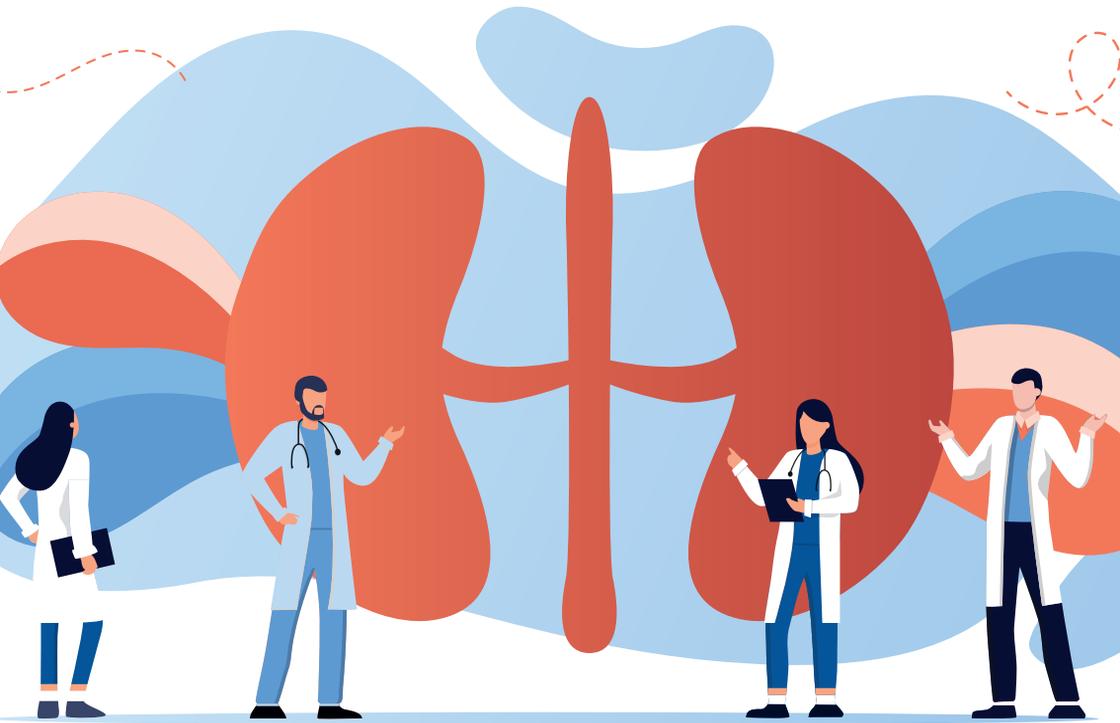


4º CURSO

# Función renal y tubulopatías en el niño



Facultad de Medicina y Odontología. Valencia

**19 y 20 de Noviembre de 2021**



**Lugar:** Facultad de Medicina y Odontología de Valencia. Salón de Grados

**Fechas:** 19 y 20 de noviembre de 2021

**Dirección:** Víctor García Nieto, Roberto Hernández Marco, Susana Ferrando Monleón y Juan Marín Sierra

## ACREDITACIÓN

Actividad formativa avalada por la Asociación Española de Nefrología Pediátrica. Actividad formativa acreditada (15 horas lectivas y 15 prácticas) por la Comisión de Formación Continuada de la Consellería de Sanidad y Salud Pública de la Generalitat Valenciana.

## OBJETIVOS

**Objetivo general:** Realizar una actualización sistematizada del estudio de la función renal durante el crecimiento y el desarrollo en la edad infantil y de la utilización e interpretación de las diversas pruebas analíticas y exploraciones funcionales para el diagnóstico de las tubulopatías más frecuentes.

**Objetivos específicos:** Los asistentes al curso, al finalizar el mismo serán capaces de:

- Saber realizar e interpretar las exploraciones funcionales que valoran la filtración glomerular, la capacidad de acidificación y de concentración urinaria, y de las dirigidas al estudio del manejo renal de solutos (sodio, potasio, cloro, calcio, fósforo, magnesio, ácido úrico) durante el crecimiento y el desarrollo.
- Establecer el diagnóstico de las principales tubulopatías, mediante la aplicación de diagramas de flujo y algoritmos diagnósticos aplicables en la práctica clínica.
- Utilizar el programa informático que se les proporcionará para realizar cálculos de función renal en niños sanos y enfermos.

## PROFESIONALES A LOS QUE SE DIRIGE EL CURSO

- Pediatras generales Hospitalarios y de Atención Primaria.
- Pediatras con actividad en Nefrología Pediátrica.
- Nefrólogos especialistas (adultos) con interés en Nefrología Pediátrica y en las tubulopatías.
- Médicos en Programa de Formación (MIR) de Pediatría y sus Áreas Específicas y Nefrología.



## PROFESORADO

### **Susana Ferrando Monleón**

Doctora en Medicina. Profesora Asociada del Departamento de Pediatría, Obstetricia y Ginecología. Universidad de Valencia. Médica Adjunta del Servicio de Pediatría. Unidad de Lactantes y Nefrología Pediátrica. Hospital Clínico Universitario. Valencia.

### **Jaime Fons Moreno**

Doctor en Medicina. Profesor Asociado de la Universidad de Valencia (jubilado). Ex-Jefe de Sección de Neonatología y Nefrología Pediátrica. Servicio de Pediatría. Hospital Clínico Universitario. Valencia.

### **Leonor García Maset**

Profesora Asociada de Pediatría. Universidad CEU Cardenal Herrera. Valencia. Médica Adjunta del Servicio de Pediatría. Unidad de Nefrología Pediátrica. Hospital de Sagunt. Valencia.

### **Víctor García Nieto**

Doctor en Medicina. Jefe de Sección de Nefrología Pediátrica (jubilado). Hospital Universitario Nuestra Señora de Candelaria. Santa Cruz de Tenerife. ExPresidente de la Asociación Española de Nefrología Pediátrica.

### **Juan David González Rodríguez**

Médico Adjunto de Nefrología Pediátrica. Servicio de Pediatría. Hospital General Universitario. Cartagena. Vocal de Formación y Docencia de la Asociación Española de Nefrología Pediátrica.

### **Roberto Hernández Marco**

Profesor Titular de Pediatría (jubilado). Departamento de Pediatría, Obstetricia y Ginecología. Universidad de Valencia. Servicio de Pediatría y de Nefrología Pediátrica. Hospital Universitario Dr. Peset. Valencia.

### **Jesús Lucas García**

Médico Adjunto del Servicio de Pediatría. Unidad de Nefrología Pediátrica. Hospital General Universitario de Castellón.

### **Elena Lucas Sáez**

Médica Adjunta del Servicio de Pediatría. Unidad de Nefrología Pediátrica. Hospital de Manises. Valencia.

**Juan Marín Serra**

Profesor Asociado del Departamento de Pediatría, Obstetricia y Ginecología. Universidad de Valencia. Jefe de Sección del Servicio de Pediatría. Unidad de Escolares y Nefrología Pediátrica. Hospital Clínico Universitario. Valencia.

**Pedro J. Ortega López**

Jefe de Sección de Nefrología Pediátrica. Hospital Politécnico y Universitario La Fe. Valencia.

**Amelia Peris Vidal**

Doctora en Medicina. Pediatra del Centro de Salud Serrería-2. Valencia.

**Asunción Rius Peris**

Médica Adjunta del Servicio de Nefrología. Hospital General Universitario de Castellón.



## PROGRAMA Y DESARROLLO DEL CURSO

**Viernes 19 de noviembre de 2021**

- 09:00-09:30 Introducción. *Roberto Hernández Marco*
- 09:30-10:15 Recuerdo de la fisiología glomerular y tubular renal. *Pedro J. Ortega*
- 10:15-11:45 Valoración práctica de la función renal
- Filtrado glomerular. *Susana Ferrando Monleón*
  - Excreción de solutos. *Víctor García Nieto*
  - Evaluación de la capacidad de concentración. *Juan David González Rodríguez*
- 11:45-12:15 *Descanso*
- 12:15-13:00 Aspectos de la función renal en el feto, el RN y el lactante. *Juan Marín Serra*
- 13:00-13:30 Aspectos generales del diagnóstico clínico y funcional de las tubulopatías en el niño: El niño con fallo de medro de origen renal. *Pedro J. Ortega López*
- 13:30-15:00 *Comida de trabajo*
- 15:30-17:00 Tubulopatías secundarias en Pediatría. Casos clínicos interactivos. *Susana Ferrando Monleón y Juan Marín Serra*
- 17:00-18:00 Orientación diagnóstica de la alcalosis metabólica. Síndrome de Bartter y síndrome de Gitelman. *Elena Lucas Sáez*
- 18:00-18:15 *Descanso*
- 18:15-18:45 Test de Resistencia. *Víctor García Nieto*



## Sábado 20 de noviembre de 2021

- 09:00-10:00 Orientación diagnóstica de la acidosis metabólica. Acidosis tubular renal. *Roberto Hernández Marco*
- 10:00-11:00 Tubulopatías relacionadas con el ácido úrico y el magnesio
- Hipouricemia renal. *Amelia Peris Vidal*
  - Hipomagnesemia: orientación diagnóstica. Hipomagnesemia familiar con nefrocalcinosis e hiper magnesiuuria (HFNH).  
*Jesús Lucas García*
- 11:00-11:30 Descanso
- 11:30-12:00 Tubulopatías relacionadas con el fósforo. Raquitismo hipofosfatémico. *Leonor García Maset*
- 12:00-12:45 Progresión de las tubulopatías de inicio pediátrico en la época adulta. Tubulopatías que debutan en la edad adulta.  
*Asunción Rius Peris*
- 12:45-13:15 Tertulia con Expertos y conclusiones. *Víctor García Nieto, Roberto Hernández Marco y Jaime Fons Moreno*
- 13:15-14:00 Evaluación del Curso: Test de respuesta múltiple



## INFORMACIÓN

**Nº de plazas:** 40 (Las inscripciones se aceptarán por riguroso orden de entrada)

### Cuota de inscripción:

- Residentes de Pediatría y Nefrología y miembros de la AENP ..... 150 €  
(Adjuntar certificado que acredite la condición de residente)
- No miembros..... 200 €

**Información e inscripciones:** Puede acceder directamente al registro pinchando AQUÍ

 Registro

### Secretaría Técnica:



ERGON TIME S.A.  
Calle Arboleda, 1  
28221 Majadahonda (Madrid)  
Tlf. 91 636 29 30  
marta.gil@ergon.es  
www.ergon.es

