarita

10:00

10:30

Cambios en Surviving Sepsis, campaña 2026: una mirada desde adentro

Dr. Jaime Fernández

PAUSA

Coffee break y muestra comercial

11:00

11:30

Disfunción miocárdica en sepsis: del fenotipo hemodinámico a la función cardíaca

Dra. Grace M. Arteaga

11:30

12:00

Choque séptico refractario: un enfoque actualizado

Dra. Andrea Rodríguez

DISCUSIÓN

Panel de preguntas y conversatorio

ALMUERZO

Almuerzo y muestra comercial · Auditorio Central

CONTINÚA EN LA PÁGINA SIGUIENTE · BLOQUE DE LA TARDE

EN ASOCIACIÓN CON



DÍA 01 · JUEVES · TARDE

19 de noviembre

Auditorio 5.º piso
Los Cobos Medical Center

Bloque temático · Ecografía en cuidado crítico (POCUS)

14:00–17:30

14:00 14:30	Ecografía a la cabecera durante la RCP pediátrica: integración en el algoritmo de soporte vital Dr. Javier Ponce
14:30 15:00	Soporte hídrico hemodinámico guiado por ecografía · Algoritmo RED PLUS Dra. Evelyn Ovando
	PAUSA Coffee break y muestra comercial
15:30 16:00	Ecografía en el paciente politraumatizado pediátrico: evaluación inicial en UCIP Dr. Pablo Vásquez
16:00 16:30	Monitoreo cerebral multimodal en TCE Dr. Juan David Roa
16:30 17:00	Anestesia y manejo del dolor guiado por ecografía en UCIP Dra. Angélica Rodríguez
	DISCUSIÓN Panel de preguntas y conversatorio

SOBRE ESTE BLOQUE

El papel del ultrasonido a la cabecera del paciente (POCUS) como herramienta diagnóstica, de monitorización y guía de procedimientos, integrado con la valoración clínica para la toma de decisiones rápidas en el paciente pediátrico crítico. Este eje temático tiene continuidad en el **Taller 02 de POCUS pediátrico** del sábado 21 de noviembre.

EN ASOCIACIÓN CON



DÍA 02 · VIERNES

20 de noviembre

Auditorio 5.º piso
Los Cobos Medical Center

Bloque temático · Ventilación mecánica

08:00–12:30

08:00
08:30 **Del alto flujo a la presión positiva: estrategias escalonadas en falla respiratoria pediátrica**
Dra. Diana Ruiz

08:30
09:00 **Asincronías en pediatría: interacción paciente–ventilador**
Dr. Pablo Cruces

09:00
09:30 **Ventilación mecánica en ECMO VA y VV: estrategias y protección pulmonar**
Dr. Otto González

PAUSA Coffee break y muestra comercial

10:00
10:30 **Modificación del ventilador según ultrasonido pulmonar: ajustes guiados por ecografía**
Dr. Javier Ponce

10:30
11:00 **Nuevas estrategias en ventilación no invasiva**
Margarita Marín (Terapeuta Respiratoria)

11:00
11:30 **Ventilación mecánica en cardiopatías congénitas**
Dra. Grace M. Arteaga

11:30
12:00 **P-SILI: entre la plausibilidad y la evidencia clínica**
Dr. Pablo Cruces

DISCUSIÓN Panel de preguntas y conversatorio

ALMUERZO Almuerzo y muestra comercial

14:00–16:00 · CONVERSATORIO

Inteligencia artificial en el paciente pediátrico crítico

Anticipar, personalizar y decidir: de la predicción del deterioro al copiloto clínico.

Dra. Alexandra Jiménez

Dra. Ledys Izquierdo

Dr. Mauricio Sarta

Dra. Rosalba Pardo

Competencia de investigación

16:00–17:00

16:00
17:00 **Presentación oral o póster de trabajos de investigación y premiación**
Jurado Comité de Investigación · Dr. Pedro Barrera

EN ASOCIACIÓN CON



TALLERES TEÓRICO-PRÁCTICOS · CUPOS LIMITADOS

Entrenamiento práctico

Estaciones con simulación
Rotación guiada por grupos

TALLER 01 · PISO 15 · LOS COBOS MEDICAL CENTER

Vie 20 Nov

13:00–18:30

Ventilación mecánica basada en predictores dinámicos

De la estática a la fisiología en tiempo real

\$400.000

Evaluación, inicio, monitorización y optimización del soporte respiratorio en el paciente pediátrico crítico, integrando la mecánica pulmonar y los parámetros clínicos para decisiones seguras basadas en evidencia.

13:00 **Registro**

13:30 **Principios teóricos**

Conceptos básicos · curvas y bucles · ajustes iniciales · modos y tipos de ventilación

15:30 **Coffee break**

16:00 **Escenarios prácticos**

Desaturación súbita · ajustes iniciales · asincronías y autoPEEP · VNI · weaning y valoración diafragmática

FACULTAD

Pablo Cruces · Grace M. Arteaga · Javier Ponce · Angélica Rodríguez · Andrea Rodríguez · Deicy Angarita · Margarita Marín · Clara Herrera

TALLER 02 · LABORATORIO DE SIMULACIÓN · UNIVERSIDAD EL BOSQUE

Sáb 21 Nov

07:30–13:00

POCUS en el paciente pediátrico crítico

Diagnóstico y procedimientos críticos a la cabecera del paciente

\$500.000

Ultrasonografía a la cabecera (POCUS) como herramienta diagnóstica, de monitorización y guía de procedimientos, integrada con la valoración clínica para responder preguntas específicas en tiempo real.

07:30 **Registro**

08:00 **Principios teóricos de POCUS**

Pulmonar y vía aérea · E-FAST pediátrico · cardíaco (FEEL) · accesos vasculares

10:00 **Coffee break**

10:30 **Escenarios prácticos**

Dificultad respiratoria · E-FAST · FEEL cardíaco · accesos vasculares · top 10 errores y perlas

FACULTAD

Javier Ponce · Grace M. Arteaga · Deicy Angarita · Angélica Rodríguez · Andrea Rodríguez

EN ASOCIACIÓN CON



RESPALDO INSTITUCIONAL

Avales y patrocinadores

Sociedades científicas
& aliados de la industria

Un encuentro construido con el respaldo de las principales sociedades científicas de la región y de aliados de la industria comprometidos con el cuidado crítico pediátrico.

CON AVAL ACADÉMICO DE



PATROCINADORES

