



910026917  
DIVISIÓN JURÍDICA  
GOV



APRUEBA ASIGNACIÓN ANUAL DE USO DE RECURSOS PRESUPUESTO 2017 Y DISPONE TRANSFERENCIA EN FORMA QUE SEÑALA PROYECTO CIENTÍFICO "NÚCLEO MILENIO DE MATERIALES MULTIFUNCIONALES PARA LA CIENCIA APLICADA DE SUPERFICIES".

SANTIAGO, 27 SEP. 2017

R.A. EXENTA N°: 3248

VISTO:

Lo dispuesto en el decreto con fuerza de ley N° 88, de 1953, del Ministerio de Hacienda; en la ley N° 20.981; 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° 16, de 2015, de la Subsecretaría de Economía y Empresas de Menor Tamaño; en el decreto (E) N° 560, de 16 de agosto 2017, 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 29 de junio de 2017, la Subsecretaría de Economía y Empresas de Menor Tamaño; doña Judit Lisoni Reyes, como Investigadora Responsable; don Francisco Gracia Caroca, como Investigador Responsable Suplente, y las siguientes instituciones albergantes: la Pontificia Universidad Católica de Chile, representada por don Pedro Bouchon Aguirre; la Universidad de Chile, representada por don Flavio Andrés Salazar Onfray; y la Universidad de La Frontera, representada por don Sergio Bravo Escobar suscribieron un Convenio de Financiamiento Núcleos Científicos en Ciencias Naturales y Exactas, Proyecto Científico "Núcleo Milenio de Materiales Multifuncionales para la Ciencia Aplicada", el que fue aprobado por decreto (E) N° 560, de 16 de agosto de 2017, del Ministerio de Economía, Fomento y Turismo.



SUBSECRETARÍA DE ECONOMÍA Y EMPRESAS DE MENOR TAMAÑO	
Finanzas	
REFRENDACIÓN	
PROGRAMA	11
ITEM	24.01
PRESUPUESTO	\$ 10.762.679.000
COMPROMISO	\$ 7.478.676.939
OBLIG. ACTUAL	\$ 204.000.000
SALDO	\$ 2.580.002.061



OFICINA DE PARTES  
SUBSECRETARIA DE ECONOMIA Y EMPRESAS DE MENOR TAMAÑO  
27 SEP 2017  
TERMINO DE TRAMITACION

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 de las Bases de Concurso.

3. Que, para los efectos de la transferencia correspondiente al año 2017, con fecha 5 de septiembre de 2017, doña Judit Lisoni Reyes, Investigadora Responsable del Proyecto Científico, presentó a la Secretaría Ejecutiva del Programa Iniciativa Científica Milenio, una propuesta de distribución de los recursos contemplados para el año 2017, por un total de \$ 204.000.000.- (doscientos cuatro millones de pesos).

4. Que, de conformidad con lo señalado en Certificado Folio N° 00299, emitido con fecha 5 de septiembre de 2017 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 la Asignación Anual de Uso de los Recursos correspondiente al presupuesto del año 2017, para el Proyecto “**Núcleo Milenio de Materiales Multifuncionales para la Ciencia Aplicada**”, de conformidad con lo dispuesto en la cláusula tercera del convenio de financiamiento, el que fue aprobado por decreto (E) N° 560, de 16 de agosto de 2017, del Ministerio de Economía, Fomento y Turismo, del siguiente tenor:

**Asignación Anual de Uso de Recursos año 2017**  
Fondos para 12 meses (en pesos)  
**Núcleo Milenio de Materiales Multifuncionales para la Ciencia Aplicada**

ÍTEM	MONTO
<b>Honorarios</b>	
Investigador Responsable y Personal Científico	86.474.000
Personal Adicional	9.012.000
<b>Gastos de pasajes y viáticos; gastos para organización de eventos científicos y académico-docentes</b>	<b>3.500.000</b>
<b>Materiales fungibles y mantención</b>	<b>18.400.000</b>
<b>Bienes y equipos</b>	<b>47.300.001</b>
<b>Infraestructura (10%)</b>	<b>0</b>
<b>Gastos de Administración (10%)</b>	<b>20.113.999</b>
<b>Gastos de pólizas y seguros</b>	<b>2.200.000</b>
<b>Publicaciones y suscripciones a revistas científicas</b>	<b>0</b>
<b>Consultorías</b>	<b>0</b>
<b>Gastos generales de la(s) Institución(es) Albergante(s) (10%)</b>	<b>17.000.000</b>
<b>Imprevistos</b>	<b>0</b>
<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 Milenium", del presupuesto vigente de la Subsecretaría de Economía y Empresas de Menor Tamaño del año 2017.

**ANÓTESE Y NOTIFÍQUESE**



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



910034017

*Journal  
7/9*



**MEMORANDO N° 196 - ICM**

Santiago, 05 de septiembre de 2017

**MAT.** : Solicita resolución que apruebe PAUR 2017.

**REF.** : Núcleo Milenio Materiales Multifuncionales para la Ciencia Aplicada de Superficies. Investigador Responsable: Judit Lisoni

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

**DE** : EVELYN MILLAR CARRASCO  
ENCARGADA DE GESTIÓN Y FINANZAS MILENIO (S)

De acuerdo a lo establecido en el artículo 3, del convenio de financiamiento del Núcleo Milenio Materiales Multifuncionales para la Ciencia Aplicada de Superficies, aprobado mediante Decreto N° 560, del 16 de agosto del 2017, solicito a usted elaborar el acto administrativo que apruebe el Plan Anual de Uso de Recursos 2017 del centro antes señalado, propuesto por el Investigador Responsable y aprobado por esta Secretaría Ejecutiva.

Se adjunta el correspondiente certificado de disponibilidad presupuestaria, N° de folio 299, emitido por el Sub Departamento de Finanzas, el cual respalda este procedimiento.

Así mismo, se adjunta la Distribución Anual de Uso de Recursos para el año 2017, solicitada al Investigador Responsable Dra. Judit Lisoni, y aprobada con fecha 05 de septiembre de 2017.



Agradeciéndole su gestión, le saluda atentamente,

**EVELYN MILLAR CARRASCO**  
Encargada de Gestión y Finanzas Milenio (S)

**Adj.:**

- Plan Anual de Uso de Recursos para el año 2017
- D.E. N° 560 - Aprueba Convenio de Financiamiento
- Certificado de Disponibilidad Presupuestaria

**Distribución**

- División Jurídica
- Archivo ICM



**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 Convenio de Transferencia FIC Nucleo Milenio Materiales Multifuncionales para la Ciencia Aplicada de Superficies Judit Lisoni ICM		
<b>Descripción</b>	Compromete Convenio de Transferencia FIC Nucleo Milenio Materiales Multifuncionales para la Ciencia Aplicada de Superficies Judit Lisoni ICM		
<b>Período en Operación</b>	Agosto	<b>Ejercicio Fiscal</b>	2017
<b>Folio</b>	00299	<b>Fecha y Hora de Aprobación</b>	05 Septiembre 2017 - 09:55
<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: 00009 - 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

## Historial de PAUR

PAUR Origen	Usuario Registro	Estado de Registro	Observaciones	Fecha Registro	Ver Aprobación
2017	mvalle	PAUR Enviado a validación		31-08-2017	
2017	mvalle	PAUR Enviado a validación		31-08-2017	
2017	sebamarchant	PAUR Con observaciones	En la categoría Personal Adicional, Se debe ingresar el RUT de David Azocar e indicar la fecha estimada de contratación para el técnico de laboratorio.	04-09-2017	
2017	sebamarchant	PAUR Con observaciones	En la categoría Personal Adicional, Se debe ingresar el RUT de David Azocar e indicar la fecha estimada de contratación para el técnico de laboratorio.	04-09-2017	
2017	sebamarchant	PAUR Con observaciones	En la categoría Personal Adicional, Se debe ingresar el RUT de David Azocar e indicar la fecha estimada de contratación para el técnico de laboratorio.	04-09-2017	
2017	mvalle	PAUR Enviado a validación		04-09-2017	
2017	sebamarchant	PAUR Validado		05-09-2017	<a href="#">Ver</a>

[Volver](#)

## Historial PAUR: 2017

### Antecedentes del PAUR:

<b>Centro:</b>	Núcleo Milenio de Materiales Multifuncionales para la Ciencia Aplicada de Superficies
<b>Tipo de Financiamiento</b>	FIC
<b>Año</b>	2017
<b>Monto Total Proyecto</b>	\$ 612.000.000
<b>Monto Anual Asignado</b>	\$ 204.000.000
<b>N° RAE que aprueba PAUR</b>	
<b>RAE que aprueba PAUR</b>	
<b>Observaciones</b>	

### Distribución del PAUR

<b>Honorarios Científicos</b>	\$ 86.474.000
<b>Honorarios Personal Adicional</b>	\$ 9.012.000
<b>Pasajes, Viajes, Congresos, Seminarios y Afines</b>	\$ 3.500.000
<b>Materiales Fungibles y Mantención</b>	\$ 18.400.000
<b>Bienes y Equipos</b>	\$ 47.300.001
<b>Infraestructura</b>	\$ 0
<b>Gastos Administrativos</b>	\$ 20.113.999
<b>Gastos de Pólizas y Seguros</b>	\$ 2.200.000
<b>Publicaciones y Suscripciones a Revistas</b>	\$ 0
<b>Consultorías</b>	\$ 0
<b>Gastos generales de Institución Albergante</b>	\$ 17.000.000
<b>Imprevistos</b>	\$ 0
<b>Total</b>	<b>\$ 204.000.000</b>

### Honorarios y Adquisiciones

Honorarios IR y Personal Científico

Personal Adicional



División Jurídica  
GCY/910026917



**APRUEBA CONVENIO DE  
FINANCIAMIENTO DEL PROYECTO  
CIENTÍFICO "NÚCLEO MILENIO DE  
MATERIALES MULTIFUNCIONALES PARA  
LA CIENCIA APLICADA DE SUPERFICIES".**

SANTIAGO, 16 AGO. 2017

DECRETO EXENTO N° 560

VISTO:

Lo dispuesto en el decreto con fuerza de ley N° 88, de 1953, del Ministerio de Hacienda; en la ley N° 20.981; 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; en la resolución administrativa (A) N° 16, de 12 de noviembre de 2015, de la Subsecretaría de Economía y Empresas de Menor Tamaño, que aprueba formato tipo de bases para concurso de núcleos científicos del Programa Iniciativa Científica Milenio (ICM), anexos y modelos tipo de convenio; en la resolución administrativa (A) N° 14, de 2017, de la Subsecretaría de Economía y Empresas de Menor Tamaño que ejecutó acuerdo adoptado en la sesión N° 66, del Consejo Directivo de la Comisión Nacional de Iniciativas Científicas para el Milenio; 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, mediante resolución administrativa (A) N° 16, de 12 de noviembre de 2015, de la Subsecretaría de Economía y Empresas de Menor Tamaño, se aprobó el formato tipo de bases para concurso de núcleos científicos del Programa Iniciativa Científica Milenio (ICM), anexos y modelos tipo de convenio.

2. Que, de acuerdo con lo dispuesto en el numeral 9 de las bases referidas en el considerando anterior, 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 el que quedarán establecidos las condiciones,



obligaciones y derechos de las partes, sin perjuicio de lo regulado en las bases.

3. Que, mediante resolución administrativa (A) N° 14, de 06 de abril de 2017, de la Subsecretaría de Economía y Empresas de Menor Tamaño, se resolvió ejecutar el acuerdo adoptado en la sesión N° 66, de fecha 17 de marzo de 2017, del Consejo Directivo de la Comisión Nacional de Iniciativas Científicas para el Milenio, en la parte que adjudica las propuestas que constan en calidad de aprobadas presentadas al Concurso 2016 para Núcleos Científicos del Programa Iniciativa Científica Milenio (ICM) en Investigación en Ciencias Naturales y Exactas, del Ministerio de Economía, Fomento y Turismo.

4. Que, dentro de los proyectos adjudicados se encuentra el "**Núcleo Milenio de materiales multifuncionales para la ciencia aplicada de superficies**", por lo que, con fecha 29 de junio de 2017, la Subsecretaría de Economía y Empresas de Menor Tamaño suscribió el convenio respectivo con los Investigadores Responsables, y las Instituciones Albergantes.

5.- Que, en atención a lo señalado, se hace necesario dictar el acto administrativo correspondiente a efectos de aprobar el convenio de financiamiento indicado en el considerando anterior.

#### DECRETO:

**ARTÍCULO ÚNICO:** Apruébase el Convenio de Financiamiento del Proyecto Científico "**NÚCLEO MILENIO DE MATERIALES MULTIFUNCIONALES PARA LA CIENCIA APLICADA DE SUPERFICIES**", el cual se transcribe a continuación:

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

#### **PROYECTO CIENTÍFICO "NÚCLEO MILENIO DE MATERIALES MULTIFUNCIONALES PARA LA CIENCIA APLICADA DE SUPERFICIES" INICIATIVA CIENTÍFICA PARA EL MILENIO SUBSECRETARÍA DE ECONOMÍA Y EMPRESAS DE MENOR TAMAÑO**

En Santiago de Chile, a 29 de junio de 2017, comparecen la **SUBSECRETARÍA DE ECONOMÍA Y EMPRESAS DE MENOR TAMAÑO**, en adelante **SUBSECRETARÍA**, representada por su Subsecretaria, doña **Natalia Piergentili Domenech**, ambas domiciliadas en Avenida Libertador Bernardo O'Higgins N° 1449, piso 11, comuna de Santiago, por una parte; y por la otra, doña **Judit Lisoni Reyes**, con domicilio en Edificio Emilio Pugín, oficina 441, Avenida Eduardo Morales Miranda, comuna Valdivia, cédula nacional de identidad N° 11.887.058-1, en adelante la **INVESTIGADORA RESPONSABLE**; don **Francisco Gracia Caroca**, con domicilio en Beauchef N°851, comuna Santiago, cédula nacional de identidad N° 8.233.766-0, en adelante el **INVESTIGADOR RESPONSABLE SUPLENTE**, la **Universidad Austral de Chile**, representada por don Oscar Galindo Villarroel, ambos con domicilio en Independencia N°641, Valdivia; la **Pontificia Universidad Católica De Chile**, representada por don Pedro Bouchon Aguirre, ambos con domicilio en Av. Libertador General Bernardo O'higgins N° 340, Santiago; la **Universidad de Chile**, representada por don Flavio Andrés Salazar Onfray, ambos con domicilio en Av. Libertador Bernardo O'Higgins 1058, comuna de Santiago; la **Universidad de la Frontera**, representada por don Sergio Bravo Escobar, ambos con domicilio en Avenida Francisco Salazar 01145, Temuco, en calidad de **INSTITUCIONES ALBERGANTES**, quienes acuerdan celebrar el siguiente convenio,

### **PRIMERO: OBJETO DEL CONVENIO**

Por resolución (E) N° 1271, de 2016, de la Subsecretaría de Economía y Empresas de Menor Tamaño, se llamó a Concurso de Núcleos Científicos en Ciencias en Naturales y Exactas de la Iniciativa Científica para el Milenio, o ICM, de la Subsecretaría de Economía y Empresas de Menor Tamaño

La Subsecretaría de Economía y Empresas de Menor Tamaño mediante resolución (A) N° 14 de fecha 06 de abril de 2017, adjudicó fondos de ICM, al Proyecto denominado "Núcleo Milenio de Materiales Multifuncionales para la Ciencia Aplicada de Superficies", en adelante el "Proyecto", cuyo texto definitivo se adjunta al presente convenio en el Anexo N° 1, "Propuesta Definitiva - Mosquera", siendo su Investigadora Responsable doña Judit Lisoni Reyes y su Investigador Responsable Suplente don Francisco Gracia Caroca.

En la calidad de Investigadora Responsable, doña Judit Lisoni Reyes, asume la responsabilidad de desarrollar las actividades del Proyecto de acuerdo a las obligaciones y responsabilidades establecidas en las Bases del Concurso, con especial énfasis en: (a) investigación científica de frontera; (b) formación de jóvenes científicos; (c) actividades en redes interactivas y colaborativas con otros centros nacionales e internacionales de investigación; (d) vinculación y proyección de las actividades hacia el medio externo.

En la calidad de Investigador Responsable Suplente, don Francisco Gracia Caroca, tiene la responsabilidad de colaborar en el desarrollo del Proyecto. Igualmente, en caso de ausencia o impedimento de la Investigadora Responsable, asumirá las obligaciones y responsabilidades establecidas para ésta.

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 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 los puntos 11.1 y 11.3 de las bases.

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

Las obligaciones del Investigador Responsable serán tanto en el ámbito de la ejecución científica 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 del Subsecretario de Economía y Empresas de Menor Tamaño, doña Natalia Piergentili Domenech, consta en el Decreto Supremo N° 19 de 03 de febrero de 2016, del Ministerio de Economía, Fomento y Turismo

La personería de don Pedro Bouchon Aguirre para representar a Pontificia Universidad Católica De Chile consta en el Decreto de Gran Cancillería de la Pontificia Universidad Católica de Chile N° 51/2017 de fecha 6 de marzo de 2017, y escritura pública otorgada con fecha 30 de marzo de 2017, ante doña Valeria Ronchera Flores, Notario Público Titular de la Décima Notaría de Santiago, repertorio N° 2.948-2017.

La personería de don Oscar Galindo Villarroel para representar a la Universidad Austral de Chile consta en la Sesión extraordinaria del Consejo Superior Universitario N° 02/2014, de fecha 26 de junio de 2014, de la Universidad Austral, la cual fue reducida a escritura pública con fecha 30 de junio de 2014, otorgada ante doña Carmen Podlech Michaud, Notario Público Titular de las comunas de Valdivia y Corral.

La personería de don Flavio Andrés Salazar Onfray para representar a la Universidad de Chile consta en el Decreto Exento N° 949 de 06 de enero de 2014 de la Universidad de Chile que delega atribuciones en el Vicerrector de Investigación y Desarrollo, y en el Decreto (A) N° 2608/2014, de la Universidad de Chile, que lo nombra como Vicerrector de Investigación y Desarrollo.

La personería de don Sergio Bravo Escobar para representar a la Universidad de la Frontera consta en el decreto supremo N° 296, de 7 de Julio de 2014, del Ministerio de Educación.

#### **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 Materiales Multifuncionales para la Ciencia Aplicada de Superficies".
- 2.- Compromiso de dedicación al proyecto de los investigadores asociados.
- 3.- Compromiso de permanencia en Chile de los investigadores asociados, según punto 14.1.2 de las bases, si corresponde.

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.

Natalia Piergentili Domenech. Subsecretaria de Economía y Empresas de Menor Tamaño; Judit Lisoni Reyes. Investigadora Responsable. Núcleo Milenio de materiales multifuncionales para la ciencia aplicada de superficies; Francisco García Caroca. Investigador Responsable Suplente. Núcleo Milenio de materiales multifuncionales para la ciencia aplicada de superficies; Pedro Bouchon Aguirre. Representante Legal. Institución Albergante Pontificia Universidad Católica de Chile; Oscar Galindo Villarroel. Representante

Legal. Institución Albergante Universidad Austral de Chile; Flavio Andrés Salazar Onfray.  
Representante Legal. Institución Albergante Universidad de Chile; Sergio Bravo Escobar.  
Representante Legal. Institución Albergante Universidad De La Frontera."

**POR ORDEN DE LA PRESIDENTA DE LA REPÚBLICA.**

**ANÓTESE Y NOTIFIQUESE**

  
*Firma*  
**LUIS FELIPE CÉSPEDES CIFUENTES**  
**MINISTRO DE ECONOMÍA,**  
**FOMENTO Y TURISMO**


- D. Jurídica.
- Finanzas
- ICM.

Lo que transcribe, para su conocimiento.  
Se le devuelve a Usted.,

  
**PAOLA PIERGENTILI DOMENECH**  
Subsecretaría de Economía y  
Empresas de Menor Tamaño

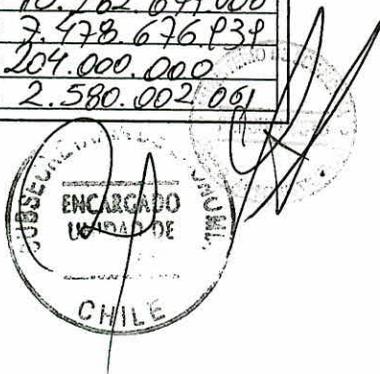
*[Signature]*



910026917  
DIVISIÓN JURÍDICA  
GOV



SUBSECRETARÍA DE ECONOMÍA Y EMPRESAS DE MENOR TAMAÑO	
Finanzas	
REFRENDACIÓN	
PROGRAMA	11
ITEM	24.01
PRESUPUESTO	\$ 10.762.679.000
COMPROMISO	\$ 7.478.676.939
OBLIG. ACTUAL	\$ 204.000.000
SALDO	\$ 2.580.002.061



APRUEBA ASIGNACIÓN ANUAL DE USO DE RECURSOS PRESUPUESTO 2017 Y DISPONE TRANSFERENCIA EN FORMA QUE SEÑALA PROYECTO CIENTÍFICO "NÚCLEO MILENIO DE MATERIALES MULTIFUNCIONALES PARA LA CIENCIA APLICADA DE SUPERFICIES".

SANTIAGO, 27 SEP. 2017

R.A. EXENTA-Nº: 3248

VISTO:

Lo dispuesto en el decreto con fuerza de ley N° 88, de 1953, del Ministerio de Hacienda; en la ley N° 20.981; 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° 16, de 2015, de la Subsecretaría de Economía y Empresas de Menor Tamaño; en el decreto (E) N° 560, de 16 de agosto 2017, 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 29 de junio de 2017, la Subsecretaría de Economía y Empresas de Menor Tamaño; doña Judit Lisoni Reyes, como Investigadora Responsable; don Francisco Gracia Caroca, como Investigador Responsable Suplente, y las siguientes instituciones albergantes: la Pontificia Universidad Católica de Chile, representada por don Pedro Bouchon Aguirre; la Universidad de Chile, representada por don Flavio Andrés Salazar Onfray; y la Universidad de La Frontera, representada por don Sergio Bravo Escobar suscribieron un Convenio de Financiamiento Núcleos Científicos en Ciencias Naturales y Exactas, Proyecto Científico "Núcleo Milenio de Materiales Multifuncionales para la Ciencia Aplicada", el que fue aprobado por decreto (E) N° 560, de 16 de agosto de 2017, del Ministerio de Economía, Fomento y Turismo.

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 de las Bases de Concurso.

3. Que, para los efectos de la transferencia correspondiente al año 2017, con fecha 5 de septiembre de 2017, doña Judit Lisoni Reyes, Investigadora Responsable del Proyecto Científico, presentó a la Secretaría Ejecutiva del Programa Iniciativa Científica Milenio, una propuesta de distribución de los recursos contemplados para el año 2017, por un total de \$ 204.000.000.- (doscientos cuatro millones de pesos).

4. Que, de conformidad con lo señalado en Certificado Folio N° 00299, emitido con fecha 5 de septiembre de 2017 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 la Asignación Anual de Uso de los Recursos correspondiente al presupuesto del año 2017, para el Proyecto “**Núcleo Milenio de Materiales Multifuncionales para la Ciencia Aplicada**”, de conformidad con lo dispuesto en la cláusula tercera del convenio de financiamiento, el que fue aprobado por decreto (E) N° 560, de 16 de agosto de 2017, del Ministerio de Economía, Fomento y Turismo, del siguiente tenor:

**Asignación Anual de Uso de Recursos año 2017**  
Fondos para 12 meses (en pesos)  
**Núcleo Milenio de Materiales Multifuncionales para la Ciencia Aplicada**

ÍTEM	MONTO
<b>Honorarios</b>	
Investigador Responsable y Personal Científico	86.474.000
Personal Adicional	9.012.000
<b>Gastos de pasajes y viáticos; gastos para organización de eventos científicos y académico-docentes</b>	<b>3.500.000</b>
<b>Materiales fungibles y mantención</b>	<b>18.400.000</b>
<b>Bienes y equipos</b>	<b>47.300.001</b>
<b>Infraestructura (10%)</b>	<b>0</b>
<b>Gastos de Administración (10%)</b>	<b>20.113.999</b>
<b>Gastos de pólizas y seguros</b>	<b>2.200.000</b>
<b>Publicaciones y suscripciones a revistas científicas</b>	<b>0</b>
<b>Consultorías</b>	<b>0</b>
<b>Gastos generales de la(s) Institución(es) Albergante(s) (10%)</b>	<b>17.000.000</b>
<b>Imprevistos</b>	<b>0</b>
<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 2017.

**ANÓTESE Y NOTIFÍQUESE**



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



GABINETE SUBSECRETARIO ECONOMIA Y E.M.T.  
JEFE DE GABINETE

Lo que mando, para su conocimiento,  
a los señores miembros del Gabinete a Usud.,  
NATALIA PIERGENTILI DOMENECH  
Subsecretaria de Economía y  
Empresas de Menor Tamaño

