

## PROFESORES DEL INP

Dra. Ma. Elena Ortega Ramírez  
Dra. Ma. del Carmen Ávila Iglesias  
Dra. Martha Patricia Márquez Aguirre  
Dr. Miguel A. Rodríguez Weber  
Dr. Carlos López Candiani  
Dr. Héctor A. Macías Avilez

## PROFESORES INVITADOS

Dra. Rocely Reyna Ríos  
HOSPITAL ABC OBSERVATORIO

Dra. Deneb Morales Barquet  
INSTITUTO NACIONAL DE PERINATOLOGÍA

Dra. Sandra Carrera Muiños  
INSTITUTO NACIONAL DE PERINATOLOGÍA

Dra. Ana Silvia Escárcega Juárez  
HOSPITAL DE G.O. IMSS CHIHUAHUA

Dr. Daniel Ibarra Ríos  
HOSPITAL INFANTIL DE MÉXICO

Dr. Raúl Villegas Silva  
HOSPITAL INFANTIL DE MÉXICO

**OBJETIVO:**  
ACTUALIZAR LOS CONOCIMIENTOS SOBRE  
FISIOLOGÍA Y MECÁNICA PULMONAR, ASÍ  
COMO ESTRATEGIAS DE VENTILACIÓN  
NEONATAL

### DIRIGIDO A:

MÉDICOS PEDIATRAS, NEONATOLOGOS,  
RESIDENTES DE PEDIATRÍA Y NEONATOLOGÍA,  
ENFERMERAS

### Cuerpo de Gobierno

Dr. Alejandro Serrano Sierra  
DIRECTOR GENERAL

Dra. Mercedes Macías Parra  
DIRECTORA MÉDICA

Dr. José N. Reynés Manzur  
DIRECTOR DE ENSEÑANZA

Dra. María Dolores Correa Beltrán  
DIRECTORA DE INVESTIGACIÓN

Lic. Agustín Arvizu Álvarez  
DIRECTOR DE PLANEACIÓN

Lic. Eduardo Muñoz Moguel  
DIRECTOR DE ADMINISTRACIÓN

### SEDE: Auditorio Principal INP

### CUOTA DE INSCRIPCIÓN

Médicos \$500.00  
Residentes y enfermeras \$300.00  
Incluye Material didáctico.

INFORMES:  
UNIDAD DE CONGRESOS INP  
Insurgentes Sur No.3700-C Col. Insurgentes Cuicuilco.  
Coyoacán CP. 04530 Tel (55) 10840900 ext. 1192, 1994 y 2005  
Lunes a Viernes de 7:30 a 14:30 Hrs.

Instituto Nacional de Pediatría



INVITA AL

# VII Curso DE VENTILACIÓN NEONATAL

DE LA FISIOLÓGIA AL ÓXIDO NÍTRICO

**4 y 5** de abril de 2019



Dr. Héctor A. Macías Avilés  
COORDINADOR GENERAL  
Dr. Carlos López Candiani  
COORDINADOR ADJUNTO

## JUEVES 4

7:30 a 8:00  
REGISTRO

8:00 a 9:00  
FISIOLOGÍA PULMONAR INTERCAMBIO  
DE GASES, MECÁNICA PULMONAR  
Dr. Carlos López Candiani

9:00 a 9:45  
FORMULAS ÚTILES EN VENTILACIÓN  
Índices oxigenación, Kirby y Ventilación  
Dr. Martha P. Márquez Aguirre

9:45 a 10:00  
INAUGURACIÓN

10:00 a 11:00  
TALLER DE GASES SANGUÍNEOS  
Dr. Ma. Elena Ortega Ramírez

11:00 a 11:15  
RECESO

11:15 a 12:00  
VENTILACIÓN NO INVASIVA  
CPAP, alto flujo  
Dr. Rocely Reyna Ríos

12:00 a 13:30  
SESIÓN ANATOMOCLÍNICA  
Dr. Miguel A. Rodríguez Weber

13:30 a 14:30  
DISPOSITIVOS PARA VENTILACIÓN  
MANUAL  
Demostración  
Dr. Carlos López Candiani  
Dr. Héctor A. Macías Avilés

## VIERNES 5

8:00 a 9:00  
CASOS RADIOLÓGICOS  
Dra. María del Carmen Ávila Iglesias

9:00 a 9:45  
VENTILACIÓN POR PRESIÓN/ VOLUMEN  
IMV, CMV, SIMV, PSV, VG, VAFO+VG  
Dra. Deneb Morales Barquet

9:45 a 10:30  
CURVAS DE VENTILACIÓN.  
Dr. Héctor A. Macías Avilés

10:30 a 10:45  
R E C E S O

10:45 a 11:30  
ESTRATEGIAS DE VENTILACIÓN POR  
PATOLOGÍA  
EMH, SAM, Neumonía, Cardiopatías  
Dra. Sandra Carrera Muiños

11:30 a 12:15  
ESTRATEGIAS PARA PREVENCIÓN DE  
DAÑO PULMONAR  
Dra. Ana Silvia Escárcega Juárez

12:15 a 13:00  
HIPERTENSIÓN PULMONAR.  
Dr. Raúl Villegas Silva

13:00 a 14:30  
ULTRASONIDO PULMONAR  
Utilidad para manejo SDR  
Dr. Daniel Ibarra Ríos

## AUTODIAGNOSTICO

- 1.- ¿Cuál es la constante de tiempo en un neonato con deficiencia de surfactante?
- 2.- ¿Cuál es la diferencia alvéolo-art rial normal de oxígeno y CO<sub>2</sub> en el recién nacido?
- 3.- ¿Indicaciones para ventilación no invasiva?
- 4.- ¿Qué origina el broncograma aéreo?
- 5.- ¿Qué caracteriza a la ventilación por volumen garantizado?
- 6.- ¿Con qué tiempo inspiratorio se maneja un neonato con Displasia Broncopulmonar?
- 7.- ¿Conoce 2 estrategias efectivas para disminuir o evitar el daño pulmonar?
- 8.- ¿Es posible modificar el volumen corriente con un ventilador limitado por presión y ciclado por tiempo?
- 9.- ¿Indicaciones del ultrasonido pulmonar?

EN ESTE CURSO NO SÓLO ENCONTRARÁ  
LAS RESPUESTAS A ESTAS PREGUNTAS,  
TAMBIÉN ENTENDERÁ EL POR QUÉ.