

# Curso de Soporte Vital Avanzado (SVA)

Curso de Proveedores en SVA  
(Curso previo al Curso de Instructores GIC-ERC)

*Valladolid, 7 y 8 de Octubre de 2022*

Aula de Simulación del Hospital Universitario Río Hortega



Curso oficial del European Resuscitation Council – ERC

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

## DESTINATARIOS

- Médicos y enfermeros que deban prestar SVA en el hospital o fuera de él, que asisten regularmente a paradas cardíacas o los que se espera que dirijan un equipo de paradas cardíacas
- Médicos y enfermeros que trabajen en las áreas de emergencia del hospital o en los sistemas médicos de emergencia
- Médicos Internos Residentes (MIR)
- Enfermeros Internos Residentes (EIR)
- ❖ Tanto los MIR como los EIR no recibirán acreditación de la Comisión de Formación Continuada de Castilla y León por hallarse en periodo de formación.

## REQUISITOS

- ✓ Nivel medio-alto de inglés (opcional y recomendable).

## ORGANIZACIÓN

- Instituto de Ciencias de la Salud de Castilla y León (ICSCYL).
- Sociedad Española de Medicina de Urgencias y Emergencias (SEMES).

## COORDINACIÓN Y PROFESORADO

Dirección: **CARLOS ALONSO BLAS**

Médico de Urgencias y Emergencias. SUMMA 112.

Coordinador Nacional del Programa SEMES-RCP. Presidente Consejo Español RCP

## FECHAS Y LUGAR

7 de Octubre de 2022, de 15.15 a 20.45 horas.

8 de Octubre de 2022, de 08.30 a 20.15 horas.

Valladolid. Aula de Simulación del Hospital Universitario Río Hortega.

## INSCRIPCIÓN

- 24 plazas por riguroso orden de inscripción.  
La inscripción se realiza exclusivamente On-Line a través de la web: [www.icscyl.com](http://www.icscyl.com).

## SECRETARÍA TÉCNICA

*Secretaria técnica:*

*Instituto 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: [informacion@icscyl.com](mailto:informacion@icscyl.com)*

## MATRÍCULA

- 325€.

## QUÉ ES UN CURSO DE PROVEEDORES

El Curso de Proveedor es un Curso de Soporte Vital Avanzado (SVA) del ERC, con la particularidad de que los mejores alumnos del curso podrán ser propuestos como Potencial Instructor (PI) para realizar el Curso de Instructores en SVA ERC (Generic Instructor Course) que se realizará más adelante.

La recomendación como PI es imprescindible para poder realizar el Curso Genérico de Instructores (Generic Instructor Course-GIC) de SVA del ERC.

El curso de instructor debe realizarse dentro de los 2 años posteriores a la fecha del curso de reanimador a partir del cual se hizo la recomendación de IP, y cada candidato debe seguir teniendo un certificado de reanimador válido.

## PROGRAMA Y FORMATO

- Destinatarios: Profesionales sanitarios (enfermería y medicina) que deban realizar reanimaciones avanzadas en equipo
- Formato mixto semipresencial:
  - Teoría: Curso online en CoSy (ERC COurse SYstem) con acceso a materiales y manual ERC
  - Parte práctica: 2 días (mínimo 16 horas, sin contar los descansos)
- Certificado de validez con reconocimiento internacional: 2 años
- Acreditación CFC solicitada

## OBJETIVO GENERAL

El Consejo Europeo de Reanimación (European Resuscitation Council - ERC) ha desarrollado su curso para proveedores de Soporte Vital Avanzado (SVA), basado en las directrices del ERC. Se trata de un curso europeo estandarizado en el que se enseñan a los profesionales sanitarios directrices y habilidades de reanimación basadas en la evidencia. El curso de SVA ofrece un enfoque estandarizado de la reanimación cardiopulmonar en adultos: pretende formar a los candidatos para que identifiquen las causas de la parada cardíaca, reconozcan a los pacientes en peligro de deterioro y gestionen tanto la parada cardíaca como los problemas "peri-parada" que surgen alrededor de la primera hora después de la reanimación inicial de una parada cardíaca.

## OBJETIVOS ESPECÍFICOS

- Reconocer y tratar a un paciente deteriorado utilizando un enfoque estructurado ABCDE.
- Practicar la RCP estandarizada en adultos.
- Gestionar una parada cardíaca trabajando con un equipo multidisciplinar en una situación de emergencia.
- Utilizar habilidades no técnicas para facilitar un fuerte liderazgo de equipo y una pertenencia efectiva al mismo.

## ESTRUCTURA Y PROGRAMA DEL CURSO

Los cursos de SVA se imparten en centros de Europa, África, Oriente Medio y Extremo Oriente. Están aprobados y certificados por el ERC. Esto garantiza la uniformidad del contenido y el estándar independientemente del centro y cuentan con reconocimiento internacional avalado por el ERC.

El curso se compone de una fase previa no presencial online (donde se accede a los materiales teóricos, manual descargable en PDF y tareas interactivas de estudio, así como un pre-test de autoevaluación) y una fase presencial que comprende:

- Talleres de soporte vital básico, DEA, manejo de vía aérea, manejo de accesos intraóseos
- Trabajo en pequeños grupos sobre aspectos de interpretación ECG, identificación de arritmias, interpretación de gasometrías y capnografía, y manejo específico de otras circunstancias de paro cardíaco.
- Conferencias plenarias de repaso de algoritmos
- Entrenamiento de simulación de paro cardíaco (CAS) en distintas situaciones y/o enfoques: ritmos desfibrilables, ritmos no desfibrilables, habilidades no técnicas, decisiones éticas, cuidados post paro, manejo de arritmias periparada, cuidados post resucitación.

La organización del curso presencial (establecido en 16 horas mínimo) se desarrolla en unas pocas actividades plenarias con la totalidad del alumnado y una rotación por talleres y escenarios de simulación en que el alumnado se subdivide en grupos de máximo 8 alumnos. En los talleres y

escenario el ratio instructor alumno establecido es 2:8, lo que asegura una adecuada atención, seguimiento, *debriefing* y resolución de dudas. Esta ratio instructor/alumno de los cursos de ALS es de las más altas que existen en los diferentes programas de formación con aval internacional y garantiza una alta calidad docente de estos cursos.

Los conocimientos de los candidatos se evalúan antes de la finalización del curso mediante un cuestionario de preguntas de opción múltiple. Se evalúan continuamente las habilidades prácticas en el manejo de las vías respiratorias y la aproximación inicial a un paciente colapsado (incluyendo el soporte vital básico y la desfibrilación cuando sea necesario). También se evalúa una parada cardíaca simulada (CASTest). Los candidatos que alcanzan el nivel requerido reciben un certificado de proveedor de SVA. En caso de que el alumno desempeñe un manejo idóneo y transmita unas capacidades y vocación docentes se le propondrá como instructor potencial (IP).

El carácter multidisciplinar del curso fomenta un trabajo en equipo eficaz. Al formarse juntos, todos los proveedores de SVA tienen la oportunidad de adquirir experiencia como miembros del equipo de reanimación y como líderes del equipo.

# PROGRAMA



**EUROPEAN  
RESUSCITATION  
COUNCIL**



Instituto de  
Ciencias de la Salud  
de Castilla y León



## CRONOGRAMA CURSO SOPORTE VITAL AVANZADO ERC

(3 grupos de alumnos)

07/10/2022				PLENARIO	Sala 1	Sala 2	Sala 3
Hora inicio	Duración	Hora Fin					
14:45	0:30	15:15	Reunión instructores				
15:15	0:15	15:30	Presentación de la jornada y de los instructores				
15:30	0:15	15:45	Introducción al curso				
15:45	1:00	16:45		BLS y desfibrilación	Paciente en deterioro	Vía aérea / IO	
16:45	0:15	17:00	Pausa café	Pausa café			
17:00	0:45	17:45	Ritmo / ECG				
17:45	1:00	18:45		BLS y desfibrilación	Paciente en deterioro	Vía aérea / IO	
18:45	1:00	19:45		BLS y desfibrilación	Paciente en deterioro	Vía aérea / IO	
19:45	0:30	20:15	Algoritmo ALS				
20:15	0:30	20:45	Demostración de CAST incl. NTS				

  

08/10/2022				PLENARIO	Sala 1	Sala 2	Sala 3
Hora inicio	Duración	Hora Fin					
8:30	0:45	9:15		CAST 1 - PCR desfibrilables	CAST 2 - PCR no desfibrilables	CAST 4 - Cuidados postparo	
9:15	0:45	10:00		CAST 1 - PCR desfibrilables	CAST 2 - PCR no desfibrilables	CAST 4 - Cuidados postparo	
10:00	0:45	10:45		CAST 1 - PCR desfibrilables	CAST 2 - PCR no desfibrilables	CAST 4 - Cuidados postparo	
10:45	0:30	11:15	Pausa café				
11:15	0:45	12:00		CAST 3- Toma de decisiones	CAST 3- Toma de decisiones	CAST 3- Toma de decisiones	
12:00	0:45	12:45	ABG / CAPNOGRAFIA				
12:45	0:45	13:30		CAST5-HNT	Taquicardias. Cardioversión	Bradicardia. Marcapasos	
13:30	0:45	14:15		CAST5-HNT	Taquicardias. Cardioversión	Bradicardia. Marcapasos	
14:15	0:45	15:00		CAST5-HNT	Taquicardias. Cardioversión	Bradicardia. Marcapasos	
15:00	1:00	16:00	COMIDA DE TRABAJO				
16:00	0:45	16:45		Circunstancias Especiales. 1	Circuns.Esp. 4	Circuns.Esp. 1	
				Circuns.Esp. 2	Circuns.Esp. 5	Circuns.Esp. 2	
				Circuns.Esp. 3	Circuns.Esp. 6	Circuns.Esp. 3	
16:45	0:45	17:30		Circuns.Esp. 4	Circuns.Esp. 4	Circuns.Esp. 1	
				Circuns.Esp. 5	Circuns.Esp. 5	Circuns.Esp. 2	
				Circuns.Esp. 6	Circuns.Esp. 6	Circuns.Esp. 3	
17:30	0:25	17:55	Pausa café				
17:55	1:00	18:55		CAST 6 - Simulaciones prácticas integradas	CAST 6 - Simulaciones prácticas integradas	CAST 6 - Simulaciones prácticas integradas	
18:55	0:40	19:35	MCQTEST (últimos 4 de cada grupo)	SIM TEST (primeros 4 de cada grupo)			
19:35	0:40	20:15	MCQTEST (primeros 4 de cada grupo)	SIM TEST (segundos 4 de cada grupo)			
20:15	0:00	20:15	Cierre				

## DESARROLLO DEL CURSO Y EVALUACIÓN

Los ponentes del curso realizarán una evaluación continuada del alumno.

Además, el alumno realizará otros tipos de evaluación del curso:

- De la asistencia: a través del control de firmas.
- De la actividad formativa y del ponente: mediante encuesta de satisfacción.

Para la superación del curso es imprescindible asistir al 100% de la fase presencial. Se solicitará declaración responsable COVID y uso de mascarilla durante toda la fase presencial.

## DIPLOMAS

Los alumnos que superen el curso recibirán:

- Diploma acreditativo emitido por el ICSCYL.
  - Certificación o actualización del título de proveedor de SVA emitido por el ERC.
- Solicitada acreditación a la Comisión de Formación Continuada de Castilla y León.