



DEPTO. JURIDICO  
JVP/LGL/JPEV

CONTRALORIA GENERAL  
OFICINA GENERAL DE PARTES

- 8 JUL 2016

**ORIGINAL**

CONTRALORIA GENERAL  
OFICINA GENERAL DE PARTES  
18 MAY 2016

Comisión Nacional de Investigación Científica y Tecnológica - CONICYT

APRUEBA BASES Y FORMATO TIPO DE CONVENIO PARA EL CONCURSO NACIONAL DE PROYECTOS FONDECYT REGULAR 2017.



AFFECTA NUM. 024

SANTIAGO, 18 MAY 2016

VISTOS:

El DS N°491/71, y DS N° 97/2015, ambos del Ministerio de Educación, la ley N° 20.882, de Presupuestos de la Nación Año 2016; la Resolución N° 1600 de 2008 de Contraloría General de la República, y

CONSIDERANDO:

DIVISION JURIDICA  
COMITE 3  
MNC  
JEFE  
19 MAYO 2016

a. Que, el Fondo Nacional de Desarrollo Científico y Tecnológico se encuentra regulado en el Decreto con Fuerza de Ley N° 33 de 1981, del Ministerio de Educación y por el Decreto N° 834 de 1982 del Ministerio de Educación, que constituye su Reglamento;

b. Que, el Fondo Nacional de Investigación Científica y Tecnológica - FONDECYT-, fue creado como instrumento para promover el desarrollo científico y tecnológico nacional, la iniciativa individual y de grupos de estudios mediante el financiamiento de investigaciones científicas y tecnológicas en todas las áreas del conocimiento, a través de recursos que se asignan vía concursos públicos anuales, seleccionándose únicamente en mérito de los antecedentes de los postulantes y en atención a la calidad intrínseca del proyecto, obviando toda distinción de áreas, procedencia institucional o de género;

c. El Memorándum TED N° 6934, de fecha 20 de abril de 2016, de FONDECYT, por medio del cual se solicita emitir el respectivo acto administrativo que tenga por aprobadas las bases del Concurso Nacional de Proyectos FONDECYT Regular 2017. (Anexo N° 2);  
El Memorándum TED N° 2660, de fecha 11 de febrero de 2016, del Departamento de Tecnologías y Procesos de CONICYT, en el que certifica la disponibilidad del sistema en el línea para la apertura y cierre del Concurso de Nacional de Proyectos FONDECYT Regular 2017. (Anexo N°3);

e. El Acta N° 06/2016, de la sesión conjunta de los Consejos Superiores de Ciencia y Desarrollo Tecnológico de FONDECYT, celebrada el pasado 05 de abril de 2016;

f. El certificado, de fecha 09 de febrero de 2016, sobre revisión de bases emitido por el Departamento de Administración y Finanzas de CONICYT. (Anexo N° 4);

El ejemplar de las bases del Concurso de Nacional de Proyectos FONDECYT Regular 2017, ~~concedido~~ al acto administrativo signado en el literal e) precedente, y

h. Las facultades que detenta esta Dirección Ejecutiva conforme a lo establecido en el Decreto Supremo N° 97/2015, del Ministerio de Educación.

DIVISION JURIDICA  
COMITE 3  
MNC  
JEFE  
11 JUL 2016



RETIRADO  
SIN TRAMITAR  
CON OFICIO N° 581  
FECHA: 20 JUN. 2016

FORMADO RAZON

17 JUN 2016

CONICYT RECIBIDO  
Oficina de Partes  
27 JUN 2016  
ING. CACERES G.

## RESUELVO:

**1.- EJECÚTESE** el acuerdo de los Consejos Superiores de Ciencia y Desarrollo Tecnológico de FONDECYT, que consta en el Acta N° 06/2016, de fecha 05 de abril de 2016;

**2.- APRUÉBASE** las bases concursales del Concurso Nacional de Proyectos FONDECYT Regular 2017, debiendo tenerse como transcripción oficial, íntegra y fiel, para todos los efectos, la que a continuación se inserta:

### INICIO DE TRASCRIPTIÓN DE BASES:

#### "BASES CONCURSO NACIONAL DE PROYECTOS FONDECYT REGULAR 2017

Los Consejos Superiores de Ciencia y de Desarrollo Tecnológico, en adelante los Consejos, llaman a **Concurso Nacional de Proyectos FONDECYT Regular 2017**, de acuerdo con lo establecido en el DFL No. 33 de 1981 del Ministerio de Educación y su Reglamento contenido en el D.S. No. 834 de 1982 del mismo Ministerio.

#### I. ASPECTOS GENERALES

- 1.1. El Fondo Nacional de Desarrollo Científico y Tecnológico (FONDECYT), creado como instrumento para promover el desarrollo científico y tecnológico nacional, incentiva la iniciativa individual y de grupos de investigación mediante el financiamiento de proyectos de investigación científica y tecnológica en todas las áreas del conocimiento. Los recursos se asignan en concursos públicos anuales. Los proyectos se seleccionan teniendo en cuenta su calidad intrínseca y el mérito de los(las) postulantes, sin distinción de áreas, procedencia institucional o género.
- 1.2. FONDECYT financia **exclusivamente** proyectos de investigación científica o tecnológica, esto es, que conduzcan a nuevos conocimientos o aplicaciones previstas a través de hipótesis de trabajo explicitadas en el proyecto. No financia proyectos de creación artística, recopilaciones, confección de catálogos o inventarios, impresión de libros, ensayos, traducciones, audiovisuales, textos de enseñanza u otras actividades análogas.
- 1.3. En este concurso se financiarán proyectos de investigación de **2 a 4** años de duración. Los recursos solicitados y la duración del proyecto deberán guardar estrecha relación con los objetivos, actividades y el plan de trabajo propuesto y no podrán exceder la suma de **\$57.000.000.- (cincuenta y siete millones de pesos)** en cada año de ejecución. Esta cantidad **no incluye** el monto que los Consejos asignarán a las Instituciones Patrocinantes por conceptos de gastos de administración, ni fondo institucional de apoyo a la infraestructura para la investigación.
- 1.4. Los proyectos deben ser ejecutados en Chile, por Investigadores(as) Responsables chilenos(as) o extranjeros(as) residentes en Chile, que puedan comprometer su ejecución por todo el período de duración del proyecto y que cuenten con patrocinio de instituciones con personería jurídica en Chile, el cual deberá mantener vigencia en dicho período.
- 1.5. Las Instituciones Patrocinantes postularán en conjunto con sus investigadores(as), participando en los proyectos en calidad de cofinanciadas. Los organismos públicos pueden patrocinar proyectos solamente en el área de ciencia.
- 1.6. Los proyectos se iniciarán el 1 de abril del 2017. En consecuencia, el primer año -2017- comprenderá el período del 1 de abril de 2017 al 31 de marzo de 2018.
- 1.7. Si un(a) Investigador(a) Responsable se adjudica más de un proyecto en cualquier concurso de CONICYT, con contenidos similares, deberá informar dicha situación a FONDECYT. Los Consejos determinarán si los proyectos son similares, en cuyo caso deberá optar por uno de ellos, al inicio del proyecto FONDECYT.
- 1.8. A partir del 1 de abril de 2017, un(a) investigador(a) sólo puede ser responsable en un Proyecto FONDECYT en ejecución, sea éste del Concurso Regular, Postdoctorado o de Iniciación en Investigación, a excepción de lo indicado en el punto 2.1.3.

## 1.9. INTEGRIDAD EN LA INVESTIGACIÓN

1.9.1. Veracidad de la información: Tanto los(las) postulantes como los(las) adjudicados(as) son responsables de la veracidad de la información consignada en el formulario de postulación y/o de la que entreguen durante la ejecución del proyecto, por lo que deben estar en condición de proveer la documentación de respaldo en caso de ser requerida por los Consejos. La omisión o declaración falsa de cualquier dato en la postulación o en la ejecución del proyecto, podrá ser causal para que ésta sea declarada fuera de bases, se deje sin efecto la adjudicación o se dé término anticipado al proyecto, según corresponda.

El(La) Investigador(a) Responsable deberá adherir a la Declaración de Singapur, contenida en Resolución Exenta N°157 de 24 de enero de 2013 de CONICYT, como guía global para una conducta responsable en la investigación, antes de iniciar el proceso de envío a firma de la postulación a la(s) Institución(es) Patrocinante(s). El texto de este documento se encuentra disponible en la página web [www.conicyt.cl/fondecyt/](http://www.conicyt.cl/fondecyt/).

1.9.2. No se permitirá, en ninguna etapa de los concursos FONDECYT -desde la presentación de los proyectos hasta la publicación de los resultados- cualquier conducta inapropiada, como proporcionar datos falsos y la copia sustancial de obras ajenas, sin la debida citación del nombre del(de la) autor(a), título de la obra, fecha y medio de publicación. Lo anterior, incluye el uso no autorizado de ideas o métodos originales, obtenido por comunicación privilegiada.

Se entiende por copia sustancial la coincidencia esencial o fundamental que involucre una copia de frases o párrafos que induzcan al(a la) lector(a) a engañarse respecto a las contribuciones del(de la) autor(a), sin que el factor determinante sea el número de palabras copiadas ni el lugar del manuscrito donde se encuentra la frase en cuestión (título, introducción, métodos, hipótesis, etc.) sino la impresión equívoca inducida en el(la) lector(a) respecto de la autoría, o a que la información que se presenta es nueva y no producto de trabajos anteriores, en el caso de incluir referencias a trabajos propios.

También se considerará como copia sustancial, la utilización de obras propias sin la debida citación del nombre del(de la) autor(a), título de la obra, fecha y medio de publicación.

No se considera para este efecto, el uso de frases de uso general que no induzcan a error al(a la) lector(a).

**En la postulación, todo texto, párrafos o frases textuales provenientes de una referencia bibliográfica -ya sea de otros autores(as) como propias- debe estar debidamente identificada en el texto y en el listado de referencias.**

Los proyectos presentados que incurran en las conductas anteriores, o no presenten la información en la forma antes indicada, serán declarados fuera de bases.

## II. POSTULACIÓN

La postulación deberá ser efectuada por personas naturales, en conformidad con lo establecido en los artículos 5° y 8°, del D.F. L. N°33/81, del Ministerio de Educación.

Los proyectos que deban ser evaluados por el Consejo Superior de Ciencia, deberán ser patrocinados por universidades, institutos profesionales, instituciones públicas o privadas del país.

Los proyectos que deban ser evaluados por el Consejo Superior de Desarrollo Tecnológico, deberán ser patrocinados por universidades, institutos profesionales o personas jurídicas de derecho privado.

## 2.1. REQUISITOS

2.1.1. Todo proyecto debe ser presentado por un(a) **Investigador(a) Responsable y contar con el patrocinio de una Institución** con personería jurídica en Chile. **Podrá incluir uno(a) o más Coinvestigadores(as)**, cuya participación sea necesaria para el logro de los objetivos del proyecto, con o sin patrocinio institucional. En este último caso, debe declarar al(a la) Coinvestigador(a) como Particular.

Los(Las) investigadores(as) deberán comprometer permanencia de acuerdo a lo establecido en el numeral VII (Permanencia) y dedicación en los términos del numeral 2.1.2. siguiente.

2.1.2. Un(a) investigador(a) puede postular en este concurso:

- sólo en un proyecto en calidad de Investigador(a) Responsable (IR), con una dedicación de al menos **12 horas semanales**.
- en calidad de Coinvestigador(a) (COI) con un mínimo de **4 horas** semanales en cada proyecto que postule.

Un(a) Investigador(a) que participe en cualquier calidad en FONDECYT, no podrá exceder las 44 horas semanales en la suma de horas comprometidas en todos sus proyectos aprobados, en cada año de ejecución. Lo anterior rige para el año 2017 y siguientes.

2.1.3. Los(Las) Investigadores(as) Responsables de un proyecto Regular, de Iniciación en Investigación o de Postdoctorado que se encuentren en ejecución y que continúen más allá del 1 de abril de 2017, sólo podrán postular en calidad de Coinvestigador(a) en este concurso.

Se exceptúa de lo anterior, a Investigadoras Responsables de los Concursos FONDECYT Regular, de Iniciación en Investigación o Postdoctorado que se encuentren haciendo uso de licencia médica de prenatal, postnatal y/o permiso postnatal parental, quienes podrán postular siempre que se encuentren en condiciones de presentar el informe académico final como máximo al **30 de junio de 2017**, el cual deberá ser aprobado en primera instancia, de lo contrario perderá la adjudicación del nuevo proyecto. Se incluye a Investigadores(as) con prórroga por licencia de hijo(a) menor de un año. Lo anterior, no modifica la fecha de inicio del proyecto, ni la fecha de presentación de informes académicos, cuando corresponda y las rendiciones de cuentas.

2.1.4. Los(Las) Investigadores(as) Responsables de Proyectos de Postdoctorado en ejecución y que continúen más allá del 1 de abril de 2017, podrán postular en calidad de Coinvestigador(a) ateniéndose al máximo de horas permitidas para realizar actividades académicas, de acuerdo a lo establecido en las bases y convenio de financiamiento respectivo. No obstante lo anterior, durante el período en que esté ejecutando el Proyecto de Postdoctorado, su participación como Coinvestigador(a) no será remunerada.

2.1.5. Las postulaciones en las áreas de **Matemáticas, Física, Astronomía, Ciencias de la Tierra, Ciencias de la Ingeniería, Tecnología de Alimentos, Química, Biología, Ciencias Económicas y Administrativas, Medicina G1 - Cs. Biomédicas, Medicina G2-G3 Cs. Clínicas y Cs. de la Salud Pública, y las disciplinas incluidas en Tecnología y Ciencias Silvoagropecuarias en la tabla de disciplinas de FONDECYT**, deberán ser presentadas en idioma inglés. Sin perjuicio de lo anterior, serán admitidas postulaciones en idioma español, en cuyo caso el postulante deberá acompañar un ejemplar traducido al idioma inglés, para permitir que dichas postulaciones sean examinadas por los(las) evaluadores(as)

internacionales.

Investigadores(as) que postulen en otras áreas de estudio, también pueden presentar sus proyectos en idioma inglés, si lo estiman pertinente para efectos de su evaluación.

## 2.2. RESTRICCIONES:

- a) Si un investigador(a) postulara como Investigador(a) Responsable en los Concursos FONDECYT Regular 2017, de Iniciación en Investigación 2016 o Postdoctorado 2017, sólo se considerará para el proceso de concurso el primer proyecto recepcionado a través del Sistema de Postulación en Línea, quedando fuera de bases las restantes propuestas.
- b) Quedarán inhabilitados para postular en calidad de Investigadores(as) Responsables, el(la) Investigador(a) Responsable de proyectos FONDECYT con informes académicos final que al 01 de octubre de 2016 no presenten la información requerida para su aprobación. En caso de verificarse la concurrencia de esta causal, se declarará fuera de bases a los proyectos que correspondan.
- c) Asimismo, quedarán inhabilitados para postular en calidad de Investigadores(as) Responsables, el(la) Investigador(a) Responsable de proyectos FONDECYT que no hubieren presentado sus rendiciones de cuentas a la fecha de cierre de patrocinio institucional. Una vez verificado lo anterior, por el(la) Director(a) de FONDECYT, CONICYT dictará la resolución correspondiente, declarando fuera de bases a los proyectos que correspondan.

## 2.3 PROYECTO

2.3.1. La postulación se realizará a través de la **plataforma en línea** disponible en el sitio web de FONDECYT: [www.conicyt.cl/fondecyt/](http://www.conicyt.cl/fondecyt/).

Existen secciones en la postulación que deben ser ingresadas o seleccionadas en pantalla (por ejemplo: identificación del proyecto y recursos solicitados) y otras en que debe anexar formularios en formato PDF no encriptado/protegido.

-**Identificación del proyecto:** Título, Consejo, Duración, Disciplinas, Sector de Aplicación, Región(es) de Aplicación, Palabras Claves.

-**Instituciones:** identificar la(s) Institución(es) que patrocina(n) el proyecto, así como Institución(es) aportante(s), si hubiera(n).

-**Investigadores(as):** identificar al(a la) Investigador(a) Responsable, a los(las) Coinvestigadores(as) y el tiempo estimado de participación en el proyecto de dichos (as) coinvestigadores(as), y si corresponde, registrarlos en alguna Institución Patrocinante seleccionada anteriormente o en calidad de Particular.

-Relevancia o trascendencia que se le asigna al proyecto.

-Recursos aportados, especificando el carácter de éstos.

-**Formulación del proyecto, consta de:**

- **Resumen:** máximo 1 página

- **Formulación:** máximo 10 páginas

- **Referencias bibliográficas:** máximo 2 páginas

Se recomienda mantener los encabezados de los archivos disponibles en cada sección, utilizar formato tamaño carta, fuente Verdana tamaño 10 y atenerse al máximo de páginas establecidas en cada sección.

- Objetos/Sujetos de estudio:** indicar si la propuesta considera trabajar en/con seres humanos, animales, muestras biológicas, bioseguridad, sitios arqueológicos, muestras paleontológicas, especies o áreas silvestres protegidas, territorio antártico, internación de especies, archivos y/o bases de datos.
- Recursos solicitados:** indicar los montos solicitados para cada año de ejecución, para cada Unidad Ejecutora si corresponde, y justificar estos recursos en el formato disponible. Los montos deben ser ingresados en miles de pesos (M\$) y respetar los máximos señalados en el numeral 1.3.
- Sección Anexos:** adjuntar certificaciones de publicaciones aceptadas y/o en prensa, cotizaciones para bienes de capital (son opcionales), certificados de nacimiento de hijo(a), si corresponde, entre otros.
- **Conflictos de interés:** declarar si presenta conflictos de interés con personas que eventualmente podrían ser designadas como evaluadores(as) de la propuesta, indicando un máximo de 3 de nombres, si corresponde.
- Posibles evaluadores(as):** (opcional) Se podrá proporcionar, si lo estima pertinente, 3 posibles evaluadores(as) chilenos(as) o extranjeros(as) que estime calificados(as) para actuar como árbitros de su proyecto, los cuales no podrán ser cónyuges o convivientes civiles, padre o hijo adoptivo, ni existir relación de parentesco hasta 3er. grado de consanguinidad, relación de parentesco hasta 2do. grado de afinidad (existente entre una persona que está o ha estado casada) y uniones de hecho, relación de amistad, profesional y/o comercial, participación en forma conjunta en proyecto(s) de investigación, patente(s) y/o publicación(es), durante los últimos 5 años, relación de tutor-alumno (pre y/o postgrado) en los últimos 5 años y que no pertenezca a la misma unidad académica (Departamento o equivalente).
- Antecedentes Curriculares:** En la sección Curriculum para Fondos de investigación, tanto el(la) Investigador(a) Responsable como los(las) Coinvestigadores(as) si corresponde, deberá(n) completar los antecedentes personales y académicos solicitados. Una vez realizada esta acción, deberá(n) seleccionar como máximo 10 publicaciones e informar proyectos financiados, si corresponde, a ser incorporados en la postulación.

Para seleccionar las publicaciones, considere(n) los criterios de Evaluación Curricular contenidos en el Anexo N°2 de las presentes bases y que se encuentran disponibles en la página Web de CONICYT <http://www.conicyt.cl/fondecyt/grupos-de-estudios/> (seleccionar Grupo de Estudio).

**El proyecto podrá ser declarado fuera de bases si no contiene la información imprescindible para su adecuada evaluación. Por lo anterior, se recomienda revisar el documento que genera el sistema en línea que contiene la versión borrador de la propuesta, dado que éste ingresará a concurso.**

- 2.3.2. Las propuestas presentadas no podrán contener, en lo sustancial, aspectos incluidos en otros proyectos finalizados, que se encuentren en ejecución o en publicaciones científicas u otras formas de difusión, como parte de lo que se propone realizar en el proyecto en concurso.

### 2.3.3. Presentación de proyectos similares o complementarios:

- a) La presentación simultánea, de dos o más proyectos similares en lo sustancial, por un mismo grupo de investigadores(as), dejará fuera de bases los proyectos involucrados.
- b) La presentación simultánea de proyectos complementarios, por un mismo grupo de investigadores(as), deberá ser declarada expresamente en las postulaciones involucradas. En caso contrario, las postulaciones quedarán fuera de bases.

### 2.3.4. Certificaciones – Autorizaciones

Los(Las) investigadores(as) de proyectos FONDECYT deben cumplir con las normativas vigentes y los estándares que regulan la actividad científica en las áreas que trate el proyecto.

Sólo quienes se adjudiquen propuestas en este Concurso deberán presentar las certificaciones/autorizaciones aprobatorias. Una vez publicado el resultado, se informará a cada investigador(a) responsable que apruebe proyecto, los documentos/certificaciones que deberá presentar a FONDECYT al 30 de junio de 2017, sin perjuicio que en casos justificados, será posible otorgar un plazo adicional, aprobado por los Consejos.

Si una vez adjudicado el concurso y producto del proceso de revisión de los proyectos, surge en las entidades donde se ejecuten los proyectos la necesidad de cambios menores que no impliquen una modificación de convenio ni alteración de las presentes bases concursales, éstos deberán ser informados al Programa FONDECYT para su evaluación y resolución.

En la eventualidad que los(las) investigadores(as) no obtengan las certificaciones aprobatorias requeridas en su proyecto o no se aprueben las modificaciones solicitadas por parte de los Consejos, en la fecha establecida o en el plazo adicional otorgado si corresponde, se dispondrá el término anticipado del convenio.

Proyectos que involucran estudios en/con:

- a) Seres humanos y/o Material biológico humano,
- b) Animales, muestras animales y/o material biológico,
- c) Material que represente riesgo en bioseguridad,
- d) Sitios arqueológicos, material paleontológico,
- e) Especies protegidas, áreas silvestres protegidas, internación de especies,
- f) Archivos y/o bases de datos que contengan información sensible.

**En las situaciones antes descritas, se requerirá adjuntar las certificaciones y/o autorizaciones específicas, según se estipula en el Anexo N°1 de estas bases concursales y que es parte integrante de éstas.**

Proceso de revisión de certificaciones.

**a) Proyectos aprobados**

Los proyectos deberán contar con las certificaciones institucionales que correspondan. Adicionalmente, el Comité Asesor de Bioética de FONDECYT (CAB) seleccionará para revisión, la totalidad o una muestra de los proyectos adjudicados. El resultado será informado al(a la) Investigador(a) Responsable e Institución Patrocinante para su conocimiento y posterior aclaración, en caso de existir observaciones.

**b) Proyectos en ejecución**

Los Comités de Ética y Bioética institucional serán los encargados de hacer seguimiento por al menos una vez durante la ejecución del proyecto, el cumplimiento de todas las normativas y protocolos definidos para éste, considerando el informe del Comité Asesor de Bioética de FONDECYT (CAB), si lo hubiera.

En caso de incumplimiento a la ética/bioética evidenciado en el seguimiento, la Institución Patrocinante deberá tomar las acciones necesarias para subsanarlo e informar al Programa FONDECYT. La aprobación del informe académico final estará sujeto a la presentación de al menos un informe de seguimiento elaborado por el Comité de Ética y/o Bioética institucional durante la ejecución del proyecto, en los casos que corresponda.

Los Consejos solicitarán al CAB, en los casos que estime necesario, un informe respecto de los aspectos éticos y/o bioéticos para los proyectos aprobados o durante su ejecución. Asimismo, podrán requerir pronunciamientos independientes tanto éticos/bioéticos como de bioseguridad, si corresponde.

➤ **Modificaciones**

En caso de existir modificaciones en la metodología que involucren aspectos éticos, bioéticos y/o de bioseguridad, el proyecto deberá ser reevaluado y aprobado por el Comité de Ética/Bioética y/o Comité de Bioseguridad, si corresponde, de la Institución Patrocinante, e informado a FONDECYT.

**2.3.5. INSTITUTO ANTÁRTICO CHILENO (INACH)**

Aquellos proyectos que consideren el desarrollo de estudios asociados al Territorio Antártico, deberán enviar una copia digital de la versión oficial de la propuesta a este Concurso al Instituto Antártico Chileno, INACH, a la casilla de correo electrónico [proyectos@inach.cl](mailto:proyectos@inach.cl)

Los proyectos que requieran apoyo logístico del INACH para el desarrollo de actividades en el Territorio Antártico, en conformidad a lo establecido en el Convenio de Colaboración suscrito con CONICYT con fecha 22 de marzo de 2007, deberán además adjuntar el "Formulario de Apoyo en Terreno" (disponible en la página web [www.conicyt.cl/fondecyt.cl](http://www.conicyt.cl/fondecyt.cl)).

El apoyo logístico que brinda el INACH, consiste en:



- 1) Traslado del equipo de trabajo y carga, en el tramo Punta Arenas-Antártica-Punta Arenas.
- 2) Desplazamientos entre puntos de trabajo en la Antártica.
- 3) Estadía y alimentación en terreno.
- 4) Vestuario en calidad de préstamo (chaqueta y pantalón, impermeables, gorro y guantes).
- 5) Facilidades para el uso de equipamiento científico de sus laboratorios y embarcaciones.

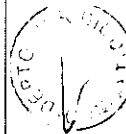
Si la propuesta es seleccionada, el INACH remitirá al(a la) Investigador(a) Responsable los documentos "Certificado Cumplimiento Normativa Ambiental" y "Carta de Certificación Logística", formalizando el apoyo logístico que otorgará. El(La) Investigador(a) Responsable será quien deberá enviar esta documentación al( a la) Coordinador(a) de Proyectos de FONDECYT del área correspondiente, para dejar constancia que el proyecto contará con el apoyo logístico del INACH.

#### **Modificaciones:**

En caso de existir modificaciones menores al proyecto que no impliquen una modificación de convenio ni alteración de las presentes bases concursales solicitadas por INACH, que involucren cambios de objetivos u otros, deberán ser informadas a más tardar al **30 de abril de 2017** al Programa FONDECYT para su evaluación y resolución. En situaciones calificadas, se podrá extender dicho plazo.

Los proyectos que no cumplan con todas las disposiciones establecidas en este instrumento, serán declarados fuera de bases y no podrán seguir participando en el presente concurso

En el evento que uno o más proyectos sean declarados fuera de bases, tal circunstancia será notificada por CONICYT, por medio de carta certificada o correo electrónico, esto último en caso que el (la) postulante lo autorice expresamente en su postulación, teniendo los(las) afectados(as) un plazo de 5 días hábiles administrativos desde su notificación, para interponer el recurso de reposición contra tal acto administrativo, de acuerdo a lo señalado en la Ley N°19.880 que establece Bases de los Procedimientos Administrativos que rigen los Actos de los Órganos de la Administración del Estado.



### **III. BENEFICIOS**

#### **3.1. ÍTEMES FINANCIABLES POR FONDECYT:**

El monto máximo de financiamiento que se puede solicitar para un proyecto es de \$57.000.000.- (cincuenta y siete millones de pesos) para cada año de ejecución. Este monto, no considera gastos de administración ni fondo institucional de apoyo a la infraestructura para la investigación.

##### **3.1.1. Personal:**

El(La) **Investigador(a) Responsable** puede solicitar honorarios hasta **\$6.000.000.- (seis millones de pesos)** por año de ejecución.

Un(a) **Coinvestigador(a)** puede solicitar hasta **\$4.000.000.- (cuatro millones de pesos)**, por año de ejecución.

El monto máximo que puede solicitar el **equipo de investigación** compuesto por el(la) Investigador(a) Responsable y sus Coinvestigadores(as) es de **\$12.000.000.- (doce millones de pesos)**, por año de ejecución.

Los montos máximos anuales a que pueden aspirar en honorarios los(las) investigadores(as), **por su participación en éste y otros proyectos FONDECYT en desarrollo en el año de ejecución 2017 son los siguientes:**

- En calidad de Investigadores(as) Responsables y Coinvestigador(a) en otro(s) proyecto(s) en ejecución: **\$6.000.000. (seis millones de pesos)**, por año de ejecución.
- Solo en calidad de Coinvestigadores(as): **\$4.000.000. (cuatro millones de pesos)**, por año de ejecución.

Los honorarios de investigadores(as) de proyectos aprobados que excedan los máximos permitidos en proyectos FONDECYT, serán adecuados al inicio de cada año de ejecución, de acuerdo a los montos establecidos.

Los honorarios solicitados podrán ser reducidos por los Consejos en función de la evaluación del proyecto.

**Becas para tesis y/o memoristas:** podrá financiar subsidios para actividades de investigación asociadas al proyecto: desarrollo de tesis, memorias, seminarios de título o grado -a excepción de prácticas profesionales-, avalado por la certificación de la institución correspondiente, conducente a la obtención del título profesional, grado de licenciatura, magister y/o doctorado asociado a un Programa perteneciente a una Institución de Educación Superior Nacional. El(La) Investigador(a) Responsable o coinvestigadores(as) del proyecto deberá(n) ser el(la) tutor(a) o co-tutor(a) del(de la) tesista/memorista.

El subsidio de mantención no podrá exceder la suma de **\$2.500.000** (dos millones quinientos mil pesos) por estudiante para cada año de ejecución, independiente de los proyectos en que participe en esta calidad.

Aquellos(as) estudiantes beneficiados(as) con una beca para estudios de postgrado financiada por CONICYT, no podrán recibir recursos con cargo a este ítem.

**Personal técnico y/o de apoyo:** Personas que ejercen funciones de carácter técnico y/o de apoyo a la investigación durante la ejecución del proyecto (Ej. laboratoristas, ayudantes de investigación, entre otros). Los honorarios para este personal se asignarán cuando su participación esté claramente definida y justificada en función de los objetivos y plan de trabajo propuesto. Debe tener presente las consideraciones correspondientes en relación a materias laborales al momento de celebrar el contrato con el(la) personal técnico. Asimismo, no está permitido pagar indemnizaciones por término de relación laboral de ninguna especie con fondos del proyecto (sustitutiva del aviso previo, feriado anual o vacaciones, por años de servicio).

Personal que realice actividades específicas y puntuales deberán ser declarados en el ítem gastos de operación como personal ocasional.

No debe incluirse en estas dos últimas categorías a quienes postulen o participen en calidad de Investigadores(as) Responsables o Coinvestigadores(as) de proyectos FONDECYT, cuya ejecución se inicie o continúe el año 2017 y subsiguientes.

### 3.1.2. Viajes:

**a) Viajes para el proyecto:** Podrá solicitar recursos para pasajes y viáticos nacionales y/o internacionales. Se financian para actividades directamente relacionadas con la ejecución de la investigación, presentación y difusión de sus resultados. Puede utilizar los valores referenciales para pasajes y viáticos indicados en las Instrucciones para Postular al Concurso Nacional de Proyectos FONDECYT Regular 2017, que se encuentran disponibles en [www.conicyt.cl/fondecyt](http://www.conicyt.cl/fondecyt).

**Viajes nacionales:** financia salidas a terreno, presentación de resultados en reuniones científicas, viajes para reuniones de trabajo dentro del país y difusión del proyecto a la sociedad.

**Viajes al extranjero:** financia estadías de investigación y presentación de resultados en reuniones científicas. Sólo se aceptan pasajes en clase económica.

Los gastos asociados a salidas a terreno: combustibles, lubricantes y/o peajes deben ser solicitados en el ítem Pasaje nacional y/o extranjero, según corresponda.

**b) Viajes para colaboración internacional, para investigadores(as) residentes en el extranjero:** Con la finalidad de reforzar los objetivos y/o actividades del proyecto, en este ítem puede solicitar, si es pertinente, \$3.000.000 (tres millones de pesos) por año para financiar estadías en Chile de investigadores(as) residentes en el extranjero (incluye viáticos y pasajes internacionales). FONDECYT asignará a los proyectos de Instituciones Patrocinantes de Regiones -excluida la Región Metropolitana- la suma de **\$150.000 (ciento cincuenta mil pesos)** en pasajes nacionales. **No debe incluir esta cantidad en la solicitud de recursos.** Sólo se aceptan pasajes en clase económica.

3.1.3. **Gastos de Operación:** Este ítem considera: insumos computacionales (software, licencias, o similares), artículos de oficina, reactivos e insumos de laboratorio, adquisición de libros, revistas, suscripciones, membresías a sociedades científicas, inscripciones en congresos, compra de servicios, gastos asociados a arriendo de vehículos, pago de fletes, contratación de personal ocasional -si corresponde-, compra de vestimenta y/o calzado para trabajos en laboratorio y/o terreno incluidos los proyectos en convenio con INACH (trabajos en la Antártica), costo de obtención de visas para viajes del proyecto u otros gastos, de acuerdo a la naturaleza del proyecto. Sólo podrá solicitar financiamiento para publicaciones científicas generadas por el mismo proyecto y en revistas incluidas en la base de datos Thomson Reuters (ex ISI) u otras, de acuerdo a la naturaleza de la disciplina. En el caso de libros, se financiará sólo la preparación del manuscrito, no así su publicación.

Se incluye en este ítem el pago de seguro de salud obligatorio para países de la Unión Europea (UE) que suscribieron el Tratado de Schengen (A la fecha los países incluidos son: Alemania, Austria, Bélgica, Bulgaria, Chipre, Dinamarca, Eslovaquia, Eslovenia, España, Estonia, Finlandia, Francia, Grecia, Hungría, Italia, Islandia, Letonia, Liechtenstein, Lituania, Luxemburgo, Malta, Noruega, Países

Bajos, Polonia, Portugal, República Checa, Rumania, Suecia y Suiza), y para quienes lo requieran, seguros contra fraude y desgravamen contratado para la cuenta bancaria exclusiva que contiene los dineros del proyecto y/o la tarjeta de crédito asociada a ésta, seguros y exámenes médicos requeridos para el desarrollo de proyectos en territorio Antártico en convenio con INACH y otros seguros necesarios para el desarrollo del proyecto (de viaje, accidentes personales, aquellos relacionados con la manipulación de materiales peligrosos de laboratorio, de transporte en embarcaciones o que se relacionen con salidas a terreno).

Se permite la compra de mobiliario y/o acondicionamiento menor de espacios físicos, que correspondan a la naturaleza y ejecución adecuada del proyecto, la cual deberá ser informada a la institución patrocinante para que proceda a inventariarla y cedida a ésta a título gratuito a la institución patrocinante al término del proyecto.

3.1.4. **Gastos de difusión del proyecto:** Los (Las) investigadores(as) que aprueben proyecto en este concurso podrán, si lo estiman pertinente, realizar actividades de difusión del proyecto a la sociedad en territorio nacional en que explique sus beneficios, logros y alcances de su investigación, al público general, se considerarán como tales: charlas en colegios, actividades organizadas por el Programa Explora de CONICYT, publicaciones en diarios o revistas para público general. No se considerarán para este efecto: charlas a alumnos de la misma facultad, actividades de docencia, así como aquellas que realiza normalmente, a modo de ejemplo; organización de congresos, seminarios u otros similares. Para estos efectos, podrán solicitar recursos en los ítems que corresponda, para financiar estas actividades.

3.1.5. **Bienes de Capital:** Se financiará la adquisición de equipos así como instrumental directamente requerido para la ejecución del proyecto. El monto solicitado debe incluir los costos de transporte, flete, seguros y derechos de internación, si corresponde. Incluya en este ítem: tablet, impresora, notebook, computador.

La(s) Institución(es) Patrocinante(s) deberá(n) inventariar los equipos que se adquieran, contratar seguros, a fin de garantizar su adecuado funcionamiento durante todo el período de ejecución del proyecto, reparar o reemplazar en caso de destrucción, funcionamiento defectuoso o pérdida, aunque los seguros contratados no cubran o respondan del siniestro, realizar la adquisición, en caso de ser necesario y asegurar el derecho a uso preferente y sin restricción alguna de los bienes de capital del proyecto para el(la) Investigador(a) Responsable del mismo y su grupo.

Si el(la) Investigador(a) Responsable requiere que sea(n) la(s) Institución(es) Patrocinante(s) quien(es) realice(n) la compra del bien, dicha adquisición deberá cumplir la normativa legal vigente aplicable a la(s) Institución(es) Patrocinante(s). Dicha(s) Institución(es) se obliga(n) a adquirir con los recursos entregados por el(la) Investigador(a) Responsable los bienes que correspondan, previa aprobación por parte de éste(a), antes de efectuar la compra y garantizar la total disposición de estos para el(la) Investigador(a) Responsable y su grupo.

Estos bienes serán de propiedad de la(s) Institución(es) Patrocinante(s) al término del proyecto. En casos debidamente justificados, se podrá financiar la adquisición de bienes de capital en el último año de ejecución de los proyectos.

3.1.6. Recursos para la Institución(es) Patrocinante(s):

**a) Gastos de Administración:** FONDECYT asignará a la(s) Institución(es) Patrocinante(s) hasta un 17% sobre el valor de los proyectos (excluidos los honorarios del(de la) Investigador(a) Responsable y Coinvestigadores(as)), de acuerdo a las disponibilidades presupuestarias. Dichos recursos deberán ser

destinado(s) a la(s) Unidad(es) Ejecutora(s), para cubrir los gastos indirectos en que ésta(s) incurra(n) derivados de la ejecución del(de los) proyecto(s).

- b) Fondo institucional de apoyo a la infraestructura para la investigación:** FONDECYT asignará a la(s) Institución(es) Patrocinante(s) un 3% sobre el valor de los proyectos (excluidos los honorarios del(de la) Investigador(a) Responsable y Coinvestigadores(as) y gastos de administración), de acuerdo a las disponibilidades presupuestarias. Dichos recursos deberán ser administrados de manera centralizada por la(s) Institución(es) Patrocinante(s) y destinados a mejorar la infraestructura para la investigación, pudiendo incluir en estos gastos la reparación de equipamiento. La(s) Institución(es) Patrocinante(s), deberá(n) rendir estos recursos.

La(s) Institución(es) Patrocinante(s) Privadas, para recibir los recursos indicados en este numeral deberá(n) estar inscritas en el Registro de Colaboradores del Estado y Municipalidades, requisito obligatorio para que CONICYT pueda realizar transferencias de recursos, según lo establecido en la Ley N° 19.862 del 08/02/2003. Las instituciones que no se encuentren registradas, deberán enviar esta certificación para la tramitación de la resolución aprobatoria del convenio de financiamiento.

#### IV. PROCESO DE EVALUACIÓN

Los proyectos de investigación serán presentados al respectivo Consejo Superior de acuerdo con la calificación que del carácter científico o tecnológico hagan sus propios autores. Sin embargo, dicha calificación podrá ser estimada correcta, incorrecta o mixta por cada Consejo.

Un proyecto calificado como incorrecto por un Consejo Superior se remitirá al otro y si éste también lo estimara incorrecto, dicho proyecto se considerará de calificación mixta.

Se entiende por proyecto de calificación mixta tanto el que no tiene carácter científico o tecnológico en forma clara e incuestionable, como el que participa de ambos caracteres.

Para su aprobación o rechazo, los proyectos de calificación mixta deberán ser analizados en conjunto por ambos Consejos Superiores.

Las dudas o dificultades que pudieren surgir para precisar el carácter científico o tecnológico de un proyecto de investigación, o el área de competencia de cada Consejo Superior, se resolverán de común acuerdo entre ellos y, de no ser esto posible, serán resueltas por una Comisión que integrarán los Presidentes de ambos Consejos Superiores y un miembro de cualquiera de ellos, designado anualmente por sorteo, quienes decidirán en conciencia. Esta Comisión será presidida por el Presidente del Consejo Superior de Ciencia.

Los Grupos de Estudios de FONDECYT son designados por los Consejos Superiores de Ciencia y Desarrollo Tecnológico de FONDECYT, cuyo nombramiento es efectuado mediante Resolución de CONICYT.

Dichos Grupos estarán conformados por al menos cinco investigadores(as) nacionales o extranjeros de reconocida trayectoria en todas las áreas del conocimiento y desarrollarán su trabajo en calidad de asesores de los Consejos.

El quórum de funcionamiento de dichos Grupos es de la mitad de sus integrantes más uno, y para adoptar sus decisiones de evaluación, se requerirá del voto de a lo menos la mitad más uno de los asistentes a la sesión que corresponda.

Las evaluaciones efectuadas por los Grupos de Estudio constituyen un insumo para la decisión que realizará el respectivo Consejo y se materializarán en al menos un acta suscrita por sus integrantes.

4.1. Este proceso consta de dos etapas:

**1ª etapa:**

**Evaluación de la productividad del(de la) Investigador(a) Responsable.**

En este Concurso se evaluará la productividad científica del(de la) Investigador(a) Responsable del proyecto, no así de los(las) Coinvestigadores(as). Los antecedentes serán evaluados por el Grupo de Estudio en el cual quede adscrito el proyecto y considerará un máximo de 10 publicaciones informadas en la postulación (artículos en revistas científicas, libros y/o capítulos de libros) aceptados, en prensa o publicados a partir del año 2011.

Las investigadoras que acrediten el nacimiento de un(a) hijo(a) a partir del año 2011, el plazo a considerar para evaluar su productividad, será desde el año 2009. **Para acceder a este beneficio, será obligatorio** adjuntar certificado de nacimiento del(de la) hijo(a) a la postulación, Sección Anexos.

Para las publicaciones que se informen en estado de aceptadas o en prensa, los(las) postulantes deberán adjuntar la certificación que lo acredite o, en su defecto indicar el DOI (Digital Object Identifier) en la sección correspondiente. Publicaciones que no adjunten la documentación requerida, no serán consideradas en el proceso de evaluación curricular.

Para el cálculo de la productividad se utilizará, el Journal Citation Report (JCR) de Thomson Reuters, versión 2014. Para revistas que no tengan impacto en dicho año, se utilizará el índice de impacto más cercano, considerando como máximo la versión de 5 años atrás.

Para seleccionar las publicaciones, los(las) postulantes deberán considerar los criterios de Evaluación Curricular, establecidos en el Anexo N°2 de las presentes bases concursales y disponibles en la página Web de CONICYT <http://www.conicyt.cl/fondecyt/grupos-de-estudios/> (seleccionar Grupo de Estudio).

El puntaje obtenido por el currículum de cada Investigador(a) será convertido a una escala continua de 1 a 5 puntos, la cual considerará un decimal. Los Consejos revisarán la propuesta de cada Grupo de Estudio y asignarán en conformidad con los Criterios de Evaluación Curricular el puntaje de cada proyecto.

Aquellos(as) Investigadores(as) Responsables que obtengan **un puntaje menor a 2** no continuarán a la segunda etapa de evaluación del proyecto.

Respecto de los proyectos que resulten rechazados por esta causal, CONICYT dictará la resolución respectiva, que será notificada a los(as) postulantes por medio de carta certificada o correo electrónico, esto último en caso que el (la) postulante lo autorice expresamente en su postulación.

**2ª etapa:**

**Los proyectos que siguen en concurso, serán evaluados en sus aspectos de calidad y viabilidad.**

Este concurso contará con dos modalidades de evaluación definidas por los respectivos Consejos, las cuales son excluyentes entre sí y aplicables a todas las propuestas adscritas a un Grupo de Estudio:

- a) **Evaluación externa:** Cada proyecto contará con al menos 2 y un máximo de 3 evaluaciones de evaluadores(as), considerados(as) idóneos(as) en el tema de la propuesta, quienes evaluarán en forma remota, las cuales se promedian. El Grupo de Estudio respectivo, decidirá si evalúa la propuesta de que se trate.

Al término del proceso se espera contar con un mínimo de 2 y un máximo de 3 evaluaciones, una de las cuales puede ser del Grupo de Estudio.

El(La) Director(a) de FONDECYT dará fe de la recepción de las evaluaciones remotas de los proyectos.

- b) **Evaluación por panel:** Cada proyecto será evaluado por el Grupo de Estudio respectivo, que conformará el panel de evaluación, pudiendo incorporar la participación de panelistas adicionales. En esta modalidad, podrán adicionalmente, solicitar la opinión de expertos(as) externos(as) que evaluarán el proyecto en forma remota. Esta última opinión del experto externo, sólo será considerada como un antecedente para la evaluación del panel. Estos proyectos contarán con una sola evaluación al término del proceso.

Tanto los(las) nuevos(as) panelistas, como los(las) expertos(as) externos serán nombrados mediante resolución de CONICYT.

La evaluación por panel se materializará por medio de un acta suscrita al efecto por los(las) integrantes del panel de evaluación.

La evaluación de las propuestas consistirá en completar una pauta utilizando una escala continua de 0 a 5 puntos, con un decimal. El puntaje final de cada proyecto se expresa en 3 decimales.

Los listados de evaluación obtenidos en ambas modalidades serán entregados a los Consejos como insumo para la evaluación, quienes en base a los mismos, y sin tener el carácter de vinculantes, asignarán los puntajes respectivos.

#### 4.2. Factores y escala de evaluación

La evaluación se llevará a cabo en conformidad con los criterios de evaluación establecidos en el D.F.L. N° 33/81 y el Decreto N° 834/82, ambos del Ministerio de Educación.

#### Los factores de evaluación de los proyectos son:

Evaluación del proyecto	1	Calidad de la propuesta:	
		Fundamentos teóricos conceptuales, hipótesis, objetivos, metodología, novedad científica o tecnológica de la propuesta y potencial impacto	40%
	2	Viabilidad:	
		Coherencia plan de trabajo/metodología/objetivos Factibilidad de la propuesta. Disponibilidad de recursos e infraestructura. * Porcentaje de aportes solicitados en relación con el costo total del proyecto.	30%

Evaluación curricular	3	Productividad Investigador(a) Responsable (en base a CV)	30%
-----------------------	---	--	-----

\* Ese criterio sólo aplica a los proyectos a evaluar por el Consejo de Desarrollo Tecnológico.

**Para calificar cada factor se utiliza la siguiente escala continua de 0 a 5, con un decimal.**

0 a 0,9	No Califica	La propuesta no cumple/aborda el criterio bajo análisis o no puede ser evaluada debido a la falta de antecedentes o información incompleta.
1 a 1,9	Deficiente	La propuesta no cumple/aborda adecuadamente los aspectos del criterio o hay graves deficiencias inherentes.
2 a 2,9	Regular	La propuesta cumple/aborda en términos generales los aspectos del criterio, pero existen importantes deficiencias.
3 a 3,9	Bueno	La propuesta cumple/aborda los aspectos del criterio de buena manera, aunque se requieren algunas mejoras.
4 a 4,9	Muy bueno	La propuesta cumple/aborda los aspectos del criterio de muy buena manera, aun cuando son posibles ciertas mejoras.
5	Excelente	La propuesta cumple/aborda de manera sobresaliente todos los aspectos relevantes del criterio en cuestión. Cualquier debilidad es muy menor.

## V. ADJUDICACIÓN DEL CONCURSO

Se adjudicará el concurso en conformidad con lo establecido en los artículos 5° y 8°, del D.F.L. N° 33/81 y el Decreto N° 834/82, ambos del Ministerio de Educación.

- 5.1. Los Consejos Superiores de Ciencia y Desarrollo Tecnológico de FONDECYT resolverán el concurso por Grupo de Estudio mediante acuerdo, y tal adjudicación será formalizada por Resolución de CONICYT. El resultado será difundido a través de la página Web de CONICYT ([www.conicyt.cl/fondecyt/](http://www.conicyt.cl/fondecyt/)).
- 5.2. El resultado de la postulación se notificará al(a la) Investigador(a) Responsable, por medio de carta certificada o correo electrónico, esto último en caso que el (la) postulante lo autorice expresamente en su postulación. A través de este medio se realizarán todas y cada una de las notificaciones que sean necesarias en el marco de este concurso. En dicha notificación se indicará que los resultados se encuentran disponibles en el sitio web de evaluación de FONDECYT, informando, en ambas modalidades, la ubicación del proyecto en el respectivo Grupo de Estudio, calificación(es) y comentarios de los(las) evaluadores(as). Adicionalmente, para los proyectos aprobados, el presupuesto asignado e informe elaborado por el Comité Asesor de Bioética de FONDECYT, si corresponde.
- 5.3. Si el(la) Investigador(a) Responsable de un proyecto aprobado considera que el presupuesto asignado afecta la viabilidad de la investigación propuesta, debe hacerlo presente por escrito, hasta el **2 de mayo de 2017**, adjuntando todos los antecedentes que faciliten una adecuada evaluación de la solicitud. Quienes apelen a la asignación de recursos, **no deberán firmar el convenio de financiamiento hasta tener conocimiento de la decisión de los Consejos**. En caso contrario, se entiende que acepta el presupuesto asignado.

Si a juicio del(de la) Investigador(a) Responsable, esta decisión hace inviable la realización de su proyecto, puede renunciar a su financiamiento informando por escrito a la Dirección del Programa.



- 5.4. Respecto del resultado del concurso, todo(a) postulante podrá interponer los recursos que contempla la Ley N° 19.880, que establece Bases de los Procedimientos Administrativos que rigen los Órganos de la Administración del Estado, ante CONICYT, cumpliendo con los plazos, formas y requisitos que la referida norma establece. El plazo para interponer el recurso de reposición en contra de la resolución adjudicatoria será de 5 días hábiles administrativos contados desde la notificación del resultado.

## VI. FIRMA DEL CONVENIO Y ASIGNACIÓN DE RECURSOS

### 6.1. CONVENIOS

- 6.1.1. Los Convenios se suscribirán entre CONICYT, los(las) Investigadores(as) Responsables y la(s) Institución(es) Patrocinante(s) y los proyectos comenzarán a regir a partir del 1 de abril de 2017, una vez tramitado el respectivo acto administrativo que lo tenga por aprobado. **No se aceptarán firmas por poder o mandato.**

En dicho documento se establecerán expresamente los derechos y obligaciones de cada una de las partes, las facultades de los Consejos y todas aquellas cláusulas que resguarden, de mejor modo, el cumplimiento de los fines de FONDECYT.

- 6.1.2. Los(Las) Investigadores(as) Responsables de nacionalidad extranjera, que aprueben un proyecto FONDECYT deberán acreditar residencia en el país, a través de visa de residencia definitiva o temporaria. Quienes posean visa temporaria, deberán enviar el documento que lo acredita y adjuntar cédula de identidad para extranjeros vigente. Aquellos(as) que posean residencia definitiva, deberán presentar este último documento. La transferencia de los recursos correspondientes al primer año de ejecución del proyecto, quedará sujeta a la presentación de los documentos antes mencionados.

- 6.1.3. Si el(la) Investigador(a) Responsable y/o Coinvestigadores(as) cambia(n) de Institución(es) antes de la firma del convenio o durante la ejecución del proyecto y si los Consejos aceptan su ejecución en la nueva Institución, ésta asumirá como patrocinante con todos los derechos y obligaciones de la Institución original. Igual disposición se aplica, a los bienes de capital cuando quien se cambia de Institución es alguno(a) de los(las) Coinvestigadores(as).

La saliente Institución Patrocinante deberá poner a disposición de la entrante los bienes de capital o su equivalente en dinero, en el plazo de 15 días corridos contados desde la notificación que FONDECYT emita para tales efectos, en caso contrario, los Consejos deberán solicitar la devolución de estos recursos, debidamente reajustados.

- 6.1.4. Se deja constancia, que CONICYT/FONDECYT no se pronunciará respecto a eventuales compromisos o conflictos suscitados entre los(las) Investigador(as) y su(s) anterior(es) Institución(es) Patrocinante(s), por cuanto esta situación está fuera de su ámbito de competencia. Lo mismo aplica en caso de conflictos o compromisos suscitados entre el personal participante del proyecto.

- 6.1.5. Los(Las) investigadores(as) Responsables, con el fin de caucionar el destino de los fondos entregados y de cada una de las obligaciones contraídas, deberán suscribir un Pagaré firmado ante notario público Chileno o Cónsul de Chile en el Extranjero, y un mandato irrevocable, que contenga entre otras facultades aquella que permita llenar los datos correspondientes a: i.- suma total a pagar; ii.- la fecha de vencimiento del pagaré suscrito. El mandato estará incluido en el texto del Pagaré, formando un todo indivisible, y estará disponible en la página web de FONDECYT.

- 6.1.6. Los(Las) investigadores(as) que aprueben proyectos en este concurso, durante la ejecución del mismo, deberán estar disponibles para participar Ad honorem como evaluador(a) de proyectos FONDECYT en la forma y plazos que sea requerido. Dicho compromiso se hace extensivo a los(las) Coinvestigadores(as) del proyecto.

## 6.2. TRANSFERENCIA DE RECURSOS

6.2.1. Los recursos se asignan en moneda nacional no reajutable y se transferirán para cada año de ejecución aprobado vía transferencia electrónica. Para estos efectos, los(las) Investigadores(as) Responsables deberán disponer de una cuenta bancaria la cual deberá tener el carácter de exclusiva para el proyecto, que deberán registrar en la página web de Declaración de Gastos de FONDECYT.

Podrán aceptarse gastos con cargo a proyectos, una vez suscrito el convenio respectivo, tratándose de investigaciones de años anteriores, para permitir la continuidad de las mismas, en aplicación de lo dispuesto por la Resolución N° 30/15, de la Contraloría General de la República.

El(la) Investigador(a) Responsable o Coinvestigadores(as), cuyo proyecto sea adjudicado en el marco del presente concurso, y que con posterioridad al 1 de abril de 2017 sean titulares o quienes obtengan una beca conducente a un grado académico financiada con recursos de CONICYT, en cualquier momento de la ejecución de su proyecto, deberá optar entre la beca y su calidad de Investigador(a) Responsable o Coinvestigador(a).

El(la) investigador(a) que participe en cualquier calidad en FONDECYT, no podrá exceder las 44 horas semanales en la suma de horas comprometidas en todos sus proyectos aprobados, en cada año de ejecución. Lo anterior, rige para el año 2017 y siguientes.

6.2.2. Los recursos asignados a un proyecto aprobado en este concurso, para el primer año de ejecución, se transferirán al(a) Investigador(a) Responsable una vez que:

- a) Se encuentre totalmente tramitada la resolución de CONICYT que aprueba el convenio de financiamiento.
- b) No tenga rendiciones de cuentas pendientes de presentar de su responsabilidad con CONICYT.
- c) Esté recibida por parte del Departamento de Administración y Finanzas de CONICYT, la rendición de cuentas del proyecto FONDECYT anterior, si corresponde.
- d) Estén recibidas las certificaciones éticas y/o bioéticas aprobatorias u otras que se requieran para el año de ejecución del proyecto, cuando corresponda, siendo el plazo máximo para su **presentación el 30 de junio de 2017**. En situaciones calificadas, los Consejos podrán autorizar una extensión a esta fecha. En la eventualidad que éstas no fueran aprobatorias, los Consejos tienen la facultad de declarar el término anticipado del proyecto.
- e) Sea aprobado el informe académico final del Investigador(a) Responsable de un proyecto FONDECYT anterior, si corresponde. El plazo máximo para presentar antecedentes requeridos para la aprobación del informe por los Consejos es **al 30 de junio de 2017**. De lo contrario, quedará sin efecto la adjudicación de este proyecto.
- f) Los(Las) coinvestigadores(as) que habiendo sido Investigadores(as) Responsables de proyectos FONDECYT no tengan informes académicos sin aprobar y/o rendiciones de cuentas sin presentar. El(La) Investigador(a) Responsable del proyecto adjudicado deberá proponer su reemplazo a los Consejos, al 30 de junio de 2017, al menos por un año de ejecución, presentando los antecedentes académicos del(de la) potencial Coinvestigador(a).

6.2.3. La transferencia para los siguientes años de ejecución estará sujeta a la presentación: de la rendición de cuentas del proyecto FONDECYT del(de la) Investigador(a) Responsable; del informe académico de avance, cuando corresponda; se encuentren recibidas las certificaciones éticas/bioéticas aprobatorias u otras que se requieran para el año de ejecución, así como

cumplimiento de protocolos de bioseguridad, en los casos que corresponda; validez, viabilidad y vigencia del propósito de la investigación, y a la existencia y disponibilidad presupuestaria de CONICYT.

La entrega de recursos se hará bajo las condiciones que estipule el convenio, en parcialidades o en su totalidad, de acuerdo a las disponibilidades presupuestarias, siempre que no existan saldos pendientes de rendiciones anteriores sin declarar.

6.2.4 El(La) Investigador(a) Responsable podrá modificar la distribución de los recursos asignados, de acuerdo a las necesidades de ejecución del proyecto, sin sobrepasar la asignación anual de recursos. En el caso de honorarios, deberá atenerse a las restricciones establecidas por participación en proyectos.

6.2.5 Los cambios académicos asociados a la ejecución del proyecto (cambio(s) de Institución(es) Patrocinante(s) y/o de investigadores(as) participantes), deben ser solicitados a través de la Dirección del Programa FONDECYT, y serán autorizados por medio del respectivo acto administrativo, en la medida que no se altere el contenido esencial de las presentes bases concursales.

6.2.6 Los recursos no utilizados en el respectivo año de ejecución deberán ser rendidos como sin movimiento, supuesto bajo cual podrán ser rendidos durante la etapa siguiente, en la medida que con anterioridad el(la) Investigador(a) Responsable cuente con la autorización de FONDECYT para prorrogar la ejecución de actividades que debieron desarrollarse en la etapa precedente. En caso contrario, deberán reintegrar dichos recursos.

## VII. PERMANENCIA

El(La) Investigador(a) Responsable se compromete a permanecer en el país hasta el término del proyecto y por lo menos 6 meses durante cada año de ejecución. Los(Las) Coinvestigadores(as) estarán sujetos(as) a las obligaciones de residencia en el país conforme a la obligación y dedicación comprometidas en el proyecto. A solicitud del(de la) Investigador(a) Responsable, los Consejos podrán autorizar permanencias en el extranjero que excedan estos plazos. **No obstante lo anterior, los(las) Investigadores(as) Responsables deberán cumplir con la presentación de informes académicos, cuando corresponda, rendiciones de cuentas y entrega de la documentación original de respaldo en las fechas estipuladas.** En caso de incumplimiento, los Consejos están facultados para poner término anticipado al proyecto y exigir, la restitución total o parcial de los recursos, así como los fondos no ejecutados, no rendidos u observados, cuando corresponda.

## VIII. OBLIGACIONES

### PRESENTACIÓN DE INFORMES ACADÉMICOS Y RENDICIONES DE CUENTAS

8.1. Los(Las) Investigadores(as) Responsables deberán dar cumplimiento a las fechas y forma de presentación de informes académicos y rendiciones de cuentas.

Los informes académicos deberán ser aprobados por el(la) Consejero(a) a cargo del área y las rendiciones de cuentas por CONICYT.

8.1.1. **Informes Académicos:** en las fechas que se indican, los(las) Investigadores(as) Responsables deberán completar el informe académico a través del Sistema de Informes Académicos en Línea (SIAL).

Duración Proyecto	Tipo de Informe	Fecha presentación informe
2 años	Final	31 de marzo de 2019
3 años	Final	31 de marzo de 2020
4 años	Avance tercer año	31 de marzo de 2020
	Final	31 de marzo de 2021

Los requisitos en términos de indización de publicaciones u otros, para finalizar un proyecto **se encuentran disponibles en la Página de FONDECYT.**

Los informes académicos de los proyectos que cuenten con apoyo logístico del Instituto Antártico Chileno INACH, podrán ser enviados a dicha institución en caso de ser solicitados.

No se aceptará posponer la fecha de entrega de los informes académicos, salvo a aquellas personas mencionadas en el siguiente párrafo. No obstante, en situaciones calificadas que impidan su presentación en los plazos definidos, FONDECYT podrá autorizar al(a) Investigador(a) Responsable enviar el informe en un plazo que será determinado de acuerdo a la situación en que se encuentre (hasta 30 días hábiles adicionales). Si el(la) Investigador(a) no enviara el informe, los Consejos están facultados para exigir la restitución de los recursos no ejecutados, no rendidos u observados. De ocurrir cambios en las fechas de presentación de informes, éstos serán oportunamente informados a los(las) investigadores(as).

Aquellas Investigadoras Responsables que por motivo de maternidad hagan uso de licencia médica de prenatal, postnatal, permiso postnatal parental y/o enfrenten la enfermedad de un(a) hijo(a) menor de un año, podrán solicitar el beneficio de postergar la fecha de término del proyecto durante la vigencia del proyecto. Igualmente, podrán solicitar este beneficio, los padres que opten por hacer uso de licencia médica por enfermedad de hijo(a) menor de un año. La duración del proyecto se extenderá por el período autorizado por el Programa FONDECYT, a través de CONICYT. Lo anterior, no incluye un aumento en los honorarios, solo plazo.

Para acceder a este beneficio, el(la) Investigador(a) Responsable deberá presentar una solicitud acompañada de una licencia médica o un certificado de salud extendido por un profesional competente. Las investigadoras que requieran hacer uso del postnatal parental, deberán indicarlo en su solicitud de forma expresa. Las solicitudes de postnatal, postnatal parental o licencia de hijo menor de un año, deberán acompañarse con el certificado de nacimiento respectivo.

- 8.1.2. **Rendiciones de cuentas:** Al 31 de marzo de cada año, los(las) Investigadores(as) Responsables deberán registrar en el Sistema de Declaración de Gastos en Línea (SDGL), los gastos efectuados a esa fecha. Posteriormente, deberán entregar al Departamento de Administración y Finanzas de CONICYT (DAF-CONICYT) en un plazo de 30 días hábiles a contar de esa fecha, los documentos originales que respaldan dicha declaración.

Se encuentra estrictamente prohibido invertir los fondos para el desarrollo del proyecto, en cualquier tipo de instrumento financiero, de renta fija o variable, de corto o largo plazo, sean: fondos mutuos, acciones, depósitos a plazo, bonos o similares.

## IX. TÉRMINO DEL PROYECTO

- 9.1. Los proyectos desarrollados en el marco del presente concurso, se entenderán terminados cuando el informe académico final haya sido aprobado a satisfacción de los

Consejos y se encuentren aceptadas o aprobadas las Rendiciones de Cuentas del(de la) Investigador(a) Responsable por parte de DAF-CONICYT. En situaciones calificadas, se autoriza otorgar un plazo adicional de hasta 120 días para la rendición de los fondos, con el objeto de finalizar adecuadamente el proyecto. Esta condición permitirá dar inicio a un proyecto de continuidad, sin embargo, para todos los casos, el cierre del proyecto se formalizará cuando se haya rendido la totalidad de los recursos transferidos, o bien, reintegrado el saldo no gastado, no aprobado o no rendido, en caso de existir.

Terminado el proyecto en las condiciones expuestas, los bienes de capital inventariados en conformidad a lo dispuesto en el numeral 3.1.5. serán transferidos a título gratuito a la Institución Patrocinante, poniéndolos a su disposición, momento en el cual se entenderá haber ingresado a su patrimonio.

- 9.2. El informe académico final debe contener resultados atingentes a la temática del proyecto, o de las modificaciones que hayan surgido en el curso de la investigación. Debe incluir las reproducciones de los documentos publicados y aquéllos en proceso de revisión editorial.

La aprobación del informe académico final está sujeta a:

- 9.2.1. Presentar un informe que dé cuenta de la investigación realizada, así como la existencia de **publicaciones y/o manuscritos** derivados del proyecto, del(de la) Investigador(a) Responsable en revistas incluidas en la base de datos Thomson Reuters (ex ISI) u otras, de acuerdo a la naturaleza de la disciplina. **No se aceptará como único producto del proyecto, artículos publicados en una revista perteneciente a la(s) Institución(es) Patrocinante(s) o publicaciones de tesis o personal técnico, sin la participación del(de la) Investigador(a) Responsable.**
- 9.2.2. Presentación de al menos un informe de seguimiento elaborado por el Comité de Ética y/o Bioética institucional durante la ejecución del proyecto, en los casos que corresponda, que certifique el cumplimiento de las normativas y protocolos definidos para el proyecto, considerando el informe del Comité Asesor de Bioética de FONDECYT (CAB), si lo hubiera.

Requisitos mínimos de publicaciones en términos de duración del proyecto:

- Proyectos de **dos y tres años: un manuscrito aceptado, en prensa o publicado.**
- Proyectos de **cuatro años: dos manuscritos aceptados, en prensa o publicados. La continuación para el cuarto año** estará condicionada a que, al término del tercer año de ejecución, presente un **manuscrito aceptado, en prensa o publicado, del(de la) Investigador(a) Responsable.**

Toda productividad asociada al proyecto: publicaciones, artículos, libros, capítulos de libros, patentes, ponencias u otros deberá contener los reconocimientos a CONICYT/FONDECYT e INACH, en los casos que corresponda, utilizando el siguiente formato: "CONICYT + Programa/Instrumento + Folio (Código del Proyecto)".

Si los Consejos consideran que la información presentada en el informe académico de tercer a cuarto año no es suficiente para su aprobación, los(las) investigadores(as) tendrán plazo hasta el 30 de junio de 2020 para subsanar los reparos. Si el informe no fuera aprobado en el plazo antes indicado, se dará término anticipado al proyecto, solicitando la devolución de los fondos no rendidos, no gastados o no aprobados.

En cuanto al informe final, si los Consejos consideran que la información presentada no es suficiente para su aprobación, los(las) investigadores(as) tendrán plazo hasta el 30 de junio del año que corresponda para subsanar los reparos.

En situaciones excepcionales y ajenas a la responsabilidad de los(las) investigadores(as), los Consejos podrían otorgar un plazo adicional a los anteriormente indicados. Una vez cumplido el plazo, los Consejos deberán aprobar o rechazar el Informe Final.

**Rendiciones de cuentas del proyecto:** Si existiesen saldos pendientes en las rendiciones de cuentas y/o reparos u observaciones referidas a dichas rendiciones, CONICYT lo informará al(a la) Investigador(a) Responsable en el plazo máximo de 90 días desde su presentación, y ocurrido aquello, el(la) Investigador(a) Responsable deberá subsanar los reparos o reintegrar los recursos observados en el plazo de 30 días hábiles desde que se le haya notificado el hecho. De no subsanar los reparos o reintegrar los fondos, FONDECYT podrá declarar el término anticipado del proyecto, debiendo el(la) Investigador(a) Responsable devolver los recursos no gastados, no aprobados o no rendidos.

Sólo una vez que el informe académico final sea aprobado por los Consejos, sus resultados estarán disponibles en la forma y modalidad que CONICYT disponga para este efecto. No obstante lo anterior, FONDECYT podrá postergar esta difusión bajo expresa solicitud del(de la) Investigador(a) Responsable cuando este demuestre que están involucrados aspectos que ameriten su protección, por el plazo que los Consejos definan. Respecto al registro de productividad de los proyectos, CONICYT podrá mantener actualizada dicha información cuando se trate de artículos publicados en revistas científicas u otros medios de difusión, en cualquier año de ejecución del proyecto.

9.3. **Término anticipado del proyecto:** un proyecto puede de manera excepcional terminar anticipadamente, habiendo escuchado previamente al(a la) Investigador(a) Responsable y/o Institución(es) Patrocinante(s), mediante resolución fundada, por las siguientes causas:

- 9.3.1. No ejecución o ejecución parcial y/o retrasada del proyecto, declarada por los Consejos.
- 9.3.2. Incumplimiento total o parcial de la finalidad para la cual se financió el proyecto, o pérdida de validez, viabilidad y vigencia del propósito de la investigación, declarada por los Consejos.
- 9.3.3. Dificultades generadas por la Institución Patrocinante que interfieran con la adecuada ejecución y/o finalidad del proyecto, declarada por los Consejos. Se debe hacer presente que los(las) Investigadores(as) Responsables tienen la posibilidad de solicitar un cambio de Institución Patrocinante, según lo dispuesto en el numeral 6.1.3.
- 9.3.4. Pérdida de la calidad de Institución Patrocinante, sea que la causal del hecho fuere responsabilidad de esta o del(de la) Investigador(a) Responsable. En estos casos, los Consejos podrán definir un plazo para que el(la) Investigador(a) acredite el patrocinio de otra Institución, proposición que será evaluada. En caso de no ser aceptada, se dará término anticipado al proyecto, o si transcurrido dicho plazo, el(la) Investigador(a) Responsable no acreditara un nuevo patrocinio institucional.
- 9.3.5. Incumplimiento de los aspectos o certificaciones éticas/bioéticas u otras durante la ejecución del proyecto, en conocimiento de los Consejos.
- 9.3.6. A solicitud del(de la) Investigador(a) Responsable, autoridades de la institución patrocinante u otros participantes del proyecto, en caso que el(la) Investigador(a) Responsable se encuentre imposibilitado de comunicarlo.
- 9.3.7. Por facultad de los Consejos si se constata que los recursos asignados al(a la) Investigador(a) Responsable no son utilizados para los fines que fueron requeridos o no se cumplen las obligaciones contractuales establecidas en los respectivos Convenios, en forma fiel, oportuna y cabal.

Los Consejos definirán las condiciones a cumplir para dar por finalizado el proyecto. Además, deberán exigir al(a la) Investigador(a) Responsable y/o Institución(es) Patrocinante(s) la devolución de los fondos no ejecutados, no rendidos u observados,

cuando corresponda, los cuales deberán reintegrarse dentro del plazo de 60 días hábiles contados desde su notificación.



## **X. FACULTADES DE LOS CONSEJOS SUPERIORES DE CIENCIA Y DESARROLLO TECNOLÓGICO DE FONDECYT.**

Los Consejos están facultados, para:

- 10.1. Transferir proyectos presentados en el área de ciencia al área de tecnología y viceversa, si estiman que el carácter preferente de la investigación así lo amerita. Si una propuesta presentada en el área de ciencia, incluye la participación de instituciones públicas y es considerada por los Consejos como de carácter tecnológico, no se le otorgará financiamiento.
- 10.2. Asignar la propuesta a una disciplina distinta a la definida por el(la) postulante, si lo estiman pertinente.
- 10.3. Declarar fuera de bases aquellas propuestas que no cumplan con los requisitos de postulación establecidos en las bases.
- 10.4. Fijar el sentido, alcance e interpretación de las bases. Asimismo, pueden reducir las asignaciones presupuestarias solicitadas y/o la duración del proyecto, respetando el plazo establecido en las bases concursales, en relación con los objetivos, actividades propuestas y/o disponibilidades presupuestarias de CONICYT/FONDECYT. En caso de incumplimiento de las obligaciones exigidas por FONDECYT, o no presentación de rendiciones de cuentas pendientes en CONICYT, se encuentran facultados para dejar sin efecto la adjudicación de un proyecto como terminarlo anticipadamente, cuando corresponda, en conformidad con la normativa vigente.
- 10.5. Velar por la confidencialidad de la información contenida en la propuesta, tanto en sus etapas de postulación, evaluación y ejecución. Esto último, en caso de ser financiada. Lo anterior, sin perjuicio de lo señalado en la Ley N° 20.285 que contiene la Ley de Transparencia de la Función Pública y de Acceso a la Información de la Administración del Estado, en lo que corresponda.
- 10.6. Supervisar la ejecución del proyecto, pudiendo modificar, suspender o poner término anticipado a éste, si a su juicio existen razones fundadas para ello y supervisar, a través de CONICYT, que los recursos transferidos al(a la) Investigador(a) Responsable y a la(s) Institución(es) Patrocinante(s) sean utilizados en el marco del proyecto.
- 10.7. Aprobar o rechazar los informes académicos. Sin esta aprobación el(la) Investigador(a) Responsable no podrá recibir los recursos para la continuación de su proyecto. Estas decisiones deberán ser comunicadas a la(s) Institución(es) Patrocinante(s) del proyecto.
- 10.8. Solicitar, en cualquier momento, informes de avance parciales, verbales o escritos o requerir los antecedentes que juzguen necesarios para dar inicio o durante la ejecución del proyecto, así como durante el proceso de evaluación.
- 10.9. Exigir, cuando sea procedente, la restitución parcial o total de los recursos asignados y entablar, a través del Consejo de Defensa del Estado, las acciones judiciales pertinentes en caso de incumplimiento de cualquiera de las obligaciones adquiridas por el(la) Investigador(a) Responsable y/o la(s) Institución(es) Patrocinante(s).

## **XI. PRESENTACIÓN DE LOS PROYECTOS**

- 11.1. El llamado a concurso se publicará en un diario de circulación nacional, después de la fecha en que se encuentre tramitado el acto administrativo que apruebe las presentes bases.

- 11.2. Las bases estarán disponibles a partir de la fecha de apertura del Concurso, en el sitio web de CONICYT, [www.conicyt.cl/fondecyt/](http://www.conicyt.cl/fondecyt/) y en la Dirección del Programa FONDECYT, ubicada en calle Moneda 1375, Santiago Centro.
- 11.3. La postulación se efectuará a través de la **plataforma en línea** en el sitio Web de CONICYT: [www.conicyt.cl/fondecyt/](http://www.conicyt.cl/fondecyt/)
- 11.4. Los(Las) Postulantes deberán enviar su propuesta a solicitud de patrocinio institucional **hasta la fecha y hora establecida en la convocatoria.**
- 11.5. **Fecha de cierre de patrocinio institucional a través del sistema en línea:**  
Instituciones Patrocinantes: **hasta la fecha y hora establecida en la convocatoria.**  
Los(Los) postulantes que presenten dificultades en el envío de sus postulaciones a sus instituciones, deberán enviar una consulta a través de la opción Ayuda, disponible en el sitio de postulación, a más tardar 3 días hábiles siguientes a la fecha de solicitud de patrocinio institucional, a fin de resolver estas situaciones.  
Durante el período de revisión de postulaciones, la Institución Patrocinante podrá solicitar al(a la) postulante, a través del sistema, las aclaraciones o modificaciones a la propuesta que estime pertinente. Asimismo, el(la) postulante podría requerir a la Institución Patrocinante que su proyecto sea modificado o cambiado durante este proceso, para esto debe contactar al(a la) Representante Institucional que figura en su postulación (sección Institución).  
Como resultado de la revisión, la(s) Institución(es) Patrocinante(s) podrá(n) otorgar o denegar patrocinio al proyecto. En este último caso, el proyecto no participará en el Concurso, dado que FONDECYT requiere que las postulaciones sean patrocinadas por la(s) Institución(es) nacional(es) individualizada(s) en la propuesta.
- 11.6. **Para esta convocatoria, el(la) postulante no deberá enviar versión oficial en papel del proyecto a FONDECYT.**
- 11.7. Una vez cerrado el concurso, cumplida la fecha de cierre de patrocinio institucional y recepcionada electrónicamente la propuesta en CONICYT, no es posible rectificar, incorporar, eliminar o recepcionar antecedentes adicionales para anexar a ésta. En consecuencia, los proyectos serán revisados con la información presentada a la fecha de cierre del concurso.  
Se excluye de esta situación, las certificaciones y/o autorizaciones expresamente indicadas en las bases, hasta la fecha señalada.
- 11.8. Para atender consultas, utilice la opción Ayuda, disponible en la plataforma de postulación en línea.

## **ANEXO N°1**

### **CERTIFICACIONES-AUTORIZACIONES: ÉTICAS/BIOÉTICAS, BIOSEGURIDAD U OTROS.**

Las siguientes certificaciones/autorizaciones u otras certificaciones se requieren en los casos en que cada uno de ellos aplique a la investigación propuesta y deberán ser enviadas por la vía que el Programa FONDECYT indique, por los(las) Investigadores(as) Responsables de los proyectos aprobados en este Concurso.

Proyectos que involucren trabajos en/con

#### **a) Seres humanos y/o material biológico.**

En el contexto de la Ley N°20.120 "Sobre la Investigación Científica en el Ser Humano, su Genoma, y Prohíbe la Clonación Humana" y normas vigentes, aquellos proyectos que



involucren estudios en o con seres humanos (estudios biomédicos, pre-clínicos, clínicos y sociales, que incluyan muestras, datos personales, encuestas, entrevistas, focus groups, etc.) deberán contar con:

- Informe favorable (certificado), debidamente fundamentado, de un Comité de Ética/Bioética sumado a la autorización escrita de la autoridad correspondiente del sitio de investigación donde se enrolen los sujetos del estudio, aceptando explícitamente el informe favorable del Comité de Ética donde fue aprobado el proyecto. En situaciones éticamente sensibles en investigación: vulnerabilidad social, intervención de la intimidad, integridad psíquica o física u otras; el informe debe considerarlas explícitamente en su fundamentación. En caso de investigación con comunidades y/o pueblos originarios se requiere además presentar, en la medida de lo posible, la autorización de la comunidad o de la autoridad correspondiente.
- Un ejemplar en español del(de los) documento(s) de **Consentimiento Informado** específico para el estudio, **que considere los aspectos particulares del protocolo al que se incorporen los sujetos de estudio. Adicionalmente, tratándose de menores** desde al menos los 8 años hasta un día antes de cumplir 18 años, **deberán contar con** el Consentimiento Informado de los padres o tutores **y en lo posible, con el Asentimiento Informado del(de la) menor/adolescente.** Este(os) documento(s) debe(n) estar visado(s) por el Comité de Ética/Bioética que entrega el informe favorable (revisar página Web de FONDECYT <http://www.conicyt.cl/fondecyt/2012/10/31/bioetica/>, Sugerencias para Escribir un Consentimiento Informado en Estudios con Personas).
- Carta tipo a presentar a los Directores(as) de los Establecimientos e Instituciones que participan en el estudio, solicitando las autorizaciones correspondientes. Respecto de la aplicación de instrumentos de recolección de datos, es indispensable respetar los requisitos éticos, legales, profesionales y de formación necesarios para la aplicación de pruebas especializadas (por ejemplo, tests psicológicos). Asimismo, se recomienda verificar que estas pruebas se encuentren validadas en Chile, para el uso en la población o participantes a las que serán administradas. En caso contrario, el(la) Investigador(a) Responsable del proyecto deberá fundamentar su aplicación y explicitar las limitaciones que ello implica para el análisis e interpretación de los resultados.

Para el uso de materiales biológicos provenientes de seres humanos, se debe revisar la Declaración Internacional sobre los Datos Genéticos Humanos de la UNESCO, disponible en la página Web de FONDECYT <http://www.conicyt.cl/fondecyt/2012/10/31/bioetica/>.

#### **b) Animales, muestras animales y/o material biológico.**

Los proyectos que incluyan experimentación con animales deberán presentar **Informe favorable (certificado) debidamente fundamentado de un Comité de Ética/Bioética sumado a la autorización escrita de la autoridad correspondiente del sitio de investigación donde se realicen los experimentos del estudio**, fundamentando el empleo de todas las especies involucradas en la investigación, de acuerdo a los principios de las "3Rs"; (Reducción, Refinamiento y Reemplazo); **Protocolo de manejo animal** (debe incluir en detalle especie animal, todos los procedimientos a realizar, técnicas de analgesia, anestesia y eutanasia, si aplica), **Protocolo de supervisión en animales** (indicadores que se evaluarán en forma periódica para asegurar el bienestar animal), en caso de ser necesario (revisar Sugerencia para la Fundamentación de la Certificación Bioética Animal y Ley N°20.380 "Sobre Protección de Animales", disponible en la página Web de FONDECYT <http://www.conicyt.cl/fondecyt/2012/10/31/bioetica/>).

#### **c) Material que represente riesgo en Bioseguridad.**

Aquellos proyectos que consideran manejo de elementos patógenos para seres humanos, animales o plantas, ADN recombinante y/o radioisótopos, generen desechos, u otros elementos de riesgo, deberán contar con la certificación de un Comité de Bioseguridad de la Institución Patrocinante y de la(s) Institución(es) donde se realice la experimentación, de acuerdo a las especificaciones contenidas en el "Manual de Normas de Bioseguridad", editado por CONICYT versión 2008, disponibles en la página Web de FONDECYT <http://www.conicyt.cl/fondecyt/2012/09/10/manual-de-normas-de-bioseguridad-2008/>. En su defecto, se podrá adjuntar una carta fundamentada de dicha(s) Institución(es) (Decano, Director(a) de Investigación o autoridad competente), que indique las medidas de Bioseguridad que se adoptarán y las facilidades con que cuenta el(la) Investigador(a) Responsable para realizar la investigación de acuerdo a las especificaciones de dicho Manual. Si a juicio de los Consejos el proyecto no contara con las medidas apropiadas, éstos decidirán las condiciones necesarias para su correcto desarrollo o darán término anticipado al proyecto.

**d) Sitios arqueológicos, material paleontológico.**

Los proyectos que requieran la realización de estudios sobre colecciones, deberán presentar autorizaciones formales de las instituciones garantes de aquel patrimonio.

Los proyectos que requieran certificación del Consejo de Monumentos Nacionales deberán presentar una constancia que acredite la recepción de la solicitud. En el año de ejecución que se requiera, deberá presentar la autorización correspondiente.

**e) Especies protegidas, áreas silvestres protegidas, internación de especies.**

Deberán contar con la(s) autorización(es) al inicio del proyecto o en el año de ejecución que corresponda, del(de los) organismo(s) que se requiera(n): Servicio Agrícola y Ganadero (SAG): importación de plantas, productos vegetales y organismos biológicos, entre otros-, Corporación Nacional Forestal de Chile (CONAF), Sistema Nacional de Áreas Silvestres Protegidas del Estado (SNASPE), Servicio Nacional de Pesca (SERNAPESCA), entre otros.

**f) Archivos y/o bases de datos (información sensible).**

Deberán contar con las autorizaciones emitidas por el(los) organismo(s) correspondiente(s) garante(s) de la información e indicar las medidas de resguardo que adoptará el(la) Investigador(a) Responsable para proteger la información respectiva.

➤ **Modificaciones**

En caso de existir modificaciones en la metodología que involucren aspectos bioéticos y/o de bioseguridad, el proyecto deberá ser reevaluado y aprobado por el Comité de Ética/Bioética y/o Comité de Bioseguridad, si corresponde, de la Institución Patrocinante e informado a FONDECYT.

## ANEXO N°2

### CRITERIOS DE EVALUACIÓN CURRICULAR POR GRUPO DE ESTUDIO

A continuación se presentan los criterios que utilizará cada Grupo de Estudio para evaluar la productividad científica del(de la) Investigador(a) Responsable. En este Concurso sólo se evaluará un **máximo de 10 publicaciones** -informadas en sección Currículum de la postulación- con estado aceptada\*, en prensa\* y/o publicada, a partir del año 2011\*.

Para el cálculo de la productividad se utilizará, el Journal Citation Report (JCR) de Thomson Reuters, versión 2014. Para revistas que no tengan impacto en dicho año, se utilizará el índice de impacto más cercano, considerando como máximo la versión de 5 años atrás.

Se sugiere tener presente esta información al momento de seleccionar los artículos, libros y/o capítulos de libro que serán incorporados al currículum en la postulación.

\*Para mayor información ver sección IV- 4.1. -en estas bases- Proceso de Evaluación.

### AGRONOMÍA

Los criterios de evaluación curricular utilizados por el Grupo de Estudio de Agronomía, serán aplicados solamente a las 10 publicaciones seleccionadas e informadas por los(las) Investigadores(as) Responsables (IR) en su postulación a partir del año 2011 y corresponden a los siguientes:

- a) Artículos en Revistas ISI: Se considera la sumatoria de las publicaciones de artículos en revistas ISI (Institute for Scientific Information), multiplicado por el índice de impacto de la revista (2014), ponderado por el índice de impacto promedio (2014) de la disciplina. En el caso de pertenecer a más de una disciplina, se considerará la disciplina con el menor impacto.

$$\sum_{i=1}^n i = \frac{FI}{ID^{min}}$$

Donde  $FI$  es el factor de impacto de la revista " $i$ " e  $ID^{min}$  es el impacto promedio de la disciplina con menor impacto en la que se consigna la revista " $i$ ".

-) Se bonificará en 0,25 puntos aquellos artículos en los que el(la) postulante informe su calidad de autor principal o bien de autor correspondiente.

-) No serán contabilizadas publicaciones correspondientes a resúmenes en actas de congresos.

Para aquellas revistas incluidas en el catálogo ISI que no cuenten con índice de impacto en la versión del Journal Citation Report (JCR) del año 2014 se le asignará un valor de 0,25 puntos, bonificables si el(la) postulante informa su calidad de autor principal o correspondiente.

- b) Otros productos: Se consideran, hasta un máximo de 10 unidades, artículos en revistas Scielo valorizadas en 0,15 puntos cada una. Si el(la) postulante es autor principal o correspondiente se considerará una bonificación de 0,1 puntos.

## ANTROPOLOGÍA Y ARQUEOLOGÍA

La Evaluación Curricular se basa sólo en la productividad del(de la) Investigador(a) Responsable.

Productividad (se considera sólo los últimos 5 años)

<b>Ítem (Se evalúan las coautorías según criterios fijados por los Grupos)</b>	<b>Puntos</b>	<b>Frec. Inv</b>	<b>Puntaje Inv</b>
Artículo científico en revista ISI / SCOPUS / ERIH (European Reference Index for the Humanities)	12		0
Libro en editorial con referato externo (Certificación Obligatoria)	20		0
Libro en editorial con comité editorial y con referato externo (Certificación Obligatoria) > 3 autores	8		0
Artículo científico en revistas indizadas en Scielo y/o Latindex Catálogo	7		0
Libro en editorial con referato interno o Comité Editorial (Certificación Obligatoria) ≤ 3 autores **	7		0
Capítulo de libro con referato externo (Certificación Obligatoria de la evaluación del capítulo)*	7		0
Libro sin referato	4		0
Artículo científico en otras revistas académicas	3		0
Capítulo de libro sin referato externo	2		0
Edición de Libros (autoría colectiva) o rol editorial en revista (guest editor)	3		0
Comentarios o replicas que incluyan datos originales	2		0
Traducciones de libros (casos filología, filosofía e historia), en editoriales con referato (Certificación Obligatoria)**	7		0
<b>Total Productividad Investigador Responsable</b>			<b>0</b>

Notas:

No se considerarán como productividad científica sujeta a medición: reseñas, entrevistas, obituarios, editoriales, tesis.

\* Se considera un máximo de dos capítulos en un mismo libro.

\*\* Más de 2 autores pasa directamente a categoría Libro Edición Colectiva.

En el caso de los editores de revistas científicas, sólo se aceptará un 20% de productos asociados a su misma Institución.

**Un mismo producto no puede asociarse a distintas categorías.**

## ARQUITECTURA, URBANISMO, GEOGRAFÍA Y ARTES

Para el(la) Postulante:

Ítem	Puntos
Libro Meritorio: libro en editorial indexada o editorial con referato externo y amplia circulación internacional (con certificación obligatoria emitida por la editorial). Máx. 2 (*)	20
Publicación Meritoria: Artículo en Revistas ISI de alto impacto (IF $\geq$ 1,0) o SCOPUS Q1-Q2. Máx. 2	20
Capítulo de libro en editorial indexada o editorial con referato externo y amplia circulación internacional (con certificación obligatoria emitida por la editorial) (**)	15
Artículo en revista indexada ISI / SCOPUS	15
Libro en editorial con referato externo (con certificación obligatoria emitida por la editorial) (*)	12
Artículo en revista indexada SCIELO	10
Capítulo de libro con referato externo (con certificación obligatoria emitida por la editorial) (**)	8
Artículo en revista indexada Latindex Catálogo / Avery Index to Architectural Periodicals	7
Libro en editorial sin referato externo (*)	5
Capítulo de libro sin referato externo (**)	3
Reseña en revista indexada (max. 2)	3
Artículo en otras revistas	3

(\*) La edición de un libro sumará sólo hasta la mitad del puntaje de la autoría. La edición de un libro y la autoría de uno o más capítulos en el mismo libro contabilizará el mismo puntaje de la autoría del libro.

(\*\*) La suma de capítulos de un mismo libro, no puede exceder el puntaje de autor de libro.

**Nota: Toda publicación deberá estar respaldada y contener detalle suficiente para permitir su localización expedita en internet para su verificación. En caso contrario, su puntaje no será contabilizado.**

## ASTRONOMÍA, COSMOLOGÍA Y PARTÍCULAS

### SUB-ÁREA ASTRONOMÍA

Para el Concurso Regular 2017 solo se evalúa un máximo de 10 artículos del período 2011 – 2016.

La nota de la evaluación curricular se basa en dos aspectos asociados con la productividad del (de la) IR: la visibilidad de sus publicaciones medidas según la tasa de citación de sus artículos, y el factor de liderazgo reflejado en la posición que ocupa en la lista de autores. La filosofía del esquema detallado más abajo es la siguiente: cada artículo reportado recibe una calificación entre 3 y 5, y la nota final en caso de que el IR satisfaga los niveles de liderazgo y productividad detallados en lo que sigue es el promedio sobre los artículos reportados de estas calificaciones. La nota de cada artículo está asociada exclusivamente a la tasa de citación, donde una tasa de

citación de 12 o más citas por año por artículo es considerada excelente y por lo tanto se califica con el máximo. El nivel de liderazgo requerido para poder acceder a la nota máxima ("excelente") es tener el equivalente a un artículo por año (5 en total) como primer, segundo o tercer autor. Asimismo, el nivel de productividad requerido para acceder a la nota máxima es el equivalente a 2 artículos por año (10 en total). En caso de no alcanzar estos niveles de liderazgo y/o productividad la evaluación considera disminuciones en la nota final que van en proporción a la diferencia con los niveles de liderazgo y productividad mencionados.

El detalle del cálculo de la nota de evaluación curricular se detalla a continuación.

**a) Los parámetros a utilizar serán:**

**c<sub>i</sub>**: Tasa de citación de cada artículo, esto es, el número de citas dividido por antigüedad de los artículos en años. Así, el número de citas de artículos publicados en el 2011 será dividido por 5, y las citas de cada artículo del 2015 por 1. Las citas de los artículos publicados en el año 2016 también serán divididas por 1.

**l<sub>i</sub>**: Factor de liderazgo del IR en cada artículo reportado. Este valor se determina de la siguiente manera. Sea p un número entero positivo que indica la posición del investigador en la lista de autores de un artículo (primer autor corresponde a p=1, segundo a p=2, etc).

Entonces, l<sub>i</sub> se determina con las siguientes reglas:

- i. Si el autor está en el último grupo alfabético de autores en un artículo con más de 5 autores entonces l<sub>i</sub> = 0
- ii. Si la condición anterior no se cumple, entonces
  1. l<sub>i</sub> = 1 para 1 ≤ p ≤ 3 o si el autor está consignado como autor correspondiente.
  2. l<sub>i</sub> = 0.5 para p=4 o p=5
  3. l<sub>i</sub> = 0 para p > 5

**b)** La validación de todos los artículos indicados por el(la) Investigador Responsable será respecto a las bases de datos oficiales de FONDECYT. Estas corresponden, para las citas, la base de datos SAO/NASA Astrophysics Data System (ADS) (<http://adswww.harvard.edu>). Si una revista no está indexada en el ADS se extraerá la información de citas del ISI Web of Knowledge.

Para el cálculo del puntaje de la evaluación curricular se considerarán sólo artículos publicados en revistas indexadas en el ISI Web of Knowledge. Las publicaciones en Proceedings u otras que no correspondan a artículos científicos no serán consideradas para este efecto.

**c) Cálculo del puntaje:**

- 1) Sea N el número de artículos (menor o igual a 10) de cada proyecto que cumplen los requisitos establecidos previamente.
- 2) Para cada proyecto se calcularán los valores c<sub>i</sub> y l<sub>i</sub> correspondientes a cada artículo reportado.

3) Sean:

$S = \text{Suma desde } \{i=1\} \text{ a } \{i=N\} \text{ de } I_i$

$\Delta_p = (1/3) \cdot (10-N)$

$\Delta_I = 1.75 \cdot (1 - 0.2 \cdot S)^{\{1.25\}}$  si  $S \leq 5$ ;  $\Delta_I = 0$  si  $S > 5$

4) Sea  $P_i = \text{mínimo}(3 + 2 \cdot c_i / 12, 5)$ , con las siguiente excepción:

Si el año de la publicación es 2016 y  $P_i < 4.0$  se asigna  $P_i = 4.0$

5) La nota P de la evaluación curricular del investigador responsable, la cuál será expresada por un valor perteneciente al intervalo cerrado  $[1,5]$  expresado con un decimal, se calculará basado en los parámetros descritos anteriormente de la siguiente forma:

$$P = [\text{promedio sobre los } N \text{ artículos de } P_i] - \Delta_I - \Delta_p$$

### SUB-ÁREA COSMOLOGÍA Y SUB-ÁREA PARTÍCULAS

Para el Concurso Regular 2017 sólo se evalúa un máximo de 10 artículos del período 2011 – 2016.

a) Los parámetros a utilizar serán:

**ci:** El número de citas de artículos validados de cada proyecto. Sólo se considerarán artículos publicados desde el año 2011 y que cumplan lo establecido en b).

**fi:** Factor de impacto de cada una de las revistas en los cuales dichos artículos fueron publicados.

b) La validación de todos los artículos informados por el(la) Investigador(a) Responsable será respecto a las bases de datos oficiales de FONDECYT. El proceso de validación es el siguiente:

**1. Sobre los artículos.** En primer lugar, se verificará los datos bibliográficos de cada artículo declarado como **publicado** a través del nombre DOI asociado. Si un artículo es informado en el formulario de postulación sin su DOI correspondiente, este no será considerado en la evaluación curricular. No se requerirá el nombre DOI de los artículos declarados como **aceptados** o en **prensa**. Sin embargo, estos sólo serán considerados si la carta de aceptación correspondiente se adjunta a la postulación. Las publicaciones en proceedings u otras que no correspondan a artículos científicos no serán consideradas para la evaluación curricular.

**2. Sobre el número de citas.** Para determinar el número de citas de los artículos validados en el paso 1 se empleará la base de datos INSPIRE HEP (<http://inspirehep.net/>).

**3. Sobre el factor de impacto de las revistas.** Para determinar el factor de impacto se utilizará el Journal Citation Report (versión 2014). Si una revista no aparece en esta base de datos, se asignará un valor 0 como factor de impacto para ella.

c) Cálculo del puntaje:

- 1) Sea N el número de artículos (menor o igual a 10) de cada proyecto que cumplen los requisitos establecidos previamente.
- 2) Para cada proyecto se calculará la suma de los N valores de ci. Esta suma se denota SC.
- 3) Para cada proyecto se calculará la suma de los N valores de fi. Esta suma se denota SF.
- 4) Para cada sub-área, los proyectos serán colocados en orden decreciente según su valor de SC. Se le asignará un puntaje a cada proyecto, expresado con un decimal, en intervalo de valores de 5 a 1 manteniendo el orden decreciente de SC. El puntaje así obtenido para cada proyecto lo llamaremos c.
- 5) El procedimiento recién detallado para calcular c a partir de SC se repetirá para obtener los puntajes asociados al parámetro SF. Entonces, cada proyecto tendrá asociado dos indicadores:

**c :** puntaje asociado al número de citas expresado con un decimal en el rango 5 a 1

**f :** puntaje asociado al factor de impacto expresado con un decimal en el rango de 5 a 1

- 6) A partir de estos indicadores, se obtiene el puntaje bruto (PB) de la evaluación curricular del(de la) Investigador(a) Responsable de la siguiente forma:

$$\mathbf{PB} = c * 0,50 + f * 0,50$$

- 7) Para cada sub-área, los proyectos serán colocados en orden decreciente según su valor de PB.
- 8) Para efectos de la evaluación final del puntaje de evaluación curricular de los proyectos, para cada sub-área el Grupo de Estudio recomendará al Consejo Superior un mapa del puntaje de evaluación curricular utilizando un conjunto de valores pertenecientes al intervalo cerrado [5,1] expresados con un decimal manteniendo, el orden decreciente de los puntajes PB.

## **BIOLOGÍA 1**

La evaluación curricular se basará en la productividad del (de la) Investigador(a) Responsable. Para el cálculo de la productividad se considerarán solo **los artículos científicos ISI** (Institute for Scientific Information) en estado **aceptado, en prensa y/o publicado**, y se sumarán los factores de impacto de las revistas en que fueron publicados los artículos.

Se considerarán un máximo de 10 artículos científicos utilizándose los factores de impacto informados en el Journal Citation Reports (Thomson Reuters) según versión indicada en las bases del concurso. Para revistas ISI sin factor de impacto, que se encuentren indexadas en la base de datos vigente para el concurso, se asignará un puntaje de 0,15 puntos.

El Grupo de Estudio validará cada uno de los artículos científicos presentados por los investigadores(as). No se considerarán válidas aquellas publicaciones que no sean estudios científicos o que no hayan sido sometidas a un proceso de revisión por pares.

**Puntaje =  $\Sigma F_i$**



Fi = Factor de impacto de la revista de la publicación i.

## BIOLOGÍA 2

Para el cálculo se considerarán un máximo de 10 publicaciones ISI (en estado aceptado, en prensa y/o publicado) según el período establecido por las bases concursales.

### A.- FACTOR DE IMPACTO ISI NORMALIZADO:

Se consideran sólo publicaciones en Revistas ISI. Se suman los factores de impacto ISI reportados por Thomson Reuters, normalizados de acuerdo a la disciplina de cada una de las publicaciones ISI. El factor de impacto ISI normalizado se obtiene dividiendo el índice de impacto de la revista por el índice de impacto promedio de la disciplina a la que pertenece la revista, de acuerdo a la base de datos oficial "Journal Citation Report" (JCR), vigente a la fecha de postulación (2014).

En los casos en que una revista se clasifique en más de una disciplina, el Grupo de Estudio escogerá el puntaje ISI normalizado de mayor valor.

### B.- FACTOR AUTOR PRINCIPAL

El puntaje obtenido por cada artículo (factor de impacto ISI normalizado) se multiplica por 2 si el (la) Investigador(a) Responsable es autor correspondiente o primer autor.

Así productividad se calculará para las "i" publicaciones

$$\Sigma(FI_i / IPSD_i) * A_i$$

FI i = Factor de impacto de la publicación i

IPSD i = Factor de impacto promedio de la disciplina de la publicación i

Autoría = Ai = 1,0 si se es co-autor de la publicación i

Autoría = Ai = 2,0 si se es primer autor o autor correspondiente de la publicación i

## BIOLOGÍA 3

La evaluación curricular del(de la) Investigador(a) Responsable se basa en los artículos científicos con índice de impacto ISI, informados en la postulación (máximo 10), de acuerdo al período indicado en las bases concursales.

Determinación de la Productividad:

$$= \Sigma IF \text{ 5 años} * N^{\circ} \text{ Artículos (X), donde:}$$

**IF 5 años:** Impacto promedio de la revista en los últimos 5 años según Journal Citation Report (JCR) de Thomson Reuters, vigente a la fecha de postulación (versión 2014). En caso de solo contar la revista con valores de IF durante un periodo inferior a los últimos 5 años (1-4 años), se promediarán estos valores de IF disponibles.

**X= 2** si es primer autor(a) o correspondiente

**X= 1** si es coautor(a)

## CIENCIAS DE LA TIERRA

### I.- Evaluación Curricular

La Evaluación Curricular se basa sólo en la productividad del(de la) Investigador(a) Responsable.

### II.- Cálculo de Productividad

Para el cálculo de la productividad, se consideran dos tipos de variables; publicaciones ISI, su factor de impacto promedio de la revista en los últimos 5 años y la publicación de libros y/o capítulos de libros. Para su cálculo se utiliza la siguiente fórmula:

$$\text{Puntaje Productividad} = \sum_{r=1}^{r=6} \lambda_r R_r + \sum_{l=1}^{l=3} \lambda_l L_l$$

Donde:

$\lambda$  Índice correspondiente al rango asociado al factor de impacto de la revista (r varía entre 1 y 6)

$R_r$  : Número de revista cuyo factor de impacto pertenece al rango r

$\lambda$  Índice correspondiente al rango asociado al factor de impacto del libro y/o capítulos de libros (l varía entre 1 y 3)

$L$  : Número de libros y/o capítulos de libros cuyo factor de impacto pertenecen al rango l

Se utilizará para el cálculo de la productividad el índice de impacto promedio de la revista en los últimos 5 años según Journal Citation Report (JCR) de Thomson Reuters, vigente a la fecha de postulación (versión 2014).

**Se bonificará con un 33% por publicación si se es primer autor o autor correspondiente.**

Para la clasificación de las revistas, libros y/o capítulos de libros, se utiliza la siguiente tabla:

Rango revistas (r)	Índice de Impacto	$\lambda_r$
1	Menor que 0,5	0,5
2	0,5 – 0,99	1
3	1 -1,99	2
4	2 – 4,99	3
5	5 – 9,99	4
6	Mayor que 10	5
Rango libros (l)	Calidad libro/cap	$\lambda_l$
1	Libro de alto nivel	3
2	Libro de divulgación científica	0,5
3	Capítulo de Libro o monografía	1

## CIENCIAS ECONÓMICAS Y ADMINISTRATIVAS

Evaluación Curricular del(de la) Investigador(a) Responsable:

Descripción	Puntos
Artículo publicado, en prensa o aceptado con índice <i>Article Influence</i> (AI). Se considerará el índice AI informado en el Journal Citation Report (Thomson Reuters) versión 2014.	$\sum_{i \in \text{Art}} \frac{AI_i}{\sqrt{N^\circ \text{ coautores}_i}}$ <p><i>Art</i> es el conjunto de artículos del investigador (máximo 10), <math>AI_i</math> es el <i>Article Influence</i> del artículo <math>i</math>, y <math>N^\circ \text{ coautores}_i</math> el número de coautores del artículo <math>i</math>.</p>

## CIENCIAS JURÍDICAS Y POLÍTICAS

Para evaluar al(a la) Investigador(a) Responsable se utilizará la siguiente pauta:

Productividad (últimos 5 años)	Puntos	Frecuencia	Puntaje
Publicación en revista ISI o Scopus al momento de su publicación, que estén ubicados en el cuartil 1 del índice de impacto	18		0
Publicación en revista ISI o Scopus al momento de su publicación (máximo 5 en la misma revista)	12		0
Publicaciones en revistas indizadas en Scielo al momento de su publicación (máximo 3 en la misma revista)	7		0
Publicación en otras revistas académicas (máximo 3 en la misma revista)	3		0
Libro en editorial extranjera con revisión de pares externos	20		0
Libro en editorial nacional con revisión de pares externos	15		0
Otros libros académicos (máximo 3)	7		0
Capítulo o artículo de libro en editorial extranjera con revisión de pares externos	10		0
Capítulo o artículo de libro en editorial nacional con revisión de pares externos	7		0
Capítulo o artículo de libro en otros libros académicos (máximo 3)	3		0
<b>Total Productividad Investigador(a)</b>			0

Notas:

- Todas las calidades deben ser comprobadas por el/la postulante. En los casos en los que se pide revisión de pares externos, es exclusiva responsabilidad del o de la postulante adjuntar certificado, ya sea de inclusión de la editorial en índices que requieran revisión de pares o de que el texto ha sido sometido a dicha revisión para decidir su publicación.
- No se considerarán aquellas publicaciones que el(la) postulante dirija o en las que pertenezca al equipo de edición responsable de la selección de los manuscritos.

3. No se consideran publicaciones que no sean producto de una investigación científica, tales como: reseñas, crónicas, traducciones, comentarios de sentencia u otras publicaciones de carácter divulgativo.

4. La suma de capítulos o artículos en un mismo libro, no puede obtener un puntaje superior al asignado a la autoría de un libro en la misma categoría.

### EDUCACIÓN

Ítem (Se evalúan las coautorías según criterios fijados por los Grupos)	Puntos
Artículo en revista ISI o Scopus con índice de impacto en temáticas de Ciencias de la Educación (*)	20
Artículo en revista ISI o Scopus en otras temáticas	10
Libros científicos de editoriales con comité evaluador externo en temáticas de Ciencias de la Educación (*) (**)	15
Artículo en revistas Scielo en Ciencias de la Educación (*)	8
Capítulo de libro en editoriales con comité editorial científico en Ciencias de la Educación (*) (***)	8

\* Ciencias de la Educación (Ejemplos: Pedagogía, Psicología Educativa, Sociología Educativa, Antropología Educativa, Informática Educativa, entre otras).

\*\* Debe adjuntar certificado de la editorial u otro medio de prueba que acredite la evaluación externa.

\*\*\* Debe adjuntar evidencia acreditando composición del comité editorial científico. Éste requiere de una mayoría de académicos externos a la institución que patrocina al postulante.

Sólo se considerarán hasta 2 publicaciones en revistas de la Institución Patrocinante en los últimos 5 años.

No se consideran actas de congreso.

No se consideran textos de estudio como libros, sólo libros científicos.

### FILOSOFÍA

El Grupo de Estudio de Filosofía ha establecido los siguientes criterios y puntajes, a fin de realizar la evaluación curricular (productividad del(de la) Investigador(a) Responsable) para el Concurso FONDECYT Regular 2017:

CATEGORÍA	ÍTEM	PUNTOS
<b>1</b>	Libro en editorial <b>internacionalmente reconocida</b> y de relevancia en el área, con referato externo o comité editorial*	30
<b>2</b>	Publicación en revista ISI o SCOPUS	10
<b>3</b>	<b>Libro en editorial de relevancia en el área</b>	10
<b>4</b>	Edición crítica de libros (casos filología y filosofía), en editorial de relevancia en el área	10

<b>5</b>	Capítulo de libro en editorial <b>internacionalmente reconocida</b> y de relevancia en el área, con referato externo o comité editorial**	7
<b>6</b>	Traducción de libros en editorial de relevancia en el área	7
<b>7</b>	Publicación en revistas indizadas en Scielo, Latindex Catálogo	7
<b>8</b>	Capítulo de libro en editorial de relevancia en el área	3
<b>9</b>	Publicación en otras revistas académicas	3
<b>10</b>	Total Productividad Investigador(a)	

\* Sistemas de selección equivalentes a los de comité editorial y referato externo, serán considerados en cada caso por el Grupo de Estudio.

**Será de exclusiva responsabilidad de los investigadores acreditar en su postulación el sistema de selección correspondiente a la publicación informada.**

\*\* Se considera un máximo de dos capítulos en un mismo libro.

### **FÍSICA TEÓRICA Y EXPERIMENTAL**

1. Un primer aspecto a evaluar es **la productividad** del (de la) Investigador(a) Responsable. Para el cálculo de la productividad se considerarán las publicaciones ISI (Institute for Scientific Information), en estado aceptado, en prensa y/o publicado, según período y número establecido por las respectivas bases concursales.

Parámetros a utilizar:

$N_i$  Número de artículos publicados en la revista  $i$ .

$F_i$  Factor de impacto de la revista  $i$ .

$Q_i$  Cuartil de la revista  $i$ .

Cálculo de la nota (puntaje de 1.0 a 5.0)

- I. Se obtiene el puntaje bruto ( $PB$ ) del (de la) investigador(a) de la siguiente forma. Se realiza la sumatoria de publicaciones de artículos en revistas ISI multiplicado por el factor de impacto vigente. Se utilizará para el cálculo de la productividad los índices de impactos en las revistas informadas en el Journal Citation Report (Thomson Reuters), vigentes a la fecha de postulación.

$$PB = \sum N_i \cdot F_i$$

- II. Los proyectos serán ubicados en orden decreciente según su valor de *PB*. Se le asignará un valor de ranking 1 a el(los) proyecto(s) con el mayor valor *PB*, 2 a (el) los proyecto(s) con el segundo mayor valor de *PB*, etc. Denominaremos *pb* a este ranking.
- III. Los valores *pb* serán convertidos a un valor entre 1.0 y 5.0 donde 5.0 corresponde al máximo ranking y 1.0 al mínimo. **La conversión se hará aplicando regla de tres simples distinguiendo tramos. Puntajes de PB muy elevados respecto del resto no deben distorsionar las notas. La nota así obtenida que premia factores de impacto se denota por NFI.**
2. Un segundo aspecto a evaluar en el currículum es la calidad a través de los cuartiles de las publicaciones. Para ello se asigna el valor 0.4 a una publicación cuartil 1 (Q1), 0.3 a una publicación cuartil 2 (Q2), 0.2 a una publicación cuartil 3 (Q3) y 0.1 a una publicación cuartil 4 (Q4). Todo sobre un máximo de 10 publicaciones. La nota (de 1.0 a 5.0) se obtiene del siguiente modo:

$$NQ = 1.0 + \sum N_i Q_i$$

3. Para considerar al mismo tiempo el factor de impacto de las publicaciones y al mismo tiempo la calidad promedio de las publicaciones.

$$\text{NOTA FINAL} = \text{Max} (NFI, NQ)$$

## HISTORIA

La Evaluación Curricular se basa sólo en la productividad del(de la) Investigador(a) Responsable.

Productividad (se considera sólo los últimos 5 años)

Ítem	Puntos	Frec. Inv	Puntaje Inv
Publicación en revista ISI, SCOPUS, ERIH (European Reference Index for the Humanities)	10		0
Libro en editorial con referato externo** (Certificación Obligatoria, la certificación debe acreditar que la publicación fue sometida a referato externo)	20		0
Publicación en revistas indizadas en Scielo y/o Latindex Catálogo	7		0
Capítulo de libro en editorial con referato externo o Comité Editorial* (Certificación Obligatoria, la certificación debe acreditar que la publicación fue sometida a referato externo)	7		0
Libro en editorial con referato interno o Comité Editorial** (Certificación Obligatoria)	7		0
Capítulo de libro en editorial universitaria o equivalente, con referato interno o Comité Editorial* (Certificación Obligatoria)	5		0

Publicación en otras revistas académicas	3		0
Capítulo de libro en editorial sin referato*	3		0
Libro sin certificación de referato**	2		0
Edición de Libros (autoría colectiva)	2		0
Traducciones y ediciones críticas de libros (casos filología, filosofía e historia), en editoriales con referato y amplia y reconocida circulación	3		0
<b>Total Productividad Investigador Responsable</b>			<b>0</b>

Notas:

\* Se considera un máximo de dos capítulos en un mismo libro.

\*\* Más de 2 autores pasa directamente a categoría Libro Edición Colectiva.

En el caso de los editores de revistas científicas, sólo se aceptará un 20% de productos asociados a su misma Institución.

**Un mismo producto no puede asociarse a distintas categorías.**

### INGENIERÍA 1 – INGENIERÍA 2- INGENIERÍA 3

La productividad científica del(de la) Investigador(a) Responsable se cuantifica en base a las 10 publicaciones ISI (artículos publicados, aceptados y en prensa, con carta de aceptación para estos dos últimos estados) informadas en el currículum de la postulación y sus índices de impacto, según la siguiente fórmula:

$$P = \sum_{i=1}^n \frac{N_i \cdot F_i}{MF_i}$$

Donde:

$N_i$  : Número de artículos publicados en la revista  $i$

$F_i$  : Factor de impacto de los últimos 5 años de la revista  $i$  (5 year impact factor)

$MF_i$ : Mediana del factor de impacto de las revistas de la disciplina a la que pertenece la revista  $i$  (Median Impact Factor)

Notas:

– En los casos en que la revista donde se realizó la publicación tiene más de una disciplina asociada, se escogerá aquella disciplina que mejor representa el área de investigación del(de la) postulante.

- Se utilizará para el cálculo de la productividad los índices de impactos en las revistas informadas en el Journal Citation Report, vigente a la fecha de postulación (versión 2014).

### LINGÜÍSTICA, LITERATURA Y FILOLOGÍA

Ítem (Se evalúan las coautorías según criterios fijados por los Grupos)	Puntos
Artículo en revista ISI o Scopus	15
Libro científico o edición filológica en editorial con comité y evaluación externa (*)	20
Artículo en revista Scielo o Latindex Catálogo	7
Libro científico o edición filológica en editorial con comité y evaluación interna (máximo 20 puntos) (**)	10
Capítulo de libro científico en editorial con comité y evaluación (**)	5
Artículo en otras revistas académicas (máximo 6 puntos)	2

- Se considerará un máximo de dos artículos en los últimos 5 años en una misma revista.
- No se aceptan actas de congreso, reseñas, notas, entrevistas y trabajos similares que no constituyen artículos científicos.
- Se considera un máximo de un capítulo en un mismo libro.
- No se consideran textos de estudio como libros, sólo libros científicos.

(\*) Debe adjuntar evidencia que acredite la composición del Comité Científico o Editorial. Además, debe presentar evaluaciones específicas del libro.

(\*\*) Debe adjuntar certificado de aprobación del Comité Científico o Editorial.

### MATEMÁTICAS

#### I.-Evaluación Curricular.

La Evaluación Curricular contempla solamente la productividad científica de los(las) Investigadores(as) Responsables en los últimos 5 años, considerando un máximo de 10 publicaciones informadas en la propuesta, según los criterios referenciales escritos más abajo.

#### II.-Cálculo de la Productividad.

Para definir la productividad de cada investigador(a), el Grupo de Estudio de Matemáticas clasifica las revistas en las cuales han publicado los(las) postulantes al presente concurso en categorías MB, B, R e I de acuerdo a los siguientes conceptos:

**Muy Buena (MB):** Revista de alto prestigio en el área específica del candidato o en matemáticas/estadística en general.

**Buena (B):** Revista prestigiosa en el área del candidato o en matemáticas en general.

**Regular (R):** Revista de publicación regular, de aparición regular e indexada en bases de datos científicas usuales (Mathscinet y/o ISI) pero de menor impacto.

Nota	Requisito
5	4MB



4,5	3MB	2MB+3B
4	2MB	6B
3,5	3B	1MB
3	2B	
2,5	2R	1B
2	1R	

Nota: Se considerarán las equivalencias 1MB = 3B y 1B = 3R. En casos cuya nota no aparezca en los valores referenciales se asignará la nota correspondiente.

En el caso de publicaciones en revistas que no son de matemáticas ni estadística, o publicaciones interdisciplinarias donde la matemática y estadística es usada como herramienta, se procede del siguiente modo. Se asigna una clasificación inicial a la revista dentro de su disciplina, tomando en cuenta el factor de impacto ISI y su posición que este índice le confiere dentro del área. Luego, para la evaluación curricular, el Grupo de Estudio considera esta publicación bajando en un grado su categoría, es decir, si la revista se estima que es MB en otra área, el Grupo de Estudio la considera como una publicación B. En consecuencia, el máximo que se puede asignar a una revista de otra área es la categoría B.

A continuación se entrega el listado de revistas a utilizar en la evaluación curricular:  
**Listado de Revistas.**

Esta clasificación no es una lista completa de todas las revistas, pero entrega una cantidad representativa de las publicaciones en revistas del área de matemáticas y estadística. Esta clasificación será revisada en forma periódica -en particular cuando nuevas postulaciones a concursos incluyan publicaciones en revistas no clasificadas previamente- y actualizada por el Grupo de Estudio e informada en la web.

Todo(a) matemático(a) que considere que exista una distorsión exagerada respecto a la clasificación de alguna revista puede escribir una carta formal al Grupo de Estudio, dirigida al(a) Director(a) del Grupo de Estudio de FONDECYT, explicando las razones de su discordancia con fundamentos de peso.

### **MEDICINA G1 CS. BIOMÉDICAS –**

### **MEDICINA G2-G3 CS. CLÍNICAS Y CS. DE LA SALUD PÚBLICA**

**I.** La evaluación curricular del investigador se basa en la productividad (100%).

#### **Calculo de la Productividad:**

##### **A.- Factor de Impacto ISI normalizado**

Se consideran las 10 publicaciones en Revistas ISI que se consideren más relevantes de los últimos 5 años. Se suman los factores de impacto ISI reportados por Thomson Reuters, normalizados de acuerdo a la disciplina de cada una de las publicaciones ISI. El factor de impacto ISI normalizado se obtiene dividiendo el factor de impacto (FI) de la revista por el índice de impacto promedio de la disciplina ISI (IPSD) a la que pertenece el trabajo publicado, de acuerdo a la base de datos oficial "Journal Citation Report" (JCR).

Se utilizará para el cálculo de la productividad los índices de impactos en las revistas informadas en el Journal Citation Report (Thomson Reuters) versión 2014.

En los casos en que una revista se clasifique en más de una disciplina, el Grupo de Estudio escogerá el puntaje ISI normalizado de mayor valor.

## B.- Factor Autor Principal

Se utilizará el factor Autoría ( $A_i$ ) para ponderar publicaciones ISI, que toma valor:

Autoría =  $A_i = 1,0$  si se es co-autor de la publicación  $i$

Autoría =  $A_i = 2,0$  si se es primer autor o autor correspondiente de la publicación  $i$

Así productividad se calculará para las "i" publicaciones

$$\text{Productividad} = \sum_{i=1}^n \left( \frac{FI_i}{IPSD_i} \right) \times A_i$$

$FI_i$  = Factor de impacto de la publicación  $i$

$IPSD$  = Factor de impacto promedio de la disciplina de la publicación  $i$

## PSICOLOGÍA

Ítem	Puntos
Artículo en revista ISI o Scopus Q1-Q2, primer a tercer autor o correspondiente (*)(**)	30
Artículo en revista ISI o Scopus Q3-Q4, primer a tercer autor o correspondiente (*)(**)	27
Artículo en revista ISI o Scopus Q1-Q2, del cuarto al último autor (*)(**)	25
Artículo en revista ISI o Scopus Q3-Q4, del cuarto al último autor (*)(**)	22
Libro de editorial de circulación internacional (***) (incorporar en anexos de la postulación el ISBN del libro) máximo 20 puntos	20
Capítulo de libro de editoriales de circulación internacional (***) (****) (incorporar en anexos de la postulación el ISBN del libro) (máximo 45 puntos)	15
Publicación en revistas indizadas en Scielo	10
Libro o capítulo de libro en otras editoriales	5
Publicación en otras revistas académicas	5

\* No incluye reseñas y/o resúmenes, comentarios.

\*\* Se considerarán los cuartiles computados por WoS (ex ISI) y por Scopus para la subdisciplina a la que corresponda el artículo. De entre ellos, se elegirá el mejor cuartil en que aparece la revista durante el año en que se publicó el artículo.

\*\*\* Editoriales de circulación internacional: Cambridge University Press, Oxford University Press, Elsevier, McGraw Hill, Routledge, Springer, Sage, Pearson, Blackwell, Academic Press, Thomson Reuters, MIT Press, American Psychological Association (APA), Pirámide, Alianza, Síntesis, Paidós, Siglo XXI, Ariel, Desclée De Brouwer.

\*\*\*\* La suma de capítulos en un mismo libro, no puede obtener un puntaje superior al asignado a la autoría de un libro en la misma categoría.

- Con el objeto de facilitar la evaluación curricular de su proyecto, se solicita incorporar en anexos de la postulación el ISBN del libro y el PDF dónde se acredite la autoría (por ejemplo, primera página del capítulo en la que aparezca el nombre del autor o autores). Por favor, tomar nota que si no se adjunta esta información en los anexos, el producto no será considerado válido.

- No se consideran textos de difusión como libros, sólo libros con comité científico.

## QUÍMICA

La fórmula para el Concurso Regular 2017 será la siguiente:

$$EC = \sum (FI)i$$

Donde:

FI = Factor de impacto ISI de cada publicación según tabla ISI del año 2014.

i = cada publicación dentro de las 10 solicitadas.

## SALUD Y PRODUCCIÓN ANIMAL

Para el cálculo de la productividad se considerarán las publicaciones ISI (Institute for Scientific Information), en estado aceptado, en prensa y/o publicado, según período y número establecido por las respectivas bases concursales, de acuerdo a la siguiente fórmula:

$$\text{Productividad} = \sum \frac{Fi}{Pd}$$

Donde:

-Fi: Índice de impacto ISI de los últimos 5 años según JCR

-Pd: Índice de impacto ISI promedio de todas las revistas en la disciplina

Notas:

- En el caso de que un artículo pertenezca a más de una disciplina, se considerará la disciplina con el menor impacto.
- Para aquellas revistas nacionales e internacionales incluidas en el catálogo ISI que no cuenten con índice de impacto de los últimos 5 años, se les asignará el último valor ISI observado.

- Todos los artículos ISI informados contarán con 1 punto adicionado al resultado del cálculo de la productividad, de este modo los artículos publicados e informados en revistas ISI sin valoración podrán contar con 1 punto.
- Se bonificará con 1 punto adicional aquellos artículos ISI en donde el(la) Investigador(a) Responsable informe su calidad de primer autor o autor correspondiente.

Se utilizará para el cálculo de la productividad los índices de impactos en las revistas informadas en el Journal Citation Report (Thomson Reuters), vigentes a la fecha de postulación.

### SOCIOLOGÍA Y CIENCIAS DE LA INFORMACIÓN

La Evaluación Curricular contempla solamente la productividad científica de los (las) investigadores(as) en los últimos 5 años, considerando un máximo de 10 publicaciones informadas por el (la) postulante. Se recomienda tener presente en la elección de las publicaciones a incorporar en la postulación el puntaje que se otorgará en la presente pauta.

<b>Si es Autor(a) correspondiente se entrega 100% del puntaje y si es coautor(a) un 70% del puntaje para cada publicación</b>	<b>Puntos</b>	<b>Frecuencia 1er. Autor</b>	<b>Frecuencia Coautoría</b>	<b>Puntaje</b>
Publicación en revista ISI con factor de impacto igual o superior a 1	11			
Publicación en revista ISI o Scopus	10			
Publicación en revistas indizadas en Scielo	6			
Publicación en revistas indizadas en Latindex Catálogo	3			
Libro en editorial con referato externo (*) <b>(Investigador/a debe acreditar el referato) (incorporar en anexos de la postulación el ISBN del libro)</b>	15			
Capítulo de libro con referato externo (*) <b>(**) (Investigador/a debe acreditar el referato) (incorporar el ISBN del libro en la postulación)</b>	5			
Edición científica de un libro o revista temática con referato externo (*) <b>(Investigador/a debe acreditar el referato) (incorporar el ISBN del libro en la postulación)</b>	5			
Traducciones científicas de libros en editoriales con referato externo (*) <b>(Investigador/a debe acreditar el referato) (incorporar el ISBN del libro en la postulación)</b>	3			
<b>Total Productividad Investigador Responsable</b>				

(\*) Con el objeto de facilitar la evaluación curricular de su proyecto, se solicita incorporar en anexos de la postulación el ISBN del libro.

(\*\*) La suma de capítulos en un mismo libro, no puede obtener un puntaje superior al asignado a la autoría de un libro en la misma categoría."

## FIN DE LA TRANSCRIPCIÓN DE BASES

**3.- APRUÉBASE** en el marco del presente Concurso, el formato tipo de Convenio de financiamiento, debiendo tenerse como transcripción oficial, íntegra y fiel, para todos los efectos, el que a continuación se inserta:

## INICIO DE TRANSCRIPCIÓN DEL FORMATO TIPO DE CONVENIO DE FINANCIAMIENTO

### "CONVENIO FINANCIAMIENTO PROYECTOS FONDECYT CONICYT/INVESTIGADOR(A) RESPONSABLE/INSTITUCIÓN(ES) PATROCINANTE(S) CONCURSO REGULAR

En Santiago de Chile, a \_\_\_\_\_ comparecen por una parte, xxxxxxxx, de la Comisión Nacional de Investigación Científica y Tecnológica, en adelante CONICYT, que se individualiza al final del presente instrumento, en representación de esta entidad, todos domiciliados para estos efectos en calle Moneda 1375, comuna de Santiago Centro, Santiago y, por la otra parte, el(la) Investigador(a) Responsable y la(s) Institución(es) Patrocinante(s) que se individualizan al final del presente convenio, quienes acuerdan lo siguiente:

#### PRIMERO: TÍTULO DEL PROYECTO

CONICYT declara que en el Concurso Nacional de Proyectos FONDECYT Regular 2017, ha sido aprobado el proyecto N°«**proyecto**» (Anexo N°1), titulado: "«título»" con una duración de \*\*\*\* años, por un monto total de \$«**total\_proy**», como se indica a continuación:

PARTICIPANTES	RECURSOS A TRANSFERIR	TOTAL (\$)
Investigador(a) Responsable	Proyecto	«totproy_ir»
« <b>institucion1</b> »	Gastos de Administración	«tot_gadm1»
	Apoyo a la Infraestructura	«tot_apoyo1»
	<b>Costo total proyecto</b>	<b>«total_proy»</b>

Las Partes declaran que el proyecto es un todo y asumen las obligaciones que establece el presente convenio por el período total de su ejecución, el cual rige desde el 1 de abril de 2017 hasta su término, el que deberá ser aprobado por los Consejos.

**Una vez totalmente tramitado el presente convenio celebrado por las partes contratantes, se entenderá aceptado el financiamiento en los términos en que fue otorgado.**

#### SEGUNDO: FINANCIAMIENTO

- 2.1. Los recursos se asignan en moneda nacional no reajutable y se transferirán para cada año de ejecución aprobado, de acuerdo a lo indicado en los numerales 2.2. y 2.3. de la presente cláusula.
- 2.2. Los recursos aprobados para el primer año de ejecución, cuyo monto total es de **<monto total>** se transferirán una vez que se encuentre totalmente tramitada la resolución de CONICYT que aprueba el convenio de financiamiento, y sólo si el(la) Investigador(a) Responsable cumple con las condiciones referente a transferencia de recursos establecidas en el numeral 6.2.2. de las bases concursales. Los recursos se entregarán bajo la siguiente modalidad:

- a. Al(A la) Investigador(a) Responsable se transferirán los recursos de los ítems que se indican: a.1. personal, viajes y gastos de operación y a.2. bienes de capital, si corresponde. Esta transferencia se efectuará, a una cuenta bancaria exclusiva para el proyecto del(de la) Investigador(a) Responsable. Dicha cuenta deberá ser registrada en el Sistema de Declaración de Gastos en Línea de FONDECYT.

Forma de pago:

- a.1. Se entregará la suma de **\$«tot\_investigador»** correspondiente a los ítem personal, viajes y gastos de operación, en dos cuotas: la primera ascendente a **\$«porcen\_inves»** correspondiente al 80% de los recursos y la segunda cuota ascendente al 20% restante, será entregada en el mes de enero de 2018, o con recursos presupuestarios del presente año según existan disponibilidades para ello.
- a.2. La suma de **\$«total\_bienes»** correspondiente al ítem bienes de capital, se entregará en una sola cuota, para adquirir los equipos especificados en el Anexo N°2 del presente convenio, que se adjunta. Estos bienes serán de propiedad de la Institución Patrocinante al término del proyecto.
- b. A la(s) Institución(es) Patrocinante(s) se transferirá(n) la(s) suma(s) que se señala(n) a continuación:
- b.1. correspondiente a Gastos de administración. Estos recursos serán transferidos para ser destinados a la(s) Unidad(es) Ejecutora(s) para cubrir los gastos indirectos en que esta(s) incurra(n) derivados de la ejecución de los proyectos.

INSTITUCIÓN PATROCINANTE	GS. ADM. (\$)
«institucion1»	«gadm1»

La forma de pago será en dos cuotas: la primera ascendente a **\$«porcen\_gadmin»** correspondiente al 80% de los recursos, al inicio del proyecto y la segunda ascendente al 20% restante será otorgada en el mes de enero de 2018, o con recursos presupuestarios del presente año según existan disponibilidades.

b.2. Fondo institucional de apoyo a la infraestructura para la investigación: dichos recursos serán administrados de manera centralizada por la(s) Institución(es) Patrocinante(s) y destinados a mejorar la infraestructura para la investigación, pudiendo incluir en estos gastos la reparación de equipamiento.

INSTITUCIÓN PATROCINANTE	Apoyo Infraestructura (\$)
«institucion1»	«apoyo1»

Se pagará en una cuota ascendente a **\$«total\_apoyo»**, durante el segundo semestre del correspondiente año de ejecución, una vez transferidos los recursos al(a la) Investigador(a) Responsable.

- 2.3. El financiamiento o asignación de recursos al proyecto de investigación, se efectuará por períodos anuales. En consecuencia, la asignación de recursos para los siguientes años de ejecución queda supeditada al cumplimiento de las siguientes condiciones:
- Aprobación de informes académicos, cuando corresponda.
  - La entrega a CONICYT de los documentos originales que respalden la rendición de gastos efectuada del (de la) Investigador(a) Responsable.
  - Validez, viabilidad y vigencia del propósito de la investigación.

- Validez, vigencia y cumplimiento de las certificaciones éticas, bioéticas, consentimiento informado u otras certificaciones durante la ejecución del proyecto, en los casos que corresponda, así como cumplimiento de protocolos de bioseguridad.
- Existencia y disponibilidad presupuestaria de CONICYT.

En el mismo sentido, la Institución Patrocinante para el financiamiento o asignación de recursos (Gastos de Administración y apoyo Infraestructura) deberá entregar a CONICYT los documentos originales que respalden la rendición de gastos efectuada, de conformidad a la Resolución 30/2015 de la Contraloría General de la Republica, y de las instrucciones que se importan de conformidad a aquella.

## **PÁRRAFO I**

### **OBLIGACIONES DEL(DE LA) INVESTIGADOR(A) RESPONSABLE**

TERCERO:

El(La) Investigador(a) Responsable al suscribir el presente convenio manifiesta tener pleno conocimiento de su contenido, aceptando que se obliga a:

- 3.1. Asumir la responsabilidad de ejecutar y dirigir la investigación personalmente para cada uno de los años de ejecución del proyecto, sin transferir, ceder ni abandonar esta responsabilidad.
- 3.2. Ejecutar su proyecto en la(s) misma(s) Institución(es) Patrocinante(s) aprobada(s), a menos que se autorice el cambio, según lo previsto en el numeral 6.1.3 y 9.3.3 de las bases del concurso.
- 3.3. Utilizar los recursos asignados exclusivamente para la ejecución del proyecto. El(La) Investigador(a) Responsable podrá modificar la distribución de los recursos asignados, de acuerdo a las necesidades de ejecución del proyecto, sin sobrepasar la asignación anual de recursos. En el caso de honorarios, deberá atenerse a las restricciones establecidas por participación en proyectos.
- 3.4. Solicitar a través de la Dirección del Programa FONDECYT, autorización para implementar cambios académicos asociados a la ejecución del proyecto: modificación de objetivos y/o cambio de Institución Patrocinante, de corresponder, en conformidad con el numeral 6.2.5. de las bases del concurso.
- 3.5. Informar a la(s) Institución(es) Patrocinante(s), los bienes de capital adquiridos con recursos asignados a este ítem, con el propósito que sean inventariados por ésta. Los bienes deberán contar con los seguros correspondientes a fin de garantizar su adecuado funcionamiento durante todo el período de ejecución del proyecto, costo que deberá ser asumido por la Institución Patrocinante.

Si el(la) Investigador(a) Responsable requiere que sea(n) la(s) Institución(es) Patrocinante(s) quien(es) realice(n) la compra del bien, dicha adquisición deberá cumplir la normativa legal vigente aplicable a la(s) Institución(es) Patrocinante(s). Dicha(s) Institución(es) se obliga(n) a adquirir con los recursos entregados por el(la) Investigador(a) Responsable los bienes que correspondan, previa aprobación por parte de éste(a), antes de efectuar la compra y garantizar la total disposición de estos bienes para el(la) Investigador(a) Responsable y su grupo.

Si los bienes de capital son adquiridos por los(as) Investigadores(as) y la(s) Institución(es) Patrocinante(s) requiere(n) un respaldo contable para inventariar y/o contratar seguros, se autoriza a que el(la) Investigador(a) Responsable realice un Acta de Cesión Revocable de Bienes a la(s) Institución(es) Patrocinante(s) por la duración del proyecto. Una vez terminado el proyecto, esta Acta de Cesión tendrá calidad de irrevocable, cautelando lo establecido en el párrafo siguiente, en cuanto a propiedad del bien.

El(La) Investigador(a) Responsable al suscribir este convenio, se compromete a efectuar la transferencia, a título gratuito, de los bienes de capital adquiridos con recursos de este

proyecto a la(s) Institución(es) Patrocinante(s), al término declarado por los Consejos, según el numeral 3.1.5. de las bases del concurso.

Si de acuerdo a los antecedentes del caso, los Consejos autorizan el cambio de Institución Patrocinante del proyecto, el(la) Investigador(a) Responsable está facultado para trasladar los bienes de capital a la nueva Institución, la cual deberá inventariarlos y asegurarlos a fin de garantizar su adecuado funcionamiento en caso de destrucción, pérdida o funcionamiento defectuoso, aunque los seguros contratados no respondan por ello, en los mismos términos y modalidad establecida para la anterior Institución. Igual disposición se aplica, a los bienes de capital cuando quien se cambia de institución es alguno(a) de los(as) coinvestigadores(as).

- 3.6. Informar de inmediato a FONDECYT y a la(s) Institución(es) Patrocinante(s) involucrada(s), cuando el(la) Investigador(a) Responsable y/o Coinvestigadores(as) se retire(n) de su actual Institución(es) Patrocinante(s), antes de iniciado o durante la ejecución del proyecto, de modo de solicitar los cambios correspondientes y no afectar su ejecución.

Se deja constancia, que CONICYT/FONDECYT no se pronunciará respecto a eventuales compromisos o conflictos suscitados entre los(as) Investigadores(as) y su(s) anterior(es) Institución(es) Patrocinante(s); por cuanto esta situación está fuera de su ámbito de competencia. Lo mismo aplica en caso de conflictos o compromisos suscitados entre el personal participante del proyecto.

- 3.7. **Presentación de informes académicos y rendiciones de cuentas.** Los(Las) Investigadores(as) Responsables deberán dar cumplimiento a las fechas y forma de presentación de informes académicos y rendiciones de cuentas.

- **Informes Académicos:** en las fechas que se indican, los(las) Investigadores(as) Responsables deberán completar el informe académico a través del Sistema de Informes Académicos (SIAL).

Los requisitos en términos de bases de datos u otras requeridos para finalizar un proyecto se encuentran disponibles en la Página de FONDECYT.

Los informes académicos de los proyectos que cuenten con apoyo logístico del Instituto Antártico Chileno INACH, podrán ser enviados a dicha institución en caso de ser solicitados.

Duración Proyecto	Tipo de Informe	Fecha presentación informe
2 años	Último año	31 de marzo de 2019
3 años	Último año	31 de marzo de 2020
4 años	Avance	31 de marzo de 2020
	Último año	31 de marzo de 2021

No se aceptará posponer la fecha de entrega de los informes académicos, salvo a aquellas personas mencionadas en el numeral 3.8. cláusula tercera. No obstante, en situaciones calificadas que impidan su presentación en los plazos definidos, FONDECYT podrá autorizar al(a) Investigador(a) Responsable a enviar el informe en un plazo que será determinado de acuerdo a la situación en que se encuentre (hasta 30 días hábiles adicionales), a menos que se trate de un caso fortuito o fuerza mayor debidamente calificado por los Consejos. Si el(la) Investigador(a) no enviara el informe, los Consejos están facultados para exigir la restitución de los recursos no ejecutados, no rendidos u observados. De ocurrir cambios en las fechas de presentación de informes, éstos serán oportunamente informados a los(las) investigadores(as).

- **Rendiciones de cuentas:** al 31 de marzo de cada año, los(las) Investigadores(as) Responsables deberán registrar en el Sistema de Declaración de Gastos en Línea (SGDGL), los gastos efectuados a esa fecha, (personal, viajes, gastos y bienes de capital, si corresponde) de conformidad a la Resolución N°30/15, de la Contraloría General de la República, que fija normas de procedimientos sobre rendiciones de cuentas, y las Instrucciones que CONICYT dicte en conformidad a aquella.

Posteriormente, en el plazo de 30 días hábiles a contar de esa fecha, deberá entregar al Departamento de Administración y Finanzas de CONICYT (DAF-CONICYT) los documentos originales que respaldan dicha declaración.



En el evento que un mismo documento sea rendido y/o declarado íntegramente como respaldo en más de un proyecto, se pondrá término inmediato a los proyectos involucrados y se iniciarán las acciones pertinentes para la devolución total de los recursos entregados. Si los recursos transferidos se destinan a fines distintos a la investigación realizada, deberán ser reintegrados a CONICYT.

Se encuentra estrictamente prohibido invertir los fondos transferidos para el desarrollo del proyecto, en cualquier tipo de instrumento financiero, de renta fija o variable, de corto o largo plazo (fondos mutuos, acciones, depósitos a plazo, bonos, entre otros). Asimismo, no está permitido pagar indemnizaciones por término de relación laboral, con fondos del proyecto.

3.7.1. **Término del Proyecto:** Un proyecto se entiende terminado cuando el informe académico final haya sido aprobado a satisfacción de los Consejos y aceptadas o aprobadas sus rendiciones de cuentas por parte de CONICYT, sin perjuicio de lo establecido en el numeral noveno.

El Informe académico final debe contener resultados atingentes a la temática del proyecto, así como las modificaciones que hayan surgido en el curso de la investigación. Debe incluir las reproducciones de los documentos publicados y aquéllos en proceso de revisión editorial.

La aprobación del Informe académico final está sujeta a:

- a) Presentar un informe que dé cuenta de la investigación realizada, así como la existencia de **publicaciones y/o manuscritos** derivados del proyecto, del(de la) Investigador(a) Responsable en revistas incluidas en la base de datos Thomson Reuters (ex ISI) u otras, de acuerdo a la naturaleza de la disciplina. **No se aceptará como único producto del proyecto, artículos publicados en una revista perteneciente a la(s) Institución(es) Patrocinante(s) o publicaciones de tesis o personal técnico, sin la participación del(de la) Investigador(a) Responsable.**
- b) Presentación de al menos un informe de seguimiento elaborado por el Comité de Ética y/o Bioética Institucional durante la ejecución del proyecto, en los casos que corresponda, que certifique el cumplimiento de las normativas y protocolos definidos para el proyecto, considerando el informe del Comité Asesor de Bioética de FONDECYT (CAB), si lo hubiera.

Requisitos mínimos de publicaciones en términos de duración del proyecto:

- a) Proyectos de **dos y tres años: un manuscrito aceptado, en prensa o publicado.**
- b) Proyectos de **cuatro años: dos manuscritos aceptados, en prensa o publicados.** La continuación para el cuarto año estará condicionada a que, al término del tercer año de ejecución, presente un manuscrito en una de las condiciones antes señaladas.

Si los Consejos consideran que la información presentada en el Informe académico de tercer a cuarto año no es suficiente para su aprobación, los(as) Investigadores(as) tendrán plazo hasta el 30 de junio de 2020 para subsanar los reparos. Si el informe no fuera aprobado en el plazo antes indicado, se dará término anticipado al proyecto.

En cuanto al informe final, si los Consejos consideran que la información presentada no es suficiente para su aprobación, los(las) investigadores(as) tendrán plazo hasta el 30 de junio del año que corresponda para subsanar los reparos. En el caso que dicha subsanación no se haya verificado en dicho plazo, los Consejos deberán poner término anticipado al convenio, disponiendo la restitución del saldo no rendido, no gastado o no aprobado, según lo establecido en el numeral 9.2.3., de las bases concursales aplicables.

En situaciones excepcionales y ajenas a la responsabilidad de los(las) investigadores(as), los Consejos podrían otorgar un plazo adicional al anteriormente indicado.

Toda productividad asociada al proyecto: artículos, libros, capítulos de libros, patentes, ponencias u otros, deberá contener los reconocimientos a CONICYT/FONDECYT como sigue: CONICYT/FONDECYT/REGULAR/Nº proyecto y deberá enviarse una copia a CONICYT/FONDECYT.

Adicionalmente, en el caso de proyectos que cuenten para su ejecución con el apoyo del Instituto Antártico Chileno (INACH), deberán señalar en los reconocimientos que ha sido financiado parcialmente por esta entidad.

**Rendiciones de cuentas del proyecto:** Si existiesen saldos pendientes en las declaraciones de gastos y/o reparos u observaciones referidas a dichas declaraciones, el(la) Investigador(a) Responsable tendrá un plazo de 30 días hábiles para dar cumplimiento a sus obligaciones, al término del cual, de no haberse subsanado dichos reparos u observaciones, los Consejos podrán poner término anticipado al convenio, disponiendo la restitución del saldo no rendido, no gastado o no aprobado.

Sólo una vez que el informe académico de último año sea aprobado por los Consejos, sus resultados estarán disponibles en la forma y modalidad que CONICYT disponga para este efecto. No obstante lo anterior, FONDECYT podrá postergar esta difusión, bajo expresa solicitud del(de la) Investigador(a) Responsable cuando este demuestre que están involucrados aspectos que ameriten su protección por el plazo que los Consejos definan. Respecto al registro de productividad de los proyectos, CONICYT podrá mantener actualizada dicha información cuando se trate de artículos publicados en revistas científicas u otros medios de difusión, en cualquier año de ejecución del proyecto.

- 3.8. Solicitar a los Consejos, a través de la Dirección del Programa, si lo estima pertinente, el beneficio de postergar la fecha de término del proyecto por motivo de maternidad de la Investigadora Responsable (uso de licencia médica de prenatal, postnatal, permiso postnatal parental) y/o enfermedad de un(a) hijo(a) menor de un año.

Igualmente podrán solicitar este beneficio, los padres que opten por hacer uso de licencia médica por enfermedad de hijo(a) menor de un año.

Para acceder a estos beneficios, el(la) Investigador(a) Responsable deberá presentar una solicitud acompañada de una licencia médica o certificado de salud, extendido por un profesional competente. Las Investigadoras que requieran hacer uso del postnatal parental, deberán indicarlo en su solicitud de forma expresa. Lo anterior, no incluye un aumento en los honorarios, solo plazo. Para solicitud de postnatal, postnatal parental o licencia de hijo menor de un año, debe adjuntar, además, el certificado de nacimiento respectivo.

- 3.9. El(La) Investigador(a) Responsable se compromete a permanecer en el país hasta el término del proyecto y por lo menos seis meses durante cada año de ejecución. Los(Las) coinvestigadores(as) estarán sujetos a las obligaciones de residencia en el país conforme a la obligación y dedicación comprometidas en el proyecto. A solicitud del(de la) Investigador(a) Responsable, los Consejos podrán autorizar permanencias en el extranjero que excedan estos plazos. No obstante lo anterior, los(las) Investigadores(as) Responsables **deberán cumplir con la presentación de informes académicos, cuando corresponda, declaraciones de gastos y entrega de la documentación original de respaldo en las fechas estipuladas en las bases respectivas.**
- 3.10. Informar a los Consejos, cualquier hecho sobreviniente que le impida iniciar o desarrollar el proyecto en forma definitiva o solicitar el término anticipado de éste. Los Consejos, previo conocimiento y ponderación de las causales planteadas, definirán las condiciones a cumplir para dar por finalizado el proyecto y deberán exigir al(a la) Investigador(a) Responsable y/o Institución(es) Patrocinante(s) la devolución de los recursos no ejecutados, no rendidos u observados.

- 3.11. El(la) Investigador(a) Responsable deberá declarar ante el Servicio de Impuestos Internos, los ingresos personales correspondientes a honorarios percibidos con cargo al proyecto y a efectuar la declaración y pago de la retención correspondiente al impuesto a la renta dentro del plazo que establece la Ley, de ser procedente. Lo mismo aplica a los Coinvestigadores(as) y Personal Técnico y/o de Apoyo, de corresponder.

En cuanto al Personal Técnico y/o de Apoyo, el(la) Investigador(a) Responsable deberá dar cumplimiento a las disposiciones laborales legales vigentes, asumiendo las obligaciones que de ella se deriven, según proceda, siendo de su exclusiva responsabilidad, cualquier reclamo que se genere producto de esta relación laboral contractual; eximiendo a CONICYT/FONDECYT de toda responsabilidad ante eventuales conflictos que se pudieran suscitar entre las partes aludidas.

- 3.12. Informar y mantener actualizada la dirección de su domicilio particular, así como dirección electrónica para efectos de facilitar su ubicación.
- 3.13. Con el fin de caucionar los fondos entregados y las obligaciones contraídas, se deberá suscribir un Pagaré firmado ante notario público Chileno o Cónsul de Chile en el Extranjero, y un mandato irrevocable, que contenga entre otras facultades aquella que permita llenar los datos correspondientes a: i.- suma total a pagar; ii.- la fecha de vencimiento del pagaré suscrito. El mandato estará incluido en el texto del Pagaré, formando un todo indivisible, y estará disponible en la página web de FONDECYT.
- 3.14. Participar, durante la ejecución del proyecto, Ad honorem en los procesos de evaluación de proyectos de Concursos FONDECYT en la forma y plazos que sea requerido. El(La) Investigador(a) Responsable deberá informar respecto a este compromiso a los(as) Coinvestigadores(as) de este proyecto.



## **PÁRRAFO II FACULTADES DE LOS CONSEJOS**

CUARTO: Los Consejos tienen atribuciones y facultades para:

- 4.1. Supervisar la ejecución del proyecto, pudiendo modificar, suspender o poner término anticipado a este, si a su juicio existen razones fundadas para ello y supervisar, a través de CONICYT, que los recursos transferidos al(a la) Investigador(a) Responsable y a la(s) Institución(es) Patrocinante(s) sean utilizados en el marco del proyecto.
- 4.2. Autorizar o denegar solicitudes del(de la) Investigador(a) Responsable, en particular aquellas relativas a:
- a) Reformulación de objetivos o plan de trabajo aprobado.
  - b) Ausencias, viajes o estadas fuera del país de acuerdo a lo previsto en el numeral VII de las bases del concurso.
  - c) Cambio de Institución Patrocinante y/o de investigadores(as) participantes en el proyecto.
- 4.3. Autorizar a través de la Dirección del Programa a aquellas Investigadoras Responsables que por motivo de maternidad hagan uso de licencia médica de prenatal, postnatal, permiso postnatal parental y/o enfrenten la enfermedad de un(a) hijo(a) menor de un año, a posponer la fecha de término del proyecto. De igual forma, autorizar a los padres que opten por hacer uso de licencia médica por enfermedad de hijo(a) menor de un año. La duración del proyecto se extenderá por el período autorizado, el cual solo considera aumento de plazo, no de honorarios.
- 4.4. Aprobar o rechazar los informes académicos. Sin esta aprobación, el(la) Investigador(a) Responsable no podrá recibir los recursos para la continuación de su proyecto. Estas decisiones deberán ser comunicadas a la(s) Institución(es) Patrocinante(s) del proyecto.
- 4.5. Solicitar, en cualquier momento, informes de avance parciales, verbales o escritos o requerir los antecedentes que juzguen necesarios para dar inicio o durante la ejecución del proyecto.

- 4.6. Exigir, en caso de incumplimiento de cualquiera de las obligaciones adquiridas por el (la) investigador (a) Responsable y/o las institución (es) Patrocinante (s), el término anticipado del convenio y la restitución parcial o total de los recursos asignados y entablar, a través de CONICYT, las acciones judiciales pertinentes.
- 4.7. Requerir a CONICYT que haga efectiva la caución otorgada por el(la) Investigador(a) Responsable en caso de declarar el término anticipado del Convenio por incumplimiento contractual acreditado.

**PÁRRAFO III  
DERECHOS Y OBLIGACIONES INSTITUCIÓN(ES) PATROCINANTE(S)**

**QUINTO:**

La(s) Institución(es) Patrocinante(s) recibirá(n) el primer año de ejecución del proyecto, a título de subvención, la(s) suma(s) que se indica(n) en el numeral 2.2.b.1 por concepto de gastos de administración para las finalidades estipuladas en dicha cláusula y 2.2.b.2 por concepto de Fondo institucional de apoyo a la infraestructura para la investigación.

La(s) Institución(es) Patrocinante(s) Privadas deberá(n) estar inscritas en el Registro Central de Colaboradores del Estado y Municipalidades, requisito obligatorio para que CONICYT pueda realizar transferencias de recursos, según lo establece la Ley N° 19.862 del 08/02/2003. Aquellas instituciones que no se encuentren registradas, deberán enviar esta certificación para dar curso a la aprobación del convenio.

**SEXTO:**

La(s) Institución(es) Patrocinante(s) recibirá(n) los recursos de gastos de administración y del fondo institucional de apoyo a la infraestructura para la investigación mediante transferencia electrónica, a la cuenta corriente bancaria que deberán registrar, para este efecto, en el Sistema de Declaración de Gastos en Línea de FONDECYT.

Los recursos del fondo institucional de apoyo a la infraestructura de investigación se transferirán de manera centralizada a la(s) Institución(es) Patrocinante(s) mediante transferencia electrónica. La(s) Institución(es) Patrocinante(s) se obliga(n) a rendir los fondos entregados, de conformidad a la Resolución N°30/15, de la Contraloría General de la República, que fija normas de procedimientos sobre rendiciones de cuentas, y las Instrucciones que CONICYT dicte en conformidad a aquella. El pago de estos fondos para los siguientes años de ejecución estará condicionado a que la(s) Institución(es) rinda(n) cuentas de la totalidad de los recursos transferidos.. En caso contrario, deberá reintegrar los recursos no declarados.

**SÉPTIMO:**

En el ejercicio del presente Convenio, la(s) Institución(es) Patrocinante(s) se obliga(n) expresamente, a partir de la fecha de inicio del proyecto hasta la fecha de aprobación de su informe final, a:

- 7.1. Realizar seguimiento y velar, a través de los Comité de Ética y/o Bioética Institucional(es), por el cumplimiento y vigencia de las normativas y protocolos definidos para el proyecto, de acuerdo a lo indicado en el numeral 3.7.1.b. de la cláusula tercera. Dicho seguimiento, se debe realizar al menos una vez en el transcurso de la investigación y generar un documento, el cual debe ser anexado por el(la) Investigador(a) al correspondiente informe académico. En caso de incumplimiento a los aspectos de ética/bioética durante la ejecución del proyecto, la(s) Institución(es) patrocinantes deben tomar las acciones necesarias para subsanarlos e informar al Programa FONDECYT.
- 7.2. Velar por el cumplimiento de las normativas de Bioseguridad en la ejecución de los proyectos que patrocina, a través de los Comités de Bioseguridad correspondientes u otras instancias idóneas para ello.
- 7.3. Otorgar las facilidades de infraestructura comprometidas en el proyecto, así como el apoyo logístico que el(la) Investigador(a) Responsable o Coinvestigador(a) requiera, para facilitar la adquisición de los bienes y su instalación. Asimismo, podrá adquirir los bienes de capital en caso que el(la) Investigador(a) Responsable efectúe el traspaso de recursos, según lo establecido en el numeral 3.1.5., de las bases del concurso.

- 7.4. Recibir, inventariar, contratar seguros por todo el período de ejecución del proyecto y mantener instalados los bienes de capital, de acuerdo con su respectivo(a) Investigador(a) Responsable y/o Coinvestigadores(as).
- 7.5. Asegurar el derecho a uso preferente y sin restricción alguna de los bienes de capital del proyecto para el(la) Investigador(a) Responsable del mismo y su grupo.
- 7.6. Garantizar, respecto de los bienes de capital, su funcionamiento, reparación o reemplazo en caso de destrucción, funcionamiento defectuoso o pérdida, aunque los seguros contratados no cubran o respondan del siniestro.
- 7.7. Acatar el pronunciamiento emanado de los Consejos que determine la fecha de finalización del proyecto y aprobación del informe final, así como toda modificación que ocurra durante su ejecución.
- 7.8. Informar a los Consejos, cualquier conflicto que se suscite a causa o con ocasión del uso, funcionamiento, reparación o reemplazo del equipo del proyecto a objeto que este arbitre las medidas pertinentes.

**OCTAVO:**

La(s) Institución(es) Patrocinante(s) se obliga(n) a comunicar de inmediato a los Consejos cualquier retiro o traslado de los(as) investigadores(as) del proyecto, antes de iniciado o durante la ejecución de este y a acatar la decisión que adopten los Consejos, respecto a los recursos que le hayan sido asignados.

La saliente Institución Patrocinante deberá poner a disposición de la entrante los bienes de capital o su equivalente en dinero, en el plazo de 15 días corridos contados desde la notificación que FONDECYT emita para tales efectos, en caso contrario, los Consejos deberán solicitar la devolución de estos recursos, debidamente reajustados.

Respecto a los gastos de administración a la nueva institución, si estos ya fueron pagados a la anterior institución, no procederá su devolución ni pago a la nueva institución para ese año de ejecución.

En cuanto al Fondo institucional de apoyo a la infraestructura para la investigación, una vez pagado, no procederá su devolución a CONICYT, si el pago de estos recursos hubiese sido efectuado a la institución anterior.

**PÁRRAFO IV  
DEL TÉRMINO**

**NOVENO:**

Término del proyecto: La formalización del cierre del proyecto se realizará cuando el Informe Académico final haya sido aprobado a satisfacción de los Consejos y se encuentren aprobadas las Rendiciones de Cuentas del(de la) Investigador(a) Responsable por parte de DAF-CONICYT. En situaciones calificadas, se autoriza otorgar un plazo adicional de hasta 120 días para la rendición de los fondos para finalizar adecuadamente el proyecto. Esta condición permitirá dar inicio a un proyecto de continuidad, sin embargo, para todos los casos, el cierre del proyecto se formalizará cuando se haya rendido la totalidad de los recursos transferidos, o bien, se haya reintegrado el saldo no gastado, no rendido o no aprobado, de corresponder.

**DÉCIMO:**

Término Anticipado: Se resolverá el término anticipado del proyecto, en el evento de ocurrir cualquiera de las situaciones que se enumeran a continuación, habiendo escuchado previamente al(a) Investigador(a) Responsable y/o Institución(es) Patrocinantes, mediante resolución fundada:

- 10.1. No ejecución o ejecución parcial y/o retrasada del proyecto, declarada por los Consejos.
- 10.2. Incumplimiento total o parcial de la finalidad para la cual se financió el proyecto, declarada por los Consejos o pérdida de validez, viabilidad y vigencia del propósito de la investigación, declarada por los Consejos.

- 10.3. Dificultades generadas por la(s) Institución(es) Patrocinante(s) que interfieran con la adecuada ejecución y/o finalidad del proyecto, declarada por los Consejos. Se debe hacer presente que los(las) Investigadores(as) Responsables tienen la posibilidad de solicitar un cambio de Institución Patrocinante, según lo dispuesto en el numeral 3.2. del presente convenio.
- 10.4. Pérdida de la calidad de Institución Patrocinante, sea que la causal del hecho fuere responsabilidad de esta o del(de la) Investigador(a) Responsable. En estos casos, los Consejos podrán definir un plazo para que el(la) Investigador(a) acredite el patrocinio de otra institución, proposición que será evaluada. En caso de no ser aceptada, se dará término anticipado al proyecto, o si transcurrido dicho plazo, el(la) Investigador(a) Responsable no acreditara un nuevo patrocinio institucional.
- 10.5. Incumplimiento de los aspectos de ética/bioética u otras durante la ejecución del proyecto, en conocimiento de los Consejos.
- 10.6. La solicitud de término anticipado puede ser informada por el(la) Investigador(a) Responsable o a la Institución(es) Patrocinante(s), u otros participantes del proyecto, en caso que el(la) Investigador(a) se encuentre imposibilitado de comunicarlo.
- 10.7. Por facultad de los Consejos si se constata que los recursos asignados al(a la) Investigador(a) Responsable no son utilizados para los fines que fueron requeridos o no se cumplen las obligaciones contractuales establecidas en los respectivos Convenios, en forma fiel, oportuna y cabal.

## **PÁRRAFO V DISPOSICIONES GENERALES**

### **DÉCIMO PRIMERA:**

Se entenderá formar parte integrante del presente convenio el texto íntegro de las bases del Concurso Nacional FONDECYT Regular 2017.

### **DÉCIMO SEGUNDA:**

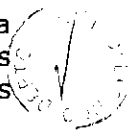
Al término de la vigencia del presente convenio los bienes de capital pasarán al dominio pleno, absoluto y exclusivo de la(s) Institución(es) Patrocinante(s).

### **DÉCIMO TERCERA:**

- 13.1. Las disposiciones del presente convenio rigen para los recursos que se asignen al(a la) Investigador(a) Responsable y/o a la(s) Institución(es) Patrocinante(s), para los siguientes años de ejecución aprobados para el proyecto, los que se detallarán en anexos que se irán incorporando como addendum a este instrumento, a contar de su total tramitación.
- 13.2. Los comparecientes adjuntan al presente Convenio, los siguientes instrumentos:

Nº1	Proyecto, disponible en Sistemas en Línea de FONDECYT.
Nº2	Hoja de Presupuesto.
Nº3	Instrucciones para Declaración de Gastos en Línea, disponible en Sistemas en Línea de FONDECYT.
Nº4	Instrucciones para Presentación de Informes Académicos, disponible en Sistemas en Línea de FONDECYT.
Nº5	Pagaré/mandato.
Nº6	Instrucciones para Declaración de Gastos para las instituciones Patrocinantes, disponible en Sistemas en Línea de FONDECYT.
Nº7	Declaración Jurada - Compromiso de participación en procesos de evaluación FONDECYT.
Nº8	Bases Concurso Nacional de Proyectos FONDECYT Regular 2017, disponible en la página web de FONDECYT.

- 13.3. El presente Convenio se extenderá en el número de originales, de igual validez, que corresponda a un ejemplar por cada parte contratante.
- 13.4. El presente convenio regirá a contar de su total tramitación, y se mantendrá vigente hasta la aprobación del Informe académico final y la aprobación de las rendiciones de cuentas del proyecto antes individualizado, o la restitución de los recursos observados, no rendidos o no gastados.
- 13.5. Para todos los efectos legales derivados del presente convenio, las partes fijan su domicilio en la ciudad de Santiago y otorgan competencia a los tribunales de esta ciudad para conocer de los conflictos que pudieren ocurrir.



**POR CONICYT** :

**R.U.N. N°** :

**PERSONERÍA** :

**FIRMA** : \_\_\_\_\_

**INSTITUCIÓN PATROCINANTE** :

**R.U.N. N°** :

**REPRESENTANTE LEGAL** :

**CARGO** :

**FIRMA** : \_\_\_\_\_

**INVESTIGADOR(A) RESPONSABLE** :

**R.U.N. N°** :

**DOMICILIO PARTICULAR** :

**FIRMA** : \_\_\_\_\_

**FIN DE TRANSCRIPCIÓN DEL FORMATO TIPO DE CONVENIO DE FINANCIAMIENTO**

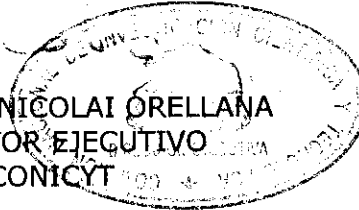
**4.- CONVÓQUESE** al presente concurso una vez tramitada completamente la presente resolución, y

**5.- DISTRIBÚYASE** copia de la presente resolución a la Dirección Ejecutiva, Programa FONDECYT, Administración y Finanzas y Oficina de Partes.

ANÓTESE, TÓMESE RAZÓN Y COMUNÍQUESE.



CHRISTIAN NICOLAI ORELLANA  
DIRECTOR EJECUTIVO  
CONICYT



**ANEXOS:**

- Anexo N° 1: Memorándum TED N° 6934/2016, de FONDECYT;
- Anexo N° 2: Memorándum TED N° 2060/2016, del Departamento de Tecnologías y Procesos de CONICYT;
- Anexo N° 3: Acta N° 06/2016, de la sesión conjunta de los Consejos Superiores de Ciencia y Desarrollo Tecnológico de FONDECYT, y
- Anexo N° 4: El certificado, de fecha 09 de febrero de 2016, sobre revisión de bases emitido por el Departamento de Administración y Finanzas de CONICYT.

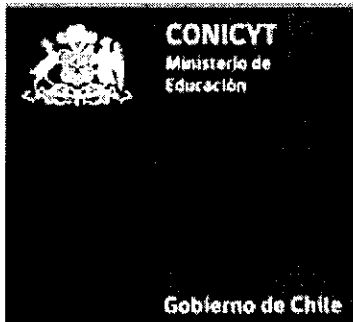
**TRAMITACIÓN:**

- DEPARTAMENTO DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS
- DIRECCIÓN EJECUTIVA DE CONICYT
- OFICINA DE PARTES
- CONTRALORÍA GENERAL DE LA REPÚBLICA

E21034/2016







MEMO N. : 6934/2016  
MAT. : ENVÍA BASES Y CONVENIO PARA  
REVISIÓN Y TRAMITACIÓN EN  
CONTRALORIA CONCURSO  
FONDECYT REGULAR 2017 ,  
EXPEDIENTE E21432/2016  
Santiago , 20/04/2016

ANEXO 1

DOCUMENTO ELECTRONICO

DE : LUIS NELSON GUTIERREZ - Director(a) FONDECYT - FONDECYT  
A : JUAN ANDRES VIAL - Fiscal(S) - FISCALIA

Envío para revisión y tramitación en Contraloría General de la República, borrador final de bases del Concurso Nacional de Proyectos FONDECYT Regular 2017 y convenio tipo. Se incorporaron en las bases revisadas anteriormente por Fiscalía, algunos cambios implementados en el Concurso de Iniciación y otros, los cuales se encuentran destacados en los documentos.

Se adjunta Bases y convenio tipo del Concurso Regular 2015, archivo Word Criterios de Evaluación Curricular por Grupo de Estudio, para anexar a la Resolución y certificados de DAF y DTP.

Quedamos a la espera de sus comentarios.

Cordiales saludos,

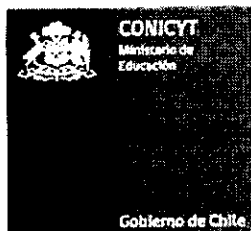
LUIS NELSON GUTIERREZ LAZO  
Director(a) FONDECYT  
FONDECYT

LGL / mgl

DISTRIBUCION:

JUAN PABLO GARRIDO - Abogado(a) - FISCALIA  
MARTA AMERICA HERNANDEZ - Coordinador(a) de Proyectos - FONDECYT  
OLAYA BASTIAS - Encargado(a) de Convenios - FONDECYT  
MARIA ELENA VILDOSOLA - Secretaria - FISCALIA  
AMELIA SANDRA BARRIOS - Secretaria Dirección - FONDECYT  
MIREYA GONZALEZ - Secretaria - FONDECYT

Firmado Electrónicamente en Conformidad con el Artículo 2º letra F y G de la Ley 19.799



DOCUMENTO ELECTRONICO

MEMO N. : 2660/2016  
 MAT. : ENVIA CERTIFICADO DISPONIBILIDAD  
 SPL CONCURSO FONDECYT  
 REGULAR 2017  
 Santiago, 11/02/2016

ANEXO 2

DE: CRISTIAN LEONARDO CESPEDES - Director(a) - DEPARTAMENTO DE TECNOLOGIAS Y PROCESOS  
 A: LUIS NELSON GUTIERREZ - Director(a) FONDECYT - FONDECYT

Estimado Luis:

Adjunto envío V°B° a las Bases del Concurso "Concurso Nacional de Proyectos FONDECYT Regular 2017", perteneciente al Fondo Nacional de Desarrollo Científico y Tecnológico de CONICYT. El V°B° se entrega sobre la revisión del documento "BASES FONDECYT REGULAR 2017 a DTP v2.docx" enviado el 9 de febrero 2016 a las 16:21 vía TED E2110/2016 memorándum 2498/2016.

Para este concurso los Sistema a utilizar son: Postulación en Línea Aconcagua (SPL Aconcagua), Evaluación en línea (SEL) y Evaluación Curricular (SEC).


A continuación se detalla la planificación y actividades en las cuales el DTP apoyará, durante la Convocatoria del presente concurso:

CONCURSO	SISTEMA	HITO	FECHA	RESPONSABLE
Concurso Nacional de Proyectos FONDECYT Regular 2017	POSTULACION (Aconcagua)	Configuración del ambiente de Postulación	14 al 31 de Marzo 2016	DTP
		Validación de la Configuración	1 al 29 de Abril 2016	FONDECYT - DTP
		Apertura del Concurso	Fecha según convocatoria	FONDECYT
		Cierre de postulación Investigadores(as)	Fecha según convocatoria	FONDECYT
		Cierre de postulación Instituciones	Fecha según convocatoria	FONDECYT
		Traspaso de la postulación y sus documentos al Repositorio de Documentos	5 día hábiles después del Cierre de postulación Instituciones	DTP
		Traspaso de Datos al Sistema de Evaluación en Línea	5 día hábiles después del Cierre de postulación Instituciones	DTP
		Traspaso de Datos al Sistema de Evaluación Curricular	5 día hábiles después del Traspaso de Datos a Sistema de Evaluación en Línea	DTP

MATERIA MEMO:

Respuesta EXPEDIENTE E2110/2016, "SOLICITA CERTIFICADO DISPONIBILIDAD SPL CONCURSO FONDECYT REGULAR 2017"

Saluda atentamente a usted,

  
 CRISTIAN LEONARDO CESPEDES VIÑUELA  
 Director(a)  
 DEPARTAMENTO DE TECNOLOGIAS Y PROCESOS

CCV / bma

DISTRIBUCION:

ERIKA CECILIA SAAVEDRA - Jefa Unidad de Concursos - FONDECYT  
 ROLANDO MARTIN CASTILLO - Subdirector(a) Area Soluciones - DEPARTAMENTO DE TECNOLOGIAS Y PROCESOS  
 JUAN LUIS LALANA - Subdirector(a) Area de Productos - DEPARTAMENTO DE TECNOLOGIAS Y PROCESOS

<http://ted.conicyt.cl/sgdoc/verExpedienteDesdeReporte.seam>

1/2

MARIA ELENA MORA - Secretaria - DEPARTAMENTO DE TECNOLOGIAS Y PROCESOS  
BEATRIZ MARIA MELOSSI - Analista de Negocio - DEPARTAMENTO DE TECNOLOGIAS Y PROCESOS  
CARLOS ELGUETA - Coordinador(a) de Proyectos - FONDECYT

Firmado Electrónicamente en Conformidad con el Artículo 2º letra F y G de la Ley 19.799



**ACTA 06 /2016**

En Santiago, a 05 de abril de 2016, siendo las 11:30 horas, se reúnen en sesión conjunta los Consejos Superiores de Ciencia y Desarrollo Tecnológico de FONDECYT, bajo la Presidencia del Sr. Mario Hamuy Wackenhut, Presidente del Consejo Superior de Desarrollo Tecnológico, asisten por éste la Sra. Carmen Gallo Stegmaier, el Sr. Vladimir Marianov Kluge y la Sra. María Elena Santolaya De Pablo.

Por el Consejo Superior de Ciencia, asisten la Sra. Dora Altbir Drullinsky, Presidenta del Consejo Superior de Ciencia (en forma remota), el Sr. Carlos Chávez Rebolledo, el Sr. Martín Montecino Leonard, el Sr. César Pablo Oyarzún Robles, el Sr. Juan Arturo Squella Serrano, y el Sr. Vladimir Marianov Kluge, Representante del Consejo Superior de Desarrollo Tecnológico ante el Consejo Superior de Ciencia. Se excusa de asistir el Sr. José Cembrano Perasso.

Por la Dirección del Programa FONDECYT asiste el Sr. Luis Gutiérrez Lazo, Director(S) Programa FONDECYT, y la Sra. Katherine Pulgar Castro, Secretaria de Actas de los Consejos Superiores FONDECYT.

**TABLA**

1. **ACTA SESIÓN 05/2016**
2. **FONDECYT**
  - 2.1. Información General Programa FONDECYT.
  - 2.2. Revisión de requisito de informe de difusión en los informes académicos.
  - 2.3. Revisión Fiscalía CONICYT - Cambios en las Bases Concurso FONDECYT de Iniciación en Investigación 2016 y Concurso FONDECYT Regular 2017.
3. **FONDAP**
  - 3.1. Centros FONDAP en ejecución
4. **FONDECYT(Continuación)**
  - 4.1. Revisión de Informes Grupos de Estudio FONDECYT.
  - 4.2. Informe sobre los investigadores morosos tanto en los aspectos académicos como financieros actualizados.
  - 4.3. Criterios para la renovación de integrantes de Grupos de Estudio 2016 – 2017.
  - 4.4. Varios.

---

1. **ACTA SESIÓN 05 /2016**  
Se da lectura y se procede a aprobar Acta 05 /2016.

2. **FONDECYT**
  - 2.1. **Información General Programa FONDECYT.**

Se revisa carta de Decanos de Derecho del CRUCH, sobre la distribución de recursos, los proyectos presentados en el Concurso FONDECYT Regular 2016 son más caros, y el GE mantuvo la misma asignación de recursos que el año anterior, eso explica la menor cantidad de proyectos aprobados, con los mismos recursos, reciben menos fondos.

El Sr. L. Gutiérrez informa sobre el avance del estado de los pagos de los proyectos de primer año del Concurso FONDECYT de Postdoctorado 2016 y del Concurso FONDECYT de Iniciación en Investigación 2015, señalando que existen varios proyectos que no se han pagado, hoy el problema más importante es de los proyectos que no tienen cuenta corriente.



Comisión Nacional de Investigación  
Científica y Tecnológica - CONICYT

Los consejos solicitan un plazo estimado de cuándo se podrán solucionar todos los casos que están pendientes por los compromisos pendientes con CONICYT, para tener una estimación de cuantos casos no tendrán solución, y tomar una decisión al respecto.

## 2.2. Revisión de requisito de informe de difusión en los informes académicos.

Este aspecto se incluye en las Bases del Concurso FONDECYT de Iniciación y del Concurso FONDECYT Regular de los proyectos que están vigentes para evaluación de los informes académicos finales de los proyectos. Al respecto los Consejos **acuerdan** que los Grupos de Estudio deben actuar con flexibilidad, ya que se debe considerar que el convenio de financiamiento no habla de un informe, si no de constatar que la actividad de difusión se realizó, en este sentido los informes pueden contener alguna información que permita verificar que la actividad se realizó. No obstante, es un aspecto que se debe evaluar y considerar, mientras existan Bases Concursales vigentes que contemplan este requisito.

## 2.3. Revisión Fiscalía CONICYT - Cambios en las Bases Concurso FONDECYT de Iniciación en Investigación 2016 y Concurso FONDECYT Regular 2017.

De acuerdo a lo señalado en la Sesión 05/2016, se informa que el Departamento Jurídico de CONICYT - Fiscalía sugiere incluir el siguiente texto sobre la restricción para entregar nuevos recursos: b) No tenga rendiciones de cuentas pendientes de presentar de su responsabilidad con CONICYT.

Este requisito se aplica para los casos en que los investigadores hubiesen obtenido anteriormente financiamiento de CONICYT bastaría con la presentación de la rendición de cuentas.

En este caso, con la presentación de los documentos o rendición de cuentas, se está habilitado para recibir los fondos de una nueva adjudicación en el Programa FONDECYT.

Por tanto, los Consejos **acuerdan** aprobar las bases del Concurso FONDECYT Iniciación en Investigación 2016 y el Concurso FONDECYT Regular 2017. Asimismo, **acuerdan** convocar a Concurso de Iniciación 2016 para el 14 de abril de 2016 y, en el caso del Concurso Regular, una vez que se encuentre tramitado el acto administrativo que apruebe las bases.

Además, Fiscalía informa que está en curso presentación en Contraloría para los casos en que CONICYT no tiene antecedentes respecto al proceso de cierre de becas anteriores al año 2007.

Producto de los efectos del proceso de cierre de las becas para adjudicarse un nuevo financiamiento en CONICYT, se solicita al Programa FONDECYT y a CONICYT transparentar los efectos que estos procesos generan a los investigadores, explicar los nuevos criterios de Contraloría, y los nuevos procesos de control implementados en CONICYT.

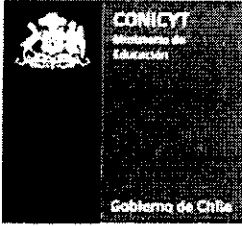
Por eso se hace relevante, hacer una comunicación con la comunidad Científica sobre estas nuevas disposiciones.

## 3. FONDAP

### 3.1. Centros FONDAP en ejecución.

Se retira de la sesión el Sr. Martín Montecino.

#### 3.1.1. Centro de Regulación del Genoma (CRG), Proyecto N° 15090007, Director: Miguel Allende



Comisión Nacional de Investigación  
Científica y Tecnológica - CONICYT

- Solicitud de año sabático director del Centro y cambio temporal de Director.

El Sr. Miguel Allende, Director del Centro de Regulación del Genoma (CRG) ha solicitado a los Consejos le autoricen realizar una estadía extensa en la Universidad de California, Davis, Estados Unidos, entre los meses de Julio de 2016 y Junio de 2017, con el objeto de obtener entrenamiento y perfeccionamiento en biología de sistemas y bioinformática. El Sr. Allende propone que durante su ausencia asuma la dirección del Centro el investigador principal, Sr. Mauricio Gonzalez. Así mismo, señala que viajará constantemente al país (dos a tres veces por semestre) para coordinar actividades de investigación y apoyar al Sr. Gonzalez. El Sr. Montecino continuaría en sus funciones como Subdirector, apoyando en la gestión al Sr. Gonzalez.

Los Consejos revisan los antecedentes y **acuerdan** aceptar la solicitud del Sr. Miguel Allende para realizar una estadía extensa en la Universidad de California, Davis, Estados Unidos, entre los meses de Julio de 2016 y Junio de 2017. Así como también, nombrar temporalmente al Sr. Mauricio Gonzalez, como Director de Centro de Regulación del Genoma (CRG), durante la estadía del Sr. Allende en Estados Unidos.

Se reintegra a la sesión el Sr. Martín Montecino.

**3.1.2. Centro de Desarrollo Urbano Sustentable (CEDEUS), Proyecto N° 15110020, Director: Sr. Juan Carlos Muñoz.**

- Evaluación del 3er año de ejecución del Centro.

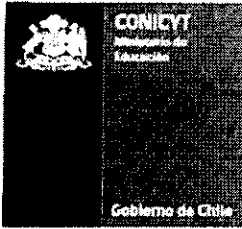
El informe de avance del tercer año de ejecución del Centro de Desarrollo Urbano Sustentable (CEDEUS), dirigido por el Sr. Juan Carlos Muñoz, junto con las evaluaciones realizadas por los expertos(as), Sres. Bernhard Muller y Edward Blakely, fueron enviadas a los Sres. Carlos Chávez y Pablo Oyarzun, quienes revisaron los antecedentes.

Los expertos extranjeros reconocen el esfuerzo realizado por acoger las sugerencias del panel de expertos durante el segundo año de ejecución, observándose una buena relación entre los temas de investigación y la temas atingentes en desarrollo urbano sustentable. Los evaluadores también reconocen que el tercer año de ejecución ha sido un año de ajustes y adaptación a la nueva estructura del Centro. Los resultados obtenidos en este corto tiempo muestran que el Centro ha ido avanzando en la dirección adecuada. Los evaluadores también señalan que, en general, las líneas de investigación presentan un buen desempeño en términos de productividad, publicando en revistas prestigiosas lo que ayudará al Centro a tener una mayor visibilidad internacional. Adicionalmente, los evaluadores destacan la difusión de los resultados realizada durante el año 2015.

No obstante lo anterior, los evaluadores sugieren, entre otras, las siguientes recomendaciones:

- Elaborar un programa anual de investigación detallado indicando los proyectos de investigación que se realizaran, el cual, ayudará a focalizar el trabajo del centro e integrar sus líneas de investigación.
- Fortalecer la integración de las líneas de investigación.
- Fortalecer la participación de los integrantes del Centro en comisiones nacionales e internacionales, promoviendo al Centro CEDEUS como un referente en su área.
- Aumentar las publicaciones indexadas de la línea de investigación "Ambiente Construido"

Los Consejos Superiores de FONDECYT **acuerdan** acoger las recomendaciones realizadas por los expertos extranjeros y solicitar al Centro la presentación de un programa anual de investigación



Comisión Nacional de Investigación  
Científica y Tecnológica - CONICYT

en un plazo no superior a un mes desde la fecha de envío de los resultados de la evaluación al Centro. A su vez, los Consejos **acuerdan** aprobar con observaciones menores el informe de avance del tercer año de ejecución del Centro CEDEUS, proyecto N° 15110020, dirigido por el Sr. Juan Carlos Muñoz.

Se retira de la sesión el Sr. Carlos Chávez.

**3.1.3. Centro Interdisciplinario de Investigación en Acuicultura Sustentable (INCAR), Proyecto N° 15110027, Director: Sr. Renato Quiñones.**

- Evaluación del 3er Año de Ejecución del Centro.

El informe de avance del tercer año de ejecución del Centro Interdisciplinario de Investigación en Acuicultura Sustentable (INCAR), dirigido por el Sr. Renato Quiñones, junto con las evaluaciones realizadas por los expertos(as), Sres. Anthony Farrell y Michael Morrissey, fueron enviadas al Sr. Martín Montecino, quien revisó los antecedentes.

Los expertos extranjeros señalan que el Centro, ha sido exitoso en el logro de los objetivos y metas planteadas originalmente convirtiéndose en un centro de excelencia en investigación en acuicultura. Se destaca su producción científica en términos de cantidad y calidad de estas, el número de postdoctorantes y estudiantes de postgrado incorporados al centro. Los evaluadores también señalan los logros en el establecimiento de redes de colaboración nacional e internacional y los esfuerzos realizados por el Centro para promover y fomentar la divulgación de la acuicultura en Chile a través de su programa de outreach. Adicionalmente, señalan que el centro se ha convertido en un líder mundial en la investigación sobre la genética de *Caligus*, así como también en enfermedades que afectan a los salmones.

No obstante lo anterior, los evaluadores sugieren, entre otras, las siguientes recomendaciones.

- Continuar fortaleciendo las interacciones entre las líneas de investigación
- Continuar fortaleciendo el bienestar de los alumnos de postgrado y personal de apoyo del Centro.

Los Consejos **acuerdan** aprobar el informe de avance del tercer año de ejecución del Centro Interdisciplinario de Investigación en Acuicultura Sustentable (INCAR), Proyecto N° 15110027, dirigido por el Sr. Renato Quiñones y enviar las evaluaciones realizadas por los expertos extranjeros al Sr. Quiñones.

- Solicitud de contratación de Investigador Extranjero

El Sr. Renato Quiñones, Director del Centro Interdisciplinario de Investigación en Acuicultura Sustentable (INCAR), ha solicitado a los Consejos autorizar la contratación de la Dra. Doris Soto como nueva investigadora senior INCAR, según lo establecen las Bases del Concurso Nacional de Centros de Excelencia en Áreas Prioritarias - FONDAP 2011. La Dra. Soto reemplazará al Sr. Figueras, quien ha asumido nuevas responsabilidades en España y no podrá incorporarse al Centro. El Sr. Quiñones señala que la Dra. Soto es una investigadora de gran prestigio internacional, siendo uno de los científicos más influyentes, a nivel global, en agricultura sustentable, especialmente en el enfoque ecosistémico de la acuicultura. Su incorporación sería un aporte significativo a la producción científica, vinculación internacional, propuesta de políticas públicas, formación de capital humano avanzado y potenciamiento de la interdisciplina en el Centro.





Comisión Nacional de Investigación  
Científica y Tecnológica - CONICYT

Los Consejos revisan los antecedentes y **acuerdan** autorizar la contratación como investigadora incorporada a la Dra. Doris Soto y así dar cumplimiento al requisito establecido en las bases. Se incorpora a la sesión el Sr. Carlos Chávez.

**3.1.4.** Centro de Estudios para el Conflicto y la Cohesión Social (COES), Proyecto 15130009, Director Dante Contreras.

▪ Evaluación del Segundo Año de Ejecución.

Se informa a los Consejos que en el marco de la evaluación del segundo año de ejecución del Centro de Estudios para el Conflicto y la Cohesión Social (COES), dirigido por el Sr. Dante Contreras, una comisión formada por dos evaluadores extranjeros, Sres. Marco Oberti y Nicholas Emler, dos miembros de los Consejos Superiores de FONDECYT, Sres. Carlos Chávez y Pablo Oyarzun y la Sra. María Eugenia Camello, Directora (S) del Programa FONDAP, visitaron el Centro y se entrevistaron con sus miembros el pasado Martes 29 de Marzo.

Los expertos extranjeros señalan que el Centro ha logrado importantes avances durante sus primeros años de ejecución para lograr el cumplimiento de los objetivos y metas propuestas. Los evaluadores también destacan: los esfuerzos realizados para acoger las sugerencias realizadas por los evaluadores, el nivel de las conferencias internacionales organizadas por el centro, la formación de capital humano avanzado, y las redes de colaboración internacional en América y Europa. Adicionalmente, los evaluadores señalan que la iniciativa Mini COES ha sido una excelente oportunidad para fomentar la integración de investigadores jóvenes y trabajo colaborativo multidisciplinario/interdisciplinario.

A su vez, los expertos manifiestan su preocupación respecto a los siguientes aspectos:

- La encuesta panel, si bien constituye un importante aporte en la integración de las distintas líneas de investigación del Centro y un insumo para el Centro, representa un plan ambicioso con un presupuesto elevado que puede ir en desmedro de otras actividades de investigación, como por el ejemplo la iniciativa mini COES. Por otra parte, señalan que el trabajo colectivo del Centro no debe estar exclusivamente basado en el estudio panel del Centro.
- El futuro de la línea de investigación 3 "Conflicto Social y Político, la cual no se encuentra bien integrada a las otras líneas de investigación del Centro.

Adicionalmente, los evaluadores sugieren, entre otras, las siguientes recomendaciones:

- Expandir sus redes de colaboración internacional.
- No expandir la línea de investigación 1, "Las dimensiones socioeconómicas del conflicto", hacia las desigualdades en salud. La inclusión de este nuevo tema podría hacer que los esfuerzos de investigación dentro de esta línea sean dispersos.

Los Consejos **acuerdan** aprobar con observaciones menores el informe de avance del segundo año de ejecución del Centro de Estudios para el Conflicto y la Cohesión Social (COES), dirigido por el Sr. Dante Contreras y solicitar a su director informe al Programa FONDAP sobre las medidas que implementaran para subsanar las deficiencias observadas durante este proceso de evaluación.

**3.1.5.** Centro de Investigación: Dinámica de Ecosistemas Marinos de Altas Latitudes (IDEAL), Proyecto N° 15 15 0003, Director: Humberto Gonzalez.

- Lanzamiento del Centro en Punta Arenas.



**Comisión Nacional de Investigación Científica y Tecnológica - CONICYT**

Se informa a los Consejos que el día 27 de Abril próximo, se realizará el lanzamiento del Centro de Investigación: Dinámica de Ecosistemas Marinos de Altas Latitudes (IDEAL), Proyecto N° 15 15 0003, dirigido por el Sr. Humberto Gonzalez, en la ciudad de Punta Arenas. Los Consejos **acuerdan** ver la posibilidad de que el Sr. Martín Montecino asista en su representación a este evento.

**3.1.6. Propuesta de Comisiones de Consejeros(as) por Centro FONDAP.**

Se presenta a los Consejos una propuesta sobre los integrantes de las comisiones de Consejeros(as) que se harán cargo de los Centros FONDAP durante el año 2016. Los Consejos solicitan algunas modificaciones. La versión final, incluyendo las modificaciones, será enviada por el Programa FONDAP por correo electrónico.

Las comisiones quedan compuestas de la siguiente forma:

CENTRO DE EXCELENCIA	CONSEJEROS
<ul style="list-style-type: none"> <li>Centro de Regulación del Genoma (CRG) – Universidad de Chile</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Sra. María Elena Santolaya</li> <li>Sr. Arturo Squella</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>Centro de Excelencia en Geotermia de los Andes (CEGA) – Universidad de Chile</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Sra. Carmen Gallo</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>Centro Interdisciplinario de Estudios Interculturales e Indígenas (ICIIS) – Pontificia Universidad Católica de Chile</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Sr. Pablo Oyarzún</li> <li>Sra. Dora Altbir</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>Centro de Ciencia del Clima y la Resiliencia (CR)<sup>2</sup> – Universidad de Chile</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Sr. José Cembrano</li> <li>Sra. Dora Altbir</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>Centro Nacional de Investigación Integrada para la Gestión de los Desastres Naturales (CIGIDEN) – Pontificia Universidad Católica de Chile</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Sr. Arturo Squella</li> <li>Sra. Carmen Gallo</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>Centro de Investigación en Energía Solar (SERC-Chile) – Universidad de Chile</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Sr. Arturo Squella</li> <li>Sr. José Cembrano</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>Centro de Desarrollo Urbano Sustentable (CEDEUS) – Pontificia Universidad Católica de Chile</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Sr. Pablo Oyarzún</li> <li>Sr. Carlos Chávez</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>Centro Interdisciplinario de Investigación en Acuicultura Sustentable (INCAR) – Universidad de Concepción</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Sr. Martín Montecino</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>Centro de Estudios para el Conflicto y la Cohesión Social (COES) – Universidad de Chile / Pontificia Universidad Católica de Chile</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Sr. Pablo Oyarzún</li> <li>Sr. Carlos Chávez</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>Centro de Estudios Avanzados en Enfermedades Crónicas (ACCDiS) – Universidad de Chile / Pontificia Universidad Católica de Chile</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Sra. María Elena Santolaya</li> <li>Sr. Martín Montecino</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>Centro de Recursos Hídricos para la Agricultura y Minería</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Sr. José Cembrano</li> </ul>



Comisión Nacional de Investigación Científica y Tecnológica - CONICYT

(CRHIAM) – Universidad de Concepción	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Sra. Carmen Gallo</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Centro de Investigación: Dinámica de Ecosistemas Marinos de Altas Latitudes (IDEAL) – Universidad Austral de Chile</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Sr. Carlos Chávez</li> <li>• Sr. Martin Montecino (Apoyo a Carlos Chavez.)</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Centro de Gerociencia, Salud Mental y Metabolismo – Universidad de Chile / Pontificia Universidad Católica de Chile</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Sra. María Elena Santolaya</li> <li>• Sr. Martin Montecino</li> </ul>

**4. FONDECYT (Continuación)**

**4.1. Revisión de Informes Grupos de Estudio FONDECYT.**

Se discute nuevamente propuesta GE Economía, sobre propuesta de informar que en general no se aprueban propuestas con nota inferior a 4,0. Los Consejos consideran que esto puede influenciar la evaluación y la nota asignada. Lo que puede influir en la nota que coloque el evaluador.

El GE Medicina G1, informa que la modalidad de evaluación por panel es más eficiente. Y les preocupa que el Concurso de Iniciación, también pueda ser evaluado por panel. Los Consejos acuerdan que los Grupos de estudios que evalúan por panel también lo puedan hacer en el Concurso de Iniciación. Se solicita que este aspecto tenga en las bases la misma redacción que en el Concurso regular que tenga el mismo fraseo de Regular 2017.

En la siguiente sesión se continuará analizando los informes de los Grupos de Estudio.

**4.2. Informe sobre los investigadores morosos tanto en los aspectos académicos como financieros actualizados.**

Se informa el avance de solicitud de información adicional. Presentando el estado de avance del despacho de las cartas a los investigadores con alguna situación de incumplimiento académico. El proceso ya se inició y será finalizado en la tercera semana de abril.

**Proyectos FONDECYT  
Informes Académicos y/o Financieros Pendientes**

Informes	Concursos				Total
	Postdoctorado	Iniciación	Regular	Incentivo Coop. Int.	
Académico	100	175	195	1	471
Financiero	105	133	96	2	336
<b>TOTAL</b>	<b>205</b>	<b>308</b>	<b>291</b>	<b>3</b>	<b>807</b>

Se informa de 79 Investigadores responsables con incumplimiento tanto académico como financiero.

Se informa que respecto de la carta que se enviará por incumplimiento financiero, se dará un plazo de 10 días. Esto es para adelantar los procesos que revisa Contraloría. Si los investigadores no cumplen en la aclaración de se iniciará la cobranza administrativa en los 10 días señalados.



Comisión Nacional de Investigación  
Científica y Tecnológica - CONICYT

#### 4.3. Criterios para la renovación de integrantes de Grupos de Estudio 2016 – 2017.

Los Consejos **acuerdan** establecer los siguientes criterios para la designación de integrantes de Grupo de Estudio:

- Tener probada experiencia de investigación y ser investigadores activos de proyectos FONDECYT.
- Contar con al menos un proyecto FONDECYT o equivalente concluido.
- Las designaciones como Integrantes de GE serán por un año. Renovables hasta por tres años.
- Para los integrantes que están en su tercer período sólo considerar en forma excepcional su nombramiento por un año más.
- Es posible repetir uno o dos integrantes de los Grupos de Estudio que hayan participado a lo menos cuatro años atrás, esto dependiendo del tamaño del Grupo de Estudio.
- No tener ningún aspecto de incumplimiento con el sistema FONDECYT.
- No puede ser una autoridad universitaria con cargo de Decano o superior.
- Diversidad disciplinaria, institucional, regional y de género.
- En caso de incumplimiento de algún aspecto, se finalizará su participación en el GE.

#### 4.4. Varios.

**4.4.1.** Proyecto FONDECYT de Iniciación N°11150308, IR Sr. José Lerma Cabrera. GE Psicología. El Programa FONDECYT solicita un Informe de contenidos similares con proyecto Anillos. Este caso fue analizado en la sesión anterior, se solicitó un último informe a la Directora del Proyecto Anillo ACT1411, en que señala que no existe superposición de objetivos. Por tanto, se pueden ejecutar ambos proyectos. Analizados todos los antecedentes presentados, los Consejos **acuerdan** que se pueden ejecutar ambos proyectos. Sin embargo, los Consejos esperan que cada proyecto genere publicaciones, y que en su Proyecto de Iniciación el investigador responsable sea autor principal.

Además, los Consejos solicitan que este informe sea incluido como un antecedente en el módulo de Situaciones Especial del proyecto en la base de datos FONDECYT.

**4.4.2.** Proyectos FONDECYT Regular 2015 que a la fecha no han sido pagados. El Programa FONDECYT presenta el caso.

- Proyecto FONDECYT Regular N° 1150731, IR Sr. Kurt Schalper, GE Medicina G1. En este caso el investigador responsable informa que durante la ejecución del proyecto residirá en Chile y en EE.UU. El investigador solicitó el 29.04.2015, a través de carta, autorización de estadía en el extranjero de 2 meses adicionales a los 6 meses establecido en las bases concursales. Esta solicitud fue aprobada por el Director (S) de FONDECYT e informada al Investigador el 10.07.2015, (Unidad de Concurso no estaba en conocimiento de la prórroga y el convenio no estaba firmado a esa fecha).

Estadía en el extranjero: desde 15.03.2015 a 14.09.2015 (6 meses permitidos por bases (punto VII)).

Estadía en el extranjero adicional: 15.09 2015 al 15.11.2015.

Se informa que el convenio se recibió en FONDECYT en el mes de diciembre, firmado por todas las partes. No obstante, la firma del Representante Legal de la Clínica Alemana no correspondía ya que fue firmado por Representante Institucional ante FONDECYT, por lo que se realizó una consulta al Depto. Jurídico para incorporar una página adicional al convenio con el objetivo que sea firmado por la Sra. Paula Ithurbisquy, quien detenta las atribuciones



Comisión Nacional de Investigación  
Científica y Tecnológica - CONICYT

legales para efectuarlo. Esta solicitud fue rechazada por el Depto. Jurídico el 02.02.2016 y se solicitó tramitar las firmas correspondientes. Finalmente el convenio llegó firmado por todas las partes el día 03 de marzo de 2016. Se solicitó documentación legal de la Clínica Alemana, la cual se recibió el día 07 de marzo de 2016.

Analizados los antecedentes académicos, los Consejos **acuerdan** que considerando el tiempo transcurrido desde el inicio de su proyecto, se requiere analizar los aspectos académicos del mismo con el fin de evaluar su curso actual y viabilidad. Por tanto, debe presentar un estado de avance de su investigación y un nuevo plan de trabajo que se ajuste al tiempo que le resta de ejecución del proyecto. También se requiere que el IR indique su compromiso de permanencia en el país de acuerdo a lo mencionado en carta enviada a FONDECYT en junio de 2015.

En conclusión, los Consejos **acuerdan** prorrogar la Firma de Convenio y su correspondiente tramitación por CONICYT. No obstante, los aspectos académicos serán analizados en una nueva sesión para tomar una decisión sobre la viabilidad del proyecto.

- Proyecto FONDECYT Regular N° 1151248, IR Sr. My Ahmed El Alaoui, GE Astronomía, Cosmología y Partículas. Se informa que el investigador responsable a la fecha de recepción de su convenio en FONDECYT, 15 de abril de 2015, contaba con Visa Sujeta a Contrato. En el mes de abril de 2015 presentó al Ministerio del Interior de Chile, solicitud de Permanencia Definitiva, la cual se le otorgó el 06 de noviembre de 2015. Posteriormente inició trámites de cédula de identidad y apertura de cuenta corriente. Con fecha 03 de marzo de 2016 envió Cedula de Identidad y Visa para la tramitación de convenio.

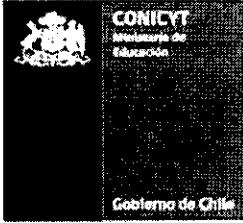
Considerando los antecedentes presentados, los Consejos **acuerdan** que considerando el tiempo transcurrido desde el inicio del proyecto, se requiere analizar los aspectos académicos del mismo con el fin de evaluar su curso actual y viabilidad. Por tanto, el IR debe presentar un estado de avance de su investigación y un nuevo plan de trabajo que se ajuste al tiempo que le resta de ejecución del proyecto.

En consecuencia, los Consejos **acuerdan** prorrogar la Firma de Convenio y su correspondiente tramitación por CONICYT. No obstante, los aspectos académicos serán analizados en una nueva sesión para tomar una decisión sobre la viabilidad del proyecto.

- Proyecto FONDECYT Regular N° 1150595, IR Sr. Pierre Gillibert, GE Matemática. Se informa que el investigador responsable firmó convenio el 22 de abril de 2015, a esa fecha contaba con Visa Sujeta a Contrato, inicio los trámites para la obtención de Visa Temporal la que le fue otorgada en el mes de diciembre de 2015, presentó sus documentos en FONDECYT y se dictó Resolución de Aprobación de Convenio el 29 de enero de 2016. Actualmente se encuentra realizando las gestiones para la obtención de cuenta corriente, motivo por el cual aún no se han transferido los recursos asociados a su proyecto.

Considerando los antecedentes presentados, los Consejos **acuerdan** que considerando el tiempo transcurrido desde el inicio del proyecto, se requiere analizar los aspectos académicos del mismo con el fin de evaluar su curso actual y viabilidad. Por tanto, el investigador responsable debe presentar un estado de avance de su investigación y un nuevo plan de trabajo que se ajuste al tiempo que le resta de ejecución del proyecto.

En consecuencia, los Consejos **acuerdan** prorrogar la Firma de Convenio. No obstante, los aspectos académicos serán analizados en una nueva sesión para tomar una decisión sobre la viabilidad del proyecto.



Comisión Nacional de Investigación Científica y Tecnológica - CONICYT

CONSEJO SUPERIOR DE CIENCIA



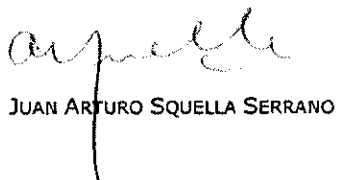
CARLOS CHÁVEZ REBOLLEDO



MARTÍN MONTECINO LEONARD



CÉSAR PABLO OYARZÚN ROBLES



JUAN ARTURO SQUELLA SERRANO

CONSEJO SUPERIOR DE DESARROLLO TECNOLÓGICO



MARIO HAMUY WACKENHUT



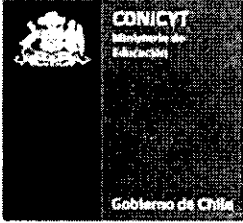
CARMEN GALLO STEGMAIER



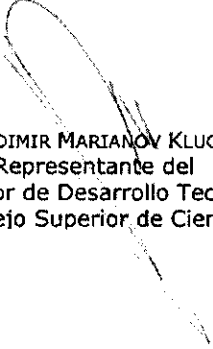
VLADIMIR MARIANOV KLUGE



MARÍA ELENA SANTOLAYA DE PABLO

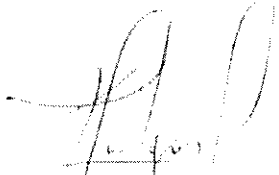


Comisión Nacional de Investigación  
Científica y Tecnológica - CONICYT




VLADIMIR MARIANOV KLUGE  
Representante del  
Consejo Superior de Desarrollo Tecnológico ante  
Consejo Superior de Ciencia

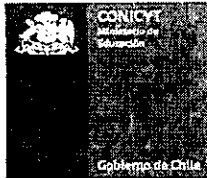
**DIRECCIÓN PROGRAMA FONDECYT**



KATHERINE PULGAR CASTRO  
Secretaria Actas Consejos Superiores  
Programa FONDECYT



LUIS GUTIÉRREZ LAZO  
Director (S)  
Programa FONDECYT




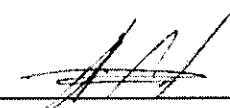
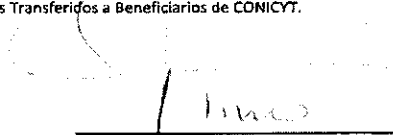
Comisión Nacional de Investigación Científica y Tecnológica - CONICYT

Se Autoriza	X
Con Observaciones	

Certificado de Revisión de Bases

Programa	FONDECYT
----------	----------

Documentos	BASES CONCURSO NACIONAL DE PROYECTOS FONDECYT REGULAR 2017
------------	--

I. Información Financiera Presupuestaria.	<p>El Encargado de la Unidad de Contabilidad y Presupuesto certifica que a la fecha el instrumento se encuentra de acuerdo a la información financiera presupuestaria autorizada para el año en ejecución.</p> <p style="text-align: right;">  <b>Maricel Mancilla Fernández</b>  Encargado(S) Unidad Contabilidad y Presupuesto  DAF-CONICYT</p>
II. Garantías	<p>El Encargado de la Unidad Tesorería certifica que el presente documento analizado contiene indicaciones respecto a garantizar el fiel cumplimiento y resguarda los recursos que se entregarán.</p> <p style="text-align: right;">  <b>Roberto Gonzalez Oyarzun</b>  Encargado Unidad de Tesorería  DAF-CONICYT</p>
III. Rendición de Cuentas.	<p>La Directora Departamento de Administración y Finanzas certifica que el presente documento contempla las disposiciones indicadas en las Instrucciones Generales respecto de las Rendiciones de Cuentas de Recursos Transferidos a Beneficiarios de CONICYT.</p> <p style="text-align: right;">  <b>Alejandra Pizarro Guerrero</b>  Directora Departamento de Administración y Finanzas  DAF-CONICYT</p>

Martes, 09 de Febrero de 2016.

  
**ALEJANDRA PIZARRO GUERRERO**  
Directora Departamento de Administración y Finanzas  
CONICYT





**Contraloría General de la República**  
**Sistradoc - Sistema de Tramitación de Documentos**

**Nómina de Cancelación N° 76873**

Impreso por: Francisco Quiroz Hernandez

Fecha: 27/07/2016

**Destino: CONICYT - COMIS. NAC. INV.CIENT.Y TECNO**

N°	Tipo Documento	Número/Año	Servicio	Unidad	Cancelado por:	Fecha Cancelación	Oficio Salida	Resultado
1	RESOLUCION	000024/2016	CONICYT - COMIS. NAC. INV.CIENT.Y TECNO	OGP	Francisco Quiroz Hernandez	27/07/2016 10:09:53		TRZ

© 2016 Contraloría General de la República

