

Convocatoria abierta

Para:

**Programa Mentoras en la
Ciencia para Instituciones
de Educación Superior**

México

01 de junio 2023

Sobre el British Council

El British Council es la organización internacional del Reino Unido para las relaciones culturales y las oportunidades educativas. Creamos conocimiento y entendimiento amistoso entre el Reino Unido y otros países creando oportunidades, construyendo conexiones y generando confianza.

A la fecha trabajamos con personas e instituciones en más de 200 países, y estamos sobre el terreno de más de 100 países de todo el mundo incidiendo en los campos de las artes y la cultura, el idioma inglés, la educación y la sociedad civil. Durante 2021-22 llegamos a 650 millones de personas.

Fundada en 1934, somos una organización benéfica del Reino Unido regida por Royal Charter y un organismo público del Reino Unido. La igualdad de género y el empoderamiento de las mujeres y las niñas son fundamentales para el trabajo del British Council, como organización de las relaciones culturales que promueve la igualdad, la diversidad y la inclusión como valores fundamentales. El British Council comparte con otras organizaciones - en el sector de la educación superior (IES), en los sectores del desarrollo y los sectores de mujeres - el deseo de centrar la atención intencional sobre cómo mejorar los sistemas y prácticas de la igualdad de género. Esto también puede expresarse como deseo de abordar las desigualdades de género, la igualdad y el empoderamiento de las mujeres y las niñas a través de sistemas, programas y prácticas de las IES.

Introducción y antecedentes

Las cuestiones de igualdad de género repercuten y tienen un impacto en los sistemas de educación superior de todo el mundo – con acceso desigual a la educación superior en muchos países, menos recursos y oportunidades para las mujeres, la existencia de violencia contra las mujeres que afecta a estudiantes y personal docente, y una subrepresentación de las mujeres en puestos directivos de las instituciones de educación superior. A pesar de que hay cada vez más mujeres en la academia, es más difícil para ellas lograr una carrera académica exitosa, tanto dentro como fuera de la academia después de terminar sus estudios, particularmente en campos donde los hombres están sobrerrepresentados, como son las Ciencias, Tecnología, Ingenierías y Matemáticas (STEM, por sus siglas en inglés).

Resulta crítico abordar las desigualdades de género en la educación superior, lo que requiere esfuerzos concertados de una variedad de diferentes instituciones y socios, incluidos los gobiernos, órganos de control y financiación, sectores académicos y organizaciones de la sociedad civil, así como las propias instituciones de educación superior.

El British Council reconoce los desafíos que enfrentan las científicas e investigadoras en América Latina. En el mundo, las brechas de género en STEM están presentes y México no es la excepción. Actualmente, las mujeres comprenden menos del 30 por ciento de los investigadores en todo el mundo.

Para obtener más información, consulte el informe [Igualdad de género en la educación superior: Cómo maximizar los impactos](#).

Descripción del programa

Mentoras en la ciencia para IES en México pretende dar continuidad al proyecto de *Mentoras en la Ciencia* y forma parte del programa regional Mujeres y Niñas en STEM - [Going Global Partnerships](#) en América Latina, que se centra en expandir el impacto y el alcance de la agenda de EDI del British Council a través del diseño y mejora de mecanismos sostenibles para el desarrollo social y la integración de mujeres y poblaciones vulnerables en América Latina.

Cuando buscamos abordar las desigualdades de género, buscamos los siguientes resultados generales: mayor conciencia y agencia de mujeres y niñas; un acceso más justo a los recursos y oportunidades; un entorno jurídico y normativo propicio; cambios en las actitudes, creencias y prácticas y normas sociales discriminatorias; diálogo, colaboración y acción colectiva.

El Programa de **Mentoras en la Ciencia para IES en México** es una iniciativa diseñada por el British Council, dirigida a Instituciones de Educación Superior y Redes Científicas de Investigación interesadas en implementar un Programa de Mentorías para mujeres científicas/investigadoras/estudiantes dentro su institución/departamento/facultad.

El programa consiste en capacitar a personal clave dentro de las IES o Redes de Investigación que tengan capacidad instalada para comenzar y dar continuidad al programa de mentorías dentro de sus organizaciones; tomando en cuenta el contexto, las necesidades específicas y las poblaciones que más se beneficiarían de un modelo de mentorías.

La capacitación estará a cargo de [Inova Consultancy](#), socio implementador basado en el Reino Unido, quien también estuvo a cargo de la formación de las tres generaciones de mentoras.

La capacitación consiste en conjuntos de aprendizaje que ayudará a las IES a desarrollar intervenciones de mentoría y desarrollar capacidad sistémica y fertilización cruzada en áreas geográficas más amplias, ahora posible con métodos en línea. Favor de revisar los detalles de los contenidos de capacitación en el **Anexo 2**.

Para aplicar a esta convocatoria es necesario que la IES o Red cuente con al menos una científica/investigadora que haya sido formada y certificada como mentora a través de nuestro programa *Mentoras en la Ciencia* en cualquiera de sus ediciones.

Impacto del programa Mentoras en la Ciencia

Desde finales del 2021, British Council ha capacitado a tres generaciones de mujeres científicas que forman parte del Sistema Nacional de Investigadores (SNI) como mentoras, y dado seguimiento a cientos de relaciones entre mentoras-*mentees*. El programa de formación de mentoras ha impactado a más de 180 mujeres en todo el país como mentoras y ha beneficiado a poco más de 540 jóvenes investigadoras como *mentees*. En su mayoría de formación en áreas STEM y procedentes de instituciones de educación superior públicas.

¿Por qué un programa de mentoría en mi institución?

Se ha demostrado que las mentorías de calidad son un estímulo para mejorar no solo el éxito de la investigación, sino también el reclutamiento y la retención de grupos subrepresentados que buscan carreras STEM dentro de las IES. Estos son algunos de los beneficios de recibir las mentorías que ofrece el British Council:

- Adquirir herramientas para elaborar un plan de acción claro para el desarrollo de carrera.

-
- Recibir retroalimentación informal por parte de una investigadora consolidada.
 - Recibir asesoramiento sobre las opciones de financiamiento y becas.
 - Formarse sobre los procedimientos y políticas no escritas dentro de las instituciones para avanzar profesionalmente.
 - Recibir consejos para equilibrar la docencia, la investigación, las responsabilidades de cuidado y otras responsabilidades
 - Reconocimiento y estímulo individual.

Objetivos

Este programa nace del interés por parte de las IES de aprovechar la capacitación de las mentoras que formaron parte de alguna generación del Programa *Mentoras en la Ciencia*, para replicar e implementar un programa de mentorías dentro de su institución/ departamento/ facultad.

El objetivo de esta convocatoria es dar acompañamiento a las IES seleccionadas otorgándoles las herramientas básicas y un apoyo complementario que les permitan comenzar a replicar el modelo de mentorías dentro de sus Instituciones, y lograr que más mujeres científicas puedan beneficiarse de las metodologías de mentoría aprendidas.

Con este programa buscamos alcanzar los siguientes objetivos:

1. Poner en marcha y/o acelerar el proceso de implementación de un programa de mentorías a través de la capacitación de personas clave dentro de la IES que puedan fungir como gestoras y dar continuidad al programa.
2. Promover una cultura de Igualdad, Diversidad e Inclusión dentro de las IES/redes beneficiadas.
3. Que haya más oportunidades educativas para las mujeres en STEM dentro de las IES/redes beneficiadas (ej. actividades para el fortalecimiento de capacidades y uso de tecnologías, oportunidades para estudios de posgrado en el Reino Unido).
4. Compartir metodologías probadas de mentoría de tal manera que pueda ser un modelo replicable para y por las IES/redes beneficiadas.

Modalidad de participación

Las IES/Redes seleccionadas recibirán:

- Cuatro sesiones de capacitación a máximo dos representantes por IES/Red. Las sesiones se impartirán en español y en inglés (para quienes estén interesadas en mejorar sus competencias lingüísticas y tengan fluidez para participar en inglés). Favor de revisar los detalles de los contenidos de capacitación en el **Anexo 2**.
- Acceso a contenidos en línea de capacitación en metodologías de mentoría piloteados por el British Council para que puedan ser albergados potencialmente en la plataforma digital de la institución participante, y sirvan como material de apoyo de capacitación a las futuras mentoras.
- Acompañamiento a la institución participante en la entrega del programa de mentorías de **septiembre del 2023 a abril del 2024**.
- Beca por hasta \$58,250 pesos mexicanos, sujeto a disponibilidad presupuestal, que le será otorgada a la institución para la implementación de actividades que faciliten o complementen la entrega del programa de mentorías (ej. Evento de lanzamiento/cierre, talleres, paneles temáticos, mesas de debate, sesiones plenarias con expertas en género/mujeres en tecnologías, ciencias, artes y humanidades, entre otras actividades).

Obligaciones y Responsabilidades de las IES participantes

1. Contar con el apoyo institucional de acuerdo con el grado de implementación del programa. i.e.: a nivel institucional, a nivel departamento o facultad.
2. Identificar al menos dos personas adscritas a su institución que puedan implementar el programa de mentorías. Entre ellas, **al menos una mentora que haya sido certificada por el Programa Mentorías en la Ciencia**. La selección de los perfiles debe estar debidamente justificada, y debe responder a estructura organizacional de las instituciones/red que aplica.
3. La institución o red, con personalidad jurídica, fungirá como sujeto de apoyo para efectos de la beca otorgada por el British Council. Las dos personas adscritas a la

institución, referidas en el punto anterior, como responsables técnico y administrativo respectivamente.

4. Comprometerse a completar la capacitación al 100%.
5. Deseable que la IES facilite la infraestructura digital que permita albergar contenidos de cursos en línea (MOOCs) ploteados por el British Council.
6. Coordinar e implementar el programa de mentoría. Organizar por lo menos un evento de lanzamiento, seguimiento o clausura con la participación de autoridades universitarias. Apoyar activamente con esfuerzos de comunicación y divulgación de impacto y comprometerse a la disseminación de otras oportunidades para la movilidad/capacitación de mujeres en áreas STEM (ej. programa de becas de posgrado para mujeres en STEM, Becas Chevening, programa de Skills for Women in Tech, entre otras oportunidades) que ofrece el British Council.
7. Entregar al final de la capacitación, un Manual de implementación de Programas de Mentorías como un recurso práctico para compartir herramientas y material de apoyo para la creación y puesta en marcha de programas de mentoría para mujeres en STEM dentro de las IES/Redes de Investigación.
8. Entregar un reporte financiero el uso de los recursos otorgados por la beca.

Características del apoyo complementario

La iniciativa comprende fondos complementarios para el desarrollo de actividades relacionadas con poner en marcha o dar continuidad a un Programa de Mentorías dentro de la institución/facultad/departamento donde, de acuerdo con las necesidades y objetivos de la postulación, se implemente el programa.

Sobre los apoyos

A través de una bolsa total de **\$ 700,000.00 MXN** (setecientos mil pesos 00/100) se financiarán entre 12 y hasta 24 Instituciones de Educación Superior (IES) o Redes de Investigación en México interesadas en implementar el programa de mentorías para mujeres científicas, a partir de septiembre 2023.

Montos por IES

Se otorgarán montos de entre **\$29,000.00 MXN (veintinueve mil pesos 00/100) - \$58,250.00 MXN (cincuenta y ocho mil doscientos cincuenta pesos 00/100)**, sujeto a disponibilidad presupuestal, como apoyos complementarios a las IES seleccionadas con el objetivo de poner en marcha el programa de mentorías dentro de su Institución.

Serán elegibles todos aquellos gastos necesarios para la buena implementación del Programa de Mentorías dentro de la institución participante, que estén incluidos en el presupuesto y estén justificados.

Rubros elegibles

El monto podrá ser utilizado para los siguientes rubros:

1. Coffee break
2. Papelería para la impartición de talleres
3. Impresión de manuales
4. Impresión de banners de divulgación del programa
5. Promoción de impactos a través de redes sociales y canales instituciones oficiales
6. Diseños/artes del programa con logos institucionales

Los gastos en cualquiera de estos rubros, en atención a los objetivos de esta convocatoria y programa, podrán utilizarse para coordinar masterclasses/paneles con expertas en género, inclusión y ciencia, así como con representantes del British Council para la diseminación de oportunidades para la movilidad/capacitación de mujeres en áreas STEM (ej. programa de becas de posgrado para mujeres en STEM, Becas Chevening, programa de Skills for Women in Tech, entre otras oportunidades).

Bases de la Convocatoria

Duración

La capacitación a las IES/Redes tendrá una duración de hasta tres meses, iniciando en septiembre de 2023. Sin embargo, el ejercicio del gasto en los rubros elegibles comprende el periodo de septiembre 2023 a abril 2024.

Criterios de Elegibilidad

1. Instituciones de Educación Superior de México con objetivos/prioridades para el impulso de la igualdad de género y de las carreras de mujeres en áreas STEM a nivel universitario o de posgrado, así como con capacidades administrativas e infraestructura digital para implementar el programa de mentorías diseñado por el British Council. Ver Instituciones elegibles en **Anexo 1**.

o

Redes de Investigación Científicas legalmente constituidas, con objetivos para el impulso de la igualdad de género y de las carreras de mujeres en áreas STEM, así como con capacidades administrativas e infraestructura digital para implementar el programa de mentorías diseñado por el British Council.

2. Contar con **al menos una mentora capacitada y certificada por el British Council en ediciones previas del programa *Mentoras en la Ciencia***.* La mentora certificada deberá encontrarse adscrita a la institución participante y fungir como champion/responsable técnica del proyecto.
3. Posibilidad de proyectar impactos del programa de mentorías en beneficio de mujeres en ciencias, tecnologías, artes y humanidades, así como de grupos y comunidades vulnerables.

**En caso de pertenecer a la Generación 3, será necesario contar con la Certificación del MOOC y haber completado por lo menos 6 sesiones con cada una de las mentees asignadas.*

Requisitos administrativos

1. Contar con carta de apoyo institucional firmada por la autoridad responsable.
2. Contar con al menos una mentora certificada por el British Council, adscrita a la institución postulante.
3. En caso de que la IES/Red sea seleccionada:
 - Firma de convenio de asignación de recursos entre el British Council y IES/red (Grant Agreement). **Ver Anexo 6**
 - Firmar una carta de acuerdo de uso de los contenidos digitales (MOOC) dirigidos a la formación de mentoras, *mentees* e IES. **Ver Anexo 7**

Postulación

Se invita a presentar solicitudes formales a las IES elegibles de acuerdo con el **Anexo 1** y/o Redes de Investigación legalmente constituidas que cumplan con los requisitos administrativos.

El plazo para el envío de candidaturas finaliza a las 23:59 (hora de la Ciudad de México) del 3 de julio de 2023. Las solicitudes deberán enviarse por correo electrónico a

Mónica Angulo monica.angulo@britishcouncil.org

Lucía Mora lucia.mora@britishcouncil.org

Las solicitudes serán examinadas por un grupo de evaluación conformado por el British Council e Inova Consultancy. Los resultados de la evaluación serán notificados por correo electrónico y publicados en nuestra página web en la semana que comienza el 17 de julio de 2023. Los contratos y acuerdos se firmarán antes del 31 de julio de 2023, sujetos a los procedimientos internos de las instituciones seleccionadas.

Para postularse a esta convocatoria se debe completar y enviar por correo los siguientes documentos en formato PDF:

- Formulario de Google <https://forms.gle/EwCnSL3Swj68UzwG6>
- **Anexo 3.** Formulario de aplicación
- **Anexo 4.** Formato de presupuesto
- CV/CVU en PDF de la/s mentora(s) que fungirán como responsables y de otro personal participante.
- Certificado de la/s mentora(s).
- Carta de apoyo institucional. **Ver Anexo 4.**
- Propuesta de trabajo en formato libre para arranque/implementación de programa de mentorías a nivel institucional/facultad/departamental considerando:
 - Un desglose del presupuesto solicitado
 - Un plan de actividades de implementación detallado que incluya el calendario, los hitos y el reparto de funciones y responsabilidades.
 - Un plan detallado de seguimiento y evaluación
 - Un plan detallado para la difusión de los resultados y la sostenibilidad del programa de Mentorías. Deberá incluir una descripción de los medios y recursos que se utilizarán para mantener las actividades una vez finalizada la subvención.
 - Una declaración de igualdad de género

Cronograma

El cronograma está sujeto a cualquier cambio notificado por el British Council a las IES/Redes participantes de acuerdo con las Condiciones de la Convocatoria:

Actividad	Fecha
Lanzamiento de la convocatoria	01 de junio de 2023
Fecha límite para enviar solicitud	03 de julio de 2023
Publicación de resultados	17 de julio de 2023
Periodo de firma de convenio de asignación de recursos y de uso de contenidos del MOOC.	17 al 31 de julio de 2023
Fecha de inicio de capacitación	A partir de septiembre de 2023

**Fechas aproximadas, las fechas específicas serán comunicadas conforme avance el programa*

Entregables

Las mentoras seleccionadas deberán entregar los siguientes documentos:

Entregables	Fecha
Entrega de reporte final	junio 2024
Manual de implementación de programas de mentoría dentro de la IES	junio 2024

**Si no cumple alguno de los entregables, se deberá reembolsar el apoyo recibido.*

Criterios de Evaluación

Las candidaturas que pasen la revisión administrativa serán sometidas a un Comité de Evaluación integrado por British Council México e Inova Consultancy con base en los siguientes criterios:

Criterio	Peso
Relevancia de la implementación de programas que fomenten la igualdad de género en la IES/Red postulante	20%
Plan de acción para implementar e impacto proyectado	60%
Sostenibilidad y replicabilidad del proyecto	20%

Contacto

Para más información acerca de esta Convocatoria favor de comunicarse con

- Monica Angulo, Higher Education Project Manager
Monica.Angulo@BritishCouncil.org
- Lucía Mora, Cultural Engagement Project Officer
Lucia.Mora@BritishCouncil.org

Anexo 1 – Instituciones de Educación Superior Elegibles

- Benemérita Universidad Autónoma de Puebla (BUAP)
- Centro de Enseñanza Técnica y Superior
- Centro de Investigación Científica y de Educación Superior (CICESE)
- Centro de Investigación en Materiales Avanzados (CIMAV)
- Centro de Investigación en Química Aplicada (CIQA)
- Centro de Investigación y Asistencia en Tecnología y Diseño del Estado de Jalisco (CIATEJ)
- Centro de Investigación y de Estudios Avanzados del Instituto Politécnico Nacional
- Centro de Investigación y Desarrollo Tecnológico en Electroquímica
- Centro de Investigaciones Biológicas del Noroeste (CIBNOR)
- Centro de Tecnología Avanzada CIATEQ AC.
- Centro Nacional de Investigación y Desarrollo Tecnológico
- Corporación Mexicana de Investigación en Materiales
- Corporación Mexicana de Investigación en Materiales (COMIMSA)
- El Colegio de la Frontera Sur (ECOSUR)
- El Colegio de Veracruz
- Instituto de Ecología A. C.
- Instituto Nacional de Astrofísica, Óptica y Electrónica (INAOE)
- Instituto Nacional de Ciencias Médicas y Nutrición Salvador Zubirán
- Instituto Nacional de Investigaciones Nucleares
- Instituto Nacional de Medicina Genómica
- Instituto Nacional de Psiquiatría Ramón de la Fuente Muñiz
- Instituto Nacional de Rehabilitación "Luis Guillermo Ibarra Ibarra"
- Instituto Nacional de Salud Pública (INSP)
- Instituto Politécnico Nacional (IPN)
- Instituto Potosino de Investigación Científica y Tecnológica A.C. (IPICyT)
- Instituto Tecnológico de Chiná-TECNM
- Instituto Tecnológico de Ciudad Madero
- Instituto Tecnológico de Sonora
- Instituto Tecnológico del Valle del Guadiana (TecNM)
- Instituto Tecnológico y de Estudios Superiores de Monterrey (ITESM)
- Tecnológico Nacional de México
- Tecnológico Nacional de México CRODE Celaya (TecNM CRODE Celaya)

-
- Tecnológico Nacional de México. I.T. de Nuevo León
 - Universidad Autónoma Benito Juárez de Oaxaca
 - Universidad Autónoma de Baja California (UABC)
 - Universidad Autónoma de Baja California Sur (UABCS)
 - Universidad Autónoma de Campeche
 - Universidad Autónoma de Chiapas
 - Universidad Autónoma de Chihuahua
 - Universidad Autónoma de Ciudad Juárez
 - Universidad Autónoma de Coahuila
 - Universidad Autónoma de Guerrero
 - Universidad Autónoma de la Ciudad de México
 - Universidad Autónoma de Nuevo León (UANL)
 - Universidad Autónoma de San Luis Potosí
 - Universidad Autónoma de Tamaulipas
 - Universidad Autónoma de Tlaxcala
 - Universidad Autónoma de Yucatán
 - Universidad Autónoma del Carmen
 - Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo
 - Universidad Autónoma del Estado de México
 - Universidad Autónoma del Estado de Morelos
 - Universidad Autónoma del Estado de Quintana Roo
 - Universidad Autónoma Metropolitana, Unidad Iztapalapa
 - Universidad Autónoma Metropolitana, Unidad Xochimilco
 - Universidad Cristóbal Colón
 - Universidad de Colima
 - Universidad de Guadalajara
 - Universidad de Guanajuato
 - Universidad de Quintana Roo
 - Universidad de Sonora
 - Universidad del Mar
 - Universidad Juárez Autónoma de Tabasco
 - Universidad Juárez del Estado de Durango
 - Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo
 - Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM)
 - Universidad Politécnica de Pachuca

-
- Universidad Politécnica de Puebla
 - Universidad Politécnica de Uruapan
 - Universidad Politécnica del Valle de México
 - Universidad Popular Autónoma del Estado de Puebla A.C.
 - Universidad Popular de la Chontalpa
 - Universidad Tecnológica de Tecamac
 - Universidad Tecnológica del Centro de Veracruz
 - Universidad Veracruzana