



ACTA SESIÓN ORDINARIA

09 de junio de 2011

I. Introducción

El presidente del CNIC, Sr. Fernando Flores, abre la sesión del Consejo informando que en ésta oportunidad se debatirá en torno al tema de Cloud Computing como aporte al proceso de Modernización del Estado. Posteriormente se dará paso a una presentación del Presidente de Conicyt, José Miguel Aguilera, quien se referirá a su trabajo descrito en el libro “Ingeniería Gastronómica”, además de hacer una demostración en esta materia.

Además señala que en la tarde se realizará una discusión respecto del presupuesto del Sistema Nacional de Innovación, para lo cual se harán presentaciones desde representantes del CNIC, Corfo, Conicyt, Mineduc y la División de Innovación del Minecon.

II. Presentaciones

A continuación, el presidente del CNIC presenta ante el Consejo al señor Irving Wladawsky, experto en innovación, productividad y tecnologías de la información, quien realiza una presentación en torno a las ventajas que entrega el Cloud Computing dentro el proceso de modernización del Estado que está llevando a cabo el Gobierno, proceso en el cual el CNIC actúa como asesor.

Posteriormente el presidente del CNIC hace una breve presentación del último libro publicado por el Presidente de Conicyt, José Miguel Aguilera, denominado “Ingeniería Gastronómica”, destacando el potencial que representa éste para Chile. A continuación, el profesor Aguilera hace una presentación más detallada de su libro, explicando los conceptos de su trabajo y el aporte que este puede significar al desarrollo de una industria alimentaria de excelencia en el país y el mundo.

Al finalizar, junto a un grupo de sus alumnos e investigadores, hace una demostración y degustación con alimentos para ejemplificar el trabajo que plasma en su libro y así mostrar las ventajas de trabajar los alimentos a nivel de estructuras.

Durante la jornada de la tarde, la sesión dio paso a la discusión en torno al presupuesto del Sistema Nacional de Innovación, ocasión en la cual se hicieron una serie de presentaciones:

La primera correspondió al consejero José Miguel Benavente, quien dio una mirada global de los temas presupuestarios relacionados con las áreas de la ciencia, tecnología, innovación y emprendimiento. Para ello se refirió a los presupuestos agrupados, en general, en los tres pilares fundamentales que están definidos en los volúmenes I y II de la Estrategia Nacional de Innovación, que es Capital Humano, Ciencia e Innovación Empresarial, junto al tema institucional, considerando que este es, de alguna manera, la visión que tiene el Consejo en el proceso de discusión presupuestaria.

A continuación correspondió la presentación del jefe de la División de Innovación del Ministerio de Economía, Conrad Von Igel, quien dio una mirada un poco más restringida del Sistema Nacional de Innovación, y más específicamente respecto de cómo se relaciona el Comité de Ministros para la Innovación, y por ende la División de Innovación como secretaría ejecutiva coordinadora de este Comité, con el Sistema de Innovación.

Luego siguió la presentación del asesor del Ministerio de Educación, Sebastián Izquierdo, quien expuso respecto de la Agenda de Educación Superior del Mineduc, y más específicamente el punto de ésta referida a los aportes en materia de innovación, basándose en las metas propuestas para alcanzar los objetivos de: Dar más y mejores oportunidades para que nuestros jóvenes se gradúen de manera oportuna en programas de calidad internacional; y desarrollar un espíritu innovador y emprendedor, que coloque a Chile en temas de frontera del conocimiento estratégicos para su desarrollo social, cultural y económico.

Posteriormente se dio paso a la presentación del Presidente de la Conicyt, José Miguel Aguilera, quien expuso el presupuesto de esta agencia basándose en sus dos pilares estratégicos: Fomento a la formación de capital humano avanzado (Becas Chile, Becas nacionales, otros); y Fortalecimiento de la base científica y tecnológica.

Finalmente fue el turno del Gerente de Emprendimiento e Innovación de Corfo, Cristóbal Undurraga Vergara, quien presentó el desglose del presupuesto de InnovaChile, haciendo énfasis respecto de la importancia de tener como Innova una recomendación desde el CNIC respecto del Overhead, considerando el rol de otro actor importante como es la Contraloría.

II. Discusión

Respecto de la presentación realizada por el señor Irving Wladawsky los consejeros destacaron la importancia del cloud computing en el proceso de modernización del estado, considerando la importancia que adquirirá el cloud en un proceso de cambio cultural mayor que se está dando en diversas instituciones, como por ejemplo las universidades, gremios empresariales, etc. En este sentido, expresan la importancia de que Consejo pueda apoyar este proceso, sobre todo considerando lo extremadamente atrasado que está en este aspecto el Estado, y más aún considerando que toda nuestra infraestructura de innovación y competitividad va a depender de ella.

Respecto de la presentación del consejero José Miguel Aguilera los consejeros destacaron la importancia de ésta materia en el desarrollo de una industria alimentaria de excelencia en el país y el mundo, más aún considerando que se trata de una industria que debe ser científica y tecnológicamente fundada, lo que puede representar una oportunidad para el país.

Los consejeros se refieren a las presentaciones que se realizaron respecto del presupuesto del Sistema Nacional de Innovación, destacando el valor de éstas en el actual escenario de análisis presupuestario que está comenzando el CNIC. En este sentido los consejeros valoran el alineamiento existente entre las distintas agencias al momento de presentar y definir el presupuesto del Sistema.

En forma particular, respecto del tema becas, se plantea que el CNIC pueda dar una señal respecto del seguimiento a los becarios de postgrados, considerando que hasta el momento no existe información en este sentido, además de ver la posibilidad de focalizar las becas de postgrado, de modo de incentivar el desarrollo de áreas de investigación que permitan que los futuros doctorados se inserten en empresas. Para ello se recuerda que el CNIC forma parte del Comité Interministerial de Becas Chile, instancia que es la adecuada para plantear estos temas.

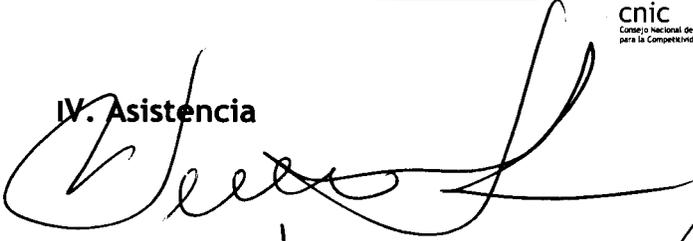
También se destaca el rol que debe tener el CNIC como orientador de políticas públicas con una mirada de mediano y largo plazo.

III. Acuerdos

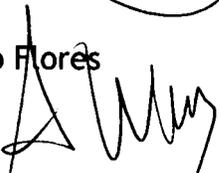
El Consejo acuerda:

- Considerar el tema Cloud Computing dentro de las áreas de análisis del Consejo dada la importancia que tiene para futuros procesos, tanto en el proceso de modernización del Estado, como en otras áreas de desarrollo.
- Continuar el proceso de discusión presupuestaria para que al llegar a consenso respecto de los temas de presupuesto, el Presidente del CNIC presente esta información a las autoridades de Gobierno.
- Apoyar el desarrollo de un estudio propuesto por el consejero Jorge Allende que busca obtener información respecto del destino de los estudiantes de doctorados en el extranjero, de modo de complementar la información que se tiene en materia de capital Humano Avanzado.
- Invitar en una futura sesión a parlamentarios de distintos sectores para analizar posibles cambios en materia de control desde la Contraloría y la ley de transparencia para los fondos concursables asociados a innovación, ciencia y tecnología.

IV. Asistencia



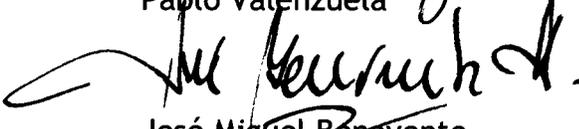
Fernando Flores



Andrés Weintraub Pohorille



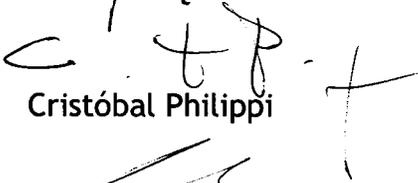
Pablo Valenzuela



José Miguel Benavente



Juan Carlos de la Llera Martín



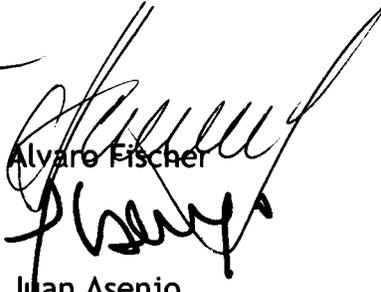
Cristóbal Philippi



Conrad von Igel Grisar



Eugenia Muchnik



Alvaro Fischer

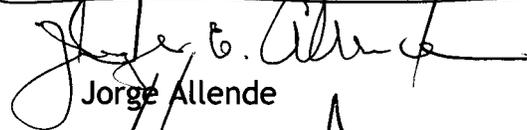
Juan Asenjo



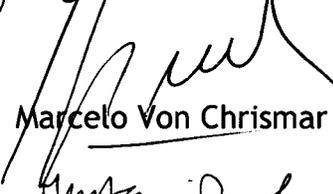
Pilar Romaguera



Francisco Mac-kay Imboden



Jorge Allende



Marcelo Von Chrismar



José Miguel Aguilera



Cristóbal Undurraga