

SOLICITUD DE PROPUESTAS

Grand Challenges Canada en el Centro Sandra Rotman

MaRS Centre, South Tower, 101 College Street, Suite 406, Toronto, Ontario, Canada M5G 1L7

Tel 416.673.6568 Fax 416.978.6826 E stars@grandchallenges.ca



Grand Challenges Canada™
Grands Défis Canada^{MC}

BOLD IDEAS FOR HUMANITY.™

Estrellas en Salud Global

Ronda 7, prueba de concepto (Fase I)

Diciembre 2013

Resumen Ejecutivo

Históricamente, algunos de los mayores impactos en la salud mundial fueron los de innovadores que probaron **ideas audaces**. El descubrimiento de las vacunas hace más de 200 años y de los antibióticos en el último siglo son ejemplos clásicos de pensamientos poco ortodoxos que fueron resultado de **ideas audaces** que han tenido un **gran impacto** y han salvado millones de vidas.

Grand Challenges Canada, financiado por el Gobierno de Canadá, ha desarrollado el programa de Estrellas en Salud Global para apoyar **ideas audaces con gran impacto**™ de los mejores y más brillantes talentos, tanto en los países de bajos y medianos ingresos y en Canadá, que utilizan la innovación científica / técnica, social y empresarial para hacer frente a algunos de los más apremiantes problemas de salud mundiales.

Desde octubre de 2011, Grand Challenges Canadá ha otorgado aproximadamente 300 subvenciones de Prueba de concepto (fase I), cada una de \$ 100,000 CAD. A los innovadores les otorgan de 12-18 meses para demostrar la prueba de concepto.

En esta convocatoria llamada Ronda 7, Solicitud de Propuestas, Grand Challenges Canada busca apoyar ideas audaces alineadas con metodologías empresariales innovadoras que puedan ser implementadas con facilidad en países desarrolladas para salvar y mejorar vidas. Estas ideas audaces pueden venir de organizaciones sin y con fines de lucro, así como otras instituciones reconocidas. Las ideas pueden abarcar el desarrollo/despliegue de productos en cualquier espectro de salud global, incluyendo el descubrimiento de fármacos, desarrollo de vacunas, diagnósticos, la educación médica y de salud, la salud materna e infantil, las enfermedades no transmisibles (incluyendo el cáncer y la salud mental), agua y saneamiento relacionados con la salud, y la agricultura y la nutrición relacionada con la salud.

Esta convocatoria no se centra en la organización misma, sino en el concepto de emprendimiento social en la propuesta. El concepto ha de ser novel, audaz, innovador, transformativo, y 'fuera de la caja'. Las ideas de emprendimiento social existentes son bienvenidas siempre y cuando se introduzca un claro componente innovador (novel).

Para ver ejemplos de los tipos de proyectos que hemos financiado, por favor consulte www.grandchallenges.ca/our-grantees/ y una reciente publicación de blog de Andrew Taylor y Ken Simiyu, Estrellas en Salud Global - Revisión de portafolio.

Ponemos mucho **énfasis en el apoyo a las empresas sociales**, ya que nos parece que están mejor posicionadas para hacer la transición de las innovaciones probadas a escala. Los beneficiarios de la Fase I que completen un mínimo de nueve meses de su subvención de Grand Challenges Canadá, completen sus proyectos de prueba de concepto y tengan soluciones listas para la transición a escala serán invitados a presentar propuestas de **Transición a Escala (Fase II)**. El programa de transición a Escala (Fase II) requerirá el compromiso de «socios inteligentes» que permitirán la escalabilidad de la innovación. Para garantizar el compromiso de estos socios inteligentes, se requiere el 50% de fondos en la etapa de Transición a Escala (Fase II) para ser elegible para el financiamiento Grand Challenges Canada Fase II.

Índice

RESUMEN EJECUTIVO.....	II
1. INTRODUCCIÓN	1
1.1 Grand Challenges Canada	1
1.2 Antecedentes	1
2. ENFOQUE	3
2.1 Objetivo del Programa.....	3
2.1 Alcance del Programa	3
2.3 Monto y Duración de Subvenciones	5
3. ACTIVIDADES Y RESULTADOS	5
4. REGLAS Y DIRECTRICES	7
4.1 Criterios de Elegibilidad.....	7
4.2 Instrucciones de Postulación.....	9
4.3 Proceso de revisión.....	10
4.4 Criterios de Evaluación	11
4.5 Cronograma de Postulación	12
4.6 Los costes admisibles	13
4.7 Aviso de confidencialidad	10
4.8 Garantía	16
4.9 Propiedad Intelectual.....	17
4.10 Acceso a datos.....	18
4.11 Naturaleza de este Programa.....	19
5. GARANTÍAS DE INVESTIGACIÓN	20

1. Introducción

1.1 GRAND CHALLENGES CANADA

Grand Challenges Canada se dedica a apoyar **ideas audaces con gran impacto™** en salud mundial. Somos financiados por el Gobierno de Canadá; nosotros financiamos innovaciones en países con bajos y medianos ingresos y en Canadá. Las ideas audaces integran la ciencia y la tecnología, la innovación social y empresarial (a esto le llamamos Innovación Integrada^M). Trabajamos para catalizar la escala, sostenibilidad e impacto. Tenemos un enfoque determinado en los resultados y en el ahorro y en la mejora de vida.

"Canadá ha apoyado la innovación del desarrollo, siendo el pionero de nuevos enfoques para maximizar el impacto y aprovechar el capital del sector privado para abordar los desafíos del desarrollo mundial. Las inversiones estratégicas de Canadá durante los últimos años están mostrando resultados prometedores ... el progreso de Grand Challenges Canada en la lucha contra los obstáculos más importantes para la solución de algunos de los más apremiantes desafíos globales de salud "

Presupuesto 2012, El Fomento de un crecimiento mundial sostenible

A través del **Fondo de Innovación para el Desarrollo** 2008, Canadá fue el primer país en adoptar un enfoque de Grand Challenges para la solución de los problemas de salud mundial a través de su envolvente asistencia oficial para el desarrollo. Grand Challenges Canada es el principal vehículo de distribución para este fondo, en colaboración con sus socios del consorcio, los Institutos Canadienses de Investigación en Salud y el Centro Internacional de Investigaciones para el Desarrollo.

Grand Challenges Canada es un nuevo compromiso significativo en la ayuda exterior canadiense. Nuestra visión es: **Ideas audaces. Gran impacto. Un mundo mejor.** Nuestra misión es: **El ahorro y la mejora de vida en los países de bajos y medianos ingresos a través de la innovación integrada.** Nuestra prioridad principal es: **Resolver los problemas críticos de salud mundiales.**

1.2 ANTECEDENTES

El Problema

A pesar de más de una década de estar enfocados en los Objetivos de Desarrollo del Milenio, persisten desigualdades intolerables en materia de salud entre las zonas de altos y bajos ingresos en el mundo. Por ejemplo, la desnutrición en los niños es más de 10 veces más frecuente en los países en vías de desarrollo que en los países desarrollados, un recién nacido tiene más de 35 veces más probabilidades de morir en el primer mes de vida en un país en vías de desarrollo que en los países desarrollados, una mujer en una región de bajo ingreso tiene 50 veces más probabilidades de morir durante el embarazo y el parto que una mujer en una región con altos ingresos, y la

tuberculosis sigue siendo 100 veces más frecuente en el África subsahariana que en América del Norte.

Además, muchos países de bajos y medianos ingresos se enfrentan ahora a una doble carga de morbilidad, con enfermedades y afecciones no transmisibles, tales como problemas de salud mental, la hipertensión, el cáncer y las lesiones (que antes eran predominante sólo en los países desarrollados) que se suman a enfermedades infecciosas para magnificar esta disparidad de la salud.

Históricamente, algunos de los mayores impactos en la salud mundial fueron de innovadores que probaron ideas audaces. El descubrimiento de las vacunas hace más de 200 años y de los antibióticos en el último siglo son ejemplos clásicos de pensamiento poco ortodoxo que resultaron de **ideas audaces** que han tenido un **gran impacto** y han salvado millones de vidas.

Innovación Integrada™

Grand Challenges Canada ha desarrollado el programa de Estrellas en Salud Global para apoyar las **ideas audaces con gran impacto** de los mejores y más brillantes talentos. En el núcleo de nuestra filosofía de funcionamiento se encuentra la **Innovación integrada**, que es la postulación coordinada de la innovación científica / tecnológica, social y empresarial para desarrollar soluciones a problemas complejos, y para identificar y superar los obstáculos con el fin de llevar de forma sostenible estas soluciones a escala. (Consulte www.grandchallenges.ca/integrated-innovation.) Las tremendas habilidades y conocimientos de los innovadores Estrella significa que podemos aprovechar las oportunidades para hacer frente a estos desafíos de la salud mundial.

Escalabilidad y Sostenibilidad

Grand Challenges Canada espera que las ideas innovadoras que financia finalmente se amplíen a través de asociaciones, ya sea desde el sector privado, el sector público o una combinación de ambos. Los postulantes deben demostrar de manera convincente en su postulación cómo y por qué creen que eventualmente sus proyectos serán escalados.

Ampliación por el sector privado: Los ejemplos de ampliación a través del sector privado son aquellos proyectos que sean comercialmente viables o que puedan atraer a un socio del sector privado, ya sea porque los costos de producción y los precios de venta los hacen rentables, existe un Valor Compartido¹, o los beneficiarios exigen la innovación y están dispuestos a pagarla ellos mismos.

Ampliación por el sector público: Se trata de proyectos que puedan obligar a los ministerios de los países anfitriones y departamentos gubernamentales, los donantes multilaterales y otros actores del sector público para que puedan

¹ El valor compartido es la creación de valor económico de una manera que también crea valor para la sociedad.

realizarlos. Estos proyectos proporcionarán pruebas de la rentabilidad que resultan en acción.

Emprendimiento Social

*Los emprendedores sociales son personas con soluciones innovadoras a los problemas sociales más apremiantes de la sociedad. Son ambiciosos y persistentes, abordando los principales problemas sociales y ofrecen nuevas ideas para el cambio a gran escala.*²

Mientras que los empresarios suelen medir el rendimiento en ganancias, los emprendedores sociales también tienen en cuenta un retorno positivo a la sociedad. Grand Challenges Canada cree que el emprendimiento social es una característica fundamental para habilitar la escala, la sostenibilidad y el logro final de impacto. Se alienta a las empresas sociales a que apliquen a la Solicitud de Propuestas.

2. Enfoque

2.1 OBJETIVO DEL PROGRAMA

El objetivo de esta solicitud de propuestas es apoyar **ideas audaces** para las soluciones a los problemas mundiales de salud de los innovadores de los países elegibles (tal como se indica en la sección 4.1 de esta Solicitud de Propuestas). Buscamos **ideas** que sean **audaces, innovadoras, transformadoras y 'originales'** que tengan el potencial para impactar sustancialmente en un problema de salud global.

2.2 ALCANCE DEL PROGRAMA

Grand Challenges Canada busca **propuestas de ideas audaces** que podrían aplicarse fácilmente en los países en vías de desarrollo para salvar y mejorar vidas. Estas ideas audaces pueden venir de organizaciones sin y con fines de lucro, así como otras instituciones reconocidas.

El enfoque de esta convocatoria no se centra en la organización misma, sino en el concepto de emprendimiento social en la propuesta. El concepto ha de ser novel, audaz, innovador, transformativo, y 'fuera de la caja'. Las ideas de emprendimiento social existentes son bienvenidas siempre y cuando se introduzca un claro componente innovador (novel).

Para ver ejemplos de los tipos de proyectos que hemos financiado, por favor consulte www.grandchallenges.ca/our-grantees/ y una reciente publicación de blog de Andrew Taylor y Ken Simiyu, Estrellas en Salud Global - Revisión de portafolio.

Para ver la lista completa de los ~300 proyectos de la Prueba-de-concepto (Fase I) que hemos apoyado en las Rondas 1 a 5, por favor visite www.grandchallenges.ca/our-grantees/.

² Consulte [www.ashoka.org / social_entrepreneur](http://www.ashoka.org/social_entrepreneur).

Las innovaciones propuestas tendrían que:

1. Tener una fuerte probabilidad de lograr mejoras sustanciales y mensurables de la salud en un lugar de escasos recursos
2. Maximizar la entrega, la captación, la aceptabilidad, la sostenibilidad y el impacto de la integración de la innovación científica / tecnológica, social y empresarial. A esto le llamamos Innovación integrada™ (Ver el libro blanco de Innovación Integrada disponible en www.grandchallenges.ca/integrated-innovation.)

Los atributos deseables incluyen:

- Los enfoques que se pueden utilizar de manera efectiva para mejorar la salud en las comunidades que no tienen infraestructura / personal sanitario o sólo tienen la infraestructura / personal sanitario básico
- Soluciones apropiadas para los entornos con infraestructura limitada (por ejemplo, la falta de electricidad o agua potable, etc.)
- Los enfoques que minimizan el mantenimiento y la capacitación
- Soluciones que pueden ser fácilmente asimiladas en las prácticas culturales y los mecanismos de entrega de salud existentes (incluidos en las comunidades que no tienen clínicas o tienen clínicas de salud básicas)
- Asequibilidad absoluta
- Los enfoques que reflejan una comprensión del mercado objetivo de usuarios y atención de las necesidades de este usuario
- Soluciones que incluyen un plan de negocios sólido para impulsar la penetración de mercado y la absorción de los países pobres que **llevarán a empresas sociales sostenibles.**

No vamos a considerar soluciones de financiación que no son aplicables en un entorno de mundo en desarrollo de bajo consumo de recursos.

Los proyectos financiados previamente han sido en las siguientes áreas:

- **Las empresas sociales** que resuelven los problemas sociales y que otorgan beneficios sociales de una manera comercialmente sostenible
- Las innovaciones tecnológicas que mejoren la prevención, el diagnóstico o el tratamiento de enfermedades.
- Enfoques de salud mental apropiados para países en vías de desarrollo

- Educación médica / en salud y enfoques de cambio de comportamiento dirigido a los responsables políticos, intermediarios y usuarios que mejoran los resultados de salud en última instancia y salvan vidas
- Enfoques en el agua, la agricultura y el saneamiento que crean la demanda y el mercado, y mejoran la salud y / o salvan vidas
- La prestación de servicios, o modelos de empresas innovadoras y financieros que aumentan el acceso a servicios de salud.

2.3 MONTO Y DURACIÓN DE SUBVENCIONES

Suponiendo que haya un número suficiente de propuestas, nuestro objetivo es financiar de 70 a 100 proyectos en esta ronda. Anticipamos que la proporción de los premiados será de al menos el 65% de los países de bajos y medianos ingresos (PBMI), y el resto de Canadá. Las subvenciones son de un valor de \$100,000 CAD por 12 o 18 meses para demostrar la prueba de concepto de la idea.

Los beneficiarios de la **Prueba de Concepto (fase I)** que completen un mínimo de nueve meses de su subvención de Grand Challenges Canada, completen sus proyectos de prueba de concepto (incluyendo un informe final) y tengan soluciones listas para la transición a escala, serán invitados a presentar una Carta de Intención de Transición a Escala (Fase II). La **Transición a Escala (Fase II)** requerirá el compromiso de los socios inteligentes que permitirá la escala de la innovación. (Ver las respuestas a preguntas frecuentes para leer una descripción de quién es un 'socio inteligente'). Para garantizar el compromiso de estos socios inteligentes, se requiere el 50% de fondos en la etapa de Transición a Escala (Fase II) para que sea elegible para el financiamiento Grand Challenges Canada.

3. Actividades y Resultados

Se espera que las empresas innovadoras / empresas sociales financiadas con este esfuerzo participen en las actividades y proporcionen los resultados específicos que figuran a continuación, que le ayudará a demostrar el progreso del proyecto y su éxito:

- Información sobre los progresos, incluyendo conversaciones periódicas vía teleconferencia y los informes escritos a solicitud
- La difusión del conocimiento a través de publicaciones en la literatura revisada, etc.
- Disponibilidad de un informe final que resuma una evaluación clara del impacto potencial del proyecto, las instrucciones para informar serán proporcionadas a los beneficiarios de subvenciones exitosas. Este informe también identificará las barreras sociales, culturales y de comercialización para la implementación y un plan inicial para la ampliación de la intervención que se ocupa de estas barreras.

Además de participar en las actividades relacionadas con su proyecto propuesto, se espera que los beneficiarios:

- Cuando sea el caso, participen activamente en reuniones / talleres que reúnan a los beneficiarios para compartir el aprendizaje y mejores prácticas
- Comprometerse al Acceso Global, Acceso de datos y políticas de ética de GrandChallenges Canada (véase www.grandchallenges.ca/resources/).
- Participar en actividades de compromiso público.

4. Reglas y Directrices

Los Institutos Canadienses de Investigación en Salud supervisan el proceso de revisión grupal, y La Junta Directiva de Grand Challenges Canada toma las decisiones de financiación finales.

4.1 CRITERIOS DE ELEGIBILIDAD

1. Los postulantes elegibles incluyen a las empresas sociales (organizaciones sin fines de lucro y con fines de lucro) y otras instituciones reconocidas que están legalmente registradas o constituidas en una jurisdicción elegible, tal como se establece a continuación, que puedan realizar con éxito las actividades en sus respectivas áreas técnicas, y que sean capaces de recibir y administrar los fondos de subvención.
2. Los postulantes de la siguiente lista de países son elegibles para aplicar a esta ronda de Solicitud de Propuestas de Estrellas en Salud Global. Para determinar la elegibilidad, Grand Challenges Canada puede considerar tanto la jurisdicción de origen del solicitante y cualquier otra jurisdicción en la que las actividades del proyecto de subvención se llevarán a cabo. La lista de países se basa en criterios como la clasificación del Banco Mundial de países de bajos y medianos ingresos, los países de enfoque de la Agencia de Desarrollo Internacional Canadiense, y otros países de prioridad estratégica para Canadá.

Esta lista está sujeta a revisión por Grand Challenges Canada sin previo aviso. A pesar de la inclusión de abajo, todas las jurisdicciones elegibles siguen estando sujetas a la aprobación del Grand Challenges Canada sobre la base del cumplimiento de todas las leyes y políticas canadienses e internacionales pertinentes. Siempre que sea posible, Grand Challenges Canada proporcionará un aviso razonable de clasificación de no elegibilidad para postulantes ubicados en jurisdicciones que figuran a continuación.

<i>Afganistán.</i>	<i>República democrática del</i>	<i>Honduras</i>
<i>Antigua y Barbuda</i>	<i>Congo</i>	<i>India</i>
<i>Armenia</i>	<i>República de Congo</i>	<i>Indonesia</i>
<i>Bangladesh</i>	<i>Costa de Marfil</i>	<i>Jamaica</i>
<i>Belice</i>	<i>Yibuti</i>	<i>Kenia</i>
<i>Benin</i>	<i>Dominica</i>	<i>Kiribati</i>
<i>Bután</i>	<i>República Árabe de Egipto</i>	<i>Kosovo</i>
<i>Bolivia</i>	<i>El Salvador</i>	<i>República Kirguisa</i>
<i>Burkina Faso</i>	<i>Etiopía</i>	<i>RDP Laos</i>
<i>Burundi</i>	<i>Gambia</i>	<i>Lesoto</i>
<i>Camboya</i>	<i>Georgia</i>	<i>Liberia</i>
<i>Camerún</i>	<i>Ghana</i>	<i>Madagascar</i>
<i>Canadá</i>	<i>Granada</i>	<i>Malawi</i>
<i>Cabo Verde</i>	<i>Guatemala</i>	<i>Malasia</i>
<i>Rep. Centroafricana</i>	<i>Guinea</i>	<i>Malí</i>
<i>Chad</i>	<i>Guinea-Bissau</i>	<i>Mauritania</i>
<i>Colombia</i>	<i>Guayana</i>	<i>Estados Federados de</i>
<i>Comoras</i>	<i>Haití</i>	<i>Micronesia</i>

<i>Moldavia</i>	<i>Ruanda</i>	<i>Tajikistán</i>
<i>Mongolia</i>	<i>Samoa</i>	<i>Tanzania</i>
<i>Montserrat</i>	<i>Santo Tomé y Príncipe</i>	<i>Tailandia</i>
<i>Marruecos</i>		<i>Timor-Leste</i>
<i>Mozambique</i>	<i>Senegal</i>	<i>Togo</i>
<i>Myanmar</i>	<i>Sierra Leona</i>	<i>Uganda</i>
<i>Nepal</i>	<i>islas Salomón</i>	<i>Ucrania</i>
<i>Nicaragua</i>	<i>Somalia</i>	<i>Uzbekistán</i>
<i>Níger</i>	<i>Sudán del Sur</i>	<i>Vanuatu</i>
<i>Nigeria</i>	<i>Sri Lanka</i>	<i>Vietnam</i>
<i>Pakistán</i>	<i>St. Lucia</i>	<i>Cisjordania</i>
<i>Papua Nueva Guinea</i>	<i>San Vicente y las</i>	<i>República de Yemen</i>
	<i>Granadinas</i>	<i>Zambia</i>
<i>Paraguay</i>	<i>Sudán</i>	<i>Zimbabue</i>
<i>Perú</i>	<i>Suriname</i>	
<i>Filipinas</i>	<i>Suazilandia</i>	

Asociaciones de Países/Organizacionales

Dentro de las Estrellas en el programa de Salud Global, Grand Challenges Canada está trabajando hacia el desarrollo de una sólida colaboración con socios afines (tanto a nivel de un solo país y a nivel organizacional). Estos socios podrían colaborar en la revisión y proporcionar financiación compartida o completa de proyectos de prueba de concepto (fase I). Cada colaboración se puede adaptar de forma única para satisfacer las necesidades del socio correspondiente, y esto puede incluir variaciones en el proceso de revisión y la financiación de las postulaciones pertinentes.

- 3. Los postulantes canadienses:** Es obligatorio para todos los postulantes de Canadá tener un colaborador basado en un país en vías de desarrollo elegible. (Vea la Sección 4.1.2.) (Las colaboraciones existentes y / o nuevas son igualmente respaldadas, en particular aquellas que traerán componentes adicionales de Innovación Integrada al proyecto: Innovación tecnológica/científica, social y empresarial)
- 4.** No es obligatorio que los postulantes de cualquier otro país elegible tengan un colaborador. Sin embargo, las colaboraciones existentes y / o nuevas son respaldadas, sobre todo aquellas que traen los componentes adicionales de la Innovación Integrada al proyecto: la innovación científica / tecnológica, social y empresarial.
- 5. Mentoría:** Los investigadores que estén al inicio de su carrera (menos de 10 años en su carrera) son alentados a tener mentores. Sin embargo, este requisito no es obligatorio.

Grand Challenges Canada podrá, en cualquier momento y a su discreción, modificar los criterios de elegibilidad con respecto a los postulantes individuales, los investigadores principales o las estrellas en el programa de Salud Global, en la medida en que tales modificaciones no menoscaben materialmente el proceso de revisión. (Véase la sección 4.3.)

4.2 INSTRUCCIONES DE POSTULACIÓN

Los postulantes **DEBEN** presentar su solicitud **en línea** a través de un sitio web de la postulación. Un enlace a la página web de solicitud estará disponible en la página web Grand Challenges Canada en www.grandchallenges.ca/grand-challenges/stars-phase-i/ [H1]

Las propuestas totales consisten en:

- ☐ una breve propuesta por escrito (de dos páginas)
- ☐ El *curriculum vitae* (CV) del solicitante (investigador principal)
- ☐ un vídeo de dos minutos para explicar el problema meta mundial de la salud, la solución propuesta, y por qué es un enfoque creativo, audaz e innovador.

La postulación y el video pueden enviarse ya sea en inglés o francés, o ambos. Vamos a colocar los videos en un sitio web a disposición del público para consulta pública y votación.

No se considerarán las solicitudes en otros idiomas.

El video no debe exceder los dos minutos, **los videos de más de dos minutos no serán revisados pasados los dos minutos y se truncarán a los 2 minutos antes de ser revisados.**

Por favor, no dude en ponerse en contacto con el Dr. Ernesto Bustamante en las oficinas de Lima de Concytec (ebustamante@concytec.gob.pe) si es necesaria la ayuda en la traducción del español al inglés de la propuesta o el vídeo. La fecha límite para recibir las solicitudes es de dos semanas antes de la fecha de entrega de la solicitud en inglés.

Estos videos serán presentados a Grand Challenges Canada, como parte de la solicitud de su programa de Estrellas en Salud Global. Grand Challenges Canada no aprueba el contenido de estos videos y no se hace responsable de la exactitud de su contenido o el proceso en el que fueron filmados.

Atención: se exige a los postulantes solicitar y obtener el cierre de sesión de su organización / institución afiliada antes de presentar su solicitud al programa de Estrellas en Salud Global.

Todos los postulantes deben asumir la subvención a más tardar seis meses después de la recepción de un acuerdo de subvención firmado por Grand Challenges Canada. Cualquier aplazamiento más allá de este período puede resultar en la pérdida de la subvención.

Todos los postulantes deben completar su proyecto no antes de nueve meses ni pasados los 18 meses para ser elegibles para la financiación de Transición a Escala (Fase II). No se proporcionarán extensiones sin costo, y las excepciones son a discreción de Grand Challenges Canada.

4.3 PROCESO DE REVISIÓN

Debido a la abrumadora demanda de este programa, Grand Challenges Canada y los Institutos Canadienses de Investigación en Salud pondrán en marcha un proceso de dos etapas de revisión grupal.

Etapla I - Pantalla de Innovación

El objetivo es seleccionar propuestas que son de alta calidad (basadas en los criterios descritos más adelante) para proceder a la Etapa II.

En esta etapa, los revisores seleccionarán sólo los párrafos del resumen del proyecto utilizando los Criterios de Selección de Innovación (abajo) para decidir si las postulaciones procederán al siguiente paso de la evaluación. Por lo tanto, es fundamental que el párrafo del resumen demuestre claramente por qué su postulación es innovadora.

Los Criterios de Selección de Innovación son los siguientes.

a) **País de prioridad**

Se dará prioridad a las postulaciones de las regiones que son de prioridad estratégica para Canadá y Grand Challenges Canada.

b) **Audacia, creatividad e innovación integrada**

¿Es la idea propuesta innovadora y audaz? ¿Tiene el potencial de evadir los enfoques convencionales? ¿Es la propuesta lo suficientemente creativa para poder abordar un problema de salud desde un ángulo diferente, a fin de tener un impacto substancial? ¿Integra la idea propuesta la innovación científica/tecnológica, social y empresarial?

c) **Emprendimiento social, escalabilidad y sostenibilidad** ¿Tiene la idea propuesta un camino para y potencial para impactar a gran escala? ¿Ha involucrado a socios inteligentes que puedan ayudar en la innovación, si llega a la prueba de concepto, a gran escala? ¿Existe un elemento de emprendimiento social en la propuesta? Según la Fundación Skoll, los emprendedores sociales son los agentes de cambio de la sociedad, creadores de innovaciones que rompan con el *statu quo* y transforman de manera positiva el mundo en que vivimos.

d) **Emprendimiento Social**

Las postulaciones con emprendimiento social serán favorecidas, ya que tienen una mayor probabilidad de escalar y alcanzar la sostenibilidad.

Etapla II: Revisión Independiente por Grupos de las Propuestas Seleccionadas de la Etapa I

Esta será implementada y supervisada por los Institutos Canadienses de Investigación en Salud (CIHR). Cada Comité de Revisión por Grupos incluirá expertos en ciencia y tecnología, sociales y empresariales procedentes de países de ingresos altos, medianos o bajos. Cada Comité asesorará sobre el mérito de las propuestas, basado en los criterios de evaluación indicados en la solicitud de propuestas. (Ver Sección 4.4.)

Las propuestas en la Etapa II serán evaluadas y clasificadas únicamente con respecto a las otras propuestas presentadas a la misma corriente de financiación. Las recomendaciones de financiación del Comité serán enviadas por CIHR a Grand Challenges Canada. Las decisiones de selección final serán hechas por la Junta de Directores de Grand Challenges Canada a discreción de la Junta, incluyendo sus derechos reservados establecidos en la Sección 4.11.

4.4 CRITERIOS DE EVALUACIÓN

1. Audacia, creatividad e innovación integrada - 25 PUNTOS

¿Es la idea propuesta innovadora y audaz? ¿Tiene el potencial de evadir los enfoques convencionales? ¿Es la propuesta lo suficientemente creativa para poder abordar un problema de salud desde un ángulo diferente, a fin de tener un impacto substancial? ¿Integra la idea propuesta la innovación científica/tecnológica, social y empresarial?

2. Emprendimiento social, escalabilidad y sostenibilidad - 25 PUNTOS

¿Tiene la idea propuesta un camino para y potencial para impactar a gran escala? ¿Ha involucrado a socios inteligentes que puedan ayudar en la innovación, si llega a la prueba de concepto, a gran escala? ¿Existe un elemento de emprendimiento social en la propuesta? Según la Fundación Skoll, los emprendedores sociales son los agentes de cambio de la sociedad, creadores de innovaciones que rompan con el statu quo y transformen de manera positiva el mundo en que vivimos.

3. El postulante principal y el equipo - 25 PUNTOS

¿Tienen el postulante principal y el equipo las habilidades para llevar a cabo la actividad propuesta? ¿Demuestran el compromiso y liderazgo requerido para llevar las ideas a gran escala? ¿Es el innovador capaz de presentar su enfoque al público de una forma atractiva? ¿Es el principal postulante un emprendedor social?

4. Plan de mérito técnico/ejecución --- 15 PUNTOS

¿Se han establecido actividades factibles para la línea de tiempo de la subvención del periodo de tiempo de la Fase I Prueba de Concepto? ¿El ambiente en el cual se realizará el trabajo contribuye a la probabilidad de éxito? ¿El enfoque representa un uso eficiente de los recursos? ¿El presupuesto refleja un uso eficiente de los recursos?

5. Temas transversales ---- 10 PUNTOS

Los postulantes deben también considerar cómo sus proyectos van a abordar tres temas transversales:

- a. **Igualdad de género:** Grand Challenges Canada se compromete a promover los principios de igualdad de género en los proyectos que financia. Para ser más precisos, GCC es solidario con los siguientes objetivos: (1) promover la participación igualitaria de las mujeres y los hombres como los que toman decisiones en la conformación del desarrollo sostenible de sus sociedades; (2) apoyar a las mujeres y las niñas en la concientización de sus derechos humanos; y (3) reducir las desigualdades de género en el acceso y control sobre los recursos y los beneficios del desarrollo.
- b. **Buena gobernanza:** GCC se compromete a promover los principios de buena gobernanza en los proyectos que financia. Esto incluye la promoción de los principios de buena gobernanza de participación, inclusión, igualdad, transparencia, responsabilidad, eficiencia y efectividad en el proyecto del solicitante.
- c. **Medio ambiente:** GCC requiere que los postulantes se comprometan a garantizar que el proyecto no tendrá un efecto medioambiental adverso (incluyendo, pero no limitado a, efectos al largo plazo y acumulativos). Siempre que sea posible, los postulantes deben incorporar efectos ambientales positivos durante todo el proyecto.

Estos tres temas transversales se evaluarán específicamente en la Fase II, pero los postulantes deben empezar a incorporarlos en todo el proyecto en la Fase I.

4.5 CRONOGRAMA DE LA POSTULACIÓN

Por favor consulte www.grandchallenges.ca/grand-challenges/stars-phase-i/ para los lineamientos de solicitud y las instrucciones de envío.

Las propuestas terminadas serán recibidas para el lunes 10 de marzo de 2014, a las 3:00 p.m. ET (**hora de Lima**).

Plazos límites	Evento
10 de de marzo de 2014	Fecha límite de la solicitud a las 3:00 p.m. ET
Julio 2014	Notificación de la subvención
Otoño de 2014	Recepción de la subvención

4.6 COSTOS DEDUCIBLES

Los fondos de las subvenciones pueden ser usados para las siguientes categorías de costo. Las categorías presupuestarias no deben exceder los gastos permitidos por categoría que figuran a continuación. El presupuesto total no debe exceder \$100.000 CAD de costos directos y \$12.000 CAD de costos indirectos para un total de \$112.000 CAD.

Categoría	Descripción	Costo máximo permitido (CAD)
Personal	<p>Incluye todos los sueldos, prestaciones, honorarios y beneficios pagados a los miembros del personal que están contribuyendo directamente con las actividades del proyecto. Dichos costos típicamente incluyen:</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Investigador principal y coinvestigadores principales <input type="checkbox"/> Coordinador del Proyecto <input type="checkbox"/> Técnicos <input type="checkbox"/> Asistentes de investigación que están directamente relacionados con las actividades del proyecto. <p>Para todo el personal, indicar el porcentaje del Nivel de Esfuerzo (%NE). Por ejemplo, si el personal A pasará la mitad de su tiempo trabajando en este proyecto, el % de NE sería el 50%.</p> <p>Por favor esté listo para enviar una cuadro/escala de sueldos de su institución para apoyar las cantidades presupuestadas.</p> <p>NO incluye personal de apoyo que ayudará en la administración de la subvención. Este estará clasificado bajo Costos Indirectos. Por ejemplo:</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Asistentes administrativos <input type="checkbox"/> Personal de Finanzas (contadores, administradores de subvenciones, etc.) 	\$ 40,000
Consultores	<p>Todos los gastos relacionados con la adquisición de los servicios de un consultor para una actividad específica dentro del proyecto pueden incluirse en esta categoría. Los honorarios de cada consultor deben especificarse. Los costos pueden también incluir viajes, alojamiento, gastos de subsistencia y</p>	\$ 25,000

	servicios de apoyo contratados directamente por el consultor.	
Viajes	Los gastos de viajes internacionales deben estar relacionados con las actividades del proyecto y efectuados por los miembros del personal que trabajan en el proyecto. Los costos deben incluir: pasaje aéreo, transporte terrestre, alojamiento, comidas / viáticos, etc. Especificar dónde, cuándo, cuántas personas y la relación con los objetivos del proyecto. Para el pasaje aéreo, se debe utilizar la clase turista en todo momento. Nota: Los gastos de viajes locales deben colocarse debajo de Otras Investigaciones.	\$10,000
Suministros y Servicios Directos	Incluye todos los costos de Suministros y Servicios Directos que se requieren para llevar a cabo el proyecto.	\$25,000
Equipo	El equipo incluye aquellos elementos que tienen una vida útil de más de un año y costos de más de \$ 1,000 CAD. Los costos pueden incluir el precio básico de compra, carga e instalación del equipo. Sin embargo, Grand Challenges Canada no paga aranceles y/o impuestos sobre las ventas en equipo; estos costos siguen siendo responsabilidad del donatario.	\$25,000
Otros Gastos de Investigación	Incluye todos los otros costos de investigación que no caigan en la definición de Personal, Consultores, Viajes, Consultores, Suministros Directos y Equipos. Algunos ejemplos de Costos de Otros Gastos de Investigación son costos de difusión, honorarios de patentes, gastos de reuniones (seminarios, talleres, capacitaciones, etc.), ética costos de envío, etc.	\$25,000
Sub-subservenciones sub-contratos	La distinción entre las sub-subservenciones y los subcontratos debe realizarse principalmente basada en las siguientes definiciones: Las Sub-subservenciones secundarias serán responsables de algunas de las actividades de investigación, y serán compensadas en consecuencia. La sub-subservención puede incluir costos directos y costos indirectos, tal como se definió anteriormente. Los subcontratistas proporcionarán servicios técnicos (por ejemplo, un laboratorio que realiza pruebas para el Investigador Principal/donatario) y se le pagará en base a los servicios prestados. Parte de los gastos indirectos pueden aplicarse a los subcontratistas, si es acordado por todas las	\$25,000

	partes.	
Costos Indirectos	Por favor tome nota: Grand Challenges Canada proporcionará una cantidad limitada de costos indirectos, según la naturaleza de la organización solicitante, hasta un <i>máximo del 12% de los costos directos</i> del valor de la subvención administrada del donatario (consulte las siete categorías mencionadas anteriormente). Esta cantidad se otorgará además de los \$100,000 CAD de los costos directos (es decir, el valor total de la subvención será de \$100,000 + 12% = \$112,000 CAD).	\$12,000

Al menos algunos de los gastos del presupuesto y las actividades DEBEN ser realizados en un país /países en vías de desarrollo.

Las propuestas que demuestren un uso eficiente y cabal de los recursos serán priorizadas sobre las propuestas que representen esfuerzos comparables que no tengan el mismo valor para la inversión. En algunas circunstancias (por ejemplo, cambiar rápidamente las tecnologías), la sub-contratación de algunas actividades específicas del proyecto a una institución externa con la infraestructura y experiencia para entregar resultados puede considerarse ventajosa sobre la creación de una capacidad interna.

4.7 AVISO DE CONFIDENCIALIDAD

Para ayudarnos en la evaluación y análisis de proyectos, todas las propuestas, documentos, comunicaciones y materiales asociados enviados a Grand Challenges Canada (colectivamente llamados «Materiales de Presentación») pasarán a ser propiedad de Grand Challenges Canada, y serán compartidos con otros miembros del consorcio de Grand Challenges Canada (the International Development Research Centre and Canadian Institutes of Health Research) y otros socios de financiamientos o socios potenciales de financiamiento. Nosotros informaremos públicamente sobre el número de solicitudes recibidas y los países en los que se originaron.

Las propuestas se someterán a una revisión externa confidencial por expertos independientes de la materia y cofinanciadores potenciales, además de ser sometidas a

un análisis por nuestro personal. Por favor considere cuidadosamente la información contenida en los Materiales de Presentación. Si usted tiene alguna duda acerca de la sensatez de la divulgación de información confidencial o de propiedad, le recomendamos que consulte con un abogado y tome las medidas que considere necesarias para proteger su propiedad intelectual. Usted tal vez desee considerar si dicha información es crítica para la evaluación de la presentación, y si es más general, la información no confidencial puede ser adecuada como una alternativa para estos propósitos.

Respetamos la información confidencial que recibimos. No obstante, a pesar de su clasificación de la información como confidencial, nosotros podemos revelar públicamente toda la información contenida en los Materiales de Presentación en la medida en que pueda ser requerida por ley, y de ser necesario, por potenciales co-financiadores y revisores externos (por ejemplo, las entidades gubernamentales) para evaluarlos, y la forma y alcance de la financiación potencial, consistente con las regulaciones apropiadas y sus lineamientos y políticas internas.

4.8 GARANTÍA

Al proporcionar cualquier Material de Presentación, el remitente garantiza a Grand Challenges Canada que tienen el derecho de proporcionar la información presentada. Los postulantes que tengan preguntas sobre el contenido de sus Materiales de Presentación pueden comunicarse con Grand Challenges Canada por correo electrónico a stars@grandchallenges.ca.

4.9 PROPIEDAD INTELECTUAL

Ya que la exposición de este programa puede conducir a tecnologías y/o productos innovadores para aquellos que los necesitan más en el mundo en vías de desarrollo, el desarrollo de estos productos puede requerir la participación y el apoyo del sector privado, y también puede implicar una colaboración con varias organizaciones, incluyendo instituciones de investigación académicas o sin fines de lucro. La intención de este programa es apoyar la formación de alianzas público-privadas que son esenciales para satisfacer las necesidades urgentes de salud a nivel global. Es probable que los derechos de propiedad intelectual y el manejo de los derechos de propiedad intelectual puedan desempeñar un papel importante en el logro de los objetivos de este programa. La Estrategia de Acceso Global de Grand Challenges Canada guiará nuestro enfoque sobre propiedad intelectual, y nosotros exhortamos a todos los postulantes, incluso en la etapa de solicitud, que consideren su voluntad de presentar una propuesta completa en cumplimiento de la Política de Acceso Global de Grand Challenges Canada, cuyos principios rectores son los siguientes:

- Las soluciones innovadoras para los desafíos globales se hacen accesibles a aquellos en necesidad, particularmente en el mundo en desarrollo. Accesibilidad se refiere a la disponibilidad y precio.

- Tan pronto como sea posible, el conocimiento adquirido a través del descubrimiento será ampliamente distribuido entre los proyectos relacionados, y hacia la comunidad científica global.
- Se alienta la comercialización de los productos resultantes, en tanto se logren los dos primeros principios.

Se requerirá que los beneficiarios firmen un Acuerdo de Acceso Global como parte de su acuerdo de subvención con Grand Challenges Canada, en concordancia con los principios rectores, para el uso de la propiedad intelectual y otros productos derivados de este programa. Esto puede incluir una licencia no exclusiva, perpetua, irrevocable, libre de regalías, totalmente pagada, sublicenciable y asignable con respecto a todas las salidas que surjan de la labor realizada por el donatario, o en dirección del donatario, en relación con esta subvención de Grand Challenges Canada, para permitir que Grand Challenges Canada (y sus sublicenciarios) utilicen, eduquen, investiguen, desarrollen, hagan, permitan hacer, importen, exporten, vendan, ofrezcan para la venta, o distribuyan los productos, procesos o soluciones en el desarrollo de los mercados para los propósitos de acceso global. Para obtener más información, por favor consulte la política de propiedad intelectual de Grand Challenges Canada en www.grandchallenges.ca/resources/.

4.10 ACCESO A LOS DATOS

Grand Challenges Canada se compromete a optimizar el uso de los datos para convertir el conocimiento en soluciones de ahorro de vida. Para cumplir este objetivo, los datos deben hacerse disponibles rápida y ampliamente a la comunidad de Grand Challenges Canada y a la comunidad más amplia de la salud global a través de prácticas de acceso de datos eficientes y éticas. En concordancia con el acceso global, el acceso a datos representa una elaboración del segundo principio rector de la Política de Acceso Global, que afirma que el conocimiento adquirido a través del descubrimiento será, tan pronto como sea posible, ampliamente distribuido entre los proyectos relacionados, y hacia la comunidad científica global.

'Datos' se refiere al conjunto de datos cuantitativos y cualitativos finales y anotados y a la información complementaria, como metadatos, libros de códigos, diccionarios de datos, cuestionarios y protocolos.

Grand Challenges Canada reconoce el valor de la propiedad intelectual y la comercialización, así como los beneficios del uso primario y continuo de datos, pero no su uso exclusivo o prolongado. En algunos casos, la protección, leyes o reglamentos de la propiedad intelectual podrían retrasar o impedir el acceso a los datos. En tales casos, el donatario proporcionará una justificación para garantizar la exoneración total o parcial del requisito de acceso a datos.

4.11 NATURALEZA DE ESTE PROGRAMA

Esta Convocatoria para Propuestas es parte de un programa discrecional de subvenciones. La presentación de una solicitud no crea una relación contractual entre el solicitante y Grand Challenges Canada.

Más aun, todos los postulantes reconocen que este programa está siendo probado a través de esta Convocatoria para Propuestas, y que todos los términos están sujetos a cambios. En particular, Grand Challenges Canada se reserva el derecho, a su sola discreción y sin previo aviso, de:

1. Cancelar esta Convocatoria para Propuestas en cualquier momento y por cualquier motivo
2. Modificar y volver a emitir esta Convocatoria para Propuestas en cualquier momento y por cualquier motivo
3. Aceptar o rechazar cualquier solicitud que no esté conforme porque no cumple con los criterios de elegibilidad, no cumple con las instrucciones de solicitud, o no cumple con las instrucciones de los gastos permitidos
4. A discreción de Grand Challenges Canada, no se concederá ninguna postulación basada en el trabajo sobre un proyecto o subvención de Grand Challenges Canada, o basada en la concesión de una subvención al solicitante para una investigación igual o similar a una de los socios o instituciones colaboradoras de Grand Challenges Canada.
5. No financiar cualquier postulación con actividades propuestas que puedan ser perjudiciales para las relaciones entre Canadá y otros países.
6. Descalificar cualquier postulación en cualquier etapa donde se compruebe que hay indicaciones de que la propuesta ha sido, de alguna manera, plagada
7. A discreción de Grand Challenges Canada, aceptar o rechazar cualquiera o todas las solicitudes, independientemente del rango de la postulación basada en los criterios de evaluación, ofreciendo o no una explicación
8. Conceder un número menor de subvenciones que el esperado
9. Conceder solicitudes con diferentes cantidades de fondos, diferentes duraciones y/o diferentes condiciones que las establecidas anteriormente
10. Verificar cualquier información proporcionada por los postulantes a través de una investigación independiente, o contactando con terceros considerados confiables por Grand Challenges Canada, y utilizar esa información para reportar a Grand Challenges Canada sobre la decisión de financiamiento
11. Modificar los criterios de elegibilidad y evaluación, incluyendo, pero no estando limitado a, los criterios evaluados en la etapa de selección , en cualquier momento
12. Usar videos u otra representación visual presentada por los postulantes en la página web de Grand Challenges Canada para la participación pública
13. No proporcionar críticas o información sobre las razones por las que una propuesta haya o no sido seleccionada
14. Diseñar las concesiones de subvenciones para vincularlas a los posibles socios financiadores, incluyendo inversionistas del sector privado.

5. Aseguramientos de la Investigación

Es política de Grand Challenges Canada que la investigación que involucre seres humanos, la investigación con animales, y la investigación sujeta a requisitos reglamentarios adicionales deben llevarse a cabo conforme a los más altos estándares éticos reconocidos internacionalmente. Con el fin de recibir fondos de Grand Challenges Canada, inicialmente y durante el transcurso de un proyecto de investigación, los investigadores deben afirmar y documentar el cumplimiento con los principios y las normas éticas que se detallan a continuación:

1. La investigación que involucre seres humanos debe efectuarse de manera que demuestre, proteja y preserve el respeto por las personas, la preocupación por el bienestar de los individuos, las familias y las comunidades, y la justicia.³
2. La investigación que involucre animales deberá realizarse de una manera que garantice su atención y tratamiento humanitario.
3. Ciertos esfuerzos de investigación, incluyendo, pero no limitado a, una investigación con ADN recombinante, riesgos biológicos y organismos genéticamente modificados, pueden ser objeto de una supervisión y regulación ampliadas.

Aunque no sea necesario para esta postulación, pero aplicable al proyecto individual, Grand Challenges Canada requerirá que, para cada lugar en el que cualquier parte del proyecto se lleve a cabo (ya sea por su organización o por un concesionario secundario o subcontratista), se obtendrán todas las aprobaciones legales y regulatorias para las actividades que se lleven a cabo antes de comenzar la actividad regulada. Más adelante requeriremos que usted acepte que no se gastarán fondos para contratar a personas hasta que se obtengan las reglamentaciones necesarias y las aprobaciones de los organismos éticos. Para mayores detalles, por favor revise la Política de Ética de Grand Challenges Canada en www.grandchallenges.ca/resources/.

Las preguntas acerca del programa de Estrellas en Salud Global o sobre el proceso de solicitud deberán dirigirse a stars@grandchallenges.ca. Las respuestas a preguntas frecuentes se publicarán periódicamente en nuestro sitio web en www.grandchallenges.ca/grand-challenges/stars-phase-i/.

³ Modificado de los principios básicos enunciados en la Declaración de política del Consejo 2 www.pre.ethics.gc.ca/eng/policy-politique/initiatives/tcps2-eptc2/chapter1-chapitre1/#toc01-1b