



€10008216  
DIVISIÓN JURÍDICA  
GCV



APRUEBA PLAN ANUAL DE USO DE RECURSOS PRESUPUESTO 2016 Y DISPONE TRANSFERENCIA EN FORMA QUE SEÑALA PROYECTO CIENTÍFICO "NÚCLEO MILENIO DE DISCOS PROTOPLANETARIOS".

SANTIAGO, 05 MAYO 2016

R.A. EXENTA N°: 1333

VISTO:

Lo dispuesto en el Decreto con Fuerza de Ley N° 88, de 1953, del Ministerio de Hacienda; en la Ley N° 20.882; en el Decreto Supremo N° 151, de 1999, del Ministerio de Planificación y sus modificaciones, que crea la Comisión Nacional de Iniciativas Científicas para el Milenio; y especialmente el Decreto Supremo N° 157, del 29 de diciembre de 2010, del Ministerio de Planificación; en la Resolución N° 05, de 2013, de la Subsecretaría de Economía y Empresas de Menor Tamaño; en el Decreto Exento N° 1.019, de 24 de diciembre de 2014, del Ministerio de Economía, Fomento y Turismo; y la Resolución N° 1600 de 2008, de la Contraloría General de la República, que fija normas sobre exención de trámite de Toma de Razón.

CONSIDERANDO

1. Que, con fecha 22 de diciembre de 2014, la Subsecretaría de Economía y Empresas de Menor Tamaño; don Simon Casassus Montero, como Investigador Responsable; don Lucas Cieza, como Investigador Responsable Suplente, y las siguientes instituciones albergantes: la Universidad de Chile, representada por don Flavio Andrés Salazar Onfray, la Universidad de Valparaíso, representada por don Aldo Valle Acevedo, la Universidad Diego Portales, representada por don Carlos Peña González, y la Pontificia Universidad Católica de Chile, representada por don Juan Agustín Larraín Correa, suscribieron un Convenio de Financiamiento Núcleos Científicos en Ciencias Naturales y Exactas, Proyecto Científico "Núcleo Milenio de Discos Protoplanetarios", el que fue aprobado por Decreto Exento N° 1.019, de 24 de diciembre de 2014, del Ministerio de Economía, Fomento y Turismo.

OFICINA DE PARTES  
SUBSECRETARIA DE ECONOMIA,  
Y EMPRESAS DE MENOR TAMAÑO

05 MAY 2016

TERMINO DE TRAMITACION

| SUBSECRETARÍA DE ECONOMÍA Y EMPRESAS DE MENOR TAMAÑO |                  |
|--|------------------|
| Finanzas   |                  |
| REFRENDACIÓN   |                  |
| PROGRAMA   | 11               |
| ITEM   | 24.01.322        |
| PRESUPUESTO  | \$ 9.937.186.000 |
| COMPROMISO   | \$ 2.096.339.000 |
| OBLIG. ACTUAL  | \$ 204.000.000   |
| SALDO  | \$ 7.636.847.000 |



2. Que, de conformidad con lo previsto en la cláusula tercera del convenio de financiamiento citado en el considerando anterior, las condiciones copulativas para las transferencias de acuerdo a las bases del concurso, serán: i. Aprobación de la Asignación Anual de Uso de Recursos; ii. Presentación de informes científico técnicos anuales e informes de inversión mensuales y iii. Entrega de la póliza de seguro de ejecución inmediata señalada en el punto 11 letra c) de las Bases de Concurso.

3. Que, para los efectos de la transferencia correspondiente al año 2016, con fecha 17 de marzo de 2016, don Lucas Cieza González, Investigador Responsable Suplente del Proyecto Científico, presentó a la Secretaría Ejecutiva del Programa Iniciativa Científica Milenio, una propuesta de distribución de los recursos contemplados para el año 2016, por un total de \$204.000.000.- (doscientos cuatro millones de pesos).

4. Que, de conformidad con lo señalado en Certificado Folio N° 00070, emitido con fecha 21 de abril de 2016 por el Departamento Administrativo de la Subsecretaría de Economía y Empresas de Menor Tamaño, existe disponibilidad en el presupuesto del Programa Iniciativas Científicas Millenium de esta Subsecretaría.

## RESUELVO

**ARTÍCULO PRIMERO:** Apruébase el Plan de Uso de los Recursos correspondiente al Presupuesto del año 2016, para el Proyecto “**Núcleo Milenio de Discos Protoplanetarios**”, de conformidad con lo dispuesto en la cláusula tercera del convenio de financiamiento, el que fue aprobado por Decreto Exento N° 1.019, de 24 de diciembre de 2014, del Ministerio de Economía, Fomento y Turismo, del siguiente tenor:

**Plan Anual de Uso de Recursos año 2016**  
Fondos para 12 meses (en pesos)  
**Núcleo Milenio de Discos Protoplanetarios**

| ÍTEM   | MONTO              |
|--|--------------------|
| Honorarios   | 171.764.741        |
| Investigador Responsable y Personal Científico   | 167.564.741        |
| Personal Adicional   | 4.200.000          |
| <b>Gastos de pasajes y viáticos (gastos para eventos científicos y académico docentes)</b> | <b>3.000.000</b>   |
| Materiales, fungibles y mantención   | 0                  |
| Bienes y equipos   | 0                  |
| Infraestructura (hasta 10%)  | 0                  |
| Gastos de administración (hasta 5%)  | 9.455.259          |
| Gastos de pólizas de seguros   | 4.000.000          |
| Publicaciones y suscripciones a revistas científicas                                       | 1.300.000          |
| Consultorías   | 0                  |
| Gastos generales de la Institución Albergante (hasta 10%)                                  | 14.280.000         |
| Imprevistos (hasta 2%)   | 200.000            |
| <b>TOTAL (\$)</b>  | <b>204.000.000</b> |



**ARTÍCULO SEGUNDO:** Dispónese que la transferencia de los recursos aprobados en virtud del Artículo Primero de esta Resolución se realizará en dos cuotas.

**ARTÍCULO TERCERO:** El gasto que demande el cumplimiento de la presente resolución se imputará al Programa 11, Subtítulo 24, Ítem 01, asignación 322 "Programa Iniciativas Científicas Millenium", del presupuesto vigente de la Subsecretaría de Economía y Empresas de Menor Tamaño del año 2016.

**ANÓTESE Y NOTIFÍQUESE**



**NATALIA PIERGENTILI DOMENECH**  
**SUBSECRETARIA DE ECONOMÍA**  
**Y EMPRESAS DE MENOR TAMAÑO**



Jonzals



910008216

**MEMORANDO N° 068 - ICM**

Santiago, 30 de marzo de 2016

**MAT.** : Solicita resolución que apruebe PAUR 2016.  
**REF.** : Núcleo Milenio Discos protoplanetarios.  
Investigador Responsable: Simon Casassus.

**A** : ANA ISABEL VARGAS  
JEFA DIVISIÓN JURÍDICA

**DE** : MARÍA VIRGINIA GARRETÓN RODRÍGUEZ  
DIRECTORA EJECUTIVA ICM

De acuerdo a lo establecido en el artículo 3, del convenio de financiamiento del Núcleo Milenio Discos protoplanetarios, aprobado mediante Decreto N°1019, de 24 de diciembre de 2014, solicito a usted elaborar el acto administrativo que apruebe el Plan Anual de Uso de Recursos 2016 del centro antes señalado, propuesto por el Investigador Responsable y aprobado por esta Secretaría Ejecutiva.

Se ha requerido que el certificado de disponibilidad presupuestaria emitido por el Sub Departamento de Finanzas, le sea remitido a esa División, a fin de respaldar este procedimiento.

Así mismo, se adjunta la Distribución Anual de Uso de Recursos para el año 2016, cuya aprobación ha sido solicitada por el Investigador Responsable Dr(a). Simon Casassus con fecha 17 de marzo de 2016

Agradeciendo su gestión, le saluda atentamente,



  
**MARÍA VIRGINIA GARRETÓN RODRÍGUEZ**  
DIRECTORA EJECUTIVA  
INICIATIVA CIENTÍFICA MILENIO

EM/IM  
**Adi.:**

- Plan Anual de Uso de Recursos para el año 2016
- D.E. N° 1019 - Aprueba Convenio de Financiamiento

**Distribución**

- División Jurídica
- Archivo ICM

## Historial PAUR: 2016

### Antecedentes del PAUR:

|                                       |  |
|---------------------------------------|--|
| <b>Centro:</b>                        | Núcleo Milenio Discos protoplanetarios en ALMA Early Science |
| <b>Tipo de Financiamiento</b>         | FIC  |
| <b>Fecha de Inicio Vigencia PAUR</b>  | 24-04-2016   |
| <b>Fecha de Término Vigencia PAUR</b> | 24-04-2017   |
| <b>Monto Total Proyecto</b>           | \$ 612.000.000   |
| <b>Monto Anual Asignado</b>           | \$ 204.000.000   |
| <b>N° de Meses Vigencia</b>           | 12,0   |
| <b>N° RAE que aprueba PAUR</b>        |  |
| <b>RAE que aprueba PAUR</b>           |  |

### Registros del PAUR

|   |                       |
|---|-----------------------|
| Total Honorarios                                | \$ 171.764.741        |
| Honorarios Cientificos                          | \$ 167.564.741        |
| Honorarios Personal Adicional                   | \$ 4.200.000          |
| Pasajes, Viajes, Congresos, Seminarios y Afines | \$ 3.000.000          |
| Materiales Fungibles y Mantención               | \$ 0                  |
| Bienes y Equipos                                | \$ 0                  |
| Infraestructura                                 | \$ 0                  |
| Gastos Administrativos                          | \$ 9.455.259          |
| Gastos de Pólizas y Seguros                     | \$ 4.000.000          |
| Publicaciones y Suscripciones a Revistas        | \$ 1.300.000          |
| Consultorías                                    | \$ 0                  |
| Gastos generales de Institución Albergante      | \$ 14.280.000         |
| Imprevistos                                     | \$ 200.000            |
| <b>Total</b>                                    | <b>\$ 204.000.000</b> |

## Historial de PAUR

| PAUR Origen | Usuario Aprueba | Fecha Aprobación | Ver Aprobación                     |
|-------------|-----------------|------------------|------------------------------------|
| 2016        | emillar         | 17-03-2016       | <input type="button" value="Ver"/> |





APRUEBA CONVENIO DE FINANCIAMIENTO DEL PROYECTO CIENTÍFICO "NÚCLEO MILENIO DE DISCOS PROTOPLANETARIOS".

SANTIAGO, 24 DIC. 2014

DECRETO EXENTO N° 1019



VISTO:

Lo dispuesto en el Decreto con Fuerza de Ley N° 88, de 1953, del Ministerio de Hacienda; en la Ley N° 20.713; en el Decreto Supremo N° 151, de 1999, del Ministerio de Planificación y sus modificaciones, que crea la Comisión Nacional de Iniciativas Científicas para el Milenio; y especialmente en el Decreto Supremo N° 157, del 29 de diciembre de 2010, del Ministerio de Planificación; en el Decreto Supremo N° 19, de 2001, del Ministerio Secretaría General de la Presidencia; la Resolución N° 05 de la Subsecretaría de Economía y Empresas de Menor Tamaño, de 2013, que "Aprueba Formato Tipo de Bases para Concurso de Núcleos Científicos del Programa Iniciativa Científica Milenio (ICM), Anexos y Modelos Tipos de Convenios"; y en la Resolución N° 1.600 de 2008, de la Contraloría General de la República, que fija normas sobre exención de trámite de Toma de Razón.

CONSIDERANDO:

1. Que, la Resolución N° 05 de la Subsecretaría de Economía y Empresas de Menor Tamaño, de 2013, señala que "Aprueba Formato Tipo de Bases para Concurso de Núcleos Científicos del Programa Iniciativa Científica Milenio (ICM), Anexos y Modelos Tipos de Convenios".

2.- Que, en el numeral 9 de las bases aprobadas de acuerdo a la resolución antes mencionada, se establece que, una vez notificada la resolución de adjudicación, se procederá a suscribir un convenio entre la Subsecretaría de Economía y Empresas de Menor Tamaño, el Investigador Responsable, el Investigador Responsable Suplente y la(s) Institución(es) Albergante(s), si la(s) hubiere, en los cuales quedarán establecidas las condiciones, obligaciones y derechos de las partes, sin perjuicio de lo regulado en las bases.



ICM



3.- Que, la Resolución N° 08 de la Subsecretaría de Economía y Empresas de Menor Tamaño, de 2014, resolvió que se ejecutara el Acuerdo adoptado en la Sesión N° 56, de fecha 05 de noviembre de 2014, del Consejo Directivo de la Comisión Nacional de Iniciativas Científicas para el Milenio, en la parte que adjudica los proyectos que constan en calidad de aprobados respecto del Concurso 2013 para Núcleos Científicos del Programa Iniciativa Científica Milenio (ICM) en Ciencias Sociales, del Programa Iniciativa Científica Millenium del Ministerio de Economía, Fomento y Turismo.

4.- Que, uno de los proyectos adjudicados corresponde al "NÚCLEO MILENIO DE DISCOS PROTOPLANETARIOS", por lo que, la Subsecretaría de Economía y Empresas de Menor Tamaño, en adelante "la Subsecretaría", suscribió con fecha 22 de diciembre de 2014, con los Investigadores Responsables y las Instituciones Albergantes, el convenio de financiamiento respectivo.

5.- Que, a través de Memorando N° ICM – 331 de 2014, doña Astrid Walterman, Encargada de Núcleos e Institutos de la Iniciativa Científica Milenio, solicitó a doña Ana Vargas, jefa de la División Jurídica de la Subsecretaría de Economía y Empresas de Menor Tamaño, la elaboración del acto administrativo que apruebe el antes señalado convenio de financiamiento.

6.- Que, en virtud de la Ley N° 20.481 de Presupuestos del Sector Público del año 2011, se traspasó el Programa Iniciativa Científica Millenium (01), al Ministerio de Economía, Fomento y Turismo, y que su glosa 01 dispone que para todos los efectos legales, la Subsecretaría se entenderá sucesora de la Subsecretaría de Planificación, en los contratos, licitaciones, convenios de colaboración y otros actos administrativos en actual ejecución relativos al Programa.

#### DECRETO

**ARTÍCULO UNICO:** Apruébase Convenio de Financiamiento Núcleos Científicos en Ciencias Naturales y Exactas, Proyecto Científico "NÚCLEO MILENIO DE DISCOS PROTOPLANETARIOS", el cual se transcribe a continuación:

#### "CONVENIO DE FINANCIAMIENTO NÚCLEOS CIENTÍFICOS EN CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS

#### PROYECTO CIENTÍFICO "NÚCLEO MILENIO DE DISCOS PROTOPLANETARIOS" INICIATIVA CIENTÍFICA PARA EL MILENIO SUBSECRETARÍA DE ECONOMÍA Y EMPRESAS DE MENOR TAMAÑO

En Santiago de Chile, a 22 de diciembre de 2014, comparecen la **SUBSECRETARÍA DE ECONOMÍA Y EMPRESAS DE MENOR TAMAÑO**, en adelante **SUBSECRETARÍA**, RUT N° 60.701.000-5 representado/a por su Subsecretaria, doña **Katía Trusich Ortiz** cédula nacional de identidad N° 9.858.933-3, ambos domiciliados en Avenida Libertador Bernardo O'Higgins N° 1449, piso 11, comuna de Santiago, por una parte; y por la otra, don **Simon Casassus Montero**, con domicilio en Camino el Observatorio N° 1515, comuna de Las Condes, cédula nacional de identidad N° 8.395.350-0, en adelante el **INVESTIGADOR RESPONSABLE**; don **Lucas Cieza**, con domicilio en Av. Ejército N° 441, comuna de Santiago, cédula nacional de identidad N° 24.436.611-2, en adelante el **INVESTIGADOR RESPONSABLE SUPLENTE**, la **Pontificia Universidad Católica de Chile**, representada por don Juan Larraín Correa, ambos con domicilio en Av. Libertador Bernardo O'Higgins N° 340, comuna de Santiago, la **Universidad de Chile**, representada por don Flavio Saizar, ambos con domicilio en Av. Libertador Bernardo O'Higgins N° 1058, comuna de Santiago, la **Universidad de Valparaíso**, representada por don Aldo Valle Acevedo, ambos con domicilio en Blanco N° 951, Valparaíso, y la **Universidad Diego Portales**, representada por don Carlos Peña González, ambos con domicilio en Av. Manuel Rodríguez Sur N° 415, comuna de Santiago, en calidad de **INSTITUCIONES ALBERGANTES**, quiénes acuerdan celebrar el siguiente convenio,

#### PRIMERO: OBJETO DEL CONVENIO

La Subsecretaría de Economía y Empresas de Menor Tamaño mediante Resolución N° 08, de fecha 13 de noviembre de 2014, adjudicó fondos de ICM, al Proyecto denominado "Núcleo Milenio de Discos Protoplanetarios", en adelante el "Proyecto", cuyo texto definitivo se adjunta al presente convenio en el Anexo N° 1, siendo su Investigador Responsable don Simon Casassus Montero y su Investigador Responsable Suplente don Lucas Cieza.

En la calidad de Investigador Responsable, don Simon Casassus Montero, asume la responsabilidad de desarrollar las actividades del Proyecto de acuerdo a las obligaciones y responsabilidades establecidas en las Bases del Concurso, siendo responsable tanto en el ámbito de la ejecución científica técnica del Proyecto como en el de su administración.

En la calidad de Investigador Responsable Suplente, don Lucas Cieza, tiene la responsabilidad de colaborar en el desarrollo del Proyecto en caso de ausencia o impedimento del Investigador Responsable, asumirá las obligaciones y responsabilidades establecidas para éste.

A su vez, las Instituciones Albergantes declaran que, en su calidad de patrocinadoras del Proyecto, se obligan hasta la fecha del total pronunciamiento por parte de la Subsecretaría de los informes científico técnico y de inversiones finales, a permitir el desarrollo del Proyecto en sus dependencias, facilitando la utilización de laboratorios, equipos, infraestructura básica, entre otros.

#### **SEGUNDO: PLAZO DE EJECUCIÓN DEL PROYECTO**

El Proyecto tendrá un plazo máximo de ejecución de 36 meses contados desde la total tramitación del acto administrativo que apruebe el presente convenio de financiamiento de acuerdo a lo establecido en el punto N° 13, de las Bases del Concurso.

#### **TERCERO: FINANCIAMIENTO**

El financiamiento total máximo del Proyecto por parte de la Subsecretaría, asciende a \$ 612.000.000, (seiscientos doce millones de pesos), suma no reajutable. El financiamiento para cada año de ejecución del Proyecto se entregará al Investigador Responsable, en una o más cuotas anuales.

El financiamiento de las anualidades siguientes a las del inicio del proyecto quedará condicionado a la aprobación de los recursos correspondientes en la Ley de Presupuestos respectiva, sin derecho a indemnización alguna en el evento que ello no ocurriere.

Las condiciones copulativas para las transferencias de acuerdo a las bases del concurso, serán:

- i. Aprobación de la Asignación Anual de Uso de los Recursos.
- ii. Presentación de informes científico técnicos anuales e informes de inversión mensuales.
- iii. Entrega de la Póliza de Seguro de ejecución inmediata señalada en el punto 11 letra c) de las Bases de Concurso

La primera transferencia de recursos se realizará una vez que esté totalmente tramitado el acto administrativo del Ministerio de Economía Fomento y Turismo que apruebe el respectivo convenio de financiamiento y se dé cumplimiento a los requisitos establecidos en las letras a) y c) del punto 11 de las bases.

#### **CUARTO: OBLIGACIONES DEL INVESTIGADOR RESPONSABLE E INSTITUCIONES ALBERGANTES**

Las obligaciones del Investigador Responsable serán tanto en el ámbito de la ejecución científico técnica del proyecto como en el de su administración, de conformidad a lo establecido en el punto N° 14 de las Bases de Concurso.

Sin perjuicio de las obligaciones establecidas para el Investigador Responsable, las Instituciones Albergantes, deberán dar cumplimiento a las obligaciones señaladas en las Bases de Concurso, en especial las descritas en el punto N°15.



**QUINTO: VIGENCIA**

El Convenio comenzará a regir a contar de la total tramitación del acto administrativo que lo apruebe y tendrá una vigencia de 44 meses, dentro de los cuales la Subsecretaría, a través de la Secretaría Ejecutiva de ICM deberá proceder a pronunciarse respecto a los Informes Científico Técnico y al último de Inversión.

Para todos los efectos legales derivados del presente convenio las partes fijan su domicilio en la comuna de Santiago y se someten a la competencia de sus Tribunales de Justicia.

**SEXTO: PERSONERÍA**

La personería de la Subsecretaría de Economía y Empresas de Menor Tamaño, doña Katia Trusich Ortiz, consta en el Decreto Supremo N° 69, de 11 de marzo de 2014, del Ministerio de Economía, Fomento y Turismo.

La personería de don Juan Agustín Larraín Correa para representar a la Pontificia Universidad Católica de Chile consta en poder especial otorgado con fecha 1 de abril de 2010 ante el notario interino de la Décima Notaría de Santiago, don Felipe Acuña Bellamy, anotada bajo repertorio número 596 de 2010.

La personería de don Flavio Andrés Salazar Onfray para representar a la Universidad de Chile consta en Decreto 2608 de 2014, en relación a Decreto Exento 949 de 2014, ambos de la Universidad de Chile.

La personería de don Aldo Valle Acevedo para representar a la Universidad de Valparaíso consta en Decreto 238 de 2012 del Ministerio de Educación.

La personería de don Carlos Peña González para representar a la Universidad Diego Portales consta en el Acta de la sesión trescientos ocho del Consejo Directivo Superior Universidad Diego Portales con fecha 28 de marzo de 2014 ante notario titular de la Cuadragésima Tercera Notaría de Santiago, don Juan Ricardo San Martín Urrejola, anotado bajo repertorio número 10074 de 2014.

**SEPTIMO: DISPOSICIONES GENERALES**

Los comparecientes declaran que se adjuntan al presente convenio los siguientes documentos:

- 1.- Proyecto de Núcleo Científico en Ciencias Naturales y Exactas "Núcleo Milenio de Discos Protoplanetarios".
- 2.- Compromiso de dedicación al proyecto de los investigadores asociados.
- 3.- Compromiso de residencia en Chile de los investigadores asociados, según punto 14 l b de las bases, si corresponde.

**OCTAVO:** Forman parte integrante de este convenio las respectivas bases de concurso aprobadas por resolución N° 05 de fecha 10 de julio de 2013, así como la adjudicación del mismo aprobada por resolución N° 08 de 13 de noviembre de 2014, ambas del Ministerio de Economía, Fomento y Turismo.

**NOVENO:** El presente instrumento se extenderá, en 8 ejemplares de igual tenor y validez, quedando 1 ejemplar para cada compareciente, y 2 para la Subsecretaría de Economía y Empresas de Menor Tamaño.

En señal de aceptación las partes firman.

**KATIA TRUSICH ORTIZ**  
SUBSECRETARIA DE ECONOMÍA Y EMPRESAS  
DE MENOR TAMAÑO

**SIMON CASASSUS MONTERO**  
INVESTIGADOR RESPONSABLE  
NÚCLEO MILENIO DE DISCOS

PROTOPLANETARIOS

LUCAS CIEZA  
INVESTIGADOR RESPONSABLE SUPLENTE  
NÚCLEO MILENIO DE DISCOS  
PROTOPLANETARIOS

CARLOS PEÑA GONZALEZ  
REPRESENTANTE LEGAL  
UNIVERSIDAD DIEGO PORTALES  
INSTITUCIÓN ALBERGANTE

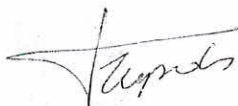
DR. FLAVIO SALAZAR  
REPRESENTANTE LEGAL  
UNIVERSIDAD DE CHILE  
INSTITUCIÓN ALBERGANTE

JUAN LARRAIN CORREA  
REPRESENTANTE LEGAL  
PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DE CHILE  
INSTITUCIÓN ALBERGANTE

ALDO SALVADOR VALLE ACEVEDO  
REPRESENTANTE LEGAL  
UNIVERSIDAD DE VALPARAÍSO  
INSTITUCIÓN ALBERGANTE

Hay firmas ilegibles".

ANÓTESE Y NOTIFÍQUESE.




LUIS FELIPE CESPEDES CIFUENTES  
MINISTRO DE ECONOMÍA,  
FOMENTO Y TURISMO



Lo que transcribe, para su conocimiento.  
Saluda atentamente a Usted,



  
Karla Trusich Ortiz  
Subsecretaría de Economía y  
Empresas de Menor Tamaño





Gonzalo

### Ministerio de Economía, Fomento y Reconstrucción

### Compromiso

|  |  |                                   |                       |
|--|--|-----------------------------------|-----------------------|
| <b>Institución / Área Transaccional</b>          | Subsecretaría de Economía y Empresas de Menor Tamaño - Programa Iniciativa Científica Millenium                |                                   |                       |
| <b>Título</b>                                    | Compromete Transferencia Fic Simon Casassus ICM Prog.11  |                                   |                       |
| <b>Descripción</b>                               | Compromete Transferencia Fic Simon Casassus ICM Prog.11  |                                   |                       |
| <b>Período en Operación</b>                      | Abril  | <b>Ejercicio Fiscal</b>           | 2016                  |
| <b>Folio</b>                                     | 00070  | <b>Fecha y Hora de Aprobación</b> | 21 Abril 2016 - 15:56 |
| <b>Tipo de Transacción</b>                       | Creación   | <b>Tipo de Presupuesto</b>        | Gasto                 |
| <b>Tipo de Demanda</b>                           | Ley de Presupuestos  | <b>Moneda Presupuestaria</b>      | Nacional              |
| <b>Identificación de Transferencia de datos</b>  |  | <b>Etaa Compromiso</b>            | Compromiso Cierto     |
| <b>Folio Anterior</b>                            |  | <b>Origen Ajuste</b>              |                       |
| <b>Requerimiento / Compromiso Presupuestario</b> | Requerimiento: 00005 - Requerimiento Gasto Fondo FIC Gestion Interna Programa 11 INICIATIVA CIENTIFICA MILENIO |                                   |                       |

### Afectación Presupuestaria

| Concepto Presupuestario                                | Monto Vigente (CLP) | Monto Futuro (CLP) | Monto Total (CLP)  |
|--|---------------------|--------------------|--------------------|
| <b>2401 Programa Iniciativas Cientificas Millenium</b> | <b>204.000.000</b>  | <b>0</b>           | <b>204.000.000</b> |
| 2401322 Programa Iniciativas Cientificas Millenium     | 204.000.000         | 0                  | 204.000.000        |
| <b>Total</b>   | <b>204.000.000</b>  | <b>0</b>           | <b>204.000.000</b> |

jalvaradom

Usuario Generador

jalvaradom

Usuario Aprobador



MEMORANDO N° 073 - ICM

Santiago, 30 de marzo de 2016

**MAT.** : Solicita Certificado de Disponibilidad Presupuestaria 2016.

**REF.** : Núcleo Milenio Discos protoplanetarios.  
Investigador Responsable: Simon Casassus.

**A** : **LISSY CORRALES REVILLA**  
ENCARGADA DEPARTAMENTO DE ADMINISTRACIÓN

**DE** : **MARÍA VIRGINIA GARRETÓN RODRÍGUEZ**  
DIFECTORA EJECUTIVA ICM

Mediante DE N° 1019, del 24 de diciembre de 2014, se aprobó convenio de financiamiento para el Núcleo Milenio Discos protoplanetarios, dirigido por el Dr(a). Simon Casassus.

Con la finalidad de iniciar la elaboración del acto administrativo que apruebe el Plan Anual de Uso de Recursos del Instituto señalado para el año 2016, solicito a usted emitir el certificado de disponibilidad presupuestaria de acuerdo al siguiente detalle:

| Persona que recibe los fondos          | Investigador Responsable y RUT | Origen de los Fondos | Monto \$    |
|--|--------------------------------|----------------------|-------------|
| Núcleo Milenio Discos protoplanetarios | Simon Casassus<br>8395350-0    | Aporte FIC           | 204.000.000 |

El total de los recursos para este compromiso provienen del Presupuesto FIC de ICM.

Agradeceré comprometer los fondos del presupuesto correspondiente al año 2016 del Programa 11, Subtítulo 24, Ítem 01, Asignación 322 "Programa Iniciativa Científica Millenium" y remitir el documento que certifica la disponibilidad directamente a la División Jurídica.

Respetuosamente a usted,



  
**MARÍA VIRGINIA GARRETÓN RODRÍGUEZ**  
DIRECCION EJECUTIVA  
INICIATIVA CIENTIFICA MILENIO

EM/MA

Adi.:

- Plan Anual de Uso de Recursos para el año 2016

**Distribución**

- Depto. Administración y Finanzas
- Archivo ICM



## Historial PAUR: 2016

### Antecedentes del PAUR:

|                                       |  |
|---------------------------------------|--|
| <b>Centro:</b>                        | Núcleo Milenio Discos protoplanetarios en ALMA Early Science |
| <b>Tipo de Financiamiento</b>         | FIC  |
| <b>Fecha de Inicio Vigencia PAUR</b>  | 24-04-2016   |
| <b>Fecha de Término Vigencia PAUR</b> | 24-04-2017   |
| <b>Monto Total Proyecto</b>           | \$ 612.000.000   |
| <b>Monto Anual Asignado</b>           | \$ 204.000.000   |
| <b>N° de Meses Vigencia</b>           | 12,0   |
| <b>N° RAE que aprueba PAUR</b>        |  |
| <b>RAE que aprueba PAUR</b>           |  |

### Registros del PAUR

|   |                       |
|---|-----------------------|
| Total Honorarios                                | \$ 171.764.741        |
| Honorarios Cientificos                          | \$ 167.564.741        |
| Honorarios Personal Adicional                   | \$ 4.200.000          |
| Pasajes, Viajes, Congresos, Seminarios y Afines | \$ 3.000.000          |
| Materiales Fungibles y Mantención               | \$ 0                  |
| Bienes y Equipos                                | \$ 0                  |
| Infraestructura                                 | \$ 0                  |
| Gastos Administrativos                          | \$ 9.455.259          |
| Gastos de Pólizas y Seguros                     | \$ 4.000.000          |
| Publicaciones y Suscripciones a Revistas        | \$ 1.300.000          |
| Consultorías                                    | \$ 0                  |
| Gastos generales de Institución Albergante      | \$ 14.280.000         |
| Imprevistos                                     | \$ 200.000            |
| <b>Total</b>                                    | <b>\$ 204.000.000</b> |



## Historial de PAUR

| PAUR Origen | Usuario Aprueba | Fecha Aprobación | Ver Aprobación                     |
|-------------|-----------------|------------------|------------------------------------|
| 2016        | emillar         | 17-03-2016       | <input type="button" value="Ver"/> |



910008216  
DIVISIÓN JURÍDICA  
GCV



**APRUEBA PLAN ANUAL DE USO DE RECURSOS PRESUPUESTO 2016 Y DISPONE TRANSFERENCIA EN FORMA QUE SEÑALA PROYECTO CIENTÍFICO "NÚCLEO MILENIO DE DISCOS PROTOPLANETARIOS".**

SANTIAGO, 05 MAYO 2016

R.A. EXENTA N°: 1333

VISTO:

Lo dispuesto en el Decreto con Fuerza de Ley N° 88, de 1953, del Ministerio de Hacienda; en la Ley N° 20.882; en el Decreto Supremo N° 151, de 1999, del Ministerio de Planificación y sus modificaciones, que crea la Comisión Nacional de Iniciativas Científicas para el Milenio; y especialmente el Decreto Supremo N° 157, del 29 de diciembre de 2010, del Ministerio de Planificación; en la Resolución N° 05, de 2013, de la Subsecretaría de Economía y Empresas de Menor Tamaño; en el Decreto Exento N° 1.019, de 24 de diciembre de 2014, del Ministerio de Economía, Fomento y Turismo; y la Resolución N° 1600 de 2008, de la Contraloría General de la República, que fija normas sobre exención de trámite de Toma de Razón.

**CONSIDERANDO**

1. Que, con fecha 22 de diciembre de 2014, la Subsecretaría de Economía y Empresas de Menor Tamaño; don Simon Casassus Montero, como Investigador Responsable; don Lucas Cieza, como Investigador Responsable Suplente, y las siguientes instituciones albergantes: la Universidad de Chile, representada por don Flavio Andrés Salazar Onfray, la Universidad de Valparaíso, representada por don Aldo Valle Acevedo, la Universidad Diego Portales, representada por don Carlos Peña González, y la Pontificia Universidad Católica de Chile, representada por don Juan Agustín Larraín Correa, suscribieron un Convenio de Financiamiento Núcleos Científicos en Ciencias Naturales y Exactas, Proyecto Científico "Núcleo Milenio de Discos Protoplanetarios", el que fue aprobado por Decreto Exento N° 1.019, de 24 de diciembre de 2014, del Ministerio de Economía, Fomento y Turismo.

| SUBSECRETARÍA DE ECONOMÍA Y EMPRESAS DE MENOR TAMAÑO |                  |
|--|------------------|
| Finanzas   |                  |
| REFRENDACIÓN   |                  |
| PROGRAMA   | 11               |
| ITEM   | 24.01.322        |
| PRESUPUESTO  | \$ 9.937.126.000 |
| COMPROMISO   | \$ 2.096.339.000 |
| OBLIG. ACTUAL  | \$ 204.000.000   |
| SALDO  | \$ 7.636.847.000 |



2. Que, de conformidad con lo previsto en la cláusula tercera del convenio de financiamiento citado en el considerando anterior, las condiciones copulativas para las transferencias de acuerdo a las bases del concurso, serán: i. Aprobación de la Asignación Anual de Uso de Recursos; ii. Presentación de informes científico técnicos anuales e informes de inversión mensuales y iii. Entrega de la póliza de seguro de ejecución inmed ata señalada en el punto 11 letra c) de las Bases de Concurso.

3. Que, para los efectos de la transferencia correspondiente al año 2016, con fecha 17 de marzo de 2016, don Lucas Cieza González, Investigador Responsable Suplente del Proyecto Científico, presentó a la Secretaría Ejecutiva del Programa Iniciativa Científica Milenio, una propuesta de distribución de los recursos contemplados para el año 2016, por un total de \$204.000.000.- (doscientos cuatro millones de pesos).

4. Que de conformidad con lo señalado en Certificado Folio N° 00070, emitido con fecha 21 de abril de 2016 por el Departamento Administrativo de la Subsecretaría de Economía y Empresas de Menor Tamaño, existe disponibilidad en el presupuesto del Programa Iniciativas Científicas Millenium de esta Subsecretaría.

### RESUELVO

**ARTÍCULO PRIMERO:** Apruébase el Plan de Uso de los Recursos correspondiente al Presupuesto del año 2016, para el Proyecto “**Núcleo Milenio de Discos Protoplanetarios**”, de conformidad con lo dispuesto en la cláusula tercera del convenio de financiamiento, el que fue aprobado por Decreto Exento N° 1.019, de 24 de diciembre de 2014, del Ministerio de Economía, Fomento y Turismo, del siguiente tenor:

**Plan Anual de Uso de Recursos año 2016**  
Fondos para 12 meses (en pesos)  
**Núcleo Milenio de Discos Protoplanetarios**

| ÍTEM   | MONTO              |
|--|--------------------|
| Honorarios   | 171.764.741        |
| Investigador Responsable y Personal Científico   | 167.564.741        |
| Personal Adicional   | 4.200.000          |
| <b>Gastos de pasajes y viáticos (gastos para eventos científicos y académico docentes)</b> | <b>3.000.000</b>   |
| Materiales, fungibles y mantención   | 0                  |
| Bienes y equipos   | 0                  |
| Infraestructura (hasta 10%)  | 0                  |
| Gastos de administración (hasta 5%)  | 9.455.259          |
| Gastos de pólizas de seguros   | 4.000.000          |
| Publicaciones y suscripciones a revistas científicas                                       | 1.300.000          |
| Consultorías   | 0                  |
| Gastos generales de la Institución Albergante (hasta 10%)                                  | 14.280.000         |
| Imprevistos (hasta 2%)   | 200.000            |
| <b>TOTAL (\$)</b>  | <b>204.000.000</b> |



**ARTÍCULO SEGUNDO:** Dispónese que la transferencia de los recursos aprobados en virtud del Artículo Primero de esta Resolución se realizará en dos cuotas.

**ARTÍCULO TERCERO:** El gasto que demande el cumplimiento de la presente resolución se imputará al Programa 11, Subtítulo 24, Ítem 01, asignación 322 "Programa Iniciativas Científicas Millenium", del presupuesto vigente de la Subsecretaría de Economía y Empresas de Menor Tamaño del año 2016.

**ANÓTESE Y NOTIFÍQUESE**



**NATALIA PIERGENTILI DOMENECH**  
**SUBSECRETARIA DE ECONOMÍA**  
**Y EMPRESAS DE MENOR TAMAÑO**



**GABINETE SUBSECRETARIO ECONOMÍA Y E.M.T.**  
**JEFE DE GABINETE**

Lo que transcribe, para su conocimiento.  
Saluda atentamente a Usted.,



**NATALIA PIERGENTILI DOMENECH**  
Subsecretaria de Economía y  
Empresas de Menor Tamaño