ACTA SESIÓN ORDINARIA
20 de marzo de 2013

La Secretaria Ejecutiva del Consejo Nacional de Innovación para la Competitividad (CNIC), Sra. Katherine Villarroel, da inicio a la sesión del Consejo señalando que esta jornada estará dedicada a trabajar en torno al documento que dará cuenta de la revisión de la Estrategia Nacional de Innovación para la Competitividad.

I.- Informe del Presidente

El Presidente del Consejo de Innovación, Sr. Fernando Flores, introduce la conversación señalando que la revisión de la Estrategia Nacional de Innovación responde a lo determinado en los documentos que dan origen al Consejo, que establecen que cada cuatro años se debe revisar en profundidad la estrategia de largo plazo en materia de innovación y competitividad y actualizar este marco estratégico. No obstante, manifiesta que la noción de estrategia presupone un nivel de metas y proyecciones imposible de alcanzar en un mundo moderno que está en cambio acelerado, por lo cual plantea que este documento debiera contener orientaciones estratégicas, más aún pensando que la labor del Consejo es justamente el dar orientaciones en las materias que le competen.

A continuación, el Presidente detalla el *outline* que ordenará los contenidos del documento.

Señala que éste comenzará con una carta del Presidente (CNIC) que introduce el contenido, y finalizará con una que invita a abrir conversaciones sobre el futuro de Chile a partir de las Orientaciones Estratégicas entregadas por el CNIC, además de plantear aquellos temas en los cuales no se pudo trabajar.

El primer capítulo será un recuento histórico de lo que es y lo que ha hecho el CNIC como institución, y abordará los cambios que ha vivido Chile desde la creación del mismo. En este sentido, y a modo de ejemplo, destaca que temas como la brecha Digital, que en su momento estaban en el análisis de las políticas de futuro que se querían intencionar, ya no representan un problema sino que

por el contrario, hoy se destaca el valor de la red digital en las transformaciones de la vida cotidiana de las personas.

El segundo capítulo profundizará sobre el contexto de un mundo que vive un proceso de cambio inédito, a gran velocidad y gran fuerza, el cual no es posible controlar por ningún poder existente en el país. En este sentido, plantea que con este capítulo se quiere provocar una emoción de ansiedad en el lector.

En el tercer apartado se abordará el fenoméno de la innovación, a partir de las nociones de emergencia e historicidad como elementos clave. Esto se conecta con el siguiente capítulo que aborda la emergencia desde una perspectiva sociológica de entidades, resaltando la importancia de aspectos que van más allá de las ideas y de la aplicación de la ciencia, tales como los venture capital, el marketing, estímulos estatales, etc. En este sentido, destaca que acá aparecen elementos como la política de clusters, las cities o el presupuesto de la nación, los cuales deben abordarse desde una mirada de mediano y largo plazo que rompa con la tendencia actual.

En el siguiente capítulo aparece la noción de innovación y emocionalidad de la cultura, que permitirá abordar la sensibilidad que se requiere para movilizar a la sociedad en estas materias, de manera de ir más allá de discursos pragmáticos. Al respecto, señala que uno de los temas que será usado como paradigma para entender esta noción es el cambio climático, cuyo análisis conlleva mirar otros temas como energía, geopolítica, seguridad y finalmente la economía.

A continuación, plantea que en una segunda parte del documento se abordará la visión de orientación estratégica, para lo cual se propone definir un horizonte de preocupaciones y un nosotros. En este caso plantea tomar como horizonte el año 2050, pero sin desconocer que cualquier movilización debe considerar acciones en el presente y en el mediano plazo, y poner como preocupación la identidad de los futuros chilenos.

También destaca que acá se plantearán algunos *drivers mundiales* que sirvan de señales respecto de peligros y oportunidades para el país, tales como la globalización económica, la red digital global como nuevo espacio-tiempo social, el nuevo equilibrio y desequilibrio de poder, la población planetaria como carga a los ecosistemas, la reinvención de la vida y la muerte, y la disrupción atmosférica del planeta.

Finalmente señala que un último capítulo estará destinado a plantear orientaciones estrategicas para Chile, las cuales nacen a partir de los temas que

han sido parte del análisis del Consejo, tales como educación, energía, ingeniería, política industrial, sistemas y telecomunicaciones, población y envejecimiento, desarrollo regional, laboratorios naturales, diseño, entre otros posibles.

II.- Análisis consejeros

Los consejeros inician la discusión valorando la propuesta de estructura del libro, destacando que al ponerlos en una perspectiva de escenario futuro se facilita el situar a Chile como parte del escenario global donde ocurren estos fenómenos. Además, plantean la necesidad de generar un diagnóstico no quede en la queja, sino más bien que invite a la acción de la sociedad.

También expresan la opción de incluir la mirada respecto de los *drivers mundiales* en la primera parte del documento, considerando que esta ayuda a complementar el contexto global que servirá de marco para los capítulos de orientaciones estratégicas. En este sentido, plantean el dar mayor fuerza al desarrollo de los capítulos destinados a orientaciones estratégicas, considerando que el objetivo debiese ser el generar una discusión sobre éstas, tomando como base el contexto reseñado.

Además, sugieren considerar un análisis respecto de innovación y gobernabilidad, señalando que la discusión el país esta en otras direcciones, por lo cual sería importante explicar la ocurrencia de esta disonancia para intentar tener un grado de influencia mayor.

En otro aspecto, se plantea incluir un análisis respecto de la gobernabilidad de la innovación, tomando en consideración el trabajo de la Comisión Asesora Presidencial para la Institucionalidad de Ciencia, Tecnología e Innovación. En este sentido, se destaca el rol que pueden tener los consejeros que formaron parte de esta Comisión, además de plantear la posibilidad de invitar al presidente de la misma, Sr. Bruno Philippi, a conversar con el Consejo respecto de sus resultados.

También valoran la posibilidad de incluir una mirada respecto de aquellas innovaciones que nacen directamente desde las personas y no de instituciones. Por otro lado, plantean la posibilidad de identificar y destacar algunas de las características que tiene Chile y que le favorecerían al momento de integrarse al fenomeno global de la innovación.

Finalmente, señalan concordar con el análisis respecto del concepto orientación estratégica, ya que este responde a lo planteado en el contexto inicial, lo que permite sustentar su desarrollo.

III. Acuerdos

El Consejo acuerda:

- Invitar a una siguiente sesión de Consejo al Presidente de la Comisión Asesora Presidencial para la Institucionalidad de Ciencia, tecnología e Innovación, a presentar los resultados de este trabajo, y así generar una opinión de Consejo al respecto.

- Revisar y entregar las observaciones y comentarios mas específicos sobre los capítulos entregados del libro a la Secretaraía Ejecutiva del CNIC.

IV. Asistencia

Fernando Flores

Álvaro Fischer

José Miguel Benavente

Alfonso Gómez Morales

Jorge Allende

Manuel Karuskopf

Juan Asenjo

Francisco Mac-kay Imboden

Juan Carlos de la Llera Martín

Andrés Weintraub

Marcelo Von Chrismar

Juan Manuel Santa Cruz

Cristóbal Undurraga