

**Acta  
Sesión Consejo  
19 de octubre de 2017**

Asisten los siguientes Consejeros: Bárbara Saavedra, Cristóbal Undurraga, Juan Rada, Juan Carlos de La Llera, Pamela Chávez, Patricio Meller, Servet Martínez, Gonzalo Herrera y Gonzalo Vargas, Marcela Palominos (en representación del Ministro de Hacienda) y Vivian Heyl (en representación de la Ministra de Educación), María José Etchegaray (en representación del Ministro de Agricultura), Paula González (Jefa División de Innovación y representante del Ministerio de Economía) y Margarita d'Etigny (Presidenta de Consejo).

Excusan su asistencia los consejeros, Carlos Álvarez, Juan Asenjo, Claudia Bobadilla y Álvaro Fischer.

Asisten los siguientes Invitados Permanentes: Mario Hamuy (Presidente CONICYT), y Sergio Escudero (en representación del Director de Inapi).

Como secretaria de acta oficia Katherine Villarroel (Secretaria Ejecutiva del CNID).

**Tabla de la sesión**

- Cuenta de la Presidenta
- Presentación "Proyecto Instituto Tecnológico de Resiliencia frente a desastres, Itrend". Consejero Juan Carlos de la Llera y Alejandro Jofré, investigador del CMM.
- Presentación "Alcance y avance del proyecto de Ley del Ministerio de Ciencia y Tecnología". Mario Hamuy, Presidente de CONICYT.

A continuación se presenta una síntesis de las presentaciones, discusión y acuerdos de la sesión.

**I. CUENTA DE LA PRESIDENTA**

La cuenta de la Presidenta incluye la presentación del programa de trabajo del próximo semestre, una breve reseña de los avances en las propuestas Estratégicas e Iniciativas impulsadas por CNID, los avances de las propuestas de la Estrategia *CTI para un Nuevo Pacto de Desarrollo Sostenible e Inclusivo*, informe sobre los diálogos con los candidatos presidenciales, y avances de la iniciativa Xprice.

**1. Programa de trabajo del próximo semestre**

La nueva Presidenta propuso dar continuidad al trabajo del Consejo, en el marco de su misión de "*Generar orientaciones estratégicas en materia de ciencias, tecnologías e innovación para un desarrollo sostenible e inclusivo*", organizando sus actividades en torno a los siguientes cinco énfasis principales:

- Consolidar un sistema de Monitoreo y Seguimiento a las Orientaciones Estratégicas propuestas por el CNID y de las Iniciativas que impulsa,

corazón de las escuelas, y las iniciativas de red de clubes y tecnologías sociales.

**Se acuerda**, que las áreas de trabajo planteadas se sigan reforzando y consideren la participación de los consejeros. En particular, la presidencia del CNID solicita un mayor involucramiento de ellos para abordar la función de anticipación, aprovechando sus experticias y la diversidad de sus miradas.

En la discusión general, se indica tomar como referencia experiencias internacionales en esta materia. También se señala que para abordar este desafío es importante contar con un mapeo de lo que se está haciendo en Chile de modo de aportar desde la perspectiva estratégica. **Ambas sugerencias se adoptan como acuerdos.**

## **2. Reseña de los avances en las propuestas de Orientaciones Estratégicas e Iniciativas CNID**

Se presenta una síntesis de las orientaciones estratégicas entregadas en este período por el CNID.

- Del **Informe Ciencia para el Desarrollo (2015)** derivaron:
  - la **Agenda de I+D+i para la Sostenibilidad del Agua**, donde destacan las siguientes iniciativas realizadas a la fecha:
    - ✓ la creación de la Red de Investigación en Recursos Hídricos que está en vías de constituirse formalmente, luego de más de un año de trabajo colaborativo.
    - ✓ la instalación del Comité de Orientaciones Estratégicas de Investigación en Agua (COEIA) que articula a las distintas agencias públicas relacionadas con I+D en torno a la agenda.
  - la **Agenda de I+D+i para la Resiliencia ante desastres de origen natural**, donde destaca la formulación del perfil de la propuesta del Instituto Tecnológico (Itrend).
  - el **Programa Cultura CTI** que se ha materializado como piloto en las regiones de Los Ríos y Metropolitana (comuna de San Joaquín), escalando en la región de Coquimbo y con una ampliación del programa en Los Ríos.
- De los **lineamientos para una Política Nacional de Centros de Investigación**. Documento entregado a CONICYT para la formulación de una política.
- De la **Agenda de "Prioridades Estratégicas para la Minería"** de donde derivan: Alianza Valor Minero; Minería Verde Xprice; Centro de Referencia Ambiental.
- De la **Agenda estratégica de Puertos y su Logística**, que da origen al Programa Estratégico de Logística de CORFO.

**Se acuerda** crear un comité de trabajo para precisar los criterios para definir los retos que propone la propuestas del CNID, así como los demás mecanismos que facilitan su implementación.

- **Un Estado que comprende y se anticipa.** Se plantea la necesidad de avanzar en perfilar esta medida, para lo que la Presidenta propone avanzar con un par de Ministerios como pilotos informando que ya se están iniciando conversaciones con Salud y Agricultura.

Se propone y se acoge el incorporar a la Dipres en esta conversación ya que facilitará la definición de las lógicas de asignación dentro del presupuesto público, de manera paralela y coordinada con las experiencias piloto. Además, se señala la posibilidad de alojar parte de esta inversión en el Programa de Adaptación al Cambio Climático que hoy incorpora un eje de I+D+i y que tiene una perspectiva de más largo plazo que obedece a compromisos país.

- **Banda Ancha de Visviri a Cabo de Hornos.** El consejero Juan Rada da cuenta del avance informando que se acaba de lanzar el modelo de concesión de infraestructura digital. Con distintas instituciones, como la Subtel, Minecon, Consejo de Políticas de Infraestructura, CORFO y el CNID, se está trabajando para entregar la propuesta propuesta legal en enero de 2018. El propósito es contar con una red redundante, resiliente, de baja latencia, de nivel internacional, que incluya los territorios insulares y una estrategia rural.

**Se acuerda** ir dando cuenta del avance entre los consejeros.

- **Juntas de Inversión para I+D+i sectorial.** La Presidenta informa que en esta propuesta se había avanzado con las antiguas autoridades del Ministerio de Hacienda, por lo que se reiniciaron las conversaciones con la Subsecretaria en vías de conformar una instancia de trabajo que permita proponer opciones legales para este ahorro/inversión voluntario.

**Se acuerda** que se integren a esta instancia de trabajo los consejeros Patricio Meller y Carlos Álvarez, así como otros que quieran sumarse.

- **Ciencia, tecnología e innovación en el corazón de las escuelas.** En este propuesta la Presidenta señala que ha habido auspiciosas conversaciones, con las autoridades que lideran la implementación de la ley de Nueva Educación Pública, en vías de que esta propuesta de articulación ciencia-escuela sea parte de las acciones de los nuevos servicios locales. Adicionalmente se está trabajando con Explora de CONICYT para la expansión a nivel regional de esta iniciativa.

### III. PRESENTACIÓN “ALCANCE Y AVANCE DEL PROYECTO DE LEY DEL MINISTERIO DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA”

El presidente de CONICYT presenta el avance en el Proyecto de Ley de Creación del Ministerio de Ciencia y Tecnología. Se detallan las funciones del Ministerio, las agencias y programas que quedan bajo su tutela, las funciones del Consejo estratégico y del consejo asesor de políticas.

En el marco de las preguntas, se informa de los pasos que siguen para su aprobación, de las modificaciones que han sido incorporadas durante el proceso y se indica que podría esperarse la aprobación para inicios de 2018.

---



Bárbara Saavedra  
Consejera



Cristóbal Undurraga  
Consejero

Juan Rada  
Consejero



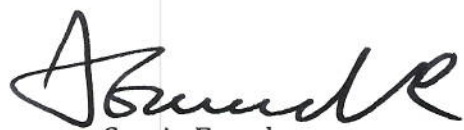
Juan Carlos de la Llerá  
Consejero



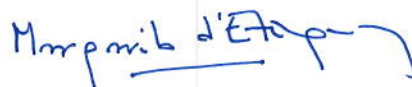
Pamela Chávez  
Consejera



Patricio Meller  
Consejero



Sergio Escudero  
Representante del Director de Inapi



Margarita d'Etigny  
Presidenta CNID



Katherine Villarroel  
Secretaria Ejecutiva CNID