

Buenos Aires, 31 de Marzo de 2006

SEMINARIO BINACIONAL ARGENTINA BRASIL

"DESAFÍOS DE LOS SISTEMAS NACIONALES DE INNOVACIÓN"

Innovación para el Crecimiento Socio - Económico y el Desarrollo Sostenible

Organizan:

- "Centro de Estudios Estratégicos para el Desarrollo Sostenible" (CEEDS/ITBA)
- "Centro de Gestión y Estudios Estratégicos" (CGEE/Brasilia)

Resúmenes de documentos de posición argentinos

1. Ciencia, Tecnología e Innovación en la Argentina: Revisión del estado de situación

En este trabajo se ponen de relieve los claros y oscuros de la situación argentina en la materia. Se registra un pequeño aumento en los esfuerzos del sector público y, en menor medida, del sector privado en actividades científicas y tecnológicas durante los últimos años. Se observa, además, un grupo considerable de empresas que lanzan nuevos productos y procesos en base a la adquisición de tecnología y a esfuerzos en investigación y desarrollo con un impacto positivo sobre la productividad. Sin embargo, el número de empresas innovadoras es muy reducido y los esfuerzos que realizan aún poco significativos como para poder incidir en el patrón de desarrollo productivo del país. Para lograr que haya un número mayor de empresas innovadoras y un esfuerzo más sistemático y considerable en materia de innovación en el sector privado, las políticas de ciencia, tecnología e innovación deberían estar mejor diseñadas y coordinadas. Aún más, deberían ser parte central de políticas sistemáticas para impulsar las actividades basadas en el conocimiento del patrón de desarrollo económico del país, políticas de las que el país aún carece.

Autor: Dr. Daniel Chudnovsky, Universidad de San Andrés

2. Formación de recursos humanos: Las necesidades de recursos humanos para el desarrollo del sistema nacional de innovación

El desempeño de un sistema nacional de innovación depende críticamente de la disponibilidad y la calidad de los recursos humanos necesarios para ejecutar las distintas actividades y funciones que constituyen los procesos de innovación. Esta es la característica principal de la "sociedad del conocimiento" del mundo contemporáneo. En el contexto actual la principal ventaja competitiva de las naciones depende de la capacidad y las habilidades de sus habitantes. Por este motivo, un análisis del Sistema Nacional de Innovación debe considerar la disponibilidad de recursos humanos competentes y las capacidades nacionales para formar los recursos humanos que deben desempeñarse en las distintas actividades de innovación. En la presentación se analizará el panorama general de los procesos de formación de recursos humanos para la innovación en Argentina, su distribución según disciplinas y los desafíos que se presentan para alcanzar dotaciones de capital humano comparables con las de países de mayor desarrollo.

Autor: Dr. Carlos Abeledo

3. Marcos institucionales y mecanismos de gestión y decisión para un sistema nacional de innovación

Los problemas de gestión del Sistema Nacional de Innovación Argentino guardan relación con su reciente e incompleta conformación. Ello introduce una gran cantidad de conflictos cotidianos que, habitualmente, desplazan de la agenda a los temas estratégicos y afectan negativamente su eficiencia. El origen de la disfuncionalidad radica en: a) el (incompleto) pasaje del concepto de ciencia y tecnología (enfoque de oferta) al de innovación (más centrado en los requerimientos de la demanda -sea pública o privada-) como objetivo del sistema sin que los operadores (científicos, tecnólogos, administradores, e incluso, empresarios) hayan modificado sus rutinas de funcionamiento y/o mecanismos de incentivos; b) la dificultades de construir un sistema a partir de un gran número de instituciones largamente establecidas (temas y métodos de trabajo, incentivos, legislaciones laborales, relaciones) sin un proceso simultáneo de reconversión institucional. De esta forma, independientemente de los problemas de financiamiento, los subsistemas privados y públicos de innovación no cuentan con incentivos (vía precios, ingresos adicionales por productividad, etc.) que induzcan a operar de manera complementaria, coordinada y sinérgica en pro de mejorar la competitividad de la sociedad.

Autor: Lic. Roberto Bisang, Universidad Nacional de General Sarmiento

4. Esquemas de financiamiento y el sistema nacional de innovación

La ponencia está orientada a la identificación y análisis de medidas e instrumentos de política de financiamiento de la innovación tecnológica en Argentina, a fin de incrementar la inversión en innovación del sector privado y a partir de ello aumentar el coeficiente de inversión en investigación, desarrollo e innovación (I+D+I), el cual nunca superó el equivalente al 0,5% del PIB. Se presenta una tipología de instrumentos de financiamiento de carácter fiscal, crediticio y del mercado de capitales, y de subvenciones (admitidas por la OMC) y se analiza la experiencia de la política pública de los últimos diez años (1995/2005). Se dimensiona una estrategia público/privada para el financiamiento tecnológico y se proponen nuevos instrumentos y medidas de política sobre la base de reconocer la efectividad de las políticas instrumentadas en el período analizado. Complementaria y sucintamente se exponen algunas reflexiones sobre las reformas y transformaciones que en paralelo deberían encarar las principales instituciones públicas de ciencia y tecnología, para potenciar los instrumentos de financiamiento y apoyo al sector privado.

Autor: Lic. Juan Carlos del Bello, Universidad Nacional de Quilmes