



DOCUMENTO ELECTRONICO

**CERTIFICO QUE LA PRESENTE FOTOCOPIA  
ES COPIA FIEL DEL ORIGINAL QUE HE  
TENIDO A LA VISTA.**  
SANTIAGO, 30/01/2015

ADJUDICASE EL CONCURSO DE PROYECTOS DE  
INTERCAMBIO DEL PROGRAMA DE COOPERACIÓN  
CIENTÍFICA ECOS/CONICYT, PROGRAMA DE COOPERACIÓN  
INTERNACIONAL, CONVOCATORIA 2014.  
RESOLUCION EXENTO Nº 2056/2015  
Santiago 19/01/2015

## VISTOS:

Lo dispuesto en el Decreto Supremo Nº 491/71, el Decreto Ley Nº 668/74 y el Decreto Supremo Nº 328/14, todos del Ministerio de Educación; la Ley de Presupuestos del Sector Público Nº 20.798, para el año 2015 y la Resolución Nº 1600/2008, de la Contraloría General de la República.

## CONSIDERANDO:

- 1.- La Resolución Exenta Nº 6348/2014, de CONICYT, por la cual se aprobaron las bases del CONCURSO DE PROYECTOS DE INTERCAMBIO DEL PROGRAMA DE COOPERACIÓN CIENTÍFICA ECOS/CONICYT, PROGRAMA DE COOPERACIÓN INTERNACIONAL, CONVOCATORIA 2014.
- 2.- La Convocatoria del Concurso precitado, publicada en el diario El Mercurio, con fecha 22.04.14.
- 3.- La Nómina de proyectos presentados.
- 4.- La Nómina de proyectos aprobados.
- 5.- La Nómina de proyectos rechazados.
- 6.- El Acta de la Comisión Mixta ECOS-CONICYT, de fecha 11 y 12 de noviembre de 2014 y su traducción.
- 7.- El Certificado de Imputación y Disponibilidad Presupuestaria Nº 01, de fecha 16.12.14, en el que se da cuenta de la disponibilidad presupuestaria para el financiamiento del concurso que por este acto se adjudica, en conformidad con la ley Nº 20.798, de presupuestos del sector público para el año 2015.
- 8.- El Memorándum Nº 18.259/2014, del Sr. Rodrigo Monsalve, Coordinador de Cooperación Internacional del PCCI de CONICYT, por medio del cual se solicita dictar resolución de adjudicación del presente concurso, adjuntando, entre otros, los documentos individualizados precedentemente.
- 9.- Las facultades que detenta esta Presidencia, en virtud de lo dispuesto en el Decreto Supremo Nº 491/71, en el Decreto Ley Nº 668/74 y en el Decreto Supremo Nº 328/14, todos del Ministerio de Educación.

## RESUELVO:

- 1.- **ADJUDICASE** el CONCURSO DE PROYECTOS DE INTERCAMBIO DEL PROGRAMA DE COOPERACIÓN CIENTÍFICA ECOS/CONICYT, PROGRAMA DE COOPERACIÓN INTERNACIONAL, CONVOCATORIA 2014, incluyendo a los siguientes proyectos:

**NÓMINA DE PROYECTOS APROBADOS****AREA: CIENCIAS DE LA VIDA**

LÍO	TÍTULO	CONTRAPARTES	RECURSOS OTORGADOS	Monto	Monto
			1ER AÑO	Pasajes	Viáticos
301	Microtubule-associated protein 1 regulates tubulin posttranslational modification in neuronal cells	Christián González Facultad de Ciencias Universidad de Chile Carsten Janke Institut Curie	1misión de Chile a Francia de 14días + 1misión de Francia a Chile de 14 días +1estadia de estudiante de Chile a Francia de 1 mes + 1 estadia de Francia a Chile de 1 mes	2 pasajes: \$2.000.000	14 días: \$560.000  1 mes: \$600.000
302	The role of UDP-rhamnose transporters in the biosynthesis of rhamnogalacturonan I and II	Ariel Orellana Facultad de Ciencias Biológicas Universidad Andrés Bello Helen North INRA, AgroParisTech	1misión de Chile a Francia de 14días + 1misión de Francia a Chile de 14 días	1 pasaje: \$1.000.000	14 días: \$560.000
303	Tracking newly-synthesized APP through the secretory pathway with the RUSH system under normal and cellular stress conditions in neuronal cells	Patricia Burgos Instituto de Fisiología Universidad Austral Stéphanie Miserey-Lenkei Institut Curie, Cnrs	1misión de Chile a Francia de 14días + 1misión de Francia a Chile de 14 días +1estadia de estudiante de Chile a Francia de 1 mes	2 pasajes: \$2.000.000	14 días: \$560.000
304	Understanding the roles of tissue-tissue interactions in morphogenesis	Patricio Olguín Facultad de Medicina Universidad de Chile Yohanns Bellaiche Institut Curie, Cnrs	1misión de Chile a Francia de 14días + 1misión de Francia a Chile de 14 días +1estadia de estudiante de Chile a Francia de 1 mes	2 pasajes: \$2.000.000	14 días: \$560.000

## AREA: CIENCIAS EXACTAS

LIO	TITULO	CONTRAPARTES	RECURSOS OTORGADOS	Monto	Monto
			1ER AÑO	Pasajes	Viáticos
<b>I4E01</b>	QCD novel phenomenon at the LHC	Amir Rezaeian Facultad de Física Universidad Técnica F.Santa María  Christophe Royon Commissariat a l'Energie Atomique SaclayCEA/IRFU/SPP	1misión de Chile a Francia de 14días + 1misión de Francia a Chile de 14 días +1estadia de estudiante de Chile a Francia de 1 mes + 1 estadía de Francia a Chile de 1 mes	2 pasajes: \$2.000.000	14 días: \$560.000  1 mes: \$600.000
<b>I4E02</b>	Luminescent bis-cyclometallated iridium(III) complexes containing phosphine-based ligands: influence of the P^N bridge	Pedro Aguirre Facultad de Ciencias Químicas y Farmacéuticas Universidad de Chile  Véronique Guerchais Sciences Chimiques Université de Rennes	1misión de Chile a Francia de 14días + 1misión de Francia a Chile de 14 días +1estadia de estudiante de Chile a Francia de 1 mes	2 pasajes: \$2.000.000	14 días: \$560.000
<b>I4E03</b>	Análisis del comportamiento electroquímico de nuevos materiales de electrodo para el diagnóstico precoz de la alteración de las fibras nerviosas	José Zagal Facultad de Química y Biología Universidad de Santiago  Fethi Bedioui Chimie Paris Tech Université Paris Descartes	1misión de Chile a Francia de 14días + 1misión de Francia a Chile de 14 días +1estadia de estudiante de Chile a Francia de 1 mes + 1 estadía de Francia a Chile de 1 mes	2 pasajes: \$2.000.000	14 días: \$560.000  1 mes: \$600.000
<b>I4E04</b>	Theoretical and numerical study of the breakdown of wave turbulence theory	Gustavo Düring Facultad de Física P. Universidad Católica  Giorgio Krstulovic Lab. Lagrange Observatoire de la Côte d'Azur	1misión de Chile a Francia de 14días + 1misión de Francia a Chile de 14 días	1 pasaje: \$1.000.000	14 días: \$560.000
<b>I4E05</b>	Nuevo electrodo transparente libre de indio, sobre sustrato flexible	María Angélica del Valle Depto de Química Inorgánica P. Universidad Católica  Guy Louarn Institut des Matériaux Jean Rouxel, IMN, Cnrs	1misión de Chile a Francia de 14días + 1misión de Francia a Chile de 14 días +1estadia de estudiante de Chile a Francia de 1 mes + 1 estadía de Francia a Chile de 1 mes	2 pasajes: \$2.000.000	14 días: \$560.000  1 mes: \$600.000
<b>I4E06</b>	Intrinsic properties of Functional Analysis: convexity, geometry and nonlinear mappings	Aris Daniilidis Depto de Ingeniería Matemática Universidad de Chile  Gilles Lancien Lab.Mathématiques Université de Besançon	1misión de Chile a Francia de 14días + 1misión de Francia a Chile de 14 días +1estadia de estudiante de Chile a Francia de 1 mes + 1 estadía de Francia a Chile de 1 mes	2 pasajes: \$2.000.000	14 días: \$560.000  1 mes: \$600.000
<b>I4E07</b>	Mechanical behavior of an immersed granular layer submitted to an ascending flow	Germán Varas Depto de Física P.Universidad Católica de Valparaíso  Valérie Vidal Lab. de Physique Ecole Normale Supérieure de Lyon	1misión de Chile a Francia de 14días + 1misión de Francia a Chile de 14 días +1estadia de estudiante de Chile a Francia de 1 mes	2 pasajes: \$2.000.000	14 días: \$560.000

LIO	TITULO	CONTRAPARTES	RECURSOS OTORGADOS	Monto	Monto
			1ER AÑO	Pasajes	Viáticos
14E08	Quasilinear Singular Problems	Marta García-Huidobro Facultad de Matemáticas P.Universidad Católica Philippe Souplet LAGA, Institut Galilée, Cnrs Université Paris XIII	1misión de Chile a Francia de 14días + 1misión de Francia a Chile de 14 días +1estadía de estudiante de Chile a Francia de 1 mes + 1 estadía de Francia a Chile de 1 mes	2 pasajes: \$2.000.000	14 días: \$560.000  1 mes: \$600.000

### AREA: CIENCIAS SOCIALES Y HUMANIDADES

LIO	TITULO	CONTRAPARTES	RECURSOS OTORGADOS	Monto	Monto
			1ER AÑO	Pasajes	Viáticos
401	Movilidades espaciales y transformaciones en las antiguas periferias urbanas de las metrópolis de América Latina (Bogotá, Buenos Aires y Santiago): La ciudad latinoamericana entre el centro y la periferia actual	Yasna Contreras Facultad de Arquitectura y Urbanismo Universidad de Chile Françoise Dureau Miginter, Université de Poitiers	1misión de Chile a Francia de 14días + 1misión de Francia a Chile de 14 días +1estadía de estudiante de Chile a Francia de 1 mes + 1 estadía de Francia a Chile de 1 mes	2 pasajes: \$2.000.000	14 días: \$560.000  1 mes: \$600.000
402	La individuación del embrión humano en la época de las biotecnologías reproductivas; una mirada comparatista	Alejandro Bilbao Escuela de Psicología Universidad Andrés Bello Enric Porqueres EHESS	1misión de Chile a Francia de 14días + 1misión de Francia a Chile de 14 días +1estadía de estudiante de Chile a Francia de 1 mes + 1 estadía de Francia a Chile de 1 mes	2 pasajes: \$2.000.000	14 días: \$560.000  1 mes: \$600.000

### AREA: CIENCIAS DE LA SALUD

LIO	TITULO	CONTRAPARTES	RECURSOS OTORGADOS	Monto	Monto
			1ER AÑO	Pasajes	Viáticos
301	Role of inwardly rectifying Kir7.1 channels in renal physiology.  Molecular exploration and effect of genetic inactivation in the mouse	Luis Pablo Cid Centro de Estudios Científicos, CECS Dominique Eladari Centre de Recherche Cardiovasc, Inserm	1misión de Chile a Francia de 14días + 1misión de Francia a Chile de 14 días +1estadía de estudiante de Chile a Francia de 1 mes + 1 estadía de Francia a Chile de 1 mes	2 pasajes: \$2.000.000	14 días: \$560.000  1 mes: \$600.000
302	B cell synapse in autoimmune diseases	Maria Rosa Bono Depto de Biología Universidad de Chile Ana María Lennon-Dumenil Institut Curie, Inserm	1misión de Chile a Francia de 14días + 1misión de Francia a Chile de 14 días +1estadía de estudiante de Chile a Francia de 1 mes + 1 estadía de Francia a Chile de 1 mes	2 pasajes: \$2.000.000	14 días: \$560.000  1 mes: \$600.000

### AREA: CIENCIAS DE LA TIERRA Y DEL UNIVERSO

LIO	TITULO	CONTRAPARTES	MEDIOS	Monto	Monto
			SOLICITADOS	Pasajes	Viáticos
J01	Estimating black carbon	Nicolás Huneeus	1misión de Chile a Francia de	1 pasaje:	1 mes:

LIO	TITULO	CONTRAPARTES	MEDIOS	Monto	Monto
			SOLICITADOS	Pasajes	Viáticos
	emissions by assimilating aerosol absorption optical depth	Depto de Geofísica Universidad de Chile Olivier Boucher Laboratoire de Météorologie Dynamique	14días + 1 estadía de Francia a Chile de 1 mes	\$1.000.000	\$600.000
J02	Assessment and modelling of hydrological and geomorphological impacts of peri-urban development	Jorge Gironás Depto de Ingeniería Hidráulica y Ambiental P. Universidad Católica Isabelle Braud INPG, Université de Grenoble	1misión de Chile a Francia de 14días + 1misión de Francia a Chile de 14 días + 1estadía de estudiante de Chile a Francia de 1 mes +	2 pasajes: \$2.000.000	14 días: \$560.000
J03	Assesment of climatic and anthropogenic control on recharge origine in an andhoreic aquifer under arid climatic environment	Sonia Amaro Centro de Investigación y Desarrollo en Recursos Hídricos Universidad Arturo Prat Hervé Jourde Sciences and Technical Université de Montpellier	1misión de Chile a Francia de 14días + 1misión de Francia a Chile de 14 días +1estadía de estudiante de Chile a Francia de 1 mes +1 estadía de Francia a Chile de 1 mes	2 pasajes: \$2.000.000	14 días: \$560.000  1 mes: \$600.000
AL				35 pasajes	252 días 12 meses
				\$52.280.000	

2.- Celébrense los convenios respectivos con los adjudicatarios, ya individualizados en el numeral precedente.

3.- 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° 6348/2014.

4.- DISTRIBÚYASE copia de la presente Resolución a Presidencia, al PCCI, al Departamento de Administración y Finanzas y al Departamento Jurídico.

ANÓTESE, REFRÉNDESE Y COMUNÍQUESE

UNIDAD DE PRESUPUESTO	
FECHA	19/01/2015
ITEM	24.01.223
C. COSTO	PCI
ALEJANDRA MORAGA VÁSQUEZ	

*f. s. a. Brieva*

FRANCISCO BRIEVA RODRIGUEZ  
Presidente(a)  
PRESIDENCIA

FBR / / RMM / JVP / jvp

DISTRIBUCION:

MONICA IRENE ARAYA - Secretaria - FISCALIA

INGRID MARLENE TAPIA - Secretaria Dirección - RELACIONES INTERNACIONALES

OFICINA DE - Buzón Oficina de Partes - ADMINISTRACION Y FINANZAS