

Fortalecimiento de la capacidad de modelado y analítica y el ecosistema para la salud de la mujer

Llamado a la acción global de la iniciativa Grand Challenges (Grandes Desafíos)

Solicitud de propuestas

La fecha límite para presentar la solicitud es el 16 de diciembre de 2022 a las 11:30 a. m. hora del Pacífico de EE. UU.

Antecedentes

El modelado matemático y la analítica son herramientas valiosas para informar para las decisiones normativas y programáticas, y ha habido muchos ejemplos exitosos en la salud mundial que utilizan la estimación, el modelado y el pronóstico de la carga de la morbilidad. Cada vez es más claro que estos enfoques deberán incorporar una perspectiva de género, ya sea porque las mujeres y las niñas representan una fracción mayor de la carga restante o porque tienen las claves para una solución más eficaz.

Hay pocos modeladores en países de ingresos bajos y medianos (PIBM¹) centrados en problemas de salud que afectan de manera desproporcionada a las mujeres, especialmente a las adolescentes y mujeres jóvenes (AMJ), así como la falta de acceso a fuentes de datos desagregados por género. Actualmente, muchas unidades que contribuyen a los esfuerzos en estas áreas temáticas se basan principalmente en instituciones académicas en el Norte Global. Creemos que el modelado tiene un mayor impacto cuando lo llevan a cabo colaboradores locales, con datos locales, siempre que sea posible, y creado conjuntamente con los encargados de tomar las decisiones pertinentes. Emplear herramientas de análisis y procesos de gobernanza de "un patrón único para todos" en diferentes regiones desde donde se crearon podría producir resultados de análisis deficientes. Las soluciones que no son adecuadas para el propósito también podrían dar lugar a interpretaciones y conclusiones engañosas cuando los científicos analizan los datos sin conocer el contexto en el que se recopilaron. Por ello, la infraestructura y la capacidad de modelado deben enfocarse de manera proximal en las áreas de donde surgen los datos para producir soluciones que permitan prácticas sólidas basadas en evidencia para guiar las intervenciones.

Por lo tanto, existe una gran oportunidad para: facilitar la colaboración entre los modeladores de salud de la mujer en países de ingresos bajos y medianos, abordar los sesgos de género en las metodologías existentes, extender el uso de herramientas y plataformas para dar mejor cuenta de los efectos de género, generar evidencia sólida para facilitar los cambios de normativas y proporcionar un bien público global para la igualdad de género que puede mejorar la forma en que asignamos los recursos internos e involucramos a los socios para usar los datos para tomar mejores decisiones.

El reto

Esta Solicitud de Propuestas busca enfoques innovadores para el modelado de problemas de salud de la mujer o de temas de salud más amplios que incorporen una perspectiva de género. Estamos buscando proyectos con un cronograma de 1 a 3 años que logren al menos uno de los siguientes objetivos:

¹ Ver World Bank - Low Income Countries for definitions). Sujeto a los requisitos de elegibilidad de las Reglas y Directrices, se invita a los investigadores de países de ingresos bajos y medianos (en relación con la organización a la que están afiliados) a solicitar a través del portal de solicitudes de la Fundación Bill y Melinda Gates. Nos reservamos el derecho de determinar la elegibilidad para esta convocatoria en función de estas características. Las subvenciones se destinarán a investigadores de países de ingresos bajos y medianos, pero alentamos las asociaciones con investigadores de otros países, especialmente donde existe la oportunidad de aprovechar las colaboraciones existentes.

- Aumentar el número de modeladores capacitados, especialmente mujeres con experiencia en género en países de ingresos bajos y medianos.
- Lograr una mejor comprensión de los problemas que afectan de manera desproporcionada a las mujeres a través del modelado.
- Mejorar el compromiso con los enfoques de modelado para apoyar la planificación estratégica y/o el trabajo de evaluación.

Idealmente, las propuestas también deberán:

- Reunir unidades de modelado discreto de países de ingresos bajos y medianos para compartir conocimientos.
- Habilitar las colaboraciones sur-sur centradas en datos, la transferencia de conocimientos y ampliar y fortalecer las iniciativas y los ecosistemas existentes.
- Fomentar la innovación con datos de interés para las comunidades locales respectivas y lograr la igualdad en el acceso a la atención de la salud.
- Mejorar la recopilación de datos, el intercambio, la gobernanza, el cumplimiento normativo y los procesos de análisis para permitir las investigaciones e intervenciones de salud pública centradas en datos y con conciencia de género.
- Explorar y mejorar cómo construir y fortalecer la interfaz de modelado con el establecimiento de normas que conducen a una mayor adopción de conocimientos para generar impacto.

Se dará prioridad a las propuestas que 1) promuevan un amplio acceso a los datos para apoyar el modelado intencional de género para mejorar la salud de las mujeres y 2) permitan prácticas sólidas basadas en evidencia para guiar las decisiones normativas.

El resultado deseado de esta solicitud de propuestas es construir un ecosistema de modelado y analítica centrado en aplicar una lente intencional de género para lograr la igualdad de género en la salud de las mujeres y facilitar las colaboraciones sur-sur. Los beneficiarios deberían poder, con el tiempo, responder preguntas sobre cómo su propuesta de aumentar el empoderamiento de los modeladores, en particular de las mujeres modeladoras, a nivel local reduciría el impacto de los problemas que afectan de manera desproporcionada la salud de las mujeres durante los próximos 10 años en cada área geográfica.

Nivel de financiamiento:

El nivel de financiamiento para el proyecto Creación de capacidad de modelado de datos para la igualdad de género es **una subvención de hasta \$ 500 000 USD, proporcionada a la organización**, con un plazo de hasta 1 a 3 años. Los presupuestos de las solicitudes deben ser acordes con el alcance del trabajo propuesto. Cualquier costo indirecto debe incluirse en los USD \$500 000 (sujeto a la [Política de costos indirectos de la Fundación Bill & Melinda Gates](#)).

Las propuestas seleccionadas se convertirán en parte de un programa coordinado enfocado en fortalecer la capacidad de la ciencia de los datos y el ecosistema para permitir intervenciones de salud pública centradas en datos y con conciencia de género. Queremos formar una red de investigadores que trabajen juntos en estrecha colaboración con la existente [red Data Science Grand Challenges \(Grandes Desafíos de la Ciencia de Datos\)](#) y sus colaboradores para aprovechar las lecciones aprendidas en diferentes regiones y desarrollar más los procesos, las herramientas y la gobernanza que maximicen el impacto de los estudios de investigación centrados en datos, así como identificar y abordar los desafíos globales relacionados con los datos.

Qué buscamos:

- Propuestas colaborativas dirigidas por investigadores en países de ingresos bajos y medianos (PIBM)*. Alentamos, en particular, las solicitudes de organizaciones dirigidas por mujeres y las solicitudes que involucren proyectos dirigidos por mujeres.
- Propuestas que tienen el potencial de tener un impacto en el tratamiento de los problemas de salud de las mujeres con el presupuesto propuesto y en el plazo propuesto de 1 a 3 años.
- Propuestas intencionales o transformadoras de género:
 - Las inversiones con intencionalidad de género, a través de enfoques nuevos de modelado y analítica, aumentan la comprensión del impacto que las brechas/barreras de género tienen en campos de la salud global pertinentes.
 - Las inversiones transformadoras de género, a través de enfoques nuevos de modelado y analítica, aumentarán la comprensión del empoderamiento en la reducción de las brechas/barreras de género en campos de la salud global pertinentes.
 - Deben demostrar que su enfoque aumentará el conocimiento y la comprensión de las barreras de género en el modelado. **○** Deben mostrar cómo sus metodologías mostrarían un impacto en aliviar la brecha/problema de género conocido en los campos de salud global pertinentes.
 - Las propuestas también deben resaltar la experiencia existente en torno al género y el modelado y cómo contribuirá tanto a métodos novedosos como a la expansión del ecosistema.
 - Propuestas que demuestran la mejora de la cadena de valor de datos para el modelado con intencionalidad de género.
- Propuestas que tengan acceso oportuno a los datos necesarios. Centradas en mejorar la capacidad de modelado de género en la salud de las mujeres de países de ingresos bajos y moderados.
- Propuestas que articulan cómo el proyecto generará un impacto a corto plazo y cómo esos beneficios se mantendrán más allá de la vida útil del proyecto.
- Propuestas que demuestren compromiso con los encargados de tomar decisiones a nivel local y regional.
- Propuestas impulsadas por un compromiso compartido con la ciencia abierta, el intercambio de datos y la formación de una infraestructura de colaboración y análisis para permitir descubrimientos que beneficiarán a las personas de todas partes.

Nota: Se pueden incluir colaboradores globales. Sin embargo, se dará prioridad a las propuestas que demuestren que al menos el 80 % del financiamiento estará destinado a las instituciones de PIBM y donde el Investigador principal es parte de una institución de un PIBM.

No consideraremos financiar propuestas que:

- Tienen la finalidad de recopilar y generar nuevos datos con estos fondos.
- No tienen intencionalidad de género.
- No son colaborativas.
- No se centran en la salud de la mujer y no incorporan una perspectiva de género en temas de salud más amplios.
- No participan con los tomadores de decisiones locales y/o regionales o no tiene un plan para hacerlo.
- No demuestran que el trabajo propuesto será dirigido y realizado por investigadores y científicos en instituciones basadas en países de ingresos bajos y medianos.
- No tengan acceso oportuno a los datos necesarios.
- No demuestran un camino hacia la toma de decisiones que resulte en un impacto sostenible en la equidad de género y los problemas de salud de la mujer.
- No demuestran un compromiso claro con la ciencia abierta y con hacer que sus hallazgos, procesos y/o herramientas desarrollados sean accesibles y reutilizables.