



**ADJUDICA EL CONCURSO BASES DE
POSTULACIÓN PARA PROYECTOS DE
INTERCAMBIO PROGRAMA DE
COOPERACIÓN CIENTÍFICA ECOS-
CONICYT, CONVOCATORIA 2017
RESOLUCION EXENTO N°: 3382/2018
Santiago 09/03/2018**

DOCUMENTO ELECTRONICO

VISTOS:

Lo dispuesto en el Decreto Supremo N° 491/1971 y en el Decreto Supremo N° 97/2015, ambos del Ministerio de Educación; Ley de Presupuestos del Sector Público N° 21.053, para el año 2018; Resolución N° 1600/2008, de la Contraloría General de la República.

CONSIDERANDO:

1.- La Resolución Exenta N° 2910/2017, del 02 de abril del 2017 de CONICYT, por la cual se aprobaron las bases de Postulación para Proyectos de Intercambio Programa de Cooperación Científica ECOS-CONICYT, Convocatoria 2017.

2.- La Convocatoria del Concurso precitado, publicada en el diario El Mercurio, con fecha 24 de abril de 2017.

3.- La Resolución Exenta N° 4630/2017, del 04 de julio de 2017 de CONICYT, por la cual se designa la actual composición del Comité ECOS-CONICYT.

4.- El documento "Relevé de Décisions de la Réunion Du Comité Mixte Franco-Chilien ECOS Sud, Santiago 23-24 octubre 2017", junto a la traducción del mismo entregada por el Programa de Cooperación Internacional de CONICYT, que da cuenta de los miembros chilenos y franceses del Comité de selección, de los proyectos presentados, los declarados no elegibles, las áreas de los proyectos y los proyectos aprobados, entre otros aspectos del programa de cooperación ECOS-CONICYT.

5.- Los siguientes listados existentes en el marco de la convocatoria ECOS-CONICYT 2017: proyectos presentados, proyectos fuera de bases, proyectos rechazados y proyectos aprobados.

6.- El Certificado N° 06, del 22 de enero de 2018, del Departamento de Administración y Finanzas, referente a la disponibilidad presupuestaria del Programa para la presente convocatoria.

7.- El Memorándum TED N° 4095/2018, del 21 de febrero de 2018 del Programa de Cooperación Internacional de CONICYT, por el cual se solicita dictar resolución de fallo y adjudicación del certamen precitado.

8.- Las facultades que detenta esta Dirección Ejecutiva en virtud de lo dispuesto en el Decreto Supremo N° 491/71 y en el Decreto Supremo N° 97/2015, ambos del Ministerio de Educación.

RESUELVO:

1.- APRUÉBASE el fallo y adjudicase el concurso Postulación para Proyectos de Intercambio Programa de Cooperación Científica ECOS-CONICYT, Convocatoria 2017, a las siguientes personas seleccionadas:

PROGRAMA ECOS-CONICYT

CONVOCATORIA 2017

NOMINA DE PROYECTOS SELECCIONADOS

AREA: CIENCIAS DE LA VIDA

FOLIO	TITULO	CONTRAPARTES	APORTE CONICYT 1° AÑO
ECOS170009	Regulation of neuropil patterning by Slit-Robo signaling in neural stem cells	<p>Carlos Oliva Facultad de Ciencias Biológicas P. Universidad Católica</p> <p>Bassem Hassan Institut du Cerveau et de la Moelle Épinrière, Hôpital Salpêtrière</p> <p>Co-inv.nac: JSierralta, TPalominos Co-inv.fra: CParras</p>	\$3.500.000.-
ECOS170023	Comparison of molecular regulation strategies for two bacterial lifestyle models in response to niche oxidative stress challenges	<p>Claudia Saavedra Facultad de Ciencias Biológicas Universidad Andrés Bello Franck Molina Sys2Diag /Bio-Rad CNRS</p> <p>Co-inv.nac: FRemonsellez Co-inv.fra: LMolina</p>	\$3.500.000.-
ECOS170029	Role of IL22 and microbiota in diet-induced gut inflammation: a study in zebrafish	<p>Carmen Feijoo Facultad de Ciencias Biológicas</p> <p>Universidad Andrés Bello Jean-Pierre Levraud</p> <p>Macrophages Développ. l'Immunité Institut Pasteur</p> <p>Co-inv.nac: AReyes Co-inv.fr: PHerbomel</p>	\$4.200.000.-
ECOS170032	Novel roles of the unfolded protein response (UPR) in cancer	<p>Claudio Hetz Facultad de Medicina Universidad de Chile</p> <p>Guido Kroemer Centre de Recherche des Cordeliers</p> <p>Co-inv.nac. HUrria Co-inv.fr: LSenovilla</p>	\$4.200.000.-

FOLIO	TITULO	CONTRAPARTES	APORTE CONICYT 1° AÑO
ECOS170010	Investigating the role of caveolae-dependent mechanosensing in glial cells interaction with neurons	<p>Felipe Court</p> <p>Facultad de Medicina</p> <p>Universidad Mayor</p> <p>Christophe Lamaze</p> <p>Institut Curie Inserm</p> <p>Co-inv.nac: RLópez</p> <p>Co-inv.fra: CViaris</p>	\$4.200.000.-

AREA: CIENCIAS EXACTAS

FOLIO	TITULO	CONTRAPARTES	APORTE CONICYT 1° AÑO
ECOS170022	Explicit Arithmetic Geometry	<p>Amalia Pizarro</p> <p>Facultad de Ciencias Universidad de Valparaíso</p> <p>Yuri Bilu</p> <p>Institut de Mathématiques</p> <p>Université de Bordeaux</p> <p>Co-inv.nac: GRanieri, FGilbert, RMenares</p> <p>Co-inv.fr: NBillerey MRebolledo, EGaudron</p>	\$2.100.000.-
ECOS170004	Vibrations in glasses Santiago-Lyon	<p>Fernando Lund</p> <p>Facultad de Ciencias Físicas y Matemáticas</p> <p>Universidad de Chile</p> <p>Anne Tanguy</p> <p>INSA-Lyon</p> <p>Co-inv.nac: GGutiérrez</p> <p>Co-inv.fr: AGravouil, TChaise</p>	\$4.200.000.-

FOLIO	TITULO	CONTRAPARTES	APORTE CONICYT 1° AÑO
ECOS170012	Measurements of atmospheric turbulence for the evapotranspiration estimation by optical metrology (AESOP)	<p>Darío Pérez Facultad de Ciencias P. Universidad Católica de Valparaíso</p> <p>Régis Barillé Moltech-Anjou Université d'Angers</p> <p>Co-inv.nac: GFunes, ESalgado Co-inv.fr: YMorille</p>	\$4.200.000.-
ECOS170021	High performance computing for the simulation of non-linear mechanical problems	<p>Karin Saavedra Facultad de Ingeniería Universidad de Talca</p> <p>Pierre Gosselet LMT-Cachan Ecole Normale Supérieure Paris-Saclay</p> <p>Co-inv.nac: JHinojosa, Co-inv.fr: OAllix</p>	\$4.200.000.-
ECOS170019	Evaluation of the influence of anodes and cathodes in the electro-Fenton processes for the decontamination of wastewaters containing organic pollutants	<p>Ricardo Salazar Facultad de Química y Biología Universidad de Santiago</p> <p>Mehmet Oturan Institut Francilien des Sciences Appliquées Université Paris- Est</p> <p>Co-inv.nac: AThiam, Co-inv.fr: NOturan, YPechaud</p>	\$4.200.000.-

FOLIO	TITULO	CONTRAPARTES	APORTE CONICYT 1° AÑO
ECOS170039	Effects of the coupling between rotation and bending of triatomic molecules of interstellar interest in inelastic collisions with helium or molecular hydrogen	<p>Otoniel Denis Alpizar Instituto de Ciencias Químicas Aplicadas Universidad Autónoma de Chile</p> <p>Thierry Stoecklin Institut des Sciences Moléculaires Université de Bordeaux 1</p> <p>Co-inv.nac: NInostroza, DMardones Co-inv.fr.PHalvick,ADutrey</p>	\$4.200.000.-
ECOS170033	Comportamiento químico y electroquímico de nuevas aleaciones de Titanio usadas como implantes	<p>Maritza Páez Facultad de Química y Biología Universidad de Santiago</p> <p>Michel Cassir Institut de Recherche de Chimie de Paris, Chimie ParisTech</p> <p>Co-inv.nac: MSancy, CAguilar Co-inv.fr: KOgle, ARinguedé</p>	\$4.200.000.-
ECOS170046	Aperiodic subshifts on finitely generated groups	<p>Michael Schraudner Facultad de Ciencias Físicas y Matemáticas - CMM Universidad de Chile</p> <p>Nathalie Aubrun Lab.de l'Informatique et du Parallélisme-ENS de Lyon</p> <p>Co-inv.nac: SDonoso Co-inv.fr.MRao,SThomassé</p>	\$4.200.000.-

FOLIO	TITULO	CONTRAPARTES	APORTE CONICYT 1° AÑO
ECOS170045	Developing hybrid strategies to explore the potential energy surface of clusters and molecules	William Tiznado Facultad de Ciencias Exactas Universidad Andrés Bello Julia Contreras Lab. de Chimie Théorique Université PMCurie Co-inv.nac:CCárdenas Co-inv.fr.VLabet	\$4.200.000.-
ECOS170037	Diagnostically electroanalytical tool based on SECM for in situ quantification of non-noble metals leaching in solution from non-precious metal catalysts	Francisco Javier Recio Facultad de Química P. Universidad Católica Carlos Sanchez Lab.Interfaces et Systèmes Electrochimiques Cnrs Université PMCurie Co-inv.nac: IPonce Co-inv.fr: VVivier	0*

* No se solicitadon recursos para el primer año del proyecto.

AREA: CIENCIAS SOCIALES Y HUMANIDADES

FOLIO	TITULO	CONTRAPARTES	APORTE CONICYT 1° AÑO
ECOS170030	La construcción nacional puesta a prueba por el "extranjero": encarnación/ incorporación, reproducción y deconstrucción de los traumas históricos a nivel del Estado, de individuo y de la nación	María Emilia Tijoux Facultad de Ciencias Sociales Universidad de Chile Véronique Bénéï Institut Interdisciplinaire d'anthropologie du Contemporain, EHESS - Cnrs Co-inv.nac. ITrujillo, CAmbiado Co-inv.fra: CHamidi	\$4.200.000.-

FOLIO	TITULO	CONTRAPARTES	APORTE CONICYT 1° AÑO
ECOS170005	“CAMHUDES”: Aproximación interdisciplinaria para el estudio de la relación Humano-Camélido en los Andes. Mirada comparada en la larga duración	Marcela Sepúlveda Instituto de Alta Investigación Universidad de Tarapacá Nicolas Goepfert Cnrs-Maison de l’Archéologie des Amériques Co-inv.nac. SGutiérrez, JCárcamo, EGayó , ECalas Co-inv.fra: EDufour,PLEcocq	\$3.500.000.-

AREA: CIENCIAS DE LA TIERRA Y DEL UNIVERSO

FOLIO	TITULO	CONTRAPARTES	APORTE CONICYT 1° AÑO
ECOS170006	The evolution of lithium abundance in young stars: A window onto non- standard processes in stellar interiors	Amelia Bayo Facultad de Ciencias Universidad de Valparaíso Jérôme Bouvier Institut Planétologie et d Astrophysique Grenoble Université Grenoble Alpes Co-inv.nac.JOlofsson, Co-inv.fra.EMoraux	\$4.200.000.-
ECOS170044	Multi-risk assessment in Chile and France: Application to seismic engineering and mountain hazard	Juan Carlos de la Liera Facultad de Ingeniería P. Universidad Católica Nicolas Eckert Irstea/ETNA Univ.Grenoble Alpes Co-inv.nac.RCienfuegos, GCasassa ,MHube Co-inv.fra. DBertrand	\$2.100.000.-

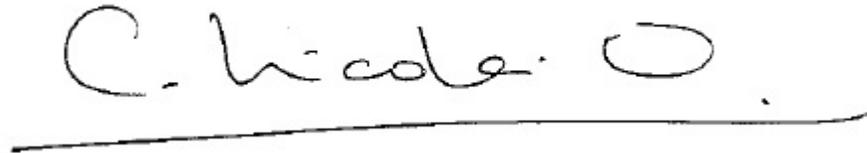
FOLIO	TITULO	CONTRAPARTES	APORTE CONICYT
-------	--------	--------------	----------------

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° 2910/2017.

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

ANÓTESE, REFRÉNDESE Y COMUNÍQUESE.

UNIDAD DE PRESUPUESTO - CONTABILIDAD	
FECHA	02-03-2018
ITEM	24.01.223
CENTRO DE COSTO	PCI
ANALISTA	Ingrid Sereño S.



CHRISTIAN NICOLAI ORELLANA
 Director(a) Ejecutivo
 DIRECCION EJECUTIVA

CNO // RMM / JVP / prg

DISTRIBUCION:

NELLY JERALDO - Secretaria - ADMINISTRACION Y FINANZAS
 RICARDO CONTADOR - Coordinador(a) de Finanzas Unidad de Coop. Internacional - RELACIONES INTERNACIONALES
 OFICINA DE - Buzón Oficina de Partes - GESTION DE PERSONAS
 MARIA ELENA VILDOSOLA - Secretaria - FISCALIA
 JACK BRADY - Profesional de Apoyo Concurso de Redes y Dirección Ejec. - PRESIDENCIA
 CAROLINA GUTIERREZ - Ejecutivo(a) de Proyectos - RELACIONES INTERNACIONALES

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