

APRUEBA CONVENIOS CONCURSO  
FONDECYT DE INICIACIÓN EN  
INVESTIGACIÓN - CONICYT,  
CONVOCATORIA 2017

SANTIAGO, 007808 10.12.18.

**VISTOS:** Lo dispuesto en el DFL N° 149 de 1981 de Educación y la Resolución N° 1600, de 2008, de la Contraloría General de la República.

**CONSIDERANDO:**

1.- Que, la Universidad de Santiago de Chile se encuentra participando como institución patrocinante, en 19 (diecinueve) Proyectos FONDECYT de Iniciación en Investigación, en el marco del Concurso FONDECYT de Iniciación en Investigación, Convocatoria 2017.

2.- Que con fecha 01 de noviembre de 2017 y 21 de febrero de 2018, la Universidad de Santiago y la Comisión Nacional de Investigación Científica y Tecnológica celebraron 19 (diecinueve) convenios para el desarrollo y ejecución de los referidos Proyectos.

3.- Que, en el marco del desarrollo de los proyectos individualizados más adelante, la Comisión Nacional de Investigación Científica y Tecnológica CONICYT transferirá fondos a la Universidad, para administrarlos en su calidad de Institución Patrocinante.

4.- Que, mediante Resolución Exenta N° 1134 del 06 de octubre de 2017, de la Comisión Nacional de Investigación Científica y Tecnológica (CONICYT), se aprobaron los convenios indicados en el considerando 2 de la presente Resolución.

5.- Que al 02 de octubre de 2018, los convenios individualizados más adelante, son los que ha remitido CONICYT a nuestra Universidad.

6.- Que, si bien existe un acto formal aprobatorio del convenio referido, mediante Resolución de CONICYT citada en el considerando anterior, a la fecha, aún no se ha formalizado la aprobación por parte de la Universidad.

7.- Que, los principios de eficiencia, eficacia y coordinación, contemplados en los artículos 3 y 5 de la Ley N° 18575, Orgánica Constitucional de Bases Generales de la Administración del Estado, expresamente disponen que los órganos de la Administración deben cumplir sus cometidos coordinadamente y propender a la unidad de acción evitando la duplicación de funciones.

8.- Que, el artículo 9 de la Ley N° 19880, que establece bases de procedimientos administrativos que rigen los actos de los órganos de la Administración del Estado, establece el principio de economía procedimental que ordena que la Administración debe responder a la máxima economía de medios con eficacia, evitando trámites dilatorios como lo sería transcribir nuevamente el extenso texto íntegro del acuerdo de voluntades aludido.

9.- Que el artículo 6 de la Resolución N° 1600, de 2008, de Contraloría General de la República, que exige la transcripción de contratos y convenios, alude a aquellos afectos al trámite de toma de razón, lo que no ocurre en la especie.

**RESUELVO**

1.- Apruébense 19 (diecinueve) Convenios del Concurso FONDECYT de Iniciación en Investigación de CONICYT, Convocatoria 2017, celebrados con fecha 01 de noviembre de 2017 y 21 de febrero de 2018, entre la Universidad de Santiago de Chile y la



Comisión Nacional de Investigación Científica y Tecnológica CONICYT, respecto de los Proyectos folios N°s 11170104, 11170158, 11170241, 11170300, 11170435, 11170498, 11170554, 11170556, 11170580, 11170700, 11170759, 11170790, 11170851, 11170897, 11170984, 11171045, 11171057, 11171122 y 11171158,.

2.- Los convenios citados en el artículo precedente, se detallan en la siguiente tabla, y que se entiende forma parte integrante de la presente resolución:

CÓDIGO PROY.	INVESTIGADOR RESPONSABLE	TÍTULO PROYECTO	DUR. PROY.	RECURSOS A TRANSFERIR	COSTO TOTAL PROYECTO	UNIDAD ACADÉMICA	FACULTAD / UNIDAD MAYOR
11170104	CASTRO CERDA, FELIPE MANUEL	Novel approach towards third generation advanced high strength steels: Combining Ultrafast heating and Quenching & Partitioning processes	3 años	Proyecto: \$ 68.694.000	\$ 78.833.000	Departamento de Ingeniería Metalúrgica	Ingeniería
				Gastos de Administración: \$ 8.618.000			
				Apoyo a la Infraestructura: \$ 1.521.000			
11170158	SALINAS SANHUEZA, FRANCISCO JOSE	A synthetic biology approach for functional characterization of genes acquired by Horizontal Gene Transfer (HGT) in yeasts.	3 años	Proyecto: \$ 86.000.000	\$ 99.600.000	Centro de Estudios en Ciencias y Tecnología de los Alimentos	Vicerrectoría de Investigación, Desarrollo e Innovación
				Gastos de Administración: \$ 11.560.000			
				Apoyo a la Infraestructura: \$ 2.040.000			
11170241	JARA REYES, RENE EDUARDO	La Fábrica de Candidatos. Normas y prácticas en la producción de candidaturas políticas a cargos de representación popular en Chile (1874-1920)	3 años	Proyecto: \$ 39.240.000	\$ 43.488.000	Escuela de Periodismo	Humanidades
				Gastos de Administración: \$ 3.610.000			
				Apoyo a la Infraestructura: \$ 638.000			
11170300	GACITUA SANTALICES, MANUEL ALEJANDRO	Transport of nanopesticide on porous media: leaching-column simulation and computational modelling	3 años	Proyecto: \$ 59.230.000	\$ 67.477.000	Departamento de Química de los Materiales	Química y Biología
				Gastos de Administración: \$ 7.010.000			
				Apoyo a la Infraestructura: \$ 1.237.000			
11170435	FRIZ ECHEVERRIA, CRISTOBAL FEDERICO	Valoración de la democracia en la filosofía en Chile, 1973-2017: Política, Chile y América Latina, Filosofía.	3 años	Proyecto: \$ 23.690.000	\$ 24.829.000	Departamento de Filosofía	Humanidades
				Gastos de Administración: \$ 967.000			
				Apoyo a la Infraestructura: \$ 172.000			
11170498	DROLLER, FEDERICO	Patterns of Agricultural Production and Long-run Development in Argentina's Fertile Plains, 1914-1994	3 años	Proyecto: \$ 52.270.000	\$ 59.125.000	Departamento de Economía	Administración y Economía
				Gastos de Administración: \$ 5.827.000			
				Apoyo a la Infraestructura: \$ 1.028.000			
11170554	ZAMORANO DIAZ, CESAR ANTONIO	Chile peregrino: las revistas literarias y culturales en el exilio	3 años	Proyecto: \$ 47.180.000	\$ 53.017.000	Departamento de Lingüística y Literatura	Humanidades
				Gastos de Administración: \$ 4.961.000			
				Apoyo a la Infraestructura: \$ 876.000			
11170556	BARRIENTOS OLIVARES, MONICA DEL CARMEN	Visualidad, imaginarios territoriales y cuerpos comunitarios: hacia nuevas prácticas textuales de escritoras chilenas contemporáneas	3 años	Proyecto: \$ 40.800.000	\$ 45.360.000	Departamento de Lingüística y Literatura	Humanidades
				Gastos de Administración: \$ 3.876.000			
				Apoyo a la Infraestructura: \$ 684.000			
11170580	HERNANDEZ SILVA, CARLA VIVIANA	Impacto del aprendizaje activo sobre la autoeficacia y conocimiento de los estudiantes de enseñanza media en física, con perspectiva de género	2 años	Proyecto: \$ 43.140.000	\$ 49.368.000	Departamento de Física	Ciencia
				Gastos de Administración: \$ 5.294.000			
				Apoyo a la Infraestructura: \$ 934.000			
11170700	GORDILLO ZAVALA, LEONARDO JOSE	Multi-point programmed forcing of water beds: Wave generation and tsunami in-lab experiments	3 años	Proyecto: \$ 83.210.000	\$ 96.253.000	Departamento de Física	Ciencia
				Gastos de Administración: \$ 11.086.000			
				Apoyo a la Infraestructura: \$ 1.957.000			

11170759	LOZOYA LOPEZ, IVETTE ANGELICA	Intelectuales y Revolución En Chile y Cuba 1960- 1973	3 años	Proyecto:	\$ 51.670.000	\$ 58.806.000	Departamento de Historia	Humanidades
				Gastos de Administración:	\$ 6.065.000			
				Apoyo a la Infraestructura:	\$ 1.071.000			
11170790	GONZALEZ FIGUEROA, ALBERTO NICOLAS	Accumulation of polycyclic aromatic hydrocarbons (PAHs) and production of soluble metabolites in the marine alga Ulva lactuca (Chlorophyta)	3 años	Proyecto:	\$ 83.570.000	\$ 96.684.000	Departamento de Biología	Química y Biología
				Gastos de Administración:	\$ 11.146.000			
				Apoyo a la Infraestructura:	\$ 1.968.000			
11170851	ZALIASNIK SCHILKRUT, Yael ANDREA	Teatralidad de y en distintos espacios de poder en Chile hoy	3 años	Proyecto:	\$ 38.502.000	\$ 42.603.000	Instituto de Estudios Avanzados (IDEA)	Vicerrectoría Académica
				Gastos de Administración:	\$ 3.486.000			
				Apoyo a la Infraestructura:	\$ 615.000			
11170897	ARANCIBIA AGUILAR, CARLA ANDREA	Understanding the effect of emulsion structure breakdown on nutritional and sensory performance during oral processing and digestion to design healthy food matrices	3 años	Proyecto:	\$ 81.900.000	\$ 94.680.000	Departamento de Ciencia y Tecnología de los Alimentos	Tecnológica
				Gastos de Administración:	\$ 10.863.000			
				Apoyo a la Infraestructura:	\$ 1.917.000			
11170984	VALENZUELA MONTENEGRO, BEATRIZ DE LOURDES	Evaluation of antiviral effect of flavonoid alpinone against infectious pancreatic necrosis virus: an immunomodulator for farmed salmonid health	3 años	Proyecto:	\$ 83.000.000	\$ 96.000.000	Departamento de Biología	Química y Biología
				Gastos de Administración:	\$ 11.050.000			
				Apoyo a la Infraestructura:	\$ 1.950.000			
11171045	PEREIRA ABARCA, ALEJANDRO ARAMIS	Magnetics alloys by atomic layer deposition as new materials for applications	3 años	Proyecto:	\$ 82.520.000	\$ 96.224.000		Vicerrectoría de Investigación, Desarrollo e Innovación
				Gastos de Administración:	\$ 11.648.000			
				Apoyo a la Infraestructura:	\$ 2.056.000			
11171057	MAISEY MUÑOZ, KEVIN RICARDO	Unraveling the early signaling pathways in T cell activation in salmonids: Characterization of T Cell Receptor-CD3 Complex	3 años	Proyecto:	\$ 88.490.000	\$ 102.585.000	Departamento de Biología	Química y Biología
				Gastos de Administración:	\$ 11.983.000			
				Apoyo a la Infraestructura:	\$ 2.112.000			
11171122	ELIAS MORENO, RICARDO GABRIEL	Physics of Magnetic Solitons: Effects of curvature and topological phase transitions mediated by it.	3 años	Proyecto:	\$ 48.600.000	\$ 54.720.000		Vicerrectoría de Investigación, Desarrollo e Innovación
				Gastos de Administración:	\$ 5.202.000			
				Apoyo a la Infraestructura:	\$ 918.000			
11171158	BERRIOS ESPINOZA, RAUL ANTONIO	Managing goal dynamics: Developing a regulatory model to promote goal engagement and meaningfulness at work	2 años	Proyecto:	\$ 45.016.000	\$ 51.819.000	Departamento de Administración	Administración y Economía
				Gastos de Administración:	\$ 5.785.000			
				Apoyo a la Infraestructura:	\$ 1.021.000			

3.- Los fondos que se transfieran a la Universidad por concepto de Gastos de Administración y Apoyo a la Infraestructura, se depositarán en la Cuenta Corriente de la Universidad de Santiago de Chile, N° 74-0030846-7, del Banco Santander, Centro de Costo 11, Código PS 318 y PS 317 respectivamente, C142.

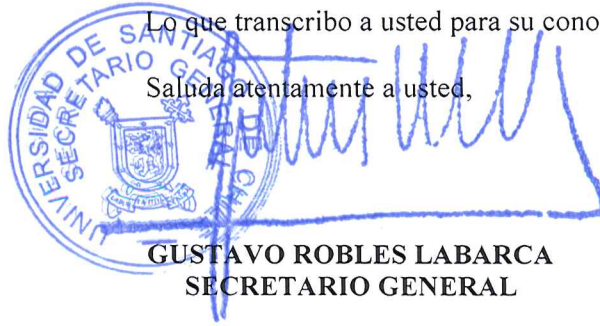
### ANÓTESE Y COMUNÍQUESE

**DR. JUAN MANUEL ZOLEZZI CID, RECTOR**



Lo que transcribo a usted para su conocimiento.

Saluda atentamente a usted,



**GUSTAVO ROBLES LABARCA**  
**SECRETARIO GENERAL**

JMZC/JRF/jfz.  
DISTRIBUCIÓN

- 1.- Rectoría
- 1.- Contraloría Universitaria
- 1.- Secretaría General
- 3.- Vicerrectoría de Investigación, Desarrollo e Innovación, VRIDEI
- 1.- Centro de Estudios en Ciencias y Tecnología de los Alimentos
- 1.- Vicerrectoría Académica
- 1.- Instituto de Estudios Avanzados
- 1.- Facultad de Química y Biología
- 3.- Departamento de Biología
- 1.- Departamento de Química de los Materiales
- 1.- Facultad de Ciencia
- 2.- Departamento de Física
- 1.- Facultad de Ingeniería
- 1.- Departamento de Ing. Metalúrgica
- 1.- Facultad de Administración y Economía
- 1.- Departamento de Economía
- 1.- Departamento de Administración
- 1.- Facultad de Humanidades
- 1.- Escuela de Periodismo
- 1.- Departamento de Filosofía
- 2.- Departamento de Lingüística y Literatura
- 1.- Departamento de Historia
- 1.- Dirección Jurídica
- 2.- Oficina de Partes
- 1.- Archivo Central