



FUNDACIÓN  
VALLE DEL LILI

Excelencia en salud al servicio de la comunidad



**Curso en**

# Reanimación Cardiopulmonar Básica

Prepárate para lo inesperado:

Domina las técnicas de reanimación cardiopulmonar y salva vidas.

**8 horas**

**virtual asincrónico con  
simulaciones clínicas prácticas.**



Universidad

**Icesi**

**Llega más lejos**

¿Estás listo para dar un paso crucial en tu formación? La **Certificación en Reanimación Cardiopulmonar Básica** es una necesidad esencial tanto para los profesionales de la salud como para la población en general. Su objetivo es garantizar que tú, como participante, estés capacitado para responder de manera oportuna y efectiva a eventos de paro cardiorrespiratorio, ya sea dentro o fuera del entorno hospitalario.

## ¿Por qué estudiar nuestro curso?

La **Certificación en Reanimación Cardiopulmonar Básica** te ofrece la oportunidad de reconocer y responder eficazmente a eventos de paro cardiorrespiratorio, sin importar tu profesión. Obtener estas habilidades te permitirán actuar de manera rápida y efectiva en situaciones de emergencia, tanto dentro como fuera del hospital. Lo mejor de todo es que con nuestra certificación te prepararás con una metodología híbrida única, combinando aprendizaje virtual con simulación clínica.



## Objetivos Específicos:



Reconocerás de manera inmediata una emergencia cardiorrespiratoria.



Ejecutarás de manera efectiva compresiones torácicas y ventilaciones.



Usarás adecuadamente el Desfibrilador Externo Automático (DEA).



Aprenderás técnicas para aliviar la obstrucción de las vías respiratorias por cuerpos extraños en diferentes grupos etarios.

## Dirigido a:

Está dirigida a profesionales de la salud y cualquier persona que quiera estar preparada para emergencias de paro cardíaco. Este curso te enseñará a actuar rápido y con confianza en situaciones críticas, tanto en hospitales como en otros lugares. Aprende a reconocer emergencias, realizar maniobras de resucitación, usar un desfibrilador y más, con una combinación de clases en línea y prácticas.

## Certificado:

Los participantes deben acreditar una participación mínima, por dimensión, del 80% del total de horas del Programa, para recibir la certificación.

## Modalidad:

El programa tendrá la siguiente intensidad:

Lunes – jueves – viernes: 7:00 a.m. a 8:30 a.m. (1,5 horas)

Martes – miércoles: 1:30 p.m. a 3:00 p.m. o de 3:00 p.m. a 4:30 p.m. (1,5 horas)

Tener en cuenta que el personal de Fundación Valle de Lili se contactará para programarlo de acuerdo con disponibilidad.



## Introducción:

1. Activación de la cadena de supervivencia.
2. Roles y responsabilidades del personal asistencial.

## Unidad 1:

### Reconocimiento primario de la víctima.

1. Eslabones de la cadena de supervivencia.
  - Reconocimiento de los eslabones.
  - Identificación del proceso para realizar una llamada de activación.
2. Manejo inicial de la víctima.
  - Reconocimiento de los eslabones.
  - Técnicas para alertar a un paciente y tomar signos vitales.

## Unidad 2:

### Reanimación cardiopulmonar básica para adultos.

1. Ventilación.
  - Maniobras de reanimación cardiopulmonar.
2. Ventilación.
  - Ventilación boca a boca, con mascarilla facial y bolsa-válvula-mascarilla (BVM).
3. Coordinación compresión-ventilación.
  - Cambio de reanimadores y conteo de técnicas.
4. Coordinación compresión-ventilación.
  - Descripción y uso del DEA, seguimiento de sus pasos y continuidad de la reanimación con el DEA.



### Unidad 3:

#### Reanimación cardiopulmonar básica para lactantes.

1. Compresiones torácicas.
  - Diferencias entre técnicas para adultos y niños, edad, ubicación de los brazos y profundidad.
2. Ventilación con BVM (dos reanimadores).
  - Técnicas y uso del BVM.
3. Coordinación compresión-ventilación con dos reanimadores.
  - Cambio de reanimadores y conteo de técnicas.

## Contenido:

### Unidad 4:

#### Técnica para aliviar la obstrucción de las vías respiratorias por cuerpos extraños (asfixia) en lactantes, niños, adultos y mujeres embarazadas.

1. Reconocimiento de persona con obstrucción de vía aérea.
  - Obstrucción parcial o total.
2. Maniobra de Heimlich.
  - Indicaciones para adultos y mujeres embarazadas.
3. OVACE en lactantes.
  - Maniobras para bebés.

## Docente:

**Luis Carlos Colmenares**

Instructor AHA certificado  
Paramédico y auxiliar de enfermería  
Docente de la Universidad ICESI

**Obtén más información**

[mercadeoeducontinua@icesi.edu.co](mailto:mercadeoeducontinua@icesi.edu.co)  
+57 313 4875121

Universidad Icesi, Calle 18 No. 122 -135 Cali - Colombia  
[www.icesi.edu.co](http://www.icesi.edu.co)

**Encuétranos como Universidad Icesi en:**

