

Ayuda Memoria
Programa de Apoyo al Desarrollo de la Ciencia, Tecnología e Innovación (PROCIT)
Misión de Supervisión
División de Ciencia y Tecnología, Banco Interamericano de Desarrollo
28 de febrero al 3 de marzo de 2011

I. Participantes

Este documento resume los temas revisados y acordados entre CONACYT y el equipo del Banco durante la misión de realizada en Asunción entre los días 28 de febrero al 3 de marzo de 2011. Participaron en la misión, por parte de CONACYT: Juan Carlos Rolón (Ministro-Presidente), Félix Kemper, Jaime Jara, Sol Báez, Miriam González, Sergio Britos, Rosa Pineda, Olga Guerra y Monserrat Laguardia, y por parte del Banco: Pablo Angelelli (SCT/CUR).

La misión agradece a las autoridades paraguayas por la colaboración y las atenciones recibidas durante la estancia en Asunción, lo que facilitó el logro de los objetivos propuestos.

II. Objetivos y resultados

El objetivo de la misión fue revisar los logros alcanzados en el PROCIT hasta la fecha y la planificación para el año 2011. En particular, durante la misión se analizaron los siguientes temas: la evolución y resultados de los componentes, la situación de 8 proyectos financiados (5 de investigación, 1 de innovación y 2 de fortalecimiento de posgrados) y la planificación y acciones críticas para 2011.

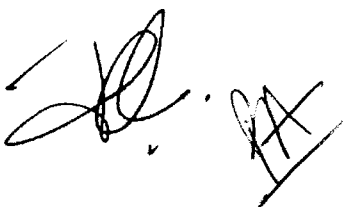
En general, se observó que el Programa tiene un buen desempeño, tanto a nivel de los productos y resultados preliminares que se están consiguiendo como en la ejecución financiera. A casi 3 años de ejecución, el nivel de desembolsos es de 45% del presupuesto, con una proyección de 70% para fin del año (en 2011 se espera ejecutar USD 2,2 millones). En cuanto a nivel de compromiso de recursos, para fin de 2011 se espera haber comprometido 90% del presupuesto.

III. Temas tratados y compromisos

A continuación se describen los resultados alcanzados por el PROCIT en cada uno de sus componentes hasta el 31 de diciembre de 2010. También se detallan las metas acordadas con el Banco para los años 2011, 2012 y 2013 y las acciones específicas y los compromisos asumidos por CONACYT y el Banco para el año 2011.

1. Componente I – Proyectos de Investigación

Se financiaron 24 proyectos de investigación en 3 convocatorias (5 proyectos en 2008, 8 en 2009 y 11 en 2010). En 2011 se espera cerrar la última convocatoria del PROCIT, financiando un estimado de 13 proyectos adicionales, con lo que se alcanzará un total de 37 y se habrán comprometido la totalidad de los recursos previstos para esta línea de trabajo. Atendiendo a esta situación, se acordó reducir la meta final del programa desde 45 a 37 proyectos e introducir los ajustes necesarios en el sistema de seguimiento del Banco.



De los 24 proyectos apoyados, 19 están en ejecución (1 pendiente de firma), de los cuales 2 presentan riesgos en cuanto a su continuidad y rendición de cuentas. Los demás se están implementando según lo planeado. El CONACYT se comprometió a informar al Banco sobre las medidas que tomará con los proyectos con riesgos a más tardar en el mes de abril y a dar un apoyo proactivo a los demás proyectos en ejecución. El Banco, por su parte, se comprometió a apoyar la elaboración de un parecer técnico sobre uno de los proyectos con riesgos (INV8 28).

CONACYT se comprometió a mantener actualizada la base de datos de proyectos en ejecución con los resultados que estos vayan alcanzando en términos de publicaciones, propiedad intelectual y transferencias a los usuarios.

El CONACYT informó al Banco que extendió el plazo de la convocatoria 2010 de proyectos de investigación, la cual tenía como fecha de cierre inicial el 2 de marzo y con la extensión cerrará el 14 de este mes. La extensión se debió a una solicitud de la comunidad científica que demandó mayor tiempo para cumplir con los requisitos del nuevo sistema electrónico de presentación de currículos, la cual fue atendida por el CONACYT para maximizar la cantidad y diversidad de propuestas a ser recibidas. El Banco estuvo de acuerdo con la manera en que procedió el CONACYT y recomendó que se trate de recuperar el tiempo extendido en la etapa de evaluación.

Cuadro 1. Logros y metas en proyectos de investigación

	2008	2009	2010	2011	2012	2013	Total
Propuestas recibidas	56	68	58				
Proyectos aprobados	5	8	11	13			37
Miles de USD comprometidos	80	470	423				
Proyectos terminados		5	0	8	10	14	37

2. Componente I – Proyectos de Innovación

Se financiaron 13 proyectos de innovación (4 en 2008, 8 en 2009 y 1 en 2010). En 2011 y 2012 se espera financiar 11 proyectos adicionales, con lo que se alcanzará un total de 24 y se habrán comprometido todos los recursos previstos para este fin. Por tanto, se acordó reducir la meta final del programa desde 35 a 24 proyectos de innovación e introducir los ajustes necesarios en el sistema de seguimiento del Banco.

La fuerte reducción en el número de propuestas recibidas y proyectos aprobados en 2010 se debió a la vacancia en la posición de oficial de innovación durante los primeros 4 meses de dicho año y a dificultades para contratar a los evaluadores. Habiéndose solucionado el mencionado problema, el CONACYT se comprometió a redoblar esfuerzos para recuperar el funcionamiento de la ventanilla de innovación en 2011 y lograr la aprobación de al menos 8 proyectos adicionales.

Existen 9 proyectos de innovación en ejecución, de los cuales 2 presentan riesgos en cuanto a su continuidad. Los demás se están implementando según lo planeado. El CONACYT se comprometió a informar al Banco sobre las medidas que tomará con los proyectos con riesgos a más tardar en el mes de abril y a dar un apoyo proactivo a los demás proyectos en ejecución.

Cuadro 2. Logros y metas en proyectos de innovación

	2008	2009	2010	2011	2012	2013	Total
Propuestas recibidas	24	28	7				
Proyectos aprobados	4	8	1	8	3		24
Montos comprometidos (miles de USD)	85	661	68	273	113		
Proyectos terminados		4	0	5	6	11	

3. Componente II – Fortalecimiento de recursos humanos

3.1. Postgrados Nacionales

En 2010 se seleccionaron y financiaron seis proyectos de fortalecimiento de posgrados nacionales. En 2011 se planea seleccionar y financiar dos proyectos adicionales con foco en instituciones educativas del interior del País.

Se acordó elevar la meta del Programa desde 6 a 8 proyectos de fortalecimiento de posgrados, aplicando los recursos sobrantes de la FAPEP, e introducir los ajustes necesarios en el sistema de seguimiento del Banco.

Existen 6 proyectos en ejecución, cuyo cierre está previsto para junio de 2012. A la fecha no se han identificado riesgos de ejecución, sin embargo, CONACYT continuará haciendo un seguimiento proactivo de los proyectos y mantendrá informado al Banco. (se prevé realizar, en el 1er semestre del año en curso un taller de análisis de riesgos con los beneficiarios/postgrados).


Para 2013, se espera que en los 6 programas de posgrado fortalecidos se hayan graduado 113 personas, 10 con título de doctorado y 103 con título de magister. Por razones del plazo final de desembolso del PROCIT-31.01.2013 se estima que los postgrados que se adjudiquen en la segunda convocatoria (2011) tendrán dificultades para seguir recibiendo el apoyo a través de los mecanismos del programa. La misma situación se presenta con los becarios nacionales de dichos postgrados. El CONACYT y el Banco deberán definir hasta finales del 2011 un mecanismo para resolver esta situación.

Cuadro 3. Logros y metas en proyectos de fortalecimiento de postgrados

	2008	2009	2010	2011	2012	2013	Total
Propuestas recibidas			26				
Proyectos aprobados			6	2			8
Miles de USD comprometidos			518	200			
Proyectos terminados					6	2	

3.2. Becas de maestría y doctorado

En 2010 se seleccionaron y financiaron 16 becas de maestría y doctorado. En 2011 se planea seleccionar y financiar 14 becas adicionales. Se acordó reducir la meta de 60 a 30 becas e introducir los ajustes necesarios en el sistema de seguimiento del Banco.



Cuadro 4. Logros y metas en becas de maestría y doctorado

	2008	2009	2010	2011	2012	2013	Total
Propuestas recibidas							
Proyectos aprobados			16	14			30
Miles de USD comprometidos			242	352			
Becas terminadas					22	8	

Obs: las 14 Becas adjudicadas en el 2011, tienen la siguiente previsión de culminación; (i) 6 Becas FACEN, finalizarían en el 2012, (ii) las 8 becas vinculadas a la 2da convocatoria de fortalecimiento de posgrados, finalizarían en el 2013.

3.3. Becas cortas y complementarias

Se financiaron 38 becas cortas y complementarias. Para 2011 se espera financiar 17 becas adicionales. Se acordó subir la meta de 50 a 55 becas e introducir los ajustes necesarios en el sistema de seguimiento del Banco.

Cuadro 4. Logros y metas en proyectos de Becas Cortas y complementarias

	2008	2009	2010	2011*	2012	2013	Total
Propuestas recibidas		27	44				
Pasantías		10	10	10			30
Apoyos complementarios		12	6	7			25
Proyectos terminados		22	16	17			

* En proceso de recepción de solicitudes.

4. Unidad Ejecutora del Proyecto

CONACYT informó al Banco sobre las modificaciones necesarias en el organigrama de la UEP para cumplir con las metas y compromisos de ejecución del Programa. Estas modificaciones incluyen: (i) 2 pasantes y 2 profesionales junior para apoyar a los oficiales de investigación e innovación en el seguimiento de proyectos en ejecución; (ii) cubrir la vacante en la posición de asistente de posgrados y becas; (iii) cubrir la vacante en la posición de oficial de adquisiciones con la actual asistente técnica de la UEP; y (iv) incorporar un asistente contable. Asimismo, CONACYT informó que estas modificaciones son consistentes con el organigrama institucional aprobado en abril de 2010. El Banco estuvo de acuerdo con las modificaciones y solicitó se hagan los ajustes pertinentes en el plan de adquisiciones para luego proceder con las contrataciones.

El Banco tomó nota de la necesidad de mejorar las remuneraciones del personal de la UEP a fin de ajustarlas a las actuales condiciones del mercado y evitar la alta rotación del personal actualmente existente, lo cual afectó el logro de algunos de los objetivos del programa.

5. Difusión de las actividades - Plan de Comunicación

En el 1er cuatrimestre de 2011 las principales actividades son:

- Edición y redacción de Publicación Impresa 2010-2011 PROCYT/CONACYT

- Seguimiento y coordinación de la renovación del Sitio Web, que permitirá una mas ágil alimentación de contenidos por parte de las distintas dependencias, internas y externas.
- Organización de Seminario de Periodismo y Divulgación Científica
- Organización de Conferencia de Innovación Tecnológica en Empresas. Casos Exitosos. Especialista de Chile o Brasil

6. Fortalecimiento institucional

CONACYT y el Banco acordaron la contratación de 4 especialistas que apoyaran el proceso de implementación de los siguientes programas a ser financiados con recursos de fuente 10: Sistema Nacional de Investigadores, Fortalecimiento de Laboratorios de Investigación, Iniciación científica, DETIEC. El Banco recomendó enfáticamente que estos nuevos programas se manejen de manera sinérgica y coordinada con los instrumentos financiados a través del PROCIT.

El Banco recomendó que a la brevedad posible se ponga en marcha el sistema integrado de gestión de proyectos. CONACYT se comprometió a lograr este objetivo durante el primer semestre de 2011.

7. Evaluación Intermedia

CONACYT informó al Banco que estima que el informe final de la primera evaluación intermedia estará listo a más tardar el 31 de marzo de 2011.

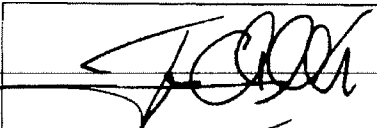
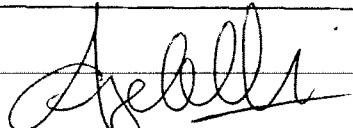
8. Taller de presentación de resultados del programa

CONACYT y el Banco acordaron realizar un taller de presentación de resultados y lecciones aprendidas del PROCIT para el mes de julio del año en curso.

IV. Conclusiones

La misión cumplió con las expectativas del Banco y del CONACYT y resultó un ejercicio muy positivo para identificar problemas, soluciones y lecciones aprendidas.

Asunción, 3 de marzo de 2011

	
Juan Carlos Rolón Ministro Presidente CONACYT	Pablo Angelelli Jefe de Equipo