



DOCUMENTO ELECTRONICO

ADJUDICA EL CONCURSO BASES DE POSTULACIÓN PARA
PROYECTOS DE INTERCAMBIO PROGRAMA DE
COOPERACIÓN CIENTÍFICA ECOS-CONICYT, PROGRAMA
DE COOPERACIÓN INTERNACIONAL DE CONICYT,
CONVOCATORIA 2015
RESOLUCION EXENTO N°: 1929/2016
Santiago 10/02/2016

VISTOS:

Lo dispuesto en el Decreto Supremo N° 491/1971 y Decreto Supremo N° 97/2015, todos del Ministerio de Educación; Ley de Presupuestos del Sector Público N° 20.882, para el año 2016; Resolución N° 1600/2008, de la Contraloría General de la República.

CONSIDERANDO:

- 1.- La Resolución Exenta N° 414, del 22 de abril del 2015 de CONICYT, por la cual se aprobaron las bases de **Postulación para Proyectos de Intercambio Programa de Cooperación Científica ECOS-CONICYT, Programa de Cooperación Internacional, Convocatoria 2015**.
- 2.- La Convocatoria del Concurso precitado, publicada en el diario El Mercurio, con fecha 24 de abril de 2015.
- 3.- Las Resoluciones Exentas N° 5058/2013 y 12/2015, por las cuales 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, Paris 29 y 30 Octubre 2015*", junto a la traducción del mismo entregada por el Programa de Cooperación Internacional de CONICYT, que da cuenta 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 2015: proyectos presentados, proyectos fuera de bases, proyectos rechazados y proyectos aprobados.
- 6.- El Certificado N° 05, del 11 de enero de 2016, del Departamento de Administración y Finanzas, referente a la disponibilidad presupuestaria del Programa para la presente convocatoria.
- 7.- Los Memorándum TED N° 997/2016 y 1314/2016 del Programa de Cooperación Internacional de CONICYT, por los cuales 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.- APRUEBASE el fallo y adjudicase el concurso **Postulación para Proyectos de Intercambio Programa de Cooperación Científica ECOS-CONICYT, Programa de Cooperación Internacional, Convocatoria 2015**, a las siguientes personas seleccionadas:

PROGRAMA ECOS-CONICYT

XXIII CONVOCATORIA 2015

NOMINA DE PROYECTOS APROBADOS

AREA: CIENCIAS DE LA VIDA

Folio	Código Proyecto	Titulo	Contrapartes	Recursos Otorgados 1er Año 2016	Montos Pasajes	Montos Viáticos
ECOS150042	C15B01	Descifrando el rol de la gliotransmisión en plasticidad y aprendizaje en el bulbo olfatorio	Jimmy Stehberg Laboratorio de Neurobiología Universidad Andrés Bello Hirac Gurden Laboratoire Imagerie et Modélisation en Neurobiologie et Cancérologie Université Paris Sud	1 misión de Chile a Francia de 14 días + 1 misión de Francia a Chile de 14 días + 1 estadía para estudiante de Francia a Chile de 1 mes	1 pasaje: 1.400.000	14 días: \$700.000 1 mes: \$700.000
ECOS150003	C15B02	Taxonomía integrativa y análisis filogenéticos moleculares del género Heleobia Stimpson, 1865 (Caenogastropoda: Truncatelloidea) del Altiplano Andino	Marco Méndez Facultad de Ciencias Universidad de Chile Nicolas Puillandre Museum National d'Histoire Naturelle Service de Systématique moléculaire	1 misión de Chile a Francia de 14 días + 1 misión de Francia a Chile de 14 días + 1 estadía para estudiante de Chile a Francia de 1 mes	2 pasajes: 2.800.000	14 días: \$700.000
ECOS150030	C15B03	Understanding the role of the DEAD-box helicase DDX3 in viral and cellular messenger RNA metabolism	Ricardo Soto-Rifo Facultad de Medicina Universidad de Chile Emiliano Ricci Centre international de recherche en	1 misión de Chile a Francia de 14 días + 1 misión de Francia a Chile de 14 días + 1 estadía para estudiante de Chile a Francia de 1 mes	2 pasajes: 2.800.000	14 días: \$700.000

			infectologie, Inserm			
--	--	--	-------------------------	--	--	--

AREA: CIENCIAS EXACTAS

Folio	Código Proyecto	Título	Contrapartes	Recursos Otorgados 1er Año 2016	Montos Pasajes	Montos Viáticos
ECOS150020	C15E01	Transport Properties of Discrete Time-dependent Quantum Dynamical Systems	Olivier Bourget Facultad de Matemáticas P. Universidad Católica Joachim Asch Centre de Physique Théorique, Luminy Marseille	1 misión de Chile a Francia de 14 días + 1 misión de Francia a Chile de 14 días	1 pasaje: 1.400.000	14 días: \$700.000
ECOS150029	C15E02	New polyfunctional metal.organic materials based on azolates for optics and magnetism	Verónica Paredes Facultad de Ciencias Exactas Universidad Andrés Bello Nathalie Audebrand Institut des Sciences Chimiques de Rennes Université de Rennes 1	1 misión de Chile a Francia de 14 días + 1 misión de Francia a Chile de 14 días + 1 estadía para estudiante de Chile a Francia de 1 mes	2 pasajes: 2.800.000	14 días: \$700.000
ECOS150013	C15E03	Learning Algorithms for Games and Applications to Networks	Roberto Cominetti Facultad de Ingeniería y Ciencias Universidad Adolfo Ibáñez	1 misión de Chile a Francia de 14 días + 1 misión de Francia a Chile de 14 días + 1 estadía para estudiante de Chile a Francia de 1	2 pasajes: 2.800.000	14 días: \$700.000 1 mes: \$700.000

			Rida Laraki LAMSADE, Université Paris Dauphine	mes + 1 estadía para estudiante de Francia a Chile de 1 mes		
ECOS150027	C15E04	Mercury Speciation and Isotopic fingerprint in Chilean Fish: analytical developments and determination of a contamination baseline (MERSIF).	Maria Gabriela Lobos Depto de Química y Bioquímica Universidad de Valparaíso David Amouroux CNRS- Université de Pau et des Pays de l'Adour	1 misión de Chile a Francia de 14 días + 1 misión de Francia a Chile de 14 días + 1 estadía para estudiante de Chile a Francia de 1 mes + 1 estadía para estudiante de Francia a Chile de 1 mes	2 pasajes: 2.800.000	14 días: \$700.000 1 mes: \$700.000
ECOS150023	C15E05	On discretization procedures in Non-Gaussian long memory processes with applications in non parametric statistics and time series analysis	Soledad Torres Facultad de Ingeniería Universidad de Valparaíso CIMFAV Etienne Tanré Equipe TOSCA - Inria	1 misión de Chile a Francia de 14 días + 1 misión de Francia a Chile de 14 días + 1 estadía para estudiante de Chile a Francia de 1 mes + 1 estadía para estudiante de Francia a Chile de 1 mes	2 pasajes: 2.800.000	14 días: \$700.000 1 mes: \$700.000
ECOS150010	C15E06	Study of formation of Chimera states in systems with local coupling	René Gabriel Rojas Instituto de Física P.Universidad Católica de Valparaíso Majid Taki Laboratoire PhLAM	1 misión de Chile a Francia de 14 días + 1 misión de Francia a Chile de 14 días + 1 estadía para estudiante de Chile a Francia de 1 mes + 1 estadía para estudiante de Francia a Chile de 1 mes	2 pasajes: 2.800.000	14 días: \$700.000 1 mes: \$700.000

			Université de Lille 1			
ECOS150005	C15E07	High-Performance Computing for Multiple Traces Formulation	Carlos Jeréz Depto de Ingeniería Eléctrica P.Universidad Católica Frédéric Hecht Lab.JLLions, Université Pierre et Marie Curie	1 misión de Chile a Francia de 14 días + 1 misión de Francia a Chile de 14 días + 1 estadía para estudiante de Chile a Francia de 1 mes + 1 estadía para estudiante de Francia a Chile de 1 mes	2 pasajes: 2.800.000	14 días: \$700.000 1 mes: \$700.000

AREA: CIENCIAS SOCIALES Y HUMANIDADES

Folio	Código Proyecto	Título	Contrapartes	Recursos Otorgados 1er Año 2016	Montos Pasajes	Montos Viáticos
ECOS150039	C15H01	Geo-bibliografía de investigaciones científicas como herramienta para la mediación turística	Manuel Francisco Mena Centro Investigación Ecosistemas Patagonia Philippe Bourdeau Institut Géographie Alpine Université Joseph Fourier de Grenoble	1 misión de Chile a Francia de 14 días + 1 misión de Francia a Chile de 14 días + 1 estadía para estudiante de Chile a Francia de 1 mes + 1 estadía para estudiante de Francia a Chile de 1 mes	2 pasajes: 2.800.000	14 días: \$700.000 1 mes: \$700.000
ECOS150014	C15H02	Core-periphery patterns of academic research and diversity in the social sciences: The case of open access microdata	José Edwards Escuela de Gobierno Universidad Adolfo Ibáñez Ivan Ledezma Lab. UFR droit	1 misión de Chile a Francia de 14 días + 1 misión de Francia a Chile de 14 días + 1 estadía para estudiante de Chile a Francia de 1 mes	2 pasajes: 2.800.000	14 días: \$700.000

			et sciences économiques, Université de Bourgogne			
ECOS150016	C15H03	Estudio comparativo de los procesos de gobernanza territorial a través del análisis de conflictos de uso del espacio en las regiones metropolitanas de Santiago y París	Beatriz Bustos Depto de Geografía Universidad de Chile André Torre INRA, Département SAD, AgroParistech	1 misión de Chile a Francia de 14 días + 1 misión de Francia a Chile de 14 días + 1 estadía para estudiante de Chile a Francia de 1 mes + 1 estadía para estudiante de Francia a Chile de 1 mes	2 pasajes: 2.800.000	14 días: \$700.000 1 mes: \$700.000

AREA: CIENCIAS DE LA SALUD

Folio	Código	Título	Contrapartes	Recursos Otorgados 1er Año 2016	Montos Pasajes	Montos Viáticos
	Proyecto					
ECOS150018	C15S01	Neuronal circuits underlying learning and decision-making processing	Francisco Aboitiz Facultad de Medicina P. Universidad Católica Olivier David Grenoble Institute of Neuroscience UJF-Inserm	1 misión de Chile a Francia de 14 días + 1 misión de Francia a Chile de 14 días + 1 estadía para estudiante de Chile a Francia de 1 mes + 1 estadía para estudiante de Francia a Chile de 1 mes	2 pasajes: 2.800.000	14 días: \$700.000 1 mes: \$700.000
ECOS150021	C15S02	The evolution of the vertebrate head and the co-option of myogenic enhancers by the osteogenic regulatory network	Sylvain Marcellini Facultad de Ciencias Biológicas Universidad de Concepción Hector Escriva Observatoire Océanologique de Banyuls sur Mer	1 misión de Chile a Francia de 14 días + 1 misión de Francia a Chile de 14 días + 1 estadía para estudiante de Chile a Francia de 1 mes + 1 estadía para estudiante de Francia a Chile de 1 mes	2 pasajes: 2.800.000	14 días: \$700.000 1 mes: \$700.000

AREA: CIENCIAS DE LA TIERRA Y DEL UNIVERSO

Folio	Código Proyecto	Título	Contrapartes	Recursos Otorgados 1er Año 2016	Montos Pasajes	Montos Viáticos
ECOS150001	C15U01	Sources of noble metals beneath continental arcs: insights from ultramafic xenoliths from beneath and the rear of the Andes	José María González Depto de Geología Universidad de Chile Michel Grégoire Laboratoire Géosciences Environnement Toulouse (GET) Observatoire Midi-Pyrénées	1 misión de Chile a Francia de 14 días + 1 misión de Francia a Chile de 14 días + 1 estadía para estudiante de Chile a Francia de 1 mes	2 pasajes: 2.800.000	14 días: \$700.000
ECOS150050	C15U02	Complex Stellar Systems	Thomas Puzia Instituto de Astrofísica P.Universidad Católica Ariane Lançon Observatoire Astronomique Université d 'Strasbourg	1 misión de Chile a Francia de 14 días + 1 misión de Francia a Chile de 14 días + 1 estadía para estudiante de Chile a Francia de 1 mes + 1 estadía para estudiante de Francia a Chile de 1 mes	2 pasajes: 2.800.000	14 días: \$700.000 1 mes: \$700.000
ECOS150045	C15U03	Distribution, reactivity and transfer of metals/metalloids in surface waters of Andean rivers – an innovative and comparative approach for sustainable water management	Pablo Arturo Pasten Depto de Ingeniería Hidráulica y Ambiental P. Universidad Católica Marina Coquery Unit Freshwater Ecosystems,	1 misión de Chile a Francia de 14 días + 1 misión de Francia a Chile de 14 días + 1 estadía para estudiante de Chile a Francia de 1 mes + 1 estadía para estudiante de Francia a Chile de 1 mes	2 pasajes: 2.800.000	14 días: \$700.000 1 mes: \$700.000

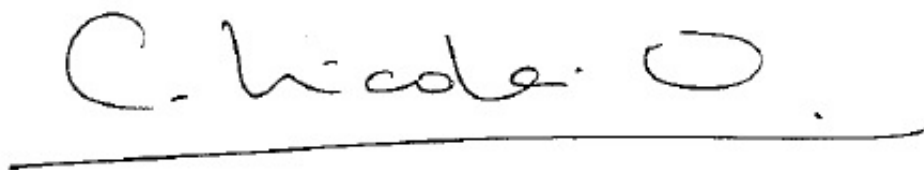
			Ecology and Pollution IRSTEA			
ECOS150034	C15U04	Impact of changes in circulation and melting from the Patagonian ice caps on the regulation of atmospheric CO2 by the Southern Ocean	Ricardo De Pol Depto de Oceanografía Universidad de Concepción Giuseppe Siani Faculté des Sciences LSCE, CNRS- CEA Université Paris- Sud Orsay	1 misión de Chile a Francia de 14 días + 1 misión de Francia a Chile de 14 días + 1 estadía para estudiante de Chile a Francia de 1 mes + 1 estadía para estudiante de Francia a Chile de 1 mes	2 pasajes: 2.800.000	14 días: \$700.000 1 mes: \$700.000
					36 pasajes:	266 días 13 meses
					50 400 000	13 300 000 9100 000
	TOTAL					72 800 000

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° 414/2015.

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	03-02-2016
ITEM	24.01.223
CENTRO DE COSTO	COOPERACION INTERNACIONAL
ANALISTA	Alejandra Moraga Vásquez



CHRISTIAN NICOLAI ORELLANA
Director(a) Ejecutivo
DIRECCION EJECUTIVA

CNO // MMF / SQG / smm

DISTRIBUCION:

INGRID MARLENE TAPIA - Secretaria Dirección - RELACIONES INTERNACIONALES

RICARDO CONTADOR - Coordinador(a) de Finanzas Unidad de Coop. Internacional - RELACIONES INTERNACIONALES

MARIA CECILIA VELIT - Coordinador(a) de Programas - RELACIONES INTERNACIONALES

NELLY JERALDO - Secretaria - ADMINISTRACION Y FINANZAS

OFICINA DE - Buzón Oficina de Partes - GESTION DE PERSONAS

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



MEMO N. : 997/2016
MAT. : Dictar Resolución de Fallo Programa
Ecos-Conicyt 2015, EXPEDIENTE
E958/2016
Santiago, 18/01/2016

DOCUMENTO ELECTRONICO

DE : RODRIGO MONSALVE - Director(S) - RELACIONES INTERNACIONALES
A : JUAN ANDRES VIAL - Fiscal(S) - FISCALIA

Por intermedio del presente, envío a usted los documentos referidos para la dictación de la resolución de fallo de este concurso.

Adjunto documentos relacionados a este concurso:

- 1) Bases del Concurso Ecos/Conicyt 2015, aprobada mediante Res.Exenta N°414 del 22 de abril del 2015.
- 2) Anuncio en el diario – medio de difusión
- 3) Proyectos presentados y beneficios solicitados – **Anexo 1**
- 4) Proyectos aprobados y beneficios adjudicados - **Anexo 2**
- 5) Proyectos rechazados y beneficios solicitados - **Anexo 3**
- 6) Proyectos Fuera de Base – **Anexo 4**
- 7) Acta de la Comisión Mixta Ecos-Conicyt 2015 que contiene lo siguiente:
- 8) Traducción oficiosa de las páginas 1, 2 y 3 donde se señala el contenido de los anexos: proyectos aprobados, rechazados, evaluación de informes finales, asignación de beneficios para los proyectos de continuidad: convocatoria 2013 y 2014
- 9) Certificado de disponibilidad presupuestaria 2016.

Atentamente,

RODRIGO MONSALVE ARANCIBIA
Director(S)

RMA / cvs

DISTRIBUCION:

MARIA CECILIA VELIT - Coordinador(a) de Programas - RELACIONES INTERNACIONALES

RICARDO CONTADOR - Coordinador(a) de Finanzas Unidad de Coop. Internacional - RELACIONES INTERNACIONALES

INGRID MARLENE TAPIA - Secretaria Dirección - RELACIONES INTERNACIONALES

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



DOCUMENTO ELECTRONICO

MEMO N. : 997/2016
MAT. : Dictar Resolución de Fallo Programa
Ecos-Conicyt 2015, EXPEDIENTE
E958/2016
Santiago, 18/01/2016

DE : RODRIGO MONSALVE - Director(S) - RELACIONES INTERNACIONALES
A : JUAN ANDRES VIAL - Fiscal(S) - FISCALIA

Por intermedio del presente, envío a usted los documentos referidos para la dictación de la resolución de fallo de este concurso.

Adjunto documentos relacionados a este concurso:

- 1) Bases del Concurso Ecos/Conicyt 2015, aprobada mediante Res.Exenta N°414 del 22 de abril del 2015.
- 2) Anuncio en el diario – medio de difusión
- 3) Proyectos presentados y beneficios solicitados – **Anexo 1**
- 4) Proyectos aprobados y beneficios adjudicados - **Anexo 2**
- 5) Proyectos rechazados y beneficios solicitados - **Anexo 3**
- 6) Proyectos Fuera de Base – **Anexo 4**
- 7) Acta de la Comisión Mixta Ecos-Conicyt 2015 que contiene lo siguiente:
- 8) Traducción oficiosa de las páginas 1, 2 y 3 donde se señala el contenido de los anexos: proyectos aprobados, rechazados, evaluación de informes finales, asignación de beneficios para los proyectos de continuidad: convocatoria 2013 y 2014
- 9) Certificado de disponibilidad presupuestaria 2016.

Atentamente,

RODRIGO MONSALVE ARANCIBIA
Director(S)

RMA / cvs

DISTRIBUCION:

MARIA CECILIA VELIT - Coordinador(a) de Programas - RELACIONES INTERNACIONALES

RICARDO CONTADOR - Coordinador(a) de Finanzas Unidad de Coop. Internacional - RELACIONES INTERNACIONALES

INGRID MARLENE TAPIA - Secretaria Dirección - RELACIONES INTERNACIONALES

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



▼ Menu Principal

- » Inicio
- » Bandeja de Entrada
- » Bandeja de Salida
- » Documentos Guardados sin Despachar
- » Crear Expediente
- » Mis Etiquetas
- » Crear Etiquetas

► Registro de Documentos

► Reportes

► Destinatarios Frecuentes

► Opciones de Correo

► Tareas Programadas

► Gestion de Contratos

Memorandum



Memorandum N°: 1314/2016

, 21/01/2016

Materia : *

Adjunto antecedente para resolución
Fallo Concurso Ecos-Conicyt 2015

FIRMADO

De : *

RODRIGO MONSALVE - Director(S) - RELACIONES INTERNACIONALES

[Cambiar Emisor](#)

A : *

JUAN ANDRES VIAL - Fiscal(S) - FISCALIA

[Agregar Destinatario](#)

Plazo

Adjunto resolución de Nombramiento del Comité Ecos-Conicyt, solicitada mediante Memo N° 1273/2015 para dictar Resolución del fallo del concurso Ecos-Conicyt 2015

Distribución

Lista de Distribución

MARIA CECILIA VELIT - Coordinador(a) de Programas - RELACIONES INTERNACIONALES

RICARDO CONTADOR - Coordinador(a) de Finanzas Unidad de Coop. Internacional - RELACIONES INTERNACIONALES

INGRID MARLENE TAPIA - Secretaria Dirección - RELACIONES INTERNACIONALES

[Agregar Distribución](#)

Antecedentes

[Agregar Antecedente](#)

Ver	Título	Materia	Adjuntado Por	Fecha	Eliminar
	Resolución nombramiento Jorge Hidalgo Ecos-Conicyt.pdf	Resolución Nombramiento JHidalgo_10	MARIA CECILIA VELIT	21/01/2016	
	Res.Nombramiento Comité Ecos-Conicyt.pdf	Resolución Nombramiento Comité Ecos-Conicyt_11	MARIA CECILIA VELIT	21/01/2016	

RODRIGO MONSALVE

cv

Director(S)

Volver

Guardar

Visar

 Visualizar

15/02/2010 17:56

SISTEMA DE GESTION INTEGRAL DE DOCUMENTOS ELECTRONICOS
DEPARTAMENTO DE TECNOLOGIA Y PROCESOS
Moneda 1375, Santiago, Chile

RELEVÉ DE DÉCISIONS DE LA RÉUNION DU COMITE MIXTE FRANCO-CHILIEN ECOS Sud

PARIS, 29-30 Octobre 2015

En application de l'accord de coopération culturelle, scientifique et technique signé entre la République française et la République du Chili, **la réunion mixte annuelle des comités ECOS Sud France et ECOS CONICYT Chili s'est tenue à Paris les 29 et 30 octobre 2015 au Centre de recherche des Cordeliers, Université P. et M. CURIE.** Cette réunion faisait suite au lancement de l'appel à projets ouvert du 22 avril au 4 juin 2015.

PARTICIPANTS

Partie chilienne :

- Alejandro MAASS, Profesor, Departamento de Ingeniería Matemática, Facultad de Ciencias Físicas y Matemáticas de la Universidad de Chile, Presidente del comité chileno
- Marcel CLERC, Profesor, responsable del área de Ciencias Exactas, Departamento de Física, Facultad de Ciencias Físicas y Matemáticas, Universidad de Chile
- Jorge HIDALGO, Profesor, responsable del área de Ciencias Humanas y Sociales, Universidad de Chile
- Cecilia VELIT, coordinadora de programas en el Programa de Cooperación Internacional de CONICYT
- Felipe SÁEZ, Premier Secrétaire de l'ambassade du Chili en France

Partie française:

- Marc TARDY, Professeur émérite à l'Université de Savoie, Président du comité français
- Jean ZWILLER, DR CNRS émérite, Université de Strasbourg, coordinateur des sciences de la vie
- Christian BECK, Professeur émérite à l'Université de Savoie, coordinateur des sciences de l'Univers
- Frédéric JAISSE, Professeur à l'Université P. et M. CURIE Paris 6, coordinateur des sciences de la santé
- Miguel RODRIGUEZ, Professeur à l'Université Paris Sorbonne, coordinateur des sciences humaines et sociales
- Cheikh GUEYE, responsable administratif du comité ECOS Sud.

- Agnès de GANAY, ministère des affaires étrangères et du développement international (DCUR)
- Olivier GIRON, ministère de l'éducation nationale, de l'enseignement supérieur et de la recherche (DREIC)
- Jean Claude REITH, Conseiller de coopération et d'action culturelle, Directeur de l'Institut français du Chili, ambassade de France au Chili

I- SELECTION COMMUNE DES PROJETS C15

Le comité mixte prend note que 57 projets ont été soumis dont 9 sont déclarés non éligibles car non co-déposés. 48 projets sont donc pris en considération. A ce sujet, le comité se félicite de l'augmentation significative du nombre de propositions par rapport aux années précédentes.

Elles se répartissent de la façon suivante :

- 8 en sciences de la vie
- 19 en sciences exactes
- 7 en sciences humaines et sociales
- 5 en sciences de la santé
- 9 en sciences de l'Univers

Après délibération, le comité retient, pour une durée de 3 ans, 19 projets désignés C15, se répartissant de la manière suivante (cf. annexe tableau 1) :

- 3 en sciences de la vie
- 7 en sciences exactes
- 3 en sciences humaines et sociales
- 2 en sciences de la santé
- 4 en sciences de l'Univers

Le comité souligne qu'à travers cette sélection les priorités thématiques retenues lors du Forum académique qui s'est tenu à Paris à l'occasion de la visite officielle de la Présidente de la République du Chili ont été prises en considération.

Les projets non retenus figurent sur le tableau 2 de l'annexe.

II- EVALUATION DES RAPPORTS FINAUX DES ACTIONS C11

Les résultats de cette évaluation figurent sur le tableau 3 de l'annexe.

III- EVALUATION DES RAPPORTS INTERMEDIAIRES DES ACTIONS C13

Les résultats de cette évaluation figurent sur le tableau 4 de l'annexe.

IV- ATTRIBUTION DES MOYENS AUX PROJETS C13, C14 et C15 POUR L'ANNEE 2016

Les attributions aux projets C15 sont mentionnées sur le tableau 1 de l'annexe.
Les attributions aux projets C14 sont mentionnées sur le tableau 5 de l'annexe.
Les attributions aux projets C13 sont mentionnées sur le tableau 4 de l'annexe.

V- FONCTIONNEMENT DU PROGRAMME

La partie chilienne fait savoir que les moyens financiers attribués par la CONICYT au programme ont connu une forte augmentation en 2015 (plus 25%).

Le comité rappelle son attachement à la formation doctorale dans le cadre des projets retenus et souhaite voir le soutien à formation doctorale en cotutelle se renforcer.

IV- CALENDRIER 2016

Le 24ème appel à projets sera ouvert durant le premier semestre 2016.

La prochaine réunion du comité mixte se tiendra au Chili dans le courant du dernier trimestre 2016. A cette occasion un séminaire scientifique sera organisé.

Paris, le 30 octobre 2015

Pour le comité français :



Marc TARDY,

Président du comité ECOS Sud

Pour le comité chilien :



Alejandro MAASS,

Président du comité ECOS CONICYT

Annexe

Tableau 1 : Projets C15 retenus et moyens attribués pour 2015

Sciences de la vie

Code	Intitulé du projet	Responsable français	Responsable chilien	Moyens attribués
PC15B02 devient C15B01	Deciphering the role of gliotransmission in learning and plasticity in the olfactory bulb.	Claire MARTIN Imagerie et Modélisation en Neurobiologie et Cancérologie, UMR 8465 Bât. 440, Université Paris Sud, 91405 Orsay martin@imnc.in2p3.fr	Jimmy STEHBERG – LIBERMAN Labo. de Neurobiología CIB, Universidad Andrés Bello jstehberg@unab.cl	1 mf 14j 1 mc 14j 1 stf 1 mois
PC15B03 devient C15B02	Integrative taxonomy and molecular phylogenetic analysis of genus <i>heleobia</i> Stimpson, 1865	Nicolas PULLANDRE UMR 7205 - Service de Systématique Moléculaire, 3è étage, 43 rue Cuvier, 75005 Paris puillandre@mnhn.fr	Marco A. MENDEZ Labo. de Genética y Evolucion, Fac de Ciencias, Universidad de Chile. mmendez@u.uchile.cl	1 mf 14j 1 mc 14j 1 stc 1 mois
PC15B05 devient C15B03	Understanding the role of the DEAD-box helicase DDX3 in viral and cellular messenger RNA metabolism.	Emiliano RICCI Centre International de Recherche en Infectiologie-INSERM U1111/ENS Lyon 21 avenue Tony Garnier, 69007 Lyon Emiliano.ricci@ens-lyon.fr	Ricardo SOTO-RIFO Programa de Virología, Universidad de Chile. rsotorifo@u.uchile.cl	1 mf 14j 1 mc 14j 1 stc 1 mois

Sciences exactes

Code	Intitulé du projet	Responsable français	Responsable chilien	Moyens attribués
PC15E01 devient C15E01	Propriétés de transport de systèmes dynamiques quantiques en temps discret	Joachim ASCH CPT, CNRS, Luminy Case 907, 13288 Marseille Cedex 9 asch@cpt.univ-mrs.fr	Olivier BOURGET Fac. de Matemáticas, PUC, Av. Vicuna Mackenna, Casilla 306, Santiago-Chile bourget@mat.puc.cl	1 mf 14j 1 mc 14j
PC15E03 devient C15E02	New polyfunctional metal-organic materials based on azolates for optics and magnetism.	Nathalie AUDEBRAND Université de Rennes 1, Institut des Sciences Chimiques de Rennes, UMR CNRS 6226, Campus de Beaulieu, 263 avenue du Général Leclerc, 35042 RENNES Cedex Nathalie.audebrand@univ-rennes1.fr	Veronica PAREDES-GARCIA Departamento de Ciencias Químicas, Facultad de Ciencias Exactas, Universidad Andrés Bello, Avenida Republica 275, Piso, Santiago, Chile vparedes@unab.cl	1 mf 14j 1 mc 14j 1 stc 1 mois
PC15E07 devient C15E03	Learning Algorithms for Games and Applications to Networks (LEARN.NET) Algorithms d'apprentissage dans les jeux dans les réseaux	Laraki RIDA LAMSADE, Université Paris Dauphine, Place du Maréchal de Lattre de Tassigny - 75775 PARIS Cedex 16 Rida.laraki@dauphine.fr	Roberto COMINETTI Departamento de Ingeniería Industrial, Universidad de Chile, Republica 701, Santiago recc@diu.uchile.cl	1 mf 14j 1 mc 14j 1 stf 1 mois 1 stc 1 mois
PC15E09 devient C15E04	Mercury Speciation and Isotopic fingerprint in Chilean Fish: analytical developments and determination of a contamination baseline	David AMOUROUX Université de Pau et des Pays de l'Adour (et CNRS), Institut des Sciences Analytiques et de Physico- Chimie pour		1 mf 14j 1 mc 14j 1 stf 1 mois 1 stc 1 mois

BAF

	(MERSIF).	l'Environnement et les Matériaux, IPREM UMR 5254, Laboratoire de Chimie Analytique Bio-inorganique et Environnement (LCABIE) IPREM, UMR 5254, Helioparc. 2 Av. Pr. Angot. 64000 Pau, France david.amouroux@niv-pau.fr		
PC15E10 devient C15E05	On discretization procedures in Non-Gaussian long memory processes with applications in non parametric statistics and time series analysis (Discrelongmem)	Etienne TANRE Projet INRIA Tosca, 2004 route des lucioles, BP 06902 Sophia-Antipolis Cedex Etienne.tanre@inria.fr	Soledad TORRES CIMFAV – Facultad de Ingenieria, Universidad de Valparaiso, General Cruz 222, Valparaiso Soledad.torres@uv.cl	1 mf 14j 1 mc 14j 1 stf 1 mois 1 stc 1 mois
PC15E12 devient C15E06	Study of formation of Chimera states in systems with local coupling	Abdelmajid TAKI Laboratoire PhLAM Bât. P5 - Université de Lille 1 - 59655 Villeneuve d'Ascq cedex Abdelmajid.Taki@univ-lille1.fr	René ROJAS CORTES Pontificia Universidad Católica de Valparaíso (PUCV) Instituto de Física Avenida Brasil 2950 – Valparaíso rene.rojas@ucv.cl	1 mf 14j 1 mc 14j 1 stf 1 mois 1 stc 1 mois
PC15E14 devient C15E07	High performance computing by means of multi-trace boundary integral formulations	Xavier CLAEYS / Frédéric HECHT Université Pierre-et-Marie-Curie Paris VI, Laboratoire Jacques-Louis Lions, Bureau 15-25-310 claeys@ann.jussieu.fr	Carlos JEREZ-HANCKES School of Engineering, Pontificia Universidad Católica de Chile, Av. Vicuna, Mackenna 4860, Macul, Santiago de Chile cjerez@ing.puc.cl	1 mf 14j 1 mc 14j 1 stf 1 mois 1 stc 1 mois

Sciences humaines et sociales

Code	Intitulé du projet	Responsable français	Responsable chilien	Moyens attribués
PC15H02 devient C15H01	La géo-bibliographie de recherches scientifiques comme levier de médiation touristique	Philippe BOURDEAU Université Joseph Fourier, Grenoble Laboratoire UMR PACTE Cermosem, Domaine Olivier de Serres, Le Pradel, 07170 Mirabel philippe.bourdeau@ujf-grenoble.fr	Francisco MENA Centro de Investigación en Ecosistemas de la Patagonia (CIEP) Depto de Patrimonio y Turismo Sustentable, Los Arenales, Coyhaique, Chili francisco.mena@ciep.cl	1 mf 14j 1 mc 14j 1 stf 1 mois 1 stc 1 mois
PC15H04 devient C15H02	Core-periphery patterns of academic research and diversity in the social sciences: The case of open access microdata	Ivan LEDEZMA Université de Bourgogne LEDi (Laboratoire d'Économie de Dijon), UMR 6307 CNRS - 2 bd Gabriel, BP 26611, F-21066 Dijon cedex ivan.ledezma-rodriquez@u-bourgogne.fr	José Miguel EDWARDS Universidad Adolfo Ibáñez, Escuela de Gobierno, DIAGONAL LAS TORRES 2640 PEÑALOLÉN - Santiago- Chili jose.edwards@uai.cl	1 mf 14j 1 mc 14j 1 stc 1 mois
PC15H06 devient C15H03	Etude comparative des processus de gouvernance territoriale à travers l'analyse des conflits d'usage dans les régions métropolitaines de Santiago et Paris	André TORRE INRA, UMR SAD-APT, Agroparistech, 16 rue Claude Bernard, 75231 Paris Cedex 5 torre@agroparistech.fr	Beatriz BUSTOS Departamento de Geografía, FAU, Universidad de Chile, Portugal 84, Santiago bibustos@uchilefau.cl	1 mf 14j 1 mc 14j 1 stf 1 mois 1 stc 1 mois

Sciences de la santé

Code	Intitulé du projet	Responsable français	Responsable chilien	Moyens attribués
PC15S01 devient C15S01	Neuronal circuits underlying learning and decision-marking	Olivier DAVID Institut des Neurosciences de Grenoble, INSERM U836, équipe "Fonctions cérébrales et neuromodulation" – Bât J. Safran des Neurosciences, Chemin Fortuné Ferrini, 38700 La Tronche Olivier.david@ujf-grenoble.fr	Francisco ABOITIZ Centro Interdisciplinario de Neurociencia, Pontificia Universidad Católica de Chile faboitiz@uc.cl	1 mf 14j 1 mc 14j 1 stf 1 mois 1 stc 1 mois
PC15S03 devient C15S02	The evolution of the vertebrate head and the co-option of myogenic enhancers by the osteogenic regulatory network	Hector ESCRIVA UMR 7232 -UPMC, Biologie Intégrative des Organismes Marins Observatoire Océanographique de Banyuls sur Mer BP. 44, 66651 Banyuls sur Mer cedex Hector.escriva@obs-banyuls.fr	Sylvain MARCELLINI Depto. de Biología Celular – Universidad de Concepción smarcellini@udec.cl	1 mf 14j 1 mc 14j 1 stf 1 mois 1 stc 1 mois

Sciences de l'Univers

Code	Intitulé du projet	Responsable français	Responsable chilien	Moyens attribués
PC15U01 devient C15U01	Sources of noble metals beneath continental arcs: insights from ultramafic xenoliths from beneath and the rear of the Andes	Michel GREGOIRE Géosciences Environnement Toulouse - UMR 5563-GET, Observatoire Midi-Pyrénées, 14 Av. E. Belin, 31400 Toulouse michel.gregoire@get.omp.eu	José María GONZÁLEZ JIMENEZ Departamento de Geología, Facultad de Ciencias Físicas y Matemáticas, Plaza Ercilla# 803 ingonzj@ing.uchile.cl	1 mf 14j 1 mc 14j 1 stc 1 mois
PC15U04 devient C15U02	Complex Stellar Systems - Deconstructing galaxy components using multi-band photometry.	Ariane LANÇON Université de Strasbourg, Observatoire astronomique de Strasbourg, 11 rue de l'Université, 67000 Strasbourg ariane.lancon@astro.unistra.fr	Thomas PUZIA Pontificia Universidad Católica de Santiago, Inst. de Astrofísica, PUC, Av. Vicuña Mackenna 4860, Santiago, Chili tpuzia@astro.puc.cl	1 mf 14j 1 mc 14j 1 stf 1 mois 1 stc 1 mois
PC15U07 devient C15U03	Distribution, reactivity and transfer of metals/metalloids in surface waters of Andean rivers – an innovative and comparative approach for sustainable water management	Marina COQUERY IRSTEA, Unité de recherche Milieux Aquatiques Ecologie et Pollutions, UR MALY, 5 Rue de la Doua, CS 70077, 69626 Villeurbanne Cedex marina.coquery@irstea.fr	Pablo PASTEN Depto de Ingeniería Hidráulica y Ambiental, Escuela de Ingeniería, PUC, Av. Vicuña Mackenna 4860, Santiago, Chile ppasten@ing.puc.cl	1 mf 14j 1 mc 14j 1 stf 1 mois 1 stc 1 mois
PC15U09 devient C15U04	Impact des changements de circulation et de la fonte des calottes patagoniennes sur la régulation du CO2 atmosphérique par l'Océan Austral	Giuseppe SIANI GEOPS UMR 8148 Université Paris-Sud 91405 ORSAY cedex giuseppe.siani@u-psud.fr		1 mf 14j 1 mc 14j 1 stf 1 mois 1 stc 1 mois

Tableau 2 : Projets 2015 non retenus

Sciences de la vie

Code	Intitulé du projet	Responsable français	Responsable chilien
PC15B01	Encapsulation d'actifs pour l'alimentation animale.	Denis PONCELET rue de la Géraudière, 44240 Nantes denis.poncelet@oniris-nantes.fr	Francisca Acevedo Tecnología y Procesos, Departamento de Ingeniería Química francisca.acevedo@ufontera.cl
PC15B04	Analyse intégrative de la réponse des cellules de Vigne en suspension éliciteurs.	Serge DELROT UMR Ecophysiologie et Génomique Fonctionnelle de la Vigne, Institut des sciences de la Vigne et du Vin, Université de Bordeaux - 210 chemin de Leyssotte, CS 50008, 33882 Villenave d'Omon. Serge.delrot@u-bordeaux2.fr	Eduardo AGOSIN TRUMPER Départ. d'Ingénierie Chimique et Bioprocédés – PUC agosin@ing.puc.cl
PC15B06	Reduction of short term aluminum toxicity by sulfate fertilization: Involvement of primary carbon metabolism and NAD+ homeostasis in physiological mechanisms against Al-toxicity in perennial ryegrass roots.	Bertrand GAKIERE Institute of Plant Sciences Paris-Sarclay, IPS2 (UMR 9213 CNRS-INRA-UP Sud-Paris7) Bât 630, 91405 Orsay cedex	Cristian WULFF-ZOTTELE Faculty of Health Science, University of Antofagasta.

PC15B07	Role of apple polyphenols and their oxidized derivatives on the oxidation of peptides and quinoa proteins.	Sylvain GUYOT INRA, Equipe PRP, UR1268 BIA, Domaine de la Motte, BP. 33327, 35653 Le Rheu Sylvain.guyot@rennes.inra.fr	Camilo Ignacio LOPEZ ALARCON Depto. De Farmacia, Facultad de Quimica – PUC clopez@uc.cl
PC15B08	Study of protein evolutionary adaptation in two different models of bacterial life style in oxidative stress response.	Franck MOLINA Sys2Diag Fre 3690 CNRS / ALCEDIAG, Cap delta/Parc euromédecine, 1682 rue de la Valsière CS 61003 Franck.molina@sys2diag.cmr.fr	Claudia SAAVEDRA SANCHEZ Labo. de Microbiologie Moléculaire, Université Andrés Bello, Santiago csaaavedra@unab.cl

Sciences exactes

Code	Intitulé du projet	Responsable français	Responsable chilien
PC15E02	Structural study and magnetic properties of open-framework systems derivatives of alpha-beta unsaturated carboxylate compounds coordinated with transition metals	Antoine TISSOT /Christian SERRE CNRS, Institut Lavoisier de Versailles (UMR 8180) – Equipe Solides Poreux, Institut Lavoisier de Versailles - Bâtiment Lavoisier -45 avenue des Etats Unis - 78035 Versailles cedex. antoine.tissot@uvsq.fr	Yanko MORENO Universidad Andrés Bello, Laboratorio de Química Inorgánica, Departamento de Química Inorgánica, Fac. Cs. Exactas, Quillota 980, Viña del Mar, Chile yanko.moreno@unab.cl

PC15E04	Adaptive mixed-element mesh generation for a training simulator of childbirth gestures	Fabrice JAILLET Université Claude Bernard Lyon1, LIRIS – UMR CNRS 5205, Bâtiment Nautilus, 8 bd. Niels Bohr, 69622 Villeurbanne Cedex, France fabrice.jaillet@liris.cnrs.fr	Claudio LOBOS YÁÑEZ Universidad Técnica Federico Santa-María, San Joaquín, Departamento Informática, Av. Vicuña Mackenna 3939 - 8940897, San Joaquín, Santiago, Chile clobos@inf.utfsm.cl
PC15E05	Etude de la propagation acoustique dans des milieux microstructurés (métamatériaux)	Agnès MAUREL Institut Langevin, 1 rue Jussieu, 75005 Paris agnes.maurel@espci.fr	Maria Luisa CORDERO Universidad de Chile, Av. Blanco Encalada 2008, Santiago mcordero@ing.uchile.cl
PC15E06	Improved Natural Inspired Metaheuristics for Solving Problems for Nature	Eric MONFROY Université de Nantes LINA UMR 6241 (Laboratoire d'Informatique de Nantes Atlantique) 2 chemin de la Houssinière, 44300 Nantes Eric.Monfroy@univ-nantes.fr	Broderick CRAWFORD Pontificia Universidad Católica de Valparaíso, Escuela de Ingeniería Informática, Av. Brasil 2241, 234-0951 Valparaíso, Chile broderick.crawford@ucv.cl
PC15E08	Public Safety and Data offloading in Device-to-Device LTE Based Networks	Steven MARTIN /Kinda KHAWAN Université Paris-Sud – LRI, bâtiment 660 – 91405 Orsay Cedex steven.martin@lri.fr	Jinsong WU Universidad de Chile, Santiago, Depto de Ingeniería Eléctrica, Santiago wujs@ieee.org

PC15E11	From Transneptunian Objects to meteorites: finding the clues of Solar System formation and the flux of extraterrestrial material to Earth	Jérôme GATTACCECA CEREGE, BP 80, 13545 Aix-en-Provence Cedex 4 gattacceca@cerege.fr	Leonardo VANZI Centro de Astro-Ingeniería - PUC, Vicuña Mackena 4860, ZIP CODE 7820436, Macul, Santiago, Chili lvanzi@ing.puc.cl
PC15E13	Effects of partial nano-crystallization, aging and stress release on the transport properties of metallic glasses	Valentina GIORDANO Institut Lumière Matière- CNRS & Université Lyon 1, équipe Energie, UMR 5306 Valentina.giordano@univ-lyon1.fr	Nicolas MUJICA Departamento de Física, Universidad de Chile, Av Blanco Encalada 2008, Santiago nmujiica@dfi.uchile.cl
PC15E15	Non-Segregated Facility Location Problems : Models and Solutions	Serigne GUEYE Université d'Avignon et des Pays du Vaucluse Labo. d'Informatique d'Avignon (LIA), 339 chemin des Meinajariès Agroparc BP 91228, 84911 Avignon Cedex 9 serigne.gueye@univ-avignon.fr	Julio Cesar ROJAS MORA Inst. de Estadística, FACEA, Campus Isla Teja UACH. Valdivia, Chili julio.rojas@uach.cl
PC15E16	Géométrie arithmétique et diophantienne	GAUDRON Eric Université Blaise Pascal Clermont-Ferrand 2, UMR 6620, Labo. de Mathématiques Campus Universitaire des Cézeaux, -3 place Vasarely TSA 60026, CS 60026	MENARES Ricardo Instituto de Matemáticas (IMA) de la Pontificia Universidad Católica de Valparaíso (PUCV) Blanco Viel 596, Valparaíso, Chili ricardo.menares@ucv.cl



PC15E17	Information Propagation on Social Networks : Detection, modeling and simulation.	63178 Aubière Cedex Eric.Gaudron@math.univ-bpclermont.fr	Laurent VERCOUTER INSA de Rouen, Laboratoire LITIS EA 4108, avenue de l'Université, 76801 SAINT ETIENNE DU ROUVRAY Laurent.vercouter@insa-rouen.fr	Sebastian RIOS University of Chile, Business Intelligence Research center, Av. Republica 701- of 33, Santiago srios@dii.uchile.cl
PC15E18	Contrôle prédictif de convertisseurs de puissance modulaires pour des applications des systèmes d'énergie renouvelables (Predictive control of modular power converters for renewable energy applications)	Maurice FADEL Institut National Polytechnique de Toulouse, Laboratoire LAPLACE UMR 5213 2 rue Charles Camichel, 31071 Toulouse maurice.fadel@laplace.univ-tlse.fr	Marcelo Alejandro PEREZ LEIVA Universidad Técnica Federico Santa Maria, POWERLAB – AC3E Research Center, Avenida España 1680, Valparaíso marcelo.perez@usm.cl	
PC15E19	Theoretical study on the analogues of benzotriazole (BTAH) as potential inhibitors of copper corrosion: synthesis and adsorption-mechanism.	Frederik TIELENS Laboratoire Chimie de la Matière Condensée de Paris, Université Pierre et Marie Curie Collège de France, 11 place Marcelin Berthelot, 75231 Paris Cedex 05, France frederik.tielens@upmc.fr	Juan Carlos SANTOS Departamento de Ciencias Químicas, Facultad de Ciencias Exactas, Universidad, Andres Bello (UNAB), Av. República 275, Santiago, Chile jsantos@unab.cl	

HT

Sciences humaines et sociales

Code	Intitulé du projet	Responsable français	Responsable chilien
PC15H01	Conception et mise en oeuvre d'un système d'information géographique pour l'analyse et l'évaluation des changements climatiques et des catastrophes naturelles dans la région andine du nord du Chili	Vincent DUBREUIL Université Rennes 2, LETG Rennes COSTEL, UMR 6554 CNRS, 2, Place du Recteur H.Le Moal, 35000 RENNES vincent.dubreuil@uhb.fr	Hugo ROMERO Universidad de Chile, Labo. de Medio Ambiente y Territorio, Depto de Geografía, Facultad de Arquitectura y Urbanismo, Portugal 84, Santiago hromero@uchilefau.cl
PC15H03	Observatoire franco-chilien Médias et Élections	Pierre LEFÉBURE Université Paris 13 -, IRISSO – LCP (UMR 7170), 99 avenue Jean- Baptiste Clément, 93430 Villetaneuse pierre.lefebure@univ-paris13.fr	Bernardo AMIGO LATORRE Universidad de Chile (Santiago), Laboratorio Cultura Mediática Ignacio Carrera Pinto 1045 Nunoa bamigo@u.uchile.cl
PC15H05	Activité en classe et formation des enseignants : quelles articulations ?	Serge LEBLANC Université de Montpellier LIRDEF EA n° 3749, 2, place Marcel Godechot, BP 4152, 34092, Montpellier cedex 5, France serge.leblanc@fde.univ-montp2.fr	Sergio MARTINIC PUC, Facultad de Educación, Centro de Estudios de Políticas y Prácticas Educativas (CEPPE), Santiago smartini@uc.cl
PC15H07	Coopération public-privé, protection de la nature et développement rural : regards croisés France-	Michel MIETTON Université Jean Moulin Lyon 3, UMR5600 – CRGA,	Juan Carlos SKEWES VODANOVIC Universidad Alberto Hurtado - Universidad

	Chili	18 rue Chevreul 69362 Lyon Cedex 07 michel.mietton@univ-lyon3.fr mmietton@yahoo.fr	Austral de Chile , Centro de Estudios Ambientales y Desarrollo Humano Sostenible jskewes@uahu.arto.cl
--	-------	--	---

Sciences de la santé

Code	Intitulé du projet	Responsable français	Responsable chilien
PC15S02	Emergence de la résistance aux azolés chez <i>Aspergillus fumigatus</i> : repercussion sur la santé humaine et animale.	Véronica RISCO-CASTILLO Ecole Nationale Vétérinaire d'Alfort Ville 7, av. Général de Gaulle, 94704 Maisons-Alfort. Veronica-risco@vet-alfort.fr	Eduardo ALVAREZ DUARTE ICBM – Unité de Mycologie- Champignons filamenteux, Universidad de Chile ealvarezd@med.uchile.cl
PC15S04	Rôle physiologique de l'érythropoïétine dans le chémoréflexe à l'hypoxie et à l'hypercapnie.	Nicolas VOITURON & Jean-Paul RICHALET Labo. Hypoxie et Poumon EA2363 – Université Paris 13 - 74, rue Marcel Cachin, 93017 Bobigny Nicolas.voituron@univ-paris13.fr richalet@univ-paris13.fr	Rodrigo DEL RIO Laboratory of Cardiorespiratory Control, Center of Biomedical Research , Universidad Autónoma de Chile Rodrigo.delrio@uautnom.a.cl
PC15S05	Aβ assemblies propagation and cell damage in Alzheimer disease	Human REZAEI MAP2, INRA, Domaine de Vilvert, 78352 Jouy en Josas Human.rezaei@jouy.inra.fr	Juan Carlos VERA Depto. De Fisiopatología, Fac. Cs. Biológicas, Universidad de Concepción juvera@udec.cl



Sciences de l'Univers

Code	Intitulé du projet	Responsable français	Responsable chilien
PC15U02	Exploring the Formation and Growth of Galaxies - the First 5 Gyr in the Universe	Roser PELLO Université Toulouse III, Institut de Recherche en Astrophysique et Planétologie, 14 avenue Edouard Belin, 31400 Toulouse rpello@irap.omp.eu	Franz Eric BAUER Pontificia Universidad Católica de Chile, Vicuna Mackenna 4860, 7820436 Macul, Santiago, Chile fbauer@astro.puc.cl
PC15U03	Fusion de données climatiques et d'observations spatialisées pour l'estimation et la modélisation de la phénologie de la vigne	Bruno TISSEYRE Montpellier SupAgro, UMR ITAP (Information, Technologies, Analyse environnementale, Procédés agricoles), Montpellier SupAgro/IRSTEA, 2 place Viala, 34060 Montpellier Cedex bruno.tisseyre@supagro.inra.fr	César ACEVEDO-OPAZO Centro de Investigación y Transferencia en Riego y Agroclimatología (CITRA), Universidad de Talca. Avda Lircay s/n, Talca (Chili) cacevedo@utalca.cl
PC15U05	Modélisation de la circulation océanique, du mélange vertical et de la désoxygénation des eaux d'un Fjord Chilien	Vincent ECHEVIN LOCEAN (Laboratoire d'Océanographie et Climatologie : Expérimentation et Approches Numériques, UPMC, Boite 100, 4 place JUSSIEU, 75252 PARIS CEDEX 05 vincent.echevin@ird.fr	Andrés SEPULVEDA DGEU, Université de Concepcion, Casilla 160-C, Concepcion, CHILI andres@dgeu.udec.cl

HT

PC15U06	Fragmentation, a study of different aspects to it	Mokhtar ADDA-BEDIA Ecole Normale Supérieure, Laboratoire de Physique Statistique, 24 rue Lhomond, 75231 Paris Cedex 05 adda@lps.ens.fr	Rodrigo ARIAS-FEDERICI Facultad FCFM, Universidad de Chile, Departamento de Física, Blanco Encalada 2001, Santiago Chile reariasf@gmail.com
PC15U08	Modélisation du bilan masse et de la dynamique des glaciers du champ du glace nord de Patagonie	Olivier GAGLIARDINI LGGE, 54 rue Molière, 38402 Saint Martin D'Hères : olivier.gagliardini@ujf-grenoble.fr	Juan Carlos ARAVENA Centro de programas antárticos de la Universidad de Magallanes. Avenida Bulnes 01855, Punta Arenas, Chile. juan.aravenadonaire@gmail.com

KT



Tableau 3 : Evaluation des rapports finaux des projets C11

Code	Titre du projet	Responsable français	Responsable chilien	Commentaires
C11B01	Etude des facteurs moléculaires du retard de maturation lié à l'infection par le virus GLRaV-3	Serge DELROT Ecophysiologie et Génétique Fonctionnelle de la Vigne, UMR 1287 Univ. de Bordeaux, INRA, ENITA, 210 Chemin de Leyssotte, 33882 Villenave d'Ornon	Patricio ARCE-JOHNSON Biochemistry Laboratory, Molecular Genetic and Microbiology department, Faculty of Biological Sciences - PUC de Santiago	A
C11B02	MOLOCO : Modélisation de la dynamique de population de « loco » (Concholepas concholepas) au Chili.	Christophe LETT IRD : Centre de Recherche Halieutique Av. Jean Monnet, 34202 Sète Cedex	Beatriz YANNICELLI Centre de Estudios Avanzados en Zonas Aridas, Universidad del Norte de Coquimbo	A
C11E01	Fluid-Structure Interactions in Speech and its Pathologies – Acronym : FLUIISP	PERRIER Pascal Département Parole & Cognition, UMR CNRS 5216 Grenoble INP, DPC/Gipsa-lab 961 Rue de la Houille Blanche, BP46, 38402 Grenoble Cedex	HERNANDEZ Erwin Grupo de Análisis y Modelamiento Matemático Valparaíso AM2V, Departamento de Matemática, Universidad Técnica Federico Santa María	B (Chili) C revisable (France)

C11E02	Caractérisation hydrodynamique de l'écoulement dans les cavités latérales pour les systèmes côtiers et fluviaux (Hydrodynamic characterization of side-cavity flows in coastal and fluvial systems)	Nicolas RIVIERE Laboratoire de Mécanique des Fluides et d'Acoustique (UMR CNRS 5509), INSA de Lyon – LMFA. Bât Jacquard, 20 av. A. Einstein 69621 Villeurbanne Cedex	Cristián ESCAURIZA Département Génie Hydraulique et Environnement Université Catholique Pontificale du Chile	C révisable
C11E03	Etude des Mécanismes de Réaction à l'aide de la DFT Conceptuelle.	Christophe MORELL INAC/SCIB/LAN (SUMR E-3 CEA,UJF); 17 Rue des Martyrs 38000 Grenoble	Alejandro TORO-LABBE Química Téorica y Computational - PUC	A
C11E04	Transport in active suspensions and dense granular matter	Eric CLEMENT PMMH-ESPCI, UMR CNRS 7636 - 10, rue Vauquelin 75231 Paris Cedex 05	Rodrigo SOTO Depto. de Física, Facultad de Ciencias Físicas y Matemáticas, Universidad de Chile	A
C11E05	ASPIRE: Assess, Visualize and Reengineer Software Engineering processes	Mireille BLAY-FORNARINO MODALIS - Laboratoire I3S- Université de Nice-Sophia Antipolis - 930 route des colles, Bat Templiers, BP 145, 06903 Sophia Antipolis Cedex	Alexandre BERGEL Departamento de Ciencias de Computación, Universidad de Chile	C révisable



C11E06	Endommagement et localisation dans les métaux : Application à la mise en forme par tréfilage	Manuel FRANÇOIS Institut Charles Delaunay, équipe LASMIS, UMR CNRS STMR 6279 Université de Technologie de Troyes (UTT), 12 rue Marie Curie, BP2060, 10010 Troyes cedex	Diego CELENTANO Departamento de Ingeniería Mecánica y Metalúrgica, Pontificia Universidad Católica de Chile,	C révisable
C11E07	Functional inequalities, asymptotics and dynamics of fronts	Jean DOLBEAULT CEREMADE UMR CNRS N° 7534, Université Paris-Dauphine, place de Lattre de Tassigny 75775 Paris Cedex 16	Michal KOWALCZYK DIM et CMM, UMI n° 2807, Universidad de Chile	A
C11E08	Application de zéolithes naturelles françaises et de zéolithes synthétiques chiliennes pour l'élimination de polluants organiques par des procédés d'oxydation avancée	Marie-Hélène MANERO Laboratoire de Génie Chimique, UMR 5503, INPT, UPS BP 84234 - 31030 Toulouse cedex 4	Héctor VALDES Laboratorio de Tecnologías limpias, Facultad de Ingeniería, Universidad Católica de la Santísima Concepción	A
C11H01	Inventando héroes: naciones en busca de sí mismas (1808-1910)	Michel BERTRAND Maison de la recherche, Université de Toulouse 2 5 Allée A Machado 31058 Toulouse cedex	Lucrecia ENRIQUEZ Instituto de historia Pontificia Universidad Catolica de Chile	A

C11H02	La préhistoire du cuivre: une approche comparative de l'organisation de la production métallurgique	Catherine PERLÈS UMR CNRS 7055 « Préhistoire et Technologie », Maison de l'Archéologie et de l'Ethnologie, René Ginouvès, 21, allée de l'université, Université Paris-Ouest Nanterre la Défense, 92023 Nanterre Cedex	José BERENGUER Museo Chileno de Arte Precolombino Santiago	A
C11H03	Les Paysages du vignoble chilien : entre enracinement, intégration de nouveaux modèles et discours sur la vigne et le vin	Isabelle SACAREAU ADES - UMR 5185 Maison des Suds 12, esplanade des Antilles, 33607 Pessac cedex	Enrique ALISTE Facultad de Arquitectura y Urbanismo de la Universidad de Chile, Departamento de Geografía, Santiago – Universidad de Chile	C révisable
C11S01	Characterization of cellular factors involved in HIV-1 and HIV-2 genomic RNA translational control	Théophile OHLMANN U 758 INSERM-ENS de Lyon 46 Allée d'Italie, 69364 Lyon cedex 07	Marcelo LOPEZ LASTRA Laboratorio de Virología Molecular Pontificia Universidad Católica de Chile, Facultad de Medicina	A



C11S02	Molecular Insights Into How Parasites Escape Host Innate Immunity: Structural and Functional Characterization of the Interactions Between Soluble Defence Collagens and <i>Trypanosoma cruzi</i> Calreticulin	Christine GABORIAUD Institut de Biologie Structurale, CNRS UMR 5075, Université de Grenoble 1 44 rue Jules Horowitz, 38027 Grenoble cedex 1	Arturo FERREIRA Laboratorio de Inmunología de la Agresión Microbiana, Instituto de Ciencias Biomédicas, Facultad de Medicina, Universidad de Chile	A
C11S03	Rôle de la protéine CD3zeta dans les altérations de connections neuronales induites chez des animaux issus de mères hypothyroïdiennes au cours de la gestation.	Hélène BOUDIN INSERM UMR 643, 30 Bd Jean Monnet 44093 Nantes cedex 1, France	Claudia RIEDEL Laboratory of Cell Biology and Pharmacology, Andrés Bello University, Santiago Chile	A
C11U01	Hazard studies related to pyroclastic density currents and gas emissions of Chilean volcanoes	Olivier ROCHE Laboratoire Magmas et Volcans, UMR Université Blaise Pascal-CNRS-IRD. 5 rue Kessler, 63038 Clermont-Ferrand	Yarko NIÑO Department of Civil Engineering, Universidad de Chile,	A
C11U02	Soulèvement de la côte Pacifique de l'Amérique du sud et couplage interplaque dans la zone de subduction	Joseph MARTINOD Géosciences Environnement Toulouse, UMR CNRS 5563. Université Toulouse 3 14 bd E. Belin, 31400 Toulouse	Rodrigo RIQUELME Depto de Cs. Geológicas, Fac.de Ingeniería y Cs. Geológicas, Univ. Católica del Norte	A



Tableaux 4 : Evaluation des rapports intermédiaires des projets C13 et moyens attribués pour 2016

Sciences de la vie

Code	Titre du projet	Responsable français	Responsable chilien	Moyens attribués	Commentaires
C13B01	Signalisation purinergique dans la fibre musculaire adulte : relations fonctionnelles avec la voie de l'inositol trisphosphate.	Vincent JACQUEMOND Centre de Génétique et de Physiologie Moléculaire et Cellulaire - UMR 5534 Université Lyon 1, Bât. Dubois, 43 bd du 11 nov. 1918, 69622, Villeurbanne vincent.jacquemond@univ-lyon1.fr .	Enrique JAIMOVICH Laboratorio de Fisiología Celular de Músculo, Centro de Estudios Moleculares de la Célula - Instituto de Ciencias Biomédicas. Universidad de Chile ejaimovi@med.uchile.cl	1 mf 14j 1 mc 14j 1 stc 30j 1 stf 30j	Avis favorable Alerte à publication
C13B02	Identification of allelic variants underlying Nitrogen Metabolism in yeast through an integrative BS-RNA seq approach.	Gianni LITI Institute of Research on Cancer and Ageing of Nice, CNRS UMR 7284 – INSERM U1081 Université de Nice Sophia Antipolis Tour Pasteur 8è étage, Fac. Médecine, 28 av. de Valombrose 06107 Nice cedex 2 Gianni.liti@unice.fr	Francisco CUBILLOS Biotechnology and Applied Microbiology Laboratory- Santiago Francisco.cubillos.r@usach.cl	1 mf 14j 1 mc 14j 1 stc 30j	Avis favorable Alerte à publication

MT

C13B03	Intégration des forces biomécaniques dans l'invagination des tissus au cours de l'embryogenèse des vertébrés	Nadine PEYRIERAS Equipe Multiscale Dynamics in Animal Morphogenesis (MDAM - INAF bat 33 Avenue de la Terrasse 91198 Gif sur Yvette nadine.peyrieras@inaf.cnrs-gif.fr	Claudio ARAYA Laboratory of Developmental Biology, Institute of Marine Sciences and Limnology, Faculty of Sciences, Universidad Austral de Chile, Valdivia Claudio.araya@uach.cl	1 mf 14j 1 mc 14j 1 stf 30j 1 stc 30j	Avis favorable Alerte à publication
--------	--	---	--	--	--

Sciences exactes

Code	Titre du projet	Responsable français	Responsable chilien	Moyens attribués	Commentaires
C13E01	Matériaux nanocomposites polymère-catalyseur pour la réaction de photodécomposition de l'eau	Marie-Noelle COLLOMB Département de Chimie Moléculaire Université Joseph Fourier Grenoble 1, BP 53 - 38041 Grenoble Cedex 9 Jean-Claude.Moutet@ujf-grenoble.fr	Bernabé RIVAS Polymer Department, Faculty of Chemistry, University of Concepción, brivas@udec.cl	1 mf 14j 1 mc 14j 1 stf 30j	Avis favorable
C13E02	Towards lignin valorization : lignin model compounds hydrodeoxygenation over ReS2 and ReOx supported catalysts	Christophe GEANTET IRCEL YON - Raffinage et valorisation innovante des hydrocarbures 2 avenue Einstein 69626 Villeurbanne cedex christophe.geantet@ircelyon.univ-lyon1.fr	Néstor ESCALONA Departamento de Físicoquímica/ Facultad de Ciencias Químicas/ Universidad de Concepción nescalona@udec.cl	1 mf 14j 1 mc 14j	Avis favorable



C13E03	Systèmes dynamiques et algorithmes en optimisation non-convexe et nonlisse.	Hedy ATTOUCH I3M, UMR CNRS 5149 Univ. Montpellier 2, Place Eugène Bataillon, 34095 Montpellier Cedex 5, hedy.attouch@univ-montp2.fr	Juan PEYPOUQUET Departamento de Matemática Universidad Técnica Federico Santa María juan.peypouquet@usm.cl	1 mf 14j 1 mc 14j 1 stf 30j 1 stc 30j	Avis favorable
C13E04	Energy-Efficient and robust approaches for the scheduling of production services and urban transport	Pierre LOPEZ Laboratoire d'Analyse et d'Architecture des Systèmes, UPR 8001 – 7 av. du Colonel Roche, 31077 Toulouse cedex 4 pierre.lopez@laas.fr	Victor PARADA Depto. de Ingeniería Informatica, Universidad de Santiago victor.parada@usach.cl	1 mf 14j 1 mc 14j	Avis favorable
C13E05	Shape and Topology Optimization in Coupled Models	Marc DAMBRINE IRPA-FR 2952 (Laboratoire de Mathématiques et de leurs Applications UMR 5142) - Université de Pau et des Pays de l'Adour Bâtiment IPRA - Bureau 208 – Av. de l'Université - BP 1155 64013 Pau Cedex Marc.Dambrine@univ-pau.fr	Carlos CONCA Centro de Modelamiento Matemático (CMM), Universidad de Chile (UMI CNRS 2807) cconca@dim.uchile.cl	1 mf 14j 1 mc 14j 1 stc 30j	Avis favorable
C13E06	A Network for Computational Neuroscience, from vision to robotics	Frédéric ALEXANDRE Centre de Recherche INRIA Bordeaux Sud-Ouest 200 avenue de la vieille tour 33405 Talence frederic.alexandre@inria.fr	Adrian PALACIOS Centre Interdisciplinario de Neurociencia de Valparaíso, Universidad de Valparaíso adrian.palacios@uv.cl	1 mf 14j 1 mc 14j 1 stf 30j 1 stc 30j	Avis favorable Alerte à publication



Sciences humaines et sociales

Code	Titre du projet	Responsable français	Responsable chilien	Moyens attribués	Commentaires
C13H01	Clinique et Société : Processus d'exclusion et subjectivité au Chili et en France	Michèle BENHAIM Laboratoire de Psychopathologie Clinique, langage et subjectivité (LPCLS) EA3278 Bureau T2 1.37, Maison de la Recherche, ALLSH, Aix-Marseille Université. 29, av. Robert Schuman 13 621- Aix-en-Provence Cedex 1 michelebenhaim@voila.fr	Roberto ACEITUNO LaPSoS - Facultad de Ciencias Sociales, Departamento de Psicología, U. de Chile raceitun@uchile.cl	1 mf 14j 1 mc 14j 1 stf 30j 1 stc 30j	Avis favorable Alerte à publication
C13H02	Processus de formation et transformation de structures de combustion archéologiques : un regard interdisciplinaire	Ramiro MARCH UMR 6566 CReAAH CNRS Université de Rennes 1- Campus de Beaulieu Bat 24-25 Campus de Beaulieu 35042 Rennes Cedex Ramiro.March@univ-rennes1.fr	Calogero SANTORO Instituto de Alta Investigación (IAD), Universidad de Tarapacá (UTA) calogero_santoro@yahoo.com	1 mf 14j 1 mc 14j 1 stf 30j 1 stc 30j	Avis favorable Alerte à publication
C13H03	Les Espaces de Travail Mathématique de l'analyse pour les enseignants de mathématiques au Chili et en France : identification et construction	Alain KUZNIAK Université Paris Diderot Laboratoire de Didactique André Revuz – EA 1547, Bâtiment Sophie Germain, 5 rue Thomas Mann, 8e étage, 75013 Paris alain.kuzniak@univ-paris-diderot.fr	Elizabeth MONTOYA Institut de mathématiques Pontificia Universidad Católica de Valparaíso emontoya@ucv.cl	1 mf 14j 1 mc 14j 1 stf 30j 1 stc 30j	Avis favorable

Sciences de la santé

Code	Titre du projet	Responsable français	Responsable chilien	Moyens attribués	Commentaires
C13S01	A Systems Genetics Approach to Cardiovascular and Metabolic Genomics	Laurence TIRET INSERM U937, 91 Bd de l'Hôpital, 75634 Paris cedex, France laurence.tiret@upmc.fr	Ricardo VERDUGO Institut des Sciences Biomédicales, Université du Chili, Faculté de Médecine ricardo.a.verdugo@gmail.com	1 mf 14j 1 mc 14j 1 stc 30j	Avis favorable Alerte à publication
C13S02	Functional study of the IRE1α interactome in cell migration and cancer.	Eric CHEVET INSERM U1053- équipe « Endoplasmic Reticulum, stress et cancer » Université Bordeaux Segalen, 146 rue Leo Saignat, 33000 Bordeaux France eric.chevet@inserm.fr	Claudio HETZ Institute of Biomedical Sciences, Faculty of Medicine, University of Chile chetz@hsph.harvard.edu	1 mf 14j 1 mc 14j 1 stc 30j	Avis favorable
C13S03	Role of microRNAs in T cells differentiation towards pathogenic Th17 cells and their contribution in the pathogenesis of systemic lupus erythematosus and rheumatoid arthritis	Christian JORGENSEN INSERM U844, CHU Saint Eloi, 80 rue Augustin Fliche, 34295 Montpellier cedex 5 christian.jorgensen@inserm.fr	Maroun KHOURY miRNA and Stem cell laboratory for research and therapy Universidad de los Andes MKhoury@uandes.cl	1 mf 14j 1 mc 14j 1 stf 30j	Avis favorable

Sciences de l'Univers

Code	Titre du projet	Responsable français	Responsable chilien	Moyens attribués	Commentaires
C13U01	Cepheids at high angular resolution and the extragalactic distance scale	Pierre KERVELLA LESIA, CNRS UMR 8109 Observatoire de Paris 5 place Jules Janssen, 92195 Meudon, France pierre.kervella@obspm.fr	Wolfgang GIEREN Universidad de Concepción Departamento de Astronomía wgieren@astro-udec.cl	1 mf 14j 1 mc 14j	Avis favorable
C13U02	Understanding the origin and stabilisation of organic phosphorus in agricultural soils to improve its bioavailability by biotechnological tools.	Cornelia RUMPEL BIOEMCO, Campus AgroParisTech, bât. EGER, 78124 Thiverval-Grignon rumpel@grignon.inra.fr	Maria de la Luz MORA Depto. de Ciencias Químicas, Facultad de Ingeniería, Ciencia y Administración, Universidad de la Frontera mariluz@ufro.cl	1 mf 14j 1 mc 14j 1 stf 30j 1 stc 30j	Avis favorable
C13U03	Numerical implementation of coupled fluid-solid mechanical methods for the modelling of sismo-volcanic systems along the Chilean margin	Riad HASSANI GEOAZUR/Equipe Marges Convergentes Bât. 4, 250 rue A. Einstein, Sophia- Antipolis 06560 Valbonne Riad.HASSANI@unice.fr	Rodolfo ARAYA Depto. de Ingeniería Matemática, Universidad de Concepción raraya@ing-mat-udec.cl	1 mf 14j 1 mc 14j 1 stc 30j	Avis favorable

Tableau 5 : Moyens attribués aux projets C14 pour 2016

Sciences de la vie

Code	Intitulé du projet	Responsable français	Responsable chilien	Moyens attribués
C14B01	Microtubule-associated protein I regulates tubulin post-translational modification in neuronal cells.	Carten JANKE Institut Curie, Centre Universitaire, 91405 Orsay Cedex, Carsten.Janke@curie.fr	Christian GONZALEZ Department of Biology, Faculty of Sciences, Universidad de Chile chrgonza@uchile.cl	1 mf 14j 1 mc 14j 1 stf 1 mois 1 stc 1 mois
C14B02	Rôle des transporteurs d'UDP-rhamnose dans la biosynthèse des rhamnogalacturonanes de type I et II.	Helen NORTH IJPB, UMR1318, INRA-AgroParisTech, Saclay Plant Sciences, Route de Saint-Cyr (RD 10), 78026 Versailles Cedex, helen.north@versailles.inra.fr	Ariel ORELLANA Centro de Biotecnología Vegetal Universidad Andrés Bello, Santiago aorellana@unab.cl	1 mc 14j 1 stc 1 mois
C14B03	Tracking newly-synthesized Amyloid Precursor Protein through the secretory pathway with the RUSH system under normal and cellular stress conditions in neuronal cells.	Stéphanie MISEREY-LENKEI Institut Curie, UMR144 CNRS/IC, 26 rue d'Ulm, 75248 Paris Cedex 05 stephanie.miserey-lenkei@curie.fr	Patricia BURGOS Centro de Investigación Sur-Austral en Enfermedades del Sistema Nervioso (CISNe), Universidad Austral de Chile stephanie.miserey-lenkei@curie.fr	1 mf 14j 1 mc 14j 1 stc 1 mois

C14B04	Understanding the roles of tissue-tissue interactions in morphogenesis.	Yohanns BELLAICHE Polarité division morphogénèse : Institut CURIE, UMR3215, U934 26 rue d'Ulm, 75248 Paris, Cedex 05 yohanns.bellaiche@curie.fr	Patricio OLGUIN Faculty of Medicine, University of Chile polguin@gmail.com	1 mf 14j 1 mc 14j 1 stf 1 mois 1 stc 1 mois
--------	---	---	---	--

Sciences exactes

Code	Intitulé du projet	Responsable français	Responsable chilien	Moyens attribués
C14E01	Novel QCD phenomena at the LHC	Christophe ROYON IRFU-SPP, CEA Saclay, Service de Physique des Particules. - F91191 Gif-sur-Yvette cedex christophe.royon@cea.fr	Amir REZAEIAN UTFSM Universidad Tecnica Federico Santa Maria Departamento de Fisica, Valparaiso, Chile amir.rezaeian@usm.cl	1 mf 14j 1 mc 14j 1 stf 1 mois 1 stc 1 mois
C14E02	Luminescent bis-cyclometallated iridium(III) complexes containing phosphine-nitrogen based ligands: influence of the P^N bridge	Véronique GUERCHAIS UMR CNRS 6226, Université de Rennes1, 35042 Rennes veronique.guerchais@univ-rennes1.fr	Pedro AGUIRRE Universidad de Chile, Facultad de Ciencias Químicas y Farmacéuticas, paguirre@ciq.uchile.cl	1 mf 14j 1 mc 14j 1 stc 1 mois
C14E03	Analyse du comportement électrochimique de nouveaux matériaux d'électrodes pour le diagnostic précoce d'altération de fibres nerveuses périphériques	Fethi BEDILOU ENSCP Chimie ParisTech Unité de Technologies Chimiques et Biologiques pour la Santé UTCBS; CNRS 8258/ INSERM 1022 - Université Paris Descartes 11 rue Pierre et Marie Curie 75005 Paris fethi.bedioui@chimie-paristech.fr	José ZAGAL Université de Santiago du Chili : Electrocatalysis, Department of Chemistry of Materials, Faculty of Chemistry and Biology jose.zagal@usach.cl j_zagal@yahoo.com	1 mf 14j 1 mc 14j 1 stc 1 mois

C14E04	Etude théorique et numérique de la limite de validité de la théorie de la turbulence d'ondes.	Giorgio KRSTULOVIC Labo. Lagrange, Observatoire de la Côte d'Azur 06304 Nice cedex 4 krstulovic@oca.eu	Gustavo DURING Depto. de Física PUC gduring@fis.puc.fr	1 mf 14j 1 mc 14j
C14E05	Electrode Transparente Originale exempte d'indium sur substrat flexible	Guy LOUARN Institut des Matériaux Jean Rouxel IMN, UMR 6502 (CNRS-Univ-Nantes) 2 rue de la houssinière BP 3229 Nantes Cedex 3 Guy.Louarn@univ-nantes.fr	Maria Angelica DEL VALLE Pontificia Universidad Católica de Chile: Facultad de Química, Laboratorio de Electroquímica de Polímeros (LEP) mdvalle@uc.cl	1 mf 14j 1 mc 14j 1 stf 1 mois 1 stc 1 mois
C14E06	Intrinsic properties of Functional Analysis: convexity, geometry and nonlinear mappings	Gilles LANCIE Laboratoire de Mathématiques (UMR CNRS 6623), Université de Franche-Comté, 16 route de Gray, 25030 Besançon CEDEX, gilles.lancien@univ-fcomte.fr	Aris DANILIDIS Departamento de Ingeniería Matemática, Universidad de Chile arisd@dim.uchile.cl	1 mf 14j 1 mc 14j 1 stf 1 mois 1 stc 1 mois
C14E07	Comportement mécanique d'une assemblée de grains immergés soumis à un écoulement ascendant	Valérie VIDAL ENS de Lyon : UMR5672, Laboratoire de Physique, Equipe « Matière et Complexité » 46 Allée d'Italie, 69364 Lyon Cedex 07 valerie.vidal@ens-lyon.fr	Germán VARAS PUC: Complex Matter & Non linear Phenomena Laboratory (CMNP Lab) german.varas@ucv.cl	1 mf 14j 1 mc 14j 1 stf 1 mois 1 stc 1 mois
C14E08	Problèmes quasilineaires singuliers	Philippe SOUPLET LAGA, Institut Galilée, CNRS UMR 7539 Université Paris 13 93430 Villetaneuse souplet@math.univparis13.fr	Marta GARCIA HUIDOBRO Département de Mathématiques. Pontificia Universidad Católica de Chile mgarcia@mat.puc.cl	1 mf 14j 1 mc 14j 1 stc 1 mois

HT

Sciences humaines et sociales

Code	Intitulé du projet	Responsable français	Responsable chilien	Moyens attribués
C14H01	Mobilités spatiales et transformations dans les anciennes périphéries urbaines des métropoles d'Amérique latine (Bogotá, Buenos Aires et Santiago du Chili) : la ville latino-américaine entre le centre et la périphérie actuelle.	Françoise DUREAU Université de Poitiers, MIGINTER, UMR 7301 Bât. A5, 5 rue Théodore Lefebvre, 86073 Poitiers Cedex 9 f.dureau@gmail.com	Yasna CONTRERAS Depto. De Geografía – Fac de Arquitectura u Urbanismo, Universidad de Chile ycontreasg@uchilefau.cl	1 mf 14j 1 mc 14j 1 stc 1 mois
C14H02	Individuation de l'embryon à l'époque des biotechnologies reproductives. Approche comparative	Enric PORQUERES i GENÉ LAIOS-EHESS 190 avenue de France, 75013 Paris enric.porqueres@ehess.fr	Alejandro BILBAO Université Andrés Bello : Escuela de Psicología de la Facultad de Ciencias Sociales bilbao1231@hotmail.com	1 mf 14j 1 mc 14j 1 stc 1 mois 1 stf 1 mois

Sciences de la santé

Code	Intitulé du projet	Responsable français	Responsable chilien	Moyens attribués
C14S01	Role of inwardly rectifying Kir7.1 channels in renal physiology. Molecular exploration and effect of genetic inactivation in the mouse	Dominique ELADARI Centre de recherche Cardiovasculaire à l'HEGP (PARCC), Inserm - UMR 970 56 rue Leblanc, 75015 Paris dominique.eladari@inserm.fr	Pablo CID Centro de Estudios Científicos, Valdivia, Chile pcid@cecs.cl	1 mf 14j 1 mc 14j 1 stf 1 mois 1 stc 1 mois

C14S02	B CELL SYNAPSE IN AUTOIMMUNE DISEASE	Maria LENNON-DUMENIL Immunité et Protéases », U932, Institut Curie, U932 - 12 rue Lhomond, 75005, Paris amlennon@curie.fr	Maria Rosa BONO Laboratorio de Inmunología Facultad de Ciencias, Universidad de Chile mrbono@uchile.cl	1 mf 14j 1 mc 14j 1 stc 1 mois
--------	--------------------------------------	---	---	--------------------------------------

Sciences de l'Univers

Code	Intitulé du projet	Responsable français	Responsable chilien	Moyens attribués
C14U01	Estimating black carbon emissions by assimilating aerosol absorption optical depth	Olivier BOUCHER Laboratoire de météorologie Dynamique. LMD, Tour 45-55, 3e étage, case postale 99, UPMC, 4 place Jussieu, 75252 Paris Cedex 05 olivier.boucher@lmd.jussieu.fr	Nicolas HUNEUS University of Chile Center for Climate and Resilience Research (CR2) nhuneus@ddgf.uchile.cl	1 mf 14j 1 mc 14j 1 stf 1 mois
C14U02	Evaluation et modélisation des impacts hydrologiques et morphologiques du développement urbain dans les bassins versants périurbains	Isabelle BRAUD Institut National de Recherches en Sciences et Technologies pour l'Environnement et l'Agriculture (Iristea) / UR HHLY, 5 Rue de la Doua, CS 70077, 69626 Villeurbanne Cedex isabelle.braud@iristea.fr	Jorge GIRONAS Departamento de Ingeniería Hidráulica y Ambiental, Escuela de Ingeniería, Pontificia Universidad Católica de Chile jgironas@ing.puc.cl	1 mf 14j 1 mc 14j 1 stc 1 mois
C14U03	Assesment of climatic and anthropogenic control on recharge origine in an andhoreic aquifer under arid climatic environment	Hervé JOURDE Université Montpellier 2 : HydroSciences Montpellier (UMR 5569 CNRS-IRD-UM1-UM2) - Place Eugène Bataillon – CC 057 - 34090- Montpellier herve.jourde@univ-montp2.fr	Sonia AMARO Centro de Investigación y Desarrollo en Recursos Hídricos (CIDERH), Iquique, Chili sonia.eloi@ciderh.cl	1 mf 14j 1 mc 14j

Litoralpress Media de Información http://www.litoralpress.cl						
Fecha	Fuente	Pag.	Art.	Título	Tamaño	Estimación
24/04/2015	EL MERCURIO - (STGO-CHILE)	17	9	PROGRAMA DE COOPERACION INTERNACIONAL CONCURSO PARA PROYECTOS DE INTERCAMBIO ECOS/CONICYT CONVOCATORIA 2015	9,6x5,6	No Definido



Comisión Nacional de Investigación Científica y Tecnológica - CONICYT

PROGRAMA DE COOPERACIÓN INTERNACIONAL CONCURSO PARA PROYECTOS DE INTERCAMBIO ECOS/CONICYT Convocatoria 2015

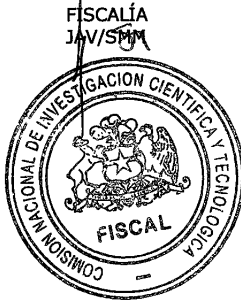
La Comisión Nacional de Investigación Científica y Tecnológica de Chile, **CONICYT**, a través de su Programa de Cooperación Internacional y el Comité de Evaluación y Orientación de la Cooperación Científica con Chile del Gobierno de Francia, ECOS, llaman a concurso para proyectos de intercambio entre equipos de investigadores/as en Chile y en Francia orientado a fortalecer el trabajo científico de excelencia en ambos países.

Postulaciones en línea a partir del 22 de abril de 2015 en: <http://www.conicyt.cl>

Fecha de cierre del concurso: 04 de junio de 2015 a las 16:00 hrs. (hora de Chile continental).



Comisión Nacional de Investigación
Científica y Tecnológica - CONICYT



APRUEBA BASES DE POSTULACIÓN PARA
PROYECTOS DE INTERCAMBIO PROGRAMA
DE COOPERACIÓN CIENTÍFICA ECOS-
CONICYT, PROGRAMA DE COOPERACIÓN
INTERNACIONAL, CONVOCATORIA 2015

RES.-EX. N° 414

SANTIAGO, 22 ABR 2015

VISTOS:

Lo dispuesto en el Decreto Supremo N° 491/1971 y en el Decreto Supremo N° 328/2014 ambos del Ministerio de Educación; Ley de Presupuestos del Sector Público N° 20.798, para el año 2015; Resolución N° 1600/2008, de la Contraloría General de la República; y

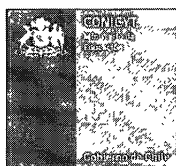
CONSIDERANDO:

1. El texto de las **Bases de Concurso de Postulación para Proyectos de Intercambio, Programa de Cooperación Científica ECOS-CONICYT, Programa de Cooperación Internacional, Convocatoria 2015**, que además se adjuntan en original a la presente resolución y se entienden formar parte de la misma.
2. El Certificado de Revisión de Bases Técnicas ECOS 2015, de fecha 17 de abril de 2015, del Departamento de Administración y Finanzas de CONICYT.
3. El Memorándum TED N° 5191/2015, de fecha 17 de abril de 2015, del Departamento de Tecnologías y Procesos, por medio del cual se da V° B° a las bases concursales.
4. El Memorándum TED N° 5216/2015, de fecha 17 de abril de 2015, del Programa de Cooperación Internacional, mediante el cual se solicita dictar resolución aprobatoria de las bases del presente concurso.
5. Las facultades que detenta esta Presidencia en virtud de lo dispuesto en el Decreto Supremo N° 491/71 y en el Decreto Supremo N° 328/2014 ambos del Ministerio de Educación;

RESUELVO:

1. APRUÉBANSE las **Bases de Concurso de Postulación para Proyectos de Intercambio, Programa de Cooperación Científica ECOS-CONICYT, Programa de Cooperación Internacional, Convocatoria 2015.**
2. TÉNGASE en calidad de transcripción fiel e íntegra de las BASES CONCURSALES precitadas, el siguiente texto:

Inicio de Transcripción de Bases



Comisión Nacional de Investigación
Científica y Tecnológica - CONICYT



BASES DE POSTULACIÓN PARA PROYECTOS DE INTERCAMBIO

PROGRAMA DE COOPERACION CIENTIFICA ECOS-CONICYT

Programa de Cooperación Internacional

Convocatoria 2015

DISPOSICIONES GENERALES:

I. Antecedentes Generales

La Comisión Nacional de Investigación Científica y Tecnológica (CONICYT) y el Comité de Evaluación y Orientación de la Cooperación Científica con Chile del Gobierno de Francia (ECOS) llaman a concurso para proyectos de intercambio y de colaboración científica entre equipos de investigadores/as en Chile y en Francia. El grupo de investigación debe contar con un Proyecto Marco de investigación externo al programa ECOS-CONICYT. Este puede estar financiado en Chile o en Francia, y puede ser un proyecto individual de algún miembro del equipo o asociativo de parte o todo el equipo del proyecto.

Se considera Proyecto Marco aquellas actividades de investigación con objetivos específicos y que dispongan de apoyo financiero para su ejecución. Ejemplos en Chile son FONDECYT, FONDEF, FONDAP, Centros Basales, Núcleos o Institutos Milenio u otros.

1. Objetivos del concurso

El objetivo del Programa ECOS-CONICYT es promover el intercambio académico de excelencia entre Chile y Francia con el fin de fortalecer el trabajo científico y la formación de capital humano avanzado en ambos países.

2. Estructura del concurso/contrapartes

El Comité ECOS representa la Cooperación Francesa del Ministerio de Asuntos Exteriores y del Ministerio de Educación Nacional, Investigación y Tecnología de Francia.

Podrán ser considerados proyectos tripartitos que incluyan un equipo argentino o uruguayo, debiendo estos últimos presentarse al llamado a concurso convocado por el Comité ECOS-Sur en los respectivos países. Estos proyectos se aprobarán sólo si resultan seleccionados en los diferentes países involucrados. Los equipos de investigación pueden, sin embargo, someter sobre la misma temática un proyecto tripartito y un proyecto bilateral, considerando que sólo uno de ellos podrá ser seleccionado.

3. Resultados esperados

Los resultados de la colaboración se deberán traducir en publicaciones co-firmadas por los miembros de los equipos de investigadores/as de ambos países en revistas de corriente principal o en otro medio de difusión científica de igual o más valor que una revista científica.

II. DISPOSICIONES DEL CONCURSO

4. Postulantes

En Chile, podrán postular a este concurso investigadores/as de universidades, centros o institutos de investigación, públicos o privados, sin fines de lucro.

5. Definiciones/Glosario de términos

Investigador/a Responsable: Para efectos de este concurso la consideración de Investigador/a Responsable está referida al/a la investigador/a o académico/a que trabaje en una institución nacional en Chile. El/la Investigador/a Responsable será receptor/a de los recursos destinados exclusiva y directamente al desarrollo del proyecto, y al mismo tiempo será responsable frente a CONICYT de la oportuna entrega de los informes técnicos solicitados, así como de las rendiciones de cuenta correspondientes y de la caución de los recursos transferidos.

Investigador/a Responsable Extranjero/a: investigador/a o académico/a que se desempeñe en una universidad, centro o instituto de investigación en Francia.

Investigador/a Asociado (co-investigador): investigador/a o académico/a que participe en la ejecución del proyecto y se desempeñe en una universidad, centro o instituto de investigación en Chile o en Francia.

6. Áreas temáticas / líneas de investigación

Podrán presentarse proyectos en todos los campos disciplinarios (Ciencias de la Vida, Ciencias Exactas, Ciencias Sociales y Humanidades, Ciencias de la Salud y Ciencias de la Tierra y del Universo).

7. Duración de los proyectos

La duración de los proyectos es de 3 años. No obstante, se renovarán anualmente, sujeto al cumplimiento de las obligaciones establecidas en las presentes bases y en el convenio respectivo.

8. Beneficios

El presente Programa sólo financiará intercambios, por lo tanto los equipos deben especificar las fuentes de financiamiento para las actividades del proyecto (ej. viajes a terreno, reactivos, fungibles, etc.).

La cooperación contempla exclusivamente las siguientes modalidades de intercambio:

1. Misión de investigadores/as desde Chile a Francia;
2. Misión de investigadores/as desde Francia a Chile;
3. Estadías de estudiantes de doctorado y postdoctorantes desde Chile a Francia;
4. Estadías de estudiantes de doctorado y postdoctorantes desde Francia a Chile.

9. Financiamiento

El financiamiento correspondiente a las distintas modalidades de intercambio y cooperación del Programa ECOS/CONICYT es el siguiente:

- **Misión de investigadores/as del equipo de Chile a Francia:** visita de investigadores/as miembros del equipo de Chile a Francia por un período mínimo de 14 días. ECOS-Sur financiará los gastos de estadía otorgando €80.- (ochenta euros) diarios. El pasaje (traslado aéreo y/o terrestre) ida y vuelta será financiado, punto a punto en clase económica, por CONICYT, hasta un máximo de \$1.400.000.- (un millón cuatrocientos mil pesos).
- **Misión de investigadores/as del equipo de Francia a Chile:** visita de investigadores/as miembros del equipo de Francia a Chile por un período mínimo de 14 días. **CONICYT** financiará un viático de \$50.000.- (cincuenta mil pesos) diarios para cubrir parcialmente alimentación, transporte local y/o alojamiento. El pasaje "punto a punto" entre Francia y Chile será financiado en su totalidad por ECOS-Sur.
- **Estadías de estudiantes de doctorado y postdoctorantes desde Chile a Francia:** la duración de este beneficio podrá ser de 1 mes como mínimo y 3 meses como máximo. Para estas acciones, ECOS-Sur otorgará €1.350.- (mil trescientos cincuenta euros) al mes. El pasaje (traslado aéreo y/o terrestre) ida y vuelta será financiado, punto a punto en clase económica, por **CONICYT** hasta un máximo de \$1.400.000.- (un millón cuatrocientos mil pesos).
- **Estadías de estudiantes de doctorado y postdoctorantes desde Francia a Chile:** este tipo de acciones tiene una duración de 1 a 3 meses. ECOS-Sur financiará el pasaje y CONICYT financiará la estadía por un monto mensual de \$700.000.- (setecientos mil pesos)

Los presupuestos solicitados deben adaptarse al proyecto científico y no podrán superar un monto total aportado por CONICYT de \$4.200.000 (cuatro millones doscientos mil pesos).

CONICYT no financiará seguro médico ni de accidentes por lo que el/la investigadora/a responsable en Chile y su equipo deberá asegurarse de contar con un seguro médico y de accidentes, válido durante el tiempo de su permanencia fuera del territorio nacional.

III. POSTULACIÓN

10. Requisitos de postulación

La presentación de los proyectos debe ser simultánea y la propuesta científica idéntica, en Francia a ECOS-Sur y en Chile a CONICYT, incluyendo sus eventuales anexos.

Las postulaciones en Chile deberán presentarse en **sistema en línea** disponible en la página web de CONICYT.

Para todas las áreas, con excepción del área de las Ciencias Sociales y Humanidades, es obligación redactar el proyecto en inglés para facilitar su evaluación por pares en el extranjero.

Sólo podrá ejercer como investigador/a responsable de un proyecto ECOS/CONICYT una persona natural, tanto en Chile como en Francia. El/la investigador/a responsable deberá desempeñarse en jornada completa en la Universidad o centro de investigación o instituto en Chile. El/la investigador/a responsable del proyecto, tanto en Chile como en Francia, deberá tener el grado de doctor (PhD).

Los proyectos deben contar con **al menos un investigador/a asociado (co-investigador/a)** por cada equipo, que tenga una función permanente en el proyecto, el/la que deberá desempeñarse en jornada completa en alguna universidad o centro de investigación o instituto asociado al proyecto.

Tanto el/la investigador/a responsable como los/as investigadores asociados (co-investigadores/as) podrán viajar sólo una vez al año con financiamiento del Programa ECOS-CONICYT.

11. Documentos a presentar

- a) Formulario de Descripción de proyecto.
- b) Formulario de Intercambios.
- c) Currículum vitae de cada uno/a de los/las integrantes del equipo en Chile y del equipo de Francia, declarados en el formulario de Intercambios.
- d) Carta del investigador/a responsable del equipo en Chile, comprometiéndose a complementar el viático de los integrantes del equipo de Francia y lista con sugerencia de al menos 5 evaluadores internacionales, como expertos en el área del proyecto propuesto. Estas personas no deben estar vinculadas a las líneas de investigación ni a los investigadores que forman parte del proyecto.
- e) Completar toda la información indicada en el sistema en línea y adjuntar los documentos que se solicitan.

IV. ADMISIBILIDAD, EVALUACIÓN Y ADJUDICACIÓN

12. Admisibilidad

Las postulaciones incompletas o que no cumplan con las presentes bases serán declaradas fuera de bases y no ingresarán al proceso de evaluación. Sin perjuicio de esto, las postulaciones podrán ser declaradas fuera de bases en cualquier etapa del proceso hasta antes de la adjudicación.

Las postulaciones que no se presenten simultáneamente en CONICYT y en ECOS-Sur de Francia serán declaradas fuera de bases.

No se aceptarán postulaciones fuera de plazo.

13. Proceso de evaluación

Los proyectos presentados serán evaluados mediante un procedimiento que se realiza en paralelo en Chile y en Francia por expertos externos.

- En Chile, la evaluación de los proyectos será desarrollada por evaluadores/as científicos/as del área respectiva, designados por el Comité científico ECOS-CONICYT, basada en los siguientes criterios:

Criterios	Ponderación %
Calidad científica del proyecto: fundamento conceptual y teórico, claridad y pertinencia de objetivos, hipótesis y metodología	30%
Aporte de la colaboración ECOS-CONICYT al Proyecto Marco: refuerzo de los objetivos originales del Proyecto Marco e incremento en la producción científica.	10%
Investigadores/as: experiencia y calidad de producción científica en los últimos 5 años de los equipos en Chile y en Francia.	20%
Productividad de la colaboración: calidad de la producción científica conjunta existente y probabilidad de que la interacción entre los/las investigadores/as postulantes, se traduzca en avances del conocimiento científico en el área.	10%
Viabilidad de la propuesta: coherencia del plan de trabajo propuesto con los objetivos del proyecto y relación entre las actividades de intercambio propuestas y los recursos solicitados.	20%
Formación de investigadores/as jóvenes	10%

A cada criterio de evaluación se le puede asignar una puntuación de 0 a 5, pudiéndose utilizar medios puntos pero no fracciones menores, estimándose en general que el umbral de aprobación es de tres puntos.

Definición de los puntajes:

0. No califica	La propuesta no cumple/aborda el criterio bajo análisis o no puede ser evaluada debido a la falta de antecedentes o información incompleta.
1. Deficiente	La propuesta no cumple/aborda adecuadamente los aspectos del criterio o hay graves deficiencias inherentes.
2. Regular	La propuesta cumple/aborda en términos generales los aspectos del criterio, pero existen importantes deficiencias.
3. Bueno	La propuesta cumple/aborda correctamente los aspectos del criterio, aunque requiere ciertas mejoras.
4. Muy bueno	La propuesta cumple/aborda los aspectos del criterio de muy buena manera, aun cuando son posibles ciertas mejoras.
5. Excelente	La propuesta cumple/aborda de manera sobresaliente todos los aspectos relevantes del criterio en cuestión. Cualquier debilidad es muy menor.

14. Selección, adjudicación y entrega de los resultados

Una vez realizada las evaluaciones, el Comité ECOS-CONICYT en Chile elaborará una lista de proyectos preseleccionados.

Posteriormente, se realizará una reunión anual de la Comisión Mixta chileno-francesa ECOS-CONICYT, donde se confrontarán los resultados de las evaluaciones realizadas en Chile y en Francia y donde se levantará Acta y se preseleccionarán los proyectos a adjudicar.

CONICYT, a través del acto administrativo correspondiente aprobará la adjudicación de los proyectos seleccionados.

Los resultados de este concurso se comunicarán por carta certificada a todos/as los/as investigadores/as responsables de los proyectos postulados en Chile. Asimismo, serán dados a conocer a través del sitio web de CONICYT.

Los postulantes podrán interponer el recurso de reposición correspondiente, en el plazo de 5 días hábiles desde la notificación.

V. EJECUCIÓN Y SEGUIMIENTO DE LOS PROYECTOS

15. Firma de convenio

Posteriormente a la adjudicación, CONICYT comunicará al/a la investigador/a responsable en Chile el plazo en que se deberá suscribir el convenio de financiamiento. En este instrumento se establecerá expresamente los derechos y obligaciones de cada una de las partes, la duración del proyecto y todas aquellas cláusulas que resguarden el cumplimiento de los objetivos del concurso y el uso de los recursos transferidos por CONICYT para los fines señalados en el proyecto.

El/la investigador/a responsable deberá, dentro de un plazo máximo de 15 días corridos contados desde la fecha de notificación de la adjudicación, manifestar su acuerdo a los términos del respectivo convenio.

El plazo para firmar dicho convenio de financiamiento se establecerá en la carta de notificación de los resultados.

Con el objeto de garantizar el fiel cumplimiento del convenio celebrado con CONICYT, al momento de su firma el/la investigador/a responsable en Chile deberá entregar un mandato especial y un pagaré en blanco señalando el domicilio particular. El formato del mandato especial y del pagaré será entregado por CONICYT.

El pagaré contendrá el compromiso de pagar una suma determinada de dinero, destinado a garantizar el cumplimiento de las obligaciones inherentes a su calidad de beneficiario/a. En caso de incumplimiento de las obligaciones contraídas, CONICYT podrá expresamente completar, en su nombre y representación, el pagaré por el monto que se adeude del financiamiento concedido por CONICYT. El monto no será superior al monto total del proyecto.

El mandato especial facultará a CONICYT a completar el pagaré con los datos correspondientes a la suma adeudada, conforme a los cálculos que ésta realice y de conformidad a lo dispuesto en el convenio suscrito, y su domicilio en la comuna y ciudad de Santiago, prorrogando la competencia para ante sus Tribunales de Justicia.

Estos documentos deberán estar debidamente legalizados ante notario.

16. Inicio del proyecto y transferencia de recursos

La transferencia de los recursos otorgados por CONICYT para el primer año de ejecución de los proyectos a nombre del/de la investigador/a responsable en Chile, se realizará contra la total tramitación del acto administrativo aprobatorio del respectivo convenio de financiamiento y la entrega del correspondiente pagare y mandato.

La transferencia de los recursos del segundo y tercer año se realizará una vez aprobado el informe técnico de avance y la respectiva rendición de cuentas de los fondos entregados en el período anterior.

Los fondos transferidos a los adjudicatarios se registrarán, en lo que corresponda, por la Resolución N° 759/2003 de la Contraloría General de la República.

17. Seguimiento y control del proyecto: entrega de informes técnicos y rendición de cuentas

El/la Investigador/a responsable deberá dar estricto y oportuno cumplimiento a las fechas y forma de presentación de informes académicos y rendiciones de cuentas que se establezcan en los respectivos Convenios.

- Informes técnicos:
El/la investigador/a responsable en Chile, deberá enviar a CONICYT un informe científico de avance anual, así como un informe final al término del proyecto.

- Rendiciones de cuentas:

Al final de cada año de ejecución del proyecto, el/la investigador/a responsable deberá entregar a la Unidad de Rendición de Cuentas, una rendición de la totalidad de los recursos transferidos durante el período, según las indicaciones establecidas en el instructivo de rendición de cuentas, el cual será entregado por CONICYT al momento de transferir los recursos correspondientes al primer año.

CONICYT es responsable del Control y Fiscalización de los recursos transferidos. La Unidad de Control de Rendiciones de Cuentas del Departamento de Administración y Finanzas de CONICYT, será la instancia responsable de validar (aprobar o rechazar) los gastos presentados por el/la investigador/a responsable del proyecto.

Para efectos de rendición de cuentas, sólo se aceptarán documentos originales a nombre del/de la investigador/a responsable del proyecto. En ningún caso a nombre de CONICYT.

La documentación original que compone la rendición de cuentas deberá ser enviada a CONICYT para su revisión y aprobación, como requisito para proceder a la nueva transferencia de recursos. La rendición de cuentas será devuelta al/la investigador/a responsable del proyecto en cuanto sea revisada.

En el evento que un documento fuese rendido en más de un programa o concurso de CONICYT, ésta se reserva el derecho de poner término anticipado, ipso facto, a los proyectos involucrados y solicitar la devolución total o parcial de los recursos entregados.

Si los recursos transferidos se destinan a fines distintos de los señalados en el proyecto deberán ser reintegrados a CONICYT.

No se aceptarán como gastos del proyecto el pago cualquier tipo de indemnización (por ejemplo: sustitutiva al aviso previo, feriado anual o vacaciones y por años de servicios, otras a todo evento, etc.), ya que éstas no corresponden a los objetivos de los proyectos financiados por CONICYT.

Está prohibida la utilización de los fondos transferidos por CONICYT, en cualquier tipo de instrumento financiero, tanto de renta fija o variable, de corto o largo plazo (fondos mutuos, acciones, depósitos a plazo, bonos, etc.). La utilización de los fondos transferidos por CONICYT en instrumentos financieros es causal suficiente de término unilateral y anticipada al proyecto.

En el evento que el/la investigador/a responsable/a no dé cumplimiento a cualquiera de las obligaciones que se deriven de las presentes bases, así como del convenio específico que se suscriba, CONICYT podrá poner término anticipado al proyecto, pudiendo además solicitar la devolución total o parcial de los recursos transferidos, o bien hacer efectivo el pagaré presentado, sin perjuicio de reservarse el derecho a ejercer las demás acciones legales que correspondan.

CONICYT podrá realizar el control de los objetivos e hitos establecidos en el proyecto y en el convenio respectivo, teniendo la facultad de solicitar información en cualquier etapa del proyecto. Consecuentemente, CONICYT podrá realizar visitas y/o solicitar exposiciones al/a la Investigador/a Responsable de la propuesta. El adjudicatario, deberá dar las facilidades necesarias para la realización del presente seguimiento.

18. Mención al apoyo de CONICYT

Todos los documentos generados en el marco de esta colaboración deberán indicar explícitamente el apoyo financiero recibido por el Programa ECOS-CONICYT, utilizando el siguiente formato: PROGRAMA DE COOPERACIÓN CIENTÍFICA ECOS-CONICYT + CÓDIGO DEL PROYECTO

19. Modificación del proyecto

Durante la ejecución del proyecto, el/la Investigador/a Responsable nacional podrá solicitar por escrito y de manera fundada y oportunamente, a CONICYT, a través de su Programa de Cooperación Internacional, modificaciones tales como: cambios en las actividades y/o integrantes de los equipos, la redistribución de los beneficios otorgados, plazos de ejecución del proyecto, rendición de cuentas, entre otros. Dichas modificaciones no podrán hacerse efectivas sin autorización de CONICYT, previo informe favorable por parte de la Dirección del Programa de Cooperación Internacional de CONICYT.

20. Término del proyecto

Al término del proyecto y en el plazo de 90 días hábiles, los grupos de investigación deberán contar con al menos **un manuscrito co-firmado**, que haya sido aprobado para su publicación en revistas de corriente principal y donde se mencione que fue financiado con fondos del Programa ECOS-CONICYT. El no cumplimiento de este requisito deberá ser justificado fundadamente por escrito en el informe final.

Una vez cumplido el plazo del proyecto, éste terminará cuando hayan sido cumplidos a satisfacción de CONICYT sus objetivos y resultados comprometidos y sean aprobados los informes técnicos y las rendiciones de cuentas respectivas. Ocurrido esto se suscribirá el respectivo finiquito, el que será aprobado por medio del acto administrativo correspondiente.

VI. OBLIGACIONES Y RESTRICCIONES

21. Cumplimiento e interpretación de las bases

CONICYT se reserva el derecho para interpretar el sentido y alcance de las presentes bases, en caso de dudas y/o conflictos que se suscitaren sobre la aplicación de las mismas.

CONICYT podrá, en cualquier momento, antes de la firma y durante la ejecución de los convenios respectivos, verificar el total cumplimiento de las presentes bases y, más específicamente, de la exactitud y completitud de los antecedentes presentados en las respectivas postulaciones que se lleven a cabo con motivo del presente concurso, como asimismo en relación con el respaldo de la documentación requerida. En caso de detectarse incongruencias, omisiones y/o incompatibilidades, CONICYT declarará la improcedencia de la adjudicación de él o los proyectos de que se trate.

22. Restricciones

Personas naturales que mantengan deudas u otras obligaciones contractuales morosas con CONICYT, no podrán, bajo ninguna circunstancia, suscribir el convenio de financiamiento en virtud de este concurso.

Se prohíbe a los beneficiarios la inversión de los fondos transferidos por CONICYT, en cualquier tipo de instrumentos financieros de renta fija o variable, de corto o largo plazo (fondos mutuos, acciones, depósitos a plazo, bonos, etc.) con o sin riesgo financiero.

No podrán postular en este concurso, los/las investigadores/as que participan en un proyecto ECOS-CONICYT vigente, en calidad de responsable o co-investigador.

No podrán postular a este concurso, aquellos/as investigadores/as responsables de proyecto ECOS-CONICYT, cuyos informes finales correspondientes a convocatorias anteriores, sean calificados como deficientes. Esta prohibición, se extenderá por un plazo de tres años, desde la notificación de la calificación deficiente al/a la investigador/a responsable.

No podrá postular a este concurso, el/la investigador/a responsable de un proyecto ECOS-CONICYT que no haya presentado informe final.

Aquellos proyectos presentados por equipos de científicos/as que hayan sido beneficiados/as con un proyecto ECOS-CONICYT anterior, deberán obligatoriamente referirse a nuevas temáticas a investigar.

VII. CONSULTAS Y CALENDARIO DEL CONCURSO

23. Consultas

En caso de consultas, éstas podrán efectuarse hasta 2 días hábiles antes de la fecha de cierre de recepción de las postulaciones, las que deberán remitirse:

En Francia: Comité ECOS, Université Paris 13, 99 avenue Jean-Baptiste Clément, 93430 Villetaneuse. Teléfono: 01 49 40 28 80: <http://www.univ-paris13.fr/cofecub-ecos/ecos-sud>

En Chile: en el sitio web de CONICYT: www.conicyt.cl/oirs Los postulantes podrán formular preguntas por escrito, desde la apertura del concurso y hasta 05 días hábiles antes del cierre del mismo.

Las preguntas y respuestas serán publicadas en la página de OIRS y formarán parte de las bases concursales.

Asimismo, las aclaraciones que eventualmente pueda realizar CONICYT, podrán ser efectuadas dentro del mismo plazo fijado para la recepción de consultas, mediante una publicación en el sitio web www.conicyt.cl

24. Publicación y calendario del Concurso

Publicación:

CONICYT convocará al presente concurso a través de un diario de amplia circulación nacional, y en su sitio web, en el cual se señalará las fechas de apertura y cierre de la convocatoria.

Las bases de postulación estarán disponibles en <http://www.conicyt.cl>

Recepción de postulaciones:

Las postulaciones serán en línea y deberán presentarse en inglés (para todas las áreas, con excepción de las Ciencias Sociales y Humanidades), usando los formatos disponibles en la página web de CONICYT.

Las postulaciones se recibirán en CONICYT únicamente en sistema en línea hasta **el 4 de junio de 2015, a las 16:00 hrs.** (hora de Chile continental).

Fin de Transcripción de Bases

3. CONVÓQUESE a concurso una vez totalmente tramitado el presente acto administrativo.

4. DISTRIBÚYASE la presente resolución a Presidencia, Programa de Cooperación Internacional y Fiscalía.

ANÓTESE Y COMUNÍQUESE


FRANCISCO ABEL BRIEVA RODRÍGUEZ
PRESIDENTE



ANEXOS

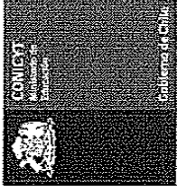
- Anexo N° 1: El texto de las Bases de Concurso
- Anexo N° 2: Certificado DAF Revisión de Bases
- Anexo N° 3: Certificado DTP
- Anexo N° 4: Memorándum TED N° 5216/2015 PCI

TRAMITACIÓN

1. Presidencia
2. Of. Partes

E5452/2015
21.04.2015





Comisión Nacional de Investigación
Científica y Tecnológica - CONICYT

**COMISION NACIONAL DE INVESTIGACION CIENTIFICA Y TECNOLÓGICA (CONICYT)
CERTIFICADO DE IMPUTACION Y DISPONIBILIDAD PRESUPUESTARIA**

CERTIFICADO N° 05

FECHA 11-01-2016

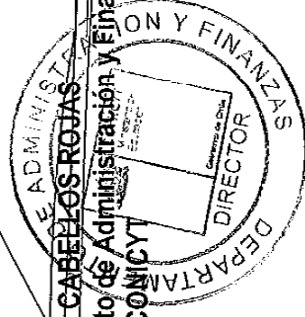
El Director (S) de Administración y Finanzas, certifica que se cuenta con la disponibilidad presupuestaria, según Ley de Presupuesto N° 20.882 del 05.12.2015, en el rubro de gasto que se indica, con la cual se podrá financiar el compromiso que se tramita en el siguiente documento:

Partida	09.08.01
Imputación Presupuestaria	24.01.223
Programa	PCI

IDENTIFICACION DEL DOCUMENTO QUE SE REFRENDA EN M\$	
Presupuesto Vigente	4.439.718
Comprometido	0
Adjudicación Concurso ECOS Convocatoria año 2015 primer año	72.800
Adjudicación Concurso STIC/AMSUD Convocatoria año 2015 primer año	26.521
Adjudicación Concurso MATH/ AMSUD Convocatoria año 2015 primer año	20.292
Renovación Concurso ECOS Convocatoria año 2013 tercer año	47.080
Renovación Concurso ECOS Convocatoria año 2014 segundo año	50.480
Renovación Concurso STIC/ AMSUD Convocatoria año 2014 segundo año	26.076
Renovación Concurso MATH/AMSUD Convocatoria año 2014 segundo año	6.400
Saldo Disponible	4.190.069

AMV
TED E18978/2015

FRANCISCO CABELLOS ROJAS
Director (S) Departamento de Administración y Finanzas
CONICYT



**PROGRAMA ECOS-CONICYT
XXIII CONVOCATORIA 2015
NOMINA DE PROYECTOS APROBADOS**

ANEXO 2

AREA: CIENCIAS DE LA VIDA

FOLIO	CÓDIGO PROYECTO	TITULO	CONTRAPARTES	RECURSOS OTORGADOS 1ER AÑO 2016	MONTOS PASAJES	MONTOS VIÁTICOS
ECOS150042	C15B01	Descifrando el rol de la gliotransmisión en plasticidad y aprendizaje en el bulbo olfatorio	Jimmy Stehberg Laboratorio de Neurobiología Universidad Andrés Bello Hirac Gurden Laboratoire Imagerie et Modélisation en Neurobiologie et Cancérologie Université Paris Sud	1 misión de Chile a Francia de 14 días + 1 misión de Francia a Chile de 14 días + 1 estadía para estudiante de Francia a Chile de 1 mes	1 pasaje: 1.400.000	14 días: \$700.000 1 mes: \$700.000
ECOS150003	C15B02	Taxonomía integrativa y análisis filogenéticos moleculares del género Heleobia Stimpson, 1865 (Caenogastropoda: Truncatelloidea) del Altiplano Andino	Marco Méndez Facultad de Ciencias Universidad de Chile Nicolas Puillandre Museum National d'Histoire Naturelle Service de Systématique moléculaire	1 misión de Chile a Francia de 14 días + 1 misión de Francia a Chile de 14 días + 1 estadía para estudiante de Chile a Francia de 1 mes	2 pasajes: 2.800.000	14 días: \$700.000
ECOS150030	C15B03	Understanding the role of the DEAD-box helicase DDX3 in viral and cellular messenger RNA metabolism	Ricardo Soto-Rifo Facultad de Medicina Universidad de Chile Emiliano Ricci Centre international de recherche en infectologie, Inserm	1 misión de Chile a Francia de 14 días + 1 misión de Francia a Chile de 14 días + 1 estadía para estudiante de Chile a Francia de 1 mes	2 pasajes: 2.800.000	14 días: \$700.000

AREA: CIENCIAS EXACTAS

FOLIO	CÓDIGO PROYECTO	TITULO	CONTRAPARTES	RECURSOS OTORGADOS 1ER AÑO 2016	MONTOS PASAJES	MONTOS VIÁTICOS
ECOS150 020	C15E01	Transport Properties of Discrete Time-dependent Quantum Dynamical Systems	Olivier Bourget Facultad de Matemáticas P. Universidad Católica Joachim Asch Centre de Physique Théorique, Luminy Marseille	1 misión de Chile a Francia de 14 días + 1 misión de Francia a Chile de 14 días	1 pasaje: 1.400.000	14 días: \$700.000
ECOS150 029	C15E02	New polyfunctional metal.organic materials based on azolates for optics and magnetism	Verónica Paredes Facultad de Ciencias Exactas Universidad Andrés Bello Nathalie Audebrand Institut des Sciences Chimiques de Rennes Université de Rennes 1	1 misión de Chile a Francia de 14 días + 1 misión de Francia a Chile de 14 días + 1 estadía para estudiante de Chile a Francia de 1 mes	2 pasajes: 2.800.000	14 días: \$700.000
ECOS150 013	C15E03	Learning Algorithms for Games and Applications to Networks	Roberto Cominetti Facultad de Ingeniería y Ciencias Universidad Adolfo Ibáñez Rida Laraki LAMSADE, Université Paris Dauphine	1 misión de Chile a Francia de 14 días + 1 misión de Francia a Chile de 14 días + 1 estadía para estudiante de Chile a Francia de 1 mes + 1 estadía para estudiante de Francia a Chile de 1 mes	2 pasajes: 2.800.000	14 días: \$700.000 1 mes: \$700.000
ECOS150 027	C15E04	Mercury Speciation and Isotopic fingerprint in Chilean Fish: analytical developments and determination of a contamination baseline (MERSIF).	Maria Gabriela Lobos Depto de Química y Bioquímica Universidad de Valparaíso David Amouroux CNRS-Université de Pau et des Pays de l'Adour	1 misión de Chile a Francia de 14 días + 1 misión de Francia a Chile de 14 días + 1 estadía para estudiante de Chile a Francia de 1 mes + 1 estadía para estudiante de Francia a Chile de 1 mes	2 pasajes: 2.800.000	14 días: \$700.000 1 mes: \$700.000

FOLIO	CÓDIGO PROYECTO	TITULO	CONTRAPARTES	RECURSOS OTORGADOS 1ER AÑO 2016	MONTOS PASAJES	MONTOS VIÁTICOS
ECOS150023	C15E05	On discretization procedures in Non-Gaussian long memory processes with applications in non parametric statistics and time series analysis	Soledad Torres Facultad de Ingeniería Universidad de Valparaíso CIMFAV Etienne Tanré Equipe TOSCA - Inria	1 misión de Chile a Francia de 14 días + 1 misión de Francia a Chile de 14 días + 1 estadía para estudiante de Chile a Francia de 1 mes + 1 estadía para estudiante de Francia a Chile de 1 mes	2 pasajes: 2.800.000	14 días: \$700.000 1 mes: \$700.000
ECOS150010	C15E06	Study of formation of Chimera states in systems with local coupling	René Gabriel Rojas Instituto de Física P.Universidad Católica de Valparaíso Majid Taki Laboratoire PhLAM Université de Lille 1	1 misión de Chile a Francia de 14 días + 1 misión de Francia a Chile de 14 días + 1 estadía para estudiante de Chile a Francia de 1 mes + 1 estadía para estudiante de Francia a Chile de 1 mes	2 pasajes: 2.800.000	14 días: \$700.000 1 mes: \$700.000
ECOS150005	C15E07	High-Performance Computing for Multiple Traces Formulation	Carlos Jeréz Depto de Ingeniería Eléctrica P.Universidad Católica Frédéric Hecht Lab.JLLions, Université Pierre et Marie Curie	1 misión de Chile a Francia de 14 días + 1 misión de Francia a Chile de 14 días + 1 estadía para estudiante de Chile a Francia de 1 mes + 1 estadía para estudiante de Francia a Chile de 1 mes	2 pasajes: 2.800.000	14 días: \$700.000 1 mes: \$700.000

AREA: CIENCIAS SOCIALES Y HUMANIDADES

FOLIO	CÓDIGO PROYECTO	TITULO	CONTRAPARTES	RECURSOS OTORGADOS 1ER AÑO 2016	MONTOS PASAJES	MONTOS VIÁTICOS
ECOS150039	C15H01	Geo-bibliografía de investigaciones científicas como herramienta para la mediación turística	Manuel Francisco Mena Centro Investigación Ecosistemas Patagonia Philippe Bourdeau Institut Géographie Alpine Université Joseph Fourier	1 misión de Chile a Francia de 14 días + 1 misión de Francia a Chile de 14 días + 1 estadía para estudiante de Chile a Francia de 1 mes + 1 estadía para	2 pasajes: 2.800.000	14 días: \$700.000 1 mes: \$700.000

FOLIO	CÓDIGO PROYECTO	TITULO	CONTRAPARTES	RECURSOS OTORGADOS 1ER AÑO 2016	MONTOS PASAJES	MONTOS VIÁTICOS
			de Grenoble	estudiante de Francia a Chile de 1 mes		
ECOS150014	C15H02	Core-periphery patterns of academic research and diversity in the social sciences: The case of open access microdata	José Edwards Escuela de Gobierno Universidad Adolfo Ibáñez Ivan Ledezma Lab. UFR droit et sciences économiques, Université de Bourgogne	1 misión de Chile a Francia de 14 días + 1 misión de Francia a Chile de 14 días + 1 estadía para estudiante de Chile a Francia de 1 mes	2 pasajes: 2.800.000	14 días: \$700.000
ECOS150016	C15H03	Estudio comparativo de los procesos de gobernanza territorial a través del análisis de conflictos de uso del espacio en las regiones metropolitanas de Santiago y París	Beatriz Bustos Depto de Geografía Universidad de Chile André Torre INRA, Département SAD, AgroParistech	1 misión de Chile a Francia de 14 días + 1 misión de Francia a Chile de 14 días + 1 estadía para estudiante de Chile a Francia de 1 mes + 1 estadía para estudiante de Francia a Chile de 1 mes	2 pasajes: 2.800.000	14 días: \$700.000 1 mes: \$700.000

AREA: CIENCIAS DE LA SALUD

FOLIO	CÓDIGO PROYECTO	TITULO	CONTRAPARTES	RECURSOS OTORGADOS 1ER AÑO 2016	MONTOS PASAJES	MONTOS VIÁTICOS
ECOS150018	C15S01	Neuronal circuits underlying learning and decision-making processing	Francisco Aboitiz Facultad de Medicina P. Universidad Católica Olivier David Grenoble Institute of Neuroscience UJF-Inserm	1 misión de Chile a Francia de 14 días + 1 misión de Francia a Chile de 14 días + 1 estadía para estudiante de Chile a Francia de 1 mes + 1 estadía para estudiante de Francia a Chile de 1 mes	2 pasajes: 2.800.000	14 días: \$700.000 1 mes: \$700.000
ECOS150021	C15S02	The evolution of the vertebrate head and the co-option of	Sylvain Marcellini Facultad de Ciencias Biológicas	1 misión de Chile a Francia de 14 días + 1 misión de Francia a Chile de 14 días	2 pasajes: 2.800.000	14 días: \$700.000

FOLIO	CÓDIGO PROYECTO	TITULO	CONTRAPARTES	RECURSOS OTORGADOS 1ER AÑO 2016	MONTOS PASAJES	MONTOS VIÁTICOS
		myogenic enhancers by the osteogenic regulatory network	Universidad de Concepción Hector Escriva Observatoire Océanologique de Banyuls sur Mer	+ 1 estadía para estudiante de Chile a Francia de 1 mes + 1 estadía para estudiante de Francia a Chile de 1 mes		1 mes: \$700.000

AREA: CIENCIAS DE LA TIERRA Y DEL UNIVERSO

FOLIO	CÓDIGO PROYECTO	TITULO	CONTRAPARTES	RECURSOS OTORGADOS 1ER AÑO 2016	MONTOS PASAJES	MONTOS VIÁTICOS
ECOS1500 01	C15U01	Sources of noble metals beneath continental arcs: insights from ultramafic xenoliths from beneath and the rear of the Andes	José María González Depto de Geología Universidad de Chile Michel Grégoire Laboratoire Géosciences Environnement Toulouse (GET) Observatoire Midi-Pyrénées	1 misión de Chile a Francia de 14 días + 1 misión de Francia a Chile de 14 días + 1 estadía para estudiante de Chile a Francia de 1 mes	2 pasajes: 2.800.000	14 días: \$700.000
ECOS1500 50	C15U02	Complex Stellar Systems	Thomas Puzia Instituto de Astrofísica P.Universidad Católica Ariane Lançon Observatoire Astronomique Université d'Strasbourg	1 misión de Chile a Francia de 14 días + 1 misión de Francia a Chile de 14 días + 1 estadía para estudiante de Chile a Francia de 1 mes + 1 estadía para estudiante de Francia a Chile de 1 mes	2 pasajes: 2.800.000	14 días: \$700.000 1 mes: \$700.000
ECOS1500 45	C15U03	Distribution, reactivity and transfer of metals/metalloids in surface waters of Andean rivers – an innovative and	Pablo Arturo Pasten Depto de Ingeniería Hidráulica y Ambiental P. Universidad Católica Marina Coquery Unit Freshwater	1 misión de Chile a Francia de 14 días + 1 misión de Francia a Chile de 14 días + 1 estadía para estudiante de Chile a Francia de 1 mes + 1 estadía para	2 pasajes: 2.800.000	14 días: \$700.000 1 mes: \$700.000

FOLIO	CÓDIGO PROYECTO	TITULO	CONTRAPARTES	RECURSOS OTORGADOS 1ER AÑO 2016	MONTOS PASAJES	MONTOS VIÁTICOS
		comparative approach for sustainable water management	Ecosystems, Ecology and Pollution IRSTEA	estudiante de Francia a Chile de 1 mes		
ECOS1500 34	C15U04	Impact of changes in circulation and melting from the Patagonian ice caps on the regulation of atmospheric CO2 by the Southern Ocean	Ricardo De Pol Depto de Oceanografía Universidad de Concepción Giuseppe Siani Faculté des Sciences LSCE, CNRS-CEA Université Paris-Sud Orsay	1 misión de Chile a Francia de 14 días + 1 misión de Francia a Chile de 14 días + 1 estadía para estudiante de Chile a Francia de 1 mes + 1 estadía para estudiante de Francia a Chile de 1 mes	2 pasajes: 2.800.000	14 días: \$700.000 1 mes: \$700.000
					36 pasajes:	266 días 13 meses
					50 400 000	13 300 000 9100 000
	TOTAL					72 800 000

**PROGRAMA ECOS-CONICYT
XXIII CONVOCATORIA 2015
NOMINA DE PROYECTOS FUERA DE BASE**

ANEXO 4

FOLIO	TITULO	CONTRAPARTES	MEDIOS SOLICITADOS	OBSERVACIONES
C15B02	Cognitive microbes in structured environments	Juan Eduardo Keymer Facultad de Ciencias Biológicas P.Universidad Católica Jean-Baptiste Boulé Museum National d'Histoire Naturelle, Cnrs Co-inv.nac.: Co-inv.franc.:NDesprat	1mc de 14d + 1mf de 14d	No tiene co-investigador nacional (exigencia del Programa en las Bases)
C15E02	Non proportional loading conditions in sheet metal forming: modeling, simulation and experimental validation	Diego Celentano Depto de Ingeniería Mecánica P. Universidad Católica Pierre-Olivier Bouchard Mines ParisTech - CEMEF Co-inv.nac.:MCruchaga Co-inv.franc:DPino	1mc de 20d + 2mf de 14dc/u +1stc de 3m (FAlister) + 1stf de 3m (VTrejo)	Única co-investigadora es Investigadora Responsable del Proyecto C12E01 (vigente) (exigencia del Programa en las Bases)

**PROGRAMA ECOS-CONICYT
XXIII CONVOCATORIA 2015
NOMINA DE PROYECTOS PRESENTADOS**

ANEXO 1

AREA: CIENCIAS DE LA VIDA

FOLIO	CÓDIGO PROYECTO	TITULO	CONTRAPARTES	MEDIOS SOLICITADOS	OBSERVACIONES
ECOS150002	C15B01	Encapsulación de activos para la alimentación animal	Francisca Acevedo Facultad de Ingeniería y Ciencias Universidad de La Frontera Denis Poncelet ONIRIS, CNRS Nantes	1 misión de Chile a Francia de 14días +1 misión de Francia a Chile de 14d +1estadía de estudiante de Chile a Francia de 1m (CMedina) +1estadía de estudiante de Francia a Chile de 1m (NHesso)	
ECOS150042	C15B02	Descifrando el rol de la gliotransmisión en plasticidad y aprendizaje en el bulbo olfatorio	Jimmy Stehberg Laboratorio de Neurobiología Universidad Andrés Bello Hirac Gurden Laboratoire Imagerie et Modélisation en Neurobiologie et Cancérologie Université Paris Sud	2 misiones de Chile a Francia de 14d, 45d +1 misión de Francia a Chile de 14d + 1estadía de estudiante de Francia a Chile de 2m (AGnaedinger)	
ECOS150003	C15B03	Taxonomía integrativa y análisis filogenéticos moleculares del género Heleobia Stimpson, 1865 (Caenogastropoda: Truncatelloidea) del Altiplano Andino	Marco Méndez Facultad de Ciencias Universidad de Chile Nicolas Puillandre Museum National d'Histoire Naturelle Service de Systématique moléculaire	2 misiones de Chile a Francia de 14d c/u +2 misiones de Francia a Chile de 14dc/u + 1estadía de estudiante de Chile a Francia de 1m (MValladares)	
ECOS150008	C15B04	Integrative analysis of the response of Vitis vinifera cell	Eduardo Agosín Depto de Química y Bioprocesos P. Universidad Católica	1misión de Chile a Francia de 14d + 2misiones de Francia a Chile de 14dc/u +1estadía de	

FOLIO	CÓDIGO PROYECTO	TITULO	CONTRAPARTES	MEDIOS SOLICITADOS	OBSERVACIONES
		suspensions to elicitors	Serge Delrot Institut des sciences de la Vigne et du Vin, Université de Bordeaux	estudiante de Chile a Francia de 1m (AArce) + 1estadía de estudiante de Francia a Chile de 1m (LGuan)	
ECOS150030	C15B05	Understanding the role of the DEAD-box helicase DDX3 in viral and cellular messenger RNA metabolism	Ricardo Soto -Rifo Facultad de Medicina Universidad de Chile Emiliano Ricci Centre international de recherche en infectologie, Inserm	1misión de Chile a Francia de 14d +2misiones de Francia a Chile de 14dc/u +1estadía de estudiante de Chile a Francia de 3m (FGarcía)	
ECOS150041	C15B06	Reduction of short term aluminum toxicity by sulfate fertilization: Involvement of the primary carbon metabolism and NAD+homeostasis in physiological mechanisms against Al-toxicity in perennial ryegrass roots	Cristian Wulff Facultad de Ciencias de la Salud Universidad de Antofagasta Bertrand Gakière Institut of Plant Sciences Université Paris-Sud	1misión de Chile a Francia de 14d +2misiones de Francia a Chile de 14dc/u + 1estadía de estudiante de Chile a Francia de 1m (HVerá)	
ECOS150036	C15B07	Role of apple polyphenols and their oxidized derivatives on the oxidation of peptides and quinoa proteins	Camilo López Facultad de Química P. Universidad Católica Sylvain Guyot INRA, Rennes	2 misiones de Chile a Francia de 14d/u +1misión de Francia a Chile de 14d +1estadía de estudiante de Chile a Francia de 45d (EDorta) +1estadía de estudiante de Francia a Chile de 45d	
ECOS150031	C15B08	Study of protein evolutionary adaptation in two different models of bacterial life style	Claudia Paz Saavedra Facultad de Ciencias Biológicas Universidad Andrés Bello Franck Molina Biological Complex system	1misión de Chile a Francia de 14d +2misiones de Francia a Chile de 14d + 1estadía de estudiante de Chile a Francia de 2m (JCastro)	

FOLIO	CÓDIGO PROYECTO	TITULO	CONTRAPARTES	MEDIOS SOLICITADOS	OBSERVACIONES
		in oxidative stress response	modelling and engineering for diagnosis Université Montpellier I		

AREA: CIENCIAS EXACTAS

FOLIO	CÓDIGO PROYECTO	TITULO	CONTRAPARTES	MEDIOS SOLICITADOS	OBSERVACIONES
ECOS150020	C15E01	Transport Properties of Discrete Time-dependent Quantum Dynamical Systems	Olivier Bourget Facultad de Matemáticas P. Universidad Católica Joachim Asch Centre de Physique Théorique, Luminy Marseille	2 misiones de Chile a Francia de 21d c/u +2 misiones de Francia a Chile de 21dc/u	
ECOS150025	C15E02	Structural study and magnetic properties of open-framework systems derivatives of alpha-beta unsaturated carboxylate compounds coordinated with transition metals	Yanko Moreno Depto de Ciencias Químicas Universidad Andrés Bello Antoine Tissot Département de Chimie Université de Versailles	2 misiones de Chile a Francia de 14d c/u +2 misiones de Francia a Chile de 14dc/u	
ECOS150029	C15E03	New polyfunctional metal.organic materials based on azolates for optics and magnetism	Verónica Paredes Facultad de Ciencias Exactas Universidad Andrés Bello Nathalie Audebrand Institut des Sciences Chimiques de Rennes Université de Rennes 1	1misión de Chile a Francia de 15d + 1misión de Francia a Chile 15d +1estadía de estudiante de Chile a Francia de 2m (CCruz)	
ECOS150035	C15E04	Adaptive mixed-element mesh generation for a training simulator of childbirth gestures	Claudio Lobos Depto de Informática Universidad Técnica Federico Santa María Fabrice Jaillet Dép. d'Informatique Université de Lyon 1	1misión de Chile a Francia 14d + 1misión de Francia a Chile de 14d +1estadía de estudiante de Chile a Francia de 1m (CNavarro) +1estadía de estudiantate de Francia a Chile de 1m (por definir)	

FOLIO	CÓDIGO PROYECTO	TITULO	CONTRAPARTES	MEDIOS SOLICITADOS	OBSERVACIONES
ECOS150015	C15E05	Study of acoustic propagation in micro-structured media (metamaterials)	Maria Luisa Cordero Departamento de Física Universidad de Chile Agnès Maurel Institut Langevin ESPCI	2misiones de Chile a Francia de 15dc/u + 3misiones de Francia a Chile de 15dc/u	
ECOS150012	C15E06	Improved Natural Inspired Metaheuristics for Solving Problems for Nature	Broderick Crawford Escuela de Ingeniería Informática P.Universidad Católica de Valparaíso Eric Monfroy Laboratoire d'Informatique de Nantes Atlantique Université de Nantes	2misiones de Chile a Francia de 14d +3 misiones de Francia a Chile de 14d + 1estadía de estudiante de Francia a Chile de 1m (AREyes)	
ECOS150013	C15E07	Learning Algorithms for Games and Applications to Networks	Roberto Cominetti Facultad de Ingeniería y Ciencias Universidad Adolfo Ibáñez Rida Laraki LAMSADE, Université Paris Dauphine	2misiones de Chile a Francia de 21dc/u + 2misiones de Francia a Chile de 14dc/u +1 estadía de estudiante de Chile a Francia de 2m (VVerdugo) + 2 estadías de estudiante de Francia a Chile de 1mc/u (JKwon, SHadikhanloo)	
ECOS150011	C15E08	Device-to-Device Capabilities of LTE Based Networks	Jinsong Wu Departamento de Ingeniería Eléctrica Universidad de Chile Kinda Khawam Université de Versailles Saint-Quentin	4misiones de Chile a Francia de 15dc/u + 4misiones de Francia a Chile de 15dc/ + 2 estadías de estudiante de Chile a Francia de 1mc/u (DIturralde, FSeguel) +1estadía de estudiante de Francia a Chile de 1m	
ECOS150027	C15E09	Mercury Speciation and Isotopic fingerprint in Chilean Fish: analytical developments and determination of a contamination baseline (MERSIF).	Maria Gabriela Lobos Depto de Química y Bioquímica Universidad de Valparaíso David Amouroux CNRS-Université de Pau et des Pays de l'Adour	1misión de Chile a Francia de 30d + 2misiones de Francia a Chile de 30dc/u +1estadía de estudiante de Chile a Francia de 3m (CRuiz)+ 1estadía de estudiante de Francia a Chile de 3m (MRenedo)	

FOLIO	CÓDIGO PROYECTO	TITULO	CONTRAPARTES	MEDIOS SOLICITADOS	OBSERVACIONES
ECOS150023	C15E10	On discretization procedures in Non-Gaussian long memory processes with applications in non parametric statistics and time series analysis	Soledad Torres Facultad de Ingeniería Universidad de Valparaíso CIMFAV Etienne Tanré Equipe TOSCA - Inria	1misión de Chile a Francia de 14d + 2misiones de Francia a Chile de 14dc/u +1estadía de estudiante de Chile a Francia de 1m (HAraya) + 1estadía de estudiante de Francia a Chile de 1m (ARichard)	
ECOS150026	C15E11	From Transneptunian Objects to meteorites: finding the clues of Solar System formation and the flux of extraterrestrial material to Earth	Leonardo Vanzi Depto de Ingeniería Eléctrica P. Universidad Católica Jérôme Gattacceca Geophysics & Planetology CEREGE Aix-en-Provence	2misiones de Francia a Chile de 14dc/u +1estadía postdoctoral de estudiante de Chile a Francia de 3m (MValenzuela) +1estadía de estudiante de Chile a Francia de 3m (RLeiva) + 1estadía postdoctoral de estudiante de Francia a Chile de 1m (HPourkhorsandi)	
ECOS150010	C15E12	Study of formation of Chimera states in systems with local coupling	René Gabriel Rojas Instituto de Física P.Universidad Católica de Valparaíso Majid Taki Laboratoire PhLAM Université de Lille 1	1misión de Chile a Francia de 14d + 1misión de Francia a Chile de 14d + 2estadías de estudiantes de Chile a Francia de 2mc/u (JMarín, MFerré) + 1estadía de estudiantes de Francia a Chile de 2m (MOuali)	
ECOS150024	C15E13	Effects of partial nano-crystallization, aging and stress release on the transport properties of metallic glasses	Nicolás Mujica Departamento de Física Universidad de Chile Valentina Giordano Institut Lumière Matière-CNRS, Université Lyon 1	2misiones de Chile a Francia de 14d c/u + 3misiones de Francia a Chile de 14dc/u + 2estadías de estudiantes de Chile a Francia de 1mc/u (VSalinas, CEspinoza) + 2estadías de estudiantes de Francia a Chile de 1mc/u (TDamart, ATLili)	
ECOS150005	C15E14	High-Performance Computing for Multiple Traces Formulation	Carlos Jeréz Depto de Ingeniería Eléctrica P.Universidad Católica Frédéric Hecht	1misión de Chile a Francia de 14d +1misión de Francia a Chile de 14d +1estadía de estudiante de Chile a Francia de 1m	

FOLIO	CÓDIGO PROYECTO	TITULO	CONTRAPARTES	MEDIOS SOLICITADOS	OBSERVACIONES
				(STournier) +2estadías de estudiantes de Francia a Chile de 1m (AAyala)	
ECOS150033	C15E15	Non-Segregated Facility Location Problems : Models and Solutions	Julio Rojas Instituto de Estadística Universidad Austral Serigne Gueye Laboratoire d'Informatique d'Avignon Université d'Avignon et des Pays du Vaucluse	2misiones de Chile a Francia de 14d c/u + 3misiones de Francia a Chile de 14dc/u	
ECOS150044	C15E16	Géométrie arithmétique et diophantienne	Ricardo Menares Instituto de Matemáticas P. Universidad Católica de Valparaíso Eric Gaudron Laboratoire de Mathématiques Université Blaise Pascal Clermont-Ferrand 2	1misión de Chile a Francia de 30d +2misiones de Francia a Chile de 14d, 21d +1stf de 1m (FBallay)	
ECOS150048	C15E17	Information Propagation on Social Networks: Detection,modeling and simulation	Sebastián Ríos Depto de Ingeniería Industrial Universidad de Chile Laurent Vercouter LITIS/INSA de Rouen	1misión de Chile a Francia de 14d + 1mf de 14d +1stc de 1m (CVergara) + 1estadía de estudiante de Francia a Chile de 1m (ZYamak)	
ECOS150037	C15E18	Advanced Control for Renewable Energy Conversion Systems	Marcelo Pérez Depto de Electrónica Universidad Técnica Federico Santa Maria Maurice Fadel Institut National Polytechnique de Toulouse, Université de Toulouse	1misión de Chile a Francia de 14d + 1mf de 14d +1stc de 3m (JZapata) +1stf de 3m (ESolano)	
ECOS150049	C15E19	Theoretical study on the analogues of benzotriazole (BTAH) as potential inhibitors of copper corrosion: Adsorption mechanism	Juan Carlos Santos Depto de Ciencias Químicas Universidad Andrés Bello Frederik Tielens Lab. Chimie de la Matière Condensée de Paris Université Pierre et Marie Curie	1mc de 14d + 1mf de 14d +1stpc de 2m (MSaavedra) +2stc de 2mc/u (sin definir)	

AREA: CIENCIAS SOCIALES Y HUMANIDADES

FOLIO	CÓDIGO PROYECTO	TITULO	CONTRAPARTES	MEDIOS SOLICITADOS	OBSERVACIONES
ECOS150007	C15H01	Diseño e Implementación de un Sistema de Información Geográfica para el Análisis y Evaluación de los Cambios Climáticos y Catástrofes Naturales en la Región Andina del Norte de Chile	Hugo Romero Departamento de Geografía Universidad de Chile Vincent Debreuil LETG-Rennes-Costel Universidad de Rennes 2	3mc de 14dc/u + 5mf de 14d + 2stpc de 14dc/u (MPrieto, HRomero) +2stf de 1mc/u (sin definir)	
ECOS150039	C15H02	Geo-bibliografía de investigaciones científicas como herramienta para la mediación turística	Manuel Francisco Mena Centro Investigación Ecosistemas Patagonia Philippe Bourdeau Institut Géographie Alpine Université Joseph Fourier de Grenoble	2mc de 20dc/u + 2mf de 14dc/u +1stc de 1m (MOsorio) + 1stf de 1m (FBourlon)	
ECOS150017	C15H03	Observatorio Franco-Chileno Medios de Comunicación y Elecciones. Televisión y elecciones presidenciales (2012 –2017)	Bernardo Amigo Dpto. de Sociología Universidad de Chile Pierre Lefébure Laboratoire Communication et Politique, CNRS, Université Paris 13	2mc de 20dc/u + 2mf de 20dc/u +1stf de 2m (ABorrell)	
ECOS150014	C15H04	Core-periphery patterns of academic research and diversity in the social sciences: The case of open access microdata	José Edwards Escuela de Gobierno Universidad Adolfo Ibáñez Ivan Ledezma Lab. UFR droit et sciences économiques, Université de Bourgogne	1mc de 14d + 2mf de 14d/u + 1 stc de 1m (RValenzuela)	

FOLIO	CÓDIGO PROYECTO	TITULO	CONTRAPARTES	MEDIOS SOLICITADOS	OBSERVACIONES
ECOS150022	C15H05	Actividad en clases y formación de profesores: ¿qué articulaciones?	Sergio Martinic Facultad de Educación P. Universidad Católica Serge Leblanc Faculté d' Éducation Université de Montpellier	2mc de 16dc/u +1mf de 16d +1stc de 1m (CABudnik) +1stf de 1m(JSMartin)	
ECOS150016	C15H06	Estudio comparativo de los procesos de gobernanza territorial a través del análisis de conflictos de uso del espacio en las regiones metropolitanas de Santiago y París	Beatriz Bustos Depto de Geografía Universidad de Chile André Torre INRA, Département SAD, AgroParistech	1mc de 15d + 1mf de 15d +1stpc de 1m (CStamm) + 1stf de 2m (OPeiffer-Smadja)	
ECOS150047	C15H07	Cooperación público-privada para la protección de la naturaleza y el desarrollo rural en Chile	Juan Carlos Skewes Depto. de Antropología Universidad Alberto Hurtado Michel Mietton Environnement, ville, société UMR Universidad Lyon 3	2mc de 14d, 30d +3mf de 14d,28d,28d + 1stc de 1m (DGuerra) +1stf de 4m (ARees)	

AREA: CIENCIAS DE LA SALUD

FOLIO	CÓDIGO PROYECTO	TITULO	CONTRAPARTES	MEDIOS SOLICITADOS	OBSERVACIONES
ECOS150018	C15S01	Neuronal circuits underlying learning and decision-making processing	Francisco Aboitiz Facultad de Medicina P. Universidad Católica Olivier David Grenoble Institute of Neuroscience UJF-Inserm	1mc de 15d +1mf de 21d + 1stc de 2m (ALara) + 1stf de 2m (MGueguen)	
ECOS150040	C15S02	Azole resistance in Aspergillus fumigatus : impact on human and animal health	Eduardo Álvarez Facultad de Medicina Universidad de Chile Verónica Risco École Nationale Vétérinaire dAlfort	1mc de 30d + 2mf de 25d c/u	

FOLIO	CÓDIGO PROYECTO	TITULO	CONTRAPARTES	MEDIOS SOLICITADOS	OBSERVACIONES
ECOS150021	C15S03	The evolution of the vertebrate head and the co-option of myogenic enhancers by the osteogenic regulatory network	Sylvain Marcellini Facultad de Ciencias Biológicas Universidad de Concepción Hector Escriva Observatoire Océanologique de Banyuls sur Mer	1mc de 14d +1 stc de 1m (FCervantes) +1stf de 2m (DAldea)	
ECOS150019	C15S04	Novel role of erythropoietin signaling on the regulation of ventilatory control following hypercapnic and hypoxic gas exposure	Rodrigo del Río Laboratorio de control cardiovascular Universidad Autónoma Nicolas Voituron Laboratory « cellular and functional responses to hypoxia »Université Paris 13	2mc de 14dc/u +2mf de 14dc/u +2stc de 1mc/u (DAndrade, CToledo) +2stf de 1mc/u (FJeton, ASPerrin)	
ECOS150032	C15S05	A β assemblies propagation and cell damage in Alzheimer disease	Juan Carlos Vera Facultad de Ciencias Biológicas Universidad de Concepción Human Rezaei Jouy en Josas, INRA	2mc de 21dc/u +2mf de 14d, 21d +1stc de 2m (FRoa) + 1stpf de 3m (CMuñoz)	

AREA: CIENCIAS DE LA TIERRA Y DEL UNIVERSO

FOLIO	CÓDIGO PROYECTO	TITULO	CONTRAPARTES	MEDIOS SOLICITADOS	OBSERVACIONES
ECOS150001	C15U01	Sources of noble metals beneath continental arcs: insights from ultramafic xenoliths from beneath and the rear of the Andes	José María González Depto de Geología Universidad de Chile Michel Grégoire Laboratoire Géosciences Environnement Toulouse (GET) Observatoire Midi-Pyrénées	2mc de 14dc/u +3mf de 10dc/u +1stc de 3m (STassara)	
ECOS150038	C15U02	Exploring the Formation and Growth of Galaxies: the First 5 Gyr in the Universe	Franz Erik Bauer Instituto de Astrofísica P. Universidad Católica Roser Pelló Institut Astrophysique et Planétologie Univ.Paul Sabatier	1mc de 14d + 1mf de 14d +1stc de 3m (RCarvajal) +2stf de 1mc/u (GMahler, DBina)	

FOLIO	CÓDIGO PROYECTO	TITULO	CONTRAPARTES	MEDIOS SOLICITADOS	OBSERVACIONES
ECOS150002	C15U03	Merging climatic and spatial data for estimating and modeling vine phenology	César Acevedo Facultad de Ciencias Agrarias Universidad de Talca Bruno Tisseyre Montpellier-SupAgro INRA	2mc de 15dc/u +2mf de 15dc/u	
ECOS150050	C15U04	Complex Stellar Systems	Thomas Puzia Instituto de Astrofísica P.Universidad Católica Ariane Lançon Observatoire Astronomique Université d´Strasbourg	1mc de 14d + 1mf de 14d +3stc de 1mc/u (RMuñoz, YOrdenes, SAngel) + 1stf de 2m (MPowalka)	
ECOS150006	C15U05	Biogeochemical dynamics in a chilean fjord	Héctor Sepúlveda Departamento de Geofísica Universidad de Concepción Vincent Echevin Lab.d´Océanographie et Climatologie Université PetMCurie	1mc de 21d +1mf de 30d + 1stc de 1m (OArtal)	
ECOS150009	C15U06	Fragmentation, a study of different aspects to it	Rodrigo Arias Depto de Física Universidad de Chile Mokhtar Adda-Bedia Laboratoire de Physique Statistique Ecole Normale Supérieure Paris	2mc de 15dc/u + 2mf de 15dc/u +1stc de 3m (COtarola)	
ECOS150045	C15U07	Distribution, reactivity and transfer of metals/metalloids in surface waters of Andean rivers – an innovative and comparative approach for sustainable water management	Pablo Arturo Pasten Depto de Ingeniería Hidráulica y Ambiental P. Universidad Católica Marina Coquery Unit Freshwater Ecosystems, Ecology and Pollution IRSTEA	1mc de 21d + 1mf de 14d +1stc de 2m (MMontecinos) +1stf de 1m (por definir)	
ECOS150046	C15U08	Modelación del balance de masa y la dinámica de los	Juan Carlos Aravena Programa GAIA-Antártica Universidad de Magallanes	1stpc de 1m (por definir) + 1stf de 1 m (GCollao)	

FOLIO	CÓDIGO PROYECTO	TITULO	CONTRAPARTES	MEDIOS SOLICITADOS	OBSERVACIONES
		glaciares de Campo de Hielo Patagónico Norte	Olivier Gagliardini Lab. de Glaciologie et Géophysique de l'Environnement Université Joseph Fourier		
ECOS150034	C15U09	Impact of changes in circulation and melting from the Patagonian ice caps on the regulation of atmospheric CO2 by the Southern Ocean	Ricardo De Pol Depto de Oceanografía Universidad de Concepción Giuseppe Siani Faculté des Sciences LSCE, CNRS-CEA Université Paris-Sud Orsay	1mc de 14d + 1mf de 14d +1stc de 2m (ATamayo) +1stf de 1m (GRouaud)	

**PROGRAMA ECOS-CONICYT
XXIII CONVOCATORIA 2015
NOMINA DE PROYECTOS RECHAZADOS**

ANEXO 3

AREA: CIENCIAS DE LA VIDA

FOLIO	TITULO	CONTRAPARTES	MEDIOS SOLICITADOS
C15B01	Encapsulación de activos para la alimentación animal	Francisca Acevedo Facultad de Ingeniería y Ciencias Universidad de La Frontera Denis Poncelet ONIRIS, UMR CNRS Nantes	1mc de 14d +1mf de 14d +1stc de 1m (CMedina) +1stpf de 1m (NHesso)
C15B04	Integrative analysis of the response of Vitis vinifera cell suspensions to elicitors	Eduardo Agosin Depto de Química y Bioprocesos P. Universidad Católica Serge Delrot Institut des sciences de la Vigne et du Vin, Université de Bordeaux	1mc de 14d + 2mf de 14dc/u +1stc de 1m (AArce) + 1stpf de 1m (LGuan)
C15B06	Reduction of short term aluminum toxicity by sulfate fertilization: Involvement of the primary carbon metabolism and NAD+ homeostasis in physiological mechanisms against Al-toxicity in perennial ryegrass roots	Cristian Wulff Facultad de Ciencias de la Salud Universidad de Antofagasta Bertrand Gakière Institut of Plant Sciences Université Paris-Sud	1mc de 14d +2mf de 14dc/u + 1stc de 1m (HVerá)
C15B07	Role of apple polyphenols and their oxidized derivatives on the oxidation of peptides and quinoa proteins	Camilo López Facultad de Química P. Universidad Católica Sylvain Guyot INRA, Rennes	2mc de 14d/u +1mf de 14d +1stpc de 45d (EDorta) +1stpf de 45d (ELeDeun)

FOLIO	TITULO	CONTRAPARTES	MEDIOS SOLICITADOS
C15B08	Study of protein evolutionary adaptation in two different models of bacterial life style in oxidative stress response	Claudia Paz Saavedra Facultad de Ciencias Biológicas Universidad Andrés Bello Franck Molina Biological Complex system modelling and engineering for diagnosis -CNRS Université Montpellier I	1mc de 14d +2mf de 14d + 1stc de 2m (JCastro)

AREA: CIENCIAS EXACTAS

FOLIO	TITULO	CONTRAPARTES	MEDIOS SOLICITADOS
C15E02	Structural study and magnetic properties of open-framework systems derivatives of alpha-beta unsaturated carboxylate compounds coordinated with transition metals	Yanko Moreno Depto de Ciencias Químicas Universidad Andrés Bello Antoine Tissot Département de Chimie Université de Versailles	2mc de 14dc/u + 2mf de 14dc/u
C15E04	Adaptive mixed-element mesh generation for a training simulator of childbirth gestures	Claudio Lobos Depto de Informática Universidad Técnica Federico Santa María Fabrice Jaillet Dép. d'Informatique Université de Lyon 1	1mc de 14d + 1mf de 14d +1stpc de 1m (CNavarro) +1stf de 1m (por definir)
C15E05	Study of acoustic propagation in micro-structured media (metamaterials)	Maria Luisa Cordero Departamento de Física Universidad de Chile Agnès Maurel Institut Langevin ESPCI	2mc de 15dc/u + 3mf de 15dc/u
C15E06	Improved Natural Inspired Metaheuristics for Solving Problems for Nature	Broderick Crawford Escuela de Ingeniería Informática P.Universidad Católica de Valparaíso Eric Monfroy Laboratoire d'Informatique de Nantes Atlantique Université de Nantes	2mc de 14d +3mf de 14d + 1stf de 1m (AReyes)

FOLIO	TITULO	CONTRAPARTES	MEDIOS SOLICITADOS
C15E08	Device-to-Device Capabilities of LTE Based Networks	Jinsong Wu Departamento de Ingeniería Eléctrica Universidad de Chile Kinda Khawam Université de Versailles Saint-Quentin	4mc de 15dc/u + 4mf de 15dc/ + 2stc de 1mc/u (DIturralde, FSeguel) +1stf de 1m (HDThang)
C15E11	From Transneptunian Objects to meteorites: finding the clues of Solar System formation and the flux of extraterrestrial material to Earth	Leonardo Vanzi Depto de Ingeniería Eléctrica P. Universidad Católica Jérôme Gattacceca Geophysics & Planetology CEREGE Aix-en-Provence	2mf de 14dc/u +1stpc de 3m (MValenzuela) +1stc de 3m (RLeiva) + 1stpf de 1m (H Pourkhorsandi)
C15E13	Effects of partial nano-crystallization, aging and stress release on the transport properties of metallic glasses	Nicolás Mujica Departamento de Física Universidad de Chile Valentina Giordano Institut Lumière Matière-CNRS, Université Lyon 1	2mc de 14d + 3mf de 14dc/u + 2stc de 1mc/u (VSalinas, CEspinoza) + 2stf de 1mc/u (TDamart, ATlili)
C15E15	Non-Segregated Facility Location Problems : Models and Solutions	Julio Rojas Instituto de Estadística Universidad Austral Serigne Gueye Lab.Informatique d'Avignon Univ.d'Avignon et des Pays du Vaucluse	2mc de 15dc/u + 3mf de 15dc/u
C15E16	Géométrie arithmétique et diophantienne	Ricardo Menares Instituto de Matemáticas P. Universidad Católica de Valparaíso Eric Gaudron Laboratoire de Mathématiques Université Blaise Pascal Clermont-Ferrand 2	1mc de 30d +2mf de 14d, 21d +1stf de 1m (FBallay)
C15E17	Information Propagation on Social Networks: Detection, modeling and simulation	Sebastián Ríos Depto de Ingeniería Industrial Universidad de Chile Laurent Vercouter LITIS/INSA de Rouen	1mc de 14d + 1mf de 14d +1stc de 1m (CVergara) + 1stf de 1m (ZYamak)
C15E18	Advanced Control for Renewable Energy Conversion Systems	Marcelo Pérez Depto de Electrónica Universidad Técnica Federico Santa Maria	1mc de 15d + 1mf de 14d +1stc de 3m (JZapata) +1stf de 3m (ESolano)

FOLIO	TITULO	CONTRAPARTES	MEDIOS SOLICITADOS
		Maurice Fadel Institut National Polytechnique de Toulouse, Univ.Toulouse	
C15E19	Theoretical study on the analogues of benzotriazole (BTAH) as potential inhibitors of copper corrosion: Adsorption mechanism	Juan Carlos Santos Depto de Ciencias Químicas Universidad Andrés Bello Frederik Tielens Lab. Chimie de la Matière Condensée de Paris Université Pierre et Marie Curie	1mc de 14d + 1mf de 14d +1stpc de 2m (MSaavedra) +2stc de 2mc/u (sin definir)

AREA: CIENCIAS SOCIALES Y HUMANIDADES

FOLIO	TITULO	CONTRAPARTES	MEDIOS SOLICITADOS
C15H01	Diseño e Implementación de un Sistema de Información Geográfica para el Análisis y Evaluación de los Cambios Climáticos y Catástrofes Naturales en la Región Andina del Norte de Chile	Hugo Romero Departamento de Geografía Universidad de Chile Vincent Debreuil LETG-Rennes-Costel Universidad de Rennes 2	3mc de 14dc/u + 5mf de 14d + 2stpc de 14dc/u (MPrieto, HRomero) +2stf de 1mc/u (sin definir)
C15H03	Observatorio Franco-Chileno Medios de Comunicación y Elecciones. Televisión y elecciones presidenciales (2012 –2017)	Bernardo Amigo Dpto. de Sociología Universidad de Chile Pierre Lefébure Laboratoire Communication et Politique, CNRS Université Paris 13	2mc de 20dc/u + 2mf de 20dc/u +1stf de 2m (ABorrell)
C15H05	Actividad en clases y formación de profesores: ¿qué articulaciones?	Sergio Martinic Facultad de Educación P. Universidad Católica Serge Leblanc Faculté d' Éducation Université de Montpellier	2mc de 16dc/u +1mf de 16d +1stc de 1m (CABudnik) +1stf de 1m(JSMartin)
C15H07	Cooperación público-privada para la protección de la naturaleza y el desarrollo rural en Chile	Juan Carlos Skewes Depto. de Antropología Universidad Alberto Hurtado Michel Mietton Environnement, ville, société UMR 5600 CNRS Universidad Lyon 3	2mc de 14d, 30d +3mf de 14d,28d,28d + 1stc de 1m (DGuerra) +1stf de 4m (AREes)

AREA: CIENCIAS DE LA SALUD

FOLIO	TITULO	CONTRAPARTES	MEDIOS SOLICITADOS
C15S02	Azole resistance in <i>Aspergillus fumigatus</i> : impact on human and animal health	Eduardo Álvarez Facultad de Medicina Universidad de Chile Verónica Risco École Nationale Vétérinaire d'Alfort	1mc de 30d + 2mf de 25d c/u
C15S04	Novel role of erythropoietin signaling on the regulation of ventilatory control following hypercapnic and hypoxic gas exposure	Rodrigo del Río Laboratorio de control cardiovascular Universidad Autónoma Nicolas Voituron Laboratory « cellular and functional responses to hypoxia » Université Paris 13	2mc de 14dc/u +2mf de 14dc/u +2stc de 1mc/u (DAndrade, CToledo) +2stf de 1mc/u (FJeton, ASPerrin)
C15S05	A β assemblies propagation and cell damage in Alzheimer disease	Juan Carlos Vera Facultad de Ciencias Biológicas Universidad de Concepción Human Rezaei Jouy en Josas, INRA	2mc de 21dc/u +2mf de 14d, 21d +1stc de 2m (FRoa) + 1stpf de 3m (CMuñoz)

AREA: CIENCIAS DE LA TIERRA Y DEL UNIVERSO

FOLIO	TITULO	CONTRAPARTES	MEDIOS SOLICITADOS
C15U02	Exploring the Formation and Growth of Galaxies: the First 5 Gyr in the Universe	Franz Erik Bauer Instituto de Astrofísica P. Universidad Católica Roser Pelló Institut de Recherche en Astrophysique et Planétologie Université Paul Sabatier	1mc de 14d + 1mf de 14d +1stc de 3m (RCarvajal) +2stf de 1mc/u (GMahler, DBina)
C15U03	Merging climatic and spatial data for estimating and modeling vine phenology	César Acevedo Facultad de Ciencias Agrarias Universidad de Talca Bruno Tisseyre Montpellier-SupAgro INRA	2mc de 15dc/u +2mf de 15dc/u
C15U05	Biogeochemical dynamics in a chilean fjord	Héctor Sepúlveda Departamento de Geofísica Universidad de Concepción	1mc de 21d +1mf de 30d + 1stc de 1m (OArtal)

FOLIO	TITULO	CONTRAPARTES	MEDIOS SOLICITADOS
		Vincent Echevin Lab.d'Océanographie et Climatologie Université PetMCurie	
C15U06	Fragmentation, a study of different aspects to it	Rodrigo Arias Depto de Física Universidad de Chile Mokhtar Adda-Bedia Laboratoire de Physique Statistique Ecole Normale Supérieure Paris	2mc de 15dc/u + 2mf de 15dc/u +1stc de 3m (COtarola)
C15U08	Modelación del balance de masa y la dinámica de los glaciares de Campo de Hielo Patagónico Norte	Juan Carlos Aravena Programa GAIA-Antártica Universidad de Magallanes Olivier Gagliardini Lab. de Glaciologie et Géophysique de l'Environnement Université Joseph Fourier	1stpc de 1m (por definir) + 1stf de 1 m (GCollao)

ÁREA: FISCALÍA.	MATERIA: Fallo Concurso ECOS-CONICYT 2015 Programa de Cooperación Internacional	
Fecha: 26.01.16	Redactado por: Sofia Morales Macowan	Página 1 de 1
RESUMEN Resolución Exenta que aprueba la adjudicación del Concurso ECOS-CONICYT, Convocatoria 2015, Programa de Cooperación Internacional.		

TRADUCCION DE LAS PÁGINAS 1, 2 y 3 del ACTA DE LA REUNION MIXTA 2015 DE LOS COMITÉS ECOS-SUD DE FRANCIA Y ECOS CONICYT CHILE

En aplicación del acuerdo de cooperación cultural, científica y técnica firmado entre la República francesa y la República de Chile, la reunión mixta anual de los comités ECOS Sud de Francia y ECOS CONICYT de Chile se llevó a cabo los días 29 y 30 de octubre 2015 en el Centro de Investigación de Cordeliers, Universidad P. et M. CURIE. Esta reunión es resultado del llamado a concurso abierto el 22 de abril al 4 de junio 2015.

PARTICIPANTES

Parte chilena:

Parte francesa:

Se señala la composición de la delegación chilena y francesa.

I. SELECCIÓN COMÚN DE LOS PROYECTOS 2015

El comité mixto toma nota que 57 proyectos se presentaron, 9 fueron declarados no elegibles ya que no fueron presentados conjuntamente. 48 proyectos se toman en consideración. Sobre este tema, el comité se felicita del aumento significativo de número de propuestas en relación a los años anteriores.

Éstos se distribuyen de la manera siguiente:

- 8 en ciencias de la vida
- 19 en ciencias exactas
- 7 en ciencias humanas y sociales
- 5 en ciencias de la salud
- 9 en ciencias del universo

Posterior a la deliberación, el comité aprueba 19 nuevos proyectos nombrados C15 por una duración de 3 años, distribuidos de la manera siguiente (ver Anexo cuadro 1):

- 3 en ciencias de la vida
- 7 en ciencias exactas
- 3 en ciencias humanas y sociales
- 2 en ciencias de la salud
- 4 en ciencias del Universo

El comité subraya que a través de esta selección las prioridades temáticas destacadas durante el Forum académico realizado en París en ocasión de la visita oficial de la Presidenta de la República de Chile fueron temadas en consideración.

Los proyectos rechazados figuran en Anexo cuadro 2.

II. EVALUACIÓN DE LOS INFORMES FINALES DE LOS PROYECTOS CONVOCATORIA 2011

Los resultados de esta evaluación figuran en el cuadro 3 del Anexo.

III. EVALUACIÓN DE LOS INFORMES INTERMEDIOS DE LOS PROYECTOS CONVOCATORIA 2013

Los resultados de esta evaluación figuran en el cuadro 4 del Anexo.

IV. ADJUDICACIÓN DE BENEFICIOS A LOS PROYECTOS DE LA CONVOCATORIA 2013, 2014 Y 20015 PARA EL AÑO 2016

Los beneficios a los proyectos 2015 se mencionan en el cuadro 1 anexo

Los beneficios a los proyectos 2014 se mencionan en el cuadro 5 anexo

Los beneficios a los proyectos 2013 se mencionan en el cuadro 4 anexo

V. FUNCIONAMIENTO DEL PROGRAMA

La parte chilena da a conocer que los medios financieros adjudicados por CONICYT al programa han representado un fuerte aumento en el 2015 (más del 25%).

El comité recuerda su adhesión a la formación doctoral en el marco de los proyectos adjudicados y desea que el apoyo a la formación doctoral en cotutela se refuerce.

El comité se felicita de la realización del primer seminario científico organizado en la Universidad de Chile con ocasión de la reunión mixta. Desea que esta iniciativa continúe.

VI. CALENDARIO

El próximo XXIV llamado a proyectos será abierto durante el primer semestre del 2016.

La próxima reunión mixta del comité mixto se llevará a cabo en Chile en el transcurso del último trimestre 2016. En esta ocasión, un seminario científico será organizado.

Santiago, 30 de Octubre del 2015

Firma de ambos presidentes

Contenidos del Acta:

Cuadro 1: Proyectos aprobados 2015 con asignación de beneficios para el año 2016, página 5 a 10

Cuadro 2: Proyectos rechazados: página 28 a 36

Cuadro 3: Evaluación de los informes finales de los proyectos 2011

Cuadro 4: Evaluación de los informes intermedios de los proyectos 2013 y beneficios adjudicados para el 2016, página 42 a 47

Cuadro 5: Beneficios adjudicados a los proyectos 2014 para el 2016, página 48 a 52