

# CURSO: “Soporte Vital Básico”.

(PARA LA ACREDITACIÓN DE LOS PRIMEROS INTERVINIENTES EN LA UTILIZACIÓN DE DESFIBRILACIÓN SEMIAUTOMÁTICA EXTERNA)



## Justificación

La enfermedad coronaria es la primera causa de mortalidad en los países industrializados y hasta un 50% de las muertes que originan son súbitas.

Tanto la mortalidad que provoca la enfermedad coronaria como la originada por otras situaciones de emergencia, pueden disminuir si se realizan una serie de acciones, todas ellas importantes y que configuran la denominada “Cadena de Supervivencia”.

Para el funcionamiento adecuado de esta cadena es necesario que se comprometan con la misma todos los sectores de la sociedad.

El conocimiento de las técnicas de Soporte Vital Básico (SVB) genera un beneficio indiscutible al mejorar el pronóstico de supervivencia en cualquier caso de parada cardiorrespiratoria (PCR), siempre que actúe correctamente el sistema integral de emergencia de esta “Cadena de Supervivencia”.

La introducción en el mercado de desfibriladores automáticos externos (DEA) y la adquisición e instalación en centros educativos hace imprescindible la formación de cara a su posible utilización.

## Objetivos

- Realizar el soporte vital básico (SVB) en pacientes con parada Cardiorrespiratoria que lo requieran. Aplicar el DEA en pacientes con parada cardiorrespiratoria que lo requieran.
- Para lo cual se marcan como objetivos complementarios:  
De carácter general:

- Capacitar a personas no facultativas en la identificación de una situación de parada cardíaca, alerta de los servicios de emergencia e inicio de las maniobras de soporte vital mediante el empleo de un desfibrilador en un plazo inferior a cinco minutos.
  - Disminuir la mortalidad y las secuelas que ocasionan las paradas cardíacas.
  - Sensibilizar sobre la importancia de la actuación temprana de los primeros intervinientes en la cadena de supervivencia.
    - Facilitar conocimientos sobre:
      - La magnitud del problema de la parada cardíaca.
      - Las maniobras de Soporte Vital Básico.
      - Las características de los desfibriladores automáticos.
      - El papel predominante de la desfibrilación temprana en la cadena de supervivencia.
- De carácter específico.
- Identificar una situación de pérdida de conciencia, ausencia de respiración, parada cardiorrespiratoria y obstrucción de vía aérea superior.
  - Activar la cadena de supervivencia ante una parada cardíaca.
  - Actuar ante una parada cardiorrespiratoria mediante la realización eficaz de un masaje cardíaco y desfibrilación precoz mediante el uso de un DEA.
  - Aplicar con habilidad y destreza las técnicas necesarias para la actuación ante un caso de obstrucción de la vía aérea superior.
  - Manejar adecuadamente un DEA y conocer los aspectos básicos de su mantenimiento.
  - Saber registrar una parada cardíaca mediante el estilo UTSTEIN.

## Contenidos

### Contenidos Teóricos:

- Introducción teórica, importancia, aspectos éticos y responsabilidad.
- Papel del primer interviniente en la cadena de supervivencia “sus actos salvan vidas y cerebros”. • RCP básica.
- Conocimientos y utilización del DEA.

### Contenidos Prácticos:

- Reconocimiento de la PCR.
- Manejo de la situación con un interviniente y combinada con dos intervinientes (desarrollarán los roles de líder y acompañante).
- Vía aérea.
- Manejo del DEA.
- Manejo combinado de Soporte Vía Aérea y utilización del DEA. Situación con uno y dos primeros intervinientes.

## Metodología

La metodología para su desarrollo será eminentemente práctica y participativa, con simulación de escenarios (usando maniqués), fomentando la participación y adquisición de habilidades en el docente.

La certificación se inscribirá de oficio, en caso de superar la formación, en el registro personal de formación de cada participante.

### Temporalización y Localización

Los días 8, 9 de noviembre de 2021, de 16:00 a 21:00 horas. En las instalaciones del CEIP Amalia de Sajonia en Santa Amalia.

### Ponentes

Coordinadora e Instructora que ejerce la dirección de la actividad siguiendo las exigencias del “DECRETO 16/2019, de 12 de marzo, por el que se regula la instalación de desfibriladores externos automatizados (DEA) en el ámbito no sanitario, la autorización para su uso y la formación asociada al mismo”. Y encargada de tramitar la solicitud de las acreditaciones para los participantes que cualifiquen:

**M<sup>a</sup> del Carmen Barrantes Pulido.** Enfermera especialista en Enfermería del Trabajo. Instructora en RCP y DEA del European Resuscitation Council (ERC). Experta en Urgencias, Emergencias y Catástrofes Sanitarias. Politraumatizados. Formación en exploraciones radiológicas y UCI (traumatología, intoxicaciones, neurológico, infeccioso, endocrinológico e hidroelectrolítico). Coach Integral. ACSTH por la Internacional Coach Federation.

Instructores:

**Ana Cristina Solís Solís.** Enfermera especialista en Enfermería del Trabajo. Instructora en RCP y DEA del European Resuscitation Council (ERC). Experta en Soporte Vital Avanzado Traumatológico.

**María Soledad Luna Bravo.** Enfermera especialista en Enfermería del Trabajo. Instructora en RCP y DEA del European Resuscitation Council (ERC). Experta en Cuidados Críticos en Coronarias, Cardiología y Hemodinámica, Urgencias y Emergencias Sanitarias.

### Destinatarios

Docentes en activos en el CEIP Amalia de Sajonia de Santa Amalia (demandantes de la actividad formativa); del CEIP 12 de Octubre (Hernán Cortés); CEIP Hernán Cortés (Medellín); CRA Lacipea (Rena, Villar de Rena, Puebla de Alcollarín); CEIP Zurbarán (Ruecas); CEIP Ntra. Sra. de Guadalupe (Vivares); CEIP Ntra. Sra. de Fátima (Torrefresneda); CEIP San Pedro y Sam Pablo (Valdehornillos); CRA La Espiga (Zurbarán, Palazuelo, El Torviscal).

### Criterios de selección

- 1º Docentes en activos en el CEIP Amalia de Sajonia de Santa Amalia.
- 2º Docentes en activos en los centros educativos indicados en el apartado “Destinatarios”.
- 3º Docentes en activo en centros sostenidos con fondos públicos del ámbito del CPR de Don Benito-Villanueva.

El mínimo de participantes será de 10 y el máximo de 18. En el caso de haber más solicitudes que plazas, el orden de selección será a partir de las letras DA del primer apellido, conforme al [sorteo](#) público celebrado en este CPR el pasado 2 de noviembre de 2021, en la que se adjudicaron “DA”.

### Plazo de inscripción

El plazo de inscripción estará abierto entre los días 2 y 4 de noviembre de 2021.

### Lista de admisión

La lista de personas admitidas se hará pública el día 5 de noviembre de 2021.

### Certificaciones

Se expedirá un certificado de 10 horas (1 crédito) al profesorado que asista con regularidad al 85% del tiempo de duración de la actividad, según la orden del 31 de octubre de 2000 (D.O.E. 4 de noviembre).

Se evaluará la cualificación en la adquisición de los contenidos abordados, mediante el análisis de las prácticas propuestas por las ponentes y desarrolladas por los asistentes en el transcurso de la actividad.

La certificación se inscribirá de oficio, en caso de superar la formación, en el registro personal de formación de cada participante.

Para aquellos participantes que cualifiquen, la acreditación para poder utilizar los DEA será por parte de la entidad que instruye en esta actividad formativa.

### Asesor responsable

Jesús Parejo Suárez asesor de FP y Enseñanza de Régimen Especial en el [CPR Don Benito-Villanueva de la Serena](#) Tlf.: 924021612 E-mail: [cprdbv.fpyere@educarex.es](mailto:cprdbv.fpyere@educarex.es)



UNIÓN EUROPEA  
Fondo Social Europeo

JUNTA DE EXTREMADURA

Consejería de Educación y Empleo

Una manera de hacer Europa