

CLASES TEÓRICAS 8ª EDICIÓN DEL MÁSTER EN NEFROLOGÍA PEDIÁTRICA

CURSO 2025-2027

FACULTAD DE MEDICINA. UNIVERSIDAD DE BARCELONA

Servicio de Nefrología. Hospital Sant Joan de Déu. Barcelona

<i>Fecha</i>	<i>Hora</i>	<i>Tema</i>	<i>Profesor</i>
Diciembre 2025			
Martes 2	15:00-16:00 h	Embriogénesis y fisiología renal	Dr. Pedro Arango
Jueves 4	15:00-16:00 h	Evaluación de la función renal y tubular Pruebas funcionales renales	Dr. Pedro Arango
Martes 9	15:00-16:00 h	Alteraciones hidroelectrolíticas y equilibrio ácido-base. Sueroterapia (I)	Dr. Pedro Arango
Jueves 11	15:00-16:00 h	Alteraciones hidroelectrolíticas y equilibrio ácido-base. Sueroterapia (II)	Dr. Pedro Arango

<i>Fecha</i>	<i>Hora</i>	<i>Tema</i>	<i>Profesor</i>
Febrero 2026			
Jueves 5	15:00-16:00 h	Medicina Nuclear en Nefrología	Dra. Isabel Roca
Martes 10	15:00-16:00 h	Pruebas Radiológicas en Nefrología	Dr. Ignasi Barber
Jueves 12	15:00-16:00 h	Bases histológicas de la biopsia renal	Dra. Adriana García
Jueves 19	15:00-16:00 h	Introducción a la genética molecular	Dr. Francesc Palau
Martes 24	15:00-16:00 h	Hematuria, proteinuria y edema	Dr. Álvaro Madrid
Jueves 26	15:00-16:00 h	Hipertensión arterial	Dra. Cristina Aguilar

<i>Fecha</i>	<i>Hora</i>	<i>Tema</i>	<i>Profesor</i>
Marzo 2026			
Jueves 5	15:00-16:00 h	Hipertensión renovascular y monogénica	Dr. Cristina Aguilar
Martes 10	15:00-16:00 h	Uropatías 1	Dra. Cristina Aguilar
Jueves 12	15:00-16:00 h	Uropatías 2	Dra. Cristina Aguilar
Martes 17	15:00-16:00 h	Fisiología y patología vesical Enuresis y urodinamia	Dr. Oriol Martín
Jueves 19	15:00-16:00 h	Patología nefrológica neonatal	Dra. Yolanda Calzada
Martes 24	15:00-16:00 h	Insuficiencia renal aguda Síndrome Nefrítico	Dra. Yolanda Calzada
Jueves 26	15:00-16:00 h	Síndrome Hemolítico-Urémico (SHU)	Dr. Álvaro Madrid

<i>Fecha</i>	<i>Hora</i>	<i>Tema</i>	<i>Profesor</i>
Abril 2026			
Jueves 2	15:00-16:00 h	SHU en el paciente trasplantado renal	Dra. Yolanda Calzada
Jueves 9	15:00-16:00 h	SHU en la HTA maligna y el embarazo	Dr. Cristina Aguilar
Martes 14	15:00-16:00 h	Mecanismos de lesión glomerular	Dr. Álvaro Madrid
Jueves 16	15:00-16:00 h	Glomerulonefritis aguda	Dr. Álvaro Madrid
Martes 21	15:00-16:00 h	GN rápidamente progresiva	Dr. Álvaro Madrid
Jueves 23	15:00-16:00 h	Vasculitis ANCA+	Dr. Álvaro Madrid
Martes 28	15:00-16:00 h	Síndrome nefrótico idiopático	Dr. Álvaro Madrid

<i>Fecha</i>	<i>Hora</i>	<i>Tema</i>	<i>Profesor</i>
Junio 2026			
Jueves 4	15:00-16:00 h	Complicaciones en el SN	Dr. Álvaro Madrid
Martes 9	15:00-16:00 h	Síndrome nefrótico corticorresistente	Dr. Álvaro Madrid
Jueves 11	15:00-16:00 h	SN aislado y asociado a síndromes	Dr. Álvaro Madrid
Martes 16	15:00-16:00 h	Síndrome congénito y su manejo	Dr. Álvaro Madrid
Jueves 18	15:00-16:00 h	Glomeruloesclerosis focal y segmentaria	Dr. Álvaro Madrid
Jueves 25	15:00-16:00 h	Nefropatía Membranosa	Dr. Álvaro Madrid

<i>Fecha</i>	<i>Hora</i>	<i>Tema</i>	<i>Profesor</i>
Julio 2026			
Jueves 2	15:00-16:00 h	GN membranoproliferativa y GN por C3	Dr. Álvaro Madrid
Jueves 9	15:00-16:00 h	Nefropatía IgA	Dr. Álvaro Madrid
Martes 14	15:00-16:00 h	Púrpura de Schönlein-Henoch	Dr. Álvaro Madrid
Jueves 16	15:00-16:00 h	Síndrome de Alport	Dr. Víctor López
Jueves 23	15:00-16:00 h	Nefropatía lúpica	Dr. Álvaro Madrid
Jueves 30	15:00-16:00 h	Nefropatía diabética	Dra. Cristina Aguilar

<i>Fecha</i>	<i>Hora</i>	<i>Tema</i>	<i>Profesor</i>
Septiembre 2026			
Martes 1	15:00-16:00 h	Enfermedades quísticas renales (I). Displasia renales monogénicas y DRM	Dr. Víctor López
Jueves 3	15:00-16:00 h	Enfermedades quísticas renales (II). Poliquistosis AD y AR	Dr. Víctor López
Jueves 10	15:00-16:00 h	Enfermedades quísticas renales (III). Nefronoptosis	Dr. Pedro Arango
Martes 15	15:00-16:00 h	Nefrocalcinosis	Dr. Pedro Arango
Jueves 17	15:00-16:00 h	Síndrome de Fanconi	Dr. Pedro Arango
Martes 22	15:00-16:00 h	Cistinosis Nefropática	Dr. Pedro Arango
Jueves 24	15:00-16:00 h	Hiperaminoacidurias y glucosuria renal	Dr. Pedro Arango

<i>Fecha</i>	<i>Hora</i>	<i>Tema</i>	<i>Profesor</i>
Octubre 2026			
Jueves 1	15:00-16:00 h	Nefritis tubulointersticial aguda/NTAD	Dr. Pedro Arango
Jueves 8	15:00-16:00 h	Enfermedad de Dent y Sd. de Lowe	Dr. Pedro Arango
Jueves 15	15:00-16:00 h	XLH y otros raquitismos hipofosfatémicos	Dr. Pedro Arango
Jueves 22	15:00-16:00 h	Raquitismos Vit-D dependientes y entidades con resistencia a la PTH	Dr. Pedro Arango
Jueves 29	15:00-16:00 h	HFHN y otras hipomagnesemias tubulares	Dr. Pedro Arango

<i>Fecha</i>	<i>Hora</i>	<i>Tema</i>	<i>Profesor</i>
Noviembre 2026			
Jueves 5	15:00-16:00 h	Acidosis Tubular Renal (ATR)	Dr. Pedro Arango
Jueves 12	15:00-16:00 h	Síndromes pierde-sal I: PHA tipo I. Sd. Gordon y Sd. Liddle	Dr. Pedro Arango
Martes 17	15:00-16:00 h	Síndromes pierde-sal II: Sd. Bartter y Sd. Gitelman	Dr. Pedro Arango
Jueves 19	15:00-16:00 h	Diabetes Insípida Nefrogénica	Dr. Pedro Arango
Jueves 26	15:00-16:00 h	Enfermedad Renal Crónica (ERC). Generalidades	Dr. Víctor López

<i>Fecha</i>	<i>Hora</i>	<i>Tema</i>	<i>Profesor</i>
Diciembre 2026			
Jueves 3	15:00-16:00 h	Anemia y metabolismo férrico en la ERC	Dr. Víctor López
Jueves 10	15:00-16:00 h	Enfermedad mineral ósea en la ERC	Dr. Víctor López
Martes 15	15:00-16:00 h	Necesidades nutricionales en la ERC	Dra. Beatriz Mínguez y Dra. Laia Miralles
Jueves 17	15:00-16:00 h	Crecimiento en la ERC. Terapia con GH	Dra. Marta Ramón

<i>Fecha</i>	<i>Hora</i>	<i>Tema</i>	<i>Profesor</i>
Enero 2027			
Jueves 14	15:00-16:00 h	Fundamentos de diálisis pediátrica Elección de terapia renal sustitutiva	Dra. Víctor López
Jueves 21	15:00-16:00 h	Diálisis peritoneal (DP) pediátrica	Dr. Álvaro Madrid
Jueves 28	15:00-16:00 h	Pruebas funcionales en DP	Dr. Álvaro Madrid

<i>Fecha</i>	<i>Hora</i>	<i>Tema</i>	<i>Profesor</i>
Febrero 2027			
Jueves 4	15:00-16:00 h	Hemodiafiltración y terapias de sustitución renal aguda	Dra. Lluisa Hernández
Jueves 11	15:00-16:00 h	Hemodiálisis pediátrica	Dra. Víctor López
Jueves 18	15:00-16:00 h	Aféresis terapéutica en pediatría	Dr. Víctor López
Jueves 25	15:00-16:00 h	Indicación y preparación para el trasplante renal (TR)	Dra. Yolanda Calzada

<i>Fecha</i>	<i>Hora</i>	<i>Tema</i>	<i>Profesor</i>
Marzo 2027			
Jueves 4	15:00-16:00 h	TR de Donante Vivo	Dr. Ignacio Revuelta
Jueves 11	15:00-16:00 h	Inmunología en el trasplante de órganos	Dr. Eduard Palou
Jueves 18	15:00-16:00 h	Cirugía del TR. Complicaciones quirúrgicas	Dra. Mireia Musquera
Martes 23	15:00-16:00 h	Complicaciones Infecciosas del TR	Dra. Yolanda Calzada
Jueves 25	15:00-16:00 h	Pautas y fármacos Inmunosupresores (IS) habituales	Dra. Yolanda Calzada

<i>Fecha</i>	<i>Hora</i>	<i>Tema</i>	<i>Profesor</i>
Abril 2027			
Jueves 1	15:00-16:00 h	Complicaciones inmunológicas del TR	Dra. Yolanda Calzada
Jueves 8	15:00-16:00 h	Nuevas estrategias de IS en el TR	Dr. Fritz Diekmann
Jueves 15	15:00-16:00 h	Introducción y fundamentos de la litiasis	Dr. Pedro Arango
Jueves 22	15:00-16:00 h	Hipercalciuria idiopática	Dr. Pedro Arango

<i>Fecha</i>	<i>Hora</i>	<i>Tema</i>	<i>Profesor</i>
Mayo 2027			
Martes 4	15:00-16:00 h	Cistinuria	Dr. Pedro Arango
Jueves 6	15:00-16:00 h	Hiperoxaluria primaria	Dr. Pedro Arango
Martes 11	15:00-16:00 h	Litiasis por ácido úrico, citrato y otras sustancias relacionadas	Dr. Pedro Arango
Jueves 13	15:00-16:00 h	Litiasis asociadas a anomalías morfológicas o infección	Dr. Víctor López

<i>Fecha</i>	<i>Hora</i>	<i>Tema</i>	<i>Profesor</i>
Junio 2027			
Martes 1	15:00-16:00 h	Cirugía de la litiasis	Dra. Bujons
Jueves 3	15:00-16:00 h	Principales fármacos Nefrotóxicos Mecanismos de nefrotoxicidad	Dr. Pedro Arango
Jueves 10	15:00-16:00 h	Daño renal agudo en Nefro-Oncología	Dr. Pedro Arango
Martes 15	15:00-16:00 h	Urgencias Nefro-Oncológicas Síndrome de lisis tumoral	Dr. Juan Pablo Muñoz
Jueves 17	15:00-16:00 h	Tumores renales	Dra. Maite Gorostegui
Jueves 24	15:00-16:00 h	El riñón en el Trasplante de Progenitores Hematopoyéticos (TPH)	Dr. Pedro Arango