



PERÚ

Presidencia
del Consejo de Ministros

Unidad Coordinadora del
Programa de Ciencia y Tecnología

“Año de la Integración Nacional y el Reconocimiento de Nuestra Diversidad”

RESUMEN EJECUTIVO

LOGROS Y RESULTADOS DEL FINCyT I

La firma argentina Innovos Group S.A. estuvo a cargo de la Evaluación Final del Programa de Ciencia y Tecnología y en su informe se destacan los siguientes logros del FINCyT:

- **Se creó una Unidad Coordinadora del Programa (UCP)/ FINCyT** que promueve y fortalece las capacidades de investigación e innovación tecnológica en el Perú. El FINCyT ha llegado a constituirse en una estructura funcional con capacidades para ejecutar todas las etapas del ciclo de proyectos, incluyendo la estimulación de la demanda, la selección y evaluación de propuestas, la financiación de los proyectos y el monitoreo de la implementación de los mismos.
- **El FINCyT fue seleccionado como Administrador de Fondos adicionales.** Al FINCyT—habiendo mostrado su capacidad de gestión imparcial de recursos— se le confió la gestión del Fondo de Investigación y Desarrollo para la Competitividad (FIDECOM) del Ministerio de la Producción, Innóvate Perú, cuyos recursos duplicaron a los asignados por el préstamo del BID. Es importante destacar este logro, pues demuestra la alta eficiencia de este programa tomando en cuenta que es muy difícil (en cualquier país) que un Ministerio utilice como mecanismo de distribución de su presupuesto algún organismo que esté fuera de su ámbito y porque se realizó en un contexto de escasa tradición de financiamiento de actividades de ciencia y tecnología.
- **El FINCyT ha ido mejorando continuamente sus procesos y cuenta con un alto grado de satisfacción por parte de los beneficiarios de sus diferentes programas.** Se han incorporado para su implementación las mejores prácticas de organismos análogos en Latinoamérica. Durante la implementación del FINCyT se tuvo una perspectiva autocrítica, tendiente a mejorar la calidad de los proyectos propuestos, a simplificar procesos y a mejorar el monitoreo y la evaluación de los mismos.
- **El FINCyT ha articulado a diversos actores relacionados con mecanismos de innovación y ha sido el dinamizador de un incipiente Sistema Nacional de Innovación.** FINCyT ha promovido sistemáticamente la ejecución de proyectos de innovación tecnológica en las interfaces empresa-empresa y empresa-universidad, logrando un alto nivel de asociatividad. Aproximadamente la mitad de los proyectos realizados han sido implementados mediante la asociación de, por lo menos, dos entidades asociadas. Dichas sociedades se efectuaron no sólo entre empresas y universidades o centros de investigación, sino también con organizaciones civiles como asociaciones de productores.
- **El FINCyT obtuvo el primer lugar en la categoría Colaboración Público-Privada del Premio a las Buenas Prácticas en Gestión Pública 2012,** otorgado por la organización Ciudadanos al Día.



PERÚ

Presidencia
del Consejo de Ministros

Unidad Coordinadora del
Programa de Ciencia y Tecnología

“Año de la Integración Nacional y el Reconocimiento de Nuestra Diversidad”

- **El FINCyT contribuyó a mejorar las capacidades de investigación e innovación tecnológica** a través de la financiación de proyectos de investigación en áreas prioritarias de desarrollo económico, con la entrega de becas de doctorado, de becas de reinserción de científicos peruanos residentes en el exterior y de equipamiento científico tecnológico. Como resultado, el segmento de investigadores apoyados por el FINCyT aumentó su productividad científica en un 25%. Entre los casos de éxito se destaca el desarrollo de un sistema de diagnóstico rápido y remoto de tuberculosis mediante el análisis de imágenes digitales que comprende un microscopio invertido, un sistema lector automático y una plataforma web.
- **El FINCyT apoyó proyectos de innovación empresarial que demostraron tener una relación de beneficios a costos muy alta.** Una estimación cuantitativa del impacto económico de una muestra representativa de proyectos reveló que los ingresos fiscales que se recaudarán en los próximos años por los ingresos que se generen por su puesta en marcha, no solo recuperan la inversión del Estado Peruano, sino que la multiplicarían por un factor mayor de siete. Entre los casos de éxito se destaca un proyecto de adaptación y comercialización a contra estación de variedades de uva de mesa, el cual ya ha contribuido en impuestos al Estado Peruano en un monto similar al subsidio recibido, planeándose inversiones de US\$ 12,5 millones hasta el año 2015.
- **El FINCyT introdujo una serie de elementos y actividades novedosos complementarios a la financiación de proyectos de innovación.** Se introdujeron instrumentos tales como misiones tecnológicas, pasantías tecnológicas y asesorías especializadas. Además, el FINCyT apoyó la realización de eventos científico tecnológicos y de diplomados y maestrías en gestión de la innovación, amalgamando así a los sectores privado y público.