



Esquema de Proyecto

Inter American Development Bank



País: PANAMA
Número: PN0158
Nombre de Proyecto: TRANSFORMACIÓN TECNOLÓGICA Y COMPETITIVIDAD II
A la fecha 20-Mar-2007

INFORMACIÓN GENERAL

País:	PANAMA	Número:	PN0158
Proyecto:	TRANSFORMACIÓN TECNOLÓGICA Y COMPETITIVIDAD II	Tipo de Operación:	Inversión Específica
Prestatario:		Fecha de Aprobación:	
Costo Total:	\$20,000,000.00		
División Responsable:	FI2 - DIV DE FINANZAS Y INFRAESTRUCT BASICA 2		
Agencias Ejecutoras:	SECRETARIA NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGIA;		

DESCRIPCIÓN

El Programa pretende consolidar las herramientas institucionales existentes así como crear otras igualmente necesarias para un sistema nacional de innovación más dinámico. Específicamente, el propósito del Proyecto es apoyar la identificación, evaluación y financiamiento de herramientas que apoyen directa o indirectamente la adopción, transferencia, innovación, y organización tecnológicas. Se prevén seis áreas temáticas, de acuerdo a las prioridades oficiales expresadas en el Plan Estratégico Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación (PENCTI): (a) financiamiento en apoyo a la identificación, adaptación, adopción e innovación tecnológica en el sector privado (énfasis en la demanda proveniente de sectores y empresas dinámicos); (b) fomento de la transferencia tecnológica hacia Panamá y la difusión de mejores prácticas; (c) promoción de la investigación y desarrollo de carácter y niveles apropiados a los objetivos corporativos del sector empresarial (incluye apoyo técnico y fortalecimiento de la efectividad y productividad de dicho apoyo técnico local); (d) aumento de las competencias de las redes de investigación, desarrollo, difusión e innovación asociadas a iniciativas y actividades económicas y sociales altamente prioritarias (incluyendo conocimientos para combatir la pobreza); (e) fortalecimiento de las bases técnicas y científicas (mejoramiento de currículo y contenidos apropiados) en el aprendizaje y educación primaria, secundaria y terciaria; (f) articulación de políticas y métodos de gestión y seguimiento para dinamizar el sistema nacional de innovación.

EQUIPO

Líder del Equipo: SAENZ ARCE, PEDRO N.
Miembros: VALENZUELA, MARCELO J.; ALEM, MAURO; JOO, HYUNGHWAN;
Abogado:
Consultores:

CLASIFICACIONES

☐ Inversión Focalizada en la Pobreza ☐ Equidad Social Reducción de la Pobreza
☐ Mayoría de Beneficiarios
☐ Sector
☐ Geográfico

PLAN DE FINANCIAMIENTO

	Moneda	Monto
PRÉSTAMO DE INVERSIÓN.	USD	20,000,000.00
CONTRAPARTIDA:		
		Total: 20,000,000.00

RELACIÓN CON LA ESTRATEGIA DEL PAÍS DEL BANCO

La Estrategia de País del Banco (EBP) para 2005-2009 (GN-2385-1) apunta a promover un crecimiento económico sostenido y a reducir la desigualdad. Para lograr las metas propuestas, la EBP propone el desarrollo de dos objetivos: (i) mejorar la competitividad de la economía, y (ii) formar capital humano y productivo, al tiempo en que se trabaja en el fortalecimiento de la gobernabilidad y la transparencia como acción transversal.

La operación fue incluida en el Plan de Acción para Ciencia, Tecnología e Innovación 2007-2010 (CP-1282-2) aprobado por el Comité de Programación el 22 de enero, 2007.

Igualmente, la operación es consistente con la Estrategia de Ciencia y Tecnología del Banco (GN-1013-2) que enfatiza el fortalecimiento del sistema nacional de innovación.

OBJETIVOS

Con el fin de apoyar la competitividad de Panamá, el objetivo general es el aumento de la productividad de las empresas y centros de servicios tecnológicos a través de una mayor utilización de la ciencia y tecnología. El objetivo específico es consolidar el sistema nacional de innovación enfocando los esfuerzos en sectores, áreas y disciplinas estratégicas.

RESULTADOS ESPERADOS





Esquema de Proyecto

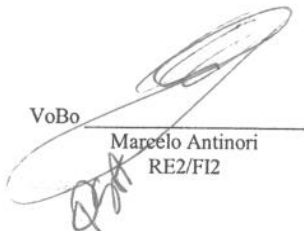
Inter American Development Bank

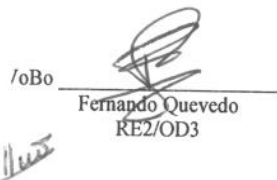


País: PANAMA
Número: PN0158
Nombre de Proyecto: TRANSFORMACIÓN TECNOLÓGICA Y COMPETITIVIDAD II
A la fecha 20-Mar-2007

La consolidación del SNI producirá las siguientes resultados:

1. Agregación de valor económico (exportable) a través mayores innovaciones tecnológicas, focalizado a sectores con ventajas comparativas potenciales.
2. Coordinación de la política tecnológica con las políticas industriales, comerciales y educacionales trayendo eficiencia, consistencia y sinergias sobretudo en los sectores, áreas y disciplinas estratégicas. De especial interés es la racionalización de los incentivos fiscales que se ofrecen en cada una de estas políticas.
3. Focalización de fondos de estímulos a la innovación en áreas o polos estratégicos de tal forma que hayan mayores sinergias, complementariedades y masa crítica para programas sostenibles de apoyo de diferente índoles (v.g., clusters, asociaciones tipo "partnerships", y redes de comunidades de interés).
4. Puesta en marcha de mecanismos y rutinas sostenibles de vinculación universidad-empresa y universidad-comunidades apartadas que apoyen los esfuerzos de los usuarios a través de conocimientos pertinentes para resolver problemas locales bien articulados.

VoBo 
Marcelo Antinori
RE2/FI2

/oBo 
Fernando Quevedo
RE2/OD3

VoBo 
Lionel Nicol
RE2/RE2/DEP

VoBo 
Máximo Jera
RE2/RE2/DEP