

DPTO. JURIDICO  
JAV/SMM



**CERTIFICO QUE LA PRESENTE FOTOCOPIA  
ES COPIA FIEL DEL ORIGINAL QUE HE  
TENIDO A LA VISTA.**

Comisión Nacional de Investigación  
Científica y Tecnológica - CONICYT

SANTIAGO, 29/11/12

APRUEBA FALLO Y ADJUDICA CONCURSO  
APOYO A LA FORMACIÓN DE REDES  
INTERNACIONALES ENTRE CENTROS DE  
INVESTIGACIÓN, CONVOCATORIA 2012,  
DEPARTAMENTO DE RELACIONES  
INTERNACIONALES

RESOLUCIÓN EXENTA N° 5237

SANTIAGO, 06 NOV 2012

11764

VISTOS:

Lo dispuesto en el Decreto Supremo N° 491/71, Decreto Ley N° 668/74 y en el Decreto Supremo N° 222/2010, todos del Ministerio de Educación; Ley de Presupuestos del Sector Público N° 20.557, para el año 2012; Resolución N° 1600/2008, de la Contraloría General de la República;

CONSIDERANDO:

1. La Resolución Exenta N° 1262, de fecha 11 de abril de 2012, que aprueba las bases del *Concurso Apoyo a la Formación de Redes Internacionales entre Centros de Investigación, Convocatoria 2012, Departamento de Relaciones Internacionales* (Anexo N° 1).
2. La Convocatoria del Concurso precitado, publicada en el diario El Mercurio, el día 15 de abril de 2012, y en el sitio WEB de CONICYT (Anexo N° 2).
3. La Resolución Exenta N° 3241, de fecha 26 de julio de 2012, en virtud de la cual se designa a los miembros del Comité Evaluador Ad-Hoc del Concurso precitado (Anexo N° 3).
4. La nómina de postulaciones recibidas y de postulaciones fuera de bases (Anexo N° 4).
5. El Acta de Reunión del Comité Ad-Hoc, de fecha 27 de septiembre de 2012 (Anexo N° 5).
6. El listado de postulaciones priorizadas por el Comité Ad-Hoc de Evaluación (Anexo N° 6).
7. Listado de las propuestas no susceptibles de ser aprobadas por el Comité Ad-Hoc de Evaluación (Anexo N° 7).
8. El listado de las postulaciones aprobadas con los recursos otorgados (Anexo N° 8).
9. El Memorandum N° 789, de fecha 18 de octubre de 2012, del Departamento de Administración y Finanzas, donde se adjunta Certificado N° 18 de Disponibilidad Presupuestaria para el Programa de Apoyo a la Formación de Redes Internacionales entre Centros de Investigación Año 2012 (Anexo N° 9).

10. El Memorandum N° 907, de fecha 17 de octubre de 2012, del Departamento de Relaciones Internacionales, por el cual se solicita dictar resolución de fallo del Concurso *Apoyo a la Formación de Redes Internacionales entre Centros de Investigación, Convocatoria 2012*, adjuntando Minuta de Relación de Actividades con la documentación señalada en los numerales anteriores (Anexo N° 10).
11. Las facultades que detenta esta Presidencia en virtud de lo dispuesto en el Decreto Supremo N° 491/71, en el Decreto Ley N° 668/74 y en el Decreto Supremo N° 222/2010, todos del Ministerio de Educación;

RESUELVO

1. APRUÉBASE el fallo y adjudicase el *Concurso Apoyo a la Formación de Redes Internacionales entre Centros de Investigación, Convocatoria 2012, Departamento de Relaciones Internacionales*, a las siguientes propuestas aprobadas:

**Apoyo a la Formación de Redes Internacionales entre  
Centros de Investigación, Convocatoria 2012  
Departamento de Relaciones Internacionales**

**Sexo: Femenino**

	Num Folio	TITULO DE LA PROPUESTA	ÁREA TEMÁTICA	CENTRO O INSTITUCIÓN POSTULANTE	COORDINADOR RESPONSABLE NACIONAL	INSTITUCIÓN PATROCINANTE	CENTRO O INSTITUCIÓN EXTRANJERO	PAÍS	TOTAL FONDOS OTORGADOS M\$
1.	redes12 0019	Molecular modeling of late embryogenesis abundant (Iea) proteins in plants	Biología Estructural	Centro de Bioinformática y Simulación Molecular (CBSM)	Wendy González	Universidad de Talca	Max Planck Institute of Molecular Plant Physiology	Alemania	16.000.-
2.	redes12 0035	Fortalecimiento de una red internacional sobre biodiversidad del Pacífico y Atlántico sur	Biodiversidad	Centro Copas	Pamela Hidalgo	Universidad de Concepción	Instituto Oceanográfico de la Univ. de Sao Paulo IOUSP	Brasil	15.400.-
3.	redes12 0010	Red de formación e investigación en políticas públicas avanzadas	Ciencias Sociales	Centro de Investigación sobre Sociedad y Políticas Públicas	Nuria Cunill	Universidad de Los Lagos	Programa de Pós-Graduação em Ciências Sociais de la Pontificia Universidade Católica de Minas Gerais	Brasil, México	15.170.-
4.	redes12 0024	Red de investigación genómica en salud: síndrome de microdelección del cromosoma 22q11	Medicina-Genética	Centro de Genética Humana	María Gabriela Repetto	Universidad del Desarrollo	Division of Translational Genetics, Dept of Genetics, Albert Einstein College of Medicine	EEUU	16.000.-
5.	redes12 0031	proyecto de vinculación creas - oregon state university - ohio state university	biotecnología industrial	centro regional de estudios en alimentos y salud	maria elvira zuñiga	pontificia universidad católica de valparaíso	food innovation center oregon state university	EEUU	15.000.-
6.	redes12 0043	Red CERI-CICIR y el estudio de las relaciones sino-latinoamericanas: lecciones para Chile	Relaciones Internacionales	Centro de Estudios de Relaciones Internacionales (CERI)	Isabel Rodríguez	Universidad del Desarrollo	China Institutes of Contemporary International Relations (CICIR)	China	25.000.-

sexo: masculino

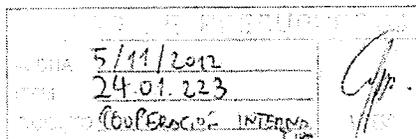
	NUM FOLIO	Título de la propuesta	Área temática	Centro o Institución postulante	Coordinador responsable nacional	Institución patrocinante	Centro o Institución extranjero	País	Total fondos otorgados M\$
7.	REDES1 20051	Fortalecimiento de las capacidades de investigación de CETAM en química atmosférica	Medio Ambiente (química ambiental)	Centro de tecnologías ambientales (CETAM)	Francisco Cereceda	Universidad Técnica Federico Santa María	Desert Research Institute	EEUU	15.862.-
8.	REDES1 20017	Innovación en técnicas dendrocronológicas para el estudio del cambio global en Chile	Ciencias Naturales	Laboratorio de Dendrocronología y Cambio Global	Antonio Lara	Universidad Austral de Chile	Laboratory of Tree-ring Research	EEUU	16.000.-
9.	REDES1 20008	Nuevas aproximaciones para el estudio de la historia del Chile post-independiente, 1818-1830	Historia	Centro de Estudios de Historia Política	Juan Ossa	Universidad Adolfo Ibañez	Centre for the Study of Colonial and Postcolonial Societies	Inglatera	11.500.-
10.	REDES1 20045	Estudios interdisciplinarios de la relación internacional entre Chile y Asia (CEA UC - IDE JETRO)	Relaciones Internacionales	Centro de Estudios Asiáticos (CEA)	Marcos Jaramillo	Pontificia Universidad Católica de Chile	Inter-Disciplinary Studies Center IDE- JETRO	Japón	13.775.-
11.	REDES1 20007	Fortalecimiento de la Astroestadística en Valparaíso	Astronomía y Estadística	Centro de Astrofísica de Valparaíso (CDAV)	Michel Curé	Universidad de Valparaíso	Center for Astrostatistics Penn State	EEUU	16.000.-
12.	REDES1 20026	Red internacional KCL-UC de investigación en resonancia magnética	Ingeniería Biomédica	Centro de Imágenes Biomédicas (CIB)	Marcelo Andia	Pontificia Universidad Católica de Chile	Division of Imaging Sciences and Biomedical Engineering, King's College London	Inglatera	15.430.-
13.	REDES1 20027	Red ISCI-MIT-SMART	Ingeniería de transporte	Instituto de Sistemas Complejos de Ingeniería (ISCI)	Francisco Martínez	N/A	Mit. Intelligent Transportation Systems Laboratory (ITSL)	EEUU	16.000.-
14.	REDES1 20014	Red de colaboración en investigaciones aplicadas al manejo de vida silvestre	Ecología y Biodiversidad	Centro de Investigación para la Sustentabilidad	Gonzalo Medina	Universidad Andrés Bello	Massachusetts Cooperative Fish and Wildlife Research Unit	EEUU	13.375.-
15.	REDES1 20046	Las publicaciones de arquitectura y el proyecto de una tradición moderna Brasil-Chile 1925-1985	Patrimonio Moderno	Centro de Patrimonio Cultural	Horacio Torrent	Pontificia Universidad Católica de Chile	Propar - Programa de Pesquisa e Pós-Graduacao em Arquitectura	Brasil	10.334.-
16.	REDES1 20018	Red colaborativa en instrumentación astronómica entre PUC y UDETOKIO	Astro Ingeniería	Centro de Astro Ingeniería	Leopoldo Infante	Pontificia Universidad Católica de Chile	Institute of Astronomy, School of Science, the University of Tokyo	Japón	19.600.-

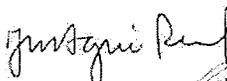
17.	REDES1 20029	Red en biotecnología agrícola: vinculación académica UTAICA-Michigan State University	Biotecnología Agrícola	Instituto de Biología Vegetal y Biotecnología	Raúl Herrera	Universidad de Talca	Department Horticulture	EEUU	16.000.-
18.	REDES1 20052	Red de colaboración para el desarrollo del sector carne bovina	Ciencias Agrícolas	Núcleo de Investigación en Producción Alimentaria	Rodrigo Arias	Universidad Católica de Temuco	Roman L. Hruska U.S. Meat Animal Research Center	EEUU	14.440.-
19.	REDES1 20042	Colaboración Internacional CEQUA-CIBNOR	Ciencias Naturales	Centro de Estudios del Cuaternario de Fuego Patagonia y Antártica Fundación CEQUA	Máximo Frangópulos	N/A	Centro de Ciencias Biológicas del Noreste de México (CIBNOR)	México	16.000.-
20.	REDES1 20002	Desarrollo de investigación en nutrición para seriola lalandi y otras especies marinas nativas	Ciencias Agrícolas	Núcleo de Investigación en Producción Alimentaria	Adrián Hernández	Universidad Católica de Temuco	Fissh Nutrition Laboratory	Japón	17.375.-
21.	REDES1 20048	Fortalecimiento de la colaboración entre el INIA La Cruz y la Universidad de California (Davis)	Sustentabilidad	Instituto de Investigaciones Agropecuarias (INIA)	René Vargas	INIA	UNIVERSITY of California Davis	EEUU	9.270.-
22.	REDES1 20028	Metodología para el análisis social del espacio metropolitano en Santiago y Río de Janeiro	Estudios Urbanos	Instituto de Estudios Urbanos y Territoriales	Carlos de Mattos	Pontificia Universidad Católica de Chile	Observatorio das Metropoles	Brasil	15.975.-
23.	REDES1 20005	Aplicaciones tecnológicas para optimizar el uso de ingredientes vegetales en los alimentos acuícolas	Ciencias Agrícolas	Núcleo de Investigación en Producción Alimentaria	Patricio Dantagnan	Universidad Católica de Temuco	Department of Wildlife and Fisheries Sciences	EEUU	13.150.-
24.	REDES1 20016	Isótopos y radionúclidos para estudios hidrogeológicos de cuencas de regiones áridas y semiáridas	Ciencias Naturales	Centro del Desierto de Atacama	Luca Mao	Pontificia Universidad Católica de Chile	School of Geography Plymouth (UK)	Inglatera	14.925.-
25.	REDES1 20003	Red Colaboración Internacional de Nemesis-CEMC	Biomedicina	Centro Estudios Moleculares de la Célula	Sergio Lavandero	Universidad de Chile	Cardiology Division, Department of Internal Medicine, University of Texas Southwestern Medical Center	EEUU	16.000.-

26.	REDES1 20015	Fortalecimiento de la investigación en políticas de gestión de la educación pública sub nacional	Educación - Política Educativa	Instituto de Investigación y Desarrollo Educativo - IIDE	Sebastián Donoso	Universidad de Talca	Núcleo de Políticas Educativas, Universidade Federal do Paraná - NUPE/UFPR	Brasil	15.570.-
27.	REDES1 20047	Idear y Icorric	Economía Regional	Instituto de Economía Aplicada Regional	Dusan Paredes	Universidad Católica del Norte	International Consortium of Research Institutes and Centers- West Virginia University	EEUU	15.000.-
28.	REDES1 20009	Reforzamiento colaboración INIA-EMBRAPA	Agricultura	Instituto de Investigaciones Agropecuarias (INIA)	Óscar Paredes	INIA	EMBRAPA	Brasil	14.780.-

2. 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° 1262/2012.
3. DISTRIBÚYASE copia de la presente Resolución a Presidencia, Departamento de Relaciones Internacionales y a Fiscalía.

ANÓTESE, REFRÉNDESE Y COMUNÍQUESE.



  
 JOSÉ MIGUEL AGUILERA RADIC  
 PRESIDENTE CONICYT

**ANEXOS**

- Anexo N° 1: Resolución Exenta N° 1262/2012
- Anexo N° 2: Convocatoria Diario El Mercurio 15.04.12
- Anexo N° 3: Resolución Exenta N° 3241/2012
- Anexo N° 4: Listado postulaciones recibidas y fuera de bases
- Anexo N° 5: Acta Sesión Comité Evaluador Ad-Hoc, 27.09.12
- Anexo N° 6: Listado postulaciones priorizadas
- Anexo N° 7: Listado postulaciones no susceptibles de aprobación
- Anexo N° 8: Listado postulaciones aprobadas con recursos otorgados
- Anexo N° 9: Memorándum DAF N° 789
- Anexo N° 10: Memorándum DRI N° 907



**TRAMITACIÓN**

1. DAF
2. Presidencia
3. Of. Partes

C 3771 / 23.10.12