



APRUEBA FALLO Y ADJUDICA EL TERCER CONCURSO NACIONAL DE PROYECTOS DE ANILLOS DE INVESTIGACIÓN EN CIENCIA Y TECNOLOGÍA Y ANILLOS DE INVESTIGACIÓN EN CIENCIA ANTÁRTICA 2009.

RESOLUCIÓN EXENTA N° 4714

SANTIAGO, 03 DIC 2009

VISTO:

Lo dispuesto en el Decreto Supremo N° 491/71 y DL N° 668/74, DS N° 2456/09, todos del Ministerio de Educación; la Ley N° 20.314, de Presupuestos del Sector Público para el año 2009; Resolución N° 1600 de 2008, de la Contraloría General de la República; y

CONSIDERANDO:

- a. La Resolución Exenta N° 1064, de 8 de mayo de 2009, de CONICYT, que aprobó las bases del "TERCER CONCURSO NACIONAL DE PROYECTOS DE ANILLOS DE INVESTIGACIÓN EN CIENCIA Y TECNOLOGÍA Y ANILLOS DE INVESTIGACIÓN EN CIENCIA ANTÁRTICA 2009" (Anexo N° 1);
- b. La Resolución Exenta N° 1246, de 22 de mayo de 2009, de CONICYT, que aprobó la modificación de las bases referidas, habiéndose comunicado dicho hecho a la comunidad por medio del Portal Institucional de CONICYT (Anexo N° 2);
- c. La Resolución Exenta N° 1805, de 1 de julio de 2009, de CONICYT, que aprobó la modificación de las bases referidas, habiéndose comunicado dicho hecho a la comunidad por medio del Portal Institucional de CONICYT (Anexo N° 3);
- d. La Convocatoria Pública al referido concurso, efectuada en el diario "El Mercurio", de fecha 10 de mayo de 2009 (Anexo N° 4);
- e. El Acta Reunión N° 8, del Consejo Asesor del Programa de Investigación Asociativa, de fecha 25 de noviembre de 2009 (Anexo N° 5), que en su Anexo 1, contiene la "Nómina de Proyectos Presentados al Concurso Nacional de Anillos de Investigación en Ciencia y Tecnología y Anillos de Investigación en Ciencia Antártica"; que en su Anexo 2, contiene los "Proyectos Declarados Fuera de Bases"; que en su Anexo 3, contiene el "Ranking de Proyectos Seleccionados Del Tercer Concurso Nacional de Anillos de Investigación de Ciencia y Tecnología y de Anillos de Investigación en Ciencia Antártica 2009", dentro del cual se indican los Proyectos "Recomendados para Adjudicar" (Tabla N°1), los Proyectos "Recomendados para Adjudicar y Considerar Como Lista de Espera para Anillos Antárticos" (Tabla N°2) y los Proyectos "Recomendados para Adjudicar y Considerar Como Lista de Espera para Anillos de C & T" (Tabla N°3); y que en su Anexo 4, contiene los "Proyectos No Recomendados para Adjudicación";

RESUELVO:

1. APRUÉBASE el fallo del "TERCER CONCURSO NACIONAL DE PROYECTOS DE ANILLOS DE INVESTIGACIÓN EN CIENCIA Y TECNOLOGÍA Y ANILLOS DE INVESTIGACIÓN EN CIENCIA ANTÁRTICA 2009", adjudicándose los proyectos señalados a continuación:

Tabla N° 1

Proyectos Seleccionados del Tercer Concurso Nacional de Anillos de Investigación de Ciencia y Tecnología y de Anillos de Investigación en Ciencia Antártica 2009

Recomendados para Adjudicar:

Código	Título del proyecto	Institución principal	DIRECTOR(A)	Investigadores (as) titulares
ACT53	Modeling, optimization and control with application to networked systems using wireless communications	Universidad Técnica Federico Santa María	Rodolfo Feick Laudien	Mario Salgado Brocal, Hristo Hristov, Luciano Ahumada Fierro
ACT56	Lattice and Symmetry	Universidad de Talca	Ricardo Baeza Rodríguez	Luc Lapointe, Sergei Trofimchuk, Felipe Van Diejen
ACT66	High order perception of needs and emotions	Pontificia Universidad Católica de Chile	Fernando Torrealba	Pedro Maldonado, Rodrigo Iturriaga, José Luis Valdes
ACT71	Pro-inflammatory conditions increase the permeability of the cell membrane through pathways that offer new therapeutic targets for human diseases.	Pontificia Universidad Católica de Chile	Juan Carlos Sáez Carreño	Luis Michea, Victoria Velarde, Xavier Figueroa
ACT73	Characterization of the pathophysiological mechanisms, and detection of common therapeutic targets in placental dysfunction in pathologies of the human pregnancy	Pontificia Universidad Católica de Chile	Luis Alberto Sobrevia Luarte	Paola Casanello Toledo, Jyh Cae Nien Shy
ACT79	Biomedical Imaging in obesity: from cellular mechanisms to clinical applications	Pontificia Universidad Católica de Chile	Pablo Irarrazaval	Marco Arrese, Manuel Villalón, Hernán Henríquez
ACT86	Development of technologies for astronomical observations. Chile: from host to active partner in the construction of the next generation astronomical telescopes	Pontificia Universidad Católica de Chile	Leonardo Vanzi	Andrés Guesalaga, Leopoldo Infante, Andrés Jordan, Diego Celentano
ACT87	Quantitative methods in security	Universidad de Chile	Raúl Manasevich Tolosa	José Miguel Benavente, Richard Weber, Rolando de la Cruz Mesia
ACT88	Mathematical modeling for industrial and management science applications: a multidisciplinary approach	Universidad Adolfo Ibáñez	Eric Goles	Javiera Barrera, Alejandra Beghelli, Marcos Goycoolea, Eduardo Moreno
ACT91	Southern Theoretical Physics Laboratory	Centro de Estudios Científicos de Valdivia	Ricardo Troncoso	Fabrizio Canfora, Cristián Martínez, Jorge Zanelli
ACT95	Nano and micromechanics of soft matter systems	Universidad de Santiago de Chile	Enrique Cerda	Marcelo Kogan, Francisco Melo, Maritza Páez
	Interactions and human mobility in pre-	Universidad de Chile	Germán Manríquez	Hermann Niemeyer Marich, Diego Morata, Mauricio

ACT105	Geological and paleontological evolution of the Magellan and Larsen Basins during the Mesozoic and Cenozoic: source areas and possible similarities	Universidad de Chile	Teresa Torres	Francisco Hervé, Jacobus Le Roux, César Arriagada, Alexander Vargas, Pamela Alvarez
ACT112	Advanced center for training and research in the design of pharmacological and immunological strategies for the control of parasitic and neoplastic aggressions	Universidad de Chile	Arturo Ferreira Vigoroux	Norbel Galanti Garrone, Juan Maya Arango
ACT119	Institute for advanced studies in science and engineering	Universidad Técnica Federico Santa María	William Brooks	Claudio Dib, Boris Kopeliovich, José Rodríguez, Luis Salinas
ACT125	Center for Analysis of partial differential equations (CAPDE)	Universidad de Chile	Patricio Felmer Aichele	Manuel del Pino Manresa, Mónica Musso, Michal Kowalczyk, Juan Dávila Bonczos, Ignacio Guerra Benavente, Salomé Martínez Salazar, Alexander Quaa Berger, Mariel Saez Trumper
ACT127	Dynamics of disordered and heterogeneous media	Universidad de Chile	Nicolás Mujica Fernández	Rodrigo Soto Bertran, Felipe Barra de la Guarda, Fernando Lund Plantat
ACT130	Polymer materials applied for environmental and forensic chemistry	Universidad de Concepción	Bernabé Rivas Quiroz	Hector Mansilla González, Eduardo Pereira Ulloa
ACT132	Influence in the near future ocean acidification on shellfish resources. Latitudinal variation and fresh water inputs	Universidad Austral de Chile	Jorge Navarro A.	Patricio Manriquez C., Cristian Vargas G., Nelson Lagos S.

Tabla N° 2
Recomendados para Adjudicar y Considerar como Lista de Espera para Anillos Antárticos.

ACT108	Antarctic Plant Ecophysiology in a global warming scenario: Long term effects of warming and CO enrichment on reproduction, growth, carbon balance, and nutrient uptake	Universidad de Concepción	León Bravo Ramírez	Luis Corcuera Pérez, Lohengrin Cavieres González
--------	---	---------------------------	--------------------	--

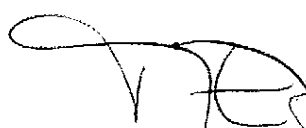
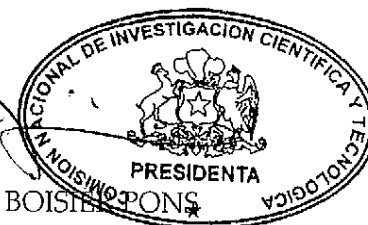
Tabla N° 3
Recomendados para Adjudicar y Considerar como Lista de Espera para Anillos de C&T.

Ranking	Código			
1	ACT69	Biology of the Tumor Microenvironment, the Anti-Tumor Immune Response and their Impact in Traslational Oncology	Universidad de Chile	Flavio Salazar Onfray
2	ACT78	Epigenetic regulation of the immune response: dopamine and unfolding-protein-response in autoimmunity.	Fundación Ciencia para la Vida	Mario Roseblatt

5	ACT50	Team Research Project on Ionic liquids for organic Chemistry and electrochemistry: Experiment and theory	Pontificia Universidad Católica de Chile	Renato Contreras Ramos
---	-------	--	--	------------------------

2. CELÉBRENSE los respectivos convenios de subsidio con las instituciones beneficiarias señaladas precedentemente.
3. DÉJASE en lista de espera a los Proyectos consignados en las nóminas respectivas, de conformidad a lo previsto en las respectivas bases concursales. La Lista de espera correrá en el orden indicado en la Tabla N° 3 para los Proyectos de Anillos de Investigación en Ciencia y Tecnología y en la Tabla N° 2 para los Proyectos de Anillos de Investigación en Ciencia Antártica.
4. DISTRIBÚYASE la presente resolución a Presidencia, al PIA, al Departamento de Administración y Finanzas, a la Oficina de Partes y a Fiscalía.

ANÓTESE Y COMUNÍQUESE



 MARÍA ELENA BOISSIER
 Presidenta(S)

RESANEXOS:

ANEXO N° 1: Resolución Exenta N° 1064/09, de CONICYT.

ANEXO N° 2: Resolución Exenta N° 1246/09, de CONICYT.

ANEXO N° 3: Resolución Exenta N° 1805/09, de CONICYT.

ANEXO N° 4: Copia del Aviso de Convocatoria en El Mercurio, de 10.05.09.

ANEXO N° 5: El Acta Reunión N° 8, del Consejo Asesor del Programa de Investigación Asociativa, de fecha 25.11.09.

ANEXO N° 6: Memorando N° 523/09, del PIA.

TRAMITACIÓN

Presidencia

Oficina de Partes

C-3050

03.12.09