

# ACTIVIDADES ACADÉMICAS 2026

ASOCIACIÓN COLOMBIANA DE NEONATOLOGÍA

## EVENTOS ACADÉMICOS



### CONGRESO PANAMERICANO DE NEONATOLOGÍA

CARTAGENA-  
21 AL 24 DE OCTUBRE 2026



### CURSO INTERNACIONAL DE NEONATOLOGÍA

VIRTUAL - FEBRERO 2026  
3 meses

## PUBLICACIONES

ACTUALIZACIÓN DEL  
MANUAL DE REANIMACIÓN

LIBRO DE NEONATOLOGÍA  
SEGUNDA EDICIÓN

CONSENSO DE EXPERTOS  
SOBRE SURFACTANTE  
PULMONAR

## TALLERES Y CURSOS

TALLER REANIMACIÓN NEONATAL

TALLER NUTRICIÓN NEONATAL

TALLER ESTABILIZACIÓN Y  
TRANSPORTE NEONATAL

TALLER CUIDADOS ESENCIALES DEL  
RECIÉN NACIDO I Y II

TALLER DE PROTECCIÓN CEREBRAL

TALLER DE POCUS

CURSO VENTILACIÓN MECÁNICA

CURSO INFECCIÓN NEONATAL

CURSO DE BIOÉTICA

CURSO DE VACUNACIÓN  
PARA ENFERMERÍA



# IX CONGRESO PANAMERICANO DE NEONATOLOGÍA



UNA VISIÓN DESDE LA PREVENCIÓN Y PROTECCIÓN  
DEL RECIÉN NACIDO



## LUGAR

**CARTAGENA**



## FECHA

**21 AL 24 DE OCTUBRE 2025**

## EJES TEMÁTICOS PRELIMINARES

- ✓ ESTRATEGIAS PARA LA PROTECCIÓN DEL PULMON DEL RECIEN NACIDO + CASO CLÍNICO
- ✓ ESTRATEGIAS NUTRICIONALES EN EL NEONATO + CASO CLÍNICO
- ✓ CUIDADO HEMODINÁMICO DEL RECIÉN NACIDO + CASO CLÍNICO.
- ✓ PREVENCIÓN DE INFECCIONES EN EL NEONATO + CASO CLÍNICO
- ✓ FAMILIA Y NEONATO CUIDADO INSTITUCIONAL Y AMBULATORIO + CASO CLÍNICO
- ✓ NEUROPROTECCIÓN+ CASO CLÍNICO
- ✓ TALLERES PRÁCTICOS

USUALMENTE, ESTE CONGRESO REÚNE A  
600 PARTICIPANTES

# SEGUNDO CURSO VIRTUAL INTERNACIONAL DE NEONATOLOGÍA



ACTUALIZACIÓN CON LAS ÚLTIMAS EVIDENCIAS Y PRÁCTICAS  
CLÍNICAS EN NEONATOLOGÍA



## MODALIDAD

**VIRTUAL**



## FECHA

**INICIO FEBRERO 2026**

**DURACIÓN: 3 MESES**



## CONTIENE 9 MÓDULOS

Módulo 1. Respiratorio I

Módulo 2. Respiratorio II

Módulo 3. Atención Temprana

Módulo 4. Infectología I

Módulo 5. Infectología II

Módulo 6. Bioética

Módulo 7. Nutrición I

Módulo 8. Nutrición II

Módulo 9. Salud Pública



**38 INVITADOS INTERNACIONALES**



**CONFERENCIAS PREGRABADAS EN IDIOMA ORIGINAL**

USUALMENTE, ESTE CURSO REÚNE A  
800 PARTICIPANTES

# CURSO VACUNACIÓN PARA ENFERMERÍA



EN COLOMBIA Y LATINOAMÉRICA, LA FALTA DE GUÍAS CLARAS Y ADAPTADAS A LA REALIDAD LOCAL GENERA QUE MUCHOS PREMATUROS EGRESEN DE LAS UNIDADES NEONATALES SIN ESQUEMAS DE VACUNACIÓN COMPLETOS, LO QUE AUMENTA SU RIESGO DE INFECCIONES PREVENIBLES.

**Duración:** 3 semanas

**Modalidad:** Virtual plataforma ASCON

## OBJETIVOS

- ✓ Elaborar un documento guía actualizado sobre vacunación en prematuros.
- ✓ Capacitar al personal de enfermería en la aplicación de esquemas vacunales.
- ✓ Evaluar el impacto de la capacitación en la cobertura y adherencia a la vacunación en prematuros.

## PUBLICACIONES

# LIBRO DE NEONATOLOGÍA SEGUNDA EDICIÓN



### **Fundamentos, Avances y Prácticas Esenciales en el Cuidado del Recién Nacido**

Este libro reúne los conocimientos esenciales y las prácticas avanzadas en neonatología, ofreciendo a los profesionales de la salud una guía completa para el cuidado integral del recién nacido.

Se basa en la experiencia acumulada y en los últimos avances de la especialidad, con el propósito de ser una referencia fundamental en el diagnóstico, manejo y seguimiento de los problemas neonatales.

Dividido en capítulos que exploran desde la historia y evolución de la neonatología hasta los protocolos más avanzados para el manejo de condiciones cardio-respiratorias, gastrointestinales, neurológicas, y metabólicas, este libro proporciona herramientas prácticas para enfrentar los desafíos neonatales.

**Dirigido a pediatras, neonatólogos, enfermeras y otros profesionales de la salud,** Con este libro buscamos no solo informar, sino también inspirar un compromiso renovado con la excelencia en el cuidado del inicio de la vida.

# CONSENSOS DE EXPERTOS

POR DEFINIR



**INICIATIVAS COLABORATIVAS EN LAS QUE REUNIMOS A ESPECIALISTAS EN NEONATOLOGÍA Y ÁREAS RELACIONADAS CON LA ATENCIÓN DEL RN PARA DESARROLLAR GUÍAS Y DOCUMENTOS DE REFERENCIA SOBRE TEMAS CRÍTICOS EN EL CUIDADO NEONATAL.**

## OBJETIVOS

- ✓ Unificar criterios clínicos, optimizar la toma de decisiones y mejorar los estándares de atención, con el fin de ofrecer a los recién nacidos el mejor cuidado posible, basada en la evidencia y adaptada al contexto colombiano.
- ✓ Crear herramientas prácticas para profesionales de la salud en todo el país, ayudando a estandarizar procedimientos y a fortalecer el impacto de las prácticas neonatales.

**LOS INVITAMOS COLABORAR EN LA REALIZACIÓN DE CONSENSOS Y PROPONER TEMAS EN LOS QUE AÚN SE NECESITA UNIFICAR CRITERIOS EN NEONATOLOGÍA.**

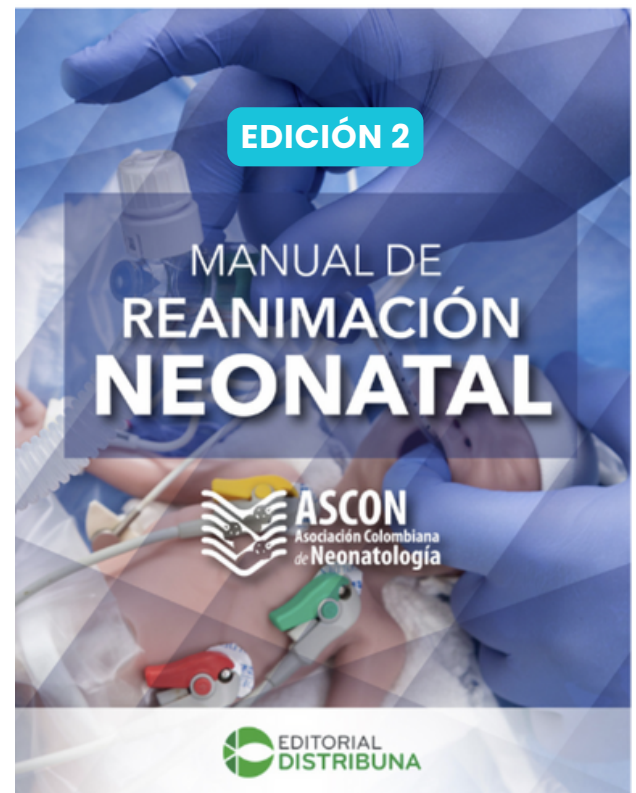
# PUBLICACIONES

## REVISIÓN Y ACTUALIZACIÓN DEL MANUAL DE REANIMACIÓN



Este manual actualizado de reanimación neonatal **incorpora las últimas recomendaciones de la Academia Americana de Pediatría (AAP) y los hallazgos más recientes en el manejo de emergencias neonatales.**

Es una herramienta fundamental para los equipos de salud, diseñada para optimizar la capacidad de respuesta en los primeros momentos críticos de vida y contribuir a estándares de calidad y seguridad en la reanimación neonatal.



## TALLERES

Promueven la adquisición de nuevas habilidades y conocimientos, mejorando así la calidad de atención a los recién nacidos.



**NO SOLO PERMITEN LA ACTUALIZACIÓN, SINO QUE FOMENTAN LA COLABORACIÓN INTERDISCIPLINARIA, FORTALECIENDO EL EQUIPO DEDICADO A LA SALUD NEONATAL.**

### DISPONIBLES 2026

- REANIMACIÓN NEONATAL
- CUIDADOS ESENCIALES DEL RN 1 Y 2
- ESTABILIZACIÓN Y TRANSPORTE NEONATAL
- NUTRICIÓN NEONATAL
- PROTECCIÓN CEREBRAL
- **POCUS (ECOGRAFÍA EN EL PUNTO DE ATENCIÓN)**

# TALLER DE POCUS NEONATAL

Transformando el Diagnóstico y  
Tratamiento en Neonatología



La integración de la **ecografía en el punto de atención (POCUS)** en neonatología está revolucionando la manera en que diagnosticamos y tratamos a los recién nacidos en estado crítico.

Este taller tiene como objetivo capacitar a los profesionales de salud para **utilizar esta herramienta con inmediatez y precisión, mejorando así la toma de decisiones clínicas** en una población de pacientes extremadamente vulnerable.

## Beneficios del taller:

- **Aplicaciones clínicas amplias y precisas:** La POCUS permite diagnósticos inmediatos en evaluaciones cardíacas, pulmonares, entre otras, mejorando el cuidado integral en neonatología.
- **Curva de aprendizaje rápida:** Los médicos mejoran rápidamente en el uso de POCUS, logrando diagnósticos más precisos y efectivos con capacitación adecuada.
- **Capacitación basada en simulación:** La formación práctica con simulación ha demostrado ser la mejor estrategia para desarrollar competencias en ultrasonido neonatal.
- **Posicionamiento como líderes en innovación neonatal** gracias al fomento de tecnologías que transforman el cuidado de los recién nacidos.

**EL FORMATO Y CONTENIDOS DEL TALLER SE  
ENCUENTRAN EN DEFINICIÓN**

# TALLER DE NUTRICIÓN NEONATAL

Brinda estrategias en la  
nutrición del recién nacido  
con énfasis en el prematuro



## ESTE TALLER SE ENFOCA EN:

Técnicas para mejorar la alimentación con leche materna, alimentación enteral, estímulo trófico y avances en la alimentación, nutrición parenteral.

Permite optimizar la nutrición en el neonato, realizar el seguimiento nutricional, definir estrategias para disminuir enterocolitis necrotizante y realizar la planeación de la alimentación al egreso.

## Objetivos

- ✓ Enseñar estrategias para mejorar la lactancia materna en las unidades de recién nacidos.
- ✓ Explicar y dar a conocer los conceptos claves de lactancia materna, fortificación e implementación.
- ✓ Capacitar en el abordaje nutricional y el seguimiento antropométrico del recién nacido prematuro a nivel hospitalario y a nivel ambulatorio.
- ✓ Conseguir el desarrollo, socialización y adherencia al protocolo nutricional en las unidades de recién nacidos.
- ✓ Realizar el seguimiento nutricional antes del alta, determinada por el tipo de alimentación al egreso y las comorbilidades asociadas.
- ✓ Indicaciones de fórmulas lácteas

# TALLER DE ESTABILIZACIÓN Y TRANSPORTE NEONATAL



## DESCRIPCIÓN

Este taller busca brindar las mejores condiciones para que sin importar el lugar donde se encuentre un neonato y requiera transportarse, cuente con la mejor atención posible.

## OBJETIVOS

- Realizar transporte neonatal, con énfasis especial en la evaluación de las condiciones básicas y estabilización del recién nacido.
- Conocer y aplicar requisitos básicos para el transporte de calidad y particularidades en función del medio de transporte.
- Establecer una lista de chequeo básica que facilite el seguimiento y la evaluación del recién nacido en respaldo de un transporte neonatal seguro.
- Evaluar las prácticas actuales de comunicación del equipo de transporte e identificar áreas de mejora desde la perspectiva de los padres.

## METODOLOGÍA

PRESENCIAL - 1 DÍA PRÁCTICO

### 1 DÍA PRÁCTICO (8 HORAS)

CONFERENCIAS  
ESCENARIOS DE ENTRENAMIENTO  
EVALUACIÓN

# TALLER DE REANIMACIÓN NEONATAL



## DESCRIPCIÓN

El Taller de reanimación Neonatal es un programa desarrollado para adquirir habilidades cognitivas, técnicas y de trabajo en equipo, necesarias para reanimar y estabilizar a los recién nacidos y así disminuir la morbilidad perinatal.

Debido a que la necesidad de asistencia no se puede predecir, los equipos deben estar preparados para proporcionar intervenciones que salvan vidas de manera rápida y eficaz en diferentes situaciones y desde el mismo momento del parto.

## OBJETIVOS

- Aprender a evaluar la estabilidad cardiopulmonar del recién nacido
- Tomar decisiones sobre las acciones a realizar para estabilizar al recién nacido
- Mejorar la competencia y velocidad en equipo para la atención del recién nacido inestable y mejorar su supervivencia y calidad de vida.

## METODOLOGÍA

- SEMIPRESENCIAL - 4 SEMANAS Y 1 DÍA PRÁCTICO

**4 MÓDULOS VIRTUALES**  
CONFERENCIAS  
FOROS  
EVALUACIÓN

**1 DÍA PRÁCTICO (8 HORAS)**  
CONFERENCIAS  
ESCENARIOS DE ENTRENAMIENTO  
EVALUACIÓN

# TALLER CUIDADOS ESENCIALES DEL RN 1 Y 2



## DESCRIPCIÓN

El taller actualizado sigue la estructura propuesta por la OMS y la Academia Americana de Pediatría y busca afianzar la atención de los bebés Y y las madres inmediatamente después del nacimiento y en las primeras 24 horas de vida.

## OBJETIVOS

- Acompañar el parto y la verificar el bienestar fetal
- Evaluar los factores que afectan el cuidado del recién nacido.
- Clasificar y semaforizar la atención.
- Brindar los cuidados al nacer, incluyendo:

Ayudar a los bebés a respirar al nacer (máscara y bebe), mantener la temperatura adecuada (bebé en contacto piel a piel), promover la lactancia materna exclusiva (mamabreast), prevenir infecciones ( Apoyo lavado de manos y uso guantes), tratar a la madre y al bebé con respeto (con el maniquí mamá y bebé), identificar los factores de riesgo y reconocer las señales de peligro.

## METODOLOGÍA

PRESENCIAL - 2 DÍAS PRÁCTICOS

**2 DÍAS PRÁCTICOS (8 HORAS C/U)**  
LECTURAS PREVIAS  
CONFERENCIAS  
ESCENARIOS DE ENTRENAMIENTO  
EVALUACIÓN

# TALLER DE PROTECCIÓN CEREBRAL



El Taller de Protección Cerebral en Neonatología **está diseñado para capacitar a los profesionales en estrategias avanzadas de cuidado y prevención de lesiones neurológicas en recién nacidos, especialmente en entornos de la UCIN.**

A lo largo del curso, los participantes desarrollarán conocimientos esenciales sobre los conceptos fundamentales de neuroprotección neonatal, incluyendo el monitoreo neurológico, la identificación temprana de riesgos y las intervenciones clínicas que protegen el desarrollo cerebral.

**Con un enfoque práctico y basado en evidencia,** este curso busca equipar a los equipos neonatales con herramientas efectivas para preservar la salud neurológica de los pacientes más vulnerables, promoviendo resultados a largo plazo en el desarrollo infantil.

**EL FORMATO Y CONTENIDOS DEL TALLER SE  
ENCUESTRAN EN DEFINICIÓN**

## CURSO DE INFECCIÓN NEONATAL

La sepsis neonatal se constituye como una de las tres causas más importantes de mortalidad neonatal.



**BUSCA MEJORAR LA ATENCIÓN DEL NEONATO DESDE EL PUNTO DE VISTA INFECCIOSO (BACTERIANO Y FÚNGICO), CON EL FIN DE IDENTIFICAR OPORTUNAMENTE LOS FACTORES DE RIESGO, LA ETIOLOGÍA Y EL MANEJO OPORTUNO DE LAS PRINCIPALES PATOLOGÍAS INFECCIOSAS, ASÍ COMO SU PREVENCIÓN.**

**Duración: 4 semanas**

**Modalidad: Virtual plataforma ASCON**

### **OBJETIVOS**

- ✓ Capacitar en identificación de factores de riesgo tanto maternos como neonatales para el desarrollo de sepsis neonatal.
- ✓ Definir y clasificar oportunamente la sepsis neonatal.
- ✓ Orientar el enfoque de acuerdo a la etiología más frecuente.
- ✓ Seleccionar adecuadamente el antibiótico a utilizar desde el punto de vista de profilaxis, como de manejo, de acuerdo a sensibilidad y resistencia establecida.
- ✓ Identificar y manejar adecuadamente las infecciones fúngicas.
- ✓ Enseñar los pasos a tener en cuenta en el análisis de un antibiograma.
- ✓ Ayudar a planificar, implementar, monitorear y evaluar un plan estratégico para prevenir infecciones y resistencia antibiótica en las unidades neonatales.

# CURSO DE BIOÉTICA

Ofrece una base ética sólida para los profesionales que trabajan en el cuidado de los recién nacidos.



**ABORDA TEMAS CRUCIALES COMO LA TOMA DE DECISIONES EN SITUACIONES CRÍTICAS, EL RESPETO POR LA DIGNIDAD Y LOS DERECHOS DEL PACIENTE NEONATAL Y PEDIÁTRICO, Y EL MANEJO DE DILEMAS ÉTICOS QUE PUEDEN SURGIR EN LA PRÁCTICA DIARIA EN LA UCIN.**

**Duración:** 4 semanas

**Modalidad:** Virtual plataforma ASCON

## TEMÁTICAS PRELIMINARES

- ✔ Generalidades de Bioética Clínica
- ✔ Consentimiento y asentimiento en pediatría
- ✔ Terapias potencialmente inapropiadas y Adecuación de Esfuerzo terapéutico
- ✔ Cuidado Paliativo neonatal: consideraciones clínicas y éticas  
Recomendaciones para manejo de conflictos entre autonomía de personal de salud y padres
- ✔ Cuándo pedir apoyo de unidades de bioética clínica

# CURSO – TALLER DE VENTILACIÓN MECÁNICA



**Duración: 4 semanas**

**Modalidad: Semipresencial**

## DESCRIPCIÓN

Este curso está desarrollado para adquirir habilidades en el manejo del recién nacido con problemas respiratorios; prepara al personal en los conceptos básicos teórico prácticos para estabilizar el recién nacido en cuidado crítico, salvar su vida y reducir prácticas inseguras.

## OBJETIVOS

- Entender y realizar las diferentes estrategias para mejorar la oxigenación y el manejo del CO<sub>2</sub> en el recién nacido enfermo
- Aprender a programar los parámetros ventilatorios y cambios a realizar en cada caso
- Conocer y poner en práctica las diferentes modalidades ventilatorias en el recién nacido

## METODOLOGÍA

SEMIPRESENCIAL  
4 SEMANAS Y 1 DÍA PRÁCTICO EN CADA UNIDAD NEONATAL

**MÓDULOS VIRTUALES**  
CONFERENCIAS  
FOROS  
EVALUACIÓN

**1 DÍA PRÁCTICO (8 HORAS)**  
ESCENARIOS DE ENTRENAMIENTO  
EVALUACIÓN