

International Pediatric Nephrology Association - IPNA

Asociación Latinoamericana de Nefrología Pediátrica - ALANEPE

# ***The Second IPNA-ALANEPE Junior Master Class***

***22<sup>th</sup> and 23<sup>th</sup> of November 2024***

***Recife - Brazil***



# The Second IPNA-ALANEPE Junior Master Class Recife - Brazil

## Organization committee

Prof. Dr. Francisco Cano, ALANEPE President-elected  
Prof. Dr. Melvin Bonilla-Félix, ALANEPE former President  
Prof. Dr. Maria Goretti Moreira Guimarães Penido, IPNA / ALANEPE Counselor  
Prof. Dr. Nilzete Brezolin, IPNA / ALANEPE Counselor  
Prof. Dr. Rezan Topaloglu, IPNA Junior Master Class Sub-Committee Chair  
Prof. Dr. Emilia Soeiro, Brazilian Pediatric Nephrology Society Counselor  
Dr. Dušan Kostić – Organization Committee, IPNA / ALANEPE Junior Counselor  
Dr. Luis Bofill - Organization Committee, IPNA / ALANEPE Junior Counselor  
Dr. Ana Teixeira - Organization Committee, IPNA / ESPN Counselor

## Date of the event

22<sup>th</sup> - 23<sup>th</sup> of November 2024

## Local:

Beach Class by HOM, Recife, Brazil  
(<https://www.beachclassconvention.com.br/eventos>)

## Intended audience:

Newly graduated pediatric nephrologists and pediatricians, pediatric residency students, pediatric intensive care residency students, graduation medical students, general practitioners.

## Modality:

Hybrid



## The Scientific Program

The Second IPNA-ALANEPE Junior Master Class  
22<sup>nd</sup> and 23<sup>rd</sup> of November 2024, Recife - Brazil

Date	Time	Topic	Speakers
22/11/2024 Friday	08:30 -08:40 (10 min)	Opening Session - Welcome words	Maria Gorette and Emília Soeiro, Brazil
	Session I - Tubulus and Fluids Moderators:		
	08:40 - 09:20 (30 min) & QA (10 min)	<i>When to think on tubulopathies?</i>	Maria Helena Vaisbich, Brazil
	09:20 - 10:00 (30 min) & QA (10 min)	<i>Fluid and Electrolyte management - Sodium</i> Case examples and management of hypo and hyponatremia	María Luisa Ceballo Chile
	10:00 - 10:40 (30 min) & QA (10 min)	<i>Inherited water balance disorders</i> Case examples and Management	Natalia Mejía Colombia
	10:40 - 11:00 (20 min)	Coffee Break	



Date	Time	Topic	Speaker
22/11/2024 Friday	<b>Session II – Electrolytes and bones</b> <b>Moderators:</b>		
	11:00 - 11:40 (30 min) & QA (10 min)	<b>Calcium metabolism</b> (OnLine)	<b>Justine Bacchetta,</b> France
	11:40 - 12:20 (30 min) & QA (10 min)	<b>Disorders of calcium metabolism</b> (OnLine)	<b>Justine Bacchetta,</b> France
	12:20 - 13:00 (30 min) & QA (10 min)	<b>Fluid and Electrolyte management - Potassium</b> Case examples and management of Hypo and Hyperkalemia	<b>María Luisa Ceballo</b> Chile
	13:00 - 14:00	Lunch Break	
	<b>Session III – Tubulus and bones</b> <b>Moderators:</b>		
	14:00 - 14:40 (30 min) & QA (10 min)	<b>Renal Tubular Acidosis</b>	<b>Natalia Mejía,</b> Colombia
	14:40 - 15:20 (30 min) & QA (10 min)	<b>Phosphate metabolism</b> (OnLine)	<b>Dieter Hafner,</b> Germany
	15:20 - 16:00 (30 min) & QA (10 min)	<b>Disorders of phosphate metabolism</b> (OnLine)	<b>Dieter Hafner,</b> Germany



Date	Time	Topic	Speaker
23/11/2024 Saturday	<b>Session IV – Development Anomalies of Urinary Tract</b> <b>Moderators:</b>		
	08:40 - 09:20 (30 min) & QA (10 min)	<b>Cystic kidney diseases - overview</b>	Ana Teixeira, Portugal
	09:20 - 10:00 (30 min) & QA (10 min)	<b>Updates on hypertension in children</b>	Nilzete Bresolin, Brazil
	10:00 - 10:40 (40 min) & QA (10 min)	<b>Metabolic diagnostics for urinary stones and nephrocalcinosis</b>	Maria Goretti Moreira Guimarães Penido, Brazil
	10:40 - 11:00 (20 min)	Coffee Break	
	<b>Session V – Development Anomalies of Urinary Tract</b> <b>Moderators:</b>		
	11:00 - 11:40 (30 min) & QA (10 min)	<b>UTI and VUR</b>	Nilzete Bresolin, Brazil
	11:40 - 12:20 (30 min) & QA (10 min)	<b>CAKUT overview with focus on Antenatal Hydronephrosis</b>	Adriano Calado, Brazil
	12:20 - 13:00 (30 min) & QA (10 min)	<b>Bladder and Bowel Dysfunction</b>	Ana Cláudia Carneiro, Brazil
	13:00 - 14:00	Lunch Break	



Date	Time	Topic	Speaker
<b>Session VI – Metabolic Disorders</b> <b>Moderators:</b>			
<b>23/11/2024</b> <b>Saturday</b>	14:00 - 14:40 (30 min) & QA (10 min)	<b>Genetic approach / Mitochondrial disorders</b>	TBD
	14:40 - 15:20 (30 min) & QA (10 min)	<b>Renal Metabolic disorders (online)</b>	Luis Bofill, Chile
	15:20 - 15:30 (10 min)	<b>Closing remarks</b>	Emilia Soeiro / Maria Gorette

Next IPNA Master Class:

2025 - III IPNA-ALANEPE JMC - Chile





International Pediatric Nephrology Association - IPNA

Asociación Latinoamericana de Nefrología Pediátrica - ALANEPE

# *El segundo IPNA-ALANEPE Junior Master Class*

*22 y 23 de noviembre de 2024*

*Recife - Brasil*



# El segundo IPNA-ALANEPE Junior Master Class Recife - Brasil

## Comité de organización

Prof. Dr. Francisco Cano, Presidente de ALANEPE  
Prof. Dr. Melvin Bonilla-Félix, Ex Presidente de ALANEPE  
Prof. Dr. Maria Goretti MG Penido, Consejero de IPNA / ALANEPE  
Prof. Dr. Nilzete Brezolin, Consejero de IPNA / ALANEPE  
Prof. Dr. Rezan Topaloglu, Consejero de IPNA / Presidente de Master Class  
Prof. Dr. Emilia Soeiro, Consejero de la Sociedad Brasileña de Pediatría  
Dr. Dušan Kostić – Comité de Organización, Consejero de ALANEPE  
Dr. Luis Bofill - Comité de Organización, Consejero de ALANEPE y IPNA  
Dr. Ana Teixeira - Comité de Organización, Consejero de ESPN y IPNA

## Fecha del evento

22 y 23 de Noviembre de 2024

## Local:

Beach Class by HOM, Recife, Brasil  
(<https://www.beachclassconvention.com.br/eventos>)

## Público objetivo:

Nefrólogos pediatras y pediatras recién graduados, médicos residentes de pediatría, médicos de cuidados intensivos pediátricos, médicos generalistas, estudiantes de medicina.

## Modalidad:

Híbrido





## El Programa Científico

El Segundo IPNA-ALANEPE Junior Master Class

22 - 23 de Noviembre de 2024, Recife - Brasil

Fecha	Horario	Tema	Conferencistas
22/11/2024 Viernes	08:30 -08:40 (10 min)	<b>Abertura - Palabra de bienvenida</b>	<b>Maria Gorette e Emilia Soeiro,</b> Brasil (Pt)
	<b>Sección I - Fluidos</b> <b>Moderadores:</b>		
	08:40 - 09:20 (30 min) & QA (10 min)	<i>¿Cuándo pensar en tubulopatías?</i>	<b>Maria Helena Vaisbich,</b> Brasil (Pt)
	09:20 - 10:00 (30 min) & QA (10 min)	<b>Manejo de fluidos y electrolitos - Sodio</b> <i>Casos clínicos y manejo de la hipo e hipernatremia</i>	<b>María Luisa Ceballo</b> Chile (Es)
	10:00 - 10:40 (30 min) & QA (10 min)	<b>Trastorno congénito del equilibrio hídrico</b>	<b>Natalia Mejía</b> Colombia (Es)
	10:40 - 11:00 (20 min)	<b>Intervalo</b>	



Fecha	Horario	Tema	Conferencistas
22/11/2024 Viernes	<b>Sección II – Electrólitos y Hueso</b> Moderadores:		
	11:00 - 11:40 (30 min) & QA (10 min)	<b>Metabolismo del calcio</b> (OnLine)	<b>Justine Bacchetta,</b> França (En)
	11:40 - 12:20 (30 min) & QA (10 min)	<b>Trastorno del Metabolismo óseo</b> (OnLine)	<b>Justine Bacchetta,</b> França (En)
	12:20 - 13:00 (30 min) & QA (10 min)	<b>Manejo de fluidos y electrolitos - Potasio</b> <i>Casos clínicos y manejo de la hipo e hiperpotasemia</i>	<b>María Luisa Ceballo</b> Chile (Es)
	13:00 - 14:00	<b>Intervalo</b>	
	<b>Sección III – Metabolismo y Hueso</b> Moderadores:		
	14:00 - 14:40 (30 min) & QA (10 min)	<b>Acidosis Tubular Renal</b>	<b>Natalia Mejía,</b> Colombia (Es)
	14:40 - 15:20 (30 min) & QA (10 min)	<b>Metabolismo del fósforo</b> (OnLine)	<b>Dieter Hafner,</b> Alemanhã (En)
	15:20 - 16:00 (30 min) & QA (10 min)	<b>Trastorno del Metabolismo de fósforo</b> (OnLine)	<b>Dieter Hafner,</b> Alemanhã (En)



Fecha	Horario	Tema	<u>Conferencistas</u>
<b>23/11/2024</b> <b>Sábado</b>	<b>Sección IV – Anomalías del desarrollo renal: hipertensión y litiasis</b> <b>Moderadores:</b>		
	08:40 - 09:20 (30 min) & QA (10 min)	<b>Enfermedades renales quísticas</b>	<b>Ana Teixeira,</b> Portugal (Pt)
	09:20 - 10:00 (30 min) & QA (10 min)	<b>Hipertensión en niños - Actualización</b>	<b>Nilzete Bresolin,</b> Brasil (Pt)
	10:00 - 10:40 (40 min) & QA (10 min)	<b>Litiasis y Nefrocalcinosis del Sistema Urinario - Diagnóstico y Manejo Clínico</b>	<b>Maria Goretti Moreira Guimarães Penido,</b> Brasil (Pt)
	10:40 - 11:00 (20 min)	Intervalo	
	<b>Sección V – Anomalías del desarrollo renal: Trastornos miccionales</b> <b>Moderadores</b>		
	11:00 - 11:40 (30 min) & QA (10 min)	<b>Infección del tracto urinario y reflujo vesicoureteral</b>	<b>Nilzete Bresolin,</b> Brasil (Pt)
	11:40 - 12:20 (30 min) & QA (10 min)	<b>Anomalías congénitas del riñón y del tracto urinario con especial atención a la hidronefrosis prenatal</b>	<b>Adriano Calado,</b> Brasil (Pt)
	12:20 - 13:00 (30 min) & QA (10 min)	<b>Disfunción de la vejiga y el intestino</b>	<b>Ana Cláudia Carneiro,</b> Brasil (Pt)
	13:00 - 14:00	Intervalo	



Fecha	Horário	Tema	Conferencistas
23/11/2024 Sábado	Sección VI – Trastornos del metabolismo Moderadores:		
	14:00 - 14:40 (30 min) & QA (10 min)	Trastornos Mitocondriales - Abordaje Genética	Paula Krall Chile (Es)
	14:40 - 15:20 (30 min) & QA (10 min)	Enfermedades metabólicas renales (online)	Luis Bofill, Chile (Es)
	15:20 - 15:30 (10 min)	Cierramiento	Maria Gorette e Emília Soeiro, Brasil (Pt)

Próximo IPNA MASTER CLASS:

2025 - III IPNA-ALANEPE JMC - Chile



International Pediatric Nephrology Association - IPNA

Asociación Latinoamericana de Nefrología Pediátrica - ALANEPE

# *O segundo IPNA-ALANEPE Junior Master Class*

*22 e 23 de novembro de 2024*

*Recife - Brasil*



# O segundo IPNA-ALANEPE Junior Master Class Recife - Brasil

## Comité de organização

Prof. Dr. Francisco Cano, Presidente da ALANEPE

Prof. Dr. Melvin Bonilla-Félix, Ex-Presidente da ALANEPE

Profª Drª Maria Goretti MG Penido, Conselheira da IPNA / ALANEPE

Profª Drª Nilzete Brezolin, Conselheira da IPNA / ALANEPE

Profª Drª Rezan Topaloglu, Conselheira da IPNA / Presidenta de Master Class

Profª Drª Emilia Soeiro, Conselheira da Sociedade Brasileira de Pediatria

Dr. Dušan Kostić – Comissão Organizadora, Conselheiro da ALANEPE

Dr. Luis Bofill - Comissão Organizadora, Conselheiro da ALANEPE

Dr. Ana Teixeira - Comissão Organizadora, Conselheira da IPNA / ESPN

## Data do evento

22 e 23 de Novembro de 2024

## Local:

Beach Class by HOM, Recife, Brasil

(<https://www.beachclassconvention.com.br/eventos>)

## Publico alvo:

Nefrologistas pediátricos e pediatras recém-formados, médicos residentes de pediatria, médicos intensivistas pediátricos, médicos generalistas, estudantes de medicina.

## Modalidade:

Híbrido



## O Programa Científico

O Segundo IPNA-ALANEPE Junior Master Class

22 - 23 de Novembro de 2024, Recife - Brasil

Data	Horário	Tema	<u>Palestrante</u>
22/11/2024 Sexta-feira	08:30 -08:40 (10 min)	<b>Abertura - Palavra de boas vindas</b>	<b>Maria Gorette e Emília Soeiro,</b> Brasil (Pt)
	<b>Seção I - Fluidos</b> <b>Moderadores:</b>		
	08:40 - 09:20 (30 min) & QA (10 min)	<b><i>Quando pensar em tubulopatias?</i></b>	<b>Maria Helena Vaisbich,</b> Brasil (Pt)
	09:20 - 10:00 (30 min) & QA (10 min)	<b><i>Manejo de fluidos e eletrólitos - Sódio</i></b> Casos clínicos e manejo de hipo e hipernatremia	<b>María Luisa Ceballo</b> Chile (Es)
	10:00 - 10:40 (30 min) & QA (10 min)	<b><i>Distúrbios congênitos de balanço hídrico</i></b>	<b>Natalia Mejía</b> Colombia (Es)
	10:40 - 11:00 (20 min)	<b>Intervalo</b>	





Data	Horário	Tema	Palestrante
22/11/2024 Sexta-feira	<b>Seção II – Eletrólitos e Osso</b> <b>Moderadores:</b>		
	11:00 - 11:40 (30 min) & QA (10 min)	<b>Metabolismo de cálcio</b> (OnLine)	<b>Justine Bacchetta,</b> França (En)
	11:40 - 12:20 (30 min) & QA (10 min)	<b>Distúrbios de metabolismo osseo</b> (OnLine)	<b>Justine Bacchetta,</b> França (En)
	12:20 - 13:00 (30 min) & QA (10 min)	<b>Manejo de fluidos e eletrólitos - Potássio</b> Casos clínicos e manejo de hipo e hipercalemia	<b>María Luisa Ceballo</b> Chile (Es)
	13:00 - 14:00	<b>Intervalo</b>	
	<b>Seção III – Metabolismo e Osso</b> <b>Moderadores:</b>		
	14:00 - 14:40 (30 min) & QA (10 min)	<b>Acidose Tubular Renal</b>	<b>Natalia Mejía,</b> Colombia (Es)
	14:40 - 15:20 (30 min) & QA (10 min)	<b>Metabolismo de fósforo</b> (OnLine)	<b>Dieter Hafner,</b> Alemanhã (En)
	15:20 - 16:00 (30 min) & QA (10 min)	<b>Distúrbios de Metabolismo de fósforo</b> (OnLine)	<b>Dieter Hafner,</b> Alemanhã (En)



Data	Horário	Tema	Palestrante
23/11/2024 Sábado	<b>Seção IV – Anomalias de Desenvolvimento Renal - Hipertensão e Litíase</b> Moderadores:		
	08:40 - 09:20 (30 min) & QA (10 min)	<b>Doenças Císticas Renais</b>	Ana Teixeira, Portugal (Pt)
	09:20 - 10:00 (30 min) & QA (10 min)	<b>Hipertensão em Crianças - Atualização</b>	Nilzete Bresolin, Brasil (Pt)
	10:00 - 10:40 (40 min) & QA (10 min)	<b>Litíase do Sistema Urinário e Nefrocalcinose - Diagnóstico e Manejo clínico</b>	Maria Goretti Moreira Guimarães Penido, Brasil (Pt)
	10:40 - 11:00 (20 min)	Intervalo	
	<b>Seção V – Anomalias de desenvolvimento renal - distúrbios miccionais</b> Moderadores		
	11:00 - 11:40 (30 min) & QA (10 min)	<b>Infecção do Trato Urinário e Refluxo Vesico-Ureteral</b>	Nilzete Bresolin, Brasil (Pt)
	11:40 - 12:20 (30 min) & QA (10 min)	<b>Anomalias Congênitas de Rins e Vias Urinárias com Foco em Hidronefrose antenatal</b>	Adriano Calado, Brasil (Pt)
	12:20 - 13:00 (30 min) & QA (10 min)	<b>Disfunção da Bexiga e do Intestino</b>	Ana Cláudia Carneiro, Brasil (Pt)
	13:00 - 14:00	Intervalo	



Data	Horário	Tema	Palestrante
	<b>Seção VI – Distúrbios do Metabolismo</b> <b>Moderadores:</b>		
<b>23/11/2024</b> <b>Sábado</b>	14:00 - 14:40 (30 min) & QA (10 min)	<b>Desordens Mitocondriais - Abordagem Genética</b>	ASD
	14:40 - 15:20 (30 min) & QA (10 min)	<b>Doenças Metabólicas Renais (online)</b>	Luis Bofill, Chile (Es)
	15:20 - 15:30 (10 min)	<b>Fechamento</b>	<b>Maria Gorette e Emília Soeiro,</b> Brasil (Pt)

**Próximo IPNA MASTER CLASS:**

**2025 - III IPNA-ALANEPE JMC - Chile**

