

# VII

## Congreso Nacional de Neonatología

El cerebro del recién nacido:  
Cuidando su futuro



**ASCON**  
Asociación Colombiana  
de Neonatología

**4 al 30 Octubre 2021**

4 semanas de aprendizaje virtual

*Liderado por la Asociación Colombiana de Neonatología  
Organizado por la Regional Norte, Bolívar y Atlántico*



# PROGRAMA ACADÉMICO



## VII Congreso Nacional de Neonatología

El cerebro del recién nacido:  
Cuidando su futuro

**4 al 30 de Octubre 2021**

MODALIDAD VIRTUAL

1 MES

14 CONFERENCIAS

4 SESIONES EN VIVO

11 CONFERENCISTAS EXPERTOS

FORO DE PREGUNTAS

CONSULTA Y APRENDIZAJE

A RITMO PROPIO

Más información en [www.ascon.org.co](http://www.ascon.org.co)

# PROGRAMA ACADÉMICO

SEMANA 1

4 AL 9 DE OCTUBRE DE 2021



## USO DE TELEMEDICINA PARA LA IMPLEMENTACIÓN DE ESTRATEGIAS DE NEURO-PROTECCIÓN NEONATAL

*Dr. Gabriel Variane - Brasil*

Pediatra y Neonatólogo de la Universidad Santa Casa de São Paulo.  
Fundador de PBSF - Protecting Brains & Saving Futures.



## NEURO-PROTECCIÓN ANTENATAL CONDICIONES PRENATALES QUE INTERFIEREN EN EL NEURO-DESARROLLO

*Dr. Adolfo Álvarez - Colombia*

Neurólogo y Neurólogo pediatra de la Universidad Nacional de Colombia.



## UCI NEUROLÓGICA NEONATAL: UN NUEVO MODELO DE ATENCIÓN AL RECIÉN NACIDO DE ALTO RIESGO.

*Dr. Gabriel Variane - Brasil*

Pediatra y Neonatólogo de la Universidad Santa Casa de São Paulo.  
Fundador de PBSF - Protecting Brains & Saving Futures.



## SESIÓN EN VIVO SÁBADO 9 DE OCTUBRE DE 9:00 A.M. - 11:00 A.M. RETROALIMENTACIÓN CON LOS EXPERTOS

*Moderadores:*

*Dra. Deixi Fontalvo y Dra. Gloria Duque.*

Presidentes ASCON Regional Norte y Regional Antioquia

SEMANA 2

11 AL 16 DE OCTUBRE DE 2021

**ACTUALIZACIÓN EN EL MANEJO DE ASFIXIA PERINATAL (CONSENSO ASCON)***Dra. Gloria Troncoso - Colombia*

Pediatra Neonatóloga.

Jefe Unidad de Cuidados Intensivos Neonatal Fundación Cardioinfantil.

**HIPOTERMIA TERAPÉUTICA EN EL MANEJO DE ASFIXIA. RECOMENDACIÓN ACTUAL. CÓMO PODEMOS INSTAURAR UN BUEN PROGRAMA DE HIPOTERMIA EN NUESTRAS INSTITUCIONES.***Dra. Carolina Serrano - Colombia*

Neuróloga Infantil y Neonatal de la Universidad Pontificia Bolivariana.

Docente Universidad de Antioquia y Universidad Pontificia Bolivariana.

**INFLUENCIA DE LA NUTRICIÓN PRENATAL Y POSTNATAL EN EL NEURO-DESARROLLO***Dra. Clara E. Galvis - Colombia*

Pediatra y Neonatóloga de la Universidad Militar.

Directora del Hospital Militar Central de Colombia.

**UNA ADECUADA BUSQUEDA SALVA UN CEREBRO Y UNA VIDA. HIPERAMONEMIA ENEMIGO MORTAL***Dra. Sandra Milena Ramírez- Colombia*

Neuropediatra de la Universidad Nacional.

Docente Universidad Von Humboldt.

Neuropediatra Clínica de la Sagrada Familia Armenia .

**SESIÓN EN VIVO  
SÁBADO 16 DE OCTUBRE DE 9:00 A.M. - 11:00 A.M.  
RETROALIMENTACIÓN CON LOS EXPERTOS***Moderadores:**Dra. Mónica León Mackenzie y Dra. Diana Arias.*

Presidentes ASCON Regional Bolívar y Regional Cundinamarca.



# PROGRAMA ACADÉMICO

**SEMANA 3****18 AL 23 DE OCTUBRE DE 2021****NEURO-IMÁGENES: ECOGRAFÍA CEREBRAL.***Dr. Juan Camilo Márquez - Colombia*

Médico y Especialista en Radiología de la Universidad Javeriana.  
Médico Neurorradiólogo de la Fundación Valle del Lili

**MONITOREO CEREBRAL EEG. VIDEO-TELEMETRÍA.***Dr. Juan Carlos Pérez - Colombia*

Neurólogo Infantil - Epileptólogo de la Universidad Javeriana.  
Coordinador del Programa de Cirugía de Epilepsia de la Fundación Hospital de la Misericordia.

**NEURO-IMÁGENES: TAC Y RESONANCIA MAGNÉTICA.***Dr. Juan Camilo Márquez - Colombia*

Médico y Especialista en Radiología de la Universidad Javeriana.  
Médico Neurorradiólogo de la Fundación Valle del Lili

**SESIÓN EN VIVO  
SÁBADO 23 DE OCTUBRE DE 9:00 A.M. - 11:00 A.M.  
RETROALIMENTACIÓN CON LOS EXPERTOS***Moderadores:**Dra. María Elena Varela y Dr. Oscar Julián López.*

Presidentes ASCON Regional Atlántico y Regional Eje Cafetero.

SEMANA 4

25 AL 30 DE OCTUBRE DE 2021

**MENINGITIS NEONATAL***Dr. Wilfrido Coronel - Colombia*

Infectólogo Pediatra de la Universidad Autónoma de México.  
Docente Universidad de Cartagena y Corporación Universitaria del Sinú.

**IMPACTO DE LAS INFECCIONES PERINATALES EN EL SISTEMA NERVIOSO CENTRAL***Dra. Yolanda Cifuentes - Colombia*

Pediatra Neonatóloga de la Universidad Nacional de Colombia  
Docente e Investigadora Universidad Nacional de Colombia.

**IMPACTO DE LA SEPSIS NEONATAL EN EL NEURODESARROLLO.***Dr. Wilfrido Coronel - Colombia*

Infectólogo Pediatra de la Universidad Autónoma de México.  
Docente Universidad de Cartagena y Corporación Universitaria del Sinú.

**PREPARÁNDONOS PARA EL VSR EN UN MUNDO POST-COVID.***Dr. Manuel Sánchez Luna - España*

Pediatra Neonatólogo  
Presidente de la Sociedad Española de Neonatología. SENEQ  
Jefe de Servicio de Neonatología Universidad Complutense de Madrid

**SESIÓN EN VIVO  
SÁBADO 30 DE OCTUBRE DE 9:00 A.M. - 11:00 A.M.  
RETROALIMENTACIÓN CON LOS EXPERTOS***Moderadores:**Dr. Luis Alfonso Perez, Dr. Jaime Bastidas*

Presidentes ASCON Regional Santander y Regional Sur Occidente.



## ENCUENTRO VIRTUAL DE ENFERMERÍA

## PROGRAMA

VIERNES 15 DE OCTUBRE 2021

14:00- 17:00 HORAS

14:00 A 14:10

## INAUGURACIÓN

*Enfermera Nina Ahumada  
Presidente enfermería  
ASCON.Regional Norte*

*Enfermera Nancy Niño  
Secretaria Junta Nacional  
Capítulo enfermería  
ASCON.*

*Dr. Gloria Troncoso  
Pediatra neonatóloga  
Vicepresidente Nacional  
ASCON.*

14:10 A 14:40

MANEJO DE ENFERMERÍA DEL  
PACIENTE CON ASFIXIA PERINATAL.

*Enfermero Edward Pinzón  
Coordinador Enfermería de unidad de cuidado intensivo  
neonatal y Pediátrico de la Fundación Santa fé de Bogotá.*

14:40 A 15:10

INTERVENCIÓN DE ENFERMERÍA EN  
EL NEONATO CON SÍNDROME DE  
ABSTINENCIA.

*Enfermera Adriana Cardona  
Coordinadora de enfermería Uci neonatal y pediátrica  
de Clinica La Milagrosa Santa Marta*

# ENCUENTRO VIRTUAL DE ENFERMERÍA

## PROGRAMA

VIERNES 15 DE OCTUBRE 2021

14:00- 17:00 HORAS

15:10 A 15: 40

**ROL DE ENFERMERIA: RETOS Y DESAFÍOS EN EL PACIENTE QUE REQUIERE HIPOTERMIA TERAPÉUTICA.**

*Enfermero Edward Pinzón*

*Coordinador Enfermería de unidad de cuidado intensivo neonatal y Pediátrico de la Fundación Santa fé de Bogotá.*

15:40 A 16: 10

**CUIDADO CENTRADO EN LA FAMILIA COMO ESTRATEGIA DE NEUROPROTECCIÓN.**

*Enfermera Amparo del Socorro Acosta Polo*

*Coordinación asistencial Unidad de alta complejidad obstétrica Fundación Valle del Lili*

16:10 A 16: 30

**PREGUNTAS**

16:30 A 17:00

**CIERRE**





# INSCRIPCIÓN Y CERTIFICACIÓN

## PROCEDIMIENTO DE INSCRIPCIÓN

EL COSTO DE LA INSCRIPCIÓN INDIVIDUAL ES DE:

**\$ 750.000 IVA INCLUIDO**

DEBES HACER EL PAGO A TRAVÉS DE NUESTRA PÁGINA WEB, Y ENVIAR EL COMPROBANTE DE LA TRANSACCIÓN AL CORREO [ASCONNACIONAL@GMAIL.COM](mailto:ASCONNACIONAL@GMAIL.COM) CON LOS SIGUIENTES DATOS PERSONALES:

- NOMBRE Y APELLIDOS
- DOCUMENTO DE IDENTIFICACIÓN
- PAÍS DESDE EL QUE INGRESAS
- CORREO ELECTRÓNICO Y TELÉFONO
- CARGO O PROFESIÓN ACTUAL
- NOMBRE DE LA INSTITUCIÓN A LA QUE PERTENECES

POSTERIOR A LA CONFIRMACIÓN DEL PAGO, TE ENVIAREMOS UN CORREO VALIDANDO TU INSCRIPCIÓN.

TAMBIÉN PODRÁS PARTICIPAR A TRAVÉS DE LOS LABORATORIOS QUE APOYAN EL EVENTO, PONIENDOTE EN CONTACTO CON CADA UNO DE ELLOS.

UNA VEZ TE REGISTREN, ENVIAREMOS UN CORREO CONFIRMANDO LA INSCRIPCIÓN.

ANTES DEL INICIO DEL CONGRESO RECIBIRÁS TUS CREDENCIALES DE ACCESO Y UN TUTORIAL PARA NAVEGAR EN NUESTRA PLATAFORMA VIRTUAL.

## CERTIFICACIÓN

PARA RECIBIR LA CERTIFICACIÓN DEBERÁS HABER ASISTIDO AL 80% DE LAS CONFERENCIAS.

UNA VEZ SE CONFIRME EL REQUISITO DE PARTICIPACIÓN, PODRÁS DESCARGAR TU CERTIFICACIÓN DESDE NUESTRA PLATAFORMA.

# TALLER DE UCI NEUROLÓGICA NEONATAL: DE LA TEORÍA A LA PRÁCTICA CLÍNICA

## INSTRUCTORES

GABRIEL F. T. VARIANE , MAURÍCIO MAGALHAES Y ALEXANDRE NETTO.

MIEMBROS DE LA DIVISIÓN DE NEONATOLOGÍA, DEPARTAMENTO DE PEDIATRÍA, IRMANDADE DA SANTA CASA DE MISERICÓRDIA DE SAO PAULO Y DE LA ORGANIZACIÓN PROTECTING BRAINS AND SAVING FUTURES, SAO PAULO, BRASIL.

FECHA

**29 OCTUBRE DE 2021**

**5:00 P.M. - 8:30 P.M.**

## CONTENIDO

### TEÓRICO:

- 1** Consideraciones prácticas para establecer un Programa de Neuro UCIN en un entorno de cuidados intensivos.
- 2** Manejo del RN con encefalopatía hipóxico isquémica (EHI) en tratamiento con hipotermia terapéutica.
- 3** Guía de interpretación básica de EEGa.
- 4** NIRS (espectroscopía cercana al infrarrojo) en grupos neonatales específicos para disminuir los impactos de la hipoxia cerebral.
- 5** Uso de Inteligencia Artificial para detección de convulsiones en la UCIN.



# TALLER DE UCI NEUROLÓGICA NEONATAL: DE LA TEORÍA A LA PRÁCTICA CLÍNICA

## INSTRUCTORES

GABRIEL F. T. VARIANE , MAURÍCIO MAGALHAES Y ALEXANDRE NETTO.

MIEMBROS DE LA DIVISIÓN DE NEONATOLOGÍA, DEPARTAMENTO DE PEDIATRÍA, IRMANDADE DA SANTA CASADE MISERICÓRDIA DE SAO PAULO Y DE LA ORGANIZACIÓN PROTECTING BRAINS AND SAVING FUTURES, SAO PAULO, BRASIL.

## CONTENIDO

### PRÁCTICO:

- Estudios de caso seleccionados en los que se evaluará la utilidad de la neuro monitorización multimodal.
- Sesión interactiva en la que los participantes se acercan a la aplicación de la neuro monitorización en situaciones como: prematurez, encefalopatía hipóxica isquémica, cardiopatías congénitas, ductus arterioso persistente, sepsis y otras condiciones que conducen a un mayor riesgo de lesión cerebral.

### CIERRE:

- Exposición de hallazgos y futuros avances tecnológicos en neuro monitoreo.

**TODOS LOS INSCRITOS CONTARÁN CON ACCESO  
GRATUITO A ESTE TALLER**



# VII Congreso Nacional de Neonatología

**El cerebro del recién nacido:  
Cuidando su futuro**

Más información en nuestra web  
[www.ascon.org.co](http://www.ascon.org.co)  
o comunicándote  
al correo [asocolneo@gmail.com](mailto:asocolneo@gmail.com)

Síguenos en



**ASCON.NACIONAL.NEONATOLOGIA**



**ASOCIACIÓN COLOMBIANA  
DE NEONATOLOGÍA**



**ASOCIACIÓN COLOMBIANA  
DE NEONATOLOGÍA**