

## Descripción de Curso Sagita OTEC

<b>Nombre del Curso</b>	Curso de RCP y USO DEA.
<b>Código SENCE</b>	1238000783
<b>Horas</b>	8
<b>Modalidad</b>	Presencial
<b>Metodología</b>	Teórico-Práctica.

### Descripción del Curso:

**Reconocer oportunamente un Paro Cardio-Respiratorio, y asimismo, aplicar correctamente las Maniobras de Reanimación pueden aumentar la sobrevida de las víctimas sustancialmente.**

El paro cardiorrespiratorio extra-hospitalario (en adelante PCR-EH) se define como el cese abrupto de la actividad mecánica cardíaca, confirmado por la ausencia de signos circulatorios y que ocurre de manera inesperada fuera de un recinto hospitalario.

Las enfermedades cardiovasculares permanecen como la principal causa de muerte en Chile y en el mundo, de hecho en nuestro país, en el año 2014 representaron un 27.53% del total de defunciones. A pesar de los avances en prevención, la tasa de mortalidad continúa siendo significativa, ya que, el 70% de los PCR-EH, ocurren en el domicilio de las víctimas,

Por último y relativo a lo expuesto en la ley 21.156 en su artículo único, el dispositivo DEA y el entrenamiento para el uso del mismo en espacios públicos, será obligatorio.

Por todo lo expuesto anteriormente, es fundamental adquirir conocimiento para reconocer un PCR-EH y entrenamiento para ejecutar maniobras de resucitación (RCP), ya que la intervención prematura post-paro permite duplicar, e incluso triplicar, las posibilidades de sobrevida de las víctimas.

### Dirigido a:

- **Personas naturales** que deseen capacitarse en la correcta aplicación de RCP y uso del Desfibrilador Externo Automático.
- **Trabajadores de cualquier área y/o industria** que deseen o requieran capacitarse en la aplicación de RCP y uso correcto del Desfibrilador Externo Automático.
- **Empresas u organizaciones** que requieran capacitar a su personal para un correcto uso del dispositivo DEA (ley 21.156). y aplicación de RCP.

### Objetivo General:

Desarrollar o potenciar competencias cognitivas básicas y habilidades prácticas para reconocer y proceder de manera óptima ante un PCR-EH, tanto en adultos, niños y/o lactantes a través de las maniobras de RCP y el uso del dispositivo DEA.

**Objetivos Específicos:**

- Reconocer y Proceder correctamente ante un PCREH en un Adulto.
- Aplicar maniobras de RCP en el Adulto.
- Comprender el funcionamiento y correcto uso del dispositivo DEA.
- Reconocer y Proceder correctamente ante un PCREH en Niños y/o Lactantes.
- Aplicar maniobras de RCP en Niños y Lactantes.
- Otorgar correcta y oportunamente ventilaciones de Rescate.
- Aplicar adecuadamente maniobras de Desobstrucción de la Vía Aérea.

**Metodología:**

1. A través de una modalidad mixta (Teórico-Práctica) se entregarán los conocimientos y herramientas necesarios para que el alumno sea capaz de integrar los nuevos saberes y aplicarlos de manera práctica y efectiva en las distintas situaciones futuras.
2. Se realizarán clases expositivas y participativas, en las cuales se abrirán debates e instancias de opiniones con la finalidad de generar un aprendizaje basado en la retroalimentación.
3. Para la realización de las actividades se utilizarán medios tecnológicos audiovisuales con la finalidad de realizar presentaciones y revisión de videos complementarios. Los equipos a utilizar serán computador tipo notebook respaldado con conexión estable a internet, proyector de diapositivas, pizarrones, telones de proyección y cámara para registro fotográfico.
4. El curso será dictado en las dependencias de Sagita SpA. Ubicada en Villarrica 540 en la comuna de Providencia, o en su defecto, en el lugar que solicite el cliente, pudiendo ser este en cualquier región de nuestro país.
5. La finalidad metodológica es permitir a todos los alumnos acceder de manera equitativa a los conocimientos y herramientas entregados durante el curso de capacitación, por lo que todas las actividades del curso se realizarán considerando los distintos tiempos de avance y formas de aprendizaje que necesita cada alumno participante.

**Descripción de actividades:**

Cada tema será expuesto de manera teórica, las cuales se desarrollarán con material audiovisual de apoyo, permitiendo una mejor recepción de los contenidos.

En relación a los pasos prácticos, se les indicará un tiempo y el profesor quedará disponible apoyando dudas. Se solicitarán conclusiones y resultados efectivos en relación a la aplicación de las maniobras.

Los alumnos recibirán el material de estudio impreso y de forma digital si así se requiere. Se expondrán ejemplos de tipo práctico, llevando siempre las directrices hacia situaciones reales de diversas complejidades presentes en una emergencia.

Se reforzará durante todo el proceso las habilidades tales como la capacidad del trabajo en equipo, además, se destacarán aptitudes como la colaboración, el respeto por las víctimas, la comunicación, la responsabilidad y la puntualidad, entre otros.

#### **Uso de Equipamiento y Material Didáctico:**

El computador tipo notebook en conjunto con el proyector será utilizado en cada módulo, con la finalidad de exponer las clases y/o actividades prácticas según corresponda.

Los materiales e insumos serán utilizados en los módulos correspondientes, considerando que cada alumno contará con los materiales e insumos necesarios para un correcto aprendizaje.

#### **El instructor estará a cargo de:**

Realizar clases expositivas.

Entregar respuestas individuales a los alumnos.

Aplicar y analizar evaluaciones prácticas con retroalimentación al alumno.

Aplicar y analizar evaluación final con retroalimentación al alumno.

#### **Actividades del Curso:**

- Entrega de Material previo al inicio del curso.
- Clases expositivas distribuidas en 2 jornadas.
- Ejercicios prácticos distribuidos en 2 jornadas.
- Foros o instancias de opinión y consultas.
- Evaluaciones y retroalimentación de los alumnos.
- Entrega de certificado y Diploma.

#### **Contenidos del Curso:**

##### **Módulo 1: Realización de Reanimación Cardio-Pulmonar de calidad en Adultos:**

- Conceptos Generales de RCP.
- Cadena de Supervivencia del Adulto (Extra Hospitalaria).
- Compresiones Torácicas en el Adulto.
- Ventilaciones en el Adulto.
- Procedimiento con 1 y 2 Reanimadores.

##### **Módulo 2: Utilización Apropiaada de DEA: Descripción y Uso:**

- Conceptos Generales.
- Uso de DEA en Adulto.
- Uso de DEA en Niños y Lactantes.
- Consideraciones Especiales.

##### **Módulo 3: Realización de Reanimación Cardio-Pulmonar de Calidad en Niños y Lactantes:**

- Conceptos Generales.
- Cadena de Supervivencia del paciente pediátrico (Extra Hospitalaria).
- Compresiones Torácicas en Lactantes y Niños.
- Ventilaciones en Lactantes y Niños.
- Procedimiento con 1 y 2 Reanimadores.

##### **Módulo 4: Aplicación de Técnicas de Ventilación:**

- Ventilación de Rescate.
- Técnicas de Ventilación sin dispositivos de barrera.

**Módulo 5: Reconocimiento y Procedimiento en una situación de Asfixia: Adulto, Niños y Lactantes:**

- Conceptos Generales.
- Desobstrucción de la VA en Adulto.
- Desobstrucción de la VA en Niños.
- Desobstrucción de la VA en Lactantes.
- Otros Procedimientos Menores (Vendajes, curaciones, quemaduras, inmovilizaciones).

**Instructores:**

**Gustavo E. Guerrero Rojas.**

Kinesiólogo, Licenciado en Kinesiología, profesional con 11 años de experiencia en Docencia de Educación Superior. Certification of American Heart Association a través de CERP Clínica Dávila en BLS Basic Life Support /ACLS Advanced Cardiac Life Support/ PALS Pediatric Advanced Life Support. Diplomado en Metodologías de Evaluación para la Educación Superior y MBA Magíster en Administración y Alta Dirección.

**Alejandra Reyes.**

Kinesióloga, Licenciada en Kinesiología, con formación en soporte vital básico y avanzado, Certification of American Heart ACLS Advanced Cardiac Life Support.

<b>Otec Sagita / Sagita Otec SpA</b>	<b>Rut :76.190.204-0</b>
<b>Datos de contacto</b>	Oriana López, Admisión. <a href="mailto:admisión@sagitaotec.cl">admisión@sagitaotec.cl</a> / <a href="mailto:cotec@sagitaotec.cl">cotec@sagitaotec.cl</a>
<b>Código Sence</b>	1238000783
<b>Certificación Calidad</b>	NCH-2728-2015
<p><a href="http://WWW.SAGITAOTEC.CL">WWW.SAGITAOTEC.CL</a> <a href="http://WWW.REDGALAXI.COM">WWW.REDGALAXI.COM</a> 569-73765587 562-2441191 -562-2441114</p> <p>Alexandra Bustamante Careaga, Director Técnico <a href="mailto:abustamante@sagita.cl">abustamante@sagita.cl</a></p> <p>Gustavo Guerrero Rojas, Kinesiólogo, Jefe Coordinador Técnico OTEC, <a href="mailto:cotec@sagitaotec.cl">cotec@sagitaotec.cl</a></p> <p>Alejandra Reyes G. Kinesióloga, Asesor Técnico, <a href="mailto:tecnicoa1@sagitaotec.cl">tecnicoa1@sagitaotec.cl</a></p>	

**La información contenida en este documento ha sido desarrollada por personal especialista y pertenece exclusivamente al Departamento Técnico de Sagita OTEC; por lo tanto, queda expresa y estrictamente prohibida su difusión y/o replicación sin previa autorización.**