



Comisión Nacional de Investigación  
Científica y Tecnológica - CONICYT

## ACTA N° 009

### SESIÓN N°9 DEL CONSEJO DE LA COMISIÓN NACIONAL DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA Y TECNOLÓGICA.

En Santiago, a 12 de abril de 2016, siendo las 14:00 horas, se da inicio a la Sesión 09 del Consejo de la Comisión Nacional de Investigación Científica y Tecnológica, en dependencias del Servicio ubicadas en calle Moneda N° 1375.

La sesión es presidida por el Sr. MARIO HAMUY WACKENHUT, y además asistieron los consejeros Sr. BERNABÉ SANTELICES GONZÁLEZ, el Sr. CHRISTIAN NICOLAI ORELLANA, el Sr. SERGIO GONZÁLEZ MIRANDA, el Sr. HAROLDO SALVO GARRIDO, la Sra. ALEJANDRA MIZALA SALCES; el Sr. ANDRÉS STUTZIN SCHOTTLANDER, el Sr. FRANCISCO MARTÍNEZ CONCHA y el Sr. PABLO CHACÓN CANCINO.

Se pregunta por la posibilidad que la Asesora del Presidente del Consejo, Sra. Carolina Muñoz asista en calidad de oyente a las sesiones, a lo que los Consejeros acceden en forma unánime.

#### **1.-Cuenta del Presidente del Consejo.**

-Se informa que el Presidente ha participado de muchas reuniones y está interiorizándose del quehacer institucional en las tres semanas que lleva en el cargo.

-Se ha reunido con un gran número de Programas, Departamentos y la ASFUNCO. Además, con ICM y la Academia Chilena de Ciencias.

-Participó en una sesión de la Comisión de Ciencia y Tecnología de la Cámara de Diputados en la que se trataron los temas de CONICYT y el futuro Ministerio de Ciencia y Tecnología.



Comisión Nacional de Investigación  
Científica y Tecnológica - CONICYT

-Viajó a Antofagasta, donde se reunió con la rectora subrogante de la Universidad de Antofagasta.

-Se reunió con la Presidenta del Consejo de Ciencia del Perú.

-Asistió a la Comisión Futuro del Senado. Especialmente para el tema de la Inserción de investigadores. Asistió con la Sra. Carmen Luz Latorre y el Sr. Daniel Portales.

De la información recabada, puede señalar que existen temas que se repiten: ej. Política de Ciencia y Tecnología, Capital Humano.

-Sobre el Ministerio de Ciencia y Tecnología, señala que en su diseño participan una gran variedad de ministerios y servicios.

Se intenta que la nueva institucionalidad contemple una instancia para elaborar estrategia a largo plazo y un Ministerio de C y T que elabore y ejecute una política en el período de 4 años, que corresponde actualmente a un período presidencial.

Asistirá a la Pontificia Universidad Católica a exponer sobre el tema del Ministerio de Ciencia y Tecnología.

-Se plantea un diseño de varios niveles en el que el Ministro debe tener una clara autoridad.

-La creación del ministerio plantea la necesidad de un proceso prelegislativo.

-Debe considerarse que en la realidad comparada, en general, los ministerios de Ciencia y Tecnología poseen un aspecto de incentivo a la innovación.

-Se plantea que dependemos de la inversión del Estado, el aporte de los privados es muy reducido en estas materias.

Se estima importante la participación del Consejo de CONICYT en la Mesa Técnica del Ministerio de Ciencia y Tecnología.

**ACUERDO N°15/2016:** la consejera Sra. Alejandra Mizala participará en las sesiones de la Mesa Técnica.



Comisión Nacional de Investigación  
Científica y Tecnológica - CONICYT

-El Presidente del Consejo plantea la necesidad de designar un Director del Programa de Astronomía.

**-ACUERDO N°16/2016:** se definirá un perfil de dicho Director y se llamará a concurso.

**-ACUERDO N°17/2016:** se invitará a la Directora del Programa Explora para que plantee sus inquietudes relacionadas con nuevos desafíos de ese Programa de CONICYT.

-Se lee una carta abierta de becarios entregada al Presidente del Consejo con ocasión de su visita a la ciudad de Concepción, en la que plantean críticas al quehacer de CONICYT.

Sobre el particular, se plantea que deben buscarse mecanismos oportunos y adecuados para informar a los becarios y entregarles más facilidades para desarrollar sus estudios.

Por otra parte, se indica que deben buscarse caminos para coordinar mejor los diversos concursos que implementa la Comisión.

**ACUERDO N° 18/2016:** los consejeros Sres. Sergio González y Christian Nicolai conducirán un proceso para elaborar desde el Consejo políticas sobre Formación de Capital Humano Avanzado, incluyendo el aspecto de la inserción.

## **2.-Cuenta del Director Ejecutivo.**

Asistió a una reunión con el Presidente de CNPq (Brasil), en relación con proyectos de investigación en el área del envejecimiento. Se trata de US\$300.000 por contraparte (CONICYT y CNPq), haciendo un total de US\$600.000.



Comisión Nacional de Investigación Científica y Tecnológica - CONICYT

-El Director Ejecutivo asistió a una reunión con el Ministro de Ciencia y Tecnología de Brasil.

-El Director Ejecutivo viajó a Argentina y se entrevistó con el Ministro Sr. Lino Barañao y CONICET. Al respecto, es posible señalar que existe una carga pre-concentrada de proyectos de los diferentes estados, dado su federalismo.

En Argentina el sistema de becas conecta con el equivalente al SII y las compras las hace el CONICET.

En Argentina no existe un equivalente a Becas Chile, lo que habría reforzado los programas en Argentina y existe un programa "Raíces", a través del cual se intenta hacer volver a investigadores de ese país que viven en el extranjero.

-El Director Ejecutivo codirige con CORFO, la Subcomisión para convertir en oportunidades de I+D+i la resiliencia frente a los desastres naturales, dicha subcomisión es parte de la Comisión Presidencial de Resiliencia frente a los Desastres Naturales (CREDEN), que al amparo del CNID debe hacer propuesta de I+D+i en el tema.

-El Director Ejecutivo expuso ante la Comisión de C y T de la Cámara de Diputados: planteó que el presupuesto de CONICYT se ha mantenido prácticamente estable, y que con los mismos recursos debe enfrentar el alza en las postulaciones a los instrumentos que administra CONICYT, lo que ha significado una baja en las tasas de adjudicación y un creciente trabajo, dado que CONICYT se desenvuelve con el mismo personal y gasto de operación.

-Asistió al Congreso del Futuro.



Comisión Nacional de Investigación  
Científica y Tecnológica - CONICYT

-Se envió una carta conjunta con el Presidente del Consejo, en apoyo al proyecto de túnel de Aguas Negras para la detección de partículas cósmicas, que postula a financiamiento del BID.

-Informa que el presupuesto exploratorio que se hace en abril de cada año está en elaboración, buscando responder a las necesidades de los Programas. Se reunirán esta semana para abordar aquello.

**ACUERDO N°19/2016:** se revisará el presupuesto para el año 2017 en la próxima sesión.

### **3. Información sobre Bases de los Concursos FONDECYT Regular, de Iniciación y Postdoctorado (cambios).**

Para evitar los problemas de implementación de los pagos de los beneficios a los investigadores de los Concursos de Iniciación en investigación y de Postdoctorado, ambos de FONDECYT, se incorporó en las bases concursales para próximas convocatorias que para poder efectuar la primera transferencia de recursos a los investigadores, bastaba, entre otros requisitos, que dichos investigadores no tuvieran rendiciones de cuentas pendientes con CONICYT.

### **4.-Información del estado de avance de los pagos de los concursos FONDECYT de Iniciación en Investigación y de Postdoctorado.**

Se observa un avance significativo en dichos pagos.

### **5. Política de Centros.**

Se plantea un análisis de la política de centros, en relación con la duración y gobernabilidad de ellos.



Comisión Nacional de Investigación  
Científica y Tecnológica - CONICYT

El Documento del CNID constituye una propuesta de lineamientos, que debe ser devuelto con comentarios para su perfeccionamiento. El 28 de abril se llevará a cabo una actividad pública en la que comentarán el documento la Sra. Katia Soto, el Sr. Gonzalo Herrera y el Sr. Bernabé Santelices.

**ACUERDO N° 20/2016:** se recibirán comentarios de los consejeros al documento sobre política nacional de centros, para que los consolide el Presidente del Consejo.

Se plantea la necesidad de diseñar un programa de continuidad de los centros existentes mientras se diseña una nueva política de centros.

**ACUERDO N°21/2016:** a la espera de la política nacional de centros, se solicitará financiamiento para enfrentar la continuidad de los centros de investigación existentes, que cumplan diez años de funcionamiento, incluyendo a los del Programa de Financiamiento Basal y a los Centros Regionales.

Sobre la propuesta de financiamiento de proyectos en Minería:

**ACUERDO N°22/2016:** se plantea que se abordará a través de FONDEF.

6. Varios

**ACUERDO N°23/2016:** Se acuerda formar una comisión “ejes estructurantes” liderada por Andrés Stutzin y Francisco Martínez para proponer condiciones habilitantes para la postulación, lógica concursal y mirada de procesos.

Se pone fin a la sesión a las 17:40 hrs.



Comisión Nacional de Investigación  
Científica y Tecnológica - CONICYT

**MARIO HAMUY WACKENHUT**  
Presidente del Consejo

**CHRISTIAN NICOLAI ORELLANA**  
Director Ejecutivo de CONICYT

**ALEJANDRA C. MIZALA SALCES**  
Consejera

**HAROLDO E. SALVO GARRIDO**  
Consejero

**ANDRÉS J. STUTZIN SCHOTTLANDER**  
Consejero

**SERGIO GONZÁLEZ MIRANDA**  
Consejero

**PABLO CHACÓN CANCINO**  
Consejero

**BERNABÉ SANTELICES GONZÁLEZ**  
Vicepresidente del Consejo



Comisión Nacional de Investigación  
Científica y Tecnológica - CONICYT

  
**FRANCISCO MARTÍNEZ CONCHA**  
Consejero

  
**JUAN ANDRÉS VIAL PÉREZ**  
Secretario de Actas