

**CONVOCATORIA DE BECA**

**I CURSO INTERNACIONAL**

**“REANIMACION CARDIOPULMONAR BASICA A DISTANCIA”**

**EDICIÓN ONLINE**

**1 AL 29 DE OCTUBRE 2021**



Convocatoria Disponible en <https://www.agci.cl>

Agencia Chilena de Cooperación Internacional para el Desarrollo │ AGCID

**INFORMACIÓN GENERAL**

1. **NOMBRE DEL PROGRAMA**

I Curso Internacional “Reanimación Cardiopulmonar básica y uso de DEA, a distancia”, dictado por la Facultad de Medicina de la Pontificia Universidad Católica de Chile.

1. **OBJETIVOS DEL PROGRAMA**

El estudiante al finalizar este programa deberá:

* Realizar adecuadamente la aproximación inicial del paciente que se encuentran en un Paro Cardiorrespiratorio (PCR) en el contexto extrahospitalario.

1. **RESULTADOS ESPERADOS**

Se espera que los participantes desarrollen habilidades en el diagnóstico y tratamiento oportuno del paro cardiorespiratorio, y un adecuado uso del desfibrilador externo automático tanto en adultos como en niños.

1. **DESCRIPCIÓN DEL PROGRAMA**

La reanimación básica en situaciones cardiovasculares de emergencia, conocido como BLS© por su sigla en inglés (BLS: basic life support) corresponde a la aproximación inicial del paciente que se encuentran en un Paro Cardiorrespiratorio en el contexto extrahospitalario. Este manejo ha tratado de ser estandarizado por distintas guías clínicas, de la American Heart Association (AHA) y European Resuscitation Council (ERC), ambas asociaciones científicas, dedicadas a la investigación y la docencia sobre RCP (Reanimación Cardiopulmonar). Este curso enseña el contenido de estas guías y el manejo de estos pacientes, mediante módulos de aprendizaje teóricos y módulos prácticos que se realizarán 100% a distancia.

**Objetivos específicos:**

* Describir la cadena de supervivencia separado por adultos, niños/lactantes, intrahospitalario
* Conocer la definición de Paro Cardiorrespiratorio.
* Conocer las Causas de un Paro Cardiorrespiratorio en adultos y niños.
* Tener la capacidad de reconocer un Paro Cardiorrespiratorio.
* Conocer la secuencia y maniobras que se realizan (Compresión y ventilación).
* Demostar capacidad de manejo de un Paro Cardiorrespiratorio
* Demostrar capacidad de manejar un desfibrilador externo automatico.
* Conocer la posición de recuperación o de seguridad.
* Conocer el concepto y manejo de la obstrucción de la vía aerea por cuerpo extraño.

**Contenidos:**

* Teoría acerca de la cadena de supervivencia, la definicióny causas del Paro Cardiorrespiratorio.
* Teoría sobre la secuencia y maniobras que se deben realizar (Compresión y ventilación).
* Teoría sobre le uso del desfibrilador externo automatico.
* Teoría sobre la posición de recuperación o de seguridad.
* Teoría sobre el manejo de la obstrucción de la vía aerea por cuerpo extraño.
* Habilidades prácticas de la secuencia y maniobras que se realizan para el manejo de un Paro Cardiorrespiratorio. (Compresión y ventilación).
* Habilidades prácticas de el uso del desfibrilador externo automatico.

1. **DURACIÓN**

El Curso Internacional se implementa en el año 2021 y se realizará en modalidad 100% Online, con una duración total de 10 horas.

El programa académico requiere de una dedicación de 6 horas teóricas más 4 horas de práctica. Esta edición del Curso Internacional se realizará desde el 1 y el 29 de octubre de 2021.

1. **METODOLOGÍA**

Este programa de entrenamiento se realizará a través de una práctica deliberada, utilizándose como forma de aprendizaje, dentro de los ambientes de trabajo reales de los equipos de salud (simulación in situ), con los fantomas de entrenamiento que recibirán en su grupo focal. Los participantes recibirán retroalimentación a distancia a través de una plataforma virtual.

El curso se desarrolla por medio de una plataforma virtual, en la cual tendrán acceso a contenidos teóricos y videos instructivos de cómo realizar adecuadamente las maniobras que se deben realizar para el manejo de un Paro Cardiorrespiratorio. (Compresión y ventilación).

Los alumnos deberán subir a la plataforma, sus propios videos del manejo, para luego recibir feedback de sus docentes, respecto a cómo mejorar su desempeño.

1. **SISTEMA DE EVALUACIÓN**

Los docentes evaluarán el desempeño de cada alumno, por medio de una prueba teórica de alternativa múltiple y los videos, por medio de una pauta, que estará disponible en la plataforma virtual. La evaluación considera:

* 1 Prueba teórica (on line) 30%
* 1 Evaluación de videos 70%

La aprobación y certificación de los aprendizajes, los estudiantes deberán haber cumplido debidamente los siguientes requisitos académicos:

* Lograr evaluaciones del curso con nota mínima 4,0 (con 60% de exigencia)
* Cumplir con el 100% de las horas prácticas para aprobar el programa.

Nota: Las personas que no cumplan con el requisito de aprobación no recibirán ningún tipo de certificación. En el caso de los programas en modalidad en línea, los estudiantes tendrán que cumplir con la calificación mínima de 4.0 y con los requisitos establecidos para cada programa.

***El estudiante que no cumpla con una de estas exigencias reprueba automáticamente sin posibilidad de ningún tipo de certificación.***

1. **IDIOMA**

El Curso se realizará en idioma español en su totalidad.

1. **BECA Y FINANCIAMIENTO**

Los profesionales de los países invitados que resulten seleccionados para participar en el curso internacional serán beneficiarios de una beca que financiará los siguientes items[[1]](#footnote-1):

* Costos de matrícula y arancel del programa.
* Supervisión y retroalimentación de la práctica a distancia.
* Certificado de la Educación Continua de la Pontificia Universidad Católica de Chile.

1. **REQUISITOS DE POSTULACIÓN**

Este programa de capacitación está dirigido a médicos generales o especialistas, enfermeras (os) matronas(es), técnicos paramédicos o alumnos de las carreras antes mencionadas interesados en desarrollar habilidades en el manejo básico del paro cardiorespiratorio.

# Requisitos:

* Certificado de título profesional universitario, licenciatura o egresado de instituto profesional. Certificado de alumno regular de las carreras antes mencionadas.
* Ser ciudadano del país invitado y poseer residencia en el mismo.
* Manejo del idioma español a nivel de lectura y comprensión oral.
* Contar con acceso a red internet.
* Tener acceso a maniquí para hacer masaje cardíaco, mediante una de estas 2 opciones:
  + Tener acceso a torso de reanimación básica.
  + Crear fantoma para masaje cardíaco con materiales caseros, según video instructivo.

1. **PAÍSES Y ORGANIZACIONES INVITADAS**

Los gobiernos de los siguientes países y regiones serán invitados a nominar postulantes para el Curso: Argentina, Bolivia, Brasil, Colombia, Ecuador, Paraguay, Perú y Uruguay, Costa Rica, El Salvador, Guatemala, Honduras, Panamá, México, Cuba y República Dominicana.

1. **NÚMERO TOTAL DE PARTICIPANTES**

El número de participantes de los países invitados no excederá de 60 en total. No existe cupo preestablecido por país.

1. **PROCESO DE POSTULACIÓN**

Los candidatos deben presentar la siguiente documentación en el Punto Focal de su país (revisar listado de puntos focales en el Anexo III):

1. Formulario de postulación (Anexo I), con el registro de toda la información solicitada, debidamente llenado y firmado tanto por el postulante como por la Jefatura Directa.
2. Carta de compromiso (Anexo II).
3. Certificado de título profesional (Copia simple), Documento de Identidad Nacional (copia simple) y curriculum vitae actualizado.
4. Postulantes que no sean de habla hispana deberán presentar una acreditación de manejo de idioma tal como: certificación mediante examen internacional, copia de título universitario en caso de haber cursado estudios de pregrado o postgrado en un país de habla hispana, carta de confirmación de la Embajada de Chile en el país.

La presente convocatoria de becas para el curso internacional tendrá las siguientes etapas y fechas referenciales de postulación:

|  |  |
| --- | --- |
| **Etapa** | **Fechas** |
| Apertura de la convocatoria | 20 de mayo de 2021 |
| Cierre de la convocatoria *(para postulantes)* | 1 de septiembre de 2021 |
| Preselección de candidatos e ingreso de postulación a Plataforma de Beca *(para Punto Focal)* | 21 de septiembre de 2021 |
| Comité de Selección | 22 - 24 de septiembre de 2020 |
| Publicación de resultados y notificación a seleccionados | 27 de septiembre de 2021 |

Para la etapa de postulación a la Beca, la fecha de cierre de la presente convocatoria será confirmada por el Punto Focal de cada país, pudiendo eventualmente ser anterior a la indicada por AGCID. Por ello, el plazo deberá ser confirmado por el/la interesado/a directamente con el Punto Focal de su país (informados en Anexo III).

Para los Puntos Focales, la fecha final de recepción y oficialización de postulaciones a AGCID vence impostergablemente el 1 de agosto de 2021.

No se considerarán postulaciones que no hayan sido presentadas por el Punto Focal.

**A CONSIDERAR:**

- No se cursará ninguna postulación incompleta, ilegible o fuera de plazo en ninguna de las etapas.

- Para la selección de la Beca, Sólo se evaluarán postulaciones remitidas oficialmente por el Punto Focal. No se considerará ninguna postulación remitida directamente por el/la postulante.

- Es responsabilidad de los/las postulantes leer atentamente la convocatoria con todos sus requisitos, procedimientos de postulación y todos los documentos adjuntos; así como presentar su candidatura cumpliendo con las exigencias profesionales especificadas en cada oferta.

- Los datos expresados en el formulario de postulación y sus respectivos anexos tienen carácter de declaración jurada, por lo que, en el caso de haber falseado, adulterado, ocultado o presentado información inexacta con la finalidad de obtener la beca, el postulante asumirá las sanciones administrativas, civiles y penales respectivas, de acuerdo con la normativa de su país de origen. Asimismo, el/la postulante quedará inhabilitado/a para postular a futuras convocatorias de manera indefinida. Esto deberá ser informado por el Comité conformado para la implementación de la beca.

1. **SELECCIÓN**

La selección será realizada por un comité técnico en base a los siguientes criterios: formación académica, experiencia profesional, posibilidad de impacto, entre otros elementos que el Comité considere pertinentes.

Los ejecutores del curso informarán a los seleccionados del resultado el día 27 de septiembre de 2021 y posteriormente tomarán contacto por correo electrónico con cada seleccionado, según la información de contacto entregada en el formulario de postulación, para coordinar las gestiones correspondientes a su participación.

Además, el resultado de la selección será publicado en el sitio Web de AGCID, disponible en [www.agci.cl](http://www.agci.cl) para información de todos los interesados. **NOTA: sólo los seleccionados/as serán notificados a su correo electrónico.**

El resultado final de quienes obtienen la beca son resoluciones exclusivas del Comité de Selección respectivamente. La decisión es inapelable.

1. **CONTACTOS**

**Centro de Simulación UC. Escuela de Medicina UC**

Teléfono: (+56 2) 3546483

E.U Elga Zamorano R.

Email: edzamora@uc.cl

**Agencia Chilena de Cooperación Internacional para el Desarrollo (AGCID)**

Teatinos 180, Piso 8. Santiago, Chile

(+56 2) 2827 5700

Email: [agencia@agci.gob.cl](mailto:agencia@agci.gob.cl)

1. No se financiará ningún ítem adicional a los mencionados anteriormente. Gastos personales deberán ser cubierto por cada participante. [↑](#footnote-ref-1)