SALUDO I REUNIÓN CHILE – BRASIL SOBRE MECANISMOS DE FINANCIAMIENTO PARA CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN
5 de Julio de 2007 –Auditorio CORFO

Muy buenos días

En primer término, quiero saludar a todos los asistentes y agradecer su presencia en este Taller, organizado por CONICYT, INNOVA Chile de CORFO, FIA y, el Ministerio de Relaciones Exteriores, en el cual se abordarán los mecanismos de financiamiento para ciencia, tecnología e innovación en Chile y Brasil.

De modo muy especial, quiero expresar mis agradecimientos a la delegación brasileña que nos acompaña en este encuentro, cuya participación es reflejo del excelente momento por el que pasan las relaciones chileno brasileñas.

Cabe recordar que en el marco de la visita de Estado que realizara en abril de este año el Presidente de Brasil, Luiz Inacio "Lula" da Silva, ambos países alcanzaron una serie de acuerdos en materia de investigación, desarrollo e innovación. La Presidenta de la República, Michelle Bachelet, y su par brasileño firmaron el Memorándum de Entendimiento en Ciencia, Tecnología e Innovación, con el fin de reforzar las iniciativas bilaterales de colaboración entre instituciones académicas y de investigación de ambas naciones.

Los dos mandatarios coincidieron en que este acuerdo era el inicio de una nueva etapa de desarrollo de la ciencia, la tecnología y la innovación, y, a la vez, el comienzo de una sociedad estratégica en estas materias en América Latina, cuyos frutos podrán beneficiar no sólo a Chile y Brasil, sino que también a otros países de la región.

De esta forma, se cumple con uno de los desafíos planteados por la Organización de los Estados Americanos (OEA), en cuanto a que la integración económica y comercial para el desarrollo sostenible de América Latina y El Caribe, debe ir de la mano de una complementación basada en intereses y esfuerzos comunes de carácter científico y tecnológico, que permita a sus miembros su inserción en lo que se ha denominado la Sociedad y Economía del Conocimiento.

Pero, ¿cuáles son las áreas en las que debemos concentrar nuestros esfuerzos en materia de ciencia, tecnología e innovación?. Este taller abordará algunas de ellas. Me refiero a la biotecnología, la bioenergía y las nanociencias.

Precisamente la biotecnología es una de las tecnologías con mayor impacto en el desarrollo de los países, ya que sus aplicaciones son transversales y pueden traer beneficios a los sectores productivos basados en recursos naturales, una característica de las economías de nuestra región.

Si pensamos por ejemplo en la biotecnología aplicada al sector forestal, podemos constatar que ésta ha impulsado el desarrollo de especies forestales de alto rendimiento y ha posibilitado la conservación de ecosistemas mediante la recuperación de poblaciones de árboles en peligro de extinción.

Por otra parte, la bioenergía surge como un área prioritaria para el desarrollo científico y tecnológico… el actual escenario energético internacional, nos obliga a aunar esfuerzos para potenciar la investigación de nuevas formas de energía, preferentemente de fuentes renovables, menos contaminantes que las derivadas del petróleo.

En este contexto, los biocombustibles se presentan como una de las opciones de energías alternativas con una menor contaminación ambiental. Su impulso decidido es el desafío al que nos ha convocado la Presidenta Michelle Bachelet, al demandar de todos los sectores involucrados una contribución significativa para la diversificación de nuestra matriz energética. Es un desafío, que por lo demás, compartimos con los países de la región y del mundo, tal como ha quedado reflejado en los recientes foros internacionales.

Finalmente, la nanotecnología es otra de las áreas prioritarias en que debemos avanzar. Basada en la investigación de materiales en la escala nanométrica, tiene potenciales casi ilimitados, ya que puede transformar la forma en que casi todo es diseñado y manufacturado en la actualidad.

Precisamente, en CONICYT apoyamos el desarrollo de estas y otras áreas del conocimiento… nuestra institución fomenta la Formación de Capital Humano Avanzado, uno de los temas transversales de este encuentro junto con el Capital de Riesgo, con el objetivo de aumentar la masa de profesionales que, en este caso, adquiera mayores conocimientos, necesarios para desarrollar procesos de biotecnología, nanotecnología y bioenergía. A su vez, fortalecemos la Base Científica y Tecnológica, proponiendo iniciativas de investigación y desarrollo en estas áreas, donde participan activamente científicos y tecnólogos, de universidades, centros de investigación y empresas.

Por ejemplo, a través de los Concursos de Proyectos de Investigación y Desarrollo, financiados por el Programa Fondef de CONICYT, se han financiado 8 proyectos relacionados con biotecnología forestal; biotecnología aplicada a la energía y, nanotecnología, por un monto cercano a los mil 500 millones de pesos. Uno de ellos fue el desarrollado por científicos de la Facultad de Ciencias Químicas de la Universidad de Concepción, en conjunto con 5 empresas de la región del Bío Bío, que permitió que a través de un proceso químico de petrificación, se mejorara la resistencia de la madera del Pino Radiata.

Adicionalmente, el Programa de Becas de Postgrado de CONICYT entrega becas de doctorado y magíster en 7 programas relacionados con biotecnología en nuestro país, todos acreditados por la Comisión Nacional de Acreditación de Postgrados.

Nuestro trabajo no termina aquí… a través de este seminario, CONICYT, CORFO y FIA convocamos a los diferentes actores al desafío de promover el establecimiento de puentes entre los investigadores y el sector productivo, mediante el apoyo de iniciativas de excelencia científica y también de interés empresarial.

El trabajo conjunto permite fortalecer la Investigación, el Desarrollo y la Innovación, y llevar a cabo proyectos de mediano y largo plazo, de mayor envergadura y de relevancia para el país y para América Latina.

Como recordaba al comienzo de mi intervención, este Taller es parte de los acuerdos alcanzados entre Chile y Brasil en materia de Ciencia, Tecnología e Innovación. Fruto de este encuentro, se delineará un Plan Trienal de Cooperación Científica entre ambas naciones, que de aquí al año 2010, identifique áreas prioritarias y establezca los recursos necesarios para su implementación.

Por tal razón, reitero mis agradecimientos a todos los asistentes, investigadores y empresarios, y en especial a la delegación brasileña, ya que con su participación, se estrechan los vínculos entre Chile y Brasil y, finalmente, se potencia el desarrollo económico, social y cultural de ambas naciones.

Muchas gracias.