

## Características y Objetivos

- ✓ Capacitación básica (primera jornada) y avanzada (segunda jornada) en ecografía clínica pulmonar, vía aérea y diafragma de las patologías agudas más frecuentes en el neonato y niños
- ✓ Uso de la ecografía para instaurar, monitorizar/guiar y retirar la ventilación mecánica
- ✓ **Parte on-line:** presentaciones teoría mediante acceso y tutorización on-line (plataforma SonoCIP)
- ✓ **Parte presencial:**
  - Repaso teórico mediante casuística (iconografía)
  - Aprendizaje con casos clínicos
  - Integración ecografía en escenarios clínicos
  - Talleres con modelos humanos sanos (grupos reducidos)
  - Completar módulo on-line y superación examen teórico-práctico para consecución diploma
- ✓ Solicitada Acreditación por la Comisión Formación Continuada Profesionales Sanitarios Comunidad de Madrid



### *Curso semi-presencial de* **Ecografía Clínica** **Pulmonar en Urgencias** **y Cuidados Críticos en** **Neonatos y Pediatría**

**Madrid**  
**2-3 Marzo 2023**  
**(on-line: 1/Feb al 1 Mayo)**  
**Aula Investigación (-3D)**  
**Hospital Ramón y Cajal**

## DIRECCION

- JL Vázquez  
International Winfocus Faculty  
UCIP HRyCajal

## CO-DIRECCION

- A Alonso Ojembarrena  
Neonatología, HU Puerta del Mar, Cádiz

## PROFESORADO

- Dr. Frías Pérez. UCIP, HU Reina Sofia, Córdoba
- Dra. Coca Pérez. UCIP, HRyCajal
- Dr. González Cortes. UCIP. HGGregorio Marañón
- Dr. Mayordomo. UCIP, HU Central Asturias
- Dr. Oulego Erroz. UCIP-N, CardioPed, CA Leon
- Dr. Pérez-Caballero. UCIP HRyCajal
- Dra. Sánchez Porras. UCIP, HRyC
- Dra. Tapia Moreno. UCIP, HRyC
- Dr. R Montero Yeboles. UCIP, H Reina Sofia, Cordoba

Con el Aval Científico de



## Jueves 2 de Marzo

- 9.30 Presentación. Objetivos
- 9.45 Técnica de insonación pulmonar
  - ✓ elección sonda
  - ✓ cuadrantes
  - ✓ optimización scanning y presets
  - ✓ modos: B, M, Doppler
- 10.00 Artefactos en ecografía pulmonar
- 10.30 Patrones en ecografía pulmonar

11.00 *Coffee-break*

11.30 Taller-1: Optimización preset pulmonar

- 12.00 Vía aérea (supra- e infraglótica)
- 12.30 Valoración función diafragmática
- 13.00 Ecocardiografía: unidad corazón/pulmón

14.00 *Almuerzo de trabajo*

- 15.00 TALLER-2: Eco pulmonar
- 16.15 TALLER-3 Corazón y pulmón

17.45 *Coffee-break*

- 18.15 TALLER-4: Diafragma
- 19.15 TALLER-5: Vía aérea
- 20.15 TALLER-6: CASOS CLÍNICOS

21.15 Clausura jornada



FUJIFILM  
SONOSITE

instituto ramón y cajal  
de investigación sanitaria 

## Inscripción

- ✓ Cuota: 450 euros (incluye cafés, comidas y diplomas de acreditación y acceso a *plataforma* SonoCIP.eu)
- ✓ Pago por transferencia (previa asignación plaza)
  - Beneficiario: *Fundación para la Investigación Biomédica del Hospital Ramón y Cajal,*
  - *La Caixa, ES90 2100 5731 75 0200142354*
  - Concepto: *Curso SonoResp*
  - Ordenante: *Nombre alumno*

## Secretaría Técnica

José Luis Vázquez Martínez  
Tfno: 626853061/913368560  
[jvazquez.hrc@salud.madrid.org](mailto:jvazquez.hrc@salud.madrid.org)

## Viernes, 3 de Marzo

- 8.00 Neumotórax y Derrames. Simples y complicados
- 8.30 Patrón B: Scores ELW y aireación
- 9.00 Patrón C: no todo es neumonía
- 9.30 TALLER-7: CASOS CLINICOS

10.30 *Coffee-break*

- 11.00 Eco y Ventilación Mecánica
- 11.45 Pitfalls en ecografía respiratoria
- 12.30 TALLER-8: Casos clínicos

## SonoResp en Neonatología

- 13.30 Patrones normales y uso en sala de partos
- 14.00 Distrés neonatal inmediato

14.30 *Almuerzo de trabajo*

- 15.15 Valoración neonatal tras el primer día de vida
- 16.00 TALLER-9 Casos clínicos en Neonatología

17.30 *Coffee-break*

- 18.00 TALLER-10: INTEGRADA PEDIATRICA
- 19.15 TALLER-11: INTEGRADA NEONATAL

20.30. Clausura