



**Comisión Nacional de Investigación
Científica y Tecnológica - CONICYT**

DEPTO. JURÍDICO
JAV/MVC



11107

APRUEBA SELECCIÓN Y
ADJUDICACION CONCURSO
PROYECTOS DE INTERCAMBIO
PROGRAMA DE COOPERACIÓN
CIENTÍFICA ECOS-CONICYT,
CONVOCATORIA 2013.

RES. EX. N° 3296

SANTIAGO, 30 DIC 2013

VISTOS:

Lo dispuesto en el DS N°491/71; DL N°668/74; el DS N°113/11 y DE N°1615/13, todos del Ministerio de Educación; Ley de Presupuestos del Sector Público N° 20.641 para el año 2013 y N°20.713 para el año 2014; Resolución N° 1600 de 2008, de Contraloría General de la República, y

CONSIDERANDO:

- a. La Resolución Exenta N°477 de fecha 12 de febrero de 2013 de CONICYT, que aprobó las bases de postulación para proyectos de intercambio, Programa de Cooperación Científica ECOS-CONICYT, Convocatoria 2013.(Anexo 1)
- b. La convocatoria del certamen aludido, publicada en el Diario El Mercurio de Santiago, de fecha 14 de abril de 2013.(Anexo 2)
- c. El Acta de la Reunión del Comité Mixto Franco Chileno del Programa Ecos Sud, socios ECOS-SUD (Francia)-CONICYT (Chile), que se llevó a efecto el 19 y 20 de noviembre de 2013 y su respectiva traducción, que da cuenta que el Comité Mixto aprobó 18 nuevos proyectos por una duración de 3 años (Anexo 3).
- d. La nómina completa de proyectos presentados (Anexo 4); la nómina de proyectos aprobados (Anexo 5); la nómina de proyectos rechazados (Anexo 6),
- e. Certificado de Disponibilidad Presupuestaria N°133 de 23 de diciembre de 2013 del Director del Departamento de Administración y Finanzas, que acredita que se cuenta con la disponibilidad presupuestaria 2014, en el rubro de gasto que indica, con la cual se podrá financiar el compromiso que se tramita en el documento. (Anexo 7).
- f. Memorando TED N°16691/2013 del Departamento de Relaciones Internacionales que solicita se dicte la resolución de adjudicación del presente concurso (Anexo 8)
- g. Las facultades que detenta esta Presidencia (S), de conformidad a lo señalado en el DS 491/71, DL 668/74 y el Decreto Exento N° 1615/13, todos del Ministerio de Educación,

RESUELVO:

1. APRUEBASE la selección y adjudicación del Concurso para Proyectos de Intercambio, Programa de Cooperación Científica ECOS-CONICYT, Convocatoria 2013, de acuerdo a lo dispuesto en Anexo 5 de la presente resolución que se transcribe:

AREA: CIENCIAS DE LA VIDA

FOLIO	TITULO	CONTRAPARTES	Beneficios otorgados Ecos-Conicyt 2014	Monto Pasajes	Monto Viáticos	GÉNERO IR NACIONAL
C13B01	Purinergic signaling in the adult muscle fiber: functional crosstalk with the inositol trisphosphate pathway	Enrique Jaimovich Instituto de Ciencias Biomédicas, Universidad de Chile Vincent Jacquemond Centre de Génétique et de Physiologie Moléculaire et Cellulaire, Univ. Lyon 1	1 misión de Chile a Francia de 14 días +1 misión de Francia a Chile de 21 días + 1 estadía de estudiante de Chile a Francia de 1mes + 1 estadía de estudiante de Francia a Chile de 1 mes	2 pasajes: \$2.000.000	21 días: \$840.000 1 mes: \$600.000	HOMBRE
C13B02	Identification of allelic variants underlying Nitrogen Metabolism in yeast through an integrative BS-RNA seq approach	Francisco Cubillos Departamento de Ciencia y Tecnología de Alimentos Universidad de Santiago Gianni Liti Faculté de Médecine Université de Nice	1 misión de Chile a Francia de 14 días +1 misión de Francia a Chile de 21 días	1 pasaje: \$1.000.000	14 días : \$560.000	HOMBRE
C13B03	Integration of tissue forces during vertebrate tissue invagination	Claudio Araya Instituto de Ciencias Marinas y Limnológicas Universidad Austral Nadine Peyrieras Unitè de Recherche Neurobiologie et Développement, Inaf Cnrs	1 misión de Chile a Francia de 14 días +1 misión de Francia a Chile de 14 días + 1 estadía de estudiante de Chile a Francia de 1mes + 1 estadía de estudiante de Francia a Chile de 1 mes	2 pasajes: \$2.000.000	14 días: \$560.000 1 mes: \$600.000	HOMBRE

AREA: CIENCIAS EXACTAS

FOLIO	TITULO	CONTRAPARTES	Beneficios otorgados Ecos-Conicyt 2014	Monto Pasajes	Monto Viáticos	Género IR Nacional
C13E01	Polymer-catalyst nanocomposites for the photocatalytic watersplitting reaction	Bernabé Rivas Facultad de Ciencias Químicas Universidad de Concepción Jean-Claude Moutet Dépt. Chimie Moléculaire Université Grenoble I	1 misión de Chile a Francia de 14 días +1 misión de Francia a Chile de 21 días + 1 estadía de estudiante de Chile a Francia de 1mes	2 pasajes: \$2.000.000	21 días: \$840.000	HOMBRE

FOLIO	TITULO	CONTRAPARTES	Beneficios otorgados Ecos-Conicyt 2014	Monto Pasajes	Monto Viáticos	Género IR Nacional
C13E02	Towards valorization of lignin: lignin-model compounds hydrodeoxygenation over ReS2 and ReOx supported catalysts	Néstor Escalona Facultad de Ciencias Químicas Universidad de Concepción Christophe Geantet Institut de Recherches sur la Catalyse et l'Environnement, Université de Lyon 1	1 misión de Chile a Francia de 14 días +1 misión de Francia a Chile de 14 días + 1 estadía de estudiante de Chile a Francia de 1 mes	2 pasajes: \$2.000.000	14 días: \$560.000	HOMBRE
C13E03	Dynamical systems and algorithms in nonsmooth and nonconvex optimization problems	Juan Peypouquet Depto de Matemática Univ.TFSanta María Hedy Attouch Institut de Mathématiques et Modélisation Univ. Montpellier II	1 misión de Chile a Francia de 14 días +1 misión de Francia a Chile de 14 días + 1 estadía de estudiante de Francia a Chile de 2meses	1 pasaje: \$1.000.000	14 días: \$ 560.000 2 meses: \$1.200.000	HOMBRE
C13E04	Energy-Efficient and robust approaches for the scheduling of production, services, and urban transport	Víctor Parada Departamento de Ingeniería Informática, Universidad de Santiago Pierre Lopez Laboratoire d'Analyse et des Systèmes (LAASCNRS)	1 misión de Chile a Francia de 14 días +1 misión de Francia a Chile de 21 días + 1 estadía de estudiante de Francia a Chile de 2meses	1 pasaje: \$1.000.000	21 días: \$840.000 2 meses: \$1.200.000	HOMBRE
C13E05	Shape and Topology Optimization in Coupled Models	Carlos Conca Depto Ingeniería Matemática Universidad de Chile Marc Dambrine Institut de Recherche Pluridisciplinaire Appliquee 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 de estudiante de Chile a Francia de 1mes	2 pasajes: \$2.000.000	14 días: \$560.000	HOMBRE
C13E06	A Network for Computational Neuroscience: From Vision to Robotic	Adrián Palacios Centro Interdisciplinario de Neurociencia de Valparaíso Universidad de Valparaíso Frédéric Alexandre Institut des maladies neurodégénératives Inria, Université Victor Segalen - Bordeaux 2	1 misión de Chile a Francia de 14 días +1 misión de Francia a Chile de 14 días + 1 estadía de estudiante de Chile a Francia de 1mes + 1 estadía de estudiante de Francia a Chile de 1 mes	2 pasajes: \$2.000.000	14 días: \$560.000 1 mes: \$600.000	HOMBRE

AREA: CIENCIAS SOCIALES Y HUMANIDADES

FOLIO	TITULO	CONTRAPARTES	Beneficios otorgados Ecos-Conicyt 2014	Monto Pasajes	Monto Viáticos	GÉNERO IR NACIONAL
C13H01	Clínica y Sociedad: Procesos de Exclusión y subjetivación Chile/Francia	Roberto Aceituno Facultad de Ciencias Sociales Universidad de Chile Michèle Benhaim Laboratoire de Psychopathologie Clinique, Langage et Subjectivité Université Aix Marseille	1 misión de Chile a Francia de 14 días +1 misión de Francia a Chile de 14 días + 1 estadía de estudiante de Chile a Francia de 1mes	2 pasajes: \$2.000.000	14 días: \$560.000	HOMBRE
C13H02	Perspectivas interdisciplinarias para el análisis de procesos de formación y transformación de estructuras arqueológicas en el contexto de la historia natural cultural del desierto de Atacama	Calogero Santoro Centro de Investigaciones del Hombre en el Desierto (CIHDE) Ramiro March Lab. d'Anthropologie CREA AH, Université de Rennes 1	1 misión de Chile a Francia de 14 días +1 misión de Francia a Chile de 21 días + 1 estadía de estudiante de Chile a Francia de 1mes + 1 estadía de estudiante de Francia a Chile de 1 mes	2 pasajes: \$2.000.000	21 días: \$840.000 1 mes: \$600.000	HOMBRE
C13H03	Los espacios de trabajo matemático en análisis para los profesores de matemática en Chile y en Francia: Identificación y construcción	Elizabeth Montoya Instituto de Matemáticas P. Universidad Católica de Valparaíso Alain Kusniak Laboratoire de Didactique André Revuz, Université Paris Diderot	1 misión de Chile a Francia de 14 días +1 misión de Francia a Chile de 14 días + 1 estadía de estudiante de Chile a Francia de 1mes	2 pasajes: \$2.000.000	14 días: \$560.000	MUJER

AREA: CIENCIAS DE LA SALUD

FOLIO	TITULO	CONTRAPARTES	Beneficios otorgados Ecos-Conicyt 2014	Monto Pasajes	Monto Viáticos	GÉNERO IR Nacional
C13S01	Chilean-French Collaboration for a Systems Genetics Approach to Cardiovascular and Metabolic Genomics	Ricardo Verdugo Facultad de Medicina Universidad de Chile Laurence Tiret Faculté de Médecine Pitié-Salpêtrière 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 de estudiante de Chile a Francia de 1mes	2 pasajes: \$2.000.000	14 días: \$560.000	HOMBRE
C13S02	Functional study of the IRE1α interactome in cell migration	Claudio Hetz Facultad de Medicina Universidad de	1 misión de Chile a Francia de 14 días +1 misión de Francia a Chile de	2 pasajes: \$2.000.000	14 días: \$560.000 2 meses:	HOMBRE

FOLIO	TITULO	CONTRAPARTES	Beneficios otorgados Ecos-Conicyt 2014	Monto Pasajes	Monto Viáticos	GÉNERO IR Nacional
	and Cáncer	Chile Eric Chevet Inserm, Université de Bordeaux 2	14 días + 1 estadía de estudiante de Chile a Francia de 1mes + 1 estadía de estudiante de Francia a Chile de 2 meses		\$1.200.000	
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	Maroun Khoury Facultad de Medicina Universidad de Los Andes Christian Jorgensen Inserm, Montpellier	1 misión de Chile a Francia de 14 días +1 misión de Francia a Chile de 21 días + 1 estadía de estudiante de Chile a Francia de 1mes + 1 estadía de estudiante de Francia a Chile de 1 mes	2 pasajes: \$2.000.000	21 días: \$840.000 1 mes: \$600.000	HOMBRE

AREA: CIENCIAS DE LA TIERRA Y DEL UNIVERSO

FOLIO	TITULO	CONTRAPARTES	Beneficios otorgados Ecos-Conicyt 2014	Monto Pasajes	Monto Viáticos	Género IR Nacional
C13U01	Cepheids at high angular resolution and the extragalactic distance scale	Wolfgang Gieren Departamento de Astronomía, Universidad de Concepción Pierre Kervella LESIA, Observatoire de Paris	1 misión de Chile a Francia de 14 días +1 misión de Francia a Chile de 14 días + 1 estadía de estudiante de Chile a Francia de 1mes + 1 estadía de estudiante de Francia a Chile de 2 meses	2 pasajes: \$2.000.000	14 días: \$560.000 2 meses: \$1.200.000	HOMBRE
C13U02	Understanding the origin and stabilization of organic phosphorus in agricultural soils to improve its bioavailability by biotechnologic al tools	María de la Luz Mora Depto de Ciencias Químicas y Recursos Naturales Universidad de La Frontera Cornelia Rumpel Laboratoire de Biogéochimie et Ecologie des Milieux Continentaux Centre INRAVersaillesGrig non	1 misión de Chile a Francia de 14 días +1 misión de Francia a Chile de 14 días + 1 estadía de estudiante de Chile a Francia de 1mes + 1 estadía de estudiante de Francia a Chile de 1 mes	2 pasajes: \$2.000.000	14 días: \$560.000 1 mes: \$600.000	MUJER

Anexo 1



FISCALÍA
JAV/FVP



**APRUEBA BASES DE POSTULACIÓN
PARA PROYECTOS DE INTERCAMBIO.
PROGRAMA DE COOPERACIÓN
CIENTÍFICA ECOS-CONICYT.
CONVOCATORIA 2013.**

RES. EXENTA N° 477

SANTIAGO, 12 FEB 2013

- 01784

VISTOS:

Lo dispuesto en el D.S. N° 491/71 y D.L. N° 668/74, ambos del Ministerio de Educación; en la Ley N° 20.641, de presupuestos del sector público para el año 2013; en el Decreto (E) N° 1160/11, del Ministerio de Educación; y en la Resolución N° 1.600/08, de la Contraloría General de la República, y

CONSIDERANDO:

- 1.- La necesidad y conveniencia de promover el intercambio de integrantes de equipos de investigadores/as en Chile e integrantes de equipos de investigadores/as en Francia, orientado a fortalecer el trabajo científico de excelencia en ambos países;
- 2.- El memorándum N°80/2013, del Departamento de Administración y Finanzas de CONICYT, el cual adjunta el "Certificado de Revisión de Bases" y que contiene el Visto Bueno sobre disponibilidad presupuestaria y sobre disposiciones relativas a "garantías" y "deudas vencidas y rendición de cuentas" (Anexo 1);
- 3.- El memorándum N°039/2013, del Departamento de Tecnología y Procesos de CONICYT, y que contiene el Visto Bueno las bases (Anexo 2);
- 4.- El memorándum N°108/2013, del Departamento de Relaciones Internacionales de CONICYT, mediante el cual se solicita aprobar las bases que se adjuntan (Anexo 3);
- 5.- Los antecedentes adjuntos y las facultades que detenta este Presidente(S), en virtud de lo dispuesto en los D.S. N° 491/71, DL N° 668/74 y Decreto (E) N° 1160/11, todos del Ministerio de Educación;

RESUELVO:

1°.- APRUEBASE las Bases de Postulación para Proyectos de Intercambio. Programa de Cooperación Científica ECOS-CONICYT. Convocatoria 2013, cuyo texto es el siguiente:

INICIO TRANSCRIPCIÓN

**PROGRAMA DE COOPERACION CIENTIFICA
ECOS/CONICYT**

BASES DE POSTULACIÓN PARA PROYECTOS DE INTERCAMBIO Convocatoria 2013

ANTECEDENTES GENERALES:

CONICYT y ECOS (Comité de Evaluación y Orientación de la Cooperación Científica con Chile del Gobierno de Francia) llaman a concurso para proyectos de intercambio y de colaboración científica entre equipos de investigadores/as en Chile y en Francia que cuenten, juntos o individualmente, con un Proyecto Marco externo a ECOS.

Se considera Proyecto Marco aquellas actividades de investigación con objetivos específicos y que dispongan de apoyo financiero para su ejecución, tales como FONDECYT, FONDEF, FONDAP, Milenio u otro.

ANTECEDENTES DEL CONCURSO:

El objetivo de este Programa es el intercambio de integrantes de equipos de investigadores/as en Chile e integrantes de equipos de investigadores/as en Francia orientado a fortalecer el trabajo científico de excelencia en ambos países.

El presente Programa sólo financiará intercambios, por lo cual los equipos deben especificar las fuentes de financiamiento para las actividades del proyecto (ej. viajes a terreno, reactivos, fungibles, etc.). Los resultados de la colaboración se deberán traducir en publicaciones firmadas por los miembros de los equipos de investigadores/as de ambos países en revistas de corriente principal.

POSTULANTES:

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



I. REQUISITOS DE POSTULACIÓN:

1. Podrán presentarse proyectos en todos los campos disciplinarios (Ciencias de la Vida, Ciencias Exactas, Ciencias Humanas y Sociales, Ciencias de la Salud y Ciencias de la Tierra y del Universo).
2. La presentación de los proyectos debe ser simultánea y de contenido idéntico, en Francia a ECOS y en Chile a CONICYT. Para asegurar la consistencia en las evaluaciones, ambas versiones deben ser traducciones fieles, incluyendo sus eventuales anexos.
3. Las postulaciones en Chile deberán presentarse en **sistema en línea** disponible en la página web de CONICYT.
4. Adjuntar carta de patrocinio de la institución a la cual está adscrito el/la investigador/a responsable del equipo en Chile, comprometiéndose al financiamiento de los gastos de alojamiento de los/las investigadores/as del equipo de Francia.

5. Completar toda la información indicada en el sistema en línea y adjuntar los documentos que se solicitan ⁽¹⁾
6. Para todas las áreas, que habitualmente son evaluadas en el extranjero, es obligación redactar el proyecto en inglés, con excepción del área de las Ciencias Humanas y Sociales.
7. La duración total 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. 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 la Universidad o Centro de Investigación en Chile que patrocina el proyecto. El/la investigador/a responsable del proyecto, tanto en Chile como en Francia, deberá tener el grado de doctor (PhD).
9. Los proyectos deben contar con **al menos un/a co-investigador/a** por cada equipo, que tenga una función permanente en el proyecto, el/la que deberá desempeñarse en la Universidad o Centro de Investigación.
10. Tanto el/la investigador/a responsable como los/las co-investigadores/as podrán viajar sólo una vez al año con financiamiento ECOS/CONICYT.

(¹) El postulante debe asegurarse que la documentación que adjunta esté completa

II. MODALIDADES DE COOPERACIÓN Y BENEFICIOS

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 doctorantes y postdoctorantes desde Chile a Francia;
4. Estadías de doctorantes y postdoctorantes desde Francia a Chile;



III. BENEFICIOS

Los beneficios correspondientes a las distintas modalidades de intercambio y cooperación del Programa ECOS/CONICYT son los siguientes:

1. **Misión de investigadores/as del equipo en Chile a Francia:** visita de investigadores/as miembros del equipo en Chile a Francia por un período mínimo de 14 días y máximo de 30 días. **ECOS** 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, por un máximo de \$1.000.000 (un millón de pesos chilenos) y complementado por el/la investigador/a (institución o proyecto marco).
2. **Misión de investigadores/as del equipo en Francia a Chile:** visita de investigadores/as miembros del equipo en Francia a Chile por un período mínimo de 14 días y máximo de 30 días. **CONICYT** aportará un viático de

\$40.000.- (cuarenta mil pesos chilenos) diarios. La institución académica en Chile que invita, deberá pagar los gastos de alojamiento. El pasaje "punto a punto" entre Francia y Chile será financiado en su totalidad por ECOS.

3. **Estadías de doctorantes 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** 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** por un máximo de \$1.000.000.- (un millón de pesos chilenos).
4. **Estadías de doctorantes y postdoctorantes desde Francia a Chile:** este tipo de acciones tiene una duración de 1 a 3 meses. **ECOS** financiará el pasaje y **CONICYT** aportará \$600.000.- (seiscientos mil pesos) mensuales por un máximo de tres meses.

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.

IV.RESTRICCIONES

- a. Personas naturales que mantengan deudas u otras obligaciones contractuales vencidas con CONICYT, no podrán, bajo ninguna circunstancia, suscribir el convenio de financiamiento en virtud de este concurso.
- b. 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.
- c. Si los recursos transferidos se destinan a fines distintos de los señalados en el proyecto deberán ser reintegrados a CONICYT.
- d. 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.
- e. 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.
- f. No podrá postular en este concurso, el/la investigador/a responsable de un proyecto ECOS/CONICYT que no haya presentado informe final.
- g. 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.



V. PROCESO DE ADMISIBILIDAD, EVALUACIÓN, SELECCIÓN Y ADJUDICACIÓN DE PROPUESTAS

5.1. Admisibilidad:

- Las postulaciones que ingresen al proceso de evaluación serán aquellas que cumplan con los requisitos de admisibilidad que a continuación se indican:

- 5.1.1. Cumplir todos los requisitos de postulación Indicados en el punto I.
- 5.1.2. Presentar una carta de patrocinio de la institución a la cual está adscrito/a el/la investigador/a responsable en Chile que señale explícitamente el compromiso de financiamiento del alojamiento de los/las investigadores/as del equipo de Francia.
- 5.1.3. Presentarse en el periodo de la convocatoria, hasta la fecha y hora estipuladas.

Aquellas postulaciones que no cumplan con estos requisitos de admisibilidad serán declaradas "fuera de bases", por tanto no pasarán a la etapa de evaluación. Esta decisión será comunicada por carta certificada al/ a la investigador/a responsable postulante.

Sin perjuicio de lo anterior, podrá declararse fuera de bases una postulación en cualquier etapa del procedimiento hasta antes de la adjudicación, si se verifica incumplimiento de los requisitos establecidos.

5.2. Evaluación y criterios:

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

En Chile, el procedimiento de evaluación se desarrolla de la siguiente forma:

- Evaluación de proyectos por evaluadores/as científicos/as del área respectiva, designados por el Comité 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.

5.3. Selección y adjudicación:

- 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, 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.

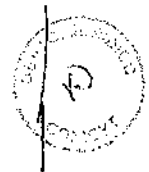


VI. EJECUCIÓN, SEGUIMIENTO Y OBLIGACIONES

- El/la Investigador/a responsable en Chile del proyecto, deberá firmar un convenio con CONICYT. 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. Se entenderá como fecha de inicio del proyecto la fecha del acto administrativo que aprueba dicho convenio.
- 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 a favor de CONICYT y un pagaré en blanco, de acuerdo a formatos entregados por la Institución cuyas vigencias mínimas deberán exceder en 60 días al vencimiento del plazo de presentación de los respectivos informes finales de actividades y rendiciones de cuentas. Así, en caso de incumplimiento de las obligaciones contraídas, CONICYT podrá expresamente rellenar 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**. Tanto el mandato como el pagaré deberán legalizarse ante notario.
- 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. No se aceptará posponer la fecha de entrega de los informes académicos.

- Los fondos transferidos a los adjudicatarios se regirán, en lo que corresponda, por la Resolución N° 759/2003 de Contraloría General de la República.
- CONICYT realizará el seguimiento y control financiero de los proyectos aprobados a través del Departamento de Administración y Finanzas, en conjunto con el Departamento de Relaciones Internacionales.
- Para realizar nuevas transferencias se debe rendir la totalidad de los fondos entregados anteriormente, es decir, el 100% de los recursos transferidos.
- La unidad de Control de Rendiciones del Departamento de Administración y Finanzas será la instancia responsable de validar (aprobar o rechazar) los gastos presentados por la institución beneficiaria o beneficiario del proyecto, según corresponda.
- Está prohibido pagar Indemnizaciones (sustitutiva del aviso previo, feriado anual o vacaciones y por años de servicio) con fondos del proyecto.
- Está prohibido 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 y sin riesgo financiero.
- Asimismo, en el transcurso de la ejecución del proyecto, el/la investigador/a responsable en Chile deberá presentar a CONICYT una rendición de cuentas, mediante documentación original, que justifique los gastos del total de los recursos recibidos desde CONICYT. Las boletas y/o facturas que acrediten los gastos deben ser emitidos a nombre del beneficiario del proyecto. La documentación original que respalde la rendición de cuentas será devuelta al beneficiario en cuanto sea revisada.
- En relación a la rendición de cuentas, se hace presente que los documentos originales fundantes de gastos, deberán ser conservados en un plazo no inferior a 5 años por el/la investigador/a responsable, para ser presentados a CONICYT en caso de ser solicitados para posteriores procesos de auditoría de rendición de cuentas. En el evento que un documento fuere rendido en más de un programa 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.
- Durante la ejecución del proyecto, el/la investigador/a responsable podrá solicitar por escrito y de manera fundada, modificaciones en las actividades y/o integrantes de los equipos. Respecto de la entrega de informes técnicos y/o rendiciones económicas, los cambios deberán ser solicitados mediante carta dirigida a la Dirección del Departamento de Relaciones Internacionales, con a lo menos 30 días de anticipación al vencimiento de los plazos a modificar.



- La aprobación de los informes académicos y de las rendiciones de cuentas serán requisito indispensable para la entrega de nuevos aportes si correspondiese.
- 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 y donde se mencione que fue financiado con fondos ECOS/CONICYT. El no cumplimiento de este requisito deberá ser justificado fundadamente por escrito en el informe final.
- 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

VII. CUMPLIMIENTO E INTERPRETACIÓN DE BASES

1. Sólo se aceptarán las postulaciones que cumplan con las presentes bases; el incumplimiento de éstas, en cualquiera de sus partes, será causal para declarar la postulación "fuera de bases", y será excluido del proceso del concurso.
2. No se aceptarán postulaciones fuera de plazo.
3. CONICYT se reserva el derecho para Interpretar el sentido y alcance de las presentes bases en caso de dudas y conflictos que se suscitaren sobre la aplicación de las mismas.

VIII. RECEPCION DE POSTULACIONES

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.

Bases y Formularios:

Disponibles a partir del día 15 de abril de 2013, 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 13 de junio de 2013, a las 16:00 hrs. (hora de Chile continental).

IX. OTROS ANTECEDENTES A CONSIDERAR

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



2. Podrán ser considerados los proyectos tripartitos que incluyan un equipo argentino o uruguayo, debiendo estos últimos presentarse al llamado a concurso convocado por el Comité ECOS-Sud y 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. 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

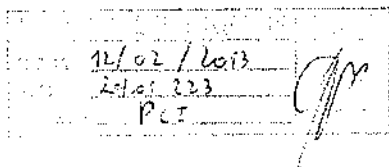
FIN TRANSCRIPCIÓN

2º.- CONVÓQUESE a concurso una vez totalmente tramitada la presente resolución.

3º.- PUBLÍQUESE la convocatoria en un diario de circulación nacional una vez totalmente tramitada la presente resolución.

4º.- RÉMITASE copia de la presente resolución a Presidencia, Departamento Relaciones Internacionales, Departamento de Administración y Finanzas, Fiscalía y Oficina de Partes.

ANÓTESE, REFRÉNDESE Y COMUNÍQUESE.



ANEXOS:

1. Memorándum N°80/2013 Depto. Administración y Finanzas
2. Memorándum N°039/2013 Depto. de Tecnologías y Procesos
3. Memorándum N°108/2013, Departamento Relaciones Internacionales

TRAMITACIÓN:

- DAF
- Presidencia
- Of. de Partes

Cód. Fiscalía 0402/13

Aviso Conicyt

Domingo, 14 de Abril de 2013 - Id nota:143684

Medio : El Mercurio
Sección : Economía y Negocios
Valor publicitario estimado : 578240
Página : B 14 image/jpeg
Tamaño : 8 x 8

<http://www.clientes.chileclipping.com/multimedia/20130414/phpAYTurT.jpg>



Comisión Nacional de Investigación
Científica y Tecnológica - CONICYT

**PROGRAMA DE COOPERACIÓN CIENTÍFICA
INTERNACIONAL CONCURSO PARA PROYECTOS DE
INTERCAMBIO ECOS/CONICYT Convocatoria 2013**

La Comisión Nacional de Investigación Científica y Tecnológica, CONICYT de Chile, a través de su Departamento de Relaciones Internacionales, y el Comité de Evaluación y Orientación de la Cooperación Científica con Chile del Gobierno de Francia, ECOS, llaman al concurso para proyectos de intercambio entre equipos de investigadores/as en Chile y en Francia, que cuenten juntos/as o individualmente con un Proyecto Marco externo a ECOS.

Postulaciones en línea a partir del **15 de abril de 2013** en:

<http://www.conicyt.cl>

Fecha de cierre del concurso: **13 de junio de 2013 a las 16:00 hrs.**
(hora de Chile continental).

**TRADUCCION DE LAS PÁGINAS 1, 2 y 3 del
ACTA DE LA REUNION DEL COMITÉ MIXTO FRANCO
CHILENO DEL PROGRAMA ECOS-SUD**

**SOCIOS
ECOS-SUD (Francia)- CONICYT (Chile)**

En aplicación del acuerdo de cooperación cultural, científica y técnica firmado entre la República francesa y la República de Chile, la reunión anual del comité mixto ECOS-CONICYT se llevó a cabo en París el 19 y 20 de noviembre del 2013. Esta reunión es consecuencia del llamado a concurso abierto del 15 de abril al 13 de junio 2013.

PARTICIPANTES

Se señala la composición de la delegación chilena y francesa.

Se presentan dos cuadros sobre el estado actual del programa: proyectos vigentes, finalizados y distribución por áreas.

Selección de proyectos

Posterior a la deliberación, el comité mixto aprueba 18 nuevos proyectos por una duración de 3 años, ver Anexo 1.

- 3 en ciencias de la vida
- 6 en ciencias exactas
- 3 en ciencias humanas y sociales
- 3 en ciencias de la salud
- 3 en ciencias del Universo

Funcionamiento del Programa

El comité se felicita de la constancia en el número de proyectos elegibles en el marco de las últimas convocatorias y de su calidad científica. Subraya la concordancia de las evaluaciones realizadas por la parte francesa y la parte chilena. En total, selecciona 18 nuevos proyectos.

El comité recuerda su deseo que jóvenes investigadores participen activamente en el programa. Explorará la posibilidad que un joven investigador no HDR (Habilitación a Dirigir Investigaciones) pueda presentar un proyecto, a condición que un miembro HDR del equipo esté implicado en la dirección de tesis de doctorantes.

Calendario de 23 Convocatoria

El próximo llamado a proyectos será abierto en el segundo trimestre del 2014. La delegación francesa desea que sea abierto del 15 de marzo al 15 de mayo.

La próxima reunión del comité bilateral se llevará a cabo en Chile en el transcurso del último trimestre 2014.

Las dos partes desean aprovechar este encuentro para organizar en Chile una jornada científica, en vinculación con la Embajada de Francia en Chile.

Paris, 20 de Noviembre del 2013

Firma de ambos presidentes.

Contenidos del Acta:

Nómina de proyectos aprobados con asignación de beneficios para el año 2014, en Anexo 1, página 4 a 8

Proyectos rechazados: página 8 a 14

Evaluación de los informes finales de los proyectos 2009, página 15 a 17

Evaluación de los informes intermedios de los proyectos 2011 y asignación de beneficios para el año 2014, página 18 a 21

Asignación de beneficios a los proyectos 2012 para el año 2014, página 22 a 25

RELEVÉ DE DÉCISIONS DE LA RÉUNION DU COMITÉ MIXTE FRANCO-CHILIEN DU PROGRAMME ECOS-SUD

Partenaires ECOS-Sud (France) - CONICYT (Chili)

En application de l'accord de coopération culturelle, scientifique et technique signé entre la République française et la République du Chili, **la réunion annuelle du comité mixte ECOS-CONICYT s'est tenue à Paris les 19 et 20 novembre 2013**. Cette réunion fait suite au lancement de l'appel à projets ouvert du 15 avril au 13 juin 2013.

PARTICIPANTS

Délégation chilienne :

- Alejandro MAASS, professeur de mathématiques à l'université du Chili, président du comité chilien
- Mauricio GONZALEZ, professeur à l'université du Chili, coordonnateur des sciences de la santé
- Felipe SAEZ, Premier secrétaire de l'Ambassade du Chili en France
- Cecilia VELIT, coordonnatrice des programmes au Département des relations internationales du CONICYT

Délégation française:

- Marc TARDY, Professeur à l'université de Savoie, président
- Jean ZWILLER, DR CNRS, université de Strasbourg, coordonnateur des sciences de la vie
- Christian BECK, Professeur à l'université de Savoie, coordonnateur des sciences de la Terre et de l'Univers
- Nicolette FARMAN, DR INSERM, université P. et M. CURIE Paris 6, coordonnatrice des sciences de la santé
- Miguel RODRIGUEZ, Professeur à l'université Paris Sorbonne, coordonnateur pour les sciences humaines et sociales
- Dominique VERNHET, DR CNRS, université P et M CURIE Paris 6, coordonnatrice pour les sciences exactes
- Agnès de GANAY, ministère des affaires étrangères (DCUR)
- Nicolas MARQUES, ministère de l'enseignement supérieur et de la recherche (DREIC)
- Cheikh GUEYE, responsable administratif du comité ECOS Sud

I- ETAT ACTUEL DU PROGRAMME

Projets terminés en 2013 et projets en cours de réalisation

Numéro de l'appel à projets	Année de l'appel à projets et code des projets	Nombre de projets			Fin du soutien le 31 déc. de l'année
		Reçus	Retenus	En cours	
18 ^{ème}	2010 : C10	42	18	17	2013
19 ^{ème}	2011 : C11	56	18	18	2014
20 ^{ème}	2012 : C12	41	18	18	2015
53 projets en cours en 2013					

Répartition des projets en cours par grands champs disciplinaires

Code	Sciences de la vie	Sciences exactes	Sciences humaines et sociales	Sciences de la santé	Sciences de l'Univers
C10	2	8	3	4	0
C11	2	8	3	3	2
C12	3	8	2	3	2
Total	7	24	8	10	4
% (sur 53 projets)	13,2 %	45,3 %	15,1 %	18,9 %	7,5 %

II- SELECTION DES PROJETS

Après délibération, le comité mixte retient 18 nouveaux projets pour une durée de 3 ans (cf. annexe 1) :

- 3 en sciences de la vie
- 6 en sciences exactes
- 3 en sciences humaines et sociales
- 3 en sciences de la santé
- 3 en sciences de l'Univers

III- FONCTIONNEMENT DU PROGRAMME

Le comité se félicite de la constance du nombre de projets éligibles dans le cadre des derniers appels à propositions et de leur qualité scientifique. Il souligne la concordance des évaluations réalisées par la partie française et la partie chilienne. Au total, il sélectionne 18 nouveaux projets.

Le comité rappelle son souhait que de jeunes chercheurs participent activement au programme. Il explorera la possibilité qu'un jeune chercheur non HDR (Habilitation à Diriger des Recherches) puisse déposer un projet, à condition qu'un membre HDR de l'équipe soit impliqué dans l'encadrement des doctorants.

IV- CALENDRIER DU 22^{ème} APPEL A PROJETS

Le prochain appel à projets sera ouvert au 2^{ème} trimestre 2014. La délégation française souhaite qu'il soit ouvert du 15 mars au 15 mai.

La prochaine réunion du comité bilatéral se tiendra au Chili au cours du dernier trimestre 2014.

Les deux parties souhaitent mettre à profit cette réunion pour organiser au Chili une journée scientifique, en liaison avec l'Ambassade de France au Chili.

Paris, le 20 novembre 2013

Pour le comité français :



Marc TARDY,
Président du comité Ecos Sud

Pour le comité chilien:



Alejandro MAASS,
Président du comité Ecos-CONICYT

ANNEXE 1 : FRANCE – CHILI : VINGT- ET-UNIEME APPEL A PROJETS ECOSud - CONICYT (2013)

Actions retenues pour 2014

Sciences de la vie

Code	Titre du projet	Responsable français	Responsable chilien	Moyens attribués
PC13B05 devient C13B01	Signalisation purinergique dans la fibre musculaire adulte : relations fonctionnelles avec la voie de l'inositoltriphosphate.	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 21j 1 mc 14j 1 stf 1 mois 1 stc 1 mois
PC13B06 devient 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 Valombrese 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
PC13B08 devient 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 1 mois 1 stc 1 mois

Araya

Sciences exactes

Code	Titre du projet	Responsable français	Responsable chilien	Moyens attribués
PC13E01 devient C13E01	Matériaux nanocomposites polymère-catalyseur pour la réaction de photodécomposition de l'eau	Jean-Claude MOUTET 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	1mf 21j 1mc 14j 1stc 1 mois
PC13E06 devient 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 Fisicoquímica/ Facultad de Ciencias Químicas/ Universidad de Concepción nescalona@udec.cl	1mf 14j 1mc 14j 1stc 1 mois
PC13E08 devient C13E03	Systèmes dynamiques et algorithmes en optimisation non-convexe et non-lisse.	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	1mf 14j 1mc 14j 1stf 2 mois
PC13E11 devient 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 Informática, Universidad de Santiago victor.parada@usach.cl	1mf 21j 1mc 14j 1stf 2 mois
PC13E12 devient 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	1mf 14j 1mc 14j 1stc 1 mois

Handwritten signature

PC13E16 devient 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 1 mois 1 stc 1 mois
------------------------------	---	---	--	--

Sciences humaines et sociales

Code	Titre du projet	Responsable français	Responsable chilien	Moyens attribués
PC13H03 devient C13H01	Clinique et Société : Processus d'exclusion et subjectivation 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 raceutun@uchile.cl	1 mf 14j 1 mc 14j 1 stc 1 mois
PC13H08 devient 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 (IAI), Universidad de Tarapacá (UTA) calogero_santoro@yahoo.com	1 mf 21j 1 mc 14j 1 stf 1 mois 1 stc 1 mois
PC13H09 devient 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 matemáticas Pontificia Universidad Católica de Valparaíso emontoya@ucv.cl	1 mf 14j 1 mc 14j 1 stc 1 mois

AMH

Sciences de la santé

Code	Titre du projet	Responsable français	Responsable chilien	Moyens attribués
PC13S01 devient 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 1 mois
PC13S02 devient C13S02	Functional study of the IRE1interactome 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@hsp.harvard.edu	1 mf 14j 1 mc 14j 1 stc 1 mois 1 stf 2 mois
PC13S03 devient 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 Flèche, 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 1 mois 1 stc 1 mois

Sciences de l'Univers

Code	Titre du projet	Responsable français	Responsable chilien	Moyens attribués
PC13U01 devient 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 1 stf 2 mois 1 stc 1 mois

7

PC13U02 de vient 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 rumpe@cgrignon.inra.fr	Maria de la Luz MORA Deppto. de Ciencias Químicas, Facultad de Ingeniería, Ciencia y Administración, Universidad de la Frontera mariluz@ufro.cl	1 mf 14j 1 mc 14j 1 stf 1 mois 1 stc 1 mois
PC13U05 de vient 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 Convergences Bât. 4, 250 rue A. Einstein, Sophia-Antipolis 06560 Valbonne Riad.HASSANI@unice.fr	Rodolfo ARAYA Deppto. de Ingeniería Matemática, Universidad de Concepción raraya@ing-mat-udec.cl	1 mf 14j 1 mc 14j 1 stf 1 mois 1 stc 1 mois

Projets non retenus

Sciences de la vie

PC13B01	Réponse génomique et physiologique d'un mollusque gastéropode d'importance économique face à l'impact d'un parasite du groupe helminthes (digenea) qui provoque des dysfonctionnements métaboliques (castration) et mortalités chez les mollusques.	Dario MORAGA Laboratoire des sciences de l'environnement marin (LEMAR), UMR CNRS 6539 Université de Bretagne Occidentale - Technopôle Brest-Iroise 29280 Plouzane Dario.Moraga@univ-brest.fr	Marcelo OLIVA Instituto de Investigaciones Oceanológicas- Facultad Recursos del Mar- Université d'Antofagasta. meoliva@uantof.cl	
PC13B02	DREB regulon in four Eucalyptus species: towards deciphering the control of development by abiotic stresses	Chantal THEULIERES Laboratoire de Recherche en Sciences Végétales - UMR 5546 CNRS - Université Paul Sabatier (UPS) Toulouse 3 LRSV, 24 Chemin de Borde Rouge Auzerville 31326 Castanet Tolosan teulieres@lrsv.ups-tlse.fr	Sofia VALENZUELA Laboratorio de Secuenciación y Genómica Forestal - Centro Biotecnología, Universidad de Concepcion sofvalen@udec.cl	

AM
AF

PC13B03	Modelling the structure and function of the microbial communities involved in asenic biochemical cycle in extreme environments by metagenomic analysis.	Violaine BONNEFOY Laboratoire de chimie Bactérienne, UMR 7283 CNRS, IMM, LCB, 31 chemin Joseph Aiguier, 13402, Marseille cedex 20 bonnefoy@imm.cnrs.fr	Cecilia DEMERGASSO Centro de Biotecnología, Universidad Católica del Norte cdemerga@ucn.cl
PC13B04	"Structural characterization of viral assemblages from bioleaching ecosystems"	Silvia SPINELLI Arquitectura et Fonction de Macromolécules Biologiques- UMR 7257 163, Avenue de Luminy, 13288 Marseille silvia.spinelli@afmb.univ-mrs.fr	Raquel QUATRINI Fundación Ciencia y Vida. Laboratorio de Ecofisiología Microbiana, Santiago rquatrini@yahoo.com.ar
PC13B07	Réponses évolutive et fonctionnelle au stress osmotique chez les arbres : approche combinée de la transcriptomique et de la génomique des populations.	Ivan SCOTTI UMR ECOFOG INRA, UMR 0745 « Ecologie des Forêts de Guyane » - Campus agronomique, av. de France, BP. 709 - 97387 Kourou Cedex Ivan.scotti@ecofog.gf	Cristian IBÁÑEZ Laboratorio de Biología Molecular & Bioquímica. Departamento de Biología. Universidad de La Serena cibanez@userena.cl

Sciences exactes

Code	Titre du projet	Responsable français	Responsable chilien
PC13E02	Recommender system of cultural heritage situations / Système de recommandation dans des situations d'héritage culturel	Max CHEVALIER Institut de Recherche en Informatique de Toulouse, 118 Route de Narbonne, 31062 Toulouse cedex Max.chevalier@urit.fr	Javier PEREIRA Knowledge and Decision , Diego Portales University Javier.pereira@udp.cl
PC13E03	Théorie des nombres et géométrie algébrique appliquées à la cryptographie	Stéphane BALLET Institut de Mathématiques de Luminy - Université AIX Marseille - CNRS UMR 6206, 163, avenue de Luminy, Case 907, 13288 Marseille Stephane.ballet@univ-amu.fr	Nicolas THERIAULT Departamento de Matemática, Facultad de Ciencias, Universidad del Bio-Bio, Concepción ntheriau@ubiobio.cl

APJ

PC13E04	Magnétisme moléculaire, analyse structurale et modélisation de composés organiques-inorganiques	Jean-Yves PIVAN Institut des Sciences Chimiques de Rennes, UMR 6226 Université de Rennes 1, av. du Général Leclerc, 35042 Rennes cedex jean-yves.pivan@ensc-rennes.fr	Yanko MORENO Departamento de Química Analítica e Inorgánica. Facultad de Ciencias Químicas. Universidad de Concepción. Edmundo Larenas 129, Concepción, Chile ymoreno@udec.cl
PC13E05	« Comportement mécanique d'une assemblée de grains immergés soumis à un écoulement ascendant »	Valérie VIDAL ENS Lyon - UMR5672, Laboratoire de Physique, Equipe « Matière et Complexité » 46 Allée d'Italie, 69364 Lyon Cedex 07 valerie.vidal@ens-lyon.fr	Germán VARAS Grupo de Sistemas Complejos Pontificia Universidad Católica de Valparaíso german.varas@ucv.cl
PC13E07	Validation d'un capteur pour la mesure des paramètres atmosphériques influençant la propagation d'un faisceau laser dans la turbulence atmosphérique – Application aux mesures atmosphériques en environnement urbain	Régis BARILLE Moltech-Arjou Université d'Angers, 2, Bd Lavoisier 49045 Angers Cedex 01 2, Bd Lavoisier, 49045 Angers cedex 01 regis.barille@univ-angers.fr	Dario PEREZ Institut de physique (Valparaíso), collège d'ingénierie et de sciences appliquées- Université catholique pontificale de Valparaíso et Université des Andes de Santiago. dario.perez@ucv.cl
PC13E09	Préparation et optimisation d'électrodes transparentes et conductrices exemptes d'indium. Application à l'électronique souple et aux cellules photovoltaïques troisième génération	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	María Angélica DEL VALLE Laboratorio de Electroquímica de Polímeros (LEP) - Facultad de Química, Pontificia Universidad Católica de Chile. mdvalle@uc.cl
PC13E10	Nouveaux matériaux d'électrodes pour le diagnostic précoce du diabète et de la mucoviscidose : Cinétique électrochimique et vieillissement dans des solutions biomimétiques	Fethi BEDIQUI UMR CNRS 8151- INSERM 1022 Chimie Paris Tech - Université Paris Descartes - ENSCP/UPCGL, 11 rue Pierre et Marie Curie 75005 Paris fethibedioui@chimie-paristech.fr	José ZAGAL Electrocatalysis, Department of Chemistry of Materials, Faculty of Chemistry and Biology, University of Santiago de Chile. jose.zagal@usach.cl ;

PC13E13	Development of knowledge based materials for industrial use.	Fabio COMIN European Synchrotron Radiation Facility - Experiment Division 6 rue Jules Horowitz, 38043, Grenoble comin@esrf.fr	Claudia CARRASCO Depto de Ingeniería de Materiales - Facultad de Ingeniería - University of Concepción ccarrascoc@udec.cl
PC13E14	Structure Electronique de Polyoxometalates à Valence Mixte	Eric LE FUR UMR 6226 Institut des Sciences Chimiques de Rennes ENS de Chimie de Rennes, Av du Général Leclerc 35700 Rennes Eric.le-fur@ensc-rennes.fr	Diego VENEGAS Facultad de Química y Biología, Universidad de Santiago de Chile Diego.venegas@usach.cl
PC13E15	Bio-glycolipids for the development of nanomaterials	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), Santiago jsantos@unab.cl
PC13E17	CP-MH Hybrids with Autonomous Search.	Eric MONFROY UFR Sciences et Techniques, Université de Nantes, 2 chemin de la Houssinière, 44300 Nantes Eric.Monfroy@univ-nantes.fr	Ricardo SOTO Escuela de Ingeniería Informática, Pontificia Universidad Católica de Valparaíso Ricardo.soto@ucv.cl

Sciences humaines et sociales

Code	Titre du projet	Responsable français	Responsable chilien
PC13H01	L'épistémologie de la complexité et la gestion de la connaissance à l'école. Vers une compréhension comparative du climat scolaire Chili-France	François DUBET Centre Émile Durkheim, UMR 5116 Université Bordeaux Segalen, 33076 Bordeaux cedex, France francois.dubet@u-bordeaux2.fr	Luis FLORES Facultad de Educación Pontificia Universidad Católica de Chile lmflores@uc.cl

PC13H02	L'ART, LE VIVANT, LE NUMERIQUE ET LA VILLE Réalités urbaines/réalités virtuelles, constructions et dispositifs Confrontations transatlantiques	Florent GAUDEZ Laboratoire de Sociologie de Grenoble, <i>Emotion-Médiation-Culture-Connaissance</i> Université Pierre Mendès France Domaine Universitaire 121, Avenue Centrale-BP 47-38040-GRENOBLE CEDEX 9 Florent.Gaudez@upmf-grenoble.fr	Marisol FACUSE Departamento de Sociología, Facultad de Ciencias Sociales Universidad de Chile marisolfacuse@uchile.cl
PC13H04	Une nouvelle approche de la mobilité favorisant l'inclusion de secteurs en décrochage	Claire PARIN ARPEGE : Ecole nationale supérieure d'architecture et de paysage de Bordeaux 740 cours de la Libération - BP 70109 - F 33405 Talence cedex claire.parin@bordeaux.archi.fr	Laura GALLARDO Depto. de Arquitectura y Depto. de Urbanismo, Facultad de Arquitectura y Urbanismo, Universidad de Chile lauragallardofrias@uchilefau.cl
PC13H05	Conflit instrumental, protocoles perceptifs et cognitifs des 20-24 ans et 30-34 ans au Chili et en France	Pascal MARQUET LISEC-Alsace (Laboratoire Interuniversitaire de Sciences de l'éducation et de la Communication – EA 2310) Université de Strasbourg, 7 rue de l'Université, 67000 Strasbourg pascal.marquet@unistra.fr	Rafael DEL VILLAR, Institut de la communication et l'image, Université du Chili rdvillar2001@yahoo.fr
PC13H06	Le tourisme scientifique comme ressource territoriale pour les espaces de confins, exemple de la Patagonie	Philippe BOURDEAU UMR PACTE - Université Joseph Fourier, Grenoble Cermosem, Domaine Olivier de Serres, Le Pradel, 07170 Mirabel philippe.bourdeau@ujf-grenoble.fr	Francisco MENA CIEP, Universidad Austral de Chile, Coyhaique francisco.mena@ciep.cl

12/11

PC13H07	Observatoire des pratiques et formation des enseignants, au Chili et en France	Philippe VEYRUNES UMR-EFTS (Education, Formation, Travail, Savoirs) Université de Toulouse 2 le Mirail. 5, allées Antonio Machado. F - 31058 TOULOUSE Cedex 9 veyrunes@univ-tlse2.fr	Sergio MARTINIC Centro de Estudios de Políticas y Prácticas Educativas (CEPPE) Pontificia Universidad Católica de Chile, Facultad de Educación smartini@uc.cl
---------	--	--	--

Sciences de la santé

Code	Titre du projet	Responsable français	Responsable chilien
PC13S04	Central network dysfunctions as neural substrates of headache disorders	Luis VILLANUEVA Equipe CPN : « Douleur, Neuroinflammation et Stress » - INSERM U.894, 2ter Rue d'Alésia, 75014 Paris luis.villanueva@inserm.fr	Luis CONSTANDIL Laboratorio de Neurobiología, Universidad de Santiago (USACH), Chili luis.constandil@usach.cl
PC13S05	Etude de l'axe muscle squelettique -- pancréas - tissu adipeux dans la régulation de l'homéostasie glucidique	Cédric MORO Laboratoire de Recherches sur les Obésités INSERM UMR1048, Equipe 4, CHU Rangueil, BP84225, 1 avenue Jean Poulhès, 31432 Toulouse cedex 4, France Cedric.Moro@inserm.fr	José GALGANI Departamento de Nutrición, Diabetes y Metabolismo, Escuela de Nutrición y Dietética, Facultad de Medicina, Pontificia Universidad Católica de Chile jgalgani@uc.cl
PC13S06	Rôle du canal potassique à rectification sortante Kir 7.1 dans la fonction rénale	Dominique ELADARI Centre de recherche Cardiovasculaire à l'HEGP (PARCC), Inserm - UMR 970 équipe 3, 56 rue Leblanc, 75015 Paris dominique.eladari@inserm.fr	Luis Pablo CID Centro de Estudios Científicos, Valdivia, Chile pcid@cecs.cl

APD

Sciences de l'Univers

Code	Titre du projet	Responsable français	Responsable chilien
PC13U03	Monitoring North Chile Seismic Gap using multi-parametric stations: Slow earthquakes and Episodic Tremors	Christophe VIGNY Laboratoire de Géologie de ENS, UMR 8538 CNRS 24 rue Lhomond, 75231 Paris cedex 05 vigny@geologie.ens.fr	Sergio RUIZ Depto. de Geofísica (DGF) Universidad de Chile sruiz@dgf.uchile.cl
PC13U04	Suivi expérimental et modélisation des processus hydrologiques et environnementaux en milieu urbain à l'échelle de l'îlot ou du quartier.	Fabrice RODRIGUEZ GERS/Eau et Environnement IFSTTAR route de Bouaye CS4 44341 Bouguenais Cedex fabrice.rodriguez@ifsttar.fr	Jorge GIRONAS Departamento de Ingeniería Hidráulica y Ambiental, Pontificia Universidad Católica de Chile jgironas@ing.puc.cl
PC13U06	Fusion de données climatiques et d'observations spatialisées pour l'estimation et la modélisation de la phénologie de la vigne.	Bruno TISSEYRE Unité Mixte de Recherche ITAP (Information, Technologies, Analyse environnementale, Procédés agricoles), Montpellier Sup Agro/IRSTEA. 2 place Viala, 34060 Montpellier Cedex 99 bruno.tisseyre@supagro.inra.fr	César ACEVEDO Centro de Investigación y Transferencia en Riego y Agroclimatología (CITRA), Universidad de Talca. cacevedo@utalca.cl

14

Evaluation des rapports finaux des actions ECOS Sud – CONICYT de dix-septième génération (C09)

Sciences de la vie				
Code	Intitulé du projet	Responsable français	Responsable chilien	Observations
C09B01	Evolutionary origins of the vertebrate skeleton: a comparative study of osteoblastic genes conserved between tetrapods and the invertebrate amphioxus	ESCRIVA Hector Observatoire Océanologique de Banyuls sur Mer, FRE 3247, CNRS/UPMC	MARCELLINI Sylvain Depto de Biología Celular, Facultad de Ciencias Biológicas, Universidad de Concepción	A
C09B02	Sensitivity of nitrogen regeneration to oxygen and trace metal availability in two naturally iron fertilized marine systems.	BLAIN Stephane Laboratoire d'Océanographie Biologique, UMR CNRS 7621 Université Paris 6, BP 44, 66651 Banyuls sur mer	FARIAS Laura Centre COPAS, Universidad de Concepción, Casilla 160-C Concepción, Chile	A
C09B03	Testing the translation initiation factors as potential resistance genes to <i>Plum pox virus</i> in <i>Prunus</i> species.	DECROOCCQ Véronique INRA, UMR GDPP, 71 Avenue Edouard Bourlaux, 33883 Villenaved'Omon	PRIETO Humberto INIA – La Platina Station, Santa Rosa 11610, La Pintana Santiago	Crévisible

Sciences exactes				
Code	Intitulé du projet	Responsable français	Responsable chilien	Observations
C09E01	Magnétisme coopératif et frustration de spins dans les thiospinelles des métaux de transition A(B,M)2S4 et (A,M)B2S4 : synthèse, études structurales et physiques (A,B,M = Co, Mn, Ni, Cr, Fe).	PENA Octavio Sciences Chimique de Rennes, UMR 6226 – Université de Rennes I, av. du Général Leclerc, 35042 Rennes cedex	MANRIQUEZ Victor Laboratorio de Química de Sólidos. Dpto. de Química – Universidad de Chile	A
C09E02	Synthèse électrochimique de couches minces nonastructurées de	LOUARN Guy IMN Université de Nantes Institut	DEL VALLE Maria Angelica Vicunia Mackenna 4860 Macul-	A

Handwritten signature

	polymères, pour applications dans des composants optoélectroniques.	des Matériaux Jean Rouxel UMR 6502 - 2 rue de la Houssinière - BP 32229, 44322 Nantes Cedex 3	Santiago, PUC de Chile	
C09E03	Un modèle contraint pour la modélisation d'évolutions de régions dans un espace Géographique.	CLARAMUNT Christophe Institut de Recherche de L'Ecole Navale, BP 600, 29240 Brest Naval, France	RODRIGUEZ Andrea Universidad de Concepción, Edmundo Larenas 215, Concepción, Chile	B révisable
C09E04	Réalisation de graphes avec contraintes de degrés.	TODINCA Ioan LIFO- Université d'Orléans BP 6759 45067 Orléans Cedex	MATAMALA Martin Departamento de Ingeniería Matemática, Blanco Encalada 2120, Santiago	A
C09E05	Modèles stochastiques de réaction-Diffusion discrets et continus.	COMETS Francis Université Paris Diderot-Paris 7 - UFR de Mathématiques Case 7012, Bât. Chevaleret, 75205 Paris Cedex 13	RAMIREZ Alejandro F. Departamento de Matemáticas, PUC de Chile - Vicuña Mackenna 4860, Macul, Santiago 6904441, Chile	A
C09E06	Heterogeneous ecological models and singular nonlinear PDE'S	GOUBET Olivier Université Picardie Jules Vernes Fac. de mathématiques et d'Informatique, 33 rue St-Leu 80039, Amiens Cedex 1	DAVILA Juan Depto. de Ingeniería Matemática, Universidad de Chile	A
C09E07	Propagation d'une fracture, interaction avec des ondes élastiques	MAUREL Agnès LOA, ESPCI, 10 rue Vauquelin, Paris 75005	BARRA Felipe CIMAT, Universidad de Chile, Blanco Encalada, Santiago, Chile	B
C09E08	Identifier des réseaux sociaux à partir des traces informelles d'activité communautaire à l'aide de techniques sémantiques et du langage naturel.	BOURGINE Paul Centre de Recherche en Epistémologie Appliquée (CREA), Ecole Polytechnique/ Institut de Systèmes Complexes Paris Ile-de-France (ISF-PIF) - 32 boulevard Victor, 75015 Paris	ASTUDILLO Hernan Département d'Informatique (ID), Universidad Técnica Federico Santa Maria (UTFSM) - Avenida España 1680, Valparaíso Chili	C révisable

Sciences humaines et sociales

Code	Intitulé du projet	Responsable français	Responsable chilien	Observations
C09H01	Formes du colonialisme républicain dans le Cône sud. Analyse comparée des occupations du Chaco, de la Terre de feu, de l'Araucanie et d'Atacama (1850-1950)	CAPDEVILA Luc Département d'histoire, Université Rennes 2 - Place du Recteur Henri Le Moai, F-35043 Rennes Cedex	FOERSTER Rolf Departamento de Antropología, Facultad de Ciencias Sociales, Universidad de Chile	A
C09H02	Travail collectif, fiabilité et construction des compétences.	FALZON Pierre Laboratoire d'Ergonomie - CRTD, CNAM - 41 rue Gay-Lussac, 75005 Paris	APUD Elias Unidad de Ergonomia, Universidad de Concepción	C
C09H03	Caractérisation physico- chimiques des « nano-cosmétiques » des momies de la Culture Chinchorro, extrême nord du Chili.	WALTER Philippe Centre de Recherche et de Restauration des Musées de France – Palais du Louvre - Porte des Lions, 14 Quai François Mitterrand 75001 Paris, France.	SEPULVEDA Marcela Departamento de Antropología- Universidad de Tarapacá	A

Sciences de la santé

Code	Intitulé du projet	Responsable français	Responsable chilien	Observations
C09S01	Rôles de l'aldostérone et du récepteur minéralocorticoïde dans les vaisseaux : régulation du canal sodique épithélial et ses conséquences	JAISSER Frédéric INSERM U872, Equipe 1, Centre de Recherche Cordeliers, 15 rue Ecole de Médecine, 75006 PARIS	MICHEA Luis Facultad de Medicina-ICBM, Universidad de Chile	Crévisible

Evaluation des rapports intermédiaires des actions ECOS Sud – CONICYT de dix-neuvième génération (C11)

Code	Titre du projet	Responsable français	Responsable chilien	Moyens attribués
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	1 mf 14j 1 mc 14j 1 stf 1 mois 1 stc 1 mois
C11B02	MOLOCO : Modélisation de la dynamique de population de « loco » (Concholepasconcholepas) 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	1 mf 14j 1 mc 14j 1 stf 1 mois 1 stc 1 mois
C11E01	Fluid-Structure Interactions in Speech and its Pathologies – Acronym : FLUITSP	PERRIER Pascal Département Parole & Cognition, UMR CNRS 5216 Grenoble INP, DPC/Gipsa-lab 961 Rue de la Houille Blanche, BP46, 38402 Grenoble Cedex	Erwin HERNANDEZ Grupo de Análisis y Modelamiento Matemático Valparaíso AM2V, Departamento de Matemática, Universidad Técnica Federico Santa María	1 mf 21j 1 mc 14j
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	1 mf 14j 1 mc 14j 1 stf 1 mois

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 Teórica y Computational - PUC	1 mf 14j 1 mc 14j
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	1 mf 21j 1 mc 14j 1 stf 1 mois 1 stc 1 mois
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	1 mf 14j 1 mc 14j
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,	1 mc 14j
C11E07	Functional inequalities, asymptotics and dynamics of fronts	Jean DOLBEAULT CEREMADE UMR CNRS N° 7534, Université Paris-Dauphine, place de Latre de Tassigny 75775 Paris Cedex 16	Michal KOWALCZYK DIM et CMM, UMI n° 2807, Universidad de Chile	1 mf 21j 1 mc 14j 1 stf 1 mois

AF/13

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	1 mf 14j 1 mc 14j 1 stf 2 mois
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 Católica de Chile	1 mf 14j 1 mc 14j 1 stf 1 mois 1 stc 1 mois
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	1 mf 21j 1 mc 14j
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	1 mf 14j 1 mc 14j 1 stc 1 mois
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	1 mf 14j 1 mc 14j

AM
BIF

C11S02	Molecular Insights Into How Parasites Escape Host Innate Immunity: Structural and Functional Characterization of the Interactions Between Soluble Defence Collagens and <i>Trypanosomacruzi Calreticulin</i>	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	1 mc 14j 1 stf 1 mois 1 stc 1 mois
C11S03	Rôle de la protéine CD3zeta dans les altérations de connexions 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	1 mf 14j 1 mc 14j 1 stf 1 mois 1 stc 1 mois
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,	1 mf 21j 1 mc 14j 1 stc 1 mois
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	1 mf 14j 1 mc 14j

Handwritten signature/initials

Moyens attribués aux actions sélectionnés en 2012 (C12)

Code	Titre du projet	Responsable français	Responsable chilien	Moyens attribués
C12B01	The role of stress gradients on genetic structure and functional traits in forest populations of Patagonia.	Irène TILL-BOTTRAUD Laboratoire d'Ecologie Alpine, UMR CNRS 5553, Université Joseph Fourier, 38041 Grenoble	Alex FAJARDO YÁÑEZ Centro de Investigación en Ecosistemas de la Patagonia (CIEP)	1 mf 14j 1 mc 14j 1 stc 1 mois
C12B02	Génétique du paysage de la plante de tourbières altoandines, <i>Carex gayana</i> , à travers plusieurs échelles spatiales.	Stéphanie MANEL Laboratoire Population Environnement Développement Université Aix-Marseille, Centre St Charles, case 10 3, place Victor Hugo 13331 Marseille, cedex 03	Angéline BERTIN Departamento de Biología, Facultad de Ciencias, Universidad de La Serena	1 mf 14j 1 mc 14j
C12B03	Cellular control of the retroviral integration selectivity	Vincent PARISSI Laboratoire MFP, Equipe « Variabilité, réplication et mobilité des génomes bactériens et viraux » - UMR 5234 - 146 rue Léo Saignat, 33076 Bordeaux	Oscar LEÓN Laboratorio de Retrovirus, Programa de Virología, ICBM, Facultad de Medicina, Universidad de Chile	1 mc 14j
C12E01	Simulation numérique d'impacts de vagues sur un obstacle.	Stephane ABADIE EA 4581 SIAME - UFR Sciences et Techniques Cote Basque - Université de Pau et des Pays de l'Adour - Allée du Parc Montaury 64600 Anglet	Marcela CRUCHAGA DIMEC - USACH, Universidad de Santiago de Chile	1 mf2 1j 1 mc 14j 1 stf 1 mois 1 stc 1 mois
C12E02	Auto assemblage de molécules organiques sur semi-conducteurs et métaux réactifs.	Vladimir ESAULOV Institut des Sciences Moléculaires d'Orsay, UMR 8214 - Bât. 351, Université Paris Sud Orsay 91405	Jorge VALDES Département de Physique, Universidad Técnica F. Santa Maria	1 mf 21j 1 mc 14j 1 stf 1 mois 1 stc 1 mois
C12E03	Algorithmes distribués pour le calcul de la structure des réseaux.	David COUDERT INRIA, projet MASCOTTE, 2004, route des Lucioles, 06902 Sophia	Karol SUCHAN Centro de Investigación en Informática y	1 mf2 1j 1 mc 14j 1 stf 1 mois

		Antipolis.	Telecomunicaciones – Universidad Adolfo Ibañez,	1 stc 1 mois
C12E04	Modification of hadron production in cold and hot nuclear matter	François PEIGNE LAPTH, UMR 5108 - 9, chemin de Bellevue, F-74941 Annecy-le-Vieux, France.	Boris KOPELIOVICH Departamento de Física Universidad Técnica Federico Santa María, Valparaíso	1 mf 21j 1 mc 14j 1 stc 1 mois
C12E05	Conservative cellular automata : Applications and theory (C^2A^3T)	Enrico FORMENTI Lab. I3S-CNRS, Université de Nice Sophia Antipolis, 2000 route des Lucioles, BP. 121, F-06903 Sophia Antipolis.	Eric GOLES Fac. de Ingeniería y Ciencias, Universidad Adolfo Ibañez, Santiago	1 mf 21j 1 mc 14j 1 stf 1 mois 1 stc 1 mois
C12E06	ECOMODH2 : Vers une production de biohydrogène "seconde génération": élargissement du champ d'application et approfondissement de la compréhension du procédé via une approche combinant Ecologie Microbienne et modélisation.	Jean-Philippe STEVER Laboratoire de Biotechnologie de l'Environnement (LBE) INRA-LBE Avenue des Etangs 11100 Narbonne.	Gonzalo RUIZ FILIPPI Escuela de Ingeniería Bioquímica (EIB), Laboratorio de Biotecnología Ambiental Pontificia Universidad Católica de Valparaíso	1 mf 14j 1 mc 14j 1 stf 1 mois 1 stc 1 mois
C12E07	Déchirures, délamination et anisotropie : applications aux films d'emballage et à la stabilité de couches minces	Benoît ROMAN PMMH, UMR 7636 CNRS/ESPCI/UPMC/Paris Diderot 10 rue Vauquelin 75231 PARIS CEDEX 05.	Luis Eugenio HAMM Departamento de Física de la Universidad de Santiago de Chile	1 mf 21j 1 mc 14j 1 stf 1 mois 1 stc 1 mois
C12E08	Modelling and stabilization of distributed port Hamiltonian systems: Application to macro and micro systems with irreversible thermodynamic phenomena	Bernhard MASCHKE FEMTO-ST (département AS2M équipe CODE) 24 rue Alain Savary 25000 Besançon	Daniel BARBARO Departamento de Ingeniería Eléctrica (DIE), Universidad de Concepción	1 mf 21j 1 mc 14j 1 stc 1 mois

C12H01	Démocratie, champ politique et représentation des intérêts sociaux : regards croisés entre la France et le Chili.	Daniel GAXIE Centre européen de sociologie et de sciences politique /CRPS (CNRS UMR 8209/Université Paris 1 17, rue de la Sorbonne 75231 Paris cedex 05	Alfredo JOIGNANT Escuela de Ciencia Política, Universidad Diego Portales, Santiago	1 mf 21j 1 mc 14j
C12H02	Analyse comparative franco/chilien de deux instruments de développement territorial PER et CLUSTER	Eduardo CHIA INRA - UMR Innovation, 2 Place Pierre Viala - 34060, Montpellier	Rodrigo FIGUEROA Instituto de Geografía, Pontificia Universidad Católica de Valparaíso	1 mf 21j 1 mc 14j 1 stc 1 mois
C12S01	Effets protecteurs des proanthocyanidines et de leurs métabolites bactériens sur les cellules épithéliales coliques humaines exposées au sulfure d'hydrogène et au p-crésol.	François BLANCHIER UMR 914 INRA/AgroParisTech PNCA, 16 rue Claude Bernard, 75005 Paris	Martin COTTELAND Laboratoire de Nutrition Faculté de Médecine, Université du Chili	1 mf 14j 1 mc 14j 1 stc 1 mois
C12S02	Biomarkers and cell replacement therapy at early Parkinson's disease: from human electrophysiology to cell grafting in a non-human primate model.	Emmanuel PROCYK Institut Cellule Souche et Cerveau (Stem Cell and Brain Research Institute - SBRI). Inserm U846, 18 avenue Doyen Lépine, 69500 Bron, France.	René QUILODRAN Escuela de Medicina Universidad de Valparaíso	1 mf 14j
C12S03	Cognitive dynamics and neural circuits of learning and memory processing.	Sidney WIENER Laboratoire de Physiologie de la Perception et de l'Action - (UMR 7152) - Collège de France, 11, place Marcelin Berthelot 75231 Paris Cedex 05	Pablo FUENTEALBA Laboratory of Neural Circuits, Centro de Investigaciones Medicas, Pontificia Universidad Católica de Chile.	1 mf 14j 1 mc 14j 1 stf 1 mois 1 stc 1 mois
C12U01	Provenance and reactivity of organic matter in the ocean (PROMO).	Fabien JOUX Laboratoire d'Océanographie Microbienne UMR7621 CNRS-UPMC - Observatoire	Rubén ESCRIBANO Department of Oceanography Universidad de Concepcion	1 mf 14j 1 mc 14j 1 stc 1 mois

C12U02	Analyse combinée Lensing, Dynamique et Numérique des groupes de galaxies du projet CFHTLS StrongLensingLegacy Survey	Océanologique de Banyuls. Av du Fontaulé. 66650 Banyuls sur Mer, France Jean-Paul KNEIB équipe « cosmologie » Laboratoire d'Astrophysique de Marseille (UMR 7326) 38 rue Joliot Curie, 13388 Marseille Cedex 13	Verónica MOTTA Departamento de Física y Astronomía, Universidad de Valparaíso	I mf 21j I mc 14j
--------	---	--	---	----------------------

ATF

Anexo 4

**PROGRAMA ECOS-CONICYT
XXI CONVOCATORIA 2013
NOMINA DE PROYECTOS PRESENTADOS**

ANEXO 1

AREA: CIENCIAS DE LA VIDA

FOLIO	TITULO	CONTRAPARTES	MEDIOS SOLICITADOS	GÉNERO IR NACIONAL
C13B01	Genomic and physiological response of a gastropod of economic importance to the infection of a digenetic parasite causing metabolic dysfunctionality (parasitic castration) and mortalities in molluscs	Marcelo Oliva Facultad de Recursos del Mar Universidad de Antofagasta Dario Moraga Institut Universitaire Européen de la Mer Universidad Bretagne Occidental	1mc de 30 días +1mf de 30 días +1stc de 1m +1stc de 1m	HOMBRE
C13B02	DREB regulon in four Eucalyptus species: towards deciphering the control of development by abiotic stresses	Sofia Valenzuela Centro de Biotecnología Universidad de Concepción Chantal Teulieres Laboratoire de Recherche en Sciences Végétales Université de Toulouse	2mf de 14dc/u + 1stc de 1½ (DNavarrete) + 1stf de 5 semanas (NChien)	MUJER
C13B03	Modelling the structure and function of the microbial communities involved in arsenic biochemical cycle in extreme environments by metagenomic analysis	Cecilia Demergasso Centro de Biotecnología Universidad Católica del Norte Violaine Bonnefoy Institut de Microbiologie de la Méditerranée, Cnrs	2mc de 14 y 30 días + 2mf de 14dc/u + 1stc de 3m (MAcosta)	MUJER

FOLIO	TITULO	CONTRAPARTES	MEDIOS SOLICITADOS	GÉNERO IR NACIONAL
C13B04	Structural characterization of viral assemblages from bioleaching ecosystems	Raquel Quatrini Laboratorio de Ecofisiología Microbiana Fundación Ciencia y Vida Silvia Spinelli AFMB-CNRS Université Aix Marseille	1mf de 30 días + 1stc de 1m (PCovarrubias)	MUJER
C13B05	Purinergic signaling in the adult muscle fiber: functional crosstalk with the inositol trisphosphate pathway	Enrique Jaimovich Instituto de Ciencias Biomédicas, Universidad de Chile Vincent Jacquemond Centre de Génétique et de Physiologie Moléculaire et Cellulaire, Univ. Lyon 1	2mc de 14d, 30d. + 2mf de 30dc/u + 1stc de 3m (GJorquera)	HOMBRE
C13B06	Identification of allelic variants underlying Nitrogen Metabolism in yeast through an integrative BS-RNA seq approach	Francisco Cubillos Departamento de Ciencia y Tecnología de Alimentos Universidad de Santiago Gianni Liti Faculté de Médecine Université de Nice	1mc de 30d + 1mf de 14d	HOMBRE
C13B07	Functional and evolutionary responses to osmotic stress in woody plants: combination of transcriptomic and population genomic approaches	Cristián Ibáñez Depto de Biología Universidad La Serena Ivan Scotti Centre Antilles-Guyane. Campus Agronomique de Korou	1mc de 25 d + 2mf de 25dc/u + 2stc de 1mc/u (CBavestrello, CWestphal) + 1stf de 1m (AThinaut)	HOMBRE
C13B08	Integration of tissue forces during vertebrate tissue	Claudio Araya Instituto de Ciencias	1mc de 20 d + 1mf de 14d + 2stc de 2m½ c/u	HOMBRE

FOLIO	TITULO	CONTRAPARTES	MEDIOS SOLICITADOS	GÉNERO IR NACIONAL
	invagination	Marinas y Limnológicas Universidad Austral Nadine Peyrieras Unité de Recherche Neurobiologie et Développement, Inaf- Cnrs	(MMiranda, RFigueroa) +1stf de 1m½ (PVilloutreix)	

AREA: CIENCIAS EXACTAS

FOLIO	TITULO	CONTRAPARTES	MEDIOS SOLICITADOS	GÉNERO IR NACIONAL
C13E01	Polymer-catalyst nanocomposites for the photocatalytic watersplitting reaction	Bernabé Rivas Facultad de Ciencias Químicas Universidad de Concepción Jean-Claude Moutet Dépt. Chimie Moléculaire Université Grenoble I	2mc de 21dc/u + 2mf de 21dc/u + 1stc de 3m (YTapiero)	HOMBRE
C13E02	SYDER-ART: Recommender system of cultural heritage situations	Javier Pereira Escuela de Ingeniería Informática y Telecomunicaciones Universidad Diego Portales Max Chevalier IRIT Université P.Sabatier	3mc (1 de 14d, 2 de 21d)+ 3mf de 14dc/u + 3stc (1 de 1m, 2 de 3m)+3stf (1 de 2m, 2 de 3m)	HOMBRE
C13E03	Teoría de números y geometría algebraica aplicadas a la criptografía	Nicolas Thériault Depto de Matemática Universidad del Bío-Bío Stéphane Ballet Institut de Mathématiques de Luminy Université de la Méditerranée (Aix-Marseille II)	2mc de 14dc/u +2mf de 14dc/u +1stc de 1m (ERiquelme) + 1stf de 1m (MTukumuli)	HOMBRE

FOLIO	TITULO	CONTRAPARTES	MEDIOS SOLICITADOS	GÉNERO IR NACIONAL
C13E04	Molecular Magnetism, Theoretical Modeling and Structural Analysis of Polynuclear Compounds	Yanko Moreno Facultad de Ciencias Químicas Universidad de Concepción Jean-Yves Pivan Sciences Chimiques de Rennes, Université de Rennes 1	2mc de 15dc/u +2mf de 20dc/u + 1stc de 2m (DToledo)	HOMBRE
C13E05	Mechanical behavior of an immersed granular layer submitted to an ascending flow	Germán Varas Depto de Física P.Universidad Católica de Valparaíso Valérie Vidal Laboratoire de Physique Ecole Normale Supérieure de Lyon	2mc de 14dc/u +1mf de 21d + 1stc de 3m (COliver)	HOMBRE
C13E06	Towards valorization of lignin: lignin-model compounds hydrodeoxygenation over ReS2 and ReOx supported catalysts	Néstor Escalona Facultad de Ciencias Químicas Universidad de Concepción Christophe Geantet Institut de Recherches sur la Catalyse et l'Environnement , Université de Lyon 1	1mc de 21 días +2mf de 14dc/u + 1stpc de 3m (CSepúlveda) +1stc de 3m (KLeiva)	HOMBRE

FOLIO	TITULO	CONTRAPARTES	MEDIOS SOLICITADOS	GÉNERO IR NACIONAL
C13E07	Validation of a sensor for measuring atmospheric parameters influencing laser beam propagation in atmospheric turbulence: applications to atmospheric measurements in urban environment	Dario Pérez Instituto de Física P. Universidad Católica de Valparaíso Régis Barille MOLTECH-Anjou Université d'Angers	2mc de 14d, 30d + 2mf de 14d, 30d + 1stc de 3m (AFernández) + 1stf de 1m (YAlmahomed)	HOMBRE
C13E08	Dynamical systems and algorithms in nonsmooth and nonconvex optimization problems	Juan Peypouquet Depto de Matemática Univ. TFSanta María Hedy Attouch Institut de Mathématiques et Modélisation Univ. Montpellier II	3mc de 14dc/u + 3mf de 14dc/u + 1stf de 3meses (GGarrigos)	HOMBRE
C13E09	Preparation and optimization of transparent and conductive electrodes indium free. Application to flexible electronics and third generation solar cells	María Angélica del Valle Departamento de Química Inorgánica P. Universidad Católica Guy Louarn Institut des Matériaux Jean Rouxel, IMN, Cnrs	2mc de 21dc/u + 2mf de 14dc/u + 1stc de 2m (ARamirez)	MUJER
C13E10	New materials of electrodes for the early diagnosis of diabetes and cystic fibrosis: Electrochemical kinetics and aging in biomimetic solutions	José Zagal Facultad de Química y Biología Universidad de Santiago Fethi Bedioui Chimie Paris Tech Université Paris Descartes	2mc de 14dc/u + 2mf de 14dc/u + 1stc de 3m (RVenegas) + 1stf de 3m (ACalmet)	HOMBRE

FOLIO	TITULO	CONTRAPARTES	MEDIOS SOLICITADOS	GÉNERO IR NACIONAL
C13E11	Energy-Efficient and robust approaches for the scheduling of production, services, and urban transport	Victor Parada Departamento de Ingeniería Informática, Universidad de Santiago Pierre Lopez Laboratoire d'Analyse et d'Architecture des Systèmes (LAAS-CNRS)	4mc de 14dc/u + 2mf de 21dc/u + 1stf de 2m (MNattaf)	HOMBRE
C13E12	Shape and Topology Optimization in Coupled Models	Carlos Conca Depto Ingeniería Matemática Universidad de Chile Marc Dambrine Institut de Recherche Pluridisciplinaire Appliquée Université de Pau et des Pays de l'Adour	2mc de 21 días c/u + 2mf de 14días c/u + 2stc de 3mc/u (PACEVEDO, DQuinteros)	HOMBRE
C13E13	Development of knowledge based materials for industrial use	Claudia Carrasco Departamento Ingeniería de Materiales Universidad de Concepción Fabio Comin European Synchrotron Radiation Facility de Grenoble	1mc de 14d + 2mf de 21, 30d + 1stc de 1m (por definir) + 1stf de 1m (LCosta)	MUJER
C13E14	Electronic Structure of mixed valence polyoxometalates of vanadium and molybdenum	Diego Venegas Facultad de Química y Biología Universidad de Santiago Eric Le Fur Ecole Nationale Supérieure de Chimie de Rennes	2mc de 21dc/u + 3mf de 21dc/u + 1stpc de 2m (FFernández)	HOMBRE

FOLIO	TITULO	CONTRAPARTES	MEDIOS SOLICITADOS	GÉNERO IR NACIONAL
C13E15	Bio-glycolipids for the development of nanomaterials	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 – Collège de France	1mc de 14d + 2mf de 14dc/u + 2stc de 2mc/u (ODonoso, MSaavedra)	HOMBRE
C13E16	A Network for Computational Neuroscience: From Vision to Robotic	Adrián Palacios Centro Interdisciplinario de Neurociencia de Valparaíso Universidad de Valparaíso Frédéric Alexandre Institut des maladies neurodégénératives Inria, Université Victor Segalen - Bordeaux 2	1mc de 30 días + 2mf de 14dc/u + 1stc de 2m (CRavello) + 2stf de 1mc/u (RCofre, MCarrere)	HOMBRE
C13E17	CP-MH Hybrids with Autonomous Search	Ricardo Soto Escuela de Ing. Informática P. Universidad Católica de Valparaíso Eric Monfroy LINA laboratory Université de Nantes	2mc de 21dc/u + 2mf de 14d, 21d + 1stc de 3m (FJohnson) + 1stf de 3m (CGalleguillos)	HOMBRE

AREA: CIENCIAS SOCIALES Y HUMANIDADES

FOLIO	TITULO	CONTRAPARTES	MEDIOS SOLICITADOS	GÉNERO IR NACIONAL
C13H01	La epistemología de la complejidad y la gestión del conocimiento. Hacia una comprensión comparativa del clima	Luis Flores Facultad de Educación P. Universidad Católica François Dubet Centre Emile Durkheim	1mc de 14d + 1mf de 14d + 1stc de 3m (JContreras) + 1stf de 3m (BGesson)	HOMBRE

FOLIO	TITULO	CONTRAPARTES	MEDIOS SOLICITADOS	GÉNERO IR NACIONAL
	escolar Chile- Francia	Université Bordeaux Segalen		
C13H02	El arte, lo viviente, lo digital y la ciudad. Realidades urbanas / realidades virtuales, construcciones y dispositivos. Confrontaciones transatlánticas	Marisol Facuse Depto de Sociología Universidad de Chile Florent Gaudiez Département de Sociologie Université Pierre Mendès Grenoble 2	1mc de 21d + 1mf de 15d + 1stc de 1m (PFaba) + 2stf de 1mc/u (MMendoza, PGrégoire)	MUJER
C13H03	Clínica y Sociedad: Procesos de Exclusión y subjetivación Chile/ Francia	Roberto Aceituno Facultad de Ciencias Sociales Universidad de Chile Michèle Benhaim Laboratoire de Psychopathologie Clinique, Langage et Subjectivité Université Aix Marseille	2mc de 21dc/u + 2mf de 14dc/u + 1stc de 1m (Mabarzua)	HOMBRE
C13H04	Análisis comparativo de los anillos de circunvalación en las ciudades de Santiago de Chile y Burdeos, Francia	Laura Gallardo Departamento de Arquitectura Universidad de Chile Claire Parin École Nationale Supérieure d'architecture et de paysage de Bordeaux	2mc de 21dc/u + 2mf de 21dc/u + 2stc de 2mc/u (PVelasquez, CMawromatis) + 1stf de 2 m (FGerbeaud)	MUJER
C13H05	Navegación por Internet: conflicto instrumental, protocolos perceptivos cognitivos en 20-24 y 30-34 años en Chile y Francia	Rafael del Villar Instituto de la Comunicación e Imagen Universidad de Chile Pascual Marquet	3mc de 21dc/u + 3mf de 14dc/u	HOMBRE

FOLIO	TITULO	CONTRAPARTES	MEDIOS SOLICITADOS	GÉNERO IR NACIONAL
		Facultad de Ciencias de la educación, Université Strasbourg		
C13H06	El turismo científico como recurso territorial para zonas aisladas, el caso de la Patagonia Chilena	Francisco Mena Centro de Investigaciones en Ecosistemas de la Patagonia, Univ. Austral Philippe Bourdeau InS. Géographie Alpine, Univ. Joseph Fourier	4mc (1 de 15, 2 de 25d, 1 de 30d) + 3mf de 21dc/u	HOMBRE
C13H07	Observatorio de prácticas pedagógicas y formación de profesores en Chile y Francia	Sergio Martinic Facultad de Educación P. Universidad Católica Philippe Veyrunes Département des sciences de l'éducation et de la formation Univ. Toulouse II Le Mirail	1mc de 17d+1mf de 14d +1stc de 1m (PROJAS)+ 2stf de 2mc/u (JNuñez,JSan Martín)	HOMBRE
C13H08	Perspectivas interdisciplinarias para el análisis de procesos de formación y transformación de estructuras arqueológicas en el contexto de la historia natural cultural del desierto de Atacama	Calogero Santoro Centro de Investigaciones del Hombre en el Desierto (CIHDE) Ramiro March Lab. d'Anthropologie CREAAH, Université de Rennes 1	2mc de 21dc/u +2mf de 21dc/u + 2stc de 2mc/u (DJoly, DValenzuela) + 2stf de mc/u (ACordero, CRodríguez)	HOMBRE
C13H09	Los espacios de trabajo matemático en análisis para los profesores de matemática en Chile y en Francia: Identificación y construcción	Elizabeth Montoya Instituto de Matemáticas P. Universidad Católica de Valparaíso Alain Kusniak Laboratoire de Didactique André Revuz, Université	1mc de 14d +2mf de 14d +2stc de 2m½ c/u (Chenriquez, RMenares)	MUJER

FOLIO	TITULO	CONTRAPARTES	MEDIOS SOLICITADOS	GÉNERO IR NACIONAL
		Paris Diderot		

AREA: CIENCIAS DE LA SALUD

FOLIO	TITULO	CONTRAPARTES	MEDIOS SOLICITADOS	GÉNERO IR NACIONAL
C13S01	Chilean-French Collaboration for a Systems Genetics Approach to Cardiovascular and Metabolic Genomics	Ricardo Verdugo Facultad de Medicina Universidad de Chile Laurence Tired Faculté de Médecine Pitié-Salpêtrière Université Pierre et Marie Curie	1mc de 30 días + 1mf de 14d + 1stc de 3m (LGonzález)	HOMBRE
C13S02	Functional study of the IRE1α interactome in cell migration and Cáncer	Claudio Hetz Facultad de Medicina Universidad de Chile Eric Chevet Inserm Université Bordeaux 2	2mc de 14d, 30d + 1mf de 14d + 2stc de 3mc/u (HUrta, EDufey) + 1stf de 2m (NDejeans)	HOMBRE
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	Maroun Khoury Facultad de Medicina Universidad de Los Andes Christian Jorgensen Inserm, Montpellier	1mc de 30 días + 2mf de 21dc/u + 1stc de 2m (VMadariaga) + 1stf de 1m (MAmmani)	HOMBRE
C13S04	Central network dysfunctions as neural substrates of headache disorders	Luis Constandil Depto de Biología, Universidad de Santiago Luis Villanueva Centre Psychiatrie et Neurosciences, Inserm	2mc de 21dc/u + 2mf de 14dc/u + 1stc de 2m (DBravo)	HOMBRE
C13S05	Assessment of skeletal muscle-pancreas-adipose tissue	José Galgani Departamento de Nutrición,	1mc de 14d + 1mf de 14d + 1stc de 3m	

FOLIO	TITULO	CONTRAPARTES	MEDIOS SOLICITADOS	GÉNERO IR NACIONAL
	crosstalk in the regulation of glucose homeostasis	Diabetes y Metabolismo, Facultad Medicina, P.Universidad Católica Cedric Moro Institute of Metabolic and Cardiovascular Diseases, INSERM	(MLMitzgier) +1stf de 3m (CLaurens)	HOMBRE
C13S06	Role of the inwardly rectifying potassium channel Kir7.1 in renal function	Luis Pablo Cid Centro de Estudios Científicos CECS Dominique Eladari C. Cardiovasculaire, Inserm	2mc de 14d, 21d + 2mf de 21dc/u + 1stc de 1m (JBurgos) + 1stf de 1m(NPicaud)	HOMBRE

AREA: CIENCIAS DE LA TIERRA Y DEL UNIVERSO

FOLIO	TITULO	CONTRAPARTES	MEDIOS SOLICITADOS	GÉNERO IR NACIONAL
C13U01	Cepheids at high angular resolution and the extragalactic distance scale	Wolfgang Gieren Departamento de Astronomía, Universidad de Concepción Pierre Kervella LESIA, Observatoire de Paris	1mc de 14d + 1mf de 14d +1stc de 1½m (AGallenne)+ 2stf de 1m y 3m (MChallouf, por definir)	HOMBRE
C13U02	Understanding the origin and stabilization of organic phosphorus in agricultural soils to improve its bioavailability by biotechnological tools	María de la Luz Mora Departamento de Ciencias Químicas y Recursos Naturales Universidad de La Frontera Cornelia Rumpel Laboratoire de Biogéochimie et Ecologie des Milieux Continentaux Centre INRA	2mc de 30d, 14d +1mf de 14d +2stc de 1mc/u (JAcuña,GVelásquez) +2stf de 1mc/u (NTNgo, ACrème)	MUJER

FOLIO	TITULO	CONTRAPARTES	MEDIOS SOLICITADOS	GÉNERO IR NACIONAL
C13U03	Monitoring North Chile Seismic Gap using multi-parametric Stations: Slow earthquakes and Episodic Tremors	Versailles-Grignon Sergio Ruiz Depto de Geofísica Universidad de Chile Christophe Vigny Laboratoire de Géologie Ecole Normale Supérieure	2mc de 14d, 21d + 3mf (2 de 14dc/u, 1 de 21d) +1stc de 1m (PToledo) + 2stf de 1m, 3m (MMétois, GMeneses)	HOMBRE
C13U04	Experimental monitoring and modelling of hydrological and environmental processes in urban areas at residential and neighbourhood scale	Jorge Gironás Depto de Ingeniería Hidráulica y Ambiental P. Universidad Católica Fabrice Rodriguez Institut Français des Sciences et Technologies des Transports, Réseaux (IFSTTAR)	1mc de 14d +1mf de 14d	HOMBRE
C13U05	Numerical implementation of coupled fluid-solid mechanical methods for the modelling of sismo-volcanic systems along the Chilean margin	Rodolfo Araya Ingeniería Matemática Universidad de Concepción Riad Hassani Laboratoire Geoazur Université de Nice	2mc de 14dc/u +2mf de 14dc/u +2stc de mc/u (MContreras, NCatalán) +1stf de 21m (NCerpa)	HOMBRE
C13U06	Merging climatic and spatial data from optical and geophysical sensors for modeling vine phenology	César Acevedo Facultad de Ciencias Agrarias Universidad de Talca Bruno Tisseyre Montpellier-SupAgro INRA	2mc de 14dc/u +2mf de 14dc/u +1stc de 3m (NVerdugo)	HOMBRE

Anexo 5.

**PROGRAMA ECOS-CONICYT
XXI CONVOCATORIA 2013
NOMINA DE PROYECTOS APROBADOS**

ANEXO 2

AREA: CIENCIAS DE LA VIDA

FOLIO	TITULO	CONTRAPARTES	Beneficios otorgados Ecos-Conicyt 2014	Monto Pasajes	Monto Viáticos	GÉNERO IR NACIONAL
C13B01	Purinergic signaling in the adult muscle fiber: functional crosstalk with the inositol trisphosphate pathway	Enrique Jaimovich Instituto de Ciencias Biomédicas, Universidad de Chile Vincent Jacquemond Centre de Génétique et de Physiologie Moléculaire et Cellulaire, Univ. Lyon 1	1 misión de Chile a Francia de 14 días +1 misión de Francia a Chile de 21 días + 1 estadía de estudiante de Chile a Francia de 1 mes + 1 estadía de estudiante de Francia a Chile de 1 mes	2 pasajes: \$2.000.000	21 días: \$840.000 1 mes: \$600.000	HOMBRE
C13B02	Identification of allelic variants underlying Nitrogen Metabolism in yeast through an integrative BS-RNA seq approach	Francisco Cubillos Departamento de Ciencia y Tecnología de Alimentos Universidad de Santiago Gianni Liti Faculté de Médecine Université de Nice	1 misión de Chile a Francia de 14 días +1 misión de Francia a Chile de 21 días	1 pasaje: \$1.000.000	14 días: \$560.000	HOMBRE
C13B03	Integration of tissue forces during vertebrate tissue invagination	Claudio Araya Instituto de Ciencias Marinas y Limnológicas Universidad Austral Nadine Peyrieras Unité de Recherche Neurobiologie et Développement, Inaf Cnrs	1 misión de Chile a Francia de 14 días +1 misión de Francia a Chile de 14 días + 1 estadía de estudiante de Chile a Francia de 1 mes + 1 estadía de estudiante de Francia a Chile de 1 mes	2 pasajes: \$2.000.000	14 días: \$560.000 1 mes: \$600.000	HOMBRE

AREA: CIENCIAS EXACTAS

FOLIO	TITULO	CONTRAPARTES	Beneficios otorgados Ecos-Conicyt 2014	Monto Pasajes	Monto Viáticos	GÉNERO IR NACIONAL
C13E01	Polymer-catalyst nanocomposites for the photocatalytic watersplitting reaction	Bernabé Rivas Facultad de Ciencias Químicas Universidad de Concepción Jean-Claude Moutet Dépt. Chimie Moléculaire Université Grenoble I	1 misión de Chile a Francia de 14 días +1 misión de Francia a Chile de 21 días + 1 estadía de estudiante de Chile a Francia de 1mes	2 pasajes: \$2.000.000	21 días: \$840.000	HOMBRE
C13E02	Towards valorization of lignin: lignin-model compounds hydrodeoxygenation over ReS ₂ and ReOx supported catalysts	Néstor Escalona Facultad de Ciencias Químicas Universidad de Concepción Christophe Geantet Institut de Recherches sur la Catalyse et l'Environnement, Université de Lyon 1	1 misión de Chile a Francia de 14 días +1 misión de Francia a Chile de 14 días + 1 estadía de estudiante de Chile a Francia de 1mes	2 pasajes: \$2.000.000	14 días: \$560.000	HOMBRE
C13E03	Dynamical systems and algorithms in nonsmooth and nonconvex optimization problems	Juan Peypouquet Depto de Matemática Univ. TFSanta María Hedy Attouch Institut de Mathématiques et Modélisation Univ. Montpellier II	1 misión de Chile a Francia de 14 días +1 misión de Francia a Chile de 14 días + 1 estadía de estudiante de Francia a Chile de 2meses	1 pasaje: \$1.000.000	14 días: \$560.000 2 meses: \$1.200.000	HOMBRE
C13E04	Energy-Efficient and robust approaches for the scheduling of production, services, and urban	Víctor Parada Departamento de Ingeniería Informática, Universidad de Santiago Pierre Lopez	1 misión de Chile a Francia de 14 días +1 misión de Francia a Chile de 21 días + 1 estadía de estudiante de Francia a Chile de	1 pasaje: \$1.000.000	21 días: \$840.000 2 meses: \$1.200.000	HOMBRE

FOLIO	TITULO	CONTRAPARTES	Beneficios otorgados Ecos-Conicyt 2014	Monto Pasajes	Monto Viáticos	GÉNERO IR NACIONAL
	transport	Laboratoire d'Analyse et d'Architecture des Systèmes (LAASCNRS)	2meses			
C13E05	Shape and Topology Optimization in Coupled Models	Carlos Conca Depto Ingeniería Matemática Universidad de Chile Marc Dambrine Institut de Recherche Pluridisciplinaire Appliquee Universite 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 de estudiante de Chile a Francia de 1mes	2 pasajes: \$2.000.000	14 días: \$560.000	HOMBRE
C13E06	A Network for Computational Neuroscience: From Vision to Robotic	Adrián Palacios Centro Interdisciplinario de Neurociencia de Valparaíso Universidad de Valparaíso Frédéric Alexandre Institut des maladies neurodégénératives Inria, Université Victor Segalen - Bordeaux 2	1 misión de Chile a Francia de 14 días +1 misión de Francia a Chile de 14 días + 1 estadía de estudiante de Chile a Francia de 1mes + 1 estadía de estudiante de Francia a Chile de 1 mes	2 pasajes: \$2.000.000	14 días: \$560.000 1 mes: \$600.000	HOMBRE

AREA: CIENCIAS SOCIALES Y HUMANIDADES

FOLIO	TITULO	CONTRAPARTES	Beneficios otorgados Ecos-Conicyt 2014	Monto Pasajes	Monto Viáticos	GÉNERO IR NACIONAL
C13H01	Clínica y Sociedad: Procesos de Exclusión y subjetivación Chile/	Roberto Aceituno Facultad de Ciencias Sociales Universidad de Chile	1 misión de Chile a Francia de 14 días +1 misión de Francia a Chile de 14 días + 1	2 pasajes: \$2.000.000	14 días: \$560.000	HOMBRE

FOLIO	TITULO	CONTRAPARTES	Beneficios otorgados Ecos-Conicyt 2014	Monto Pasajes	Monto Viáticos	GÉNERO IR NACIONAL
	Francia	Michèle Benhaim Laboratoire de Psychopathologie Clinique, Langage et Subjectivité Université Aix Marseille	estadía de estudiante de Chile a Francia de 1 mes			
C13H02	Perspectivas interdisciplinarias para el análisis de procesos de formación y transformación de estructuras arqueológicas en el contexto de la historia natural cultural del desierto de Atacama	Calogero Santoro Centro de Investigaciones del Hombre en el Desierto (CIHDE) Ramiro March Lab. d'Anthropologie CREAAH, Université de Rennes 1	1 misión de Chile a Francia de 14 días +1 misión de Francia a Chile de 21 días + 1 estadía de estudiante de Chile a Francia de 1 mes + 1 estadía de estudiante de Francia a Chile de 1 mes	2 pasajes: \$2.000.000	21 días: \$840.000 1 mes: \$600.000	HOMBRE
C13H03	Los espacios de trabajo matemático en análisis para los profesores de matemática en Chile y en Francia: Identificación y construcción	Elizabeth Montoya Instituto de Matemáticas P. Universidad Católica de Valparaíso Alain Kusniak Laboratoire de Didactique André Revuz, Université Paris Diderot	1 misión de Chile a Francia de 14 días +1 misión de Francia a Chile de 14 días + 1 estadía de estudiante de Chile a Francia de 1 mes	2 pasajes: \$2.000.000	14 días: \$560.000	MUJER

AREA: CIENCIAS DE LA SALUD

FOLIO	TITULO	CONTRAPARTES	Beneficios otorgados Ecos-Conicyt 2014	Monto Pasajes	Monto Viáticos	GÉNERO IR NACIONAL
C13S01	Chilean-French Collaboration for a Systems Genetics Approach to Cardiovascular and Metabolic Genomics	Ricardo Verdugo Facultad de Medicina Universidad de Chile Laurence Tired Faculté de Médecine Pitié-Salpêtrière 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 de estudiante de Chile a Francia de 1mes	2 pasajes: \$2.000.000	14 días: \$560.000	HOMBRE
C13S02	Functional study of the IRE1α interactome in cell migration and Cáncer	Claudio Hetz Facultad de Medicina Universidad de Chile Eric Chevet Inserm, Université de Bordeaux 2	1 misión de Chile a Francia de 14 días +1 misión de Francia a Chile de 14 días + 1 estadía de estudiante de Chile a Francia de 1mes + 1 estadía de estudiante de Francia a Chile de 2 meses	2 pasajes: \$2.000.000	14 días: \$560.000 2 meses: \$1.200.000	HOMBRE
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	Maroun Khoury Facultad de Medicina Universidad de Los Andes Christian Jorgensen Inserm, Montpellier	1 misión de Chile a Francia de 14 días +1 misión de Francia a Chile de 21 días + 1 estadía de estudiante de Chile a Francia de 1mes + 1 estadía de estudiante de Francia a Chile de 1 mes	2 pasajes: \$2.000.000	21 días: \$840.000 1 mes: \$600.000	HOMBRE

AREA: CIENCIAS DE LA TIERRA Y DEL UNIVERSO

FOLIO	TITULO	CONTRAPARTES	Beneficios otorgados Ecos-Conicyt 2014	Monto Pasajes	Monto Viáticos	GÉNERO IR NACIONAL
C13U01	Cepheids at high angular resolution and the extragalactic distance scale	Wolfgang Gieren Departamento de Astronomía, Universidad de Concepción Pierre Kervella LESIA, Observatoire de Paris	1 misión de Chile a Francia de 14 días +1 misión de Francia a Chile de 14 días + 1 estadía de estudiante de Chile a Francia de 1mes + 1 estadía de estudiante de Francia a Chile de 2 meses	2 pasajes: \$2.000.000	14 días: \$560.000 2 meses: \$1.200.000	HOMBRE
C13U02	Understanding the origin and stabilization of organic phosphorus in agricultural soils to improve its bioavailability by biotechnological tools	María de la Luz Mora Depto de Ciencias Químicas y Recursos Naturales Universidad de La Frontera Cornelia Rumpel Laboratoire de Biogéochimie et Ecologie des Milieux Continentaux Centre INRA Versailles Grignon	1 misión de Chile a Francia de 14 días +1 misión de Francia a Chile de 14 días + 1 estadía de estudiante de Chile a Francia de 1mes + 1 estadía de estudiante de Francia a Chile de 1 mes	2 pasajes: \$2.000.000	14 días: \$560.000 1 mes: \$600.000	MUJER
C13U05	Numerical implementation of coupled fluid-solid mechanical methods for the modelling of sismo-volcanic systems along the Chilean margin	Rodolfo Araya Ingeniería Matemática Universidad de Concepción Riad Hassani Laboratoire Geoazur Université de Nice	1 misión de Chile a Francia de 14 días +1 misión de Francia a Chile de 14 días + 1 estadía de estudiante de Chile a Francia de 1mes + 1 estadía de estudiante de Francia a Chile de 1 mes	2 pasajes: \$2.000.000	14 días: \$560.000 1 mes: \$600.000	HOMBRE
TOTAL				33 pasajes	287días 15 meses	
				\$53.480.000		

Anexo 6

**PROGRAMA ECOS-CONICYT
XXI CONVOCATORIA 2013
NOMINA DE PROYECTOS RECHAZADOS**

ANEXO 3

AREA: CIENCIAS DE LA VIDA

FOLIO	TITULO	CONTRAPARTES	MEDIOS SOLICITADOS	GÉNERO
C13B01	Genomic and physiological response of a gastropod of economic importance to the infection of a digenetic parasite causing metabolic dysfunctionality (parasitic castration) and mortalities in molluscs	Marcelo Oliva Facultad de Recursos del Mar Universidad de Antofagasta Dario Moraga Institut Universitaire Européen de la Mer Universidad Bretagne Occidental	1mc de 30 días +1mf de 30 días +1stc de 1m +1stc de 1m	HOMBRE
C13B02	DREB regulon in four Eucalyptus species: towards deciphering the control of development by abiotic stresses	Sofia Valenzuela Centro de Biotecnología Universidad de Concepción Chantal Teulieres Labde Sciences Végétales Université de Toulouse	2mf de 14dc/u +1stc de 1½ (DNavarrete) +1stf de 5 semanas (NChien)	MUJER
C13B03	Modelling the structure and function of the microbial communities involved in arsenic biochemical cycle in extreme environments by metagenomic analysis	Cecilia Demergasso Centro de Biotecnología Univ. Católica del Norte Violaine Bonnefoy Institut de Microbiologie de la Méditerranée, Cnrs	2mc de 14 y 30 días + 2mf de 14dc/u + 1stc de 3m (MAcosta)	MUJER
C13B04	Structural characterization of viral assemblages from bioleaching ecosystems	Raquel Quatrini Labo Ecofisiología Microbiana Fundación Ciencia y Vida Silvia Spinelli AFMB-CNRS Un.Aix Marseille	1mf de 30 días + 1stc de 1m (PCovarrubias)	MUJER

FOLIO	TITULO	CONTRAPARTES	MEDIOS SOLICITADOS	GÉNERO
C13B07	Functional and evolutionary responses to osmotic stress in woody plants: combination of transcriptomic and population genomic approaches	Cristián Ibáñez Depto de Biología Universidad La Serena Ivan Scotti Centre Antilles-Guyane. Campus Agronomique de Korou	1mc de 25 d + 2mf de 25dc/u + 2stc de 1mc/u (CBavestrello, CWestphal) + 1stf de 1m (AThinaut)	HOMBRE

AREA: CIENCIAS EXACTAS

FOLIO	TITULO	CONTRAPARTES	MEDIOS SOLICITADOS	
C13E02	SYDER-ART: Recommender system of cultural heritage situations	Javier Pereira Escuela de Ingeniería Informática y Telecomunicaciones Universidad Diego Portales Max Chevalier IRIT Université Paul Sabatier	3mc (1 de 14d, 2 de 21d)+ 3mf de 14dc/u + 3stc (1 de 1m, 2 de 3m)+3stf (1 de 2m, 2 de 3m)	HOMBRE
C13E03	Teoría de números y geometría algebraica aplicadas a la criptografía	Nicolas Thériault Depto de Matemática Universidad del Bío-Bío Stéphane Ballet Institut de Mathématiques de Luminy Université de la Méditerranée (Aix-Marseille II)	2mc de 14dc/u + 2mf de 14dc/u + 1stc de 1m (ERiquelme) + 1stf de 1m (MTukumuli)	HOMBRE
C13E04	Molecular Magnetism, Theoretical Modeling and Structural Analysis of Polynuclear Compounds	Yanko Moreno Facultad de Ciencias Químicas Universidad de Concepción Jean-Yves Pivan Sciences Chimiques de Rennes Université de Rennes 1	2mc de 15dc/u + 2mf de 20dc/u + 1stc de 2m (DToledo)	HOMBRE

FOLIO	TITULO	CONTRAPARTES	MEDIOS SOLICITADOS	
C13E05	Mechanical behavior of an immersed granular layer submitted to an ascending flow	Germán Varas Depto de Física P. Universidad Católica de Valparaíso Valérie Vidal Laboratoire de Physique Ecole Normale Supérieure de Lyon	2mc de 14dc/u + 1mf de 21d + 1stc de 3m (COLIVER)	HOMBRE
C13E07	Validation of a sensor for measuring atmospheric parameters influencing laser beam propagation in atmospheric turbulence: applications to atmospheric measurements in urban environment	Dario Pérez Instituto de Física P. Universidad Católica de Valparaíso Régis Barille MOLTECH-Anjou Université d'Angers	2mc de 14d, 30d + 2mf de 14d, 30d + 1stc de 3m (AFernández) + 1stf de 1m (YAlmahomed)	HOMBRE
C13E09	Preparation and optimization of transparent and conductive electrodes indium free. Application to flexible electronics and third generation solar cells	María Angélica del Valle Departamento de Química Inorgánica P. Universidad Católica Guy Louarn Institut des Matériaux Jean Rouxel, IMN, Cnrs	2mc de 21dc/u + 2mf de 14dc/u + 1stc de 2m (ARamirez)	MUJER
C13E10	New materials of electrodes for the early diagnosis of diabetes and cystic fibrosis: Electrochemical kinetics and aging in biomimetic solutions	José Zagal Facultad de Química y Biología Universidad de Santiago Fethi Bedioui Chimie Paris Tech Université Paris Descartes	2mc de 14dc/u + 2mf de 14dc/u + 1stc de 3m (RVenegas) + 1stf de 3m (ACalmet)	HOMBRE

FOLIO	TITULO	CONTRAPARTES	MEDIOS SOLICITADOS	
C13E13	Development of knowledge based materials for industrial use	Claudia Carrasco Departamento Ingeniería de Materiales Universidad de Concepción Fabio Comin European Synchrotron Radiation Facility de Grenoble	1mc de 14d + 2mf de 21, 30d + 1stc de 1m (por definir) + 1stf de 1m (LCosta)	MUJER
C13E14	Electronic Structure of mixed valence polyoxometalates of vanadium and molybdenum	Diego Venegas Facultad de Química y Biología Universidad de Santiago Eric Le Fur Ecole Nationale Supérieure de Chimie de Rennes	2mc de 21dc/u + 3mf de 21dc/u + 1stpc de 2m (FFernández)	HOMBRE
C13E15	Bio-glycolipids for the development of nanomaterials	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 + 2mf de 14dc/u + 2stc de 2mc/u (ODonoso, MSaaavedra)	HOMBRE
C13E17	CP-MH Hybrids with Autonomous Search	Ricardo Soto Escuela de Ing. Informática P. Universidad Católica de Valparaíso Eric Monfroy LINA laboratory Université de Nantes	2mc de 21dc/u + 2mf de 14d, 21d + 1stc de 3m (FJohnson)+ 1stf de 3m (CGalleguillos)	HOMBRE

AREA: CIENCIAS SOCIALES Y HUMANIDADES

FOLIO	TITULO	CONTRAPARTES	MEDIOS SOLICITADOS	
C13H01	La epistemología de la complejidad y la gestión del	Luis Flores Facultad de Educación	1mc de 14d + 1mf de 14d + 1stc de 3m	HOMBRE

FOLIO	TITULO	CONTRAPARTES	MEDIOS SOLICITADOS	
	conocimiento. Hacia una comprensión comparativa del clima escolar Chile- Francia	P. Universidad Católica François Dubet Centre Emile Durkheim Université Bordeaux Segalen	(JConteras) + 1stf de 3m (BGesson)	
C13H02	El arte, lo viviente, lo digital y la ciudad. Realidades urbanas / realidades virtuales, construcciones y dispositivos. Confrontaciones transatlánticas	Marisol Facuse Depto de Sociología Universidad de Chile Florent Gaudet Département de Sociologie Université Pierre Mendès Grenoble 2	1mc de 21d +1mf de 15d +1stc de 1m (PFaba) + 2stf de 1mc/u (MMendoza, PGrégoire)	MUJER
C13H04	Análisis comparativo de los anillos de circunvalación en las ciudades de Santiago de Chile y Burdeos, Francia	Laura Gallardo Departamento de Arquitectura Universidad de Chile Claire Parin École Nationale Supérieure d'architecture et de paysage de Bordeaux	2mc de 21dc/u + 2mf de 21dc/u + 2stc de 2mc/u (PVelasquez, CMawromatis) +1stf de 2 m (FGerbeaud)	MUJER
C13H05	Navegación por Internet: conflicto instrumental, protocolos perceptivos cognitivos en 20-24 y 30-34 años en Chile y Francia	Rafael del Villar Instituto de la Comunicación e Imagen Universidad de Chile Pascal Marquet Facultad de Ciencias de la educación, Université Strasbourg	3mc de 21dc/u + 3mf de 14dc/u	HOMBRE
C13H06	El turismo científico como recurso territorial para zonas aisladas, el caso de la Patagonia Chilena	Francisco Mena Centro de Investigaciones en Ecosistemas de la Patagonia, Universidad Austral Philippe Bourdeau Institut de Géographie Alpine, Univ. Joseph Fourier	4mc (1 de 15, 2 de 25d, 1 de 30d) + 3mf de 21dc/u	HOMBRE
C13H07	Observatorio de prácticas pedagógicas y formación de	Sergio Martinic Facultad de Educación	1mc de 17d+1mf de 14d +1stc de 1m	HOMBRE

FOLIO	TITULO	CONTRAPARTES	MEDIOS SOLICITADOS	
	profesores en Chile y Francia	P.Universidad Católica Philippe Veyrunes Département des sciences de l'éducation et de la formation Université de Toulouse II Le Mirail	(PRojas)+ 2stf de 2mc/u (JNuñez,JSan Martín)	

AREA: CIENCIAS DE LA SALUD

FOLIO	TITULO	CONTRAPARTES	MEDIOS SOLICITADOS	GÉNERO
C13S04	Central network dysfunctions as neural substrates of headache disorders	Luis Constandil Depto de Biología, Universidad de Santiago Luis Villanueva Centre Psychiatrie et Neurosciences, Inserm	2mc de 21dc/u + 2mf de 14dc/u +1stc de 2m (D Bravo)	HOMBRE
C13S05	Assessment of skeletal muscle-pancreas-adipose tissue crosstalk in the regulation of glucose homeostasis	José Galgani Departamento de Nutrición, Diabetes y Metabolismo, Facultad Medicina, P.Universidad Católica Cedric Moro Institute of Metabolic and Cardiovascular Diseases, INSERM	1mc de 14d +1mf de 14d +1stc de 3m (ML Mitzgier) +1stf de 3m (CLaurens)	HOMBRE
C13S06	Role of the inwardly rectifying potassium channel Kir7.1 in renal function	Luis Pablo Cid Centro de Estudios Científicos CECS Dominique Eladari Centre de Recherche Cardiovasculaire, Inserm	2mc de 14d, 21d + 2mf de 21dc/u + 1stc de 1m (JBurgos) + 1stf de 1m(NPícard)	HOMBRE

AREA: CIENCIAS DE LA TIERRA Y DEL UNIVERSO

FOLIO	TITULO	CONTRAPARTES	MEDIOS SOLICITADOS	GÉNERO
C13U03	Monitoring North Chile Seismic Gap using multi-parametric Stations: Slow earthquakes and Episodic Tremors	Sergio Ruíz Depto de Geofísica Universidad de Chile Christophe Vigny Laboratoire de Géologie Ecole Normale Supérieure	2mc de 14d, 21d + 3mf (2 de 14dc/u, 1 de 21d) + 1stc de 1m (PToledo) + 2stf de 1m, 3m (MMétois, GMeneses)	HOMBRE
C13U04	Experimental monitoring and modelling of hydrological and environmental processes in urban areas at residential and neighbourhood scale	Jorge Gironás Depto de Ingeniería Hidráulica y Ambiental P. Universidad Católica Fabrice Rodriguez Institut Français des Sciences et Technologies des Transports, Aménagement, Réseaux (IFSTTAR)	1mc de 14d + 1mf de 14d	HOMBRE
C13U06	Merging climatic and spatial data from optical and geophysical sensors for modeling vine phenology	César Acevedo Facultad de Ciencias Agrarias Universidad de Talca Bruno Tisseyre Montpellier-SupAgro INRA	2mc de 14dc/u + 2mf de 14dc/u + 1stc de 3m (NVerdugo)	HOMBRE



Comisión Nacional de Investigación
Científica y Tecnológica - CONICYT

Anexo 7

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

CERTIFICADO N° 133

FECHA 23-12-2013

El Encargado de Finanzas, certifica que se cuenta con la disponibilidad presupuestaria, según Ley de Presupuesto N° 20.713 del 18-12-2013, 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

IDENTIFICACION DEL DOCUMENTO QUE SE REFRENDA EN M\$	
Presupuesto aprobado 2014	4.152.607
Comprometido	80.906
Presente Documento Disponibilidad para el Programa ECOS - CONICYT Proyectos convocatoria años anteriores	83.885
Presente Documento Disponibilidad para el Programa ECOS - CONICYT Proyectos convocatoria 2014	53.480
Saldo Disponible	3.934.336

34
ZVONIMIR KOPORCIC ALEARO
Director Departamento de Administración y Finanzas
CONICYT



RMM/apv



DOCUMENTO ELECTRONICO

MEMO N. : 16691/2013
MAT. : FALLO CONCURSO ECOS CONICYT
CONVOCATORIA AÑO 2013
Santiago, 27/12/2013

DE : GONZALO EDUARDO ARENAS - Director(S) - RELACIONES INTERNACIONALES
A : JORGE ALVAREZ - Fiscal - 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 2013, aprobada mediante Res.Exenta N°477 del 12 de febrero del 2013.
- 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) Acta de la Comisión Mixta Ecos-Conicyt 2013 que contiene lo siguiente:
- 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 2011 y 2012
- 7) Certificado de disponibilidad presupuestaria 2014.

GONZALO EDUARDO ARENAS SEPÚLVEDA
Director(S)
RELACIONES INTERNACIONALES

GAS / cvs

DISTRIBUCION:

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

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

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