

## DIRIGIDO A

Pediatras de atención primaria y hospitalaria con interés en incorporar la ecografía en el punto de atención clínica (POCUS) como instrumento de apoyo diagnóstico y terapéutico en su práctica pediátrica.

## OBJETIVOS

- Dar a conocer las bases y potencial uso de la ecografía con enfoque POCUS en manos del pediatra clínico.
- Favorecer el aprendizaje inicial, puesta en contacto y manejo del ecógrafo como herramienta útil en la consulta.
- Facilitar posibilidades prácticas de obtener e interpretar imágenes ecográficas en algunas situaciones clínicas frecuentes en Pediatría.

## METODOLOGÍA Y DESARROLLO

- Un total de 20 horas presenciales, con alto porcentaje práctico. Disponibilidad de ecógrafos de última generación en grupos reducidos, con modelos humanos y otros de simulación médica.
- Con antelación a las sesiones presenciales, se entregará material de apoyo que permita un mejor aprovechamiento en las prácticas.

## INSCRIPCIÓN

Plazas limitadas a 24 alumnos por riguroso orden de inscripción.

## Forma de pago:

Transferencia bancaria a:

EDUCASALUD PEDIATRICA

ES87 0019 0054 97 40 1010 2035

Precio: 433,9 € + IVA (Total 525€).

Incluye: todos los coffe-breaks y almuerzo del segundo día.

## Organiza



Grupo Simulación Médica en Pediatría.  
Departamento Farmacología, Pediatría y  
Radiología Facultad de Medicina.

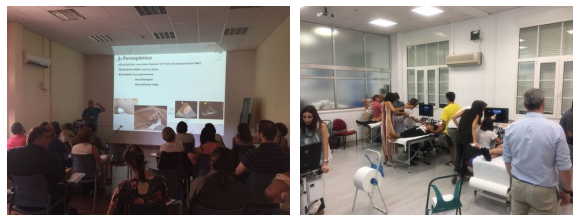
## Lugar de impartición

Aulas del Departamento Farmacología,  
Pediatría y Radiología.  
Facultad de Medicina.  
Campus Macarena  
Avda. Sánchez Pizjuán s/n  
Sevilla

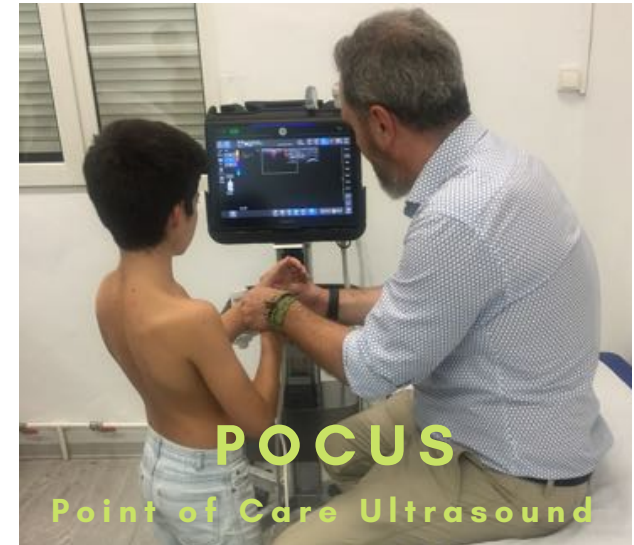
## Secretaría e información



cursoecografia.pediatría.sevilla@gmail.com  
Teléfono: 666 508 006 / 670 920 055



Sevilla (España)  
16-18 febrero 2023



# V CURSO PRÁCTICO ECOGRAFÍA EN PEDIATRÍA

Integrada en la  
práctica clínica



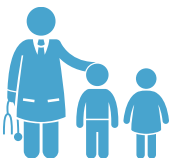
## PRESENTACIÓN

La ecografía en manos del pediatra comienza a tener una creciente presencia en las consultas en Atención Primaria y Hospitalaria. Este escenario se ha venido observando de manera progresiva en otras especialidades médicas. Hablamos de la ecografía “a pié de cama” o “en el punto de cuidado” (POCUS: Point of Care Ultrasound) cuya finalidad es proporcionar respuestas a interrogantes clínicas concretas.

La ecografía ofrece una excelente información, de manera inmediata, sin necesidad de usar radiación ionizante (circunstancia de especial consideración en las edades pediátricas), de ahí que se intuya como el “fonendoscopio del siglo XXI”. También es útil en ciertos procedimientos terapéuticos.

Las peculiares características anatómica y fisiológicas del niño, facilitan la práctica ecográfica, si bien al ser operador dependiente se hace necesaria una adecuada formación. Nuestra propuesta se concibe como un curso eminentemente práctico e introductorio, que permita iniciarse en el uso clínico de la ecografía POCUS en consulta a pediatras sin experiencia y/o conocimientos previos.

Proponemos esta V edición tras la experiencia exitosa de las ediciones I, II, III y IV, celebradas en 2018, 2019 y 2021.



## ACREDITACIÓN Solicitada.

Las ediciones anteriores han estado acreditadas por la Dirección General de Investigación y Gestión del Conocimiento de la Consejería de Salud, Junta de Andalucía con 2,75 créditos.

## PROGRAMA

### JUEVES 16 FEBRERO 2023

15,00 - 17,00: Presentación del curso. POCUS en Pediatría. Introducción. Principios básicos. Artefactos. Conocimiento y manejo del ecógrafo. Sondas.

17,30 - 18,00: Pausa café.

18,00 - 19,30: Prácticas ecográficas. Manejo general del ecógrafo y sondas.

19,30 - 20,00: Tejido blando. Musculo esquelético. Cuerpos extraños.

20,00 - 22,00: Prácticas ecográficas. TEJIDO BLANDO. GANGLIOS. TIROIDES. CUERPOS EXTRAÑOS. MÚSCULO-ESQUELÉTICO. CADERAS.

### VIERNES 17 FEBRERO 2023

9,30 - 11,00: Abdomen. E-FAST. Bases teóricas-prácticas

11,00 - 11,30: Pausa café.

11,30 - 13,00: Ecografía pulmonar. Bases teórico-prácticas.

13,00 - 14,00: Ecocardiografía básica. Conceptos, ventanas, planos. Función cualitativa.

14,00 - 15,30: Almuerzo

15,30 - 16,30: Prácticas ecográficas. ECOCARDIOGRAFÍA.

16,30 - 17,30: Prácticas ecográficas. ECOGRAFÍA PULMONAR

17,30 - 18,00 Pausa café.

18,00 - 20,00 Prácticas ecográficas. ECOGRAFÍA ABDOMINAL.

### SÁBADO 18 FEBRERO 2023

9,00 - 11,00 Práctica ecográfica integrada (I). NIÑO CON DIFICULTAD RESPIRATORIA.

11,00 - 11,30 Pausa café.

11,30 - 13,30 Práctica ecográfica integrada (II). NIÑO CON ANTECEDENTES DE TRAUMATISMO.

13,00 - 15,00 Conclusiones.

15,00 Clausura. Entrega diplomas.

## PROFESORADO

### José Luis Vázquez Martínez.

Jefe UCI Pediatría. Hospital Ramón y Cajal. Madrid.  
Prof. Pediatría. Universidad de Alcalá (Madrid)

### Manuel Sobrino Toro

Prof. Pediatría. Facultad de Medicina.  
Universidad de Sevilla

### Antonio Millán Jiménez

Prof. Pediatría. Facultad de Medicina  
Universidad de Sevilla. Hospital Universitario  
"Virgen de Valme"

### Carlos Marcos Córdova

Especialista en Pediatría y Cardiología  
Hospital Universitario Virgen de Valme (Sevilla)

### José F. Lirola Criado

Especialista en Cirugía Ortopédica y  
Traumatológica Infantil. ORTHOPEDIATRICA