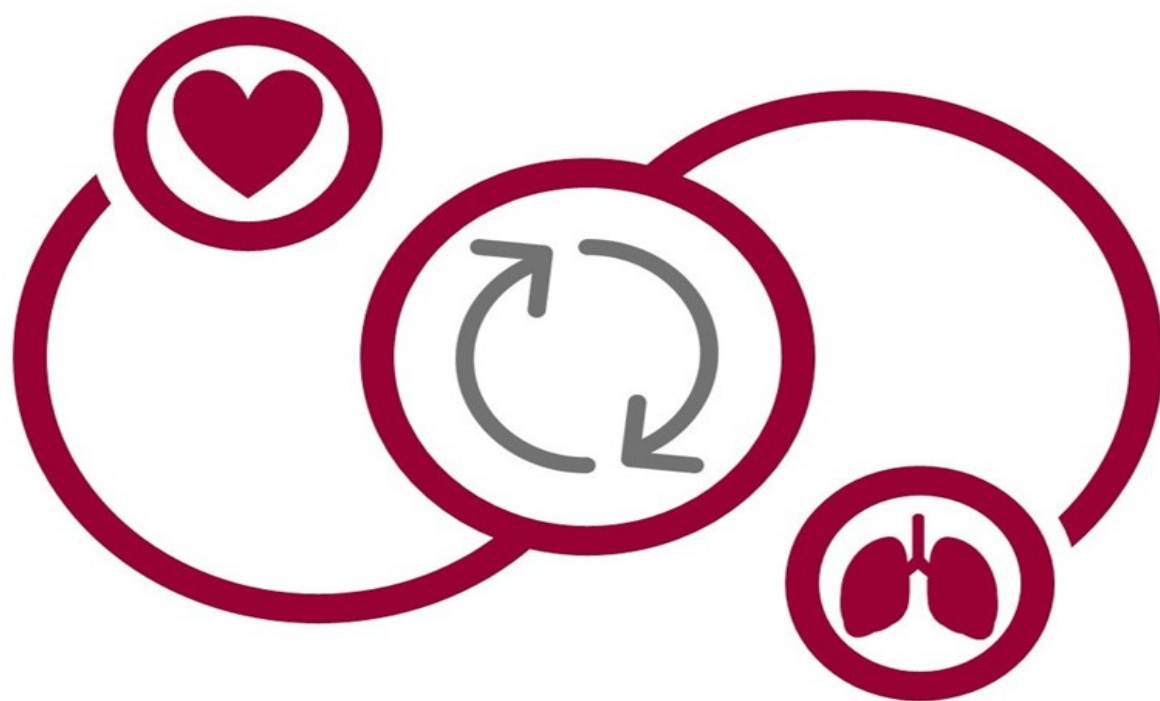




ECMO Ped VH

CURSO ECMO Ped VH

***OXIGENACIÓN POR MEMBRANA EXTRACORPÓREA
PEDIÁTRICA & NEONATAL***

Del 6 al 9 de octubre de 2026

Barcelona

Organización del curso:

Servicio de Cuidados Intensivos Pediátricos
Campus Hospital Vall d'Hebron de Barcelona

PROGRAMA CIENTÍFICO

Día 6/10/2026 – Martes

HORA	CLASE	
08.30 – 08.45	Entrega de documentación – introducción – AT (1-2) <i>J. Balcells</i>	
08.45 – 09.15	Concepto – historia – resultados <i>ELSO registry</i> – AT (1-2) <i>J. Balcells</i>	
09.15 – 10.15	Fisiología del transporte de oxígeno – CO2 – EAB - AT (1-2) <i>J. Balcells</i>	
10.15 – 11.00	Material ECMO I: cánulas – AT (1-2) <i>C. Daina</i>	
11.00 – 11.30	Descanso	
11.30 – 12.00	Material ECMO II: bombas – AT (1-2) <i>J. Balcells</i>	
12.00 – 12.30	Material ECMO III: oxigenadores – AT (1-2) <i>J. Balcells</i>	
12.30 – 13.15	Taller DO2 – EAB – AT (1-2) <i>J. Balcells</i>	Taller cánulas – S3 (7-8) <i>C. Daina - D. Roca</i>
13.15 – 14.00	Taller DO2 – EAB – AT (1-2) <i>J. Balcells</i>	Taller cánulas – S3 (7-8) <i>C. Daina - D. Roca</i>
14.00 – 14.30	Comida	
14.30 – 15.00	Material ECMO III: circuito, oxímetro, calentador, monitorización – AT (1-2) <i>J. Balcells</i>	
15.00 – 15.30	Indicaciones y contraindicaciones – AT (1-2) <i>D. Roca</i>	
15.30 – 17.30	Simulación ECMO I – grupo 1 – S5-6 (10-11) <i>J. Izquierdo - M. Pérez - N. Añaños - E. Saja – M. Jiménez</i>	Taller material y bombas – grupo 2 – S3 (7-8) <i>C. Daina - D. Roca - V. Segura - M. Martínez</i>
17.30 – 18.00	Descanso	
18.00 – 20.00	Simulación ECMO I - grupo 2 – S5-6 (10-11) <i>J. Izquierdo - M. Pérez - N. Añaños - E. Saja – M. Jiménez</i>	Taller material y bombas – grupo 1 – S3 (7-8) <i>C. Daiana - D. Roca - V. Segura - M. Martínez</i>

Día 7/10/2026 – Miércoles

HORA	CLASE		
08.15 – 08.45	Canulación: técnica – AT (1-2)		A. Pamies
08.45 – 09.30	ECMO VA – AT (1-2)		J. Izquierdo
09.30 – 10.15	ECMO VV – AT (1-2)		D. Roca
10.15 – 10.45	Descanso		
10.45 – 11.15	Cuidados específicos del paciente y de la familia – AT (1-2)		S. Martínez
11.15 – 11:45	Cuidados específicos del circuito de ECMO – AT (1-2)		N. Rosell
11:45 – 12:45	Cuidados del paciente y del circuito – Video taller – AT (1-2)		N. Rosell
12.45 – 13.15	Comida		
13.15 – 14.00	Conferencia invitada: ecografía en ECMO		JJ. Menéndez
14.00 – 14.45	Conferencia invitada: controversias en ECMO		A. Morales
14.45 – 15.30	Conferencia invitada: transporte en ECMO		S. Belda
15.30 – 17.30	Simulación ECMO II – grupo 1 – S5-6 (10-11) J.Izquierdo- M. Pérez- N. Añaños- E. Saja- M. Jiménez	Taller oxigenador/emergencias – grupo 2 – S3 (7-8) C. Daina - D. Roca - V. Segura - N. Rosell	
17.30 – 18.00	Descanso		
18.00 – 20.00	Simulación ECMO II – grupo 2 – S5-6 (10-11) J.Izquierdo- M. Pérez- N. Añaños- E. Saja- M. Jiménez	Taller oxigenador/emergencias – grupo 1 – S3 (7-8) D. Roca - V. Segura - N. Rosell	

Día 8/10/2026- Jueves

HORA	CLASE	
08.15 – 09.00	Situaciones especiales: ECMO cardiaco – AT (1-2) <i>J. Balcells</i>	
09.00 – 09.30	Fisiología y monitorización de la coagulación – AT (1-2) <i>J. Balcells</i>	
09.30 – 10.30	Anticoagulación en ECMO – AT (1-2) <i>J. Balcells</i>	
10.30 – 11.00	Política transfusional en ECMO – AT (1-2) <i>J. Balcells</i>	
11.00 – 11.30	Descanso	
11.30 – 12.30	Taller coagulación – grupo 1 – AT (1-2) <i>J. Balcells</i>	Taller imagen – grupo 2 – S3 (7-8) <i>D. Roca</i>
12.30 – 13.30	Taller coagulación – grupo 2 – AT (1-2) <i>J. Balcells</i>	Taller imagen – grupo 1 – S3 (7-8) <i>D. Roca</i>
13.30 – 14.00	Seguridad del paciente y soporte extracorpóreo – AT (1-2) <i>D. Roca</i>	
14.00 – 14.30	Comida	
14.30 – 17.00	Simulación ECMO III – grupo 1 – S5-6 (10-11) <i>J. Izquierdo- M. Pérez- N. Añaños- E. Saja- M. Jiménez</i>	Taller sit. especiales/Prismaflex – grupo 2 – S3 (7-8) <i>C. Daina - D. Roca - N. Rosell</i>
17.00 – 17.30	Descanso	
17.30 – 20.00	Simulación ECMO III – grupo 2 – S5-6 (10-11) <i>J. Izquierdo- M. Pérez- N. Añaños- E. Saja- M. Jiménez</i>	Taller sit. especiales/Prismaflex – grupo 1 – S3 (7-8) <i>C. Daina - D. Roca - N. Rosell</i>

Día 9/10/2026 – Viernes

HORA	CLASE	
08.15 – 09.00	Complicaciones del tratamiento con ECMO – AT (1-2) <i>C. Daina</i>	
09.00 – 09.45	Emergencias en ECMO – AT (1-2) <i>D. Roca</i>	
09.45 – 10.15	Descanso	
10.15 – 12.15	Simulación ECMO IV – grupo 1 – S5-6 (10-11) <i>J. Izquierdo- M. Pérez- N. Añaños- E. Saja- M. Jiménez</i>	Evaluación práctica – grupo 2 – S3 (7-8) <i>C. Daina - D. Roca - V. Segura - N. Rosell</i>
12.15 – 14.15	Simulación ECMO IV – grupo 2 – S5-6 (10-11) <i>J. Izquierdo- M. Pérez- N. Añaños- E. Saja- M. Jiménez</i>	Evaluación práctica – grupo 1 – S3 (7-8) <i>C. Daina - D. Roca - V. Segura - N. Rosell</i>
14.15 – 14.45	Comida	
14.45 – 15.45	ECMO: la evidencia – AT (1-2) <i>J. Balcells</i>	
15.45 – 16.45	ECMO en 60 minutos – AT (1-2) <i>J. Balcells</i>	
16.45 – 17.45	Evaluación teórica – AT (1-2) <i>J. Balcells</i>	
17.45 – 18.00	Clausura – AT (1-2) <i>J. Balcells</i>	



EQUIPO DOCENTE

Joan Balcells Ramírez (Director del curso)

Jefe de Servicio de Cuidados Intensivos Pediátricos
Director del Programa de ECMO Pediátrico y Neonatal
Campus Hospital Vall d'Hebron de Barcelona

Jaume Izquierdo Blasco (Coordinador del curso)

Médico Adjunto. Servicio de Cuidados Intensivos Pediátricos.
Coordinador del Programa de ECMO Pediátrico y Neonatal
Campus Hospital Vall d'Hebron de Barcelona

Carla Daina Noves

Médica Adjunta. Servicio de Cuidados Intensivos Pediátricos.
Campus Hospital Vall d'Hebron de Barcelona.

Marta Pérez Peña

Médica Adjunta. Servicio de Cuidados Intensivos Pediátricos.
Campus Hospital Vall d'Hebron de Barcelona.

David Roca Pascual

Médico Adjunto. Servicio de Cuidados Intensivos Pediátricos.
Campus Hospital Vall d'Hebron de Barcelona.

Sylvia Belda Hofheinz

Jefa de Sección de Cuidados Intensivos Pediátricos y Urgencias de Pediatría.
Coordinadora del Programa de Transporte en ECMO
Hospital 12 de Octubre. Madrid.

Antonio Morales Martínez

Médico Adjunto. Unidad de Cuidados Intensivos Pediátricos.
Coordinador Programa ECMO Pediátrico y Neonatal
Hospital Universitario Regional de Málaga.

Juan José Menéndez Suso

Médico adjunto. Servicio de Cuidados Intensivos Pediatricos.
Hospital Universitario La Paz. Madrid.

Antonio Pamies Catalan

Médico adjunto. Servicio de Cirugía Cardíaca Pediatrica
Campus Hospital Vall d'Hebron de Barcelona

Vanessa Segura Encinas

Supervisora de Enfermería.
Servicio de Cuidados Intensivos Pediátricos.
Campus Hospital Vall d'Hebron de Barcelona

Noemí Rosell Ruíz

Enfermera de Soporte Clínico.
Servicio de Cuidados Intensivos Pediátricos.
Campus Hospital Vall d'Hebron de Barcelona.

Nerea Añaños Montoto

Enfermera. Servicio de Cuidados Intensivos Pediátricos.
Campus Hospital Vall d'Hebron. Barcelona.

Meritxell Jiménez Llahí

Enfermera. Servicio de Cuidados Intensivos Pediátricos.
Campus Hospital Vall d'Hebron. Barcelona.

Marta Martínez Oliva

Enfermera. Servicio de Cuidados Intensivos Pediátricos.
Campus Hospital Vall d'Hebron. Barcelona.

Emilia Saja Mansilla

Enfermera. Servicio de Cuidados Intensivos Pediátricos.
Campus Hospital Vall d'Hebron. Barcelona.

Silvia Martínez Gil

Enfermera. Servicio de Cuidados Intensivos Pediátricos.
Campus Hospital Vall d'Hebron. Barcelona.

Esther Rivas Barja

Enfermera. Serivicio de Cuidados Intensivos Pediátricos.
Campus Hospital Vall d'Hebron de Barcelona.

ECMO Ped VH



INFORMACIÓN GENERAL

INSCRIPCIÓN:

El número máximo de alumnos que permiten un adecuado rendimiento del curso tanto teórico como práctico es de **16 alumnos**.

	Importe
Inscripción	1.000 €
Inscripción socios SECIP	900 €

La inscripción incluye: asistencia, documentación oficial, comidas, cafés así como un ejemplar del ELSO Red Book 6th edition.

Se admitirán las anulaciones que se realicen antes del 25 de septiembre de 2026. Por gastos de anulación, se devolverá el 85% del importe de la inscripción.

Si está interesado, por favor rellene el siguiente [formulario](https://forms.gle/BPjc4r3auB9TTM969) para enviar su preinscripción

<https://forms.gle/BPjc4r3auB9TTM969>

1. Nombre completo
2. Número de teléfono de contacto
3. Centro de Trabajo actual
4. Categoría profesional
5. Ciudad
6. País

Una vez que recibamos esta información, procederemos a remitir la solicitud al comité del curso, quienes se encargarán de evaluar a los candidatos que mejor se ajusten al perfil necesario para participar en el curso. **Una vez finalizado este proceso de selección, se notificará a los alumnos elegidos sobre los detalles para realizar el pago para que puedan completar el proceso de inscripción en el curso.**

DIRIGIDO A:

Médicos pediatras y Enfermería de cuidados intensivos pediátricos, perfusionistas.

ACREDITACIÓN:

Solicitada acreditación por el Consell Català de Formació Continuada de les Professions Sanitàries - Comisión de Formación Continuada del Sistema Nacional de Salud

Se entregará certificado de asistencia a los alumnos que asistan al 100% de las sesiones.

Se entregará certificado de aprovechamiento con créditos de formación continuada a los alumnos que además superen la evaluación teórico-práctica.

AVALES SOLICITADOS

Avalada por la Sociedad Española de Cuidados Intensivos Pediátricos (SECIP)



SEDE:

Vall d'Hebron Centre de Simulació Clínica Avançada
Pl. 5a Hospital de Traumatologia.
Hospital Universitari Vall d'Hebron

SECRETARÍA TÉCNICA:

Aula Vall d'Hebron - Secretaría Técnica actividades formativas externas – inscripciones@aulavallhebron.cat – 693785436



PATROCINADORES