

25 de mayo del 2023
MH-DM-OF-0807-2023

Señor
Fernando Quevedo
Representante en Costa Rica
Banco Interamericano de Desarrollo

Asunto: Atención de oficio MIDEPLAN-ACI-OF-0076-2023

Estimado señor:

Me es grato dirigirme a usted en ocasión de saludarle y a la vez referirme al oficio MIDEPLAN-ACI-OF-0076-2023 del 16 de mayo del presente año, suscrito por la Sra. Saskia Rodríguez Steichen, Gerente del Área de Cooperación Internacional del Ministerio de Planificación Nacional y Política Económica (MIDEPLAN), mediante el cual se informa que el Banco Interamericano de Desarrollo (BID) está en proceso de aprobación de una cooperación técnica regional denominada "Estrategias de Descarbonización para Sectores Industriales Intensivos en Carbono y sus Cadenas de Valor en ALC" - RG-T4262. Asimismo, se solicita gestionar ante su representada la no objeción para que el país, a través de la Promotora Costarricense de Innovación e Investigación, forme parte y sea beneficiaria de esta cooperación técnica regional. En dicha cooperación Costa Rica formará parte junto con Argentina, Brasil, Ecuador, Paraguay, Perú Uruguay, Chile, Colombia, y Republica Dominicana.

El proyecto tiene como objetivo fortalecer la capacidad institucional y las capacidades de coordinación del sector público para ayudar a dar forma a las expectativas del sector privado y facilitar niveles más óptimos de coordinación e inversión verde en el sector privado y financiar actividades en América Latina y el Caribe. Los objetivos específicos son generar conocimiento y capacidades en las instituciones participantes para el diseño e implementación de políticas de innovación para la descarbonización y transición energética.

Esta cooperación regional es por la suma de US\$ 300.000, en donde la Promotora Costarricense de Innovación e Investigación, aportaría una contrapartida institucional en especie por un monto de USD 10.000.

Los compromisos y previsiones de aporte de contrapartida institucional son completa responsabilidad de la Promotora en el marco del cumplimiento de las directrices y normativas presupuestarias.

Dado lo anterior, en mi condición de Gobernador ante el Banco comunico la no objeción para que Costa Rica, a través de la Promotora Costarricense de Innovación e Investigación, forme parte y sea considerado como beneficiario de la cooperación regional citada, y en caso de que el país sea seleccionado para formar parte de la cooperación, le solicito realizar las gestiones necesarias a lo interno del Banco para que la cooperación citada pueda otorgarse y formalizarse.

Atentamente,

NOGUI ACOSTA
JAEN (FIRMA)

Firmado digitalmente por
NOGUI ACOSTA JAEN (FIRMA)
Fecha: 2023.05.26 18:33:24
-06'00'

M.E.E. Nogui Acosta Jaén
Ministro de Hacienda

SGD

- cc. Sr. Alberto Zúñiga Rivas, Gerente General a.i, Promotora Costarricense de Innovación e Investigación.
Sra. Enid Chaverri Tapia, Directora de Cooperación Internacional, MINAE.
Sra. Adriana Bolaños Argueta, Directora de Cooperación Internacional, MRRE.
Sra. Saskia Rodríguez Steichen, Gerente del Área de Cooperación Internacional, MIDEPLAN.

ROSAURA TRIGUEROS ELIZONDO (FIRMA)	Firmado digitalmente por ROSAURA TRIGUEROS ELIZONDO (FIRMA) Fecha: 2023.05.26 08:45:17 -06'00'	FRANCINI MARCELA CORDOBA HERRERA (FIRMA)	Firmado digitalmente por FRANCINI MARCELA CORDOBA HERRERA (FIRMA) Fecha: 2023.05.26 10:40:10 -06'00'
VB: Coordinadora del Departamento de Coordinación y Control del Endeudamiento Público Dirección de Crédito Público		VB: Subdirectora de Crédito Público	

Promotora Costarricense de Innovación e Investigación, Costa Rica, 19 de octubre 2022

Fernando Quevedo

Representante del BID en Costa Rica

Piso 4, Torre 1 Centro Corporativo El Cedral 300 metros este del Peaje Autopista Próspero
Fernández, Escazú, San José, Costa Rica

Derivado del encuentro presencial realizado con las agencias de la Red Latinoamericana de Agencias de Innovación (RELAI) en Buenos Aires entre 7-9 de septiembre, donde se discutió la importancia de avanzar con los temas de cambio climático, descarbonización industrial, economía circular y sostenibilidad, la Promotora de acuerdo a su Ley No. 9971 de creación, tiene el objetivo de promover la innovación y el desarrollo científico y tecnológico como ejes para alcanzar el desarrollo productivo y social del país. La organización (originalmente denominada Conicit) se adhirió a la ReLAI como miembro pleno desde su creación en abril del 2019.

La Promotora dada su índole pública se encuentra en un constante alineamiento a las necesidades en CTI de los diferentes sectores económicos y sociales del país y su contribución en temas como la economía circular y la sostenibilidad, las prioridades definidas en el Plan Nacional de Ciencia Tecnología e Innovación 2022-2027, el Plan Nacional de Descarbonización, la estrategia de Bioeconomía 2020-2030 y los compromisos internacionales del país sobre el cambio climático y los 17 Objetivos del Desarrollo.

En este sentido la Promotora, incorpora en sus diferentes programas y convocatorias las variables que se relacionan con cambio climático, energías alternativas, descarbonización, economía circular, la conservación de los ecosistemas, la biodiversidad entre otros, las cuales requieren el concurso de la ciencia, la tecnología y la innovación (CTI)

Hay un firme compromiso del gobierno para combatir el cambio climático, estrategias como la descarbonización se considera que contribuirán a generar nuevas y sostenibles oportunidades económicas y de crecimiento para Costa Rica y dar soporte sólido a la progresiva transición del país basada en evidencia hacia cero emisiones netas de “Gases Efecto Invernadero (GEI) al 2050.

Los grandes retos que enfrenta Costa Rica requieren de un giro decisivo en la forma en la que se conciben, evalúan y operan las políticas y estrategias de descarbonización. El equilibrio de los ecosistemas, la atmósfera, el suelo, los cuerpos de agua y reduciendo aquellas emisiones que continuarán calentando el planeta sino se revierten.

La relación con la naturaleza representa para el país en una estrategia de sobrevivencia, se convierte bajo este panorama en esa ruta indispensable para restaurar el equilibrio de la naturaleza, el clima y la economía como tal, requiriéndose un uso sostenible y de la conservación

de los recursos ecosistémicos e implementando soluciones basadas en la naturaleza desde una perspectiva global.

Costa Rica, no es ajena a la realidad mundial y la desconexión entre el concepto actual de desarrollo y la conservación de los ecosistemas relacionados requiere un cambio de óptica que garantice coexistencia y prosperidad para todas las especies que habitan el planeta, no sólo la humana.

En el marco de la Agenda 2030 auspiciada por el Sistema de Naciones Unidas y los ODS, en septiembre de 2016 Costa Rica se convirtió en el primer país del mundo en firmar un Pacto Nacional por los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS). Es de destacar el Objetivo 13 de los ODS sobre “Adoptar medidas urgentes para combatir el cambio climático y sus efectos”.

Propiamente sobre la descarbonización, el país emitió el Decreto Ejecutivo NO. 41561-MP-MINAE, de febrero 2019, el cual promulgó la Declaratoria de Interés Público y Nacional del Plan Nacional de Descarbonización Compromiso del Gobierno del Bicentenario. 2018-2050.

Este Plan visualiza a una Costa Rica que “aspira a ser una economía moderna, verde, libre de emisiones, resiliente e inclusiva. Plantea también que “La planificación para la descarbonización guía el proceso para establecer la ruta entre las metas actuales y el 2050 congruentes con el cumplimiento de los objetivos de la Agenda 2030 y del Acuerdo de París”.

El Plan Nacional identifica rutas de transformación tecnológica para cada uno de los sectores. Las acciones se presentan en 10 ejes sectoriales con paquetes de políticas en tres periodos: inicio (2018-2022), inflexión (2023- 2030) y despliegue masivo (2031-2050), y 8 Estrategias transversales para potenciar el cambio.”. Los Ejes trazan rutas de cambio en las áreas claves para revertir el crecimiento de emisiones de gases de efecto invernadero, así como fomentar la modernización y dinamización de la economía bajo una visión de crecimiento verde.

A continuación, se enumeran estos ejes agrupados en 4 categorías:

Transporte y Movilidad Sostenible

1. Desarrollo de un sistema de movilidad basado en transporte público seguro, eficiente y renovable, y en esquemas de movilidad activa y compartida.
2. Transformación de la flota de vehículos ligeros a cero emisiones, nutrido de energía renovable, no de origen fósil.
3. Fomento de un transporte de carga que adopte modalidades, tecnologías y fuentes de energía cero emisiones o las más bajas posibles.

Energía Construcción Sostenible e Industria

4. Consolidación del sistema eléctrico nacional con capacidad, flexibilidad, inteligencia y resiliencia necesaria para abastecer y gestionar energía renovable a costo competitivo.
5. Desarrollo de edificaciones de diversos usos (comercial, residencial, institucional) bajo estándares de alta eficiencia y procesos de bajas emisiones.

6. Modernización del sector industrial a través de la aplicación de procesos eléctricos, sostenibles y eficientes, así como tecnologías bajas y cero emisiones.

Gestión Integral de Residuos

7. Desarrollo de un sistema de gestión integrada de residuos basado en la separación, reutilización, revalorización y disposición final de máxima eficiencia y bajas emisiones de gases de efecto invernadero.

Agricultura Cambio y Uso del Suelo y Soluciones Basadas en la Naturaleza

8. Fomento de sistemas agroalimentarios altamente eficientes que generen bienes de exportación y consumo local bajos en carbono.
9. Consolidación de modelo ganadero eco-competitivo basado en la eficiencia productiva y disminución de gases de efecto invernadero.
10. Consolidación de un modelo de gestión de territorios rurales, urbanos y costeros que facilite la protección de la biodiversidad, el incremento y mantenimiento de la cobertura forestal y servicios ecosistémicos a partir de soluciones basadas en la naturaleza.

El Plan de Descarbonización está siendo utilizado como la base para la construcción de nuestro Plan Nacional de Desarrollo e Inversiones Públicas (2018-2022), y el Plan Estratégico Costa Rica 2050 (Estrategia de Largo Plazo).

En vista de lo anterior, procuramos una Cooperación Técnica regional del BID, que posibilite la identificación y desarrollo de herramientas y hojas de ruta para lograr el objetivo de cero emisiones netas para 2050 en la América Latina, la conexión con actores relacionados con la adopción y desarrollo de tecnologías limpias para llegar a cero emisiones netas y fortalecer la resiliencia climática, la promoción y desarrollo de talento humano, así como la difusión del conocimiento para la región.

**ALBERTO JESUS
ZUÑIGA RIVAS
(FIRMA)**

Firmado digitalmente por
ALBERTO JESUS ZUÑIGA RIVAS
(FIRMA)
Fecha: 2022.10.20 01:24:50 -06'00'

**Alberto Zúñiga Rivas
Gerente General
Promotora Costarricense de Innovación e Investigación**



TETĀ VIRU
MOHENDAPY
Motomondcha
Ministerio de
HACIENDA

■ TETĀ REKUÁI
■ GOBIERNO NACIONAL

Paraguay
de la gente

Asunción, 29 de marzo de 2023

M.H. N° 288.-

SEÑORA
EDNA ARMENDÁRIZ, REPRESENTANTE
BANCO INTERAMERICANO DE DESARROLLO (BID)
ASUNCIÓN, PARAGUAY

Tengo el agrado de dirigirme a usted, para hacer referencia a la nota PR/CONACYT/SG N° 16 del 16 de enero de 2023, originada en el Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología, cuya fotocopia se acompaña, a través de la cual se solicita las gestiones ante el Banco Interamericano de Desarrollo (BID) a los efectos de acceder a una Cooperación Técnica Regional No Reembolsable para el apoyo a la «*Estrategia de descarbonización para sectores industriales intensivos en carbono y sus cadenas de valor en América Latina*», cuyos recursos serán administrados por el Banco (Exp. M.H. N° 7885/2023).

Al respecto, en atención a los argumentos expuestos por el recurrente y en representación de la República del Paraguay, me permito manifestar el interés en recibir el apoyo técnico del BID mediante la referida cooperación técnica regional.

Cabe aclarar que esta operación no compromete al Gobierno en la preparación de préstamos para el financiamiento de proyectos que pudieran resultar de su ejecución.

Sin otro particular, hago propicia esta oportunidad para saludarle con mi distinguida consideración.


OSCAR LLAMOSAS DÍAZ
MINISTRO DE HACIENDA
GOBERNADOR TITULAR POR PARAGUAY



C.c.: Señor Eduardo Felippo, Presidente del CONACYT.

SEE/SG/edg-agc.



Ref.: PR/CONACYT/SG N° 16 /23

Asunción, 16 de enero de 2023

Sr. Oscar Llamosas, Ministro
Ministerio de Hacienda
Presente

Me dirijo a Ud. en representación del Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACYT), en el marco de uno de los acuerdos logrados en el encuentro presencial realizado con las agencias de la Red Latinoamericana de Agencias de Innovación (RELAI), donde se discutió la importancia de avanzar con los temas de cambio climático, descarbonización industrial, economía circular y sostenibilidad.

Cabe mencionar que el CONACYT, como parte de la RELAI, a través de sus programas misionales que se encuentran en marcha, ha hecho posible el apoyo a proyectos orientados a la descarbonización industrial, economía circular y sostenibilidad desde la perspectiva de ciencia, tecnología e innovación (CTI). Sin embargo, estamos conscientes de la necesidad de focalizar este tipo de intervenciones para lograr un impacto socioeconómico mayor.

Ante lo expuesto anteriormente, aprovecho este medio para manifestar la necesidad de contar con una Cooperación Técnica Regional del Banco Interamericano de Desarrollo (BID), relacionada a "Estrategias de descarbonización para sectores industriales intensivos en carbono y sus cadenas de valor en América Latina" con el apoyo y ejecución del Banco Interamericano de Desarrollo (BID).

El objetivo de esta cooperación, es la identificación y desarrollo de herramientas y hojas de ruta para lograr el objetivo de cero emisiones netas para 2050 en la América Latina, la conexión con actores relacionados con la adopción y desarrollo de tecnologías limpias para llegar a cero emisiones netas y fortalecer la resiliencia climática, la promoción y desarrollo de talento humano, así como la difusión del conocimiento para la región.

Estamos convencidos de que las políticas de estímulo de largo plazo, amigables con el clima y el medio ambiente pueden ser muy efectivas para lograr efectos multiplicadores bastante positivos, alineados a los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS) y al Plan Nacional de Desarrollo (PND) 2030.

Sin otro particular, al tiempo de agradecerle por su intermediación ante el BID, aprovecho la ocasión para saludarlo con la consideración más distinguida.




B. Eduardo Felippo, Ing. Ind.
Ministro
Presidente del CONACYT



PERÚ

Ministerio
de Relaciones Exteriores

Agencia Peruana
de Cooperación Internacional

Dirección Ejecutiva

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres"
"Año de la unidad, la paz y el desarrollo"

Miraflores, 21 de febrero del 2023

CARTA N° 0022-2023-APCI/DE

Señor

EZEQUIEL CAMBIASSO

Jefe de Operaciones

BANCO INTERAMERICANO DE DESARROLLO - BID - JEFATURA DE OPERACIONES

Calle Dean Valdivia 148, piso 10

San Isidro

Asunto: Solicitud de “No Objeción” a la “Cooperación Técnica denominada “Estrategias de descarbonización para sectores industriales intensivos en carbono y sus cadenas de valor en ALC”.

Referencia: CARTA N° 295/2023

De mi consideración:

Es grato dirigirme a usted, en relación a su atenta comunicación de la referencia mediante la cual nos informa que el Banco Interamericano de Desarrollo (BID) financiará y ejecutará la Cooperación Técnica (CT) denominada “Estrategias de descarbonización para sectores industriales intensivos en carbono y sus cadenas de valor en ALC”. La contribución de la CT será de US\$ 300,000.

El objetivo principal de la Cooperación Técnica es fortalecer la capacidad institucional del sector público y las capacidades de coordinación para ayudar a dar forma a las expectativas del sector privado y facilitar niveles óptimos de coordinación e inversión verde en el sector privado.

Al respecto, esta Agencia otorga la “No Objeción” a esta solicitud, considerando que contribuirá con el Ministerio de la Producción – PROINNOVATE, en las actividades que viene realizando para el desarrollo de la productividad y la innovación, temas transversales de la capacidad institucional, estado de derecho, cambio climático, sostenibilidad ambiental e igualdad de género.

Atentamente,





PERÚ

Ministerio
de Relaciones Exteriores

Agencia Peruana
de Cooperación Internacional

Dirección Ejecutiva

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres"
"Año de la unidad, la paz y el desarrollo"



Firmado digitalmente por:

JOSE ANTONIO GONZÁLEZ NORRIS

Director Ejecutivo

Motivo: Soy autor del documento

CUD. 02067-2023
DGNU/MJN



Lima, 19 de octubre de 2022

OFICIO N°448-2022-PRODUCE/PROINNOVATE.DE

Señor

TOMÁS BERMÚDEZ

Representante del BID en Perú

Dean Valdivia 148-Piso 10 Centro Empresarial Platinum Plaza

San Isidro, Lima, Perú.

Asunto : Cooperación Técnica regional - Estrategias de descarbonización para sectores industriales intensivos en carbono y sus cadenas de valor en América Latina.

Referencia : Red Latinoamericana de Innovación - RELAI

Es grato dirigirme a usted para comunicar que, en a partir del encuentro presencial realizado con las agencias de la Red Latinoamericana de Agencias de Innovación (RELA) en Buenos Aires entre 7-9 de septiembre, donde participaron dos especialistas en representación de ProInnovate – Perú, se discutió la importancia de avanzar con los temas de cambio climático, descarbonización industrial, economía circular y sostenibilidad.

ProInnovate, como programa adscrito al Ministerio de la Producción, tiene por objeto impulsar, incrementar y consolidar la innovación, el desarrollo tecnológico, el desarrollo productivo y el emprendimiento en el país, a fin de contribuir al crecimiento de la competitividad y productividad de las empresas y los sectores, para el crecimiento de la economía, el bienestar social, la protección del medio ambiente y el desarrollo sostenible. ProInnovate como miembro de la RELAI busca compartir buenas prácticas, aprendizajes y desafíos comunes mediante la articulación internacional.

De acuerdo a un análisis realizado por el BID se concluye que, debido a factores estructurales, el Perú es uno de los países más vulnerables al cambio climático, el aumento en la intensidad de los fenómenos climáticos genera incremento de la temperatura, pérdida de glaciares, sequías e inundaciones, impactando en la población, los ecosistemas y la estructura productiva nacional. De acuerdo al BID, se estima una pérdida promedio anual del 8% del PBI potencial hasta 2050 por efectos del cambio climático. Sin embargo, solamente 7% de los recursos concursables de las políticas de innovación se asigna a estos fines.

Cabe precisar que, con el Contrato de Préstamo 5287/OC-PE, se ha previsto el cofinanciamiento para proyectos orientados a sostenibilidad ambiental, mitigación, adaptación, entre otros.

En tal sentido, teniendo en cuenta los desafíos encontrados respecto a cómo elegir y establecer consensos que atraen iniciativas de I+D+i movilizand recursos públicos hacia la descarbonización, a cómo elegir criterios de evaluación, cómo vincular créditos con subsidios, cómo apoyar la formación de capital humano, se busca que el Banco Interamericano de Desarrollo, a través de la División de Competitividad, Tecnología e Innovación, contribuya a la estructuración de una Cooperación Técnica relacionada a "Estrategias de descarbonización para sectores industriales intensivos en carbono y sus cadenas de valor en América Latina".

Muy cordialmente,



Firma Digital

Firmado digitalmente por AFUSO
HIGA Alejandro FAU 20565526694
soft
Motivo: Soy el autor del documento
Fecha: 19.10.2022 22:36:45 -05:00

ALEJANDRO AFUSO HIGA

Director Ejecutivo

PROINNOVATE

c.c.: Sr. Gonzalo Rivas
Sra. Vanderléia Radaelli.



Firma Digital

Firmado digitalmente por
HILACONDO REYNA Freddy Adolfo
FAU 20565526694 hard
Motivo: Doy V° B°
Fecha: 19.10.2022 20:25:58 -05:00

Montevideo, 31 de mayo de 2023

Nota ANII N° 91/2023

Estimada Señora Ministra Azucena Arbeleche
Ministerio de Economía y Finanzas
Presente.

Asunto: Solicitud de no objeción de participación en el Proyecto de Cooperación Técnica

De mi mayor consideración,

Le informo que el Banco Interamericano de Desarrollo (BID) está en el proceso de aprobación de una Cooperación Técnica Regional titulado "Estrategias de Descarbonización para Sectores Industriales Intensivos en Carbono y sus Cadenas de Valor en ALC" - RG-T4262. Este programa tiene como objetivo fortalecer la capacidad institucional y las capacidades de coordinación del sector *público para ayudar a dar forma a las expectativas del sector privado y facilitar niveles más optimizados de coordinación e inversión verde en el sector privado* y financiar actividades en América Latina y el Caribe. Se adjunta copia del proyecto en cuestión.

2. Al tomar conocimiento de este Programa y sus productos, es de interés de este organismo sumarse al Proyecto RG-T4262. Esta Cooperación Técnica tendrá un valor total de US\$300.000 (trescientos mil dólares americanos) y es de carácter regional, por lo cual beneficiará a un grupo de países de América Latina y el Caribe.

3. Los objetivos específicos son generar conocimiento y capacidades en las instituciones participantes para el diseño e implementación de políticas de innovación para la descarbonización y transición energética. Entre las actividades del proyecto se encuentran la contratación de estudios tecno-económicos, desarrollo de instrumentos de políticas de innovación y conceptualización de pilotos/prototipos de políticas adaptados al contexto de ALC para apoyar a los sectores público y privado en la agenda de descarbonización y cambio climático, así como actividades de capacitación y difusión. Por lo tanto, el monto de US\$ 300.000 será distribuido en actividades conjuntas que beneficiarán a todas las entidades participantes con productos de conocimiento, acceso a los estudios desarrollados, espacios de discusión e intercambio de experiencias, así como herramientas prácticas. Además del desarrollo de los estudios correspondientes, se realizarán talleres y eventos.

4. En vista de lo anterior, solicito el pertinente análisis y manifestación de no objeción, considerando que el Proyecto en cuestión será ejecutado directamente por el Banco Interamericano de Desarrollo – BID.

Le agradezco de antemano su atención y colaboración.

Atentamente,



Marcos Algorta Roig
Coordinador General

Agencia Nacional de Investigación e Innovación

Montevideo, 19 de octubre de 2022

Matías Bendersky

Representante BID en Uruguay

Rincón 640 esq. Bartolomé Mitre, Montevideo, Uruguay

REF.: Cooperación Técnica regional - Estrategias de descarbonización para sectores industriales intensivos en carbono y sus cadenas de valor en América Latina

Estimado Matías,

En el encuentro realizado con las agencias de la Red Latinoamericana de Agencias de Innovación (RELAI) en Buenos Aires entre el 7 y 9 de septiembre, se discutió la importancia de avanzar con los temas de cambio climático, descarbonización industrial, economía circular y sostenibilidad. Para la RELAI es un ámbito muy importante y en el cual participa desde su gestación en 2017 y como fundador en 2019, además de que ejerció la primera presidencia de la red.

ANII está fuertemente comprometida con los temas destacados en el encuentro y los prioriza en sus programas transversales de financiación de la I+D+i, concretamente en fondos propios de investigación básica y aplicada así como en fondos con socios del sector público, como el Fondo Sectorial de Energía o la Convocatoria a proyectos de Hidrógeno Verde. Recientemente, la Agencia ha iniciado acciones específicas, tales como el Fondo de Investigación e Innovación en Economía Circular y el Fondo de Investigación e Innovación en Cambio Climático.

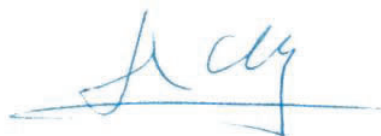
Tras el logro de reconvertir su matriz eléctrica alcanzando un porcentaje casi total de energías renovables, nuestro país enfrenta el desafío de una nueva transición energética que se extienda a los sectores industriales y de transporte. Las políticas que estimulan este proceso pueden ser muy efectivas para lograr efectos multiplicadores, como conducir a una mayor innovación e inversión, y generar beneficios colaterales, incluyendo más inclusión social, menos contaminación del aire, suelo y agua y nuevos modelos de negocios. Es particularmente importante que este esfuerzo se lleve adelante de forma colectiva en la región de América Latina evitando que nuestros países transiten vías de desarrollo intensivas en carbono y contaminantes, lo que crearía riesgos ambientales y financieros a futuro.

Teniendo en cuenta los desafíos encontrados respecto a cómo elegir y establecer consensos que atraigan iniciativas de I+D+i movilizandorecursos públicos hacia la descarbonización, a cómo elegir criterios de evaluación, cómo vincular créditos con subsidios, cómo apoyar la formación de capital humano, se busca que el Banco Interamericano de Desarrollo, a través de la División de Competitividad, Tecnología e Innovación, contribuya a la estructuración de una Cooperación Técnica relacionada a “Estrategias de descarbonización para sectores industriales intensivos en carbono y sus cadenas de valor en América Latina”.

En ese contexto, buscamos una Cooperación Técnica regional que posibilite la identificación y desarrollo de herramientas y hojas de ruta para lograr el objetivo de

cero emisiones netas para 2050 en la América Latina, la conexión con actores relacionados con la adopción y desarrollo de tecnologías limpias para llegar a cero emisiones netas y fortalecer la resiliencia climática, la promoción y desarrollo de talento humano, así como la difusión del conocimiento para la región.

Quedo a disposición por cualquier información adicional que sea necesaria y aprovecho para enviarte un afectuoso saludo.



Flavio Calafa
Presidente
Agencia Nacional de Investigación
e Innovación

Córdoba, 19 de Octubre de 2022

A

Sr. José Agustín Aguerre
Calle Esmeralda 130 pisos 19 y 20.
Buenos Aires. Argentina.

S _____ / _____ D

Tenemos el agrado de ponernos en contacto con ud. a partir del encuentro presencial realizado con las agencias de la Red Latinoamericana de Agencias de Innovación (RELAI) en Buenos Aires entre 7 y 9 de septiembre del corriente año, donde se discutió la importancia de avanzar con los temas de cambio climático, descarbonización industrial, economía circular y sostenibilidad.

La Agencia Córdoba Innovar y Emprender es una sociedad de economía mixta creada por la Ley N° 10.351 de la Provincia de Córdoba, cuyos socios son el Estado y el Sector Privado, que tiene competencias en todo lo inherente a la promoción del financiamiento y la ejecución de programas y proyectos tendientes a incrementar los procesos de innovación, de desarrollo territorial y de valor agregado a la producción en empresas, emprendimientos, actores y sistemas productivos de la Provincia de Córdoba, a través de la articulación y el cofinanciamiento con los sectores de la sociedad civil involucrados, la cual desde el año 2018 es miembro de RELAI.

Manifiestar la demanda del país para la estructuración de una Cooperación Técnica regional relacionada a “Estrategias de descarbonización para sectores industriales intensivos en carbono y sus cadenas de valor en América Latina” con el apoyo y ejecución del Banco Interamericano de Desarrollo (BID).

Que la Agencia Córdoba Innovar y Emprender como parte del Gobierno de la Provincia de Córdoba, quien entiende que las políticas de estímulo de largo plazo, amigables con el clima y el medio ambiente pueden ser muy efectivas para lograr efectos multiplicadores, como conducir a una mayor innovación e inversión, y generar beneficios colaterales, incluyendo más inclusión social, menos contaminación del aire, suelo y agua y nuevos modelos de negocios. Las estrategias de descarbonización a largo plazo en países latinoamericanos son esenciales para garantizar una transición justa hacia el objetivo de cero emisiones netas, y ayudar a los países a evitar vías de desarrollo intensivas en carbono y contaminantes, lo que crearía riesgos ambientales y financieros a futuro.

Sin un esfuerzo colectivo de CTI en la región de América Latina es difícil imaginar una adecuada transición energética o una conveniente atención a las urgencias del cambio climático o incluso modelos de desarrollo basados en matrices de producción más diversificadas a partir de un uso más intensivo de conocimiento.

Teniendo en cuenta los desafíos encontrados respecto a cómo elegir y establecer consensos que atraen iniciativas de I+D+i movilizand recursos públicos hacia la descarbonización, a cómo elegir criterios de evaluación, cómo vincular créditos con subsidios, cómo apoyar la formación de capital humano, se busca que el Banco Interamericano de Desarrollo, a través de la División de Competitividad, Tecnología e Innovación, contribuya a la

estructuración de una Cooperación Técnica relacionada a “Estrategias de descarbonización para sectores industriales intensivos en carbono y sus cadenas de valor en América Latina”.

En ese contexto, buscamos una Cooperación Técnica regional que posibilite la identificación y desarrollo de herramientas y hojas de ruta para lograr el objetivo de cero emisiones netas para 2050 en la América Latina, la conexión con actores relacionados con la adopción y desarrollo de tecnologías limpias para llegar a cero emisiones netas y fortalecer la resiliencia climática, la promoción y desarrollo de talento humano, así como la difusión del conocimiento para la región.

Quedando a la espera de vuestras consideraciones y con la expectativa de un futuro trabajo conjunto, lo saludo atentamente.

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Diego Casali', is positioned above the printed name and title.

Diego Casali
Presidente
Agencia Cba Innovar y Emprender



Agencia I+D+i

Agencia Nacional de Promoción
de la Investigación, el Desarrollo
Tecnológico y la Innovación

2022 - "Las Malvinas son argentinas"

Agencia Nacional de Promoción de la Investigación, el Desarrollo Tecnológico y la innovación,
Argentina, 19/10/2022

A: José Agustín Aguerre

En el marco del encuentro presencial que se realizó con las agencias de la Red Latinoamericana de Agencias de Innovación (RELAI) en Buenos Aires entre el 7 y 9 de septiembre, presidido por la Agencia I+D+i, se discutió la importancia de avanzar con los temas de cambio climático, descarbonización industrial, economía circular y sostenibilidad.

La Agencia I+D+i ha desplegado distintas iniciativas para impulsar, fortalecer e intensificar las capacidades de innovación y desarrollo tecnológico orientado a la descarbonización, la adaptación y mitigación del cambio climático. Entre los antecedentes de convocatorias orientadas a la mitigación y adaptación al cambio climático pueden mencionarse los Fondos de Innovación Tecnológica Sectorial en energía solar, en utilización de biomasa para generación de energía, y en biocombustibles (2011-2012); el Fondo de Innovación Tecnológica Regional Ambiente y Desarrollo Sustentable (2013); el Fondo de Innovación Tecnológica Regional - Uso Racional y Eficiente de la Energía (2013); el Fondo de Innovación Tecnológica Sectorial Medio Ambiente y Cambio Climático (2013); el Fondo Sectorial TICS Detección temprana de catástrofes (2013); Convocatorias de Aportes No Reembolsables para Producción Más Limpia en empresas; entre otros.

En línea con los compromisos asumidos internacionalmente por el país y con los objetivos de desarrollo sostenible, en convocatorias más recientes (2021-2022) se hizo foco en diversas líneas estratégicas que acompañan las políticas de adaptación y mitigación del cambio climático a nivel nacional tales como la transición energética y producción limpia, además de fomentar la investigación y el desarrollo científico-tecnológico para fortalecer temas como la promoción de sistemas alimentarios sostenibles. A continuación se detallan los instrumentos de promoción y financiamiento desarrollados:

¼ **Proyectos Estratégicos para la Transición Energética (2021):** la convocatoria tuvo como objetivo fortalecer las capacidades locales de desarrollo en ciencia, tecnología e innovación que aporten al proceso de Transición Energética Nacional impulsando transformaciones sistémicas en líneas estratégicas pre-definidas: (i) Energía Termosolar para aplicaciones industriales. (ii). Energía Eólica de Potencia para Generación Eléctrica. (iii) Producción de Biocombustibles. (iv) Desarrollo de la cadena



de valor del Litio. (v) Desarrollo de la cadena de valor del Hidrógeno. (vi) Desarrollo de Tecnología Undimotriz. (vii) Integración a red de las energías anteriores.

¾ **Proyectos de Investigación Científica y Tecnológica (PICT) Orientación a la Vinculación (2021):** uno de los ejes planteados en esta convocatoria fue el de Producción verde, destinado a propuestas de desarrollos de base científica y alto contenido tecnológico en cualquier área del conocimiento.

¾ **Proyectos de Investigación Científica y Tecnológica - PICT BCIE de Salto Institucional (categoría II) (2021):** tiene como objetivo financiar proyectos de investigación orientados a trabajar nuevas líneas de investigación o consolidar investigaciones de líneas previas con el uso de nuevas tecnologías. Presenta cinco ejes temáticos basados en los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS) y el Plan 2030: (i) Nuevas Energías y mitigación del cambio climático; (ii) Agua, Océanos y Bosques; (iii) Estudios interdisciplinarios con el enfoque salud; producción alimentaria sostenible y nuevos enfoques en agricultura y ganadería; acciones para la seguridad alimentaria; (iv) Nuevos patrones de consumo, comercialización y formas de producción (consumo y producción sostenibles - economía circular); (v) Nuevas bases para un crecimiento inclusivo y federal con empleo y trabajo digno (ciudades y nuevas infraestructuras resilientes: Ciudades inclusivas, seguras, resilientes y sostenibles. Arquitectura, servicios públicos y movilidad sostenible. Infraestructuras resilientes. Industrialización sostenible e innovación).

¾ **Proyectos de Investigación Científica y Tecnológica - PICT BCIE Orientación a la Vinculación (categoría III) (2021):** incluye el área temática de Producción Verde, orientados a propuestas de desarrollos de base científica y alto contenido tecnológico en cualquier área del conocimiento, a través de la vinculación entre grupos de investigación y el sector productivo y/o de oferta de productos, servicios, etc., que conviertan procesos y generen productos amigables con el ambiente y/o reduzcan su impacto ambiental.

¾ **Aportes No Reembolsables Asociativos (2021):** con el objetivo de financiar proyectos cuya finalidad sea el desarrollo innovador de tecnología a escala piloto y prototipo. Aquellos proyectos que se encuadren dentro de ejes prioritarios, entre los que se definieron "Producción más limpia" y "Transición Energética", podrán obtener un incremento de hasta un 40% en el monto del beneficio a otorgar por la AGENCIA I+D+i.

¾ **Aportes No Reembolsables + Aportes Reembolsables (ANR + AR) (2021):** cuyo objetivo general es financiar proyectos de desarrollo tecnológico presentados por empresas, definiendo como prioritarias temas de "Transición Energética" y "Ambiente y desarrollo sustentable".

¾ **Proyectos de Investigación Científica y Tecnológica Orientados:** en estos llamados, que se realizan en conjunto con un cofinanciador, se incluyen como área de investigación temas ambientales, energías no convencionales, eficiencia energética, etc.



Cabe destacar que, como parte del Acuerdo de París, Argentina -junto a los demás países signatarios- se comprometió a contribuir a la limitación del aumento de la temperatura global lo más cerca posible de 1,5°C respecto a la temperatura antes de la Revolución Industrial; lo cual requiere el desarrollo estrategias de descarbonización, de acciones de mitigación, y trabajar en la adaptación de los sistemas productivos, la infraestructura y la sociedad para que sean más resilientes frente al aumento de temperatura, los cambios en las precipitaciones, los eventos climáticos extremos, etc.

En este sentido el rol de la ciencia, la tecnología y la innovación (CTI) es clave para apoyar las estrategias a nivel país, alcanzar la neutralidad en las emisiones de CO₂ antes de 2050, y lograr los objetivos y compromisos establecidos. La Agencia I+D+i de Argentina promueve el involucramiento del Sistema Nacional de Innovación (SNI) en la temática y orienta esfuerzos en pos de los objetivos climáticos; sin embargo es preciso un esfuerzo colectivo en la región de América Latina para avanzar hacia una adecuada transición energética, una conveniente atención a las urgencias del cambio climático, y modelos de desarrollo basados en matrices de producción más diversificadas a partir de un uso más intensivo de conocimiento.

Teniendo en cuenta los desafíos encontrados respecto a cómo elegir y establecer consensos que atraen iniciativas de I+D+i movilizandando recursos públicos hacia la descarbonización, a cómo elegir criterios de evaluación, cómo vincular créditos con subsidios, cómo apoyar la formación de capital humano; se busca que el Banco Interamericano de Desarrollo, a través de la División de Competitividad, Tecnología e Innovación, contribuya a la estructuración de una Cooperación Técnica relacionada a "Estrategias de descarbonización para sectores industriales intensivos en carbono y sus cadenas de valor en América Latina".

En este contexto, se busca una Cooperación Técnica regional que posibilite la identificación y desarrollo de herramientas y hojas de ruta para lograr el objetivo de cero emisiones netas para 2050 en América Latina, la conexión con actores relacionados con la adopción y desarrollo de tecnologías limpias para llegar a cero emisiones netas y fortalecer la resiliencia climática, la promoción y desarrollo de talento humano, así como la difusión del conocimiento para la región.

Giorgio Giorgi
Secretario de Gobierno
Ministerio I+D+i

Ofício Finep/GABPR/DCIN nº 07/2022

Rio de Janeiro, 21 de outubro de 2022

A Sua Senhoria o Senhor

Morgan Doyle

Representante do BID no Brasil

Endereço eletrônico: morgand@iadb.org

C/C: gonzalori@iadb.org; vanderleiar@iadb.org

Assunto: Manifestação de interesse na Cooperação Técnica Regional - Estratégias de descarbonização para setores industriais intensivos em carbono e suas cadeias de valor na América Latina

Trata-se de resposta à comunicação eletrônica de 05 de outubro de 2022, encaminhada pela Sra. Vanderleia Radaelli, da Divisão de Competitividade, Tecnologia e Inovação do Banco Interamericano de Desenvolvimento (BID) e coordenadora da Rede Latino-Americana das Agências de Inovação (RELA), quanto ao interesse da Finep para participação da Cooperação Técnica Regional para estratégias de descarbonização em setores industriais intensivos em carbono e suas cadeias de valor na América Latina.

A presente iniciativa decorre das discussões realizadas durante o encontro das agências participantes da RELAI, entre 7-9 de setembro p.p, em Buenos Aires, Argentina, sobre mudanças climáticas, descarbonização industrial, economia circular e sustentabilidade.

A cooperação internacional é um dos princípios fundamentais da Convenção-Quadro das Nações Unidas sobre a Mudança do Clima (UNFCCC), para ações efetivas no enfrentamento das mudanças climáticas e impactos ambientais e socioeconômicos causados pelo aquecimento global. Nesse sentido, a resposta à urgência que se apresenta, inclui, obrigatoriamente, o uso de tecnologias inovadoras para mitigação e adaptação climática.

Assim, o esforço coletivo entre países latino-americanos, que abrange o intercâmbio de boas práticas no campo da ciência, tecnologia e inovação (C,T&I), potencializam a estruturação de estratégias, políticas e programas que objetivem uma transição justa para emissões líquidas zero e modelos de desenvolvimento, baseados em matrizes produtivas mais diversificadas e uso intensivo de tecnologia e conhecimento.

A Finep, empresa pública vinculada ao Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovação (MCTI), atua em toda a cadeia de C,T&I, através do apoio a projetos de institutos de pesquisa, startups, PMEs e grandes empresas, por meio de recursos reembolsáveis, não reembolsáveis e

investimento além de estruturação de parques tecnológicos e infraestrutura de pesquisa em Universidades.

Ademais, possui em suas diretrizes e objetivos estratégicos, o fomento à C,T&I para o desenvolvimento sustentável, alinhados às políticas e prioridades estabelecidas pelo MCTI, incluindo a Política de Responsabilidade Socioambiental (PRSA), como norteadores de suas normas, sistemas e processos.

Para tal, tem apoiado programas e ações de fomento nacionais e de cooperação internacional em diversos setores e temas como energias renováveis, bioenergia, biomateriais e tecnologias de reuso. Em termos de planejamento, a Finep também tem trabalhado na integração e convergência de diversas iniciativas orientadas para agenda de Desenvolvimento Sustentável e Mudanças Climáticas, bem como a incorporação do tema em diversos processos da empresa. Dentre estes, destaca-se a formulação estratégica, mapeamento de carteira, novos produtos, capacitação de recursos humanos, relato corporativo e avaliação de resultados e impactos.

Nesse contexto, considerando tais desafios e a missão da RELAI em compartilhar boas práticas, aprendizados e desafios comuns entre as agências regionais de fomento à C,T&I, a referida Cooperação Técnica, com o apoio BID, por meio da Divisão de Competitividade, Tecnologia e Inovação, será de grande valia para o fortalecimento regional no tema, ao contribuir para o aprimoramento, identificação e desenvolvimento de ferramentas e critérios de avaliação, mensuração de impacto, alternativas de financiamento e formação de capital humano no tema, motivo pelo qual a Finep manifesta seu interesse em participar desta iniciativa.

Atenciosamente,



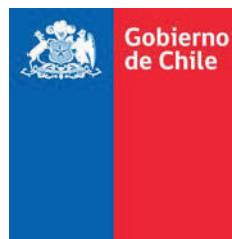
VIVIAN CUNHA DA SILVA PIRES
3DA6420F346A4728A4B85A80A5424898
Assinado em 21/10/2022 às 20:58

Gerente, e.e.

Departamento de Cooperação Internacional - DCIN



VPM/mfp.
N° 17



VICEPRESIDENCIA EJECUTIVA

CORFO	
OFICINA DE PARTES	
22-05-2023	10324
SANTIAGO	

Señora
Maria Florencia Attademo-Hirt
Representante en Chile
Banco Interamericano de Desarrollo
PRESENTE

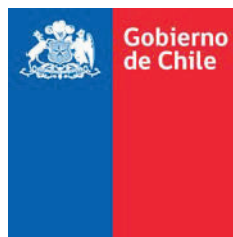
REF.: Manifestación de interés en participar en el Proyecto de Cooperación Técnica RG-T4262.

De nuestra consideración:

Se nos ha puesto en conocimiento que el Banco Interamericano de Desarrollo (BID) está en el proceso de aprobación de una Cooperación Técnica Regional titulada "Estrategias de Descarbonización para Sectores Industriales Intensivos en Carbono y sus Cadenas de Valor en ALC" - RG-T4262, cuyo objetivo es fortalecer la capacidad institucional y las capacidades de coordinación del sector *público para ayudar a dar forma a las expectativas del sector privado y facilitar niveles más optimizados de coordinación e inversión verde en el sector privado* permitiendo financiar actividades para este objetivo en América Latina y el Caribe.

Habiendo tomado conocimiento del proyecto, CORFO manifiesta su alto interés de participar en el mismo, pues sus objetivos específicos: generar conocimiento y capacidades en las instituciones participantes para el diseño e implementación de políticas de innovación para la descarbonización y transición energética; es coincidente con los compromisos de la Corporación en el marco del Programa de Desarrollo Productivo Sostenible individualizado en la Ley de Presupuestos 2023, Ministerio de Economía.





Dado que esta Cooperación Técnica se financiará con recursos a ejecutar directamente por el BID esperamos el pronunciamiento favorable de la Dirección de Presupuesto.

Agradezco su consideración por integrar a Corfo entre los participantes del proyecto.

Saluda atentamente a Ud.,

Carta suscrita mediante firma electrónica avanzada por **JOSE MIGUEL BENAVENTE HORMAZABAL**, Vicepresidente Ejecutivo.



Secretaría de Educación Superior, Ciencia, Tecnología e Innovación
Ecuador
13 de diciembre de 2022

Juan Carlos De la Hoz Vinas
Representante del Banco Interamericano de Desarrollo en Ecuador

Dirección: Avenida Simón Bolívar S/N y Vía Nayón Complejo Corporativo Ekopark -
Torre 5, Piso 3 170124, Quito, Ecuador

La presente carta es resultado del encuentro presencial realizado entre las agencias de la Red Latinoamericana de Agencias de Innovación (RELAI) en Buenos Aires entre el 7 al 9 de septiembre del año en curso, donde se discutió la importancia de avanzar con los temas de cambio climático, descarbonización industrial, economía circular y sostenibilidad. Fue un consenso de la reunión que el trabajo en ciencia, tecnología e innovación en estas áreas debe ser colectiva para obtener una conveniente atención a las urgencias del cambio climático y modelos de desarrollo basados en matrices de producción más diversificadas a partir de un uso más intensivo del conocimiento.

La Secretaría de Educación Superior, Ciencia, Tecnología e Innovación (Senescyt) como entidad rectora de ciencia, tecnología e innovación en Ecuador y miembro de la RELAI desde el último trimestre de 2020, ha participado en todas las iniciativas impulsadas por la Red desde su adhesión. Como parte de su trabajo, la Senescyt consciente de los nuevos desafíos que enfrenta el planeta y la región en términos económicos, ambientales y sociales, ha impulsado actividades de I+D+i en temas vinculados con la economía circular y sostenibilidad. Inicialmente, como marco de la política pública de CTI, ha propuesto un Plan Nacional de Ciencia, Tecnología, Innovación y Saberes Ancestrales en la perspectiva de fomentar un desarrollo sostenible a un mediano y largo plazo. Así también, ha promovido la suscripción de convenios interinstitucionales con actores privados y públicos relativos a la bioeconomía y al fomento de emprendimientos basados en el uso y aprovechamiento sostenible de la biodiversidad, instrumentos que tienden a transformar la economía al interior del país pero con la mirada hacia afuera, a fin de articularnos a iniciativas internacionales con objetivos similares.

Las políticas de estímulo de largo plazo, amigables con el clima y el medio ambiente pueden ser muy efectivas para lograr efectos multiplicadores, como conducir a una mayor innovación e inversión, y generar beneficios colaterales, incluyendo más inclusión social, menos contaminación del aire, suelo y agua y nuevos modelos de negocios. Las estrategias que aporten a la descarbonización a largo plazo en países

**Secretaría de Educación Superior,
Ciencia, Tecnología e Innovación**

Dirección: Alpallana E7-183 entre Av. Diego de Almagro y Whymper

Código postal: 1701518 / Quito-Ecuador

Teléfono: +593-2 393 4300

www.educacionsuperior.gob.ec



República
del Ecuador

En ese contexto, buscamos una Cooperación Técnica regional que posibilite la identificación y desarrollo de herramientas y hojas de ruta para lograr el objetivo de cero emisiones netas para 2050 en la América Latina, la conexión con actores relacionados con la adopción y desarrollo de tecnologías limpias para llegar a cero emisiones netas y fortalecer la resiliencia climática, la promoción y desarrollo de talento humano, así como la difusión del conocimiento para la región.



Andrea Montalvo

Secretaría de Educación Superior, Ciencia, Tecnología e Innovación

CC:


Gonzalo Rivas

Jefe de la división de Competitividad, Tecnología e Innovación del BID

Vanderleia Radaelli

Coordinadora de la RELAI y jefa del equipo de la Cooperación Técnica que establece la Red.

Acción	Nombre y apellido	Sumilla o firma	Fecha
Elaborado por:	Alexandra Margarita Terán Zumárraga	Alexandra Terán	13/12/2022
Revisado por:	Santiago David Echeverría Viteri	SANTIAGO E	13/12/2022
Aprobado por:	Maria José Ramírez Campos	Maria José Ramírez C.	13/12/2022



Secretaría de
Educación Superior,
Ciencia, Tecnología e Innovación
COORDINACIÓN GENERAL DE PLANEACIÓN Y GESTIÓN ESTRATÉGICA
RECIBIDO
Fecha: 20-12-2022 Hora: 13:29
Firma: J.M.

**Secretaría de Educación Superior,
Ciencia, Tecnología e Innovación**

Dirección: Alpallana E7-183 entre Av. Diego de Almagro y Whympers

Código postal: 1701518 / Quito-Ecuador

Teléfono: +593-2 393 4300

www.educacionsuperior.gob.ec