



CURSO ONLINE REANIMACIÓN CARDIOPULMONAR BÁSICA Y MANEJO DEL DEA



postgrados.ucm.cl/salud



facsa@ucm.cl

- ✓ **Modalidad:** 100% online
- ✓ **Horas certificadas:** 21 hrs
- ✓ **Coordinación académica:** Mg. Oscar Quintanilla
Castillo, oquintanilla@ucm.cl
- ✓ **Información e inscripciones:** Karin López,
klopez@ucm.cl

- ✓ **Descuentos:** **No acumulables.*
 - Comunidad Alumni UCM (egresados)
 - Funcionarios campos clínico en convenio
 - Funcionarios UCM
 - Socios Fenpruss
 - Grupos de estudiantes/profesionales.

ANTECEDENTES DEL PROGRAMA

El paro cardiorrespiratorio (PCR) es una de las principales causas de muerte en todo el mundo, con cifras alarmantes. Según datos de la Organización Mundial de la Salud (OMS), las enfermedades cardiovasculares son responsables del 16% de todas las muertes globales, alcanzando casi 9 millones de fallecimientos en 2019. Este escenario destaca la relevancia de promover habilidades prácticas y teóricas en la población general y en los equipos de salud para mejorar la respuesta inmediata ante emergencias cardíacas. (Organización Mundial de la Salud, 2020).

El desfibrilador externo automático (DEA) es una herramienta esencial en la cadena de supervivencia, ya que su uso precoz en combinación con la reanimación cardiopulmonar (RCP) puede duplicar o triplicar la tasa de supervivencia en casos de fibrilación ventricular o taquicardia ventricular sin pulso. Sin embargo, estudios han evidenciado que la falta de capacitación adecuada en RCP y el manejo del DEA sigue siendo una barrera significativa en la atención inicial de paros cardiorrespiratorios, especialmente en entornos comunitarios (American Heart Association, 2020).

En el ámbito nacional, el Ministerio de Salud (Minsal) ha enfatizado la necesidad de preparar a los profesionales y técnicos de la salud para actuar en situaciones de emergencia, particularmente en regiones rurales, donde la primera atención a menudo recae en Técnicos en Enfermería de Nivel Superior (Tens) o en personal capacitado de manera comunitaria. Las Normas Técnicas de Postas de Salud Rural destacan el rol de estos profesionales en la identificación de signos de gravedad y la activación de la red de urgencias (Minsal, 2017).

Este curso permite fortalecer las competencias necesarias para responder eficazmente a emergencias cardíacas, considerando además los cambios en las dinámicas sociales y la creciente expectativa de usuarios más informados y empoderados (Revista Española de Cardiología, 2017).

Los conocimientos adquiridos pueden promover la mejora en los índices de sobrevivida y la atención de calidad en la comunidad.

OBJETIVOS DEL CURSO

Objetivo general:

- ✓ Desarrollar habilidades para la correcta identificación, ejecución y aplicación de técnicas de reanimación cardiopulmonar básica, así como para el uso adecuado del desfibrilador externo automático (DEA), fomentando una respuesta eficiente y segura ante emergencias cardíacas en diversos contextos.

Objetivos específicos:

- ✓ Reconocer los signos y síntomas iniciales de un paro cardiorrespiratorio para iniciar una respuesta oportuna.
- ✓ Ejecutar correctamente las técnicas de reanimación cardiopulmonar básica en adultos, niños y lactantes.
- ✓ Identificar las características, funcionamiento y pasos para el uso seguro de un desfibrilador externo automático (DEA).
- ✓ Aplicar protocolos estandarizados para la atención inicial de emergencias cardíacas en distintos escenarios.
- ✓ Promover la importancia de una respuesta comunitaria rápida y organizada en eventos de paro cardiorrespiratorio

PÚBLICO OBJETIVO

Profesionales de la salud y Técnicos de Enfermería de Nivel Superior que se sientan motivados a profundizar sus conocimientos en relación a la electrocardiografía.

Estudiantes de cuarto y quinto año de carreras de la salud que deseen reforzar sus conocimientos en esta área.

METODOLOGÍAS

La modalidad corresponde a un curso 100% online de carácter asincrónico en la entrega de contenidos teóricos y con dos sesiones sincrónicas para análisis de casos clínicos y retroalimentación vía Microsoft Teams.

El aprendizaje autónomo permitirá reflexionar sobre los contenidos abordados y guiados por el (la) docente, con herramientas que permitirán la regulación de su propio aprendizaje.

De forma voluntaria, los participantes del curso podrán realizar un taller práctico presencial en el Centro de Simulación del Cuidado de la Escuela de Enfermería UCM en el Campus San Miguel de Talca.

ESTRUCTURA CURRICULAR

N° DE SEMANAS	NOMBRE SESIÓN	TIEMPO (EN HORAS)		
		PRES.	AUT.	TOTAL
1	Introducción a las emergencias cardíacas y su impacto en la comunidad	2 horas asincrónicas vía Aula Virtual UCM	0	2
2	Fundamentos de la reanimación cardiopulmonar básica (RCP)	3 horas asincrónicas vía Aula Virtual UCM	1	4
3	Técnicas prácticas de reanimación cardiopulmonar básica Taller sincrónico	2 horas asincrónicas vía Aula Virtual UCM 1 hora vía Teams	1	4
4	Uso del desfibrilador externo automático (DEA)	3 horas asincrónicas vía Aula Virtual UCM	1	4
5	Escenarios prácticos de simulación Taller sincrónico	2 horas asincrónicas vía Aula Virtual UCM 1 hora vía Teams	1	4
Taller presencial centro simulación UCM Talca				
6	Cierre: evaluación y reflexión sobre la respuesta ante emergencias cardíacas	2 horas asincrónicas vía Aula Virtual UCM	1	3
TOTAL HORAS		16	5	21*

*A quienes participen en el taller presencial se adicionará 1 h

VALOR DEL PROGRAMA

- ✓ **Público general (estudiantes, técnicos y profesionales):** \$45.000.
- ✓ **Académicos, profesionales docentes y part-time UCM:** \$35.000.

MÉTODO DE PAGO

- ✓ El pago del curso se realizará a través del portal del Estudiante UCM y podrá realizarse con tarjetas débito o crédito.
- ✓ A través del convenio institucional con Transbank, el valor puede dividirse hasta en 3 meses precio contado.

CONTACTO

- ✓ **Coordinación académica:** Mg. Yéssica Benavidez, ybenav@ucm.cl
- ✓ **Coordinación administrativa:** Karin López, klopez@ucm.cl