

Sesión Taller Consejo Nacional de Innovación para el Desarrollo
21 de marzo de 2017
Registro de Acta

Presidente del Consejo: Gonzalo Rivas

Consejeros: Carlos Álvarez, Juan Asenjo, Claudia Bobadilla, Pamela Chavez, Juan Carlos De Lallera, Gonzalo Herrera, Álvaro Fischer, Rodrigo Jordán, Servet Martínez, Patricio Meller, Bárbara Saavedra, Cristobal Undurraga y Gonzalo Vargas.

Secretaria Ejecutiva: Katherine Villarroel

La jornada del 21 de marzo tiene como propósito revisar la Estrategia Nacional de Innovación.

Se parte por establecer las “reglas del juego de la discusión” y las premisas que guían la discusión, y que son:

- Buscamos el acuerdo como CNID, pero existe el derecho a disentir.
- Enfocar discusión en comentarios de fondo. Hay un camino ya recorrido.
- Diferenciar el rol de consejeros e invitados permanentes – Autonomía del CNID.
- Cuidar los tiempos (permiso para conducir conversación).
- Estrategia: no es un paper quiere Mostrar sentido de urgencia. “Dar espalda a la CTI ha sido un error histórico”.
- Foco en “generar acuerdo político” ambicioso pero realista.
- Conectar la CTI con preocupaciones ciudadanas, de los territorios, del país.
- Una guía, NO un plan operacional.
- Mostrar que podemos. Convencernos que en Chile tenemos talento.
- Respecto de las medidas:
 - Privilegiar iniciativas que puedan generar un impacto material en las personas y que movilicen. Que nos llenen de orgullo si las logramos.
 - Pocas, osadas, de largo alcance y envergadura, capaces de convocar a todos los actores en torno a una visión del país que queremos.
 - Que muestren importancia de la innovación y se anticipen a los desafíos.
 - Que busquen aliados en el mundo político

Luego, la sesión se organiza partiendo por recoger las impresiones generales del borrador de Estrategia enviado previamente a los consejeros. A continuación, se realizan tres rondas de discusión en torno a los capítulos 1 y 2, luego, los capítulos 3 y 4, y finalmente el capítulo 5. En

cada ronda se parte con la presentación de las ideas fuerza de los capítulos, para luego recibir los comentarios de los miembros del Consejo.

Las ideas fuerza del Capítulo 1. Chile y el mundo cambiaron: Necesitamos avanzar y con una nueva dirección, son:

- La naturaleza y nuestras formas de producción está imponiendo límites a nuestro crecimiento.
- Nuestra capacidad de desarrollar nuevos rubros de exportación se ha estancado.
- Nuestras diferencias de productividad entre empresas, están en la base de la desigualdad.
- Desigualdad que se manifiesta en múltiples dimensiones que nos apremian y se hacen más profundas al mirar nuestras regiones.
- El gasto social disminuye la desigualdad, pero no puede ser la única respuesta.
- El envejecimiento es una fuente adicional de presión.
- No podemos eludir el reto de mejorar la productividad.
- Cuidando la generación de más y mejores empleos.
- El contexto es cada vez más exigente y apremiante:
 - Enfrentamos un escenario económico internacional poco auspicioso.
 - El cambio climático agrega otra tensión.
 - En Chile, el calentamiento global tiene manifestaciones críticas, y afecta nuestra matriz productiva.
 - El cambio acelerado e incierto afecta todos los ámbitos de la vida social y nos pone frente a retos inéditos.
 - No podemos desconocer la crisis de confianza y la urgencia de las demandas por respuesta.
 - La complejidad se instala como norma.
 - Nuestra ruta hacia el desarrollo es más desafiante que la de quienes nos precedieron.

Ideas fuerza del Capítulo 2. Las oportunidades que nos traen la ciencia, la tecnología y la innovación:

- La CTI nos puede ayudar de múltiples formas:
 - Nos facilita el abordaje de retos que nadie enfrentará por nosotros.
 - Poniendo a nuestra disposición avances tecnológicos para mejorar nuestro bienestar.
 - Abriendo nuevos espacios de comprensión que nos permiten anticiparnos.

- Abriendo rutas para aprovechar nuestras singularidades.
- Generando condiciones para el despliegue de la creatividad de las personas.

Ideas fuerza del Capítulo 3. Nuestros avances en ciencia, tecnología e innovación:

- Hemos avanzado, sin embargo nuestro esfuerzo ha sido insuficiente.
- Contamos con una forma de comprender nuestro ecosistema.
- Hemos invertido en las personas, pero seguimos con retos en todos los niveles.
- Mas personas altamente calificadas en CTI, pero aún falta.
- Una gran brecha en el desarrollo de infraestructura para el despliegue del mundo digital.
- Nuestros investigadores son pocos, si bien se han ganado espacios destacados en el mundo.
- El mundo de la ciencia aún se mantiene concentrado y con pocas conexiones.
- “Muchas empresas, poca innovación”
- Innovar no es lo mismo para todos, y la CTI podría ofrecer grandes oportunidades para las pymes.
- Se ha instalado una cultura del emprendimiento reconocida en el mundo, pero no estamos moviendo la aguja.
- La inversión extranjera directa explica parte importante de la I+D+i en el mundo, pero no en Chile.
- El Estado puede ser un motor de la innovación, aprovechando CTI de múltiples maneras.
- Nos faltan conectores: eslabones de vitalidad en el sistema
- Hay signos alentadores: El Estado, el mundo CTI y el sector productivo están dando señales de conexión creciente con las necesidades de la sociedad.

Ideas fuerza Capítulo 4. Nuestras políticas públicas en materia de ciencia tecnología e innovación.

- Nuestras políticas públicas en materia de ciencia, tecnología e innovación, no ha sido suficientes ni sólidas.
- Las decisiones de política han descansado en la colocación de recursos a través de las dos principales agencias, y no en grandes objetivos país.
 - En Corfo: gran fragmentación y falta de persistencia en el tiempo.
 - En Conicyt: predomina el apoyo a investigación individual con poca conexión con desafíos país.

- Persiste la descoordinación de esfuerzos y la ausencia de propósitos movilizados, lo que se agudiza en regiones.
- Nos hemos quedado atascados:
 - El Estado subutiliza las diversas formas de impulsar la ciencia, la tecnología y la innovación.
 - Nuestra discusión de política se ha enredado en mito y retórica.
 - Hemos tenido posiciones ideológicas antagónicas que nos han entrabado, pero ¿son realmente tan grandes las diferencias?
 - Nos hemos entrampado en pueriles debates sobre el rol y la valoración de la ciencia.
- Pero estamos listos para dar un salto.

Luego, se presentan las cinco propuestas transformadoras:

1. Retos Nacionales para el Desarrollo.
2. Juntas de Inversión Empresariales para I+D sectorial.
3. Un Estado que comprende y se anticipa.
4. Banda Ancha y Estado Digital de Visviri a Cabo de Hornos.
5. CTI en el corazón de las escuelas.