

*Palabras Señor Antonio Prado, Secretario Ejecutivo Adjunto de la CEPAL*

*Conferencia de Alto Nivel sobre la Importancia de las Políticas Públicas  
para la Innovación*

*CEPAL, 13 de Octubre, 2010*

Sr. Wilfried Krug, Ministro Consejero de la Embajada de Alemania en Chile  
Sr. Ole Erdmann, InWent  
Sra. Ruth Laddenheim, Viceministra de Ciencia y Tecnología e Innovación Productiva de Argentina  
Sr. Luis Antonio Rodrigues Elias, Secretario Ejecutivo del Ministerio de Ciencia y Tecnología de Brasil  
Sr. Edgar von Knebel, Director GTZ en Chile  
Sra. María Elena Boisier, Directora de Conicyt de Chile  
Sr. Vito Quevedo, Director de Tecnología e Innovación CITMA de Cuba  
Sr. Rafael Pardo, Director de Conacyt de México  
Sr. Edgardo Robianes, Presidente de la Agencia Nacional de Investigación e Innovación de Uruguay  
Sra. Guadalupe Martínez, Secretaria Ejecutiva de Conicyt de Nicaragua  
Sr. Jurgen Klenk, Encargado del Programa CEPAL-GTZ  
Señoras y señores

Antes que nada quisiera darles a todos y todas una muy cordial bienvenida.

Es un agrado poder recibirlos en nuestra casa el día de hoy, aún más especialmente en esta ocasión en la que, además de reunir personalidades tan distinguidas en el área de ciencia, tecnología e innovación para discutir temas de tanta relevancia para los países de la región, como son la innovación y las políticas públicas para impulsarla, también inauguramos, gracias al apoyo de la Cooperación Alemana, la **Primera Edición de la Escuela de Gestores de Políticas de Ciencia, Tecnología e Innovación** de la Cepal.

*La innovación y las políticas públicas*

La ciencia, la tecnología y la innovación han cobrado creciente importancia en los últimos años y se han transformado en un determinante fundamental de las posibilidades para crecer y competir en el mercado mundial. Esto ha quedado plasmado en muchas de

las agendas de desarrollo de los gobiernos de economías tanto avanzadas como emergentes, tendencia de la que también han sido parte los países de la región.

Sin embargo, bien sabido es que el proceso de generación de nuevos conocimientos y tecnologías, y su aplicación y difusión al interior de los sistemas económicos y sociales no es automático, ni espontáneo. Las instituciones y las políticas que moldean y apoyan a la innovación, en función de las diferentes visiones y prioridades para el logro de desarrollo que sea incluyente y sostenible, y que apunte a mejorar el bienestar de los ciudadanos, cobran un rol protagónico y son fundamentales.

La construcción de dichas instituciones y de las capacidades internas necesarias para formular, ejecutar y evaluar políticas de innovación consistentes es un proceso de prueba y error, que requiere tiempo y recursos, así como una visión de largo plazo.

Asimismo, los vínculos sistémicos y la interacción entre actores, así como la infraestructura económica e institucional que cada país es capaz de desarrollar, son también elementos fundamentales que determinan la habilidad para capturar el impulso que el conocimiento da a la producción y la hace entrar en un círculo virtuoso de crecimiento (CEPAL, 2008).

América Latina, se enfrenta el desafío de incrementar y fortalecer dichas capacidades. Por ejemplo, los esfuerzos que se vienen haciendo en materia de ciencia, tecnología e innovación, representados por el gasto en investigación y desarrollo aún son muy magros.

- La dinámica del gasto en I+D de los países de la región se ha mantenido prácticamente inalterado en la última década. Salvo el caso de Brasil, que ha incrementado fuertemente este gasto pasando de un 0.5 del PIB a mediados de los 90 a más de un 1.2% en el último año, el resto de los países muestra un comportamiento estable.

- Existe, así mismo, una gran heterogeneidad entre los países de la región en materia de gasto. Mientras que muchos de los países no alcanzan gastar más del 0.05% de su PIB en investigación y desarrollo, como es el caso de algunos países centroamericanos, en países como Brasil este gasto asciende a más de 1%, haciendo con que el promedio de los países de la región llegue alrededor del 0,5%.
- En cuanto a la participación de los diferentes sectores en innovación, es clara la diferencia con el mundo desarrollado, en donde más de 2/3 del esfuerzo lo realiza el sector privado, mientras que en los países de América Latina esta participación se ubica en torno al 30%.

Actualmente, en economías abiertas y basadas en el conocimiento, se plantean nuevas desafíos para el diseño y ejecución de políticas de CTI, los que aumentan en un contexto internacional profundamente afectado por la crisis económica desencadenada en 2008. Además, el surgimiento de nuevos paradigmas y trayectorias tecnológicas aumenta la incertidumbre y multiplica las fallas de mercado.

En ese contexto, recobra importancia la necesidad de contar con políticas de ciencia, tecnología e innovación que fortalezcan el sistema de ciencia y tecnología, la capacidad de investigación y desarrollo de las universidades, instituciones públicas de investigación y laboratorios privados, así como la formación de capital humano. Todo esto debe ser acompañado por políticas que fortalezcan a los agentes que participan en el proceso innovador, las que deben relacionarse e integrarse con las políticas de desarrollo productivo e industrial.

Corregir las fallas de coordinación, reducir la superposición de políticas, fortalecer su coherencia intertemporal y desarrollar una sólida estructura de toma de decisiones para diseñar las instituciones y las políticas de CTI, así como fortalecer la capacidad de gestión y evaluación de dichas políticas son algunos de los desafíos que se enfrentan nuestros países.

En CEPAL estamos convencidos que es mediante la relación y colaboración entre países que se logra concretar el máximo potencial de cada uno y aprovechar las diferentes experiencias y complementariedades existentes. Por esa razón es que hoy estamos lanzando la **Primera Versión de la Escuela de Gestores de Políticas de CTI**, en la cual participarán expertos de la región y fuera de ella.

### *La Escuela de Gestores*

Se trata de es una iniciativa organizada por la CEPAL, bajo el marco del **Mecanismo de Diálogo Regional en Ciencia, Tecnología e Innovación**, firmado por algunos ministerios y agencias de ciencia, tecnología e innovación de los países latinoamericanos el 12 de noviembre de 2008; cuyo principal objetivo es colaborar para la formación de los agentes involucrados en la elaboración, seguimiento, evaluación y ejecución de las políticas de CTI, contribuyendo al fortalecimiento de las capacidades de los países en la materia, transferencia de conocimientos y experiencias y el reforzamiento de sus relaciones, así como la identificación de actividades comunes.

En esta ocasión me da mucho gusto comentarles que contaremos con la participación de representantes de Argentina, Brasil, Chile, Costa Rica, Cuba, Ecuador, México, Nicaragua y Uruguay.

No me queda más que reiterar mi más profundo agradecimiento a la GTZ e InWent por el soporte financiero, así como a los Ministerios, Consejos y Agencias Nacionales de Ciencia y Tecnología de la región por su gran interés en esta iniciativa y la confianza en la institución que represento.

Muchas gracias.