



Comisión Nacional de Investigación
Científica y Tecnológica - CONICYT



SE ADJUDICA EL CONCURSO POSTULACIÓN PARA PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN CONJUNTA CONICYT-CHILE AKA-FINLANDIA EN ENERGÍAS RENOVABLES NO CONVENCIONALES (ERNC), CONVOCATORIA 2012, DEPARTAMENTO DE RELACIONES INTERNACIONALES.

RESOLUCIÓN EXENTA N° 972

SANTIAGO, 01 ABR 2013

VISTOS:

Lo dispuesto en el Decreto Supremo N° 491/71, Decreto Ley N° 668/74, Decreto Supremo N° 113/2011 y en el Decreto Exento N°1160/2011, todos del Ministerio de Educación; Ley de Presupuestos del Sector Público N° 20.641, para el año 2013; Resolución N° 1600/2008, de la Contraloría General de la República; y,

CONSIDERANDO:

1. La Resolución Exenta N° 3441, de fecha 03 de agosto de 2012, que aprueba las Bases de Concurso de **Postulación para Proyectos de Investigación Conjunta CONICYT-Chile AKA-Finlandia en Energías Renovables No Convencionales (ERNC), Convocatoria 2012, Departamento de Relaciones Internacionales** (Anexo N° 1).
2. La Convocatoria del Concurso precitado, publicada en el diario El Mercurio, con fecha 05 de agosto de 2012 (Anexo N° 2).
3. Copia del Acta de Cierre de Postulaciones en Línea Concurso de Proyectos de Investigación Conjunta CONICYT-Chile AKA-Finlandia en Energías Renovables No Convencionales (ERNC) Convocatoria 2012 (Anexo N° 3).
4. La Resolución Exenta N° 611, de fecha 25 de febrero de 2013 de CONICYT, por la cual se crea el Comité de Área de CONICYT en el marco del Concurso de Proyectos de Investigación Conjunta CONICYT-Chile AKA-Finlandia EN Energías Renovables No Convencionales (ERNC) Convocatoria 2012 (Anexo N° 4).
5. El Acta de los Integrantes del Comité de Área del Concurso de Investigación Conjunta AKA-CONICYT en ERNC Convocatoria 2012, DRI, Declaración de Confidencialidad y Existencia de Conflicto de Intereses (Anexo N° 5).
6. La Reunión del Comité de Área Concurso AKA-CONICYT ERNC, Convocatoria 2012, de fecha jueves 25 de enero de 2012, con el listado priorizado de proyectos para consensuar con AKA (Anexo N° 6).

7. El Memorándum N° 866, de fecha 05 de octubre de 2012, del Departamento de Relaciones Internacionales, por el cual se adjunta Acta de Admisibilidad del Concurso Proyectos de Investigación Conjunta AKA-CONICYT (Anexo N° 7).
8. El Memorándum N° 1488/3594/2012, de fecha 12 de octubre de 2012, del Departamento Jurídico de CONICYT, pronunciándose respecto de la admisibilidad del Proyecto AKA-ERNC-012 (Anexo N° 8).
9. Copia de la Minuta Video Conferencia AKA-CONICYT de fecha 01 de febrero de 2013 (Anexo N° 9).
10. Los listados de proyectos presentados, proyectos fuera de bases, proyectos seleccionados y proyectos no seleccionados (Anexo N° 10).
11. El Memorándum N° 091, de fecha 05 de febrero de 2013, del Departamento de Administración y Finanzas, por el cual se adjunta Certificado N° 15 referente a la disponibilidad presupuestaria del Departamento de Relaciones Internacionales para el Programa AKA-CONICYT (Anexo N° 11).
12. Los Memorándums N° 201/2013 y 236/2013, de fecha 01 y 23 de marzo de 2013, respectivamente, ambos del Departamento de Relaciones Internacionales de CONICYT, por el cual se solicita dictar resolución de fallo y adjudicación del Concurso precitado (Anexo N° 12).
13. Las facultades que detenta esta Presidencia (S) en virtud de lo dispuesto en el Decreto Supremo N° 491/71, Decreto Ley N° 668/74, Decreto Supremo N° 113/2011 y Decreto Exento N° 1160/2011, todos del Ministerio de Educación;

RESUELVO

1. APRUÉBASE el fallo y adjudicase el Concurso de **Postulación para Proyectos de Investigación Conjunta CONICYT-Chile AKA-Finlandia en Energías Renovables No Convencionales (ERNC), Convocatoria 2012, Departamento de Relaciones Internacionales**, a las siguientes personas seleccionadas:

**Postulación para Proyectos de Investigación Conjunta
CONICYT-Chile AKA-Finlandia
en Energías Renovables No Convencionales (ERNC),
Convocatoria 2012
Departamento de Relaciones Internacionales**

MASCULINO

Folio	Área/Sub Área	Título Proyecto	Institución Patrocinante Chile	Coordinador or Responsable Nacional	Institución Finlandia	Coordinador responsable Finlandia	Beneficios Asignados (pesos chilenos)			
							Año 1	Año 2	Año 3	TOTAL
AKA-ERNC-001	ERNC/Solar Energy	Computational Studies of Light-Absorption Processes in Dye-Sensitized Solar Cells	Universidad de Chile, Facultad de Ciencias, Departamento de Química	Fernando Mendizabal Emaldia	University of Helsinki, Faculty of Science, Department of Chemistry	Dr. Dage Sundholm	50.000.000	50.000.000	50.000.000	150.000.000

AKA-ERNC-013	ERNC/Solar Energy	Bulk Hetero Junction (BHJ) solar cells based on thienylvinylene oligomers.	Universidad de Chile. Facultad Ciencias Físicas y Matemática. Dpt. Ciencia de Materiales.	Francisco Martínez Díaz	Tampere University of Technology, Finland	Helge Lemmetyinen	59.920.000	53.020.000	37.060.000	150.000.000
AKA-ERNC-007	ERNC/Solar Energy	Assessment of Solar Energy Potential in Urban Areas	Universidad del Bío-Bío (UBB), Faculty of Architecture - Construction and Design, Dept. Architecture	Rodrigo García Alvarado	Aalto University	Peter Lund	47.500.000	47.500.000	47.500.000	142.500.000
AKA-ERNC-012	ERNC/Solar Energy	Environmental impact analysis, and sustainability – efficiency based criteria for solar energy projects in Northern Chile	Universidad Tecnica Federico Santa María UTFSM	Marcelo A. Perez Leiva	University of Jyväskylä Dept. of biological and Environmental Science	Jussi Vilho Kalevil Kukkonen	34.543.000	28.343.000	28.343.000	91.229.000
						TOTAL (pesos chilenos)	191.963.000	178.863.000	162.903.000	533.729.000

FEMENINO

Folio	Área	Título Proyecto	Institución Patrocinante Chile	Coordinador or Responsable Nacional	Institución Finlandia	Coordinador Responsable Finlandia	Beneficios Asignados (pesos chilenos)			
							Año 1	Año 2	Año 3	TOTAL
AKA-ERNC-009	ERNC/Algae Technology	Optimal production of bioethanol from macroalgae via photo-chemo-enzymatic processing – OPTIFU.	Universidad de Chile (UdeCH, Departamento de Biotecnología e Ingeniería Química	María Elena Lienqueo	UniversityÅbo Akademi, Faculty of Chemical Engineering, Laboratory of Industrial Chemistry, Process Chemistry Centre.	Jyri-Pekka Mikkola	55.500.000	51.000.000	43.500.000	150.000.000
						TOTAL (pesos chilenos)	55.500.000	51.000.000	43.500.000	150.000.000

- El Oficial de Partes deberá anotar el número y fecha de la presente resolución que complementa, en el campo "DESCRIPCIÓN" ubicado en el Repositorio de Archivo Institucional, en el documento digital de la resolución original N° 3441/2012.

3. DISTRIBÚYASE copia de la presente Resolución a Presidencia, Departamento de Relaciones Internacionales, Departamento de Administración y Finanzas y Fiscalía.

ANÓTESE, REFRÉNDESE Y COMUNÍQUESE.

UNIDAD DE PRESUPUESTO	
FECHA	28/03/2013
ITEM	29.01 223
C/COSTO	PLD

MATEO BUDINICH DIEZ
PRESIDENTE (S) CONICYT

ANEXOS:

- Anexo N° 1: Resolución Exenta N° 3441/2012
Anexo N° 2: Convocatoria publicada en El Mercurio, 05.08.12
Anexo N° 3: Acta de Cierre de Postulaciones 27.09.12
Anexo N° 4: Resolución Exenta N° 611/2013 Crea Comité de Área
Anexo N° 5: Declaración de Confidencialidad Integrantes Comité de Área
Anexo N° 6: Minuta Reunión Comité de Área AKA-CONICYT ERNC 2012, 25.01.2013
Anexo N° 7: Memorándum DRI N° 866/2012
Anexo N° 8: Memorándum DEJUR N° 1488/3594/2012
Anexo N° 9: Minuta Video Conferencia AKA-CONICYT 01.02.2013
Anexo N° 10: Listado postulaciones: presentadas, fuera de bases, adjudicados, no seleccionados AKA-CONICYT ERNC 2012
Anexo N° 11: Memorándum DAF N° 091/2013
Anexo N° 12: Memorándums DRI N° 201 y 236/2013.



TRAMITACIÓN

1. DAF
2. Presidencia
3. Of. Partes

C 653, 769 y 0911/ 28.03.13