

TRANSCRIPCIÓN RECTIFICADA



DEPTO. JURÍDICO
JVF/SJM



CONTRALORIA GENERAL
OFICINA GENERAL DE PARTES
-5 DIC 2017

CONTRALORIA GENERAL
OFICINA GENERAL DE PARTES
28 NOV 2017

APRUEBA LA ADJUDICACIÓN DEL CONCURSO ANILLOS DE INVESTIGACIÓN EN CIENCIA Y TECNOLOGÍA Y ANILLOS DE INVESTIGACIÓN EN CIENCIA ANTÁRTICA 2017, DEL PROGRAMA DE INVESTIGACIÓN ASOCIATIVA DE CONICYT

UNIDAD JURIDICA
II CRM
JEFE
Mr. [Signature]
29 NOV 2017

AFECTA NUM. **072**

SANTIAGO, **24 NOV 2017**

VISTOS:

El Decreto Supremo N°491 de 1971 y el Decreto Supremo N° 97 de 2015, ambos del Ministerio de Educación; la Ley N° 20.981 de Presupuesto del Sector Público para el año 2017; Resolución N° 1600/2008 de Contraloría General de la República; y

CONSIDERANDO:

- a. La Resolución Afecta N° 032, del 06 de abril de 2017 de CONICYT, que aprobó las bases y el formato tipo de los convenios para el *Concurso Anillos de Investigación en Ciencia y Tecnología y Anillos de Investigación en Ciencia Antártica 2017, del Programa de Investigación Asociativa de CONICYT*, modificada en lo que corresponde por la Resolución Afecta N° 045 del 05 de julio de 2017.
- b. Lo señalado en el inciso cuarto del numeral 6.1. *Proceso de Preselección y Recomendación* de las bases precitadas, respecto de que el Consejo Asesor del Programa de Investigación Asociativa de CONICYT podrá recomendar modificaciones que no afecten el carácter esencial del proyecto y que se consideren imprescindibles para su correcta ejecución.

Que el numeral 6.2 *Proceso de Adjudicación y Notificación de resultados de las presentes bases*, indica que "[...] se generará una lista de espera de aquellos proyectos que no puedan ser financiados pese a que su calidad lo amerite. De existir uno o más proyectos financiables que, por razones propias o de incompatibilidades explícitas, renuncien a este derecho liberando así recursos, posibilitará que aquellos proyectos inmediatamente bajo la línea de financiamiento accedan a éstos".

- d. La Convocatoria del Concurso precitado, publicada en el diario El Mercurio, con fecha 04 de junio del 2017.

Oficina de Partes - CONICYT
RECEBIDO SIN TRAMITAR
CON OFICIO N° 1528
FECHA: **-4 DIC 2017**

TOMA DE RAZÓN
POR ORDEN DEL CONTRALOR GENERAL DE LA REPUBLICA
26 DIC 2017
CONTRALOR SUBROGANTE
II CONTRALORIA REGIONAL METROPOLITANA DE SANTIAGO

CONICYT - RECIBIDO
Oficina de Partes
27 DIC 2017
LUIS GARATE P.

OP 11519/17

- e. El documento *EVIDENCIA CIERRE CONCURSO Anillos de Investigación en Ciencia y Tecnología y Anillos de Investigación en Ciencia Antártica 2017. Postulación Pre-Proyecto, Programa de Investigación Asociativa, PIA*, del 17 de julio de 2017.
- f. Las Resoluciones Exentas de CONICYT N° 5934/2017 y 7786/2017, por las cuales se declaran los proyectos fuera de bases presentados en el marco del *Concurso Anillos de Investigación en Ciencia y Tecnología y Anillos de Investigación en Ciencia Antártica 2017, del Programa de Investigación Asociativa de CONICYT*.
- g. La Resolución Exenta de CONICYT N° 5364/2017, del 03 de agosto de 2017, que nombra a las personas integrantes del Panel Internacional para la evaluación del presente concurso.
- h. La Resolución Exenta de CONICYT N° 6049/2016, del 26 de agosto de 2016, que aprueba la renovación de los integrantes del Consejo Asesor del Programa de Investigación Asociativa de CONICYT, modificada por la Resolución Exenta N° 6596/2017, según se indica.
- i. Los tres documentos "*Acta de Admisibilidad del Concurso Anillos de Investigación en Ciencia y Tecnología y Anillos de Investigación en Ciencia Antártica 2017*", del 19 y 26 de julio y del 06 de septiembre del 2017, respectivamente, donde constan las instancias de revisión de admisibilidad de los pre-proyectos postulados al certamen.
- j. El documento *Acta Reunión Consejo Asesor Programa de Investigación Asociativa CONICYT Primera revisión de pre-proyectos presentados al Concurso Anillos de Investigación en Ciencia y Tecnología y Anillos de Investigación en Ciencia Antártica 2017, del Programa de Investigación Asociativa de CONICYT*, de fecha **21 de julio de 2017**.
- k. El documento *Acta de Calificación de Pre-proyectos presentados al Concurso Anillos de Investigación en Ciencia y Tecnología y Anillos de Investigación en Ciencia Antártica 2017 Programa de Investigación Asociativa CONICYT*, del **08 de septiembre de 2017**.
- l. El documento *Acta de Evaluación y Preselección Panel de Expertos Internacionales Concurso Nacional de Anillos de Investigación en Ciencia y Tecnología y Ciencia Antártica 2017*, del **10 de noviembre de 2017**, donde consta la revisión del Panel Internacional de Expertos responsable de la evaluación y recomendación de los proyectos presentados al concurso.
- m. El documento *Acta de Reunión Consejo Asesor Programa de Investigación Asociativa Recomendación fallo del Concurso Anillos de Investigación en Ciencia y Tecnología y Anillos de Investigación en Ciencia Antártica 2017*, del **14 de noviembre de 2017**.
- n. El Certificado N° 104, del 10 de noviembre de 2017, del Departamento de Administración y Finanzas de CONICYT, referente a la disponibilidad presupuestaria para el presente certamen.
- o. Los siguientes listados de postulaciones, en el marco del *Concurso Anillos de Investigación en Ciencia y Tecnología y Anillos de Investigación en Ciencia Antártica 2017*:
 - Proyectos recibidos;
 - Proyectos competitivos;
 - Proyectos fuera de bases;
 - Proyectos adjudicados;
 - Proyectos lista de espera.
- p. El Memorándum TED N° 22247/2017 (E31227/2017), del 20 de noviembre de 2017 del Programa de Investigación Asociativa de CONICYT, y sus antecedentes, que solicita la resolución de fallo del Concurso Anillos de Investigación en Ciencia y Tecnología y Ciencias Antárticas 2017.
- q. Correo electrónico del Programa de Investigación Asociativa de CONICYT, del 22 de noviembre de 2017, junto a la evaluación del Proyecto ACT172128, explicando la condición establecida por el Panel Internacional y el Consejo Asesor para la adjudicación del proyecto.
- r. Lo señalado en la Resolución N° 1.600/2008 de la Contraloría General de la República, en orden a someter este tipo de actos administrativos a control previo de legalidad.

- s. Las facultades que detenta esta Dirección Ejecutiva en virtud de lo dispuesto en el DS N° 491/1971 y en el DS N° 97/2015, ambos del Ministerio de Educación.

RESUELVO:

1. APRUÉBASE el fallo y adjudicase el *Concurso Anillos de Investigación en Ciencia y Tecnología y Anillos de Investigación en Ciencia Antártica 2017, del Programa de Investigación Asociativa de CONICYT*, cuyas bases fueron aprobadas por medio de Resolución Afecta de CONICYT N° 032/2017, modificadas por la Resolución Afecta N° 045/2017, a las siguientes propuestas aprobadas:

**Concurso Anillos de Investigación en Ciencia y Tecnología
y Anillos de Investigación en Ciencia Antártica 2017
Programa de Investigación Asociativa de CONICYT**

PROYECTOS ADJUDICADOS

Proyectos adjudicados				Montos adjudicados			
Código	Título	Institución Principal	Director	Año 1	Año 2	Año 3	Total
ACT172065	Genomics insight into the past and present of Antarctic Biodiversity: a tool to assess the fate of a unique ecosystem in a changing world (GAB)	Universidad de Chile	Elie Poulin	M\$ 150.000	M\$ 150.000	M\$ 150.000	M\$ 450.000
ACT172121	Neural Mechanisms of Brain Self-regulation with Brain-Machine Interfaces and Application to Addiction	Pontificia Universidad Católica de Chile	Ranganatha Sitaram	M\$ 150.000	M\$ 150.000	M\$ 150.000	M\$ 450.000
ACT172037	Integrating structure and function of ecological, mechanical and mineralogical properties of marine calcifiers: shell carbonates as source of bio-inspiration (Carbo-Nat-Lab)	Universidad Santo Tomás	Nelson Lagos Suarez	M\$ 150.000	M\$ 150.000	M\$ 150.000	M\$ 450.000
ACT172033	Formation and growth of supermassive black holes	Universidad de Concepción	Dominik Schleicher	M\$ 150.000	M\$ 150.000	M\$ 150.000	M\$ 450.000
ACT172066	Mechanisms of Autophagy in Obesity	Universidad de Chile	Alfredo Criollo Cespedes	M\$ 150.000	M\$ 150.000	M\$ 150.000	M\$ 450.000
ACT172001	New Trends in Ergodic Theory	Pontificia Universidad Católica de Chile	Godofredo Iommi Echeverría	M\$ 150.000	M\$ 150.000	M\$ 150.000	M\$ 450.000

ACT172099	New data sources on the fossil record and evolution of vertebrates	Universidad de Chile	Alexander Vargas Milne	M\$ 150.000	M\$ 150.000	M\$ 150.000	M\$ 450.000
ACT172095	Understanding Wildfire Hazards Posed by Ignition in Continuous and Discontinuous Configurations	Universidad Técnica Federico Santa María	Andres Fuentes Castillo	M\$ 150.000	M\$ 150.000	M\$ 150.000	M\$ 450.000
ACT172128 *	Genomics and Applied Microbiology for Biodegradation and Bioproducts (GAMBIO)	Universidad Técnica Federico Santa María	Michael Seeger Pfeiffer	M\$ 150.000	M\$ 150.000	M\$ 150.000	M\$ 450.000
ACT172097	Early origins of allergy and asthma	Pontificia Universidad Católica de Chile	Arturo Borzutzky Schachter	M\$ 150.000	M\$ 150.000	M\$ 150.000	M\$ 450.000
ACT172101	Plasma Physics and Pulsed Power for Energy and Life. Effects and Applications in Living Matter and Materials	Comisión Chilena de Energía Nuclear	Leopoldo Soto Norambuena	M\$ 150.000	M\$ 150.000	M\$ 150.000	M\$ 450.000
ACT172002	The interplay between subduction processes and natural disasters in Chile	Universidad de Chile	Eduardo Contreras Reyes	M\$ 150.000	M\$ 150.000	M\$ 150.000	M\$ 450.000

2. DÉJASE constancia que, de conformidad a lo establecido en las bases concursales, aprobadas por Resolución Afecta N° 032/2017, y de acuerdo a lo estimado por el Consejo Asesor del Programa de Investigación Asociativa de CONICYT, este fallo contempla la siguiente lista de espera:

Proyectos en Lista de Espera					Montos adjudicados			
Código	Título	Institución Principal	Director	Puntaje Final	Año 1	Año 2	Año 3	Total
ACT172089	Phenomics: a multidisciplinary approach to boost plant breeding research under adverse environmental conditions	Universidad de Talca	Gustavo Lobos Prats	4,57	M\$ 150.000	M\$ 150.000	M\$ 150.000	M\$ 450.000
ACT172148	Ring Network for Renewed Brain - NewBrain	Universidad Austral de Chile	Francisco Rivera Gomez-Barris	4,56	M\$ 150.000	M\$ 150.000	M\$ 150.000	M\$ 450.000
ACT172026	Interactive technologies for improving teaching and learning in whole-class environments	Universidad de Santiago de Chile	Mario Lopez Villarroel	4,55	M\$ 150.000	M\$ 150.000	M\$ 150.000	M\$ 450.000
ACT172136	Novel delivery system applied to aquaculture and agri-food sciences	Universidad Andrés Bello	Carmen Feijoo Garcia	4,54	M\$ 150.000	M\$ 150.000	M\$ 150.000	M\$ 450.000
ACT172059	The Hypoxia and Extracellular Matrix Biomedical Network	Pontificia Universidad Católica de Chile	Patricio Smith Ferrer	4,53	M\$ 150.000	M\$ 150.000	M\$ 150.000	M\$ 450.000

ACT172073	Groups in action	Universidad de Santiago de Chile	Andres Navas Flores	4,52	M\$ 150.000	M\$ 150.000	M\$ 150.000	M\$ 450.000
ACT172134	Salmonid Immunology Network	Universidad de Santiago de Chile	Carmen Imarai Bahamonde	4,51	M\$ 150.000	M\$ 150.000	M\$ 150.000	M\$ 450.000
ACT172055	Free Radical and Photoinduced Oxidative Processes on Proteins Involved in the Bacterial Division of Extremophiles: Comprehending the Bacterial Adaptation to Environmental Stress	Pontificia Universidad Católica de Chile	Camilo López Alarcón	4,5	M\$ 150.000	M\$ 150.000	M\$ 150.000	M\$ 450.000
ACT172057	Chilean abalone pearl culture: science and technology to improve pearl formation and commercial production for the diversification of the industry	Universidad de Antofagasta	Ruben Araya Valencia	4,49	M\$ 150.000	M\$ 150.000	M\$ 150.000	M\$ 450.000
ACT172016	Characterization of the interaction between kiwifruit and Psa (Pseudomonas syringae pv actinidiae) in its relationship with the environment on the field based on omics and sensor fusion strategies	Universidad Andrés Bello	Maria Blanco Herrera	4,48	M\$ 150.000	M\$ 150.000	M\$ 150.000	M\$ 450.000
ACT172140	Solving the Jigsaw Puzzle of Galaxy Evolution: Anillo for Galaxy Evolution Surveys (AGES)	Universidad Diego Portales	Manuel Aravena Aguirre	4,47	M\$ 150.000	M\$ 150.000	M\$ 150.000	M\$ 450.000
ACT172045	Interdisciplinary Center for Molecular Simulations (ICMS)	Universidad Andrés Bello	William Tiznado Vásquez	4,44	M\$ 150.000	M\$ 150.000	M\$ 150.000	M\$ 450.000
ACT172093	Anillo in Coastal Phytoplankton Blooms: from Ecogenomics to Biogeochemistry basis (CoastPhyBloom)	Pontificia Universidad Católica de Chile	Luz Vásquez Pérez	4,44	M\$ 150.000	M\$ 150.000	M\$ 150.000	M\$ 450.000

3. CELÉBRENSE los respectivos contratos con los galardonados del presente concurso, una vez totalmente tramitado el presente acto administrativo.

4. El Oficial de Partes deberá anotar el número y fecha de la presente resolución que la complementa, en el campo "DESCRIPCIÓN" ubicado en el Repositorio de Archivo Institucional, en el documento digital de la resolución original N° 032/2017.
5. DISTRIBÚYASE copia de la presente Resolución a la Dirección Ejecutiva, Programa de Investigación Asociativa, Oficina de Partes y Fiscalía.



ANÓTESE, REFRÉNDESE, TÓMESE RAZÓN Y COMUNÍQUESE.

UNIDAD DE PRESUPUESTO	
FECHA 24.11.2017	 VºBº
ITEM 24.03.170	
C/COSTO PIA	

C. Nicolai

CHRISTIAN NICOLAI ORELLANA
DIRECTOR EJECUTIVO DE CONICYT



Oficina de Partes - CONICYT

ANEXOS:

- Anexo N° 1: Resoluciones Afectas de CONICYT N° 032/2017 y 045/2017
- Anexo N° 2: Aviso EL Mercurio, 04.06.2017
- Anexo N° 3: Evidencia de Cierre de Concurso, 17.07.2017
- Anexo N° 4: Resoluciones Exentas de CONICYT N° 5934/2017 y 7786/2017
- Anexo N° 5: Resolución Exenta de CONICYT N° 5364/2017
- Anexo N° 6: Resoluciones Exentas de CONICYT N° 6049/2016 y 6596/2017
- Anexo N° 7: Actas de Admisibilidad, 19 y 26.07.2017 y 06.09.2017
- Anexo N° 8: Acta Reunión Consejo Asesor, 21.07.2017
- Anexo N° 9: Acta Calificación Pre-Proyectos, 08.09.2017
- Anexo N° 10: Acta de Evaluación y Preselección, 10.11.2017
- Anexo N° 11: Acta Reunión Consejo Asesor, 14.11.2017
- Anexo N° 12: Certificado DAF N° 104, 10.11.2017
- Anexo N° 13: Listados proyectos: recibidos, fuera de bases, competitivos, adjudicados y en lista de espera
- Anexo N° 14: Memorandum TED N° 22247/2017, 20.11.2017
- Anexo N° 15: Correo electrónico Programa PIA y evaluación Proyecto ACT172128

TRAMITACIÓN:

- DAF
- Dirección Ejecutiva de CONICYT
- Oficina de Partes
- Contraloría General de la República

E31227/2017