

# X Curso de RCP Avanzada Pediátrica y Neonatal

*Campus Virtual: Noviembre de 2022*  
*Talleres Presenciales: Soria, 28 y 29 de Noviembre de 2022*

Instituto de Ciencias de la Salud de Castilla y León

## ORGANIZACIÓN:

Instituto de Ciencias de la Salud de Castilla y León.

## FECHAS:

Campus Virtual: Del 1 al 27 de Noviembre de 2022.

Fase Presencial: 28 y 29 de Noviembre de 2022.

## LUGAR:

Instituto de Ciencias de la Salud de Castilla y León.

Parque de Santa Clara S/N.

42002 Soria

## DIRIGIDO A:

- Enfermeros (todas las especialidades)
- Médicos (todas las especialidades)
- Eires
- Mires

## MATRÍCULA E INSCRIPCIÓN:

### Precio:

**Médicos y Enfermeros/as: 300 €**

**Residentes de Medicina y Enfermería: 250 €**

Inscripción Online a través de la web: [www.icscyl.com](http://www.icscyl.com)

Máximo 24 alumnos por riguroso orden de inscripción.

**Duración: 40 horas (20 presenciales y 20 On Line).**

## SECRETARÍA TÉCNICA:

Instituto de Estudios de Ciencias de la Salud de Castilla y León (ICSCYL).

Parque de Santa Clara s/n. 42002 - Soria

Teléfono: 975 04 00 08

Web: [www.icscyl.com](http://www.icscyl.com)

Email: [dori@icscyl.com](mailto:dori@icscyl.com)

## ACREDITACIÓN:

- Solicitada acreditación a la Comisión de Formación Continuada de las Profesiones Sanitarias de Castilla y León.

- Acreditado por la Asociación Grupo Español de RCP Pediátrica y Neonatal (GERCPPYN)

## OBJETIVO GENERAL:

Adquisición de conocimientos básicos sobre las causas y medidas preventivas en la parada cardiorrespiratoria (PCR) del niño, de acuerdo con las últimas recomendaciones ILCOR: Reconocer la pérdida de conciencia, realizar la apertura de la vía aérea, diagnosticar la parada cardiorrespiratoria, realizar adecuadamente el aislamiento de la vía aérea y la ventilación pulmonar, manejar las vías venosas y otros accesos alternativos, monitorizar y diagnosticar las arritmias cardíacas más frecuentes y realizar la cardioversión, la desfibrilación y manejo de niño con politrauma.

## OBJETIVOS ESPECÍFICOS:

1. Reducir la morbilidad y la mortalidad haciendo más probable que se pueda reanimar satisfactoriamente a los niños y lactantes que sufren un paro cardiorrespiratorio.
2. Conseguir habilidades y conocimientos en la reanimación cardiopulmonar básica y avanzada tanto pediátrica como neonatal.
3. Mejorar la atención sanitaria a las urgencias y emergencias en las instituciones sanitarias.
4. Mejorar la formación del personal que presta atención a las situaciones de urgencia y emergencias sanitarias.
5. Ser un instrumento de aprendizaje y evaluación de los miembros del equipo de salud como parte de su responsabilidad profesional.

## METODOLOGÍA:

El curso consta de dos partes, una On Line, de estudio del alumno, con tutorización de profesores, y otra presencial de dos días de duración. Cada una de las partes tiene una duración de 20 horas.

Al finalizar el Campus Virtual se realizará un cuestionario para evaluar los conocimientos del alumno. Durante la actividad presencial se realizará una evaluación práctica continuada de todos los alumnos tanto en lo que se refiere a conocimientos teóricos como al desarrollo de sus habilidades.

Al finalizar el curso se realizará una prueba de aptitud, ejercicio de 40 preguntas de respuesta múltiple (una sola correcta), que valorará los conocimientos del alumno, la cual, junto con la evaluación continuada teórico-práctica del profesorado instructor, será imprescindible superar para la obtención del diploma acreditativo.

## COORDINACIÓN:

**Dra. M<sup>ª</sup> LUISA SERRANO MADRID**

Instructor de RCP Pediátrico y Neonatal.

Coordinador autonómico de Castilla y León GERCPYCN.

L.E. Pediatría: Servicio de Pediatría. Complejo Asistencial de Soria.

## PROFESORADO:

○ **Dra. M<sup>ª</sup> LUISA SERRANO MADRID**

Instructor de RCP pediátrico y neonatal.  
Coordinador autonómico de Castilla y León GERCPYNY.  
L.E. Pediatría: Servicio de Pediatría. Complejo Asistencial de Soria.

○ **Dra. ANA PEÑA BUSTO**

Instructor de RCP pediátrica y Neonatal por el GERCPYNY.  
L.E. Pediatría. Servicio de Pediatría. Complejo Asistencial de Soria.

○ **Dra. RUTH ROMERO GIL**

Instructor de RCP Pediátrica y Neonatal por el GERCPYNY.  
L.E Servicio de Pediatría. Complejo Asistencial de Soria.

○ **Dra. SARA KANAAN LEIS**

Instructor de RCP pediátrica y Neonatal por el GERCPYNY.  
Servicio de Pediatría. Complejo Asistencial de Soria.

○ **Dra. NATALIA MUÑOZ GARCÍA**

Instructor en RCP Pediátrica y Neonatal por el GERCPYNY.  
E.A.P. El Burgo de Osma. Servicio de Pediatría. Complejo Asistencial de Soria.

○ **Dra. LIDIA CARDIEL VALIENTE**

Instructor de RCP Pediátrica y Neonatal por el GERCPYNY.  
L.E Servicio de Pediatría. Complejo Asistencial de Soria.

○ **Dr. RAFAEL PEÑALVER PENEDO**

Instructor en RCP Pediátrica y Neonatal por el GERCPYNY.  
E.A.P. Almazán. Servicio de Pediatría. Complejo Asistencial de Soria.

○ **Dr. JOSÉ LUIS ALCALDE PASCUAL**

Instructor de SVA por el CE.  
Diplomado en RCP Pediátrica y Neonatal por el GERCPYNY.  
Médico de Emergencias. Coordinador de la Base de Emergencias Sanitarias de Soria.

○ **SOLEDAD BORDEJÉ JIMÉNEZ**

Diplomado en RCP Pediátrica y Neonatal.  
DUE. Servicio de Pediatría. Complejo Asistencial de Soria.

1. INTRODUCCIÓN. CAUSAS DE PARADA CARDIACA. CARACTERÍSTICAS DE LOS NIÑOS
2. IDENTIFICACIÓN INICIAL DEL NIÑO EN ESTADO GRAVE
3. RCP BÁSICA Y DESOBSTRUCCIÓN DE LA VÍA AÉREA POR CUERPO EXTRAÑO
4. VÍA AÉREA, VENTILACIÓN Y OXIGENACIÓN
5. ACCESOS VASCULARES
6. TIPOS DE SHOCK, LÍQUIDOS Y FÁRMACOS
7. ARRITMIAS
8. RCP Y TRAUMA
9. CASOS ESPECIALES
10. ESTABILIZACIÓN POST REANIMACIÓN Y TRANSPORTE
11. RCP NEONATAL
12. ÉTICA
13. CARRO DE REANIMACIÓN CARDIOPULMONAR
14. ALGORITMOS DE RCP
15. RCP INTEGRADA Y TRABAJO EN EQUIPO DURANTE LA RCP

-CAMPUS ABIERTO A DUDAS TEÓRICAS MEDIANTE FORO-

## CRONOGRAMA TALLERES PRESENCIALES:

### DÍA 28 DE NOVIEMBRE (LUNES)

1º BLOQUE: INTRODUCCIÓN Y RCP BÁSICA (Mañana)

2º BLOQUE: VÍA AÉREA Y VENTILACIÓN EN RCP AVANZADA (Mañana)

3º BLOQUE: VÍA VENOSAS, FÁRMACOS Y ARRITMIAS (Tarde)

TEMA	HORARIO
<ul style="list-style-type: none"><li>○ INTRODUCCIÓN. DINÁMICA DEL CURSO. FORMACIÓN DE EQUIPOS</li></ul>	09:00-10:00
<ul style="list-style-type: none"><li>○ RESUMEN DE LOS PRINCIPALES CAMBIOS ILCOR 21</li></ul>	10:00-10:30
<ul style="list-style-type: none"><li>○ ALGORITMOS RCP PEDIÁTRICA Y OVACE , REPASO Y DUDAS</li></ul>	10:30-11:00
<ul style="list-style-type: none"><li>○ TALLERES PRÁCTICOS DE 60 MINUTOS<ul style="list-style-type: none"><li>▪ TALLER 1: RCP BÁSICA</li><li>▪ TALLER 2: DESOBSTRUCCIÓN DE LA VÍA AÉREA</li><li>▪ TALLER 3: OPTIMIZACIÓN DE LA VÍA AÉREA Y VENTILACIÓN. CRICOTIROIDOTOMÍA</li></ul></li></ul>	11:00-14:30  Descanso: 12:00-12:30
<ul style="list-style-type: none"><li>○ COMIDA DE TRABAJO</li></ul>	14:30-16:00
<ul style="list-style-type: none"><li>○ SUMARIO Y PUESTA EN COMÚN DE LOS TALLERES</li><li>○ TRABAJO EN EQUIPO</li></ul>	16:00-16:30
<ul style="list-style-type: none"><li>○ TALLERES PRÁCTICOS DE 60 MINUTOS<ul style="list-style-type: none"><li>▪ TALLER 1: RCP INSTRUMENTALIZADA Y DESA</li><li>▪ TALLER 2: ACCESO VASCULAR Y FÁRMACOS</li><li>▪ TALLER 3: TRATAMIENTO DE ARRITMIAS</li></ul></li></ul>	16:30-20:00  Descanso: 18:30-19:00
<ul style="list-style-type: none"><li>○ OBJETIVOS DEL PRÓXIMO DÍA</li></ul>	20:00-20:30

## DÍA 29 DE NOVIEMBRE (MARTES)

4º BLOQUE: RCP Y TRAUMA. ESTABILIZACIÓN Y TRANSPORTE (Mañana)

5º BLOQUE: REANIMACIÓN NEONATAL (Mañana)

6º BLOQUE: RCP AVANZADA INTEGRADA (Tarde)

TEMA	HORARIO
<ul style="list-style-type: none"><li>○ ALGORITMO RCP Y TRAUMA PEDIÁTRICO</li></ul>	09:00-09:30
<ul style="list-style-type: none"><li>○ ALGORITMO RCP NEONATAL</li></ul>	09:00-10:00
<ul style="list-style-type: none"><li>○ TALLERES PRÁCTICOS DE 75 MINUTOS<ul style="list-style-type: none"><li>▪ TALLER 1: RCP AVANZADA LACTANTE</li><li>▪ TALLER 2: RCP AVANZADA ESCOLAR</li><li>▪ TALLER 3: RCP NEONATAL</li></ul></li></ul>	16:00-20:15  Descanso: 18:30-19:00
<ul style="list-style-type: none"><li>○ CORRECCIÓN DEL EXAMEN TEÓRICO</li><li>○ ENCUESTA DE SATISFACCIÓN:</li><li>○ EVALUACIÓN DE CLASES TEÓRICAS, PRÁCTICAS Y PROFESORADO</li><li>○ CLAUSURA DEL CURSO</li></ul>	20:15-20:30