

# SIMULACIÓN EN REANIMACIÓN NEONATAL AVANZADA

Martes 27 y Miércoles 28 de mayo de 2026

Laboratorio de Simulación Clínica (SimIA), Planta -1. Edificio Diagnóstico

A quién va dirigido: Residentes de segundo año de Pediatría

Cuota de inscripción: GRATUITO

Capacidad: 10 participantes

Formato: Semipresencial

**¡Inscríbete!**

## OBJETIVOS DEL CURSO

**Objetivo General:** Entrenar a los residentes de pediatría de segundo año en todas las habilidades relacionadas con la reanimación neonatal avanzada, de acuerdo con las recomendaciones actualizadas y aceptadas a nivel internacional (ILCOR 2025).

**Objetivos Específicos:**

- Realizar de forma adecuada la anticipación y la atención del recién nacido en el “minuto de oro”
- Optimizar la ventilación
- Entrenar las técnicas de vía aérea: intubación y mascarilla laríngea; uso de la CPAP en paritorio
- Entrenar técnicas de soporte a la circulación: masaje cardíaco coordinado 3:1; vías y medicación
- Manejar situaciones especiales: prematuridad, asfixia perinatal
- Discriminar por qué motivos la reanimación “no va bien”
- Realizar los cuidados postreanimación: Activación del ingreso en planta. Lista de verificación
- Reconocer los aspectos éticos en situaciones de reanimación
- Desarrollar habilidades de comunicación entre profesionales. *Briefing y debriefing*

## INFORMACIÓN

**Justificación:**

La reanimación neonatal avanzada se desarrolla después del primer minuto de vida, y comprende un conjunto de habilidades menos frecuentes y más complejas: manejo avanzado de la vía aérea, masaje cardíaco o canalización umbilical con administración de medicación. Existen situaciones especiales con particularidades en la reanimación. Son aspectos clave del éxito de la reanimación neonatal: la consecución efectiva de las técnicas y la coordinación del equipo reanimador.

La implantación de un plan de docencia en RCP Neonatal ha mostrado ser útil en la atención al recién nacido en el momento del nacimiento para disminuir la morbimortalidad neonatal. La simulación clínica permite entrenar en un entorno seguro las habilidades técnicas, de comunicación y coordinación para mejorar los resultados en la práctica asistencial real.

**Metodología:** Semipresencial. Duración: 32 horas.

- Formación teórica previa: 20 horas.
- Entrenamiento práctico: 12 horas
  - o Habilidades técnicas y no técnicas.
  - o Escenarios de simulación integrada (trabajo en equipo y lista de verificación)

**Equipo docente:**

**Miriam Salvador Iglesias.** Facultativa-Especialista de Pediatría (Neonatología) del H.G.U.A Dr.Balmis. Instructora en RCP Neonatal Avanzada por la Sociedad Española de Neonatología. Instructora en Simulación Clínica por SimIA-ISABIAL.

**Dulce Montoro Cremades.** Facultativa-Especialista de Pediatría (Neonatología) del H.G.U.A Dr.Balmis. Instructora en RCP Neonatal Avanzada por la Sociedad Española de Neonatología. Instructora en Simulación Clínica por SimIA-ISABIAL.

**Organiza:** Sección de Neonatología del Hospital General Universitario Dr. Balmis.

## SIMULACIÓN EN REANIMACIÓN NEONATAL AVANZADA

Martes 27 y Miércoles 28 de mayo de 2026

Laboratorio de Simulación Clínica (SimIA), Planta -1. Edificio Diagnóstico

A quién va dirigido: Residentes de segundo año de Pediatría

Cuota de inscripción: GRATUITO

Capacidad: 10 participantes

Formato: Semipresencial

[¡Inscríbete!](#)

### PROGRAMA (Miércoles 27 mayo)

- 08:30 – 09:00** **Bienvenida y presentación del curso** (Sala Debriefing)
- 09:00 – 10:00** **Consolidamos conceptos** (Sala Debriefing)  
Dulce Montoro Cremades
- 10:00 – 12:00** **Habilidades técnicas: Taller 1 y Taller 2**  
**Taller 1** (Sala Debriefing) Preparación. Briefing. Atención en el minuto de oro.  
10:00-11:00h (Grupo **Luna**). 11:00-12:00h (Grupo **Paul**)  
**Taller 2** (Escenario). Ventilación: vía aérea avanzada. Compresiones torácicas.  
10:00-11:00h (Grupo **Luna**). 11:00-12:00h (Grupo **Paul**)
- 12:00 – 12:30** **Pausa-café**
- 12:30 – 14:30** **Habilidades técnicas: Taller 3 y Taller 4**  
**Taller 3** (Sala Debriefing): Vías y Medicación  
12:30-13:30h (Grupo **Paul**). 13:30-14:30h (Grupo **Luna**).  
**Taller 4** (Escenario). Situaciones especiales y activación de ingreso  
12:30-13:30h (Grupo **Luna**). 13:30-14:30h (Grupo **Paul**).
- 14:30** **Conclusiones y... Hasta mañana.** (Sala Debriefing)

### ACREDITACIÓN

- Formación acreditada por la Sociedad Española de Neonatología
- Se entregará certificado a los alumnos que cumplan con éxito la formación.

## PROGRAMA (Jueves 28 mayo)

|               |  |
|---------------|--|
| 08:30 – 9:30  | <b>Explicación de la dinámica de los escenarios</b><br>Miriam Salvador Iglesias      |
| 09:30 – 10:00 | <b>Escenario 1</b>   |
| 10:00 – 10:30 | <b>Escenario 2</b>   |
| 10:30 – 11:00 | <b>Escenario 3</b>   |
| 11:00 – 11:30 | <b><i>Pausa - café</i></b>   |
| 11:30 – 12:00 | <b>Escenario 4.</b> Situación especial   |
| 12:00 – 12.30 | <b>Escenario 5.</b> Situación especial   |
| 12:30-14:00   | <b>¿Qué nos llevamos a casa? Sala Debriefing<br/>Despedida. Encuesta de calidad.</b> |

## ACREDITACIÓN

- Formación acreditada por la Sociedad Española de Neonatología
- Se entregará certificado a los alumnos que cumplan con éxito la formación.