

MEMORANDO

Para: Hugo Florez Timoran
Representante del BID en Brasil, CSC/CBR

De: Vanderleia Radaelli
Especialista Senior en Ciencia y Tecnología, IFD/CTI

Asunto: BRASIL. Como Funcionan las Agencias de Innovación en América Latina: Áreas Potenciales de Cooperación Regional. (BR-T1367)

Fecha: 17 de agosto de 2017

I. Antecedentes

Este proyecto responde a una solicitud hecha por la Financiadora de Estudios y Proyectos (Finep) en el marco del Programa Innovar para Crecer (BR-L1490, en fase final de preparación). La carta de solicitud, con fecha 17 de marzo de 2017, destaca la experiencia de las Agencias de Innovación de América Latina, las cuales han desarrollado diversas actividades similares a las previstas para el programa BR-L1490. En este sentido, se releva la importancia de generar un espacio propicio para el intercambio de conocimientos y experiencias entre Brasil y, por otro lado, Argentina, Paraguay, Uruguay, Chile, Perú, Costa Rica, México, Colombia y Panamá.

El objetivo general del programa BR-L1490 es promover mejoras de productividad a través del fomento de la inversión en innovación. Los objetivos específicos son: (i) incrementar la inversión en innovación de empresas en sectores prioritarios; (ii) aumentar la adopción de tecnologías en MiPyMes con potencial innovador; (iii) facilitar el crecimiento de emprendimientos dinámicos; y (iv) fortalecer las capacidades institucionales de Finep para el diseño, monitoreo y evaluación de proyectos estratégicos.

II. Objetivo

El objetivo de la cooperación técnica es apoyar y promover la transferencia de experiencia y conocimiento a funcionarios técnicos de la institución beneficiaria del Proyecto Innovar para Crecer, la Financiadora de Estudios y Proyectos (Finep), por sus contrapartes en las siguientes instituciones: Agencia Nacional de Promoción Científica y Tecnológica (Argentina), Agencia Nacional de Investigación e Innovación (Uruguay), Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (Paraguay), Corporación de Fomento de la Producción (Chile), Programa Nacional de Innovación para la Competitividad y Productividad - Innóvate Perú (Perú), Ministerio de Ciencia, Tecnología y Telecomunicaciones (Costa Rica), Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (México), Colciencias y Ruta N (Colombia), y la Secretaría Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación (Panamá).

Este objetivo es congruente con los objetivos y normas del Programa Estratégico para el Desarrollo de Países Financiado con Capital Ordinario cuyos objetivos incluyen: “fortalecer la capacidad técnica y de gestión de los gobiernos nacionales (...)” y “ampliar el acceso a experiencias intrarregionales y promover el intercambio de conocimientos cooperativos especializados entre todos los países miembros prestatarios”. (GN-2819-1, Sección II, párrafo 2.1).

III. Concordancia con las Políticas y Estrategias de Desarrollo del País

De acuerdo a la Estrategia del BID con el país (2016-2018), aumentar la productividad y competitividad de Brasil constituye una de las tres áreas estratégicas de trabajo con el país. Dado que la innovación es un factor clave para aumentar la productividad, es necesario implementar acciones de política pública que permitan cerrar las brechas en innovación que el país enfrenta actualmente. La Finep, es la principal agencia de fomento a la innovación en Brasil, la que opera en todo el espectro de la cadena de innovación. Por ello, constituye una pieza fundamental para abordar el desafío de aumentar la innovación, y a través de ello, la productividad de Brasil. A pesar de la larga experiencia de Finep, y de la importante contribución que ha venido realizando a potenciar la productividad y competitividad de la economía brasileira a través del fomento a la ciencia, la tecnología y la innovación, Finep enfrenta el reto de fortalecerse institucionalmente para mejorar la efectividad de sus intervenciones. Dicho fortalecimiento pasa por mejorar las capacidades de aprendizaje de Finep, para lo cual el intercambio de conocimiento y experiencia con instituciones pares de la región y del mundo resulta fundamental. Esta CT permitirá la realización de un *benchmarking* internacional con agencias de innovación de referencia, lo que proporcionará un gran beneficio a Finep en el ámbito de diseño, monitoreo y evaluación de instrumentos, en prácticas de evaluación de impacto de sus intervenciones, incluyendo impacto ambiental, entre otros beneficios.

Asimismo, la CT es consistente con la Actualización de la Estrategia Institucional (UIS) 2010-2020 (AB-3008) ya que se alinea estratégicamente con el desafío de promover el desarrollo de Productividad e Innovación mediante las actividades de intercambio de experiencias, conocimiento y buenas prácticas contempladas en esta CT, a partir de lo cual se busca mejorar el alcance y efectividad de las intervenciones realizadas por Finep, intervenciones que tienen por objetivo promover la innovación, productividad y competitividad de la economía brasileira. Asimismo, la CT está alineada con el área transversal de capacidad institucional y el estado de derecho, mediante el apoyo al fortalecimiento institucional de Finep, pieza clave de la institucionalidad pública del Sistema Nacional de Innovación de Brasil, a través de las actividades descritas en el párrafo anterior. Finalmente, debido a que parte de las actividades a realizarse en el contexto de esta CT contempla el intercambio de buenas prácticas en sistemas de monitoreo y evaluación del impacto ambiental de los proyectos financiados por las Agencias, podría considerarse que también se encuentra alineada con el área transversal de cambio climático y sostenibilidad ambiental.

IV. Cumplimiento de las Normas y Condiciones del Banco

El Banco ha recibido las comunicaciones oficiales de no objeción requeridas, de las autoridades Rafael de la Cruz (Representante de Colombia); Morgan Doyle (Representante de Uruguay); Elba Viviana Caro (Representante de Perú); Fidel Jaramillo (Representante de

Colombia); Gina Montiel (Representante de Panamá); Veronica Zavala (Representante de México); Carolyn Robert (Representante de Chile); Eduardo Almeida (Representante de Paraguay); y, Jose Luis Lupo (Representante da Argentina).

La solicitud de financiamiento es congruente con los objetivos y normas del Programa Estratégico para el Desarrollo de Países Financiado con Capital Ordinario (GN-2819-1, Sección II).

V. Participantes

Los participantes seleccionados viajarían a Uruguay, Argentina y Paraguay (Misión 1); a Chile y Perú (Misión 2); a Costa Rica y México (Misión 3); y finalmente a Colombia y Panamá (Misión 4) con el propósito de cumplir con el programa de actividades. Se prevé que en cada una de las misiones participen dos técnicos de Finep entre los indicados abajo.

Lista de Participantes			
No.	Nombre	Cargo	Institución
1.	Alexandre Zuccolo Barragat de Andrade	Analista e chefe substituto do Departamento de Cooperação Internacional	FINEP
2.	Celso Otavio Cortes da Trindade	Analista no Departamento de Cooperação Internacional	FINEP
3.	Julio Cesar Imenes de Medeiros	Gerente do Departamento de Cooperação Internacional e Articulação com os Estados	FINEP
4.	Newton Kenji Hamatsu	Departamento de Cooperação Internacional	FINEP
5.	Rodrigo Girdwood Acioli	Analista Sênior – Área de Cooperação Internacional	FINEP
6.	Vívia Cunha da Silva Pires	Analista no Departamento de Cooperação Internacional	FINEP

VI. Presupuesto

El Banco contribuirá con el equivalente a **US\$20,000** para los costos de la operación de conformidad con el siguiente presupuesto.

Misión 1 (Uruguay, Argentina y Paraguay)					
Presupuesto en US\$					
Descripción	Ciudad/País	Tarifa en US\$	Días	Cantidad	Total en US\$
Boletos Aéreos (Clase económica)	Rio de Janeiro/Brasil a Montevideo/Uruguay	180	-	2	360
Viáticos (Hotel, Comidas e Incidentes)	Montevideo/Uruguay	240	2	2	960
Boletos Aéreos (Clase económica)	Rio de Janeiro/Brasil a Buenos Aires/Argentina	200	-	2	400

Misión 1 (Uruguay, Argentina y Paraguay)					
Presupuesto en US\$					
Descripción	Ciudad/País	Tarifa en US\$	Días	Cantidad	Total en US\$
Viáticos (Hotel, Comidas e Incidentes)	Buenos Aires/Argentina	390	2	2	1,560
Boletos Aéreos (Clase económica)	Rio de Janeiro/Brasil a Asunción/Paraguay	550	-	2	1,100
Viáticos (Hotel, Comidas e Incidentes)	Asunción/Paraguay	270	2	2	1,080
TOTAL					5,460

Misión 2 (Chile y Perú)					
Presupuesto en US\$					
Descripción	Ciudad/País	Tarifa en US\$	Días	Cantidad	Total en US\$
Boletos Aéreos (Clase económica)	Rio de Janeiro/Brasil a Santiago/Chile	650	-	2	1,300
Viáticos (Hotel, Comidas e Incidentes)	Santiago/Chile	300	2	2	1,200
Boletos Aéreos (Clase económica)	Rio de Janeiro/Brasil a Lima/Peru	500	-	2	1,000
Viáticos (Hotel, Comidas e Incidentes)	Lima/Peru	470	2	2	1,880
TOTAL					5,380

Misión 3 (Costa Rica y México)					
Presupuesto en US\$					
Descripción	Ciudad/País	Tarifa en US\$	Días	Cantidad	Total en US\$
Boletos Aéreos (Clase económica)	Rio de Janeiro/Brasil a San Jose/Costa Rica	600	-	2	1,200
Viáticos (Hotel, Comidas e Incidentes)	San Jose/Costa Rica	256	2	2	1,024
Boletos Aéreos (Clase económica)	Rio de Janeiro/Brasil a Ciudad de México/México	550	-	2	1,100
Viáticos (Hotel, Comidas e Incidentes)	Ciudad de México/México	362	2	2	1,448
TOTAL					4,772

Misión 4 (Colombia y Panamá)					
Presupuesto en US\$					
Descripción	Ciudad/País	Tarifa en US\$	Días	Cantidad	Total en US\$
Boletos Aéreos (Clase económica)	Rio de Janeiro/Brasil a Bogotá/Colombia	510	-	2	1,020
Viáticos (Hotel, Comidas e Incidentes)	Bogotá/Colombia	370	2	2	1,480
Boletos Aéreos (Clase económica)	Rio de Janeiro/Brasil a Ciudad de Panamá/Panamá	400	-	2	800
Viáticos (Hotel, Comidas e Incidentes)	Ciudad de Panamá/Panamá	272	2	2	1,088
TOTAL					4,388

VII. Desembolsos y Ejecución

El total de actividades consideradas en la presente cooperación técnica deberán llevarse a cabo dentro de un período de 6 meses, a partir de la fecha de aprobación. Esta operación será ejecutada por el Banco.

VIII. Reportes

Los logros de la operación, enfocados en lecciones aprendidas y transferencia de conocimiento al programa operativo del Banco, deben ser reportados en el sistema del Banco en un plazo de 120 días a partir del cierre financiero de la operación.

COMO FUNCIONAN LAS AGENCIAS DE INNOVACIÓN EN AMÉRICA LATINA: ÁREAS POTENCIALES DE COOPERACIÓN REGIONAL

BR-T1367

CERTIFICACIÓN

Por la presente certifico que esta operación fue aprobada para financiamiento por el Programa Estratégico para el Desarrollo de Países Financiado con Capital Ordinario (CTY) de conformidad con la comunicación de fecha 08 de mayo de 2017 suscrita por Damaris Leon (ORP/GCM). Igualmente, certifico que existen recursos en el mencionado fondo hasta la suma de **US\$20.000** para financiar las actividades descritas y presupuestadas en este documento. La reserva de recursos representada por esta certificación es válida por un periodo de cuatro (4) meses calendario contados a partir de la fecha de elegibilidad del proyecto para financiamiento. Si el proyecto no fuese aprobado por el BID dentro de ese plazo, los fondos reservados se considerarán liberados de compromiso, requiriéndose la firma de una nueva certificación para que se renueve la reserva anterior.

CERTIFICADO:

Original Firmado

08/17/2017

Sonia M. Rivera

Fecha

Jefe de División

Unidad de Gestión de Donaciones y

Cofinanciamiento

ORP/GCM

APROBADO:

Original Firmado

08/25/2017

Hugo Florez Timorán

Fecha

Representante e País

Brasil

CSC/CBR