

CONVOCATORIA

Para la realización de diagnósticos de la situación actual que guardan los países miembros de la región centroamericana y República Dominicana en cuanto a políticas de CTI abierta e inclusiva en cada país.

Dirigida a

Consortios integrados por al menos 2 personas jurídicas nacionales o extranjeras para la realización de diagnósticos de la situación actual que guardan los países miembros de la región centroamericana y República Dominicana en cuanto a políticas de CTI abierta e inclusiva en cada país.

Antecedentes

Los países de Centroamérica (Panamá, Costa Rica, Nicaragua, Guatemala, Honduras, El Salvador y Guatemala) y República Dominicana han otorgado alta prioridad a la ciencia, la tecnología y la innovación en sus planes de desarrollo. Aunque con importantes diferencias, tanto en los recursos humanos como en los financieros, y más aún diferencias en las capacidades de formulación e implementación de sus políticas, todos enfrentan el requisito de mejorar dichas capacidades para poder proporcionar mejores insumos a la competitividad y el desarrollo sostenible e inclusivo (SENACYT, 2020).

Centroamérica incluye países con ingresos que están entre los más bajos de ALC. No obstante, el PIB per cápita varía entre los países de la región, mostrando niveles tan bajos como los de Nicaragua de 1,943, Honduras de 2,389 y El Salvador de 3,779, hasta niveles tan altos como los de Panamá 12,373 y Costa Rica 12,057 (datos en USD), estas brechas exigen que sectores de actividad como la ciencia, tecnología e innovación en la región encuentren formas de organización cooperativa que permitan enfrentar en común los retos económicos, sociales y ambientales para reducir las brechas en beneficio de los grupos más vulnerables. (Expansión Datosmacro.com, 2022).

La generación de conocimientos, así como los procesos de ciencia, tecnología e innovación (CTI) son considerados esenciales para el desarrollo y apalancamiento de la productividad y el crecimiento de los países; por esto, resulta necesario diseñar mecanismos que aseguren un sistema de cooperación de los actores que lo integran, asegurar una comprensión de los involucrados y generar elementos que le den seguimiento a los avances obtenidos en cada uno de los países y que a su vez, los resultados puedan permear a los grupos sociales más vulnerables de la sociedad. (González-Zabala, Galvis-Lista, & Angulo-Cuentas, 2017) (Poveda & Martínez, 2018).

Por tanto, es necesario visualizar a la región centroamericana como un escenario donde es posible fortalecer las capacidades de los involucrados en los sistemas de CTI de los 8 países miembros del Sistema de la Integración Centroamericana (SICA) (Belize, Guatemala, El Salvador, Honduras, Nicaragua, Costa Rica, Panamá y República Dominicana), a través del diseño y formulación, aprobación y medición de una Política Regional para la CTI.

En la búsqueda de promover acciones cooperativas entre los países de la región, para el fortalecimiento de los sistemas de CTI de los países miembros del SICA y lograr una integración de políticas de ciencia, tecnología e innovación abierta e inclusiva, se integró un consorcio para participar en la convocatoria “Fortaleciendo un sistema de ciencia e innovación inclusivo en las Américas”, lanzada por el *International Development Research Center* (IDRC) bajo dos corrientes:

1. Apoyar la investigación colaborativa en ALC, en asociación con los SGCs, con énfasis en la transversalización del género y la inclusión en todas las actividades; y
2. Apoyar las actividades de fortalecimiento de capacidades que permitan a los SGCs y los órganos regionales de coordinación de la ciencia cumplir eficazmente sus mandatos y mejorar los sistemas nacionales y regionales de CTI.

El consorcio integrado por la Secretaría Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación de Panamá, la Ciudad del Saber, la Secretaría General del Sistema de la Integración Centroamericana (SG-SICA), la Comisión para el Desarrollo Científico y Tecnológico de Centroamérica y Panamá (CTCAP) a través de la Secretaría Técnica Permanente de CTCAP y el Consejo Superior Universitario Centroamericano (CSUCA) participaron en ambas corrientes siendo beneficiados con sendos proyectos para cada una.

La realización del diagnóstico de la situación actual que guardan los países miembros de la región centroamericana y República Dominicana en cuanto a políticas de CTI abierta e inclusiva en cada país se enmarca en la propuesta presentada en la corriente 2.

De esta manera, en el marco del proyecto se realizarán ocho (8) estudios diagnósticos de la situación actual que guardan los países miembros de la región centroamericana y República Dominicana en cuanto a políticas de CTI abierta e inclusiva en cada país.

Con los resultados que se obtengan de cada uno de los ocho (8) estudios situacionales de las políticas regionales de CTI abierta e inclusiva se buscará formular e impulsar la aprobación de una política regional de CTI abierta e inclusiva que considere un sistema de indicadores para su seguimiento y evaluación.

Enfoque del estudio

Se buscar llevar a cabo ocho (8) diagnósticos de la situación actual que guardan cada uno de los países miembros de la región centroamericana y República Dominicana en cuanto a políticas de ciencia, tecnología e innovación abierta e inclusiva en cada país buscando identificar las políticas públicas implementadas relacionadas con la ciencia, tecnología e innovación abierta e inclusiva, las distintas normativas e instrumentos públicos, los actores relevantes del sistema de ciencia, tecnología e innovación del país de que se trate, un mapa del sistema de ciencia, tecnología e innovación, un análisis de fortalezas, oportunidades, debilidades y amenazas para la implementación de acciones de ciencia, tecnología e innovación abierta e inclusiva en el país correspondiente y recomendaciones de política pública.

Cada consorcio interesado podrá presentar propuestas para elaborar diagnósticos en pares, de acuerdo con la siguiente tabla:

	Países	
Bloque 1	Guatemala	Belice
Bloque 2	República Dominicana	Salvador
Bloque 3	Costa Rica	Nicaragua
Bloque 4	Panamá	Honduras

Objetivo

Realizar ocho (8) diagnósticos de la situación actual que guardan cada uno de los países miembros de la región centroamericana y República Dominicana en cuanto a políticas de ciencia, tecnología e innovación abierta e inclusiva en cada país.

Objetivos específicos:

- Realizar una revisión documental relacionada a las políticas de ciencia, tecnología e innovación abierta e inclusiva en el país correspondiente, buscando identificar las políticas públicas implementadas, las leyes, normativas, instrumentos, planes, programas y demás acciones relacionadas con la ciencia, tecnología e innovación abierta así como aquellas encaminadas a generar sistemas inclusivos.
- Identificar a los actores relevantes del sistema de ciencia, tecnología e innovación del país correspondiente, en los ámbitos de gobierno, empresa, sociedad civil, universidades, centros de investigación, y demás entidades de importancia.
- Realizar entrevistas a un grupo selecto de actores relevantes del sistema de ciencia, tecnología e innovación del país y de la región, que permitan conocer el impacto que las políticas de ciencia, tecnología e innovación abierta en cada país han tenido en el sistema nacional y regional y las políticas y acciones conducentes a promover, impulsar y asegurar la inclusión de los distintos grupos vulnerables.
- Identificar las redes de colaboración en cuanto a ciencia, tecnología e innovación abierta e inclusiva a nivel nacional y regional.
- Generar un informe del desempeño en cuanto a ciencia, tecnología e innovación a partir de indicadores relacionados, la cartera de instrumentos de fomento a la ciencia, tecnología e innovación en general, abierta e inclusiva, mapa del sistema de CTI, de actores y las redes de colaboración, directorio de actores, análisis de fortalezas, oportunidades, debilidades y amenazas para el impulso a la CTI abierta, a lograr un sistema que considere la inclusión de grupos vulnerables y minoritarios y recomendaciones de política pública en ambos sentidos (abierta e inclusiva).
- Incorporar los enfoques de equidad, igualdad, inclusión y género a lo largo del diseño, implementación y seguimiento del proyecto, de acuerdo a los lineamientos del IDRC¹.

¹ Al respecto, se sugiere revisar la Declaración de Igualdad del IDRC en <https://idrc-crди.ca/es/acerca-del-idrc/declaracion-de-igualdad> y la guía para integrar el género en propuestas presentadas al IDRC en https://idrc-crди.ca/sites/default/files/sp/Guides%20and%20Forms/guide_to_integrating_gender_in_your_proposal_3.pdf (en inglés)

Alcance del proyecto

Inicialmente las entidades responsables de cada uno de los ocho (8) estudios, los cuales se asignará para su realización en pares, integrarán un plan de trabajo del proyecto, el cual deberán presentar en una reunión vía remota a las autoridades del proyecto para discutirlo. Este plan de trabajo deberá describir la metodología que se aplicará, los mecanismos de seguimiento al proyecto, un cronograma de actividades, nombres de las personas responsables de cada actividad, los tiempos asignados, hitos, personas de contacto para el seguimiento del proyecto y el enfoque del estudio.

Una vez aprobado el plan de trabajo, se comenzará con las acciones para realizar ocho estudios por separado en los que las entidades responsables de cada uno de ellos deberán inicialmente integrar un análisis documental, en documentos técnicos, bibliográficos, hemerográficos y en internet a nivel nacional e internacional de instituciones públicas, privadas, de la sociedad civil, educativas y académicas, de investigación y de cualquier otra naturaleza relacionada con la actividad de ciencia, tecnología e innovación a fin de integrar un informe.

Con toda la información colectada, las entidades responsables de cada uno de los ocho (8) estudios deberán generar un directorio inicial de los actores relevantes del sistema de ciencia, tecnología e innovación del país correspondiente, en los ámbitos de gobierno, empresa, sociedad civil, universidades, centros de investigación, y demás entidades de importancia a fin de integrar una propuesta de entrevistas a realizar para poder detallar la situación actual que guardan los países miembros de la región centroamericana y República Dominicana en cuanto a políticas de CTI abierta en cada país y las acciones encaminadas a impulsar sistemas de CTI inclusivos que consideren a grupos vulnerables y minoritarios.

Resultado de esta actividad, las entidades responsables de cada uno de los ocho (8) estudios deberán enviar a los responsables del proyecto un informe de avances, y realizar una presentación vía remota del informe de avances a los miembros del comité ejecutivo del proyecto, quienes podrán hacer observaciones, sugerencias y comentarios que la entidad responsable deberá atender. En dicha presentación se deberá presentar la propuesta de entrevistas a realizar (entidades y personas a entrevistar e instrumento de entrevista) para que los responsables del proyecto puedan hacer recomendaciones y brindar apoyo para obtener las reuniones correspondientes.

Con ello, las entidades responsables de cada uno de los ocho (8) estudios realizarán una serie de entrevistas con actores relevantes de cada uno de los países y la región para profundizar en el análisis y estudio de sus políticas, buenas prácticas, casos exitosos, programas, herramientas, instrumentos, entre otros relacionados a la actividad de CTI así como identificar las redes de colaboración en cuanto a ciencia, tecnología e innovación abierta e inclusiva a nivel nacional y regional.

A partir de la información colectada, se deberá elaborar un informe con el diagnóstico de la situación actual que guardan los países miembros de la región centroamericana y República Dominicana en cuanto a políticas de CTI abierta e inclusiva en cada país en el que se incluya, el desempeño en cuanto a ciencia, tecnología e innovación a partir de indicadores relacionados, la cartera de instrumentos de fomento a la ciencia, tecnología e innovación en general, abierta y las acciones encaminadas a sistemas inclusivos, un mapa del sistema de CTI, de actores y las redes de colaboración, un directorio de actores, análisis de fortalezas, oportunidades, debilidades y amenazas para el impulso a la CTI abierta e inclusiva y recomendaciones de política pública con

enfoque de ciencia, tecnología e innovación abierta e inclusiva como mecanismo para promover sistemas más equitativos, diversos e inclusivos y un sistema de indicadores de seguimiento y evaluación.

Con el informe generado las entidades responsables de cada uno de los ocho (8) estudios deberán participar en un taller de trabajo presencial, en el que presenten los resultados obtenidos y en conjunto con el resto de las entidades responsables del resto de los bloques de estudio, integrar y proponer un borrador inicial de recomendaciones de acciones y políticas públicas regionales con enfoque de ciencia, tecnología e innovación abierta e inclusiva como mecanismo para promover sistemas más equitativos, diversos e inclusivos y su sistema de indicadores de seguimiento y evaluación.

La realización de los 8 diagnóstico se otorgará en pares, de acuerdo con la siguiente tabla:

	Países	
Bloque 1	Guatemala	Belice
Bloque 2	República Dominicana	Salvador
Bloque 3	Costa Rica	Nicaragua
Bloque 4	Panamá	Honduras

Los consorcios interesados en participar en esta convocatoria podrán presentar una o varias propuestas según los bloques de interés, debiendo en todos los casos elaborar los diagnósticos de los dos países integrantes del bloque que se les asigne.

Resultados esperados y entregables

	Entregable	Tiempo	Responsable de la revisión y validación
1	Plan de trabajo del proyecto, discutido y consensado con los responsables del proyecto en el que se describa la metodología aplicable, la incorporación de los enfoques de equidad, igualdad, e inclusión y género, los mecanismos de seguimiento al proyecto, un cronograma de actividades, responsables de cada actividad, los tiempos asignados, hitos, personas de contacto para el seguimiento del proyecto y enfoque del estudio.	20 días calendario a partir de la firma del contrato	Coordinador del proyecto revisa. Comité Ejecutivo del proyecto valida la decisión del Coordinador del proyecto.
2	Documento de informe de avances con la información colectada de los distintos instrumentos, leyes, planes, programas, normativas, y demás elementos de política pública, un mapa del sistema de CTI del país, un mapa y un directorio de actores del sistema de ciencia, tecnología e innovación del país y las redes de colaboración identificadas. Este informe deberá incluir una propuesta de	60 días calendario a partir de la firma del contrato	Coordinador del proyecto revisa. Comité Ejecutivo del proyecto valida la decisión del Coordinador del proyecto.

	entrevistas a realizar (entidades y personas a entrevistar e instrumento de entrevista).		
3	<p>Informe con el diagnóstico de la situación actual que guardan los países del bloque asignado en cuanto a políticas de CTI abierta e inclusiva en cada país en el que se incluya:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Desempeño en cuanto a ciencia, tecnología e innovación a partir de indicadores relacionados • Cartera y descripción detallada de las distintas leyes, normativas, planes, programas y demás instrumentos de fomento a la ciencia, tecnología e innovación en general, abierta e inclusiva. • Mapa del sistema de CTI • Mapa de actores • Redes de colaboración, • Directorio de actores, • Análisis de fortalezas, oportunidades, debilidades y amenazas para el impulso a la CTI abierta e inclusiva. • Recomendaciones de política pública con enfoque de ciencia, tecnología e innovación abierta e inclusiva como mecanismo para promover sistemas más equitativos, diversos e inclusivos. • Sistema de indicadores de seguimiento y evaluación. 	120 días calendario a partir de la firma del contrato	<p>Coordinador del proyecto revisa.</p> <p>Comité Ejecutivo del proyecto valida la decisión del Coordinador del proyecto.</p>
4	Informe con propuesta de borrador inicial de recomendaciones de instrumentos, acciones y políticas públicas regionales con enfoque de ciencia, tecnología e innovación abierta e inclusiva como mecanismo para promover sistemas más equitativos, diversos e inclusivos y su sistema de indicadores de seguimiento y evaluación.	150 días calendario a partir de la firma del contrato	<p>Coordinador del proyecto revisa.</p> <p>Comité Ejecutivo del proyecto valida la decisión del Coordinador del proyecto.</p>

Duración de las actividades

El tiempo para el desarrollo del estudio será de 150 días calendario.

Para los informes de avance, la Ciudad del Saber y SENACYT tendrán hasta treinta (30) días calendario, para su aprobación y trámite de pago.

Requisitos para las entidades responsables de los estudios de diagnóstico

Para el proceso de evaluación y selección de entidades responsables de ejecutar el estudio, deberán cumplir los siguientes requisitos:

Presentar una propuesta técnica

Presentar, utilizando los formatos de presentación de propuestas, una propuesta técnica detallada para cada bloque de interés. Las propuestas deberán contener:

- Título de la propuesta
- Bloque en el que participa
- Resumen ejecutivo
- Objetivos del proyecto
- Descripción detallada de los entregables esperados
- Instituciones u organizaciones miembros del consorcio
- Personas que colaboran y experiencias anteriores
- Descripción detallada de la propuesta
- Técnicas o metodologías utilizadas
- Metodología que propone seguir para la consecución de los objetivos, actividades que se realizarán y cómo estas actividades contribuyen a lograr los entregables requeridos.
- Incorporación de los enfoques de equidad, igualdad, inclusión y género en las metodologías, análisis, recomendaciones y seguimiento del proyecto.
- Gráfico de gantt propuesto detallado por semana en el que se consignen actividades y miembros del equipo de trabajo responsables de cada actividad
- Control del programa de trabajo del proyecto y los medios de verificación de los avances del proyecto
- Consideraciones especiales
- Seguimiento de la propuesta
- Presupuesto y propuesta financiera

Presupuesto y propuesta financiera

En los formatos de presentación de propuestas se incluye un apartado de presupuesto, en este se debe presentar la propuesta económica describiendo la distribución presupuestaria en rubros de gasto para cada una de las entidades integrantes del consorcio y que en conjunto no rebase el monto total de 75,000 USD por cada bloque de interés para la realización de los diagnósticos.

El monto total de apoyo que se puede solicitar para realizar los estudios por cada bloque de dos países es de \$75,000.00 (setenta y cinco mil 00/100) dólares estadounidenses, cifra que incluye todos los gastos requeridos, viáticos, impresiones, traducciones, visas, seguros, trabajo de campo, software, equipo, honorarios, impuestos locales e internacionales, comisiones bancarias por transferencias internacionales o de cualquier naturaleza y cualquier otro costo o gasto involucrados.

Cumplir con el siguiente perfil como entidad proponente

Deberán presentar propuestas consorcios integrados por:

- Al menos una persona jurídica legalmente constituida de cualquier nacionalidad con experiencia de al menos 10 años en la realización de estudios de diagnóstico de políticas públicas o diseño de planes, programas, agendas o instrumentos de promoción de la ciencia, la tecnología y la innovación, sustentados por contratos, cartas o documentos; y
- Al menos una universidad, instituto educativo, centro de investigación, empresa u organización sin fines de lucro legalmente constituida y que sea nacional de alguno de los países miembros del Sistema de Integración Centroamericana.

Integrar en el equipo de trabajo al menos dos personas técnico clave con el siguiente perfil

Formación Académica:

Maestría o doctorado (PhD) en ciencias económicas o técnicas.

Experiencia General:

Mínimo 10 años de experiencia en actividades vinculadas a diseño y generación de políticas públicas de ciencia, tecnología o innovación.

Experiencia Específica:

Mínimo haber coordinado al menos tres (3) proyectos de estudios de diagnóstico de políticas públicas o diseño de planes, programas, agendas o instrumentos de promoción de la ciencia, la tecnología y la innovación, sustentados por contratos, cartas o documentos o similares.

Se valorará positivamente aquellas propuestas que incluyan a miembros del equipo de trabajo, con experiencia, adicionales a los especialistas técnicos requeridos.

En apego a la Política Nacional de Igualdad de Género en CTI al 2040 de la SENACYT, al menos uno de los dos miembros del personal técnico clave deberá ser femenino.

Requisitos de entrega

Cada consorcio deberá integrar **un solo archivo PDF** que no rebase 15 mb de tamaño, utilizando los formatos anexos y considerando los siguientes elementos:

Elemento	Extensión máxima
1. Propuesta técnica 2. Presupuesto y propuesta financiera 3. Perfil de las entidades miembros del consorcio	30 páginas en conjunto
4. Hojas de vida de los miembros del equipo de trabajo	2 páginas por cada hoja de vida
5. Documentos probatorios de los requisitos requeridos (documentos probatorios de la existencia legal de las personas jurídicas miembros del consorcio, identificaciones oficiales de los representantes legales (Pasaporte, cédula, DNI o cualquier otro documento oficial con fotografía y firma), documentos probatorios de la experiencia de las entidades miembros del consorcio, documentos probatorios de las	Lo necesario. Se pueden utilizar repositorios en internet e incluir la liga en la propuesta. Todo debe estar ordenado y numerado para su fácil consulta

hojas de vida de los miembros del equipo de trabajo, otros documentos que se considere relevantes).	
---	--

Todas las propuestas deberán estar firmadas por los representantes legales de cada una de las entidades integrantes del consorcio y numeradas secuencialmente, de no presentar alguno de los requisitos señalados en esta convocatoria, no podrán ser consideradas para evaluar.

Financiamiento de las propuestas

El financiamiento para la realización de las actividades descritas, se efectuarán de la siguiente manera, según se realicen las entregas correspondientes:

	Entregable	Monto a cubrir
1	Primera aportación económica a la entrega del plan de trabajo del proyecto, discutido y consensuado con los responsables del proyecto en el que se describa la metodología aplicable, los mecanismos de seguimiento al proyecto, un cronograma de actividades, responsables de cada actividad, los tiempos asignados, hitos, personas de contacto para el seguimiento del proyecto y enfoque del estudio.	20% del contrato
2	Segunda aportación económica a la entrega del documento de informe de avances con la información colectada de los distintos instrumentos, leyes, planes, programas, normativas, y demás elementos de política pública, un mapa del sistema de CTI del país, un mapa y un directorio de actores del sistema de ciencia, tecnología e innovación del país y las redes de colaboración identificadas. Este informe deberá incluir una propuesta de entrevistas a realizar (entidades y personas a entrevistar e instrumento de entrevista).	20% del contrato
3	Tercera aportación económica a la entrega del diagnóstico de la situación actual que guardan los países del bloque asignado en cuanto a políticas de CTI abierta e inclusiva en cada país en el que se incluya: <ul style="list-style-type: none"> • Desempeño en cuanto a ciencia, tecnología e innovación a partir de indicadores relacionados • Cartera y descripción detallada de las distintas leyes, normativas, planes, programas y demás instrumentos de fomento a la ciencia, tecnología e innovación en general, abierta e inclusiva. • Mapa del sistema de CTI • Mapa de actores • Redes de colaboración, • Directorio de actores, • Análisis de fortalezas, oportunidades, debilidades y amenazas para el impulso a la CTI abierta e inclusiva 	30% del contrato

	<ul style="list-style-type: none">• Recomendaciones de política pública con enfoque de ciencia, tecnología e innovación abierta e inclusiva como mecanismo para promover sistemas más equitativos, diversos e inclusivos• Sistema de indicadores de seguimiento y evaluación.	
4	Cuarta aportación económica a la entrega del informe con propuesta en calidad de borrador inicial de recomendaciones de instrumentos, acciones y políticas públicas regionales con enfoque de ciencia, tecnología e innovación abierta e inclusiva como mecanismo para promover sistemas más equitativos, diversos e inclusivos y su sistema de indicadores de seguimiento y evaluación.	30% del contrato

Monto total asignado por cada bloque de dos países para diagnósticos de la situación actual que guardan los países miembros de la región centroamericana y República Dominicana en cuanto a políticas de CTI abierta e inclusiva: **\$75,000 USD**

Este monto incluye todos los gastos involucrados para el cumplimiento de las acciones descritas en estos términos de referencia, considerando, viajes, alimentos, seguros, emolumentos, hospedajes, comisiones bancarias por transferencias internacionales o de cualquier otra naturaleza e impuestos que se causen local o internacionalmente o cualquier otro gasto o costo involucrado.

Propiedad intelectual

En apego a la naturaleza del proyecto y cumpliendo con las políticas que se desea impulsar en la región relacionadas con ciencia, tecnología e innovación abierta, los derechos tanto patrimoniales como morales que generen los productos resultantes, serán propiedad de las personas e instituciones involucradas en su elaboración según los acuerdos que se hayan establecido en el consorcio, sin embargo deberán ceder una licencia gratuita y perpetua de reproducción, distribución, comunicación al público y transformación, a todas y cada una de las entidades responsables del proyecto (SENACYT, Ciudad del Saber, SICA, IDRC, CSUCA y CTCAP) y a los órganos de ciencia, tecnología e innovación de cada país miembro del SICA.

Presentación de propuestas.

Las propuestas deberán ser presentadas por correo electrónico a más tardar el día 11 de septiembre de 2023, a las 08:00 horas de Panamá, a las cuentas cmsalinas@senacyt.gob.pa y echong@cdspanama.org colocando en el asunto: Propuesta bloque __ (indicando el bloque en el que participa).

Si se participa en más de un bloque, deberá enviar correos por separado.

Cada propuesta debe incluir **un solo archivo PDF** que no rebase 15 mb de tamaño, si se incluyen más archivos adjuntos, la propuesta será descalificada.

Sesión de aclaración de dudas

Se realizará una sesión en la que se presentará la convocatoria y se aclararán dudas acerca de la misma. La sesión se llevará a cabo el día **lunes 28 de agosto de 2023** a las 13:00 horas de los países de Centroamérica y 14:00 horas de Panamá.

Para participar en la sesión se deberá registrar previamente en la dirección web https://bit.ly/convocatoria_ciencia_abierta

Criterios de evaluación de las propuestas

Las propuestas que se presenten serán evaluadas por los integrantes de los mecanismos de gobernanza del proyecto, de acuerdo con los criterios siguientes:

Criterios	Indicadores	Puntuación máxima
Experiencia del consorcio proponente	<p>Uno de los miembros del consorcio con experiencia de al menos 10 años en la realización de estudios de diagnóstico de políticas públicas o diseño de planes, programas, agendas o instrumentos de promoción de la ciencia, la tecnología y la innovación, sustentados por contratos, cartas o documentos: 10 puntos.</p> <p>Ninguno de los miembros del consorcio cuenta con experiencia de al menos 10 años en la realización de estudios de diagnóstico de políticas públicas o diseño de planes, programas, agendas o instrumentos de promoción de la ciencia, la tecnología y la innovación, sustentados por contratos, cartas o documentos: 0 puntos.</p>	10
	<p>Uno de los miembros del consorcio es una persona jurídica nacional de alguno de los países del Sistema de Integración Centroamericana: 10 puntos.</p> <p>Ninguno de los miembros del consorcio es una persona jurídica nacional de alguno de los países del Sistema de Integración Centroamericana: 0 puntos.</p>	10
Formación profesional	<p>Miembro técnico clave 1 del equipo de trabajo</p> <p>Doctorado en ciencias económicas o técnicas: 5 puntos.</p> <p>Grado de magister o similar en ciencias económicas o técnicas: 5 puntos</p> <p>Título profesional sin doctorado o magíster: 0 puntos.</p>	5
	<p>Miembro técnico clave 2 del equipo de trabajo</p> <p>Doctorado en ciencias económicas o técnicas: 5 puntos.</p> <p>Grado de magister o similar en ciencias económicas o técnicas: 5 puntos</p> <p>Título profesional sin doctorado o magíster: 0 puntos.</p>	5
	<p>Miembros adicionales del equipo de trabajo</p> <p>La propuesta incorpora más de dos (2) personas técnicas no clave con experiencia de 5 años en proyectos de diseño de planes o programas gubernamentales de ciencia, tecnología o innovación: 2</p>	2

	<p>La propuesta incorpora una (1) o dos (2) personas técnicas no clave con experiencia de 5 años en proyectos de diseño de planes o programas gubernamentales de ciencia, tecnología o innovación: 1</p> <p>La propuesta no incorpora personas técnicas no clave: 0</p>	
Conocimientos y experiencia del miembro técnico clave 1 del equipo de trabajo	<p>Miembro técnico clave 1 del equipo de trabajo</p> <p>Experiencia profesional de 10 años o más en el ámbito de políticas de ciencia, tecnología o innovación: 10 puntos</p> <p>Experiencia profesional menor a 10 años en el ámbito de políticas de ciencia, tecnología o innovación: 0 puntos</p>	10
	<p>Miembro técnico clave 1 del equipo de trabajo</p> <p>Experiencia profesional como responsable o jefe de tres (3) o más proyectos de estudios de diagnóstico de políticas públicas o diseño de planes, programas, agendas o instrumentos de promoción de la ciencia, la tecnología y la innovación, sustentados por contratos, cartas o documentos o similares: 10 puntos.</p> <p>No posee experiencia profesional mínima como responsable o jefe de al menos tres (3) proyectos de estudios de diagnóstico de políticas públicas o diseño de planes, programas, agendas o instrumentos de promoción de la ciencia, la tecnología y la innovación, sustentados por contratos, cartas o documentos o similares: 0 puntos.</p>	10
Conocimientos y experiencia del miembro técnico clave 2 del equipo de trabajo	<p>Miembro técnico clave 2 del equipo de trabajo</p> <p>Experiencia profesional de 10 años o más en el ámbito de políticas de ciencia, tecnología o innovación: 10 puntos</p> <p>Experiencia profesional menor a 10 años en el ámbito de políticas de ciencia, tecnología o innovación: 0 puntos</p>	10
	<p>Miembro técnico clave 2 del equipo de trabajo</p> <p>Experiencia profesional como responsable o jefe de tres (3) o más proyectos de estudios de diagnóstico de políticas públicas o diseño de planes, programas, agendas o instrumentos de promoción de la ciencia, la tecnología y la innovación, sustentados por contratos, cartas o documentos o similares: 5 puntos.</p> <p>No posee experiencia profesional mínima como responsable o jefe de al menos tres (3) proyectos de estudios de diagnóstico de políticas públicas o diseño de planes, programas, agendas o instrumentos de promoción de la ciencia, la tecnología y la innovación, sustentados por contratos, cartas o documentos o similares: 0 puntos.</p>	5

<p>Propuesta técnica</p>	<p>¿La metodología, el plan de trabajo, el presupuesto y el gráfico de gantt propuesto por el consorcio logrará los productos y resultados esperados (no se considera una buena puntuación si copia en algún porcentaje superior a 20% los TDR)?:</p> <p>Excelente: La metodología el plan de trabajo, el presupuesto y gráfico de gantt es claro, coherente y apropiado para cumplir satisfactoriamente con los productos esperados, y demuestra un amplio conocimiento en la materia en los plazos solicitados: 17 puntos.</p> <p>Bueno: La metodología, el presupuesto y el plan de trabajo presenta algunas pequeñas deficiencias, por lo que permitirá cumplir satisfactoriamente los productos y resultados esperados con ajustes menores: 10 puntos.</p> <p>Regular: La metodología, el presupuesto, el plan de trabajo y gráfico de gantt presentan deficiencias relevantes, por lo que no permitirá cumplir satisfactoriamente con los productos y resultados esperados si no se realizan ajustes mayores: 5 puntos.</p> <p>Deficiente: La metodología, el presupuesto y el plan de trabajo y gráfico de Gantt se consideran inadecuados para las necesidades del proyecto, por lo que no permitiría cumplir satisfactoriamente con de los productos o resultados esperado en los tiempos necesarios: 0 puntos</p>	<p>17</p>
	<p>¿El consorcio presenta acciones adicionales a la metodología que enriquecen el planteamiento y agregan valor significativo a los objetivos del proyecto?:</p> <p>Excelente: El consorcio presenta en su metodología acciones adicionales a las requeridas en los términos de referencia que enriquecen de manera muy relevante el planteamiento y agregan valor significativo a los objetivos del proyecto: 10 puntos.</p> <p>Regular: El consorcio presenta en su metodología algunas acciones adicionales menores y poco significativas a las requeridas en los términos de referencia que no agregan valor significativo a los objetivos del proyecto: 5 puntos.</p> <p>Deficiente: El consorcio no presenta en su metodología acciones adicionales a las requeridas en los términos de referencia: 0 puntos</p>	<p>10</p>
<p>Política Nacional de Igualdad de Género en CTI</p>	<p>¿Al menos uno de los dos miembros clave del equipo de trabajo es mujer?</p> <p>Si: 6 puntos</p>	<p>6</p>

al 2040 de la SENACYT	No: 0 puntos	
		Total
		100

La evaluación de las propuestas será realizada por los órganos responsables del proyecto, y los resultados serán inapelables.

Para la asignación de los montos, a las propuestas ganadoras se deberá firmar un contrato con la Ciudad del Saber y cualquier resolución de controversias o conflicto se apegará a la legislación vigente en la República de Panamá.

DESCARGUE LOS FORMATOS DE PRESENTACIÓN DE PROPUESTAS EN

bit.ly/formsenacyt2023

FORMATOS DE PRESENTACIÓN DE PROPUESTAS

SECCIÓN: Propuesta técnica

Definición del proyecto

Título de la propuesta

Nombre y nacionalidad de las instituciones proponentes

Bloque de países en el que participa la propuesta (seleccione solo un bloque por propuesta)

	Países		Marque con una X
Bloque 1	Guatemala	Belice	
Bloque 2	República Dominicana	Salvador	
Bloque 3	Costa Rica	Nicaragua	
Bloque 4	Panamá	Honduras	

Resumen ejecutivo de la propuesta

Objetivos del proyecto

Objetivo General

Objetivos Específicos

Entregables esperados

Entregables esperados
1.

2.
3.
4.
5.
6.

Componente diferenciador

Describa de manera detallada cuál considera que es el elemento diferenciador de su propuesta, con respecto a otras que puedan presentarse, y que las personas evaluadoras deberían tener en consideración al momento de evaluarla.

--

Instituciones participantes en el proyecto.

Instituciones u organizaciones miembros del consorcio

Indique las instituciones que colaboran o que apoyan la propuesta de proyecto que se presenta (si es necesario, añada filas).

Institución	Nacionalidad de la institución	Persona de contacto para el proyecto (Nombre completo, e-mail y teléfono del contacto)	Monto solicitado presupuestario asignado	Entregables comprometidos por cada institución	Descripción, en términos generales, la participación de cada institución
Institución "A"			USD.		
Institución "B"			USD.		
Institución "C"			USD.		
Institución "D"			USD.		
		SUMA TOTAL DEL MONTO REQUERIDO			

Grupo de trabajo de la propuesta.

Personas que colaboran y experiencias anteriores

Debe detallarse la labor realizada por las personas participantes de la propuesta, por ello será necesario describir las actividades que van a ser desarrolladas por cada una de las personas involucradas en el proyecto, indicando el porcentaje aproximado de dedicación mensual de quienes colaboren en la propuesta. **El listado completo de personas que se indiquen en esta sección deberá presentar su hoja de vida.**

En la columna experiencias anteriores, describa aquellos proyectos que sean similares o afines a los de la presente propuesta y en los que hayan colaborado las distintas personas del equipo de trabajo, para identificar la experiencia que cada una de ellas tiene y que garantice el éxito operativo del proyecto.

Indique quien es la persona profesional líder del técnico del proyecto, y quién la persona técnico clave adicional para cumplir con el requisito de la propuesta.

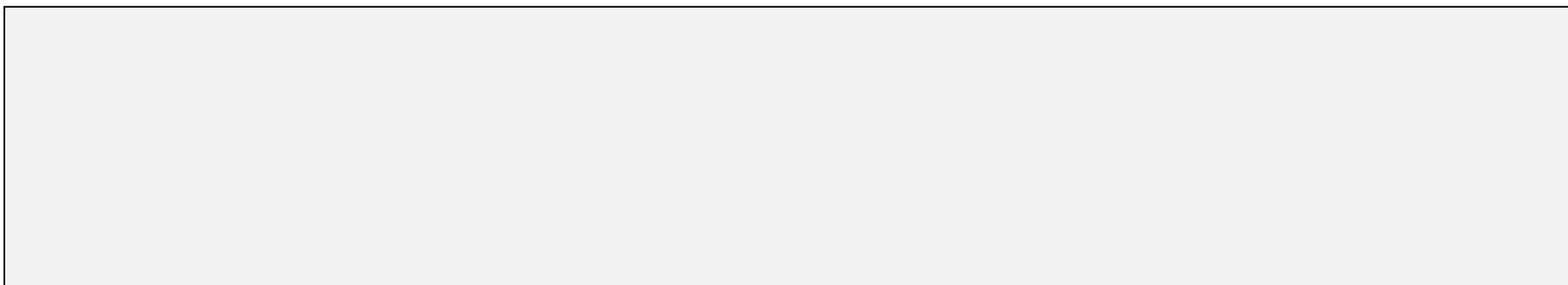
Nombre del participante <i>(indique si es personal clave)</i>	Grado Académico	Nacionalidad	Institución en la que colabora	Actividades específicas para realizar en el proyecto	Entregable que generará	Experiencias anteriores vinculadas a las actividades (Las experiencias de la persona deben estar señaladas en su hoja de vida)	Información adicional relevante del participante
	<i>Elija un elemento.</i>						
	<i>Elija un elemento.</i>						
	<i>Elija un elemento.</i>						
	<i>Elija un elemento.</i>						
	<i>Elija un elemento.</i>						

Nombre del participante (indique si es personal clave)	Grado Académico	Nacionalidad	Institución en la que colabora	Actividades específicas para realizar en el proyecto	Entregable que generará	Experiencias anteriores vinculadas a las actividades (Las experiencias de la persona deben estar señaladas en su hoja de vida)	Información adicional relevante del participante
<i>Elija un elemento.</i>							
<i>Elija un elemento.</i>							
<i>Elija un elemento.</i>							
<i>Elija un elemento.</i>							
<i>Elija un elemento.</i>							
<i>Elija un elemento.</i>							
<i>Elija un elemento.</i>							

Equidad, igualdad e inclusión en el equipo de trabajo

Describa de qué manera ha buscado garantizar la inclusión, igualdad y equidad entre las personas del equipo de trabajo con respecto a grupos vulnerables como grupos indígenas, personas con discapacidad, mujeres, etcétera.

También considere cómo es que el proyecto estructura las actividades y responsabilidades entre el equipo de trabajo y si en el diseño de las actividades del proyecto, la toma de decisiones, la asignación de tareas y responsabilidad ha buscado asegurar igualdad y equidad entre los miembros del equipo de trabajo.



Descripción detallada de la propuesta.

Técnicas o metodologías utilizadas.

Indique aquellas metodologías, técnicas, conocimientos científicos, o herramientas tecnológicas que utilizará como base para la realización de las actividades del proyecto propuesto. Esta sección debe al menos incluir:

-  *Los métodos y técnicas de que utilizará (a manera de ejemplo algunas técnicas o metodologías pueden ser “teoría del cambio”, “metodologías ágiles”, etc.*
-  *La manera en cómo las técnicas que se proponen utilizar se relacionan con la propuesta de proyecto que se presenta, y de qué manera esas técnicas apoyarán al logro de los objetivos;*
-  *La forma en la que los métodos y técnicas se coordinan claramente con relación al cronograma de actividades y como se relacionan al presupuesto.*

Metodología

Describa en forma explicativa y detallada el plan de trabajo, las acciones que se llevarán a cabo en cada fase o etapa del proyecto, el tiempo que durará el proyecto, la secuencia lógica que guardan las actividades con las metodologías o técnicas que identificó y aplicará a su proyecto y cómo es que estas acciones redundarán en los productos esperados del proyecto.

En esta sección debe indicar cómo va a ejecutar la propuesta, considerando – por ejemplo – el “dónde” se llevará a cabo, “con qué” medios se realizará y “cómo” se realizarán las acciones.

La metodología de trabajo propuesta debe ser coherente con el material y equipo solicitados, los cuales deben estar incluidos en el presupuesto del proyecto. El equipo de trabajo debe demostrar que cuenta con las competencias para desarrollar ese método y que cuenta con experiencia en el diseño de políticas de ciencia, tecnología e innovación.

Cada actividad listada en el cronograma de la propuesta debe contener un párrafo explicativo (Descripción de la actividad) con elementos cualitativos y/o cuantitativos que planteen los pasos requeridos que seguirá la propuesta para alcanzar su desarrollo.

Es importante que incluya acciones administrativas requeridas para la ejecución del proyecto, ya que las mismas incidirán en la realización oportuna de las actividades técnicas programadas. Algunas acciones administrativas para considerar son: Cotización/Compra de Insumos, reclutamiento y

contratación de personal técnico/pasantes, tramites de permisos por autoridades que permitan el desarrollo del proyecto, entre otros. Asimismo, debe considerar actividades de seguimiento y control del plan de trabajo, como reuniones, elaboración de informes de avances, entre otras.

Enfoques de equidad, igualdad, inclusión y género en el proyecto

Describa de qué manera ha buscado o cómo propone incorporar en la metodología del proyecto, así como en sus actividades de análisis, recomendaciones y seguimiento del componente de igualdad, equidad e inclusión con respecto a grupos vulnerables como grupos indígenas, personas con discapacidad, mujeres, etcétera.

Considere que este proyecto no solo busca generar políticas de CTI abiertas, sino que además debe asegurar sistemas de CTI inclusivos, así que indique cómo es que las actividades de la metodología garantizan el cumplimiento de este componente.

Bibliografía

Indique la bibliografía consultada y revisada para la elaboración de esta propuesta. Recuerde utilizar las citas bibliográficas necesarias que permitan validar la metodología propuesta. Utilice el método APA para la referencia bibliográfica. Puede utilizar como referencia el sitio web: normas-apa.org/citas

Control del programa de trabajo del proyecto

Consideraciones especiales

En esta sección describa brevemente cualquier aspecto de la “idiosincrasia” de su propuesta, si aplica. Algunas de estas pueden ser los aspectos y regulaciones legales relacionadas con la propuesta por ejemplo aspectos migratorios, políticos, género, protección intelectual, medidas sanitarias, permisos de autoridades, entre otros que puedan afectar el desarrollo del proyecto.

Seguimiento de la propuesta

Describa la manera en la que se irá dando seguimiento a los avances del proyecto una vez que se comience a ejecutar. En esta sección indique las acciones que el responsable del proyecto y su equipo de trabajo ejecutarán para supervisar y asegurar el cumplimiento del proyecto en los tiempos señalados. El seguimiento puede ser a través de reuniones de trabajo regulares, mediante el uso de alguna herramienta informática, integración de expedientes, etcétera.

Firmas de los representantes legales de las instituciones del consorcio

Subcontratos de servicios o personal no disponible en el proyecto	Incluir descripción	\$ USD							
Viajes de campo y monitoreo	Incluir descripción	\$ USD							
Seguros	Incluir descripción	\$ USD							
Permisos y tramites gubernamentales afines al proyecto y debidamente sustentados	Incluir descripción	\$ USD							
Gastos de transporte aéreo	Incluir descripción	\$ USD							
Viáticos	Incluir descripción	\$ USD							
Gastos de combustible	Incluir descripción	\$ USD							
Gastos administrativos	Incluir descripción	\$ USD							
Costos indirectos	Incluir descripción	\$ USD							
SUMA POR ORGANIZACIÓN EN CADA ENTREGABLE		\$ USD							
SUMA POR ENTREGABLE		\$ USD							

SUMA TOTAL DEL PROYECTO	\$ USD
--------------------------------	---------------

El consorcio integrado por _____ y por _____ presentamos la propuesta técnica con el título _____ la cual para su realización está acompañada de la presente propuesta financiera cuyo monto total final asciende a _____ dólares americanos. Los miembros del consorcio reconocemos que esta cifra incluye todos los gastos requeridos, impuestos, comisiones bancarias por transferencias internacionales, y demás costos y gastos involucrados.

Firmas de los representantes legales de las instituciones del consorcio

SECCIÓN: Perfil de las entidades que integran el consorcio

Describa en esta sección aquellos elementos que considere adecuados de cada una de las instituciones que integran el consorcio.

Este apartado debe permitir a los evaluadores identificar la experiencia y el aporte técnico que cada institución realizará a la propuesta que se presenta.

Señale aquellos proyectos o actividades en los que las entidades proponentes tienen experiencia relacionada con la naturaleza de la propuesta.

Deberá adjuntar los documentos legales probatorios de la constitución de cada una de las entidades integrantes del consorcio e identificaciones oficiales de los representantes legales (Pasaporte, cédula, DNI o cualquier otro documento oficial con fotografía y firma).

Se solicita presentar la información de manera organizada y numerada en coherencia con la documentación probatoria que se adjunte.

SECCIÓN: Equipo de trabajo

Incluya aquí las hojas de vida de **no más de dos cuartillas** de cada una de las personas que integran el equipo de trabajo.

Deberá presentar adjunto los documentos probatorios de cada uno de los elementos que se incluyan en las hojas de vida. *(para la información probatoria puede utilizar un repositorio en internet e incluir una liga de acceso al repositorio para su consulta. El repositorio debe contener la información de manera organizada y numerada de lo contrario la propuesta será rechazada por este factor.)*

Presente solo aquella información de la persona que es relevante con la naturaleza del proyecto.

Se solicita presentar la información de manera organizada y numerada en coherencia con la documentación probatoria que se adjunte.

SECCIÓN: Evidencias

Incluya aquí los documentos, contratos, facturas, y demás elementos que permiten asegurar que tanto las instituciones integrantes del consorcio como los miembros del equipo cumplen con las condiciones y perfiles requeridos.

Se solicita presentar la información de manera organizada y numerada en coherencia con el perfil de las instituciones y las hojas de vida de los miembros del equipo de trabajo. ***(Para la información de evidencias puede utilizar un repositorio en internet e incluir una liga de acceso al repositorio para su consulta. El repositorio debe contener la información de manera organizada y numerada de lo contrario la propuesta será rechazada por este factor.)***