

**Programa de Cooperación Internacional de CONICYT**  
**CONCURSO DE APOYO A LA FORMACIÓN DE REDES INTERNACIONALES ENTRE CENTROS DE INVESTIGACIÓN**  
**Convocatoria 2014 (pag. 1 de 3)**

**NOMINA DE PROPUESTAS APROBADAS**

NUM	Código	Título proyecto	Centro o institución nacional postulante	Investigador responsable	Institución patrocinante	Presupuesto otorgado \$	Países participantes
1	REDES140014	Collaborative Hub for International Research and Capacity Building in Global Mental Health	Centro Regional de Investigación en Salud Mental para América Latina (RedeAmericas)	MATÍAS IRARRÁZVAL DOMÍNGUEZ	Universidad de Chile	16.500.000	ESTADOS UNIDOS DE AMERICA
2	REDES140023	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	REDES140024	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	Pontificia Universidad Católica de Chile	11.005.000	REINO UNIDO DE GB E IRLANDA DEL NORTE
4	REDES140153	Copper and Pediments	COOPER AND PEDIMENTS (COPEDIM)	RODRIGO RIQUELME SALAZAR	Universidad Católica del Norte	20.545.000	FRANCIA
5	REDES140183	AM2V-ModeMat Network on Optimization and Control	Análisis y Modelamiento Matemático Valparaíso	JUAN PEYPOUQUET	Universidad Técnica Federico Santa María	16.450.000	ECUADOR
6	REDES140051	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	REDES140150	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	REDES140158	Comparative longitudinal research on social attitudes	Interdisciplinary Center for Intercultural and Indigenous Studies	ROBERTO GONZALEZ GUTIERREZ	Pontificia Universidad Católica de Chile	10.850.000	BELGICA,REINO UNIDO DE GB E IRLANDA DEL NORTE,ALEMANIA,NUEVA ZELANDIA
9	REDES140061	Participation of GnRH 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	REDES140011	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	Pontificia Universidad Católica de Chile	16.210.000	BRASIL
11	REDES140042	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	REDES140045	CEDS-SEARC Research Network	Centro de Energía y Desarrollo Sustentable	VLADIMIR ALARCON CALDERON	Universidad Diego Portales	15.255.000	ESTADOS UNIDOS DE AMERICA
13	REDES140154	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	REDES140231	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	REDES140084	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	REDES140138	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

NUM	Código	Título proyecto	Centro o institución nacional postulante	Investigador responsable	Institución patrocinante	Presupuesto otorgado \$	Países participantes
17	REDES140004	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	REDES140036	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	REDES140053	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	REDES140227	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	REDES140176	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	REDES140104	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	REDES140139	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	REDES140002	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 TECNOLOGICO 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	REDES140219	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	REDES140034	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	Pontificia Universidad Católica de Chile	15.925.000	FINLANDIA
27	REDES140041	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	REDES140065	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	REDES140209	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	REDES140071	Robot Vision for Service Robotics	Advanced Mining Technology Center (AMTC)	JAVIER RUIZ DEL SOLAR SAN MARTÍN	Universidad de Chile	16.500.000	MEXICO
31	REDES140187	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	REDES140203	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

**NOMINA DE PROPUESTAS APROBADAS EN EL MARCO DEL FONDO NEWTON**

NUM	Código	Título proyecto	Centro o institución nacional postulante	Investigador responsable	Institución patrocinante	Presupuesto otorgado \$	Países participantes
33	REDES140006	Latin America and Chile in the Global Cold War. IDEA-USACH/LSE-IDEAS	Instituto de Estudios Avanzados (IDEA)	OLGA ULIANOVA	Universidad de Santiago de Chile	\$ 16.000.000	UK and NORTHERN IRELAND
34	REDES140162	Interconnected Histories: The Family Lives, Institutional Networks and Travels of Mapuche Intellectuals in Twentieth-Century Chile	Interdisciplinary Center for Intercultural and Indigenous studies - ICIIS	ALLISON RAMAY	Pontificia Universidad Católica de Chile	\$ 12.033.000	UK and NORTHERN IRELAND
35	REDES140241	Theoretical and experimental identification of novel chemical compounds targeting the lipopolysaccharide (LPS) of clinically relevant bacterial pathogens	Centro de Bioinformatica y Biología Integrativa (CBIB)	JOSÉ PÉREZ DONOSO	Universidad Andrés Bello	\$ 20.900.000	UK and NORTHERN IRELAND
36	REDES140007	Isolated Energy Communities	Instituto de Estudios Avanzados (IDEA)	CRISTIAN PARKER GUMUCIO	Universidad de Santiago de Chile	\$ 16.500.000	UK and NORTHERN IRELAND, AUSTRIA
37	REDES140112	Development of Chile/UK Collaboration Network for Fusion Research	Centro de Investigación en Sistemas Complejos	VÍCTOR MUÑOZ	Universidad de Chile	\$ 14.380.000	UK and NORTHERN IRELAND
38	REDES140076	A platform of foundational tools and a registry for Plant Synthetic Biology	Centro de Ciencia e Innovación en Biotecnología Vegetal (ceCIBUC)	RODRIGO GUTIERREZ ILABACA	Pontificia Universidad Católica de Chile	\$ 16.675.000	UK and NORTHERN IRELAND
39	REDES140144	Fundamentals of natural polymers and composites for applications in food science and technology, and tissue engineering	Biopolymer Research and Engineering Lab	JAVIER ENRIONE CÁCERES	Universidad de los Andes	\$ 21.881.737	UK and NORTHERN IRELAND