



Comisión Nacional de Investigación  
Científica y Tecnológica - CONICYT

## **ACTA N° 09/2017**

### **SESIÓN N° 09/2017, DEL CONSEJO DE LA COMISIÓN NACIONAL DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA Y TECNOLÓGICA.**

En Santiago, a 08 de junio de 2017, siendo las 10:35 horas, se da inicio a la Sesión 09 de 2017, 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. CHRISTIAN NICOLAI ORELLANA, la Sra. ALEJANDRA MIZALA SALCES, el Sr. ANDRÉS STUTZIN SCHOTTLANDER, el Sr. HAROLDO SALVO GARRIDO y la Sra. ALEJANDRA CONTRERAS ALTMANN. Se excusó de asistir el Sr. FERNANDO DELAIRE DÍAZ.

1.- Revisión de Acta N°08, de 2017.

Se revisó y aprobó dicha acta.

2.- Revisión de acuerdos de consejo.

Se revisan y aprueban los acuerdos.

3.-Cuenta del Presidente.

Realizó visita de trabajo a la ciudad de Londres entre el 28 de mayo y 1 de junio

- La embajada de Chile en Londres organizó la visita y participación del Presidente como charlista en el Festival Cultural de *Hay on Wye*, el día 29 de mayo. Ahí dio una charla sobre los observatorios internacionales en Chile y astronomía general.
- El martes 30 inició una serie de reuniones en Londres, una de ellas con el Sr. Mark Walport, asesor científico de la Primera Ministra Theresa May y otra con representantes de universidades británicas.
- Ese mismo día se reunió con unos 30 becarios de Becas Chile en ese país.
- El miércoles 31 sostuvo reunión con directivos del POST (*Parliamentary Office of Science and Technology*).
- Ese mismo día asistió a una recepción en la residencia del embajador de Chile con investigadores chilenos radicados en el Reino Unido.
- Esa tarde asistió a una reunión en la *Royal Society*, que agrupa unos 1400 académicos.
- El jueves 1 de junio visitó el *Imperial College*, donde pudo conocer un Centro de Ingeniería Eléctrica donde trabaja un investigador chileno.
- El 5 de junio se reunió con el Sr. Gonzalo Rivas, el Sr. Martín Montecino y el Sr. Christian Nicolai, para conocer la estrategia entregada por el CNID a la Presidenta de la República.
- El 6 de junio participó en la presentación de concurso de instalación ante vicerrectores de investigación de las universidades acreditadas. El consejero Stutzin expuso el instrumento y ellos entregaron retroalimentación sobre el particular.
- Ese mismo día asistió a la UNAB, donde presentó el proyecto de ley MINCYT.
- El 7 de junio asistió a una reunión con la Ministra de Bienes Nacionales Sra. Nivia Palma, sobre modificaciones a la Concesión al Parque Astronómico de Atacama.
- Ese mismo día se reunió el Directorio de la Fundación del Parque Astronómico de Atacama. Pudo verificar que dicha fundación se está consolidando y prontamente se contratará a un(a) gerente(a). Se está estudiando la posibilidad con BBNN de modificar el porcentaje destinado para gastos de administración.
- El 8 de junio asistió al Consejo del CNID, el cual contó con la presencia de la candidata a presidenta Sra. Carolina Goic, quien planteó la necesidad de destrabar los nudos que enfrenta la ciencia y tecnología en Chile y cómo materializar las propuestas del CNID.
- Informa sobre la carta de Flavio Salazar, Vicerrector de investigación de la Universidad de Chile, que fue subida a la web institucional. La carta fue respondida por el Director

Ejecutivo de CONICYT Sr. Christian Nicolai. El Consejero Hamuy menciona iniciativa de la Comisión del Futuro, quienes proponen incorporar una glosa en la Ley de Presupuesto de 2018, con el objeto de buscar solución a rendiciones de instituciones con RUT único, en las cuales un solo proyecto no rendido traba las transferencias a todos los demás proyectos. Al respecto, el Consejo propone que Fiscalía de CONICYT elabore una propuesta junto al MINEDUC para la Ley de Presupuesto.

- Informa acerca de solicitud de Virginia Garretón para asistir a una reunión del Consejo y exponer sobre la Iniciativa Científica Milenio.

**ACUERDO N°01-09/2017:** se acuerda invitar a la próxima sesión del Consejo a la Sra. Virginia Garretón.

**ACUERDO N°02-09/2017:** se acuerda invitar a la Sra. Tania Hernández, la nueva sectorialista de DIPRES a una próxima sesión del Consejo.

-Sobre el Plan CTIE, de la División de Innovación del Ministerio de Economía. Informa que la Sra. Paula González, Jefa de esa División, hizo llegar un plan para el año 2018, pero que en lo que concierne a MINEDUC y CONICYT, pueden hacerse algunas modificaciones. El Consejero Hamuy lo corregirá y distribuirá a los consejeros. Plazo antes del 14 de junio.

-Se conversa acerca de la solicitud del Sr. Alexis Kalergis, del Comité de Biotecnología, en el sentido de apoyar algunas propuestas bien evaluadas por ICGEB que no obtuvieron financiamiento.

**ACUERDO N°03-09/2017:** se decide no financiar propuestas bien evaluadas por el ICGEB, dado que existen instrumentos tanto en Conicyt (anillos de ciencias) como en Fondecyt (Regular) a los cuales estos proyectos pueden postular para obtener financiamiento.

4.-Cuenta del Director Ejecutivo. Se deja para más tarde en la Sesión.

#### 5.- Cuenta de Consejeros.

El consejero Stutzin asistió a una reunión con una delegación alemana de varias agencias de ese país. El conjunto de organizaciones alemanas se va a coordinar para interlocutar de manera coordinada con Conicyt. En ese contexto, fue consultado sobre la propuesta de la DFG para hacer llamados conjuntos entre FONDECYT con esa institución. Este tema se incluirá en la tabla de la reunión conjunta Fondecyt-CONICYT.

-Los consejeros Stutzin y Nicolai, se reunieron con el Sr. Eduardo Bitrán y el Sr. Pedro Sierra en CORFO, para estudiar la forma de invertir los \$4.000 millones disponibles para un proyecto en el área minería en conjunto con el instituto solar minero. Carola Muñoz solicitará reunión para avanzar en este tema.

-El consejero Stutzin comenta que se efectuó reunión con los vicerrectores de investigación sobre el concurso de instalación en donde pudo exponer los lineamientos, lo que fue muy bien recibido. Se continuará con la elaboración de las bases concursales de este instrumento.

-El consejero Stutzin pregunta sobre si corresponde que la Directora del Programa FONDAP participe en un Consejo de un Centro financiado por ese Programa. Se solicita al Director Ejecutivo que revise esa situación en relación con lo indicado por las bases concursales correspondientes y que informe al Consejo.

-La consejera Contreras informa que se recibió a representantes de LASPAU para estudiar la posibilidad de llevar a cabo un convenio con esa institución. Como antecedente, es posible señalar que un acuerdo del año 2009, de características similares, no prosperó. Se estudiará la forma de avanzar en ello.

-El consejero Salvo plantea que existe mucha presión para que sea informada la política de centros.

#### 6.-Redistribución de \$2.300 millones del presupuesto.

Ingresa la Sra. Alejandra Vidales, Directora de FONDECYT, el Sr. Raúl Muñoz, de DAF y el Sr. Rodrigo Monsalve, Director del PCI.

La Sra. Vidales plantea una propuesta para un concurso de apoyo a la formación de redes internacionales para investigadores jóvenes.

Ingresó la Secretaria Subrogante del Consejo, Sra. Susana Quiroz Gómez, dado que el titular tuvo que retirarse de la Sesión por causal de fuerza mayor.

Se revisa la posibilidad de implementar un concurso conjunto entre el PCI y FONDECYT, para solicitar redistribución presupuestaria a DIPRES.

Se revisan criterios de evaluación y los ponderadores de los distintos ítems y se solicitan modificaciones de estos últimos.

Se expone el costo promedio de los proyectos y el número de proyectos a financiar.

Raúl Muñoz señaló que DIPRES espera la propuesta de CONICYT sobre el particular.

**ACUERDO N°04-09/2017:** Consejo aprueba la propuesta de redistribución de los \$2.300 millones, en el entendido que el Consejo revisará las bases antes del llamado a concurso. Consejo aprueba envío de propuesta a DIPRES. Consejo propone hacer el llamado a Concurso al mismo tiempo que el Concurso de Instalación.

7.- Se presenta el PFCHA, a través de su Dirección, para exponer la aplicación de las Instrucciones sobre la glosa 06 de la Ley de Presupuesto 2017 y su implementación.

Se solicita que el Consejo defina las ponderaciones en los criterios de evaluación en el Concurso de Postdoctorado y Subespecialidad Médica de BECAS CHILE.

**ACUERDO N°05-09/2017:** Se aprueba ranking de instituciones de destino no académicas que se utilizarán en el Concurso de Postdoctorado y Subespecialidad Médica de BECAS CHILE y los ponderadores de los antecedentes académicos de pregrado para el Concurso de Postdoctorado.

Se discute el posible puntaje de corte del concurso de Doctorado BECAS CHILE que será propuesto al Consejo de Selección de BECAS CHILE.

**ACUERDO N°06-09/2017:** Se acuerda que para el concurso de doctorado de becas Chile, sea el mismo número de seleccionados de doctorado del año 2016.

#### 8.-Cuenta del Director Ejecutivo.

- Expuso que se llevaron a cabo reuniones con el MINEDUC sobre presupuesto exploratorio.
- Expone estado de tramitación de convenios de FONDECYT regular.
- Tema minería: plantea abordarlo por medio de los instrumentos Anillos y FONDEF.
- Participó en una reunión con la Embajada de Alemania y otras instituciones de ese país.
- Expone el tema de la carta al Vicerrector de Investigación de la Universidad de Chile, Sr. Flavio Salazar sobre la presentación de las rendiciones de cuenta.
- Expone que hay 8 instituciones inscritas en el contexto de la formación del Consejo de la Sociedad Civil. Entre el 3 y el 10 de julio habrá elecciones.
- Asistió a la ceremonia de firma del proyecto de ley sobre universidades del Estado.
- Participó en una reunión con el consejero Hamuy, el Sr. Gonzalo Rivas y el Sr. Martín Montecino sobre propuestas de estrategia del CNID.
- Las bases del instrumento de transición para los Proyectos Basales que están terminando ingresaron a CGR.
- Informa sobre reunión del 7 de junio de la mesa tripartita Dirección Ejecutiva, ASFUNCO, DIPRES.

Sobre la publicación de los 50 años de CONICYT en el diario la Tercera (3 publicaciones): se propondrán contenidos para que se logre un equilibrio entre todas las áreas del conocimiento. Los consejeros estiman necesario conocer el contenido previamente. El Director Ejecutivo se reunirá con el Presidente del Consejo para elaborar una propuesta antes de circularla en el Consejo.

**ACUERDO N°07-09/2017:** Consejo acuerda subir la carta de respuesta al Sr. Flavio Salazar a la página web de CONICYT.

#### 9.-Priorización Exploratorio. Expone el Sr. Raúl Muñoz, de DAF.

En base a la información del Ministerio de Educación para la elaboración de dicho documento, se propone priorizar al interior de cada línea presupuestaria, dada la natural expansión del presupuesto.

Prioridad 1: Gasto Operacional, recursos FIC y glosas presupuestarias. DIPRES quiere volver a la versión del año 2016. Ahora están en el Subtítulo 21.

En Subtítulo 22. Bienes y Servicios. Recursos esenciales para gestión. Modernización Informática. Recursos de continuidad: Licencia, Notebooks, etc.

Centro de los Lagos (expansión).

Concursos de FONDECYT: iniciación, regular y postdoctorado. Se pide aumento de 6,3% en dicho presupuesto.

Prioridad 2: a) Solicitar más recursos para Cincel.

b) Solicitar la modificación de las glosas de FONDEF.

Prioridad 3: PFCHA e Inserción en la Academia.

Prioridad 4: Compromiso OCDE. CTI Explora. FONDEQUIP con aumento en equipamiento mediano y equipamiento mayor (nuevo concurso).

Se acordó sacar recursos del 4 y traspasarlo al 2 y al 3.

**ACUERDO N°08-09/2017:** se acordó aprobar propuesta de priorización presupuestaria, pero incorporar subir la Inserción en la Academia a prioridad 2.

10.-Propuesta Ejecución presupuesto Minería: se propone ejecutar dicho presupuesto por medio de un Concurso de Anillos de Minería y de otro Concurso IT Minería FONDEF.

**ACUERDO N°09-09/2017:** Consejo aprueba propuesta de la dirección ejecutiva en relación a concursos Anillos y FONDEF para adjudicar recursos de minería

11.- Política de Centros

El consejero Salvo, menciona las presiones recibidas para que se defina a la brevedad esta política. Menciona que hay que realizar una política general y no tan detallista para evitar conflictos.

La consejera Mizala propone hacer un esfuerzo y avanzar más en lo que se propone respecto de la política de centros, señalando claramente la naturaleza de un centro para diferenciarlos de los Grupos de Investigación Asociativos y aclarar como calzan los actuales ITP y Centros Internacionales en el futuro escenario.

Se estima necesario presentar formalmente las observaciones al documento sobre centros que elaboró el consejero Hamuy en conjunto con la División de Innovación del Ministerio de Economía. Una vez aprobada por el Consejo, la propuesta de CONICYT se socializará con el CNID, CORFO, ICM y FONDECYT, más tarde se hará con los usuarios, entendiendo como tal a los Vicerrectores de Investigación de las Universidades Chilenas.

12.-Varios.

No hay varios.

Se pone fin a la sesión a las 17:31 horas.

**MARIO HAMUY WACKENHUT**  
Presidente del Consejo

**CHRISTIAN NICOLAI ORELLANA**  
Director Ejecutivo de CONICYT  
Consejero

**ALEJANDRA C. MIZALA SALCES**  
Consejera

**HAROLDO SALVO GARRIDO**  
Consejero

**ALEJANDRA CONTRERAS ALTMANN**  
Consejera

**ANDRÉS STUTZIN SCHOTTLANDER**  
Consejero

**JUAN ANDRÉS VIAL PÉREZ**  
Secretario de Actas

**SUSANA QUIROZ GÓMEZ**  
Secretaria de Actas Subrogante