



Comisión Nacional de Investigación
Científica y Tecnológica - CONICYT

ACTA N° 17/2018

SESIÓN N° 17/2018, DEL CONSEJO DE LA COMISIÓN NACIONAL DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA Y TECNOLÓGICA.

En Santiago, a 11 de octubre de 2018, siendo las 10:18 horas, se da inicio a la Sesión 17 de 2018, 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, asisten, además la Sra. ALEJANDRA MIZALA SALCES, el Sr. CHRISTIAN NICOLAI ORELLANA, la Sra. VIVIAN HEYL CHIAPPINI, el Sr. ANDRÉS STUTZIN SCHOTTLANDER, la Sra. MARIANE KRAUSE JACOB y el Sr. HAROLDO SALVO GARRIDO. Se excusó de asistir el Sr. BERNARDO ARRIAZA TORRES.

Además, asiste la asesora del Presidente del Consejo, Sra. Carolina Muñoz Concha.

1.-Revisión del Acta N°16, de 2018.

Se revisa y aprueba el Acta N°16, de 2018.

2.-Revisión de acuerdos de consejo.

Se revisa el estado de avance de las acciones acordadas.

3.-Cuenta del Presidente del Consejo.

-el 28 de septiembre asistió al Consejo de FONDEQUIP. En preparación para el fallo, el programa mostró un análisis del nuevo modelo de evaluación el que incorpora el grado de cumplimiento institucional de los proyectos FONDEQUIP anteriores.

-el 1 de octubre se reunió, junto con la Sra. Carola Muñoz y el Sr. Cristóbal Forttes, de la Subsecretaría de Turismo, para coordinar las actividades sobre el tema de los eclipses, puesto que dentro de las prioridades de la subsecretaría de Turismo está potenciar el astroturismo y la formación de operadores turísticos. Se acordó coordinar las actividades con el fin de potenciarlas, como por ejemplo la vinculación de la página web de CONICYT con las páginas de la subsecretaría de turismo.

-el 1 de octubre se recibió el proyecto de ley de presupuesto del año 2019.

-el 2 de octubre participó de la reunión de los Consejos Superiores de FONDECYT, donde tuvo lugar el fallo del concurso de iniciación en investigación, en el que se adjudicaron 363 proyectos (26 más que el año anterior).

-el 2 de octubre participó en sesión del Directorio de la Fundación Parque Astronómico Atacama. Se recibió un informe de las finanzas, además de tratarse el tema del

accidente fatal de un operario de una maquinaria que estaba haciendo trabajos en el camino del Parque por encargo de TAO. Además, se discutió un proyecto denominado CCAT prime, que quiere instalarse en el Parque, respecto del cual se necesita una conversación con el Ministerio de Bienes Nacionales. La próxima sesión del Directorio se desarrollará en la ciudad de Antofagasta.

-el 4 de octubre asistió a una reunión en MINREL, con la asistencia del Canciller y el Ministro de Economía, para consolidar alianza con CONICYT con el fin de crear una entidad legal provisionalmente denominada "Observatorio Digital". El objetivo es crear un repositorio de datos de grandes telescopios, y desarrollar capacidades en el análisis y estadística de grandes bases de datos, lo cual se espera que impacte transversalmente en otros ámbitos del quehacer del país.

-el 5 de octubre, participó en almuerzo de camaradería en la UTFSM, por invitación del Rector Fuenzalida.

-el 6 de octubre, asistió a una sesión de observación astronómica *Star Party* en el Centro de Ski Lagunillas, organizada por la organización "Astronomía Chile", en el marco del inicio de la semana de la ciencia y tecnología de Explora-CONICYT.

-el día 7 de octubre, asistió al MIM con el fin de celebrar el primer día nacional de la ciencia, tecnología, conocimiento e innovación y dar inicio a la Semana de la Ciencia y la Tecnología de Explora CONICYT.

-el 8 de octubre, se reunió junto al consejero Stutzin con el Sr. Adrián Palacios, Presidente de la Comisión de Investigación del CRUCH, y el Sr. Christian Blanco, Director Académico del CRUCH. El Sr. Palacios informó sobre un seminario internacional, a realizarse en mayo de 2019, organizado en conjunto por el CRUCH y el MINREL sobre el tema *Open Access* y el costo de las suscripciones a las revistas científicas. El Sr. Palacios informó también que el CRUCH tiene interés en participar en la definición de una Estrategia Nacional de investigación, para lo cual se creó un Subcomité de rectores del CRUCH, a lo cual los consejeros Hamuy y Stutzin le hicieron ver que la Ley 21.205 ya establece que será el Consejo Nacional de Ciencia, Tecnología, Conocimiento e Innovación para el Desarrollo, el que estará a cargo de proponer dicha Estrategia Nacional. Finalmente, los consejeros Hamuy y Stutzin le informaron al Sr. Palacios que el Consejo de CONICYT solicitará y propondrá formalmente al comité de vicerrectores de investigación del CRUCH que elabore una propuesta institucional para Grupos de Investigación Asociativa, GIAs, antes de fines de enero de 2019, para luego, en el mes de marzo, convocar a una sesión conjunta del CRUCH con otros organismos del Estado que participan del sistema de ciencia, tecnología, conocimiento e innovación, en una lógica de relacionamiento institucional.

-el 8 de octubre participó del Consejo de FONDEF, para revisar la adjudicación de segunda etapa de los proyectos del concurso IDEA. Se recibieron 11 postulaciones y se propuso aprobar 6.

-el 10 de octubre dio una charla en el colegio Pierre Theillard de Chardin de la comuna de La Florida, en el contexto de la semana de la Ciencia y Tecnología.

-informa que fueron invitados a CONICYT los dos consejeros de la CNA designados por CONICYT, para reunirse con los consejeros Hamuy y Mizala el día 18 de octubre, con el fin de iniciar una comunicación permanente con el Consejo.

4.-Cuenta del Director Ejecutivo.

-el 7 de octubre participó en el MIM con motivo de la celebración del primer día nacional de la ciencia, tecnología, conocimiento e innovación.

-el 7 de octubre fue entrevistado en 24horas de TVN con motivo del día nacional de la ciencia, tecnología, conocimiento e innovación.

-el 8 de octubre formó parte del panel evaluador de creación de instituto tecnológico CORFO para desastres naturales. Falta la aprobación del subcomité respectivo. Se planteó el tema de la imposibilidad de participar en esas instituciones para ministerios.

-el 10 de octubre fue a Talca, con ocasión del lanzamiento del diseño de estrategia nacional de innovación que se desarrolla a través del Programa Regional de CONICYT con recursos regionales.

Se retira el Consejero Nicolai.

5.-Cuenta de consejeros.

No hay.

6.-Propuesta del PFCHA sobre evaluación de dos postulantes a becas -ranking de la Universidad.

Se incorpora el Director del PFCHA, Sr. Daniel Portales, y el subdirector Sr. Carlos Padilla.

ACUERDO N°1-17/2018: En virtud del pronunciamiento de la Contraloría General de la República en relación a dos postulantes que no pudieron presentar certificado de ranking de egreso en la postulación al doctorado nacional 2018, el Consejo instruye al PFCHA que estos casos sean declarados admisibles y se evalúen.

ACUERDO N°2-17/2018: Respecto del concurso doctorado nacional 2019 (cuyas bases se encuentran en tramitación) se acuerda dejar admisibles las postulaciones que no tengan la posibilidad de acompañar ranking de egreso y evaluar en base a los antecedentes que presenten los postulantes. Queda pendiente la manera de evaluar, a la espera que el PFCHA haga llegar en la próxima sesión más información sobre las causales que no han hecho posible la presentación del certificado de ranking.

Se reincorpora el consejero Nicolai.

7.-Información sobre segunda reunión de consorcios de acceso a la información científica de Latinoamérica.

Ingresa la Directora del Programa de Información Científica, Sra. Patricia Muñoz, que explica detalladamente sobre la segunda reunión de consorcios de acceso a información científica, objetivos y programa a realizarse el 22 y 23 de octubre en dependencias de CONICYT.

8.-Información sobre acuerdo de cooperación entre "LA Referencia" y ZENODO.

LA Referencia, red de repositorios de acceso abierto a la ciencia que se crea en el año 2012 formada por 9 países y representados por sus organismos de ciencia y tecnología. CONICYT es miembro fundador de esta red y por ende es parte de su

Consejo Directivo. Por su lado, ZENODO es el Repositorio de datos científicos multidisciplinario del CERN. Es un servicio gratuito, fiable, no comercial, otorga identificadores únicos, cuenta con el respaldo de comunidades de investigación y opera bajo el CERN.

La Sra. Patricia Muñoz informa del MOU entre LA Referencia con ZENODO que se firmará en octubre de 2018, en dependencias de CONICYT el 24 de octubre de 2018, en el marco de la actividad "Tres conferencias sobre ciencia abierta".

Los temas principales del acuerdo son:

- proveer de una alternativa para el depósito de los datos científicos que generan los proyectos de investigación financiados con fondos públicos, de los países de Latinoamérica.
- promover el uso de ZENODO como una alternativa no comercial e iniciar pilotos de repositorios de datos científicos con esta infraestructura, con énfasis en los resultados financiados con fondos públicos.
- investigar las mejores alternativas técnicas para interoperar con nuestro servicio de La Referencia, y cosechar metadatos incluso a nivel país.
- explorar las alternativas para una transferencia de la plataforma a la región y cómo hacer preservación de los datos científicos en América Latina

9.-Reasignación Presupuestaria.

Se incorpora la Directora del Departamento de Administración y Finanzas, Sra. Alejandra Pizarro, para exponer sobre las reasignaciones presupuestarias para el año 2018, presupuesto 2019 y glosas de esa ley de presupuesto.

Además de los montos que se expusieron en la anterior sesión de Consejo, la Sra. Pizarro informa que el Programa Regional tendrá un mayor excedente de \$548 millones en relación a lo presentado en la sesión anterior.

ACUERDO N°3-17/2018: se acuerda aceptar la propuesta de la Dirección ejecutiva y solicitar al MINEDUC las siguientes reasignaciones con los excedentes del presupuesto 2018:

- (1) los excedentes del PFCHA para el pago de beneficios complementarios de becas nacionales para este año y el resto se utilizará para el pago de aranceles a las universidades;
- (2) los excedentes en FONDECYT, cerca de \$6.500 millones, para el financiamiento de un nuevo concurso de redes de investigadores con proyectos de investigación vigentes;
- (3) los remanentes en EXPLORA y el PIA, por un monto de \$ 2.516.174 millones, para cubrir el déficit de CINCEL;
- (4) para gasto operacional.

Además, se acuerda autorizar al Director Ejecutivo y el Presidente del Consejo para que resuelvan una eventual reasignación al subtítulo 22, por un monto de \$120 millones, para la realización de estudios.

10.-Presupuesto 2019.

Se revisa el presupuesto para el año 2019 y sus glosas en comparación con el año 2018.

-El aumento del monto en el subtítulo 21 corresponde al traspaso a contrata de personal a honorarios, lo que no significa mayor gasto.

-Glosas:

+de FONDECYT no permite ejecutar el presupuesto, por lo que debe ser modificada.

+no se incluyó en la glosa 02, letra d, el párrafo final que permite contratar evaluadores.

+la cifra de \$130.990.681 miles en la glosa 09 que regula los arrastres de FONDECYT no permite ejecutar todo el presupuesto porque presenta un déficit de \$1.187 millones aproximadamente.

+Glosa 10 de FONDEF, ocurre algo similar con \$764 millones de déficit.

A propósito del pre-informe de evaluación de FONDEF de CGR se solicitará por vía de una indicación, incorporar una glosa que permita realizar funciones directivas a 32 personas designadas a contrata.

La dirección ejecutiva solicitará modificar las glosas señaladas anteriormente

11.-Política de Centros.

El consejero Hamuy presenta un documento breve en donde resume las principales preocupaciones de los actores del sistema a la propuesta presentada por el Consejo el 28 de febrero pasado.

ACUERDO N°4-17/2018: Con el fin de avanzar hacia un documento que convoque el mayor consenso posible, se acuerda proponer y solicitar al comité de vicerrectores de investigación del CRUCH, que elabore una propuesta institucional para Grupos de Investigación Asociativa, antes de fines de enero de 2019, para luego, en el mes de marzo, convocar a una sesión conjunta del CRUCH con otros organismos del Estado que participan en el sistema de ciencia, tecnología, conocimiento e innovación, en una lógica de relacionamiento institucional.

Se retira la consejera Krause.

Se revisa y modifica la carta dirigida al comité de vicerrectores de investigación del CRUCH para su pronto envío.

12.-Propuesta Futuro 360.

Respuesta de la Sra. María Paz Epelman para participar en CNN y CHV en espacio de divulgación científica. Se deja para la próxima sesión, dado que no se ha recibido la propuesta.

13.-Varios. No hay.

14.-Firma del Acta 16-2018.

Se firma el Acta N° 16 de 2018.

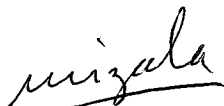
Se pone fin a la sesión a las 17:00 horas.



MARIO HAMUY WACKENHUT
Presidente del Consejo



CHRISTIAN NICOLAI ORELLANA
Director Ejecutivo de CONICYT
Consejero



ALEJANDRA MIZALA SALCES
Consejera



ANDRÉS STUTZIN SCHOTTLANDER
Consejero



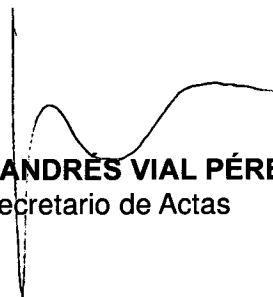
HAROLDO SALVO GARRIDO
Consejero



MARIANE KRAUSE JACOB
Consejera

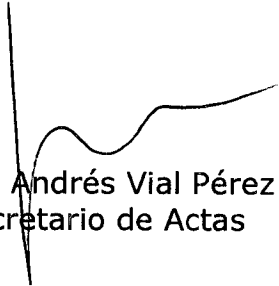


VIVIAN HEYL CHIAPPINI
Consejera



JUAN ANDRÉS VIAL PÉREZ
Secretario de Actas

Se deja constancia que la Sra. Vivian Heyl Chiappini asistió a la sesión N°17, de 2018, del Consejo de CONICYT, pero no ha sido considerada para el quorum de acuerdos adoptados, toda vez que su designación es de fecha 29 de octubre de 2018 (Decreto Exento N°821/2018, del Ministerio de Educación).



Juan Andrés Vial Pérez
Secretario de Actas