

Decir No es eludir nuestra responsabilidad  
Decir No es unirse a quienes se oponen  
Decir No es decir lo necesario para Chile y para el país, como se ha hecho  
para asegurar el desarrollo de los recursos naturales  
Decir No es decir lo necesario

MJO

**NOTAS PARA LA INTERVENCION DEL PRESIDENTE DE  
LA REPÚBLICA, DON RICARDO LAGOS ESCOBAR,  
EN FONDECYT**

**18 de mayo de 2004**

Sres. rectores, autoridades, representantes del mundo científico, académico y empresarial, amigas y amigos:

Insertos en el siglo XXI, la **internacionalización de la economía es una realidad.**

Así lo hemos asumido como país, asociándonos con otras economías y sociedades.

Nuevos mercados significan grandes oportunidades y desafíos para nuestros sistemas productivos, capital humano y social.

Superar los desafíos y aprovechar las oportunidades implica aumentar nuestra competitividad y productividad.

Y Chile necesita estar preparado para competir exitosamente.

Nuestra misión como gobierno ha sido recoger estas necesidades y entregar herramientas.

La educación, el acceso a la información, el gobierno electrónico, el desarrollo de la infraestructura, las redes de telecomunicaciones modernas, la cultura, el desarrollo de la ciencia y la tecnología, son las herramientas más poderosas para enfrentar ese desafío.

Pero estas herramientas son útiles sólo cuando tenemos claro el objetivo que queremos alcanzar con su aplicación.

Y nosotros lo tenemos claro.

Al iniciar mi mandato, el **desarrollo científico y tecnológico constituyó un objetivo fundamental**. Desde ese primer momento hemos ido abriendo nuevas ventanas.

Creamos una política de Biotecnología y desarrollamos el programa Genoma Chile, cuyos resultados en Biominería y Recursos Naturales Renovables darán impulso a importantes sectores productivos del país.

En el ámbito de las tecnologías de la información y comunicación, hemos dado un fuerte impulso a su uso participativo a través de la agenda digital.

Hemos coordinado los esfuerzos públicos y privados para que la ciencia y tecnología se vincule al desarrollo regional, como lo realizado en el caso de la Marea Roja en el sur del país.

Asimismo, hemos consolidado una red de Centros de Excelencia de clase mundial que aglutina a equipos científicos de amplio reconocimiento internacional, desde donde podemos conversar de igual a igual con el mundo.

Hemos logrado que el desarrollo científico y tecnológico sea un tema de principal importancia instalado en el acontecer nacional.

Estamos contentos por eso.

Pero el desafío es aún más grande y debemos entenderlo como una misión nacional.

El encuentro entre el conocimiento científico y tecnológico y el desarrollo productivo es, sin duda, la más importante herramienta de transformación para Chile.

El país cuenta con una masa crítica de investigadores y de producción de conocimiento.

El rol de las universidades y el impulso que ha dado Fondecyt a la investigación ha sido principal en estos resultados. Respecto del concurso anterior, aumentó un 50% la cantidad de proyectos adjudicados a investigadores que nunca antes habían postulado. *f de 20% investigadores = de 35 años*

Así damos un nuevo impulso a la actividad científica del país, enriqueciendo su masa crítica y aportando nuevos aires al sistema.

Sin embargo, aún no estamos a la altura del desafío que tenemos por delante.

Nuestra comunidad científica ha avanzado, pero debemos ser capaces de superarnos.

No basta con tener investigadores de excelencia, no basta con tener más y mejores laboratorios. s necesario un cambio aún más profundo. Un cambio de mentalidad.

Debemos generar conocimiento, pero también tener capacidad de proteger los resultados de las investigaciones que se hacen en Chile.

Sin ello seremos dependientes de las patentes que importamos de otros.

Cada uno de nosotros debe hacer un esfuerzo para aportar en este sentido. Los científicos aquí reunidos tienen mucho que decir en este tema.

Estamos despejando las trabas que entorpecían la obtención de patentes, como el reglamento de Fondecyt que obligaba a los investigadores que patentaban a devolver los recursos utilizados en sus investigaciones.

En la misma línea, los proyectos Fondef incorporan la creación de patentes y protección intelectual.

Todos sabemos que, para patentar, antes debemos invertir en investigación y desarrollo y propiciar una buena asociatividad entre el mundo empresarial y el mundo científico.

Digámoslo con mucha franqueza: en los países líderes, el sector productivo destina a la investigación y desarrollo el 60% de sus utilidades. En Chile, con suerte, se destina el 20%.

Debemos establecer nuevos modos de asociatividad público-privada, que nos permitan ampliar la base de recursos humanos y económicos que Chile necesita para escalar su inversión en el desarrollo científico y tecnológico.

Para impulsar esta alianza público-privada, este año, a través del Programa Bicentenario de Ciencia y Tecnología, financiado en Convenio por el Gobierno de Chile y el Banco Mundial, se crearán **Consortios y anillos de investigación**, donde la participación del mundo privado será fundamental.

En ellos, la participación de investigadores jóvenes debiera privilegiarse, sumándose a hechos como la triplicación de las becas de Doctorado en Chile. Al 2006 alcanzaremos 500 doctorados por año y al 2010 la meta es lograr anualmente mil.

Estamos potenciando nuestra institucionalidad.

Corfo anunció el reordenamiento de sus Fondos, la generación de una norma de calidad para ellos y una fuerte proyección regional, además de una alianza significativa con Conicyt, para focalizar esfuerzos y ampliar impactos.

*Royaltey - Cobro - Fondo*

Las universidades juegan un rol fundamental en la generación de la investigación y de la alianza público-privados.

La triple conjugación empresas, universidades, Estado, requiere de diálogo. Nuestras políticas lo están fomentando.

Este el desafío al que estamos convocados.

Muchas gracias.

- Se compite con todo
- Con nuestros institutos,
- Con nuestras educaciones
- Con nuestras responsabilidades
- ~~Con~~ ~~el~~ ~~Estado~~ ~~Nacional~~ ~~Unido~~  
por una unidad.
- Hoy mismo vamos con  
nuestra lealtad. M. de la Paz  
nuestros justos intereses  
coordinados.