



DOCUMENTO ELECTRONICO

SE ADJUDICA EL CONCURSO DE APOYO A LA FORMACIÓN DE REDES INTERNACIONALES ENTRE CENTROS DE INVESTIGACIÓN, PROGRAMA DE COOPERACIÓN INTERNACIONAL DE CONICYT, CONVOCATORIA 2014  
RESOLUCION EXENTO N°: 10383/2014  
Santiago 02/12/2014

## VISTOS:

Lo dispuesto en el Decreto Supremo N° 491/71, Decreto Ley N° 668/74 y Decreto Supremo N° 328/2014, todos del Ministerio de Educación; Ley de Presupuestos del Sector Público N° 20.713, para el año 2014; Resolución N° 1600/2008, de la Contraloría General de la República.

## CONSIDERANDO:

1.- La Resolución Exenta N° 6131/2014, de fecha 31 de marzo de 2014, modificada por la Resolución Exenta N° 6755/2014 del 09 de mayo de 2014, que aprueba las Bases de **Concurso de Apoyo a la Formación de Redes Internacionales entre Centros de Investigación, Programa de Cooperación Internacional de CONICYT, Convocatoria 2014**.

2.- La Convocatoria del Concurso precitado, publicada en el diario El Mercurio, con fecha 06 de abril y 13 de mayo, ambos del 2014.

3.- Copia del Acta de Cierre de Postulaciones del *Concurso de Apoyo a la Formación de Redes Internacionales entre Centros de Investigación, Programa de Cooperación Internacional de CONICYT, Convocatoria 2014*, del 03 de junio de 2014.

4.- Copia del Acta de Admisibilidad del presente Concurso, del 09 y 23 de junio de 2014.

5.- La Resolución Exenta N° 7524/2014, de fecha 22 de junio de 2014 de CONICYT, por la cual se aprueba el nombramiento del Comité Ad-Hoc del Concurso Redes 2014, con la posterior incorporación de dos nuevos miembros al referido Comité, aprobada por Resolución Exenta N° 8370/2014, del 07 de agosto de 2014.

6.- El *Acta de Reunión del Comité Ad-Hoc Apoyo a la Formación de Redes Internacionales entre Centros de Investigación*, que da cuenta de su reunión los días 13 y 21 de noviembre de 2014.

7.- Las Resoluciones Exentas N°s 8414/2014, 9578/2014, 10133/2014, 10199/2014 y 10200/2014, por las cuales se declaran admisibles las siguientes postulaciones: 14153, 140239, 140240, 140241, 140017, 140238, 140019 y 140205, respectivamente, según lo que se indica en cada una de las resoluciones citadas.

8.- Los listados de proyectos aprobados y no aprobados.

9.- El Certificado N° 124, del 19 de noviembre de 2014, del Departamento de Administración y Finanzas, referente a la disponibilidad presupuestaria del Programa para la presente convocatoria.

10.- El Memorándum TED N° 16886/2014, de fecha 25 de noviembre de 2014, del Programa de Cooperación Internacional de CONICYT, por el cual se solicita dictar resolución de fallo y adjudicación del Concurso precitado.

11.- Las facultades que detenta esta Presidencia en virtud de lo dispuesto en el Decreto Supremo N° 491/71, Decreto Ley N° 668/74 y Decreto Supremo N° 328/2014, todos del Ministerio de Educación.

## RESUELVO:

1.- **APRUEBASE** el fallo y adjudicase el Concurso de **Concurso de Apoyo a la Formación de Redes Internacionales entre Centros de Investigación, Programa de Cooperación Internacional de CONICYT, Convocatoria 2014**, a las siguientes personas seleccionadas:

**Concurso de Apoyo a la Formación de Redes Internacionales  
entre Centros de Investigación  
Programa de Cooperación Internacional de CONICYT**

**Convocatoria 2014.**

|   | <b>Código</b> | <b>Título proyecto</b>                                                                                                           | <b>Centro o institución nacional postulante</b>                                                         | <b>Investigador responsable</b> | <b>Institución patrocinante</b>          | <b>Presupuesto \$</b> | <b>Países participantes</b>                                           |
|---|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|------------------------------------------|-----------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| 1 | REDES 140014  | Collaborative Hub for International Research and Capacity Building in Global Mental Health                                       | Centro Regional de Investigación en Salud Mental para América Latina (RedeAmericas)                     | MATÍAS IRARRÁZAVAL DOMÍNGUEZ    | Universidad de Chile                     | 16.500.000.           | ESTADOS UNIDOS DE AMERICA                                             |
| 2 | REDES 140023  | Business History in Chile and Latin America                                                                                      | Centro Internacional de Investigación en Historia Económica, Empresarial y de la Administración Pública | MANUEL LLORCA JAÑA              | Universidad de Santiago de Chile         | 16.220.000.           | ESTADOS UNIDOS DE AMERICA                                             |
| 3 | REDES 140024  | Extending palliative care reach from secondary to primary health care level and from urban to rural communities - Shared lessons | Centre UC Investigation in Oncology                                                                     | PEDRO PÉREZ CRUZ                | Pontifica Universidad Católica de Chile  | 11.005.000.           | REINO UNIDO DE GB E IRLANDA DEL NORTE                                 |
| 4 | REDES 140153  | Copper and Pediments                                                                                                             | COOPER AND PEDIMENTS (COPEDIM)                                                                          | RODRIGO RIQUELME SALAZAR        | Universidad Católica del Norte           | 20.545.000.           | FRANCIA                                                               |
| 5 | REDES 140183  | AM2V-ModeMat Network on Optimization and Control                                                                                 | Análisis y Modelamiento Matemático Valparaíso                                                           | JUAN PEYPOUQUET                 | Universidad Técnica Federico Santa María | 16.450.000.           | ECUADOR                                                               |
| 6 | REDES 140051  | Hands-on training in targeted proteomics techniques and data analysis at the leading German Cancer Research Center               | Centro de Genética y Genómica                                                                           | ANNEMARIE ZIEGLER BONICALZI     | Universidad del Desarrollo               | 7.800.000.            | ALEMANIA                                                              |
| 7 | REDES 140150  | i-mar & CINVESTAV networking                                                                                                     | Centro de Investigación y Desarrollo en Recursos y Ambientes Costeros (i-mar)                           | ALEJANDRO BUSCHMANN RUBIO       | Universidad de Los Lagos                 | 19.166.000.           | MEXICO                                                                |
| 8 | REDES 140158  | Comparative longitudinal research on social attitudes                                                                            | Interdisciplinary Center for Intercultural and Indigenous Studies                                       | ROBERTO GONZALEZ GUTIERREZ      | Pontifica Universidad Católica de Chile  | 10.850.000.           | BELGICA,REINO UNIDO DE GB E IRLANDA DEL NORTE,ALEMANIA,NUEVA ZELANDIA |
| 9 | REDES 140061  | Participation of GnIH and stress in the onset of polycystic ovary syndrome. Rat and human studies                                | Centre for Neurobiochemical Studies in Endocrine Diseases                                               | HERNAN LARA PEÑALOZA            | Universidad de Chile                     | 15.092.000.           | ESTADOS UNIDOS DE AMERICA                                             |

|    |              |                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                    |                            |                                                 |             |                                       |
|----|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|-------------------------------------------------|-------------|---------------------------------------|
| 10 | REDES 140011 | Initiating collaboration between two Latin American Neuroscience Centers: The Interdisciplinary Center for Neuroscience, Chile, and the Brain Institute of Natal, Brazil                                                 | Centro Interdisciplinario de Neurociencias                                         | TOMÁS OSSANDÓN VALDÉS      | Pontifica Universidad Católica de Chile         | 16.210.000. | BRASIL                                |
| 11 | REDES 140042 | Young and Variable objects in Star forming regions: Valparaiso-Hertfordshire collaboration.                                                                                                                              | Millennium Institute of Astrophysics, MAS                                          | JORDANKA BORISSOVA         | Universidad de Valparaíso                       | 16.500.000. | REINO UNIDO DE GB E IRLANDA DEL NORTE |
| 12 | REDES 140045 | CEDS-SEARC Research Network                                                                                                                                                                                              | Centro de Energía y Desarrollo Sustentable                                         | VLADIMIR ALARCON CALDERON  | Universidad Diego Portales                      | 15.255.000. | ESTADOS UNIDOS DE AMERICA             |
| 13 | REDES 140154 | Red Internacional de Colaboración en Investigación y Movilidad Académica y Estudiantil entre Centro CIECII-Chile / Universidades Católicas de Concepción y Temuco y Centro L-Kit / Universidad de Bristol, Gran Bretaña. | CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN EDUCACIÓN EN CONTEXTO INDÍGENA E INTERCULTURAL (CIECII) | MARCELO CAREAGA BUTTER     | Universidad Católica de la Santísima Concepción | 16.465.000. | REINO UNIDO DE GB E IRLANDA DEL NORTE |
| 14 | REDES 140231 | Broadening and strengthening international network collaborations: expanding the horizon on the neurobiology of chemosensation research                                                                                  | Centro de Fisiología Celular                                                       | MARIA SANHUEZA TOHÁ        | Universidad de Chile                            | 18.164.060. | ESTADOS UNIDOS DE AMERICA             |
| 15 | REDES 140084 | The Evolving Public Role of Universities in Chile and the US: Seeking a Shared Social Contract                                                                                                                           | Centro de Investigación Avanzada en Educación (CIAE)                               | CAROLINA GUZMÁN VALENZUELA | Universidad de Chile                            | 16.275.000. | ESTADOS UNIDOS DE AMERICA             |
| 16 | REDES 140138 | International Research Network on Dynamical Systems with mild hyperbolic behavior                                                                                                                                        | Center of Dynamical Systems and Related Fields (DySyRF)                            | ANDRES NAVAS FLORES        | Universidad de Santiago de Chile                | 16.500.000. | BRASIL,FRANCIA                        |
| 17 | REDES 140004 | Conserved mechanisms of in vivo cell migration: role of the TRP calcium channel mcoln1.                                                                                                                                  | Laboratorio de Biología del Desarrollo                                             | ALVARO GLAVIC MAURER       | Universidad de Chile                            | 21.900.000. | FRANCIA                               |

|    |              |                                                                                                                                           |                                                                                       |                             |                                                                                                        |             |                                                                 |
|----|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-----------------------------------------------------------------|
| 18 | REDES 140036 | A multidisciplinary geoscience network for Geothermal Research and training in Chile: the New Zealand experience                          | CENTRO DE EXCELENCIA EN GEOTERMIA DE LOS ANDERS (CEGA)                                | DIEGO MORATA CÉSPEDES       | Universidad de Chile                                                                                   | 16.360.000. | NUEVA ZELANDIA                                                  |
| 19 | REDES 140053 | New Technologies for Environmental Protection                                                                                             | SCIENTIFIC AND TECHNOLOGICAL BIO-RESOURCE NUCLEUS (BIOREN)                            | OLGA RUBILAR ARANEDA        | Universidad de La Frontera                                                                             | 16.400.000. | BRASIL, ARGENTINA, SUECIA                                       |
| 20 | REDES 140227 | Building networks for the sustainable management and biodiversity conservation of the Easter Island ecoregion                             | Millennium Nucleus for Ecology and Sustainable Management of Oceanic Islands          | CARLOS GAYMER               | Universidad Católica del Norte                                                                         | 16.499.326. | ESTADOS UNIDOS DE AMERICA                                       |
| 21 | REDES 140176 | "The tree as an efficient tool to assess and improve air quality"                                                                         | Red de Estudios Universitarios de Contaminación Atmosférica                           | MARÍA PRÉNDEZ BOLÍVAR       | Universidad de Chile                                                                                   | 11.867.732. | MEXICO                                                          |
| 22 | REDES 140104 | Understanding the relevance of human agency for educational research, policy and practice                                                 | Centro de Investigación Avanzada en Educación                                         | CAROLINA HOLTUEUER BEAUSIRE | Universidad de Chile                                                                                   | 16.400.000. | FINLANDIA                                                       |
| 23 | REDES 140139 | Paleohydrological change and human occupation in the Atacama Desert during the late Pleistocene                                           | INSTITUTO DE ECOLOGIA Y BIODIVERSIDAD                                                 | CLAUDIO LATORRE HIDALGO     | INSTITUTO DE ECOLOGIA Y BIODIVERSIDAD                                                                  | 16.500.000. | ESTADOS UNIDOS DE AMERICA                                       |
| 24 | REDES 140002 | Formation of a collaborative research network for Metabolomic studies in Altiplano medicinal plants of the Arica y Parinacota region      | CORPORACION REGIONAL DE DESARROLLO CIENTIFICO Y TECNOLÓGICO DEL HOMBRE EN EL DESIERTO | CARLOS ECHIBURÚ CHAU        | CORPORACIÓN REGIONAL DE DESARROLLO CIENTÍFICO Y TECNOLÓGICO DEL HOMBRE EN EL DESIERTO (CIHDE/CODECITE) | 20.950.000. | REINO UNIDO DE GB E IRLANDA DEL NORTE                           |
| 25 | REDES 140219 | CEV: Challenges in Practical Electronic Voting                                                                                            | FUNDACION INRIA CHILE                                                                 | ALEJANDRO HEVIA ANGULO      | FUNDACION INRIA CHILE                                                                                  | 16.499.150. | FRANCIA, URUGUAY, BRASIL, REINO UNIDO DE GB E IRLANDA DEL NORTE |
| 26 | REDES 140034 | "Predicción y apoyo para disminuir el riesgo de manifestar dificultades lectoras: escalamiento de herramientas a poblaciones vulnerables" | CENTRO DE DESARROLLO DE TECNOLOGIAS DE INCLUSIÓN ( CEDETI UC)                         | RICARDO ROSAS               | Pontifica Universidad Católica de Chile                                                                | 15.925.000. | FINLANDIA                                                       |

|              |                 |                                                                                                                                                                                |                                          |                                  |                                          |                        |                                       |
|--------------|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|----------------------------------|------------------------------------------|------------------------|---------------------------------------|
| 27           | REDES<br>140041 | Development of an international research network focused on uncovering new molecular targets and evaluating novel cell-based strategies for the therapy of autoimmune diseases | Centro de InmunoBioTecnología (IBT)      | DIEGO CATALÁN MARTINA            | Universidad de Chile                     | 19.400.000.            | AUSTRALIA                             |
| 28           | REDES<br>140065 | Understanding Forest Fire Propagation Through Inverse Diffusion Flames                                                                                                         | Energy Conversion and Combustion Group   | ANDRES FUENTES CASTILLO          | Universidad Técnica Federico Santa María | 22.000.000.            | CANADA, ESTADOS UNIDOS DE AMERICA     |
| 29           | REDES<br>140209 | International Networking: Biomedical Imaging Institute of the University of Manchester – Centro Imágenes Biomédicas Pontificia Universidad Católica de Chile                   | Centro de Imágenes Biomédicas            | PABLO IRARRAZAVAL MENA           | Pontificia Universidad Católica de Chile | 15.450.000.            | REINO UNIDO DE GB E IRLANDA DEL NORTE |
| 30           | REDES<br>140071 | Robot Vision for Service Robotics                                                                                                                                              | Advanced Mining Technology Center (AMTC) | JAVIER RUIZ DEL SOLAR SAN MARTÍN | Universidad de Chile                     | 16.500.000.            | MEXICO                                |
| 31           | REDES<br>140187 | Understanding the effects of hydraulic connectivity on biodiversity and ecological functioning of riverine ecosystems for informed river management                            | Environmental Sciences Centre EULA       | KONRAD GÓRSKI                    | Universidad de Concepción                | 14.050.000.            | NUEVA ZELANDIA,CANADA                 |
| 32           | REDES<br>140203 | Improvement of the postharvest blueberry quality by applying non-conventional pre-cooling and innovative technologies                                                          | Centro de Estudios Postcosecha (CEPOC)   | VICTOR ESCALONA CONTRERAS        | Universidad de Chile                     | 21.475.000.            | NUEVA ZELANDIA                        |
| <b>TOTAL</b> |                 |                                                                                                                                                                                |                                          |                                  |                                          | <b>\$527.173.268.-</b> |                                       |

2.- 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° 6131/2014.

3.- DISTRIBÚYASE copia de la presente Resolución a Presidencia, Programa de Cooperación Internacional, Departamento de Administración y Finanzas y Fiscalía.

ANÓTESE, REFRÉNDESE Y COMUNÍQUESE

| UNIDAD DE PRESUPUESTO |                     |
|-----------------------|---------------------|
| FECHA                 | 01-12-2014          |
| ITEM                  | 24 01 223           |
| C. COSTO              | COOP. INTERNACIONAL |
| ANALISTA              | ANDRÉS HERNÁNDEZ    |



FRANCISCO BRIEVA RODRIGUEZ  
Presidente(a)  
PRESIDENCIA

FBR/ / RMM/ JAV/ smm

DISTRIBUCION:

NELLY JERALDO - Secretaria - ADMINISTRACION Y FINANZAS  
MARLENE VARGAS - Coordinador(a) de Programas - RELACIONES INTERNACIONALES  
INGRID MARLENE TAPIA - Secretaria Dirección - RELACIONES INTERNACIONALES  
OFICINA DE - Buzón Oficina de Partes - ADMINISTRACION Y FINANZAS

Firmado Electrónicamente en Conformidad con el Artículo 2º letra F y G de la Ley 19.799