



LXXII

CONGRESO
INTERNACIONAL
EN NEFROLOGÍA **2025**
MÉRIDA YUCATÁN

PROGRAMA CIENTÍFICO 2025

3 al 6
DICIEMBRE **2025**
MÉRIDA YUCATÁN





1.
Dr. Annabel Biruete,
PhD, RD, FNKF, FASN
*- de la Purdue University
(West Lafayette,
Indiana, EE.UU.)*



2.
**Dra. Carolina Solis
Herrera, M.D.** - *UT
Health San Antonio (San
Antonio, Texas,*



3.
**Dr. Christoph
Wanner** - *University
Hospital of Würzburg*



4.
**Dr. Fernando C.
Fervenza** - *Mayo
Graduate School of
Medicine (Division
of Nephrology &
Hypertension)*



5.
Dr. Guido Filler,
M.D., Ph.D. - *London
Health Sciences Centre
/ Children's Hospital
London como nefrólogo
pediátrico*



6.
**Dra. Julie R.
Ingelfinger** - *Deputy
Editor, the New England
Journal of Medicine.
Professor of Pediatrics,
Harvard Medical School*



7.
**Dr. Kianoush B.
Kashani** - *Mayo Clinic
College of Medicine
and Science*



8.
**Dr. Leonardo V.
Riella** - *Harvard
Medical School.
General Hospital (MGH)
- (Medical Director of
Kidney Transplantation)*



9.
Dr. Marcus Rebello Pereira - *Director of Clinical Services, Division of Infectious Diseases*



10.
Dr. Melvin Bonilla-Félix, M.D., F.A.A.P. - *University of Puerto Rico School of Medicine (UPR)*



11.
Dra. María del Carmen Ávila Casado - *University Health Network (UHN)/ Toronto General Hospital*



12.
Dra. Patricia Sequera Ortiz - *Hospital Universitario Infanta Leonor (Madrid, España). / presidenta de la Sociedad Española de Nefrología (S.E.N.)*



13.
Dr. Rajiv Agarwal - *Profesor Emérito de Medicina (Professor Emeritus of Medicine) en Indiana University School of Medicine (Indianápolis, Indiana, EE.UU.)*



14.
Dr. José Vicente Sánchez Polo - *presidente Electo de la Sociedad Latinoamericana de Nefrología e Hipertensión (SLANH)*



MÓDULOS



Miércoles 3 de diciembre

PLANTA BAJA B

Módulo Nefropediatría I

BIENVENIDA: Dra. Mara Medeiros Domingo

MÓDULO I

Coordina: Dra. Perla Oropeza Martínez y Dr. Cruz González Vázquez

Cambios adaptativos de la fisiología renal a través de la evolución

Dr. Ricardo Muñoz Arizpe

Nefrología Pediátrica Global y determinantes sociales de la salud

Dr. Melvin Bonilla Félix

Importancia y problemas de la estimación de la TFG en la atención del paciente pediátrico

Dr. Guido Filler

Balance hídrico con ultrasonido: de la teoría al monitoreo en vivo en niños

Dr. Rodolfo Delgadillo Castañeda

8:00 a
14:00

MÓDULO II

Coordina: Dr. Marco A. Escalante Rodríguez y Dra. Jacqueline Anzures Enríquez

Enfermedad ósea metabólica en el niño con ERC: diagnóstico y tratamiento

Dra. Lilian Reyes Morales

Aspectos éticos en la atención del niño con enfermedad renal

Dr. Enrique Omar Guadarrama Díaz

Ajuste de dosis de fármacos en el paciente pediátrico con daño renal

Dr. Guido Filler

MÓDULO III

Coordina: Dr. Saturnino Ramón Ruiz Salazar y Dra. Michelle Cecilia Aréchiga Andrade

Proyectos Nefrón 1: sumando datos en Nefropediatría

Dra. Maricruz Ruiz Jaramillo

Proyectos Nefrón 2: datos preliminares

Dra. Gabriela Pedraza Orozco

Casos en CAKUT

Dr. Isidro Franco Álvarez

Jueves 4 de diciembre

PLANTA ALTA B

Módulo Nefropediatría II

MÓDULO V

Coordina: Dra. Aleithia Paulina Montserrat Guzmán Nuñez y Dra. Verónica Reséndiz Nuñez

Actualización en manejo de síndrome Nefrótico 2025

Dr. Melvin Bonilla Félix

Curvas de función renal con cistatina C y Z-score para definición de LRA en niños

Dr. Guido Filler

Perlas en trasplante renal pediátrico

Dra. Beatriz Hernández Silverio y Dra. Ximena Cortés Núñez

Nefropatía por IgA: guías de manejo

Dr. Melvin Bonilla Félix

9:00 a
12:15

MÓDULO VI

Coordina: Dr. Norma Elizabeth Guerra Hernández y Dra. Isabel Larre Pérez

Elección de modalidad de diálisis en el paciente pediátrico y adecuación

Dra. Laura Díaz Escobar

Terapias de reemplazo renal continuo (CRRT): arte y conciencia en la hemodiafiltración pediátrica

Dr. Ramiro Alejandro Luna Sánchez

Terapias extracorpóreas combinadas: manejo multimodal en fallo multiorgánico

Dra. Ana Cecilia Navarro Ramírez



TALLERES PRECONGRESO



Miércoles 3 de diciembre

PLANTA BAJA C

Taller inteligencia artificial

Coordina: Dr. Kianoush B. Kashani

Ponentes:

Dr. Kianoush B. Kashani – Mayo Clinic College of Medicine and Science

Dr. Jorge Arturo Fernandez Tapia

Dr. José Manuel Muñoz Moreno

Dr. Abelardo Vidaurreta Guerrero

Dr. Santiago March Mifsut

Bases y aplicaciones actuales de la IA en salud

Implementando IA en nefrología: brecha digital, limitaciones y riesgos actuales

Inteligencia artificial en la formación en nefrología: riesgos, beneficios y oportunidades

¿Tiene un modelo de IA un sesgo inconsciente?: Sesgos en el mundo de la IA

Enfermedad renal crónica en casa: monitoreo remoto asistido con IA

Inteligencia Artificial y aprendizaje automático para guiar las decisiones clínicas en nefrología

PLANTA ALTA C

Taller POCUS / KOSMOS

Coordina: Dr. Eduardo Ríos Argáiz – INCMNSZ

Instructores:

Dr. Juan Pablo Gómez Villarreal - UANL

Dr. César Gómez Rodríguez – INCICH

Dr. Mario Leal Villarreal – INCICH

Dr. Héctor Antonio Navarrete Gámez – HG Valle de Santiago

Dr. Luis Augusto Baeza Herrera – HRAEPY

Dra. Miriam Sagrario Álvarez Villanueva – UMAE IMSS Mérida

Introducción

Rotación 1: Cardio Ventana Paraesternal

Rotación 2: Cardio Ventana Apical

Rotación 3: Cardio Ventana Subxifoidea y Vena Cava Inferior

Rotación 4: USG pulmonar y Doppler Venoso Portal

Conclusiones y cierre

PLANTA ALTA A

Taller Nefrointervención /Fujifilm, Joline, Mozarc, Bard

Coordina: Dr. Mauricio Arvizu Hernández

Profesores Invitados:

Dra. Laura Cruz Cid – HGM

Dr. Javier Rivera Flores – CMN SXXI IMSS

Dra. Noemí del Toro Cisneros – INCMNSZ

Dr. Nestor Humberto Cruz Mendoza – INCAN

MÓDULOS:

Uso de ultrasonido en nefrología

Colocación de catéter no tunelizado para hemodiálisis

Colocación de catéter tunelizado para hemodiálisis

Colocación de catéter percutáneo tenckhoff

Biopsia renal

Mapping vascular para FAV y revisión de FAV

PLANTA ALTA B

8:00 a
14:00

Taller Soporte multiorgánico / Vantive
Dra. Olynka Vega Vega

PLANTA ALTA D

8:00 a
14:00

Diálisis peritoneal / CIMER

Jueves 4 de diciembre

PLANTA BAJA C

Módulo Nutrición

Coordina: Fabiola Martín del Campo López

Patrones saludables de alimentación en la ERC: dieta mediterránea

Dr. Andrés Díaz López

Dieta basada en plantas e hiperkalemia: riesgos y alternativas

Dra. Ailema González Ortiz

Interrelación entre la dieta y los genes en la ERC

Dra. Erika Gómez García

Antioxidantes: una posible estrategia en la litiasis urinaria

Dra. Azalia Ávila Nava

Efecto de una intervención dietaria en la composición y diversidad del microbiota intestinal en pacientes con litiasis urinaria

Dra. Delia Sansores España

Manejo de aditivos a base de potasio y fósforo en la enfermedad renal crónica: nuevas guías de la Sociedad Americana de Nefrología

Dra. Annabel Biruete Foro

No es opcional, es evidencia: la alianza nefrólogo–nutriólogo como clave en el pronóstico del paciente renal

Dra. María Ángeles Espinosa Cuevas

Actividad interactiva de casos clínicos: la visión del nutriólogo y del nefrólogo

Lic. Pilar Castro y Dr. Hugo Enrique Chávez Chávez

9:00 a
17:45



SIMPOSIOS



Miércoles 3 de diciembre

PLANTA BAJA C

SIMPOSIO ROCHE

14:00 a
15:00

Tratamiento de la nefritis lúpica: nuevos paradigmas en la terapia de depleción de células B y la ventana de oportunidad terapéutica

Dr. Juan Manuel Mejía Vilet y Dr. Luis Fernando Quintana Porras

Jueves 4 de diciembre

PLANTA BAJA C

SIMPOSIO VANTIVE

8:00 a
9:00

Liderando conciencia e Innovación: nuevas fronteras de soporte extracorpóreo más allá de la TRRC

Dr. José Carlos Gasca – Aldama

Manejo práctico de la terapia de remoción extracorpórea de CO2 (ECCO2R)

Dr. Pablo Enrique Galindo Vallejo

Recambio plasmático terapéutico con membrana en diferentes escenarios clínicos

SIMPOSIO ASTRAZENECA

14:30 a
16:00

Estrategias basadas en evidencia para el tratamiento de la insuficiencia cardíaca: análisis de casos clínicos

Hipercalemia: una solución innovadora para una condición subestimada en insuficiencia cardíaca

Dr. José Manuel Arreola Guerra

PLANTA ALTA A

14:30 a
16:00

SIMPOSIO ASTRAZENECA

Desafío y avance en el tratamiento del SHU: el impacto de la inhibición del complemento

Dr. Francisco Flores y Dra. Lilia Reyes Morales

PLANTA ALTA B

13:15 a
14:00

SIMPOSIO SYNTHON

Nuevas perspectivas sobre el fósforo: implicaciones clínicas actuales y futuras en el manejo del paciente renal

Dr. Jesús Armando Aguilar Alonso

PLANTA ALTA C

13:15 a
14:00

SIMPOSIO NOVARTIS

Más allá espectro de la insuficiencia cardíaca la protección renal con sacubitril/valsartan

Dr. Jonathan Samuel Chavéz Íñiguez

Viernes 5 de diciembre

PLANTA BAJA C

8:00 a
9:00

SIMPOSIO BOEHRINGER INGELHEIM

Empagliflozina: Una década redefiniendo la nefrología e impulsando la sinergia con nuevas terapias

Dr. Cristoph Wanner

13:45 a
15:00

SIMPOSIO VANTIVE

Liderando conciencia y Tecnología: El futuro de la terapia dialítica

Dr. Enzo Vázquez Jiménez

¿Puede ser la HDx el nuevo estándar? ¿Qué sabemos hasta hoy?

Dr. José Manuel Rodríguez Chagolla

Nuevo estándar Diálisis peritoneal Moderna: Uso de Icodextrina y solución

PLANTA ALTA A

13:45 a
15:00

SIMPOSIO NOVONORDISK

Implementando a Semaglutida como el cuarto pilar en el abordaje del paciente ERC

Dra. Lilia María Rizo Topete y Dr. Ricardo Correa Rotter

PLANTA ALTA B

12:15 a
13:15

SIMPOSIO FRESenius MEDICAL CARE

Hemodiafiltración de Alto Volumen

Dr. Ana Aguilar

PLANTA ALTA C

12:15 a
13:15

SIMPOSIO TAKEDA

CMV post-trasplante: de lo intratable a lo manejable – Un nuevo horizonte terapéutico

Prof. Marcus Rebello Pereira

Sábado 6 de diciembre

PLANTA BAJA C

8:00 a
9:00

SIMPOSIO FRESenius KABI

Más allá de los fármacos: nutrición y cetoonálogos en ERC avanzada

Dr. Sergio Ricardo Boni



CONGRESO



PLANTA BAJA B

PREMIOS A LA INVESTIGACIÓN 2025

Dr. Gerardo Gamba Ayala y Dra. Magdalena Madero Rovalo

Dr. Esaú Montañez Rodríguez

Evaluación de la exposición intergeneracional a fluoruro, metomilo y 2,4-D en el desarrollo renal y el desarrollo de la enfermedad renal crónica en un modelo de rata

Dra. Fabiola Martín del Campo López

Evaluación de la composición de la microbiota intestinal y la asociación de su similitud receptor-donador con los resultados clínicos y de función renal de pacientes que reciben un primer trasplante renal. Estudio de cohorte prospectiva

Dra. María Chávez Canales

Papel de la proteína KS-WNK1 en la desfosforilación del cotransportador NCC en respuesta a la ingesta de potasio

MÓDULO I

Cardio Renal Metabólico

Coordina: Gregorio Tomás Obrador Vera

Conferencia Nominativa "Dr. Jaime Herrera Acosta": "On the path to cure diabetic kidney disease"

Dr. Christoph Wanner

Mesa de diálogo: *The good, the bad, and the ugly*. Retos de la implementación a un año de los "cuatro pilares"

Dr. Christoph Wanner , Dr. Vicente Sánchez Polo y Dr. Rajiv Agarwal

TRABAJOS ORALES I

Coordina: Dr. Alfredo Chew Wong y Dr. Jorge Fonseca Correa

Un año de investigación nefrológica en México. "The Prime"

Dr. Eduardo Ríos Argáiz

INAUGURACIÓN - PLANTA BAJA B

BRINDIS DE BIENVENIDA ZONA COMERCIAL

	PLANTA BAJA B	PLANTA BAJA C	PLANTA ALTA A
7:00 a 8:00	Octavos de final Copa IMIN		
	PLANTA BAJA B		
	MÓDULO II Enfermedad renal crónica I Coordina: Dr. Ricardo Correa Rotter y Dr. Alfonso Cueto Manzano		
9:00 a 9:45	Conferencia Nominativa Dr. Juan Abraham Bermúdez: "Developmental origins of health and disease with regards to adult kidney and cardiovascular health in adult life" Dr. Julie R. Ingelfinger		
9:45 a 10:30	Finerenona y Empagliflozina en nefropatía diabética. The CONFIDENCE trial Dr. Rajiv Agarwal		
10:30 a 11:15	La inhibición de los receptores de aldosterona en Diabetes Mellitus tipo 1. The FINE-ONE trial Dra. Carolina Solís Herrera		
	PLANTA BAJA B	PLANTA ALTA A	
11:15 a 12:15	TRABAJOS ORALES II Coordina: Dr. Salvador López Giacomán y Dra. Norma Bobadilla Sandova	TRABAJOS ORALES III Coordina: Dr. Rafael Valdez Ortiz y Dr. Luis Alfonso Mariscal Ramírez	
12:00 a 12:30	RECESO POSTERS	Nefropatología 1 Coordina: Dra. Blanca de Jesús Martínez Chagolla, Dra. Dulce María Macías Díaz y Dr. Javier Soto Vargas	
	MÓDULO III Lesión renal aguda y terapias de reemplazo renal continuas Coordina: Dr. Jonathan Chávez Iñiguez y Dr. Pablo Enrique Galindo Vallejo		
12:30 a 13:15	Implications of serial assessment of shock severity for guiding decisions in CRRT Dr. Kashani Kianoush		

	PLANTA BAJA B		
13:15 a 14:00	Terapia personalizada en CRRT Dr. Armando Vázquez Rangel		
14:00 a 14:30	Taller interactivo CRRT Dr. Kashani Kianoush y Dr. Armando Vázquez Rangel		
	PLANTA BAJA B		
14:30 a 16:00	RECESO DE COMIDA		
	PLANTA BAJA B	PLANTA ALTA B	PLANTA ALTA C
16:00 a 17:00	TRABAJOS ORALES IV Coordina: Dr. Salvador López Gil y Dr. Rodolfo Rincón Pedrero	RAPID FIRE 1 Coordina: Dr. Bernardo Moguel González y Dr. Jesús Enrique Romero Baranzini	RAPID FIRE 2 Coordina: Dr. Víctor Hugo Gómez Jonshon y Dr. Luis Alfonso Mariscal Ramírez
	PLANTA BAJA B		
	MÓDULO IV Enfermedad renal crónica e inteligencia artificial Coordina: Dr. Gregorio Tomas Obrador Vera y Dr. José Dante Amato Martínez		
17:15 a 18:00	<i>Dyslipidemia treatment in CKD</i> Dr. Christoph Wanner		
18:00 a 18:45	<i>A Field Guide to AI for Nephrologists – Cointelligence or Cooptation?</i> Dr. Julie R. Ingelfinger		

	PLANTA BAJA B	PLANTA BAJA C	PLANTA ALTA A
7:00 a 8:00	CUARTOS DE FINAL COPA IMIN		
	PLANTA BAJA B	PLANTA BAJA C	
	MÓDULO V Hemodiálisis y sustentabilidad Coordina: Dr. Benjamín Gómez Navarro y Dr. Salvador López Gil	Módulo - Atención Centrada en el Paciente Coordina: Ernesto López Almaraz La ERC desde la vivencia del paciente, ¿qué espero de mi tratamiento? Lic. Noelia Moya Atención centrada en la persona, una brecha en el manejo integral de los pacientes con enfermedad renal crónica Dr. Jesús Manolo Ramos Gordillo La perspectiva global de una atención personalizada y centrada en el paciente Dr. Vicente Sánchez Polo	
9:00 a 9:45	Conferencia Nominativa "Dr. José Carlos Peña Rodríguez": Eficiencia dialítica y medio ambiente. ¿Cuál es el justo equilibrio? Dra. Patricia Sequera Ortiz		
	MÓDULO VI Glomerulopatías I Coordina: Dr. José Antonio Niño Cruz y Dra. María Fernanda Zavala Miranda		
9:45 a 10:30	Membranous Nephropathy: Diagnosis and Treatment in the Era of anti-PLA2R Antibodies Dr. Fernando C. Fervenza		
10:30 a 11:15	IgAN – a personal approach Dr. Fernando C. Fervenza		
	PLANTA BAJA B	PLANTA ALTA A	
11:15 a 12:15	TRABAJOS LIBRES V Coordina: Dra. Ángela Córdoba Hurtado y Dr. Luis Enrique Álvarez Rangel	TRABAJOS ORALES VI Coordina: Dr. Mauricio Arvizu Hernández y Dr. José Manuel Rodríguez Chagoya	
	PLANTA BAJA B	PLANTA ALTA A	
12:15 a 13:15	RECESO POSTERS	Nefropatología 2 Coordina: Dra. Blanca de Jesús Martínez Chagolla, Dra. Dulce María Macías Díaz y Dr. Javier Soto Vargas	
	MÓDULO VII Hipertensión arterial sistémica Coordina: Dra. Mara Medeiros Domingo y Dr. Ricardo Muñoz Arizpe		
13:00 a 13:45	Endorgan damage with elevated BP in childhood and its long-term implications Dr. Julie R. Ingelfinger		

13:45 a 15:00	PLANTA BAJA B		
	RECESO COMIDA		
15:00 a 16:00	PLANTA BAJA B	PLANTA ALTA B	PLANTA ALTA C
	TRABAJOS LIBRES VII Coordina: Dr. Alejandro Chevaile Ramos y Dra. Bertha Manuela Córdova Sánchez	RAPID FIRE 3 Coordina: Dr. Rafael Reyes Acevedo y Dr. Víctor Hugo Gómez Johnson	RAPID FIRE 4 Coordina: Dr. Rafael Valdez Ortiz y Dr. Víctor Rubén Servera Saldaña
PLANTA BAJA C			
MÓDULO VIII Glomerulopatías II Coordina: Coordina: Dr. Juan Manuel Mejía Vilet y Dra. María Del Carmen Ávila Casado			
16:00 a 16:10	Panorama epidemiológico de las glomerulopatías en México Dr. Juan Manuel Mejía Vilet		
16:10 a 16:40	<i>Lupus nephritis: Redefining the treatment goals</i> Dr. Fernando C. Fervenza		
16:40 a 17:10	Abordaje genético de la ERC de origen desconocido Dra. Patricia Sequera Ortiz		
17:10 a 17:40	PREGUNTAS Y RESPUESTAS Dra. Patricia Sequera Ortiz y Dr. Fernando C. Fervenza		
17:40 a 18:30	Taller de Nefropatología Dra. María del Carmen Ávila Casado y Dr. Tommaso Bochicchio Riccardelli		
19:00 a 20:00	CARRERA POR LA SALUD RENAL		

	PLANTA BAJA B
7:00 a 8:00	SEMIFINALES COPA IMIN
9:00 a 9:30	Atención centrada en el paciente. Presentación del libro: "Diario de la sed" Lic. Marisol Robles Morales
9:00 a 10:00	TRABAJO LIBRE VIII Dr. Luis Eduardo Morales Buenrostro y Dr. Alejandro Rojas Montaña
	MÓDULO IX Trasplante renal Dra. Josefina Alberú Gómez y Dr. Rafael Reyes Acevedo
10:30 a 11:00	Conferencia Nominativa "Dr. Federico Chávez Peón": <i>Kidney Xenotransplantation in Humans: The Science, the Challenges, and the Future</i> Dr. Leonardo V. Riella
11:00 a 11:30	Terapias celulares y nuevos abordajes en infecciones post trasplante Prof. Marcus Rebello Pereira
11:30 a 12:00	<i>Revolutionizing Transplantation: Immune Regulation and Tolerance for a Future Without Lifelong Immunosuppression</i> Dr. Leonardo V. Riella
12:00 a 12:30	Células T reguladoras haloespecíficas como terapia avanzada para inducción de tolerancia en trasplante Dra. Gloria Soldevila
12:30 a 13:00	Preguntas y Respuestas Dr. Leonardo V. Riella, Dr. Marcus Rebello Pereira y Dra. Gloria Soldevila
13:00 a 14:00	FINAL DE COPA IMIN / PREMIACIÓN / CLAUSURA



PATROCINADORES



DIAMANTE

AstraZeneca 

 **LXXII**
CONGRESO
INTERNACIONAL **2025**
EN NEFROLOGÍA MÉRIDA YUCATÁN

PLATINO

Vantive



**Boehringer
Ingelheim**



ORO



**FRESENIUS
MEDICAL CARE**



PLATA

Synthon



Médica
SantaCarmen



QuidelOrtho™

BRONCE

sanfer®



FRESENIUS
MEDICAL CARE



Adium



AMGEN



Joline® Medical
Technology
Experts in Care.



BRONCE

Desacaf
biotec

InBody

 **NOVARTIS** | Reimagining Medicine


novo nordisk®


Takeda

 **columbia**


PROSATEC

Mozarc
Empowering patients.
Enriching lives. **medical**

DTB 
Desarrollo en Tecnología Biomédica

RENAVITA
SOLUCIONES EN SALUD RENAL

 **PROBIOMED**, S.A. de C.V.


av safe

 **KOSMOS**
by EchoNous

FUJIFILM

GSK

NIN INSTITUTE

FONSALUD

IGSA

 **LXXII**
CONGRESO
INTERNACIONAL **2025**
EN NEFROLOGÍA MÉRIDA YUCATÁN