Comisión Nacional de Investigación Científica y Tecnológica - CONICYT

DPTO. JURIDICO
JVP/SMM

REGULARIZA LA IMPLEMENTACIÓN DEL PROGRAMA REGIONAL STIC-AMSUD DÉCIMA CONVOCATORIA AÑO 2015, Y RATIFICA LOS PROYECTOS SELECCIONADOS EN EL MARCO DE ESTE PROGRAMA CON CONTRAPARTES CHILENAS

RESOLUCIÓN EXENTA N° 242

SANTIAGO, 31 MAR 2016

VISTOS:

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

CONSIDERANDO:

1. El documento "*Reunión STIC-AMSUD*", de fecha 20 de diciembre de 2005, por el cual se deja constancia de la reunión constitutiva del Programa STIC-Amsud, convocado por la cooperación regional francesa con la participación de organismos de los países de Argentina, Brasil, Perú, Uruguay y Chile, con el objeto de fortalecer las capacidades regionales y la cooperación con Francia en el área de las Ciencias y Tecnologías de la Información y la Comunicación (Anexo N° 1).

2. El documento "*Actas de las reuniones de los Comités directivos y científicos de los Programas regionales de cooperación científica STIC-Amsud y MATH-Amsud, 28 y 29 de octubre de 2014 Lima,* Perú", cuyo punto 3), en el marco del funcionamiento de los Programas, por el cual se acuerda que CONICYT no recibirá los proyectos enviados por los coordinadores chilenos, centralizándose el proceso en la Secretaría del Programa Stic-Amsud (Anexo N° 2).

3. El documento "*Programa Regional STIC-Amsud Décima Convocatoria Año 2015*", iniciativa de la cooperación francesa y sus contrapartes de Argentina, Brasil, Chile, Colombia, Ecuador, Paraguay, Perú, Uruguay y Venezuela, con el objeto de promover y fortalecer la colaboración y la creación de redes de investigación-desarrollo en el ámbito de las ciencias y tecnologías de la información y las comunicaciones (STIC) a través de la realización de proyectos conjuntos (Anexo N° 3).

4. La difusión del Programa Regional STIC-AMSUD 2015 en la página WEB de CONICYT (Anexo N° 4).

5. La Resolución Exenta N° 1001/2015, del 22 de octubre de 2015 de CONICYT, en virtud de la cual el Presidente de CONICYT delega en la funcionaria doña Cecilia Velit la facultad de representar a CONICYT en el encuentro anual de los comités directivos de los Programas STIC-Amsud y MATH-Amsud, año 2015 (Anexo N° 5).

6. El documento "*Actas de las reuniones de los Comités directivos y científicos de los Programas regionales de cooperación científica STIC-Amsud y MATH-Amsud, 9 y 10 de noviembre de 2015, Quito, Ecuador*", que da cuenta del número de proyectos presentados a la convocatoria (Anexo N° 6).

7. El listado de los proyectos presentados con contrapartes chilenas, el listado de los proyectos adjudicados con contraparte chilena y el listado de los proyectos rechazados con contraparte chilena (Anexo N° 7).

8. El Certificado N° 05, del 11 de enero de 2016 del Departamento de Administración y Finanzas de CONICYT, de imputación y disponibilidad presupuestaria (Anexo N° 8).

9. Los Memorándums TED N° 562/2016 y 1000/2016, del Programa de Cooperación Internacional, por los cuales se solicita resolución de fallo de la presente iniciativa, adjuntado minuta explicativa de la misma (Anexo N° 9).

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

R E S U E L V O

1. REGULARIZA la implementación del *Programa STIC-Amsud, Décima Convocatoria Año 2015*, de acuerdo a lo establecido en el documento que se acompaña como Anexo N° 3 del presente acto administrativo.

2. RATIFICA la adjudicación de los proyectos que se indican en el siguiente recuadro, seleccionados en el marco del *Programa STIC-Amsud, Décima Convocatoria Año 2015*, presentados con contrapartes chilenas:

Proyectos seleccionados con contrapartes chilenas
Programa STIC-Amsud
Décima Convocatoria
Año 2015

FOLIO	TITULO	ACRÓNIMO	INVESTIGADORES NACIONALES	Montos otorgados CONICYT Año 2016 en euros
16-STIC-02	MOdeling the Spread and (opTImal) Control of Arboviroses by Wolbachia	MOSTICAW	**Carlos Conca** **Departamento de Ingeniería Matemática Universidad de Chile** Pierre-Alexandre Bliman **(CI)** Fundação Getulio Vargas Benoît Perthame Inria/CNRS/UPMC Hernán G. Solari Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Universidad de Buenos Aires Max Souza Departamento de Matemática Aplicada, Universidade Federal Fluminense Daniel A.M. Villela Fiocruz Pablo Aguirre Universidad Técnica Federico Santa María Irene Duarte Gandic Universidad de Quindio, Colombia Christian Schaerer National University of Asuncion, Paraguay Roxana López Cruz Universidad Nacional Mayor de San Marcos, Perú	**5000 euros**

16-STIC-04	Foundations of Graph Structured Data	FoG	**Cristian Riveros** **Dpto de Ciencia de la Computación** **P. Universidad Católica de Chile** Santiago Figueira (CI) Departamento de Computación, Universidad de Buenos Aires Carlos Areces Sección de Ciencias de la Computación Universidad Nacional de Córdoba Gabriele Puppis LaBRI Laboratoire Bordelais de Recherche en Informatique Pierre Bourhis Centre de Recherche en Informatique, Signal et Automatique de Lille	**6300 euros**
16-STIC-08	PrEcision Agriculture through Climate researcH	PEACH	**Diego Dujovne (CI)** **Escuela de Informática y Telecomunicaciones Universidad Diego Portales** Gustavo Mercado Universidad Tecnológica Nacional Facultad Regional Mendoza Thomas Watteyne Inria Rocquencourt	**4280 euros**
16-STIC-09	Methodological Approaches Investigated as Accurately as possible for applications to biology	MAIA	**Vicente Acuña** **CMM – Universidad de Chile** Roberto Marcondes César IME, University of São Paulo Paulo Vieira Milreu TecSinapse, Brazil Gonzalo Ruz University Adolfo Ibañez Marie-France Sagot INRIA (CI)	**5000 euros**
16-STIC-10	Dynamic Games Methods: theory, algorithmics and applications	DyGaMe	**Fernando Ordóñez** **Depto de Ingeniería Industrial** **Universidad de Chile** Eugenio Della Vecchia Dept. Matemáticas Universidad Nacional de Rosario Alain Jean-Marie (CI) Inria - Université de Montpellier Emmanuel Hyon CNRS/LIP6 Mabel Tidball CNRS/LAMETA	**7000 euros**
16-STIC-11	VNET: Towards End-to-End Network Cloudification	VNET	**Javier Bustos** **Depto de Ciencias de la Computación** **Universidad de Chile** Javier Baliosian (CI) Instituto de Computacion Facultad de Ingeniería Universidad de La República Stenio Flavio de Lacerda Federal University of Pernambuco Jose Neuman de Souza Universidade Federal do Ceará Elias P. Duarte Jr. Universidade Federal do Parana Nazim Agoulmine Universite d'Evry Val d'Essonne	**3600 euros**
16-STIC-12	Optimal **P**ath discovery in **R**outing **OVE**rlays	PROVE	**Christopher Thraves** **Departamento de Ingeniería Matemática Universidad de Concepción** Pablo Javier BELZARENA GARCIA Universidad de la República (UDELAR) Olivier BRUN (CI) LAAS-CNRS Sandrine VATON Institut Mines Télécom, Télécom Bretagne	**2800 euros**
TOTAL				**33980 euros**

3. DÉJASE constancia que los/as Investigadores/as Responsables de los proyectos seleccionados en el marco del *Programa STIC-Amsud, Décima Convocatoria Año 2015*, ratificados por esta resolución e individualizados en el recuadro precedente, deberán suscribir el correspondiente Convenio de Financiamiento con CONICYT, de acuerdo a las instrucciones y formatos que éste Servicio imparta, donde se establecerán expresamente los derechos y obligaciones de cada parte, la duración

de los proyectos y todas aquellas cláusulas que resguarden el cumplimiento de los objetivos de la convocatoria y el uso de los recursos transferidos por CONICYT.

4. Asimismo, los/las Investigadores/as Responsables deberán entregar, al momento de la firma del respectivo convenio, un Pagaré en blanco y Mandato Especial en favor de CONICYT, de acuerdo al formato y texto que se entregue. Así, en caso de incumplimiento de las obligaciones económicas contraídas, CONICYT podrá, en virtud de tal mandato especial, expresamente rellenar el pagaré, en nombre y representación de el/la Beneficiario/a, estableciendo la fecha de vencimiento de éste y los montos a pagar.

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

ANÓTESE, REFRÉNDESE Y COMUNÍQUESE.

UNIDAD DE PRESUPUESTO
FECHA 29-03-2016
ITEM 24.01.223
C/COSTO PCI
VºBº

CHRISTIAN NICOLAI ORELLANA
DIRECTOR EJECUTIVO CONICYT

COMISIÓN NACIONAL DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA Y TECNOLOGICA
DIRECCION EJECUTIVA

ANEXOS:
Anexo N° 1: Programa STIC-Amsud.
Anexo N° 2: Actas de las reuniones de los Comités directivos y científicos de los Programas regionales de cooperación científica Stic-Amsud y Math-Amsud, 28 y 29 de octubre de 2914, Lima, Perú.
Anexo N° 3: Programa Regional STIC-Amsud Décima Convocatoria Año 2015.
Anexo N° 4: Difusión Programa Regional STIC-Amsud 2015.
Anexo N° 5: Resolución Exenta N° 1001/2015 de CONICYT.
Anexo N° 6: Actas de las reuniones de los Comités Directivos y científicos de los Programas regionales de cooperación científica STIC-Amsud y MATH-Amsud, 9 y 10 de noviembre de 2015 Quito, Ecuador.
Anexo N° 7: Listados de los proyectos presentados, seleccionados y rechazados con contrapartes chilenas.
Anexo N° 8: Certificado DAF N° 05/2016.
Anexo N° 9: Memorándums TED PCI N° 562/2016 y 1000/2016.

TRAMITACIÓN:
1. DAF
2. Dirección Ejecutiva
3. Of. Partes

E547/2016 / 29.03.16

ANEXO N°1

Reunión STIC-AMSUD

En Santiago de Chile, los días 19 y 20 de diciembre de 2005 se realizó la reunión constitutiva del Programa STIC-AMSUD. Esta reunión convocada por la cooperación regional francesa ha contado con la participación de integrantes de las siguientes Instituciones: SECYT de Argentina, FAPESP del Estado de Sao Paulo de Brasil, CONCYTEC de Perú, Ministerio de Educación y Cultura de Uruguay, CONICYT de Chile, y del Ministerio de Asuntos Exteriores, del CNRS y del INRIA de Francia.

Este Programa tiene como objetivo fortalecer las capacidades regionales de América del Sur y su cooperación con Francia en el área de las Ciencias y Tecnologías de la Información y la Comunicación. Para ello financiará proyectos de investigación en esta área, en los que participen investigadores provenientes de al menos tres países diferentes, siendo uno de ellos Francia. Los recursos se destinarán principalmente a financiar la movilidad de investigadores y estudiantes de postgrado así como la organización de talleres y seminarios. La duración máxima de un proyecto será de 3 años, con evaluaciones periódicas anuales.

Para este Programa STIC-AMSUD se constituirán dos Comités: el Comité Científico y el Comité Directivo. El primero estará conformado por 7 científicos nombrados por el SECYT, FAPESP CONCYTEC, Ministerio de Educación y Cultura de Uruguay, CONICYT, CNRS e INRIA. El segundo por representantes de SECYT, FAPESP, CONCYTEC, Ministerio de Educación y Cultura de Uruguay, CONICYT, del Ministerio de Asuntos Exteriores y del Ministerio de Educación, Enseñanza Superior e Investigación de Francia. La labor del Comité Científico será la evaluación de los proyectos presentados. Tomando en cuenta el informe de dos árbitros internacionales, este comité entregará la jerarquización científica de los proyectos al Comité Directivo, quién decidirá la aprobación final de los proyectos.

Este programa estará abierto a la incorporación de otras Instituciones Latinoamericanas para el financiamiento de la ciencia.

El llamado a concurso para presentar proyectos se hará cada año el 1 de Septiembre con fecha de cierre el 30 de septiembre. La decisión del comité Directivo será entregada el 30 de noviembre. Los proyectos se iniciarán el 1 de enero del año siguiente. Excepcionalmente, durante el 2006 habrán dos llamados a concurso, adicionalmente al del 1 de septiembre para proyectos que comiencen el 1 de enero del 2007, se hará un primer llamado el 15 de marzo del 2006, con fecha de presentación el 30 de abril del 2006, y con decisión del Comité Directivo el 15 de junio, para que empiecen el 1 de julio del 2006. Este primer llamado, así como las labores de coordinación para la puesta en marcha del Programa STIC-AMSUD estarán radicadas en la Oficina de Cooperación Regional Francesa. Posteriormente estarán a cargo de la secretaría de STIC-AMSUD, la que rotará cada 2 años entre las Instituciones sudamericanas y francesas. Para el primer período esta secretaría estará radicada en Uruguay, quien deberá en lo inmediato encargarse de la confección y mantención de un sitio web para el programa.

Cada proyecto será cofinanciado por las partes involucradas en él.

Los abajo firmantes se comprometen a realizar las gestiones para que el programa STIC-AMSUD se incluya dentro de las actividades de sus Instituciones. Al mismo tiempo se comprometen a obtener el financiamiento de contraparte que este Programa exige.

Fernando Amestoy
Ministerio de Educación y Cultura, Uruguay

Patrick Quidel
Ministerio de Asuntos Exteriores, Francia

Cecilia Velit
CONICYT – Chile

Miguel Ermann
SECYT – Argentina

Jaime Avalos
CONCYTEC – Perú

Luis Fernández López
FAPESP, Sao Paulo - Brasil

Santiago de CHILE, 20 de diciembre, 2005.

COOPERACIÓN

El segundo seminario STIC- Amsud

Investigadores de ocho países se reunirán del 18 al 20 de octubre en Santiago de Chile en ocasión del segundo seminario STIC-Amsud. El objetivo es crear o fortalecer redes de excelencia científica entre Francia y América del Sur en el área de las Ciencias y Tecnologías de la Información y de la Comunicación – STIC.

Estarán presentes más de 60 investigadores de Argentina, Brasil, Chile, Perú, Uruguay, Alemania, Francia y Holanda. El encuentro está organizado por organismos franceses y chilenos. Comisión Nacional de Investigación Científica y Tecnológica – CONICYT [1]; Centro de Modelamiento Matemático – CMM [2]; Oficina Regional del CNRS [3]; Delegación Regional francesa de Cooperación para el Cono Sur y Brasil.

Las tres jornadas, abiertas al público, consistirán en conferencias de alto nivel y talleres de trabajo sobre las siguientes temáticas: grillas y HPC – *High Performance Computing*, redes avanzadas, telecomunicaciones, semántica Web, bioinformática e imagen médica. El Ministerio de Economía de Chile y el Consejo Nacional chileno para la Competitividad están asociados para la realización de dicho seminario que deberá favorecer el surgimiento de proyectos regionales de investigación con dimensión potencial de transferencia de innovación.

Ésta es efectivamente la principal meta del programa de cooperación regional STIC-Amsud. Iniciado en diciembre de 2005 (ver FF 46) por la cooperación francesa en colaboración con organismos de Argentina [4], Brasil [5], Chile [1], Perú [6] y Uruguay [7], este programa ya posibilitó la ejecución de cuatro proyectos de cooperación, seleccionados luego de una convocatoria de propuestas en marzo de 2006 (ver cuadro). Una segunda convocatoria está en preparación.

Firma en diciembre de 2005 del acuerdo regional del programa STIC-Amsud

Más informaciones www.france-conesud.cl/html/drc_STIC.htm

Contacto Angélique Piteau, sticamsud@hotmail.com

(1) CONICYT: Comisión Nacional de Investigación Científica y Tecnológica – Chile

(2) CMM: Centro de Modelamiento Matemático – Chile, unidad mixta CNRS

(3) CNRS: Centre National de la Recherche Scientifique – Francia

(4) Secretaría de Ciencia y Tecnología – SECYT

(5) Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo – FAPESP

(6) Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología – CONCYTEC

(7) Dirección de Innovación, Ciencia y Tecnología para el Desarrollo – DICYT

PROYECTOS STIC-AMSUD 2006 y investigadores responsables

Previsión de la calidad del aire con asimilación de datos en América del Sur – Isabelle Herlin, Inria (Francia); Germán Torres, Universidad Nacional de Córdoba (Argentina); Axel Osses, Universidad de Chile (Chile)

Optimización energética – Fréderic Bonnans, Inria (Francia); Michel Théra, Cnrs (Francia); Pablo Lotito, Pladema y Conicet (Argentina); Claudia Sagastizábal, Impa (Brasil); Alejandro Jofré, Universidad de Chile (Chile); Félix Escalante, Instituto de Matemática y Ciencias Afines (Perú); Alfredo Piria, Imerl, Universidad de la República (Uruguay)

ReSeCo : «Confiabilidad y seguridad de los componentes de softwares distribuídos» – Gilles Barthe - Eric Madelaine, Inria (Francia); Pedro D'Argenio, Universidad Nacional de Córdoba (Argentina); Tomás Barros, Universidad Diego Portales (Chile); Gustavo Betarte, Universidad de la República (Uruguay)

MIFIMA: «Matemática e informática para gestión de la pesca» – Michel de Lara, Ecole Nationale des Ponts et Chaussées (Francia); Julio Peña, Universidad Alberto Hurtado (Chile); Eladio Ocaña, Instituto de Matemática y Ciencias Afines (Perú)

próximo artículo

Ir a la portada del Boletín

AUTORIDADES Y CIENTÍFICOS DE SUDAMÉRICA Y FRANCIA FIRMAN ACUERDO

23-dic-2005

Este martes 20 de diciembre, en el Centro de Modelamiento Matemático, autoridades y científicos de Sudamérica y Francia firmaron un Acuerdo de Intenciones para iniciar y desarrollar el Programa STIC-AMSUD (Ciencias y Tecnologías de la Información y Comunicación para América del Sur). Esta firma, marcó el cierre de las actividades llevadas a cabo durante el Seminario: "Cooperación Franco-Sudamericana en Ciencias y Tecnologías de la Información y la Comunicación".

Su objetivo apuntaba a hacer un balance de las políticas nacionales en favor de las TIC en Argentina, Brasil, Chile, Perú, Uruguay y Francia. Asimismo, esta iniciativa de la Dirección de Cooperación Científica del Ministerio de Asuntos Exteriores del gobierno de Francia, también tenía por objeto proponer un nuevo programa de cooperación regional, que pusiera en marcha una estructura operacional de coordinación y financiamiento, orientada a acciones de formación avanzada, en diversos campos de las Tecnologías de Información y Comunicación, así como del Modelamiento Matemático de Sistemas Complejos.

"Para Conicyt, la presencia de destacadas instituciones e investigadores, tanto de Chile como de Argentina, Brasil, Chile, Francia, Perú y Uruguay, es una clara manifestación de la importancia que atribuimos no sólo al ámbito central de este seminario como son las TICs, sino también a la perspectiva internacional, especialmente regional, con que queremos y debemos abordar nuestro quehacer", señaló el Sr. Patricio Velasco, Presidente (S) de Conicyt.

Junto con establecer los marcos que permitieran constituir las bases del nuevo Programa, los integrantes del Seminario trabajaron en las temáticas de investigación que interesaría apoyar. En ese sentido, las temáticas generales abordadas en los talleres científicos fueron:

- Modelamiento y sistemas en energía,
- Medio ambiente,
- Ciencias de la vida
- Modelamiento y verificación lógica de sistemas informáticos
- Modelamiento de los sistemas multimedia.

Cada una de estas grandes áreas fueron abordadas y discutidas por los científicos de los diferentes países presentes, con el fin de evaluar la factibilidad de incluirlas en las bases del nuevo Programa STIC-AMSUD, así como de proyectar nuevas áreas de interés de estudio dentro de las mismas.

TICs: un área que reúne a todos

En el transcurso de los últimos 10 años, el sector de las ciencias y tecnologías de la información y la comunicación (STIC) conoció un tremendo desarrollo de investigaciones multidisciplinarias conectado a fuertes demandas de la sociedad civil y de las empresas combinando, al mismo tiempo, actividades de investigación fundamental y aplicada. En el ámbito de la competencia internacional en materia de STIC, Francia ocupa un lugar privilegiado gracias al alto nivel de su investigación. Acerca de la nueva acción regional, esta vez entre Francia y países de Sudamérica, la Embajadora de Francia en Chile, Sra. Elisabeth Beton-Delègue, afirmó: "Este programa STIC-AMSUD toma en cuenta la amplitud y la calidad de los lazos que unen a los equipos científicos franceses especialistas en la materia a sus homólogos sudamericanos como, asimismo, el surgimiento de convergencia entre las políticas nacionales de Investigación y Desarollo a nivel de la subregión. Y la presencia de todos ustedes es una clara muestra del interés mutuo que nos anima, así como una garantía de éxito en la tarea que hoy nos proponemos".

La iniciativa fue acogida con amplio entusiasmo por todos los presentes ya que busca promover la colaboración en el campo de las TICs con una dimensión regional donde participan la Secretaría de Ciencia, Tecnología e Innovación Productiva de Argentina (SECYT), la Fundación de Apoyo a la Investigación del Estado de Sao Paulo, Brasil (FAPESP), el Consejo en Ciencia y Tecnología de Perú (CONCYTEC), la Dirección Nacional de Ciencia y Tecnología de Uruguay (DINACYT), y el Consejo Nacional de Investigación Científica y Tecnológica de Chile, (CONICYT). "La unión de estas instituciones con el Ministerio de Asuntos Exteriores de Francia -a través de su oficina regional-, el CNRS e INRIA, constituye una oportunidad inmejorable para avanzar en temas cruciales, sobre la base de la colaboración previa que ha existido entre las partes, principalmente en una dimensión bilateral. Desde luego esta plataforma permitirá acrecentar los vínculos preexistentes pero incorporando decididamente una perspectiva regional, lo cual es compatible con un espacio de investigación cada vez más plural y global, como ocurre en la actualidad", precisó el Sr. Patricio Velasco.

El Seminario: "Cooperación Franco-Sudamericana en Ciencias y Tecnologías de la Información y la Comunicación", fue organizado por el Ministerio de Asuntos Exteriores de Francia -a través de su Dirección de Cooperación Científica-, la Delegación Regional de Cooperación de la Embajada de Francia en Chile, CONICYT, la Oficina Regional del CNRS y por el Centro de Modelamiento Matemático (CMM).

Ver texto del acuerdo

Colaboración: Yahisa Díaz, periodista CMM

Edición: Valeria Villagrán A.
Periodistas: Ana María Sáez C. / Sofía Vargas P.
Área de Comunicaciones
comunicaciones@ing.uchile.cl
Teléfono: 9784417
Facultad de Ciencias Físicas y Matemáticas, Universidad de Chile.

ANEXO Nº 2

STIC-AmSud

MATH AMSUD

Actas de las reuniones de los Comités directivos y científicos de los Programas regionales de cooperación científica STIC-AmSud y MATH-AmSud

28 y 29 de octubre de 2014– Lima, Perú

Las reuniones de los Comités directivos de los programas regionales de cooperación científica STIC-AmSud y MATH-AmSud se realizaron en el Hotel Casa Andina –Miraflores (Lima) los días 28 y 29 de octubre en presencia de:

Por América del Sur:
- Rosita Wachenchauzer y Pablo Jacovkis, representantes del MINCYT, Argentina
- Marianna Papa por la CAPES, Brasil
- Cesar Camacho, representante del IMPA, Brasil
- Cecilia Velit representante de CONICYT, Chile
- Rafael Correa y Raúl Gouet, representantes del CMM, Chile
- Marta García Huidobro, representante de la Facultad de Matemática de la Pontificia Universidad Católica, Chile
- Juan Carlos Rolón y Cristian Schaerer, representantes de la CONACYT, Paraguay
- José Luis Solis, Renato Benazic y Jaddy Fernández, representantes del CONCYTEC, Perú
- Roger Metzger y Eladio Ocaña, representantes del IMCA, Perú
- María Laura Fernández, Ernesto Mordecki, Gustavo Betarte representantes de la ANII, Uruguay
- María José Martínez Ordóñez y Juan Carlos de los Reyes, representantes de SENESCYT, Ecuador
- Stella Brassesco Ghironi, Jorge Ernesto Rodríguez, representantes del MPPCTI, Venezuela.

Por Francia:
- Claire Giraud, Anne Doucet y Marc Hindry, representantes del CNRS, Francia
- Tania Castro, Patrick Valduriez, representantes del INRIA, Francia
- Ana Cavalli, representante del Institut Mines-Telecom, Francia
- Pascal Delisle, representante del MAEE, Francia
- Héloïse Verweyen, de la Delegación Regional de Cooperación para el Cono Sur y Brasil / CONICYT

También estaban presentes invitados colombianos:
- Carlos Orlando Ladino Siabatto, Asesor del Programa Nacional de Ciencias Básicas, y Bruce Dario Vargas Vargas, Asesor del Programa Nacional de Electrónica Telecomunicaciones e Informática, de ColCiencias, Colombia.

1. Informe de la Secretaria de los dos programas por Cecilia Velit, CONICYT

Cecilia Velit presentó el informe de las actividades realizadas por la Secretaria durante el año 2014 acerca de las convocatorias, las evaluaciones, los informes de avance y los temas diversos a debatir. Principalmente, la necesidad de centralizar la recepción de proyectos en la Secretaría, de definir criterios para la incorporación de nuevos socios, de reflexionar acerca de las modalidades de financiamiento de los proyectos, del proceso de evaluación. Asimismo destacó el incremento de postulaciones recibidas al programa Stic-Amsud este año 2014.

23 proyectos fueron recibidos en el llamado 2014 del programa STIC-AmSud. – 22 fueron admitidos e ingresaron al proceso de evaluación.

6 proyectos fueron recibidos en el llamado 2014 del programa MATH-AmSud.

Los informes de avance de los 14 proyectos STIC-AmSud (convocatoria 2013) y de los 6 proyectos MATH-AmSud (convocatoria 2013) fueron comunicados a los miembros de los comités directivos y científicos en el mes de octubre 2014.

Se recibieron 10 informes finales STIC y 2 MATH (convocatoria 2010).

Se trató el tema de integrar nuevos países latino americanos, a propósito de la integración de Colombia este año. Asimismo se discutió sobre la eventual posibilidad de abrirlo a otros países europeos; se discutió sobre Alemania, Bélgica Costa Rica. Las discusiones se mantienen aún informales.
Pascal Delisle habló del interés de los distintos países de la región sudamericana por integrar estos programas.
En el caso de Colombia, se señaló que demostraron interés en los programas STIC y MATH inscribiéndose formalmente este año a formar parte. Este tema, abrió el debate acerca de los límites de crecimiento que pueden tener estos programas, cuántos países, qué países, qué organismos.

Cesar Camacho (IMPA) mencionó la experticia y la importancia de contar con México en los programas. Cecilia Velit precisó que con México hubo interés individual pero no institucional. Y agregó que ColCiencias de Colombia fue invitado a las reuniones en Lima y participó de estas reuniones.

Cada representante de cada institución y país está de acuerdo en la integración de Colombia a través de Colciencias a los programas STIC y MATH AmSud.
Se subraya la calidad científica de Colombia.

Se aceptó por unanimidad la integración de ColCiencias de Colombia en los dos programas STIC y MATH-AmSud, así como la integración de Ecuador, a través de SENESCYT en el programa STIC.

Los Señores Vargas y Diario expresaron su agradecimiento señalando las razones por la cuales integran estos programas.

2. Funcionamiento de los Programas

La Secretaría comunicará los resultados de la evaluación del informe final (aceptado, rechazado y pendiente) a los coordinadores internacionales.

Se acordó mantener la Secretaría de ambos Programas en CONICYT de Chile.

1) El modo de financiamientos de los proyectos:

Con 9 países sudamericanos y Francia, representando en total 17 instituciones involucradas en los programas STIC y MATH-AmSud, la organización y gestión de ambos programas resulta hoy más compleja.

Francia siendo socio obligatorio en cada proyecto resiente un peso mayor en el financiamiento que se refleja en muchos casos en el desequilibrio de los intercambios. A esto se agrega la crisis financiera. En este escenario, se planteó modificar la modalidad de financiamiento adoptándose la siguiente a partir de las próximas convocatorias en ambos programas: **cada institución paga la movilidad de sus equipos de investigadores: pasajes y viáticos**

Hubo acuerdo general en adoptar esta regla, fue votado casi a la unanimidad. Venezuela argumentó que le favorece el modelo anterior, cruzado, por asuntos económicos y complicaciones puntuales. Sin embargo, se sumó a aprobar esta regla uniéndose al voto mayoritario.

INRIA habló del tema de poner restricciones en el número de equipos contraparte porque eso afecta los financiamientos.

2) Modo de financiamiento interno- Repartición de los gastos en la Organización y la gestión de la Reunión anual y del Seminario

Como se señala en el punto anterior, hoy la carga financiera para Francia resulta mayor. Dada la incorporación de nuevo socios latinoamericanos y, por lo tanto, de conferencistas, los costos se incrementan.

Asimismo, se señaló por parte de los representantes del comité científico del Cnrs y del Inria, de limitar únicamente a los presidentes de los comités científicos la asistencia a la reunión anual, con ello se reduce el gasto para Francia.

Francia (MAEDI) manifiesta la importancia y necesidad de realizar anualmente los seminarios científicos y de mantener el modo actual de financiamiento de éste tal como está: Francia paga los pasajes y viáticos de los conferencistas latinoamericanos y el país que recibe los pasajes y viáticos de los conferencistas franceses

Se debate la idea de la operatoria del comité científico de ambos programas en relación al financiamiento de sus traslados a la reunión anual y la necesidad de que asistan todos los miembros.

Se decide, en primera instancia, que cada país financiará a sus representantes científicos.
Posteriormente, se discute la modalidad de reunirse virtualmente, el comité científico, una semana antes de la reunión anual con el propósito de revisar las evaluaciones. Otros opinan que el encuentro presencial es indispensable.

Finalmente, en consulta con el comité directivo sobre la pertinencia de mantener los encuentros presenciales, se decide como modalidad para aplicar en adelante, que los miembros de los comités científicos de cada programa se reúnan virtualmente unas semanas antes de encuentro anual y revisen las evaluaciones de los nuevos proyectos y evalúen los informes de avance y finales. Los presidentes de cada comité serán los representantes presenciales en la reunión anual, ellos transmitirán todo el contenido de lo trabajado al interior de los comités científicos. Esta modalidad se probará durante dos años y se evaluará su eficacia.

La presencia física de los representantes del comité directivo se mantiene. Se considera indispensable mantener la estructura de trabajo de este comité tal como está.
Para el Seminario científico se señala que es importante que asistan científicos y representantes de los programas STIC y MATH, por lo tanto la asistencia de los miembros es libre.

3) Facilitación del modo de postulación:

La persistencia de dificultades en el proceso de postulación por parte de algunos países miembros, CONICYT-Chile y CAPES-Brasil, fue planteada. CONICYT no recibirá proyectos enviados por los coordinadores chilenos, este proceso será centralizado únicamente en la Secretaría. En el caso de CAPES, la Secretaria enviará a CAPES los proyectos que tengan involucrados equipos brasileños y CAPES se pondrá en contacto con los coordinadores brasileños para que postulen a sus propias Convocatorias STIC y MATH.
Se pondrá en anexo de la convocatoria las exigencias de CAPES al respecto.

4) Sistema de Evaluación

Como cada año, se plantearon las dificultades por parte del Comité científico y de la Secretaria internacional de tener 3 evaluaciones externas.

Raúl Gouet, Presidente del CC MATH expuso la operatoria de este proceso considerando como criterio que los evaluadores externos no sean co- autores, no sean franceses, ni vinculados con el proyecto.
El proceso de evaluación MATH es más sencillo, tiene un número menor de proyectos postulados que STIC.

Anne Doucet, presidenta del Comité científico STIC, comentó la dificultad de encontrar evaluadores externos para los proyectos de ese programa, algunas veces se reciben evaluaciones con escasos comentarios.

Rafael Correa señaló que el sistema mixto actual es complicado. Se cuenta con una experticia del CC y asimismo con evaluaciones de cada país que a veces son distintas.

Después de este debate con los miembros del comité directivo, se insistió en la necesidad de tener evaluaciones externas, proceso importante por la transparencia del proceso y de los proyectos.

Se propuso entonces, como apoyo, contar con una lista de Evaluadores "bomberos". Por lo tanto, se decide mantener el sistema actual de evaluación para ambos programas. En caso de que falten evaluadores, se contacta a los evaluadores bomberos (los correos de solicitud de evaluación serán enviados directamente por los miembros de los CC).
Se destacó que los evaluadores externos reaccionan con agilidad cuando son contactados directamente por los miembros del Comité científico. En el proceso de evaluación, se decidió que cada miembro de los comités científicos se encargue de un número limitado de proyectos y que ellos mismos contacten a sus propios evaluadores. Ese proceso será encabezado por el presidente de cada comité científico.

Asimismo, se mencionó la necesidad de agregar una nueva categoría a la pauta de evaluación de ambos programas : "Muy Bueno".
Serán 4 categorías señaladas en la pauta de evaluación y no las 3 actuales: Excelente/Muy bueno/ Bueno / Rechazado

3. Calendario 2014

El calendario fijado es el siguiente:

- 15 de diciembre de 2014: Apertura de la convocatoria
- 31 de marzo de 2015: Recepción de los informes finales
- 15 de mayo de 2015: Cierre de la convocatoria
- Noviembre de 2015: Publicación de los resultados
- Enero de 2016: Inicio de los proyectos
- 1ero de octubre de 2015: envío de los informes de avance de los proyectos y de las evaluaciones externas de los nuevos proyectos.

4. Lugar de la reunión 2015 de los comités directivos y científicos

SENESCYT hizo una invitación formal para que la próxima reunión se realice en Ecuador.
Próxima reunión anual en Ecuador: Martes 10 y Miércoles 11 de noviembre, 12 y 13 los seminarios. Se señaló considerar que la semana previa a esas fechas es feriado en Ecuador.

Se propuso realizar dos seminarios: de MATH y el otro de STIC. Serán financiados en gran parte por Francia a través de la DRC (pasajes y viáticos) para los latinoamericanos, sin embargo cada institución podrá participar igualmente enviando a expositores y/o estudiantes con su propio presupuesto.

5. Propuesta de extensión de los Programas

Mines Telecom mencionó la posibilidad de pedir ayuda a los industriales para financiar los proyectos permitiendo también financiar a los estudiantes.
Ecuador subrayó que no tienen problemas financieros.

6. Financiamiento de los proyectos MATH-AmSud postulando a la convocatoria 2014

El comité científico MATH-AmSud ha aprobado los 6 proyectos MATH-AmSud de la convocatoria 2014. Han sido clasificados en el orden siguiente:

Tres grupos hecho por nivel de calidad:
A – LSBS
B- SOCDE y SYRAM
C- MZFTTA, ERGOPTIM, PACK-COVER

Los financiamientos han sido adjudicados por las instituciones participantes para el año 2015, para los 6 proyectos presentados en la convocatoria 2014.

Los montos adjudicados a cada proyecto figuran en anexo de esta Acta.

7. Financiamiento de los proyectos MATH-AmSud en ejecución para el segundo año

El presidente del comité científico MATH AmSud ha sido invitado por el comité directivo para emitir la opinión sobre los informes de avance de los proyectos en curso.

Fueron aprobados los siguientes informes:

GR2HOPF/ SIDIMEC/COSIP/DGMFPGT/GDHF/DISCMATH

El documento detallado del financiamiento se adjunta al Acta.

8. Aprobación de los informes finales de los proyectos MATH-AmSud

Considerando los informes finales de los siguientes proyectos aprobados en la convocatoria de 2011:

1. NOCOSETA
2. DYSTIL

El comité científico recomendó la aprobación de los mismos.

Raul Gouet insistió sobre el hecho de que se debería solicitar a los coordinadores agradecer el apoyo del programa MATH-AmSud en tales reportes.

9. Financiamiento de los proyectos STIC-AmSud postulando a la convocatoria 2014

El Comité Científico STIC-AmSud aprobó los proyectos siguientes de la convocatoria 2014, según el orden siguiente, clasificado en 3 grupos, por nivel de calidad.

Los proyectos fueron clasificados en 3 categorías:

A) WAMAW-OUR/ LogIn/AKD/DYNALCO II/ReRISIP/ ORPPI/ MCC/eSISMOS/DAT/COMPLEX/PATRAM/ HYRADIER/ FACTOMETRICS/ MineApi

B) COLICTNET/ DEBMA/ BIBI/DAMINE/ MIRIAD

C) SPAAS/ LPTVSAT/ Roe-Visenet

Se decidió financiar sólo los proyectos del grupo A, de mejor calidad.

Sin embargo el proyecto WAMAW OUR no podrá ser adjudicado ya que CAPES-Brasil no lo financiará. Por lo tanto, con sólo un equipo francés y uno latinoamericano, este proyecto no cumple con los requisitos de aprobación.

Dynalco II tiene el mismo equipo que Dynalco I que todavía está en ejecución (convocatoria 2012) presentará el informe final el año próximo – 2015.
Dynalco II queda excluido y podrá presentar nuevamente el proyecto el año próximo (2015).

Los financiamientos adjudicados a cada proyecto figuran en anexo de esta acta.

10. Aprobación de los informes finales de los proyectos STIC-AmSud

8 informes finales de los proyectos terminados en 2013 fueron evaluados por el comité científico STIC-AmSud.

HARMLESS
CUDEN
DynBrain
DeCoPa
BIOCHIP
RTBRAIN
CARAT
FUELS

11. Financiamiento de los proyectos STIC-AmSud para el segundo año de ejecución

El Comité Científico emitió varias observaciones sobre los informes presentados de los proyectos en curso.

Los 14 siguientes proyectos fueron financiados para un segundo año:

DSC_RE
DYNARCHI
ECHOS
MAXIMUM
MOSAIC
RELEMED
SWANS
UCOOL
MISMT
RITA
SLA4CLOUD
FERMI
KIGB
MOP

La tabla de financiamiento adjudicado por las instituciones está en el anexo del presente documento.

TIC-AmSud

MATH AMSUD

PROGRAMA MATH-AMSUD - FINANCIAMIENTO 2015

PROYECTOS MATH-AMSUD - Financiamiento para el 1er año (2015)

No	Titulo	Coord. Int.	Francia			Ar.	Brasil		Chile			Para.	Perú		Ur.	Ecuador	Venez.	Total Proyecto
			MAEDI	CNRS	INRIA	MINCYT	CAPES	IMPA	CONICYT	CMM	Fac Math-PUC	CONACYT	IMCA	CONCYTEC	ANII	SENESCYT	MPPCTI	
15MATH-01	LSBS	Pablo A Ferrari (UBA)	4000	3000		6998	5900		4200	4.800 €	2500							31398
15MATH-02	SOCDE	Juan Carlos de los Reyes		3000					4900							4300		12200
15MATH03	SYRAM	Laurent Busé	1950	2400	2750	1825	6400											15325
15MATH04	MZFTTA	Driss Essouabri.	4000	1600			7100						1600	6000				22300
15MATH05	ERGOPTIM	Philippe Thieullen	1500					1500					3000					6000
15MATH06	PACK-COVER	Dra. Graciela Nasini		2000		2341										4900		9241
			11450	12000	2750	11164	19400	1500	9100	4.800 €	2500		4600	8000		9200		96464

PROYECTOS MATH-AMSUD - Financiamiento para el 2ndo año (2015)

No	Titulo	Coord. Int.	Francia			Ar.	Brasil		Chile		Para.	Perú		Ur.	Total Proyecto
			MAEDI	CNRS	INRIA	MINCYT	CAPES	IMPA	CONICYT	CMM	CONACYT	IMCA	CONCYTEC	ANII	
14MATH-01	GR2HOPF	Andrea Solotar	4.000 €			4.343 €	7.200							2.000 €	17.543 €
14MATH-02	SIDIMEC	Laurent Niederman		3.000 €			7.000		6.400 €						16.400 €
14MATH-04	COSIP	Christophe Prieur	4.000 €				4.300		4.300 €						12.600 €
14MATH-05	DGMFPGT	Amílcar Pacheco		3.000 €		2.599 €	5.000							500 €	11.099 €
14MATH-05	GDHF	Rogério Santos Mol		3.000 €			5.858						3.491 €		12.349 €
14MATH-06	DISCMATH	Simone Dantas de Souza	3.000 €			2.083 €	9.000								14.083 €
			11.000 €	9.000 €	- €	9.025 €	38.358	- €	10.700 €	- €	- €	- €	3.491 €	2.500 €	84.074 €

TOTAL	22.450 €	21.000 €	2.750 €	20.109 €	57.758	1.500 €	19.000 €	4.000 €	2.500 €		4.600 €	11.491 €	2.500 €	9.200 €	- €	100.530 €
	MAEDI	CNRS	INRIA	MINCYT	CAPES	IMPA	CONICYT	CMM	Fac Math-PUC	CONACYT	IMCA	CONCYTEC	ANII	SENESCYT	MPPCTI	TOTAL

Monto argentino en € *		
Año 1	Pesos	€ (tipo de cambio del 31 de oct de 2014)
LSBS	74600 pesos	6998
SOCDE		
SYRAM	19450 pesos	1825
MZFTTA		
ERGOPTIM		
PACK-COVER	24950 pesos	2341

Monto argentino en € *		
Año 1	Pesos	€ (tipo de cambio del 31 de oct de 2014)
GR2HOPF	46300 pesos	4.343 €
SIDIMEC		
COSIP		
DGMFPGT	27700 pesos	2.599 €
GDHF		
DISCMATH	22200 pesos	2.083 €

* Mincyt otorgó los montos en pesos argentinos- Para facilitar y hacerlo coincidir con la tabla de financiamiento de todas las instituciones y conocer el monto total, como referencia, convertimos según el tipo de cambio del 31 de octubre de 2014 : 1 € = 10,66 ars (Fuente: http://www.cambio-euro.es/peso_argentino)

Para más informaciones referirse a los anexos de estas actas

STIC-AmSud

MATH AMSUD

PROGRAMA STIC-AmSud – FINANCIAMIENTO 2015

PROYECTOS STIC-AMSUD - Financiamiento para el 1er año (2015)

No	Titulo	Coord. Internacional	Francia				Ar.	Brasil	Chile	Para.	Perú	Ur.	Venez.	Total
			MAEDI	CNRS	TELECOM	INRIA	MINCYT	CAPES	CONICYT	CONACYT	CONCYTEC	ANII	MPPCTI	Proyecto
15STIC-01	Login	Edward Hermann Haeusler				5250	2589	2870						10.709 €
15STIC-02	AKD	Amadeo Napoli	3.000 €			5.000 €		3.000 €	3.000 €			3.450 €		17.450 €
15STIC-03	ReRISIP	Marta Mejail		3.000 €			2.964	5.750 €	3.400 €			5.250 €		20.364 €
15STIC-04	ORFPI	Dr. Roberto Canales Reyes	3.000 €				3.274		4.750 €		2.200 €			13.224 €
15STIC-05	MCC	Slim Ouni	4.000 €				3.002		2.200 €					9.202 €
15STIC-06	eSISMOS	Nicolas Krommenacker	2.000 €	3.000 €			3.002		4.300 €					12.302 €
15STIC-07	DAT	G. Rubino				6.000 €			7.730 €			6.694 €		20.424 €
15STIC-08	COMPLEX	Diego Fernández Slezak	4.000 €				3.227	9.000 €				1.500 €		17.727 €
15STIC-09	PATRAM	Dimitrios Katzinos	2.000 €	3.000 €			3.546		5.500 €					14.046 €
15STIC-10	HYRADIER	Nascimento Nilo de Oliveira	4.000 €				2.744	3.050 €						9.794 €
15STIC-11	FACTOMETRICS	Raoul Velazco	3.000 €				2.341	1.500 €			3.500 €			10.341 €
15STIC-12	MineAPI	David Röthlisberger		3.000 €				4.660 €	7.470 €					15.130 €
			25.000 €	12.000 €	- €	16.250 €	26.689	29.830 €	38.350 €		5.700 €	16.894 €	- €	170.713 €

PROYECTOS STIC-AMSUD - Financiamiento para el 2do AÑO (2015)

No	Titulo	Coord. Int.	Francia				Ar.	Brasil	Chile	Para.	Perú	Ur.	Total
			MAEDI	CNRS	TELECOM	INRIA	MINCYT	CAPES	CONICYT	CONACYT	CONCYTEC	ANII	Proyecto
14STIC-01	DSC_RE	Luiz Eduardo S. Oliveira	5.500 €					5.500 €	3.100 €				14.100 €
14STIC-02	DYNARCHI	Stephane Ducasse				6.000 €		5.000 €	6.600 €				17.600 €
14STIC-03	ECHOS	Matthieu Jonckheere	3.000 €	2.500 €			2.486 €					2.400 €	10.386 €
14STIC-04	MAXIMUM	Guillaume Gravier		2.500 €				6.000 €	7.000 €				15.500 €
14STIC-05	MOSAIC	Stephane Maag	4.000 €	2.500 €	2.000 €			- €	3.400 €	1.400 €		8.000 €	21.300 €
14STIC-06	RELEMED	Fernando Silveira	1.500 €		3.000 €			3.600 €				6.000 €	14.100 €
14STIC-07	SWANS	Genoveva VARGAS SOLAR	2.500 €	2.500 €				4.800 €				4.130 €	13.930 €
14STIC-08	UCOOL	Aline Carneiro Viana	3.500 €		3.000 €	6.000 €	3.809 €	8.650 €	7.800 €				32.759 €
14STIC-09	MISMT	Carlos Areces				4.000 €	3.649 €	7.000 €					14.649 €
14STIC-10	RITA	Laura Alonso Alemany	3.000 €				2.293 €	2.100 €				4.950 €	12.283 €
14STIC-11	SLA4CLOUD	Nazim AGOULMINE		2.500 €				7.000 €				4.500 €	14.000 €
14STIC-12	FERMI	César A. Beltrán Castañón	4.000 €					4.000 €	6.000 €		6.100 €		20.100 €
14STIC-13	KIGB	Jaime Sánchez	3.500 €					6.140 €	6.734 €				16.374 €
14STIC-14	MOP	Amel Bouzeghoub			3.000 €		3.114 €	2.500 €					8.614 €
			30.500 €	12.500 €	11.000 €	16.000 €	15.291 €	62.290 €	40.634 €	1.400 €	6.100 €	29.980 €	225.695 €

TOTAL	55.500 €	24.500 €	11.000 €	32.250 €	41.980 €	92.120 €	78.984 €	1.400 €	11.800 €	46.874 €		396.408 €
	MAEDI	CNRS	Telecom	INRIA	MINCYT	CAPES	CONICYT	CONACYT	CONCYTEC	ANII	MPPCTI	TOTAL

Monto argentino en €		
Año 1	Pesos	€ (valeur devise au 31 oct 2014)
Login	27600 pesos	2589
AKD		
ReRISiP	31600 pesos	2.964
ORPPI	34900 pesos	3.274
MCC	32000 pesos	3.002
eSISMOS	32000 pesos	3.002
DAT		
COMPLEX	34400 pesos	3.227
PATRAM	37800 pesos	3.546
HYRADIER	29250 pesos	2.744
FACTOMETRICS	24950 pesos	2.341
MineAPI		

Monto argentino en €		
Año 2	Pesos	€ (valeur devise au 31 oct 2014)
DSC_RE		
DYNARCHI		
ECHOS	26500 pesos	2.486 €
MAXIMUM		
MOSAIC		
RELEMED		
SWANS		
UCOOL	40600 pesos	3.809 €
MISMT	38900 pesos	3.649 €
RITA	23800 pesos	2.233 €
SLA4CLOUD		
FERMI		
KIGB		
MOP	33200 pesos	3.114 €

* Mincyt otorgó los montos en pesos argentinos- Para facilitar y hacerlo coincidir con la tabla de financiamiento de todas las instituciones y conocer el monto total, como referencia, convertimos según el tipo de cambio del 31 de octubre de 2014 : 1 € = 10,66 ars (Fuente: http://www.cambio-euro.es/peso_argentino)

Para más informaciones referirse a los anexos de estas actas

TIC-AmSud

MATH AMSUD

Rosita Wachenchauzer
MINCYT, Argentina

Marianna Papa
CAPES, Brasil

Cesar Camacho
IMPA, Brasil

Rafael Correa
CMM, Chile

Cecilia Velit
CONICYT, Chile

Marta García Huidobro
Facultad de Matemáticas – PUC, Chile

María Laura Fernández
ANII, Uruguay

Juan Carlos Rolón
CONACYT, Paraguay

José Luis Solis
CONCYTEC, Perú

Roger Metzger
IMCA, Perú

Jorge Ernesto Rodríguez
MPPCTI, Venezuela

María José Martínez Ordóñez
SENESCYT, Ecuador

Pascal Delisle
MAEDI, Francia

Claire Giraud
CNRS, Francia

Tania Castro
INRIA, Francia

Ana Cavalli
Institut Mines-Télécom, Francia

Carlos Ladino
CONCIENCIAS

ANEXOS

MISIONES APROBADAS POR ARGENTINA- MINCYT

STIC AmSud. Proyectos aprobados en 2014.

Anexo de misiones aprobadas por Argentina.

ReRISiP: Estadías en Argentina: 1 estadía de 15 días, 1 estadía de 8 días, 3 estadías de 3 días.
Viajes: 1 viaje Argentina – Brasil. 1 viaje Argentina – Uruguay.

MCC: Estadías en Argentina: 2 estadías de 5 días, 1 estadía de 10 días.
Viajes: 1 viaje Argentina – Francia.

PATRAM: Viajes: 1 viaje Argentina – Francia. 2 viajes Argentina – Chile.

FACTOMETRICS: Estadías en Argentina: 5 estadías de 5 días.
Viajes: 1 viaje Argentina – Brasil.

COMPLEX: Estadías en Argentina: 1 estadía de 7 días, 1 estadía de 15 días, 1 estadía de 10 días.

Viajes: 1 viaje Argentina – Brasil, 2 viajes Argentina – Uruguay

eSISMOS: Estadías en Argentina: 1 estadía de 15 días, 1 estadía de 5 días.
Viajes: 1 viaje Argentina – Francia.

ORPPI: Estadías en Argentina: 1 estadía de 10 días.
Viajes: 1 viaje Argentina – Francia. 1 viaje Argentina – Chile.

HYRADIER: Estadías en Argentina: 1 estadía de 15 días.
Viajes: 1 viaje de Argentina – Francia.

LogIn: Estadías en Argentina: 4 estadías de 3 días en Argentina.
Viajes: 1 viaje Argentina – Francia.

STIC AmSud. Proyectos aprobados en 2013 (continuaciones).

Anexo de misiones aprobadas por Argentina.

ECHOS: Estadías en Argentina: 1 estadía de 10 días. Viajes: 1 viaje Argentina – Francia.

UCOOL: Viajes: 1 viaje Argentina – Francia. 1 viaje Argentina – Brasil. 1 viaje Argentina – Chile.

MISMT: Estadías en Argentina: 2 estadías de 15 días. Viajes: 2 viajes Argentina – Brasil.

RITA: Viajes: 1 viaje Argentina – Francia. 1 viaje Argentina – Uruguay.

MOP: Estadías en Argentina: 4 estadías de 10 días. Viajes: 1 viaje Argentina – Brasil.

Math AmSud. Proyectos aprobados en 2014.

Anexo de misiones aprobadas por Argentina.

LSBS: Estadías en Argentina: Tres estadías de 20 días, Dos estadías de 15 días, Una estadía de 10 días
Viajes: un viaje Argentina – Brasil, un viaje Argentina – Chile.

PACK-COVER: Estadías en Argentina: Una estadía de 10 días, Tres estadías de 5 días.
Viajes: 1 viaje Argentina – Ecuador.

SYRAM: Estadías en Argentina: Una estadía de 15 días.
Viajes: un viaje Argentina – Brasil.

Math AmSud. Proyectos aprobados en 2013 (continuaciones).

Anexo de misiones aprobadas por Argentina.

DISCMATH: Estadías en Argentina: Dos estadías de 10 días
Viajes: 1 viaje Argentina – Brasil.

DGMFPGT: Estadías en Argentina: Dos estadías de 15 días
Viajes: 1 viaje Argentina – Brasil.

GR2HOPF: Estadías en Argentina: Una estadía de 10 días, Dos estadías de 7 días, Una estadía de 14 días, Una estadía de 8 días.
Viajes: 1 viaje Argentina – Francia.

STIC-AmSud

PROGRAMA REGIONAL STIC-AmSud
10ª CONVOCATORIA
Año 2015

1. El programa regional STIC-AmSud

El Programa regional STIC-AmSud es una iniciativa de la cooperación francesa y sus contrapartes de Argentina, Brasil, Chile, Colombia, Ecuador, Paraguay, Perú, Uruguay y Venezuela orientada a promover y fortalecer la colaboración y la creación de redes de investigación-desarrollo en el ámbito de las ciencias y tecnologías de la información y las comunicaciones (STIC), a través de la realización de proyectos conjuntos.

Sus **objetivos específicos** son:

- desarrollar la colaboración en el ámbito de las TIC's a través del intercambio de investigadores y doctorantes y de información entre los países de América del Sur implicados, así como entre éstos y Francia.
- apoyar proyectos de investigación básica y aplicada que contengan una dimensión potencial de transferencia y de innovación tecnológica, con componente regional, entre Francia y al menos dos países sudamericanos asociados.
- favorecer en América del Sur las sinergias con otros programas regionales y multilaterales en este sector, en particular con la Unión Europea.
- favorecer la participación de jóvenes investigadores para asegurar la continuidad de las redes.

El programa STIC-AmSud se apoya en dos comités:

a) el Comité Directivo, conformado de la siguiente manera:

- por la parte francesa, por representantes del Ministerio de Asuntos Exteriores (MAEDI), del Centro Nacional de Investigación Científica (CNRS), el Instituto Nacional de Investigación en Informática y Automática (INRIA) y por el Instituto MINES-TELECOM;

- por la parte sudamericana, por representantes del Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación Productiva de Argentina (MINCYT), de la Coordinación de Perfeccionamiento del Personal de Nivel Superior del Ministerio de Educación de Brasil (CAPES), de la Comisión Nacional de Investigación Científica y Tecnológica de Chile (CONICYT), del Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología del Paraguay (CONACYT), del Consejo Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación Tecnológica de Perú (CONCYTEC), de la Agencia Nacional de Investigación e Innovación de Uruguay (ANII), del Departamento Administrativo de Ciencia, tecnología e Innovación de Colombia (COLCIENCIAS), el Ministerio del Poder Popular para Ciencia, Tecnología e Innovación de Venezuela (MPPCTI) y la Secretaría de Educación Superior, Ciencia Tecnología e Innovación de Ecuador (SENESCYT).

b) el Comité Científico, constituido:

- por la parte francesa, por representantes del CNRS, del INRIA y del Instituto MINES-TELECOM;
- por la parte sudamericana, por científicos designados por el MINCYT, la CAPES, la CONICYT, el CONACYT, el CONCYTEC, la ANII, ColCiencias, el MPPCTI y el SENESCYT.

2. Calendario de la convocatoria

15 de diciembre de 2014	Apertura de la convocatoria. El formulario correspondiente está disponible en el sitio web del programa STIC-AmSud: www.sticamsud.org, y en los sitios web de cada organismo participante.
15 de mayo de 2015	Cierre de la convocatoria
Noviembre 2015	Publicación de los resultados
Enero de 2016	Inicio de los proyectos
1er de octubre de 2016	Envío de los informes de avance de los proyectos

3. Instrucciones para la constitución y el envío de las propuestas

➢ Modalidad de la cooperación

Presentación de proyectos conjuntos de investigación y desarrollo que incluyan **misiones de investigación** entre los grupos participantes, la realización de talleres y/o de escuelas intensivas (cursos de corta duración) que permitan la participación de profesores y estudiantes.

➢ Áreas temáticas

El llamado está abierto a todas las temáticas relacionadas al ámbito de las TIC's. Las propuestas, cuyas temáticas científicas estén matizadas de otras áreas científicas tales como ciencias de la ingeniería, pueden considerarse dado que requieren también un importante trabajo innovador en TIC.

➢ Duración de los proyectos

Cada proyecto tendrá una duración de **dos años**, debiendo el Coordinador Internacional del proyecto enviar a la Secretaria antes del **1º de octubre del 2016** el informe de avance del proyecto. Al culminar el primer año de desarrollo, y de acuerdo al informe de lo realizado, el Programa avalará continuar con el apoyo para el segundo año.

➢ Participantes

Pueden postular unidades y laboratorios de investigación, públicos o privados, vinculados a establecimientos de enseñanza superior, organismos de investigación o empresas.
Cada proyecto deberá asociar al menos un grupo de investigación francés y al menos dos grupos de investigación pertenecientes a dos países sudamericanos participantes.

➢ Financiamiento

- La modalidad de financiamiento es la siguiente: **el organismo que envía cubre los gastos de pasajes y los gastos de estadía de sus investigadores.**
- Los proyectos deberán explicitar en sus presupuestos los co-financiamientos solicitados para cada año. Los recursos se entregarán anualmente.
- Los gastos serán detallados indicando número de misiones, objetivos de cada una, duración, país de destino y nombre del beneficiario.
- Los presupuestos solicitados deberán indicar los aportes de:
    - cada organismo sudamericano participante,
    - el Ministerio francés de Asuntos Extranjeros y del Desarrollo Internacional
    - el o los organismos o laboratorios de investigación franceses.

- Si se requiere orientación sobre el financiamiento que puede ser adjudicado por las distintas contrapartes, puede contactar a cada institución nacional participante del programa (como referencia, el monto total aprobado por proyecto y por año es de aproximadamente 10 000 € y 15 000 €). En todo caso el presupuesto solicitado debe adaptarse al proyecto científico.

- Durante la ejecución del proyecto, se debe realizar al menos un intercambio de Francia a América del Sur y de América del Sur a Francia.

➢ Duración de las misiones[1]:

- Sólo se financiarán misiones de una duración igual o inferior a 30 días.
- Se recomienda particularmente que la duración de las misiones sea de un mínimo de 10 días en caso de traslados entre Francia y América del Sur (y viceversa), y de una semana dentro de la región sudamericana.
- Al menos se debe realizar un intercambio de Francia a América del Sur y de América del Sur a Francia.
- Asimismo, se valorará positivamente la realización de una reunión de trabajo en América Latina con todo el equipo de investigación.
- Los investigadores pueden participar simultáneamente en varios proyectos, sin embargo sólo podrán beneficiarse de las misiones en un solo proyecto.

➢ Propiedad intelectual

Los responsables de los proyectos deberán tomar en consideración las disposiciones necesarias para la protección de la propiedad intelectual.

➢ Modalidades y criterios de selección

- Revisión de los proyectos en términos administrativos por cada organismo.
- Evaluación científica por dos expertos internacionales designados por el Comité Científico.
- Revisión de las evaluaciones internacionales por parte del Comité Científico.
- Selección y aprobación de los proyectos por el Comité Directivo, en base a la evaluación internacional, al informe del Comité Científico y a la disponibilidad presupuestaria.
- Además de la excelencia científica, los principales criterios de selección de los proyectos son:
    + su carácter innovador;
    + la creación de nuevas colaboraciones internacionales;
    + la capacidad de generar una cooperación regional efectiva;
    + la complementariedad de los participantes;
    + la transferencia mutua de competencia y de innovación;
    + los antecedentes de los grupos de investigación;
    + la participación de jóvenes investigadores en los intercambios;
- Se valorará la presentación de un proyecto con propuesta de transferencias tecnológicas.

➢ Coordinación

Cada proyecto deberá indicar un/a responsable científico/a por institución y uno de ellos/as, designado/a por los miembros participantes actuará como Coordinador Internacional del proyecto.

[1] CAPES y CONACYT no financian estadías cortas/misiones de trabajo de doctorantes.

➢ Puesta en marcha de los proyectos

- La aprobación o el rechazo del proyecto será notificado oficialmente a cada responsable científico del proyecto por la institución nacional correspondiente.
- Con respecto a los proyectos aprobados, cada institución informará al responsable científico que le corresponde y a la Secretaría los recursos otorgados indicando las modalidades y el calendario de desembolso.
- Una vez puesto en marcha el proyecto, el coordinador internacional deberá desarrollar un sitio internet en donde se reflejen las actividades del mismo, el cual deberá ser informado a la Secretaría del Programa STIC-AmSud.
- El Coordinador Internacional de cada proyecto deberá, en el plazo de los tres meses siguientes a la finalización del mismo, un informe final a la Secretaría del Programa STIC-AmSud.
- En la evaluación del informe presentado, se considerarán las publicaciones conjuntas, la obtención de patentes, las tesis desarrolladas en el marco del proyecto, la formación de redes y otros tipos de colaboración. Todos los documentos generados en el marco de esta colaboración deberán indicar explícitamente el apoyo financiero recibido por el Programa Regional Math-AmSud. utilizando el siguiente formato: PROGRAMA REGIONAL STICAMSUD + Código del Proyecto.
- Los responsables científicos nacionales así como el coordinador internacional cuyos informes finales, correspondientes a convocatorias anteriores, sean calificadas como rechazados o no hayan presentado el informe final no podrán presentarse a este concurso. Esta prohibición se extenderá por un plazo de tres años posteriores a la ejecución del proyecto anterior.
- Los equipos de proyectos finalizados podrán presentar un nuevo proyecto de investigación, una vez entregado el informe final. Deberán obligatoriamente referirse a nuevas temáticas a investigar. Sin embargo, se dará prioridad a equipos que no hayan participado al programa STIC-AmSud.

➢ Presentación de las propuestas

- El coordinador internacional deberá enviar por correo electrónico una versión **.pdf en inglés** del proyecto incluyendo los CVs de los participantes, a la Secretaría del programa STIC-AmSud: **stic@sticamsud.org** antes del **15 de mayo de 2015** a las 24 hs. de Chile.[2]

Los formularios para la presentación de proyectos están disponibles
en la página web de STIC-AmSud www.sticamsud.org
desde el 15 de diciembre de 2014 hasta el 15 de mayo de 2015 a las 24 hs. de Chile.
y los sitios web de cada organismo participante

Contacto :
Secretaría del programa STIC-AmSud en Santiago de Chile
stic@sticamsud.org
(56 2) 365 4421 / 44 32

PARA MÁS INFORMACIÓN, ADJUNTAMOS LA LISTA DE CONTACTOS. FAVOR CONTACTAR A SU

[2] **Comunicado a los coordinadores brasileros- Programa STIC y MATH-AmSud**
Comunicamos a los coordinadores brasileros que, después de la difusión, por la Secretaría Internacional, de los resultados de los proyectos STIC y MATH-AmSud aprobados, el coordinador brasilelro también deberá imperativamente presentar su proyecto aprobado a CAPES, a través el sitio del programa PGCI.

TIC-AmSud

ORGANISMO DE PERTENENCIA, LAS PERSONAS DE LA LISTA SIGUIENTE:

Contactos

MINCYT:	Dirección de Relaciones Internacionales Av. Godoy Cruz 2320 C1425FQD Buenos Aires Tel.: (+54-11) 48 99 5000 int. 4116 www.mincyt.gov.ar Contact: Karina Pombo – kpombo @mincyt.gov.ar	**ARGENTINA**
CAPES:	Coordenação Geral de Cooperação Internacional, CGCI/CAPES Setor Bancário Norte, Quadra 2, Bloco L, Lote 06, CEP 70040-020 Brasília, DF Tel.: (+55) (61) 20 22 66 85 www.capes. gov.br Contact: mathamsud@capes.gov.br / sticamsud@capes.gov.br Marianna Papa – marianna.papa@capes.gov.br	**BRASIL**
CONICYT:	Departamento de Relaciones Internacionales Moneda 1375, Santiago de Chile. Tel.: (+56-2) 2635 4421 www.conicyt.cl Contact: Cecilia Velit – cvelit@conicyt.cl	**CHILE**
CONACYT:	Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología Dr. Justo Prieto Nº 223 entre Teófilo del Puerto y Nicolás Billof Villa Aurelia Código postal: 1863 Asunción Tel.: (+595-21) 506 223/ 331/ 369 www.conacyt.gov.py Contact: Juan Carlos Rolón – jcrolon@ing.una.py	**PARAGUAY**
CONCYTEC:	Consejo Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación Tecnológica www.concytec.gob.pe Contact: Jose Luis Solis – jsolis@concytec.gob.pe Marissa González - Otoya Barrera- mgonzalez@concytec.gob.pe	**PERÚ**
ANII:	Agencia Nacional de Investigación e Innovación Rincón 528 Piso 2 11100 Montevideo Tel: (+598) 2 916 6916 Contact: Maria Laura Fernandez – mlfernandez@anii.org.uy www.anii.org.uy	**URUGUAY**
ColCiencias	Departamento Administrativo de Ciencia,Tecnología e Innovación - Colciencias Kr 7b Bis # 132-28, Bogotá D.C Contact: Carlos Orlando Ladino Siabatto- coladino@colciencias.gov.co Bruce Dario Vargas Vargas- bdvargas@colciencias.gov.co	**COLOMBIA**

MPPCTI	Ministerio del Poder Popular Para Ciencia, Tecnología e Innovación Av Universidad Esquina El Chorro- Torre Ministerial Caracas – Venezuela Tel: (58212) 5557565 Contact: Jorge Ernesto Ernesto Rodriguez – jorodriguez@suscerte.gov.ve Jesús Salazar – jasorta@gmail.com	**VENEZUELA**
SENESCYT	Secretaría de Educación Superior, Ciencia, Tecnología e Innovación Whymper E7-37 y Alpallana 170516 / Quito – Ecuador Contact: Maria José Martinez Ordoñez – mjmartinez@senescyt.gob.ec	**ECUADOR**
MAEDI :	Delegación Regional de Cooperación para Cono Sur y Brasil Condell 65, Providencia – Santiago, Chile Tel. : (+56) 2 2 4708007 www.franceamsud.org Contact: Pascal Delisle – pascal.delisle@diplomatie.gouv.fr	**FRANCE**
INRIA:	Direction des Relations Internationales Domaine de Voluceau – Rocquencourt B.P. 105 – 78153 Le Chesnay Cedex, Tel: (+33) 1 39 63 57 68 www.inria.fr Contact: Tania Castro – tania.castro@inria.fr	**FRANCE**
CNRS	DERCI 3 rue Michel-Ange 75016 Paris Tel. : (+33 1) 44 96 46 79 www.cnrs.fr Contacts: Claire Giraud – claire.giraud@cnrs-dir.fr Antonia Alcaraz – antonia.alcaraz@cnrs-dir.fr	**FRANCE**
Institut MINES-TELECOM :	Délégué à l'International - Direction Scientifique 46, rue Barrault - 75634 PARIS Cedex 13 Tel : (+33)1 45 81 70 65 www.mines-telecom.fr Contact: Pierre Simay – pierre.simay@institut-telecom.fr	**FRANCE**

ANEXO Nº 4

PROGRAMA REGIONAL STIC-AMSUD 2015

La colaboración internacional en ciencia, tecnología e innovación es un imperativo para hacer frente a los desafíos globales más apremiantes de nuestro tiempo. Problemas como el cambio climático, la seguridad alimentaria, el acceso a fuentes de agua dulce y la seguridad energética no pueden ser abordados por un sólo país. Las soluciones a estos problemas complejos requieren un esfuerzo internacional coordinado y un compromiso de las personas e instituciones y organismos de todos los países. Estos temas desafían las capacidades científicas y técnicas de los países para resolverlos por sí solos. Deben ser trabajados a nivel global.

CONICYT, desde la perspectiva de lo que ha denominado "El ATAJO" despliega su visión y estrategia para que Chile alcance rápidamente y de modo eficiente, sobre la base de sus recursos, estándares razonables en C&T que le permitan afrontar los desafíos futuros de crecimiento económico y desarrollo. "EL ATAJO" contempla 4 ejes fundamentales para el período 2012-2014: Sustentabilidad, Competitividad, Globalización y Encantamiento.

En el marco del eje "Globalización", la cooperación internacional es un elemento esencial para el desarrollo de esfuerzos conjuntos en la generación y transmisión de conocimiento, formar capital humano avanzado y generar redes que nos permitan estar informados, participar y acceder a la investigación de punta que se realiza en los países líderes en ciencia y tecnología. Para ello, CONICYT, entre otras acciones, promueve y apoya la integración de la comunidad científica nacional con sus pares en el extranjero bajo diversas modalidades de colaboración, teniendo como propósitos la excelencia científica, el beneficio mutuo y los intereses comunes.

Entre estas modalidades de colaboración, cobra especial relevancia el apoyo a la generación y fortalecimiento de redes internacionales, las cuales permiten a la comunidad científica nacional el acceso al conocimiento de frontera, el fomento de la formación de capital humano avanzado y la innovación, fortaleciendo así las capacidades nacionales en áreas prioritarias para la ciencia nacional.

Es de interés para nuestro país impulsar la colaboración en redes con países de América Latina para facilitar el desarrollo de proyectos de interés regional, el aprovechamiento e intercambio de capacidades en todos los ámbitos relacionados con el desarrollo científico, tecnológico y la innovación, sin dejar de lado la relación privilegiada que por motivos históricos, por la calidad de la oferta científica y tecnológica y por los sólidos vínculos existentes, Chile, mantiene con numerosos países de Europa. Es de especial significado la estrecha relación de colaboración en CTI que Chile tiene con Francia.

En este contexto, se inscribe la presente convocatoria del PROGRAMA REGIONAL STIC-AMSUD Convocatoria 2015

Objetivos del Concurso:

Desarrollar la colaboración en el ámbito de las TIC´s a través del intercambio de investigadores y de doctorantes y de información entre los países de América del Sur implicados, así como entre éstos y Francia.

Apoyar proyectos de investigación básica y aplicada que contengan una dimensión potencial de transferencia y de innovación tecnológica, con componente regional entre Francia y al menos dos países sudamericanos asociados al proyecto.

Favorecer en América del Sur las sinergias con otros programas regionales y multilaterales en este sector, en particular con la Unión Europea.

Favorecer la participación de jóvenes investigadores para asegurar la continuidad de las redes.

Disciplinas involucradas: El llamado está abierto a todas las temáticas relacionadas al **ámbito de las TIC´s.**

Postulaciones

Las postulaciones a la presente convocatoria deberán hacerse a través del sitio web http://www.sticamsud.org

ANEXO Nº5

Comisión Nacional de Investigación Científica y Tecnológica - CONICYT

DPTO. JURÍDICO
JVP/SMM

DELEGA FACULTADES DEL PRESIDENTE DE CONICYT, A LA FUNCIONARIA DOÑA CECILIA VELIT SUAREZ, PARA REPRESENTAR A CONICYT EN EL ENCUENTRO ANUAL DE LOS COMITÉS DIRECTIVOS DE LOS PROGRAMAS STIC-AMSUD Y MATH-AMSUD, AÑO 2015

RES. EX. Nº 1001

4548

SANTIAGO, 22 OCT 2015

VISTOS:

Lo dispuesto en el Decreto Supremo Nº 491/71, Decreto Supremo Nº 97/2015 y Decreto Exento Nº 1003/2015, todos del Ministerio de Educación; en la Resolución Afecta Nº 19/2014 de CONICYT; en la Ley de Presupuestos del Sector Público Nº 20.798, para el 2015; en la Ley Nº 18.575 sobre Bases Generales de la Administración del Estado; en la Resolución Nº 1600/2008, de la Contraloría General de la República, y

CONSIDERANDO:

1. Lo establecido en el artículo Nº 41 de la Ley Nº 18575 sobre Bases Generales de la Administración del Estado, referente a la delegación del ejercicio de las atribuciones y facultades.

2. Que, de acuerdo a lo dispuesto en el artículo 11 del Decreto Supremo Nº 491/1971 del Ministerio de Educación, por el cual se *Modifica el Estatuto Orgánico de CONICYT y Fija su Texto Refundido*, el Presidente de CONICYT "*[...] representará al Servicio en los eventos nacionales e internacionales de carácter científico y tecnológico y ante las instituciones u organismos ante los cuales la Comisión debe estar representada para el cumplimiento de sus finalidades. Esta representación podrá ser delegada en el Secretario Ejecutivo o en quien ambos así acuerden [...]*".

3. Que, CONICYT es parte integrante de los Programas Internacionales Regionales Stic-Amsud (Ciencias y Tecnologías de la Información y Comunicación) y Math-Amsud (Matemáticas), iniciativas cuyo objeto es generar y fortalecer las capacidades y la cooperación entre organismos de ciencia y tecnología de América del Sur y de Francia, mediante la puesta en marcha de redes de investigación que realicen proyectos conjuntos.

4. Que, los Comités Directivos de estos Programas, que se reúnen una vez al año, están conformados por un representante de cada institución miembro y, entre sus funciones están las de definir las orientaciones estratégicas, realizar la selección final de los proyectos sobre la base de las evaluaciones externas presentadas por los respectivos Comités Científicos, asignar financiamientos y decidir modificaciones a los Programas.

5. La carta de fecha 25 de agosto de 2015, del Secretario de Educación Superior, Ciencia, Tecnología e Innovación de Ecuador, invitando a la reunión anual de los Programas Regionales STIC-Amsud y MATH-Amsud y al Seminario Científico en el área de la Ciencia y Tecnología de la Información y Comunicación, a desarrollarse del 09 al 12 de noviembre de 2015 en la ciudad de Quito, Ecuador.

6. El Memorándum N° 079/2015, de fecha 05 de octubre de 2015, del Presidente de CONICYT, por el cual solicita preparar documentación necesaria para delegar la representación de CONICYT en los Comités Directivos de los Programas Stic-Amsud y Math-Amsud, en la Sra. Cecilia Velit Suárez, coordinadora del Programa de Cooperación Internacional de CONICYT.

7. Este Director Ejecutivo aprueba la delegación de facultades que por este acto se realiza, referente a la representación de CONICYT por doña Cecilia Velit Suárez en la reunión anual del Comité Directivo de los Programas Regionales Stic-Amsud y Math-Amsud.

8. Las facultades que detenta esta Dirección Ejecutiva (S) en virtud de lo dispuesto en el Decreto Supremo Nº 491/71, en el Decreto Supremo N° 97/2015 y Decreto Exento N° 1003/2015, todos del Ministerio de Educación; en la Resolución Afecta N° 19/2014 de CONICYT.

R E S U E L V O:

1. DELEGASE las facultades del Presidente de CONICYT, referente a representar al Servicio en eventos nacionales e internacionales de carácter científico y tecnológico, a la funcionaria doña **CECILIA VELIT SUÁREZ**, RUN N° 12.160.930-4, Coordinadora del Programa de Cooperación Internacional, con el fin de que represente a CONICYT en la reunión anual del *Comité Directivo de los Programas Regionales Stic-Amsud y Math-Amsud*, a desarrollarse en la ciudad de Quito, Ecuador, desde el 09 al 12 de noviembre de 2015.

2. IMPÚTESE el gasto que irroga la presente resolución a la cuenta presupuestaria que determine el Departamento de Administración y Finanzas de CONICYT.

3. DISTRIBÚYASE copia de la presente resolución a Presidencia, Programa de Cooperación Internacional, Departamento de Administración y Finanzas, Oficina de Partes y Fiscalía.

ANÓTESE, REFRÉNDESE Y COMUNÍQUESE.

UNIDAD DE PRESUPUESTO
FECHA 21/10/2015
ITEM Subtítulo 22
C/COSTO Presidencia
V°B°

JORGE ÁLVAREZ VÁSQUEZ
Director Ejecutivo (S) CONICYT

ANEXOS:
Anexo N° 1: Memorándum Presidente CONICYT N°79/2015
Anexo N° 2: Memorándum PCI N° 69/2015
Anexo N° 3: Carta Invitación del 25.08.15
Anexo N° 4: Programas Regionales Stic y Math Amsud

TRAMITACIÓN:
1. DAF
2. Presidencia
3. Of. de Partes

C 733 / 20.10.2015

ANEXO Nº 1

Comisión Nacional de Investigación Científica y Tecnológica - CONICYT

MEMORANDUM PRESIDENCIA 079/2015

DE : FRANCISCO BRIEVA R.
PRESIDENTE

A : JORGE ALVAREZ
FISCAL

REF : DELEGACIÓN

FECHA : 05 de octubre de 2015

Estimado Fiscal,

Ruego a usted, preparar documentación necesaria para delegar la representación que tengo de CONICYT en los comités directivos de los Programas Stic y MathAmsud en la Sra. Cecilia Velit, coordinadora del Programa del Cooperación Internacional y con amplia experiencia en el tema.

En particular, esta representación debiera aplicarse al encuentro anual a celebrarse este año en Ecuador de los programas Stic y Math.

Le saluda atentamente,

FRANCISCO BRIEVA R.

RECIBIDO FISCALIA
CODIGO 733
FECHA 06/10/2015
HORA 10:20

FBR/lts

C.C: Archivo Presidencia

ANEXO Nº 2

MEMORÁNDUM N° 69

A : Francisco Brieva
Presidente

De : María Mesonero
Directora (s)

Ref : Autorizar la delegación de la representación del Presidente de CONICYT en los Comités Directivos de los Programas SticAmsud y MathAmSud

Fecha : 28 de septiembre del 2015

Estimado Francisco:

En relación a los programas SticAmsud y MathAmsud y de acuerdo a lo requerido por el Depto Jurídico de Conicyt, solicito su pronunciamiento en delegar la representación de CONICYT en los comités directivos de los programas Stic y Math. La persona propuesta es Cecilia Velit, coordinadora del PCI quien ha estado a cargo del trabajo de estos instrumentos desde su creación y asimismo tiene a cargo el rol de Secretaría.

Para contar con antecedentes requeridos para tomar una decisión, adjunto lo siguiente:

- Ficha de los Programas SticAmSud y MathAmsud que incluye el rol del representante institucional
- Agenda y carta de Invitación del Senescyt
- Análisis resumido de los programas

Por lo tanto, agradeceré a Ud. elaborar un memorandum dirigido a la Fiscalía de Conicyt donde delegue la representación de CONICYT en Cecilia Velit con el objeto de representar a esta institución en los comités directivos de los programas Stic y Math en el encuentro anual que se celebrará este año en Ecuador.

Agradece su gestión y saluda atentamente,

María Mesonero

CV.-

-ANEXO Nº 3

Secretaría de
Educación Superior,
Ciencia, Tecnología e Innovación

Oficio Nro. SENESCYT-SESCT-2015-0810-CO

Quito, D.M., 25 de agosto de 2015

Asunto: Invitación a reunión anual y seminario STIC-AmSud y MATH-AmSud

Señorita
Cecilia Velit
CONICYT
En su Despacho

De mi consideración:

Me es grato dirigirme a Usted, para invitarle a participar de la reunión anual de los programas regionales STIC-AmSud y MATH-AmSud así como al seminario científico en el área de la Ciencia y Tecnología de la Información y Comunicación.

Estos eventos se desarrollarán del 09 al 12 de noviembre del año en curso, en la ciudad de Quito, Ecuador.

Los días 09 y 10 de noviembre se llevarán a cabo las reuniones del comité directivo y científico de los programas STIC-AmSud y MATH-AmSud cuyo objetivo será analizar el avance de los Programas, realizar la evaluación, selección de los proyectos en la última convocatoria y hacer un seguimiento a los proyectos en curso.

Los días 11 y 12 de noviembre se realizará en la Escuela Politécnica Nacional ubicada en la ciudad de Quito, el seminario científico "Optimization and Machine", que reunirá a investigadores latinoamericanos y franceses en el área de las Ciencias y Tecnología de la Información y Comunicación.

Sírvase encontrar adjunto la agenda para la reunión del Comité, en caso de requerir información adicional por favor contactarse con Marion Demay (mdemay@conicyt.cl), Asesora de Cooperación Científica Regional de la Delegación Regional de Cooperación para el Cono Sur y Brasil de la Embajada de Francia o con Emilia De Trinidad (edetrinidad@senescyt.gob.ec), Analista de la Dirección de Orientación, Diseño y Coordinación de la Investigación Científica de la Secretaría de Educación Superior, Ciencia, Tecnología e Innovación.

Con sentimientos de distinguida consideración.

Atentamente,

Documento firmado electrónicamente

René Ramírez Gallegos
SECRETARIO DE EDUCACIÓN SUPERIOR, CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN

Secretaría de
Educación Superior,
Ciencia, Tecnología e Innovación

Oficio Nro. SENESCYT-SESCT-2015-0810-CO

Quito, D.M., 25 de agosto de 2015

Anexos:
- AGENDA REUNION ANUAL STIC y MATH AMSUD.pdf

Copia:
Señor Economista
Pablo Sebastián Carrillo Guarderas
Director de Orientación Diseño y Coordinación de la Investigación Científica

Señor Doctor
Jaime Felipe Medina Solomayor
Subsecretario de Investigación Científica

pc/ed/fv/jm/rp/jv

AGENDA REUNION ANUAL STIC y MATH AMSUD

Lunes 9 de noviembre 2015

9:00-10:00: Palabras de bienvenida de las autoridades locales

10:00-12:30:

- Informe de la Secretaria sobre el balance de ambos programas (Sra. Cecilia Velit)
- Discusión sobre modificaciones al programa (comités científicos virtuales, proceso de evaluación, ...)
- Política de integración de nuevos socios
- Aprobación de los informes finales STIC y MATH de los proyectos convocatoria 2012 sobre la base de la evaluación científica comunicada por los presidentes de los comités científicos.

12:30-13:45: Almuerzo (a cargo de SENESCYT)

14:00-16:00:

- Comunicación de resultados de los proyectos convocatoria 2015
- Decisión del financiamiento 2016 STIC y MATH

16:00-18:00:

- Aprobación del 2do año de ejecución de los proyectos STIC y MATH convocatoria 2014 y decisión de sus financiamientos 2016.

19:00: Cóctel de bienvenida (Embajada de Francia)

Cooperación Regional Francesa

Martes 10 de noviembre 2015

09:00-12:30:

- Revisión de la convocatoria 2016 (bases y formularios, fechas, temas)
- Decisión lugar próxima reunión Comité STIC/MATH y Seminario (temas) 2016
- Redacción del Acta y anexos con proyectos convocatoria 2015, segundo año convocatoria 2014 y cuadros con presupuestos 2016

13:00: Firma del acta / Palabras de Clausura

13: 30: Almuerzo (a cargo de SENESCYT)

Cooperación Regional Francesa
para América del Sur

ANEXO N°4.

Los programas científicos regionales STIC y MATH-AmSud

Los programas regionales STIC y MATH-AmSud son una iniciativa de la cooperación francesa y sus contrapartes de Argentina, Brasil, Chile, Colombia, Ecuador, Paraguay, Perú, Uruguay y Venezuela orientada a promover y fortalecer la colaboración y la creación de redes de investigación-desarrollo en el ámbito de las ciencias y tecnologías de la información y las comunicaciones (STIC) y de las Matemáticas, a través de la realización de proyectos conjuntos.

Sus objetivos específicos son:

- Desarrollar la colaboración en el ámbito de las TIC's y de las Matemáticas a través del intercambio de investigadores y doctorantes y de información entre los países de América del Sur implicados, así como entre éstos y Francia.
- Apoyar proyectos de investigación básica y aplicada que contengan una dimensión potencial de transferencia y de innovación tecnológica, con componente regional, entre Francia y al menos dos países sudamericanos asociados.
- Favorecer en América del Sur las sinergias con las Instituciones y otros programas regionales y multilaterales en este sector, en particular con la Unión Europea.
- Favorecer la participación de jóvenes investigadores para fortalecer la experticia de los futuros actores científicos y asegurar la continuidad de las redes.

Esos programas apoyan proyectos de investigación, a través del financiamiento de la movilidad, reuniendo al menos un grupo de investigación francés y dos grupos de investigación pertenecientes a dos países sudamericanos participantes de los programas STIC y MATH-AmSud.

Los programas STIC y MATH-AmSud se componen actualmente de 17 instituciones científicas socias[1], implicando los países de América del Sur y Francia, a excepción de Bolivia. Estos programas multilaterales fueron creados desde hace unos diez años, basándose en la voluntad y en la buena relación de las diferentes partes para que iniciativas científicas regionales puedan funcionar y fortalecerse a lo largo de los años. Representan en adelante un vínculo sólido de cooperación entre los países socios de América del Sur, los ministerios e instituciones científicas de Francia.
La Secretaría de estos programas está a cargo de CONICYT y con el apoyo de un cooperante financiado por el gobierno de Francia, gestionan el funcionamiento de ambos programas que implica los concursos, el proceso de evaluación, los informes y seguimiento y la organización del seminario científico anual.

---

[1] Las 17 instituciones participantes son:
- el Ministerio de Asuntos Exteriores y del Desarrollo Internacional de Francia (MAEDI)
- el Centro Nacional de Investigación Científica de Francia (CNRS)
- el Instituto Nacional de Investigación en Informática y Automática de Francia (INRIA)
- el Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación Productiva de Argentina (MINCYT)
- la Coordinación para el Perfeccionamiento de Personal de Nivel Superior de Brasil (CAPES)
- el Instituto de Matemáticas Puras y Aplicadas de Brasil (IMPA)
- la Comisión Nacional de Investigación Científica y Tecnológica de Chile (CONICYT)
- el Centro de Modelamiento Matemático de Chile (CMM)
- la Facultad de Matemáticas de la Pontificia Universidad Católica de Chile
- el Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología de Paraguay (CONACYT)
- el Consejo Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación Tecnológica de Perú (CONCYTEC)
- la Agencia Nacional de Investigación e Innovación de Uruguay (ANII)
- el Instituto de Matemática y Ciencias Afines de Perú (IMCA)
- el Ministerio del poder popular para Ciencia, Tecnología e Innovación de Venezuela (MPPCTI)
- la Secretaría Nacional de Educación Superior Ciencia, Tecnología e Innovación de Ecuador (SENESCYT)
- el Departamento Administrativo de Ciencia, Tecnología e Innovación de Colombia (COLCIENCIAS)

raro!

Reunión Representantes de organismos en el Comité Directivo:

Anualmente se celebra la reunión anual de los comités directivo y científico que consiste en aprobar los proyectos presentados a la última convocatoria, adjudicar los beneficios para el año siguiente a los proyectos en curso, dar seguimiento a los informes de avance adjudicando los beneficios futuros y refrendar la evaluación del comité científico sobre los informes finales de los proyectos concluidos.
En mi calidad de representante de la Secretaría presento el informe-balance del año en relación a las actividades que, como Secretaría, se han desarrollado.

ALGUNAS CIFRAS

STIC-AmSud

- 136 proyectos presentados desde 2006, 87 fueron aprobados. De ellos, 43 colaboran con equipos chilenos (49 %).
- En los últimos 5 años, el monto total otorgado por las instituciones francesas es de 514.780 € y de 253.295 € por Conicyt-Chile, sobre un monto total que es de 1 637 432 € que incluye a todas las instituciones. Por lo tanto, Chile representa el 15, 5 % y Francia el 31,4 %.
- Desde 2009: 354 publicaciones, 7 patentes, 98 tesis, 100 doctorados y 27 Pos Doc.

MATH-AmSud

- 49 proyectos presentados desde 2008, 35 fueron aprobados. De ellos, 18 colaboran con equipos chilenos (51 %).
- En los últimos 5 años, el monto total otorgado por las instituciones francesas es de 245.000 € y de 154. 900 € por Conicyt-Chile, sobre un monto total que es de 808 293 € que incluye a todas las instituciones. Por lo tanto, Chile representa el 19% y Francia el 30 %.
- Desde 2009: 302 publicaciones, 32 tesis, 36 doctorados y 30 post doc.

Como dato, el franco-brasileño Artur Ávila, director de investigación en el CNRS de Francia e investigador en el Instituto de Matemáticas Puras y Aplicadas (IMPA) de Brasil fue premiado con la Medalla Fields 2014, uno de los reconocimientos más importantes a nivel mundial en el área de las matemáticas. Su contribución se vio reflejada en su participación en el proyecto "Dyset" (2008-2010) en el marco del programa MATH-AmSud.

ANEXO Nº 6

Actas de las reuniones de los Comités directivos y científicos de los Programas regionales de cooperación científica STIC-AmSud y MATH-AmSud

9 y 10 de noviembre de 2015– Quito, Ecuador

Las reuniones de los Comités directivos de los programas regionales de cooperación científica STIC-AmSud y MATH-AmSud se realizaron en el Hotel Quito – en Quito, Ecuador, los días 9 y 10 de noviembre en presencia de:

Por América del Sur:
- María Eugenia Godoy, representante del DNRI-MINCYT, Argentina
- Marianna Papa y Carlos Eduardo Pereira representantes de la CAPES, Brasil
- Cecilia Velit representante de CONICYT, Chile
- Marta García Huidobro, representante de la Facultad de Matemática de la Pontificia Universidad Católica, Chile
- Angela Jaramillo Gómez, representante de Colciencias, Colombia
- José Schvartzman, representante del CONACYT, Paraguay
- Roger Metzger, representante del IMCA, Perú
- Veronica Suarez, representante de la ANII, Uruguay
- Amalia Quintero y Guadalupe Recalde, representantes de SENESCYT, Ecuador

Por Francia:
- Claire Giraud, Anne Doucet y Jean Theves, representantes del CNRS, Francia
- Tania Castro, representante del INRIA, Francia
- Ana Cavalli, representante del Institut Mines-Telecom, Francia
- Jean-Claude Reith, representante del MAEDI, Francia
- Marion Demay, de la Delegación Regional de Cooperación para América del Sur, Embajada de Francia, Chile.

Asistieron:
- Juan Carlos de los Reyes, representante de la Escuela Politécnica Nacional de Ecuador
- Etienne Saur, Agregado para la Ciencia, Embajada de Francia, Argentina

1. Informe de la Secretaria de los dos programas por Cecilia Velit, CONICYT

Cecilia Velit presentó el informe de las actividades realizadas por la Secretaria durante el año 2015 acerca de las convocatorias, las evaluaciones, los informes de avance y los temas diversos a debatir.

Se destacó el incremento de postulaciones recibidas por ambos programas Stic-Amsud y Math-Amsud este año 2015, sobre todo en STIC.

35 proyectos fueron recibidos en el llamado 2015 del programa STIC-AmSud. 33 fueron admitidos e ingresaron al proceso de evaluación.

12 proyectos fueron recibidos en el llamado 2015 del programa MATH-AmSud. 10 fueron admitidos e ingresaron al proceso de evaluación.

Los informes de avance de los 12 proyectos STIC-AmSud (convocatoria 2014) y de los 6 proyectos MATH-AmSud (convocatoria 2014) fueron evaluados por los comités científicos. Sus resultados fueron comunicados al comité directivo que los aprobó en este encuentro.

Se recibieron 12 informes finales STIC y 6 MATH (convocatoria 2012) fueron evaluados por los comités científicos. Sus resultados fueron comunicados al comité directivo que los aprobó en este encuentro.

1. Difusión de los programas

Se acordó que los miembros del comité directivo comunicaran a la Secretaria los workshop o seminarios que se realicen en su país con el objeto que la Secretaria los difunda en el sitio web de los programas.

2. Funcionamiento de los programas

1) Se decidió poner tanto en las bases como en el formulario que se dará prioridad a equipos que no hayan sido financiados en los dos últimos años así como a equipos que incluyan doctorandos y/o post-doctorandos. Asimismo, se determinó agregar en las bases que los investigadores que participan en un proyecto STIC/MATH vigente en calidad de coordinador nacional o internacional no podrán postular al concurso del año que se convoca hasta que se haya aprobado el informe final.

2) Se decidió que, frente a dificultades financieras que pudiesen existir de parte de los organismos sean ellos quienes se lo comuniquen directamente a sus propios investigadores y la Secretaria lo comunique al resto de los organismos.

3) Los investigadores tendrán que regirse por las normativas de uso de los recursos de su organismo financiador.

4) Se acordó mantener la Secretaría de ambos Programas en CONICYT de Chile.

5) Colciencias solo otorgará recursos a los investigadores reconocidos en su propio sistema en las tres categorías.

6) Los postulantes brasileiros que solicitan financiamiento de CAPES deben inscribirse entre el 1ro de enero hasta el 31 de mayo en la plataforma CAPES.

7) Se recomendó que los miembros del comité directivo sean asesorados por un representante del comité científico de uno de los programas durante la reunión anual. Sin embargo, el trabajo de los comités científicos será elaborado de manera virtual y los resultados serán comunicados a través de un informe a los comités directivos previo a la reunión anual.

3. Evaluación

1) Se solicitó que los miembros del comité directivo insistan en que los miembros del comité científico de sus organismos sean pro-activos en sugerir evaluadores.

2) Se decidió que los proyectos STIC/MATH que estén en la frontera de ambas temáticas sean re-orientados por los presidentes de los comités científicos de ambos programas.

3) Se propone agregar en las bases la fecha de presentación de los informes finales.

4) Se debatió si la didáctica, filosofía e historia de las matemáticas debiesen ser temas dentro del programa Math-Amsud. Se acordó que los miembros de los comités directivos hagan las consultas respectivas a sus propios organismos.

4. Calendario 2016

Se acordó el siguiente cronograma:

- 15 de diciembre de 2015: Apertura de la convocatoria
- 31 de marzo de 2016: Recepción de los informes finales
- 15 de mayo de 2016: Cierre de la convocatoria
- 1ero de octubre de 2016: envío de los informes de avance de los proyectos y de las evaluaciones externas de los nuevos proyectos
- Noviembre de 2016: Publicación de los resultados
- Enero de 2017: Inicio de los proyectos

5. Organización de la reunión anual 2016

ANII hizo una invitación formal para que la próxima reunión se realice en Uruguay.

Próxima reunión anual en Montevideo, Uruguay: martes 8 y miércoles 9 de noviembre 2016, 10 y 11 el seminario en matemáticas.

Los conferencistas serán financiados por Francia a través de la DRC (pasajes y viáticos) para los latinoamericanos (alrededor de 8) y Uruguay financiará las salas, los coffee breaks, coctel, traslados locales, almuerzos y hasta 6000 USD para los pasajes y viáticos de los conferencistas franceses. Asimismo, cada institución podrá participar igualmente enviando a expositores y/o estudiantes.

6. Integración de nuevos socios

Se discutió que la incorporación de nuevos socios se hará mediante una solicitud formal a la Secretaria y a la Delegación Regional para América del sur y luego será sometida a votación durante la reunión anual para su aprobación.

7. Financiamiento de los proyectos MATH-AmSud convocatoria 2015

El comité directivo Math-AmSud aprobó el financiamiento de 7 proyectos de la convocatoria 2015:

EEQUADD/REPHOMOL/SIDRE/ STADE/SM-HCD-HDD/PHYSECO/DEMOSDUM

Los financiamientos han sido adjudicados por las instituciones participantes para el año 2016, para estos 7 proyectos.

Los montos adjudicados a cada proyecto figuran en anexo de esta Acta.

8. Financiamiento de los proyectos MATH-AmSud en ejecución para el segundo año

Fueron aprobados todos los informes de avance de la convocatoria 2014:

ERGOPTIM/ LSBS/MZFTTA/PACK-COVER/SOCDE/SYRAM

El documento detallado del financiamiento se adjunta al Acta.

9. Aprobación de los informes finales de los proyectos MATH-AmSud

Se aprobaron los informes finales de los siguientes proyectos de la convocatoria 2012:

1. Algoritmic, algebraic and structural issues on coloring and matching theory of graphs
2. LAIS
3. QUESP
4. SIMCA
5. SIN
6. Variational Analysis and its applications to optimization

10. Financiamiento de los proyectos STIC-AmSud postulando a la convocatoria 2015

El comité directivo Stic-AmSud aprobó el financiamiento de 12 proyectos de la convocatoria 2015:

AleaEnamsud/ MOSTICAW/WAMAW-OUR/FOG/FoQCoss/ENERGYSFE/IMPULSO/ PEACH/ MAIA/ Dygame/IF-MCDM/VNET/DGEO/ PROVE

Los financiamientos adjudicados a cada proyecto figuran en anexo de esta Acta.

11. Aprobación de los informes finales de los proyectos STIC-AmSud

Fueron aprobados todos los informes finales de la convocatoria 2012:

1. ADNEC
2. AMMA
3. DYNALCO
4. DATE
5. STABLE
6. SEMLOC
7. PER MARE
8. P-MVP
9. Biocloud-EEAmsud
10. GeoclimateXmine
11. RESPOND
12. LAGDATACLIMA

11. Financiamiento de los proyectos STIC-AmSud para el segundo año de ejecución

Los 12 siguientes proyectos fueron financiados para un segundo año:

1. LOGIN
2. AKD
3. ReRISIP
4. ORPPI
5. MCC
6. Esismos
7. DAT
8. COMPLEX
9. PATRAM
10. HYDRADIER
11. FACTOMETRICS
12. MineAPI

La tabla de financiamiento adjudicado por las instituciones está en el anexo del presente documento.

TIC-AmSud

M A T H AMSUD

ICIÓN DE LOS PRESUPUESTOS EN EUROS, PRIMER AÑO MATH-AMSUD 2015

	Acrónimo	Francia			Argentina	Brasil		Chile			Colombia	Ecuador	Perú		Uruguay	Paraguay	Venezuela	TOTAL PROYECTO
		MAEDI	CNRS	INRIA	MINCYT*	CAPES	IMPA	CONICYT	CMM	PUC	COLCIENCIAS	SENESCYT	CONCYTEC	IMCA	ANII	CONACYT	MPPEUCT	
H-01	EEQUADD		3.000 €			2.000 €	2.000 €	1.500 €	3.100 €									11.600 €
H-02	REPHOMOL	5.000 €	- €		6.500 €	4.500 €	1.500 €	4.500 €							2.400 €			24.400 €
H-03	SIDRE	7.000 €	3.000 €	2.500 €				7.000 €									- €	19.500 €
H-04	STADE			- €				7.000 €							- €			7.000 €
H-05	SM-HCD-HDD	5.000 €	3.000 €	- €	5.100 €										6.600 €			19.700 €
H-06	PHYSECO	3.000 €	3.000 €					6.000 €							4.000 €			16.000 €
H-07	DEMOSDUM	2.500 €									3.000 €	6.700 €				2.100 €		14.300 €
		22.500 €	12.000 €	2.500 €	11.600 €	6.500 €	3.500 €	26.000 €	3.100 €	- €	3.000 €	6.700 €	- €	- €	13.000 €	2.100 €	- €	112.500 €

CTOS MATH-AMSUD CONVOCATORIA 2014 - FINANCIAMIENTO 2016 (2ndo año)

	Acrónimo	Francia			Argentina	Brasil		Chile			Ecuador	Paraguay	Perú		Uruguay	Total
		MAEDI	CNRS	INRIA	MINCYT*	CAPES	IMPA	CONICYT	CMM	PUC	SENESCYT	CONACYT	CONCYTEC	IMCA	ANII	Proyecto
I-01	LSBS	4.000 €	3.000 €		6.000 €	2.900 €	- €	3.600 €	500 €	2.200 €			-			22.400 €
I-02	SOCDE		3.000 €					4.400 €			3.800 €					11.200 €
I-03	SYRAM	1.000 €	1.000 €	4.000 €	5.300 €	1.200 €										12.500 €
I-04	MZFTTA	4.000 €	1.500 €			7.000 €	1.600 €						4.500 €	500 €		19.100 €
I-05	ERGOPTIM	2.500 €					1.500 €							3.000 €		7.000 €
I-06	PACK-COVER	2.500 €			4.800 €						4.800 €					12.100 €
		14.000 €	8.500 €	4.000 €	16.100 €	11.100 €	3.100 €	8.200 €	500 €	2.200 €	8.600 €	- €	4.500 €	3.500 €	- €	84.300 €

RESUPUESTO 2016-MATH-AMSUD

DI	CNRS	INRIA	MINCYT*	CAPES	IMPA	CONICYT	CMM	PUC	COLCIENCIAS	SENESCYT	CONCYTEC	IMCA	ANII	CONACYT	MPPEUCT	TOTAL
00 €	20.500 €	6.500 €	27.700 €	17.600 €	6.600 €	34.200 €	3.600 €	2.200 €	3.000 €	15.300 €	4.500 €	3.500 €	13.000 €	2.100 €	- €	196.800 €

REPARTICION DE LOS PRESUPUESTOS EN EUROS, PRIMER AÑO, STIC-AMSUD 2015

N°	Acronimo	Francia				Argentina	Brasil	Chile	Colombia	Ecuador	Peru	Uruguay	Paraguay	Venezuela	Total proyecto
		CNRS	MAEDI	INRIA	Mines-Telecom	MINCYT	CAPES	CONICYT	COLCIENCIAS	SENESCYT	CONCYTEC	ANII	CONACYT	MPPEUCT	
16-STIC-01	AleaENAmSud	2.500 €				4.500 €						5.360 €			12.360 €
16-STIC-02	MOSTICAW		4.000 €	6.000 €		- €	- €	5.000 €	4.600 €		1.550 €		6.750 €		27.900 €
16-STIC-03	WAMAW-OUR	2.500 €				5.200 €							4.500 €		12.200 €
16-STIC-04	FoG	2.500 €	3.000 €			1.900 €		6.300 €							13.700 €
16-STIC-05	FoQCoSS	- €	10.000 €	4.000 €		3.800 €	8.400 €								26.200 €
16-STIC-06	EnergySFE	2.500 €					6.400 €			4.100 €					13.000 €
16-STIC-07	IMPULSO		9.250 €						4.750 €		3.000 €				17.000 €
16-STIC-08	PEACH		5.000 €	- €		2.700 €		4.280 €							11.980 €
16-STIC-09	MAIA		3.000 €	5.000 €			5.000 €	5.000 €							18.000 €
16-STIC-10	DyGaMe	2.500 €		2.500 €		1.500 €		7.000 €							13.500 €
16-STIC-11	VNET		2.500 €				- €	3.600 €				4.000 €			10.100 €
16-STIC-12	PROVE	- €	2.500 €		2.500 €			2.800 €				2.500 €			10.300 €
		12.500 €	39.250 €	17.500 €	2.500 €	19.600 €	19.800 €	33.980 €	9.350 €	4.100 €	4.550 €	11.860 €	11.250 €	- €	186.240 €

PROYECTOS STIC-AMSUD - Financiamiento para el 2ndo año (2016)

N°	Acronimo	Francia				Argentina	Brasil	Chile	Colombia	Peru	Uruguay	Total Proyecto
		CNRS	MAEDI	INRIA	Mines-Telecom	MINCYT	CAPES	CONICYT	CONACYT	CONCYTEC	ANII	
15STIC-01	LOGIN		1.700 €	5.000 €		1.300 €	3.860 €					11.860 €
15STIC-02	AKD		3.000 €	5.000 €			3.000 €	3.000 €			4.500 €	18.500 €
15STIC-03	ReRISIP	3.000 €				4.700 €	2.000 €	2.650 €			4.300 €	16.650 €
15STIC-04	ORPPI		2.900 €			5.700 €		2.600 €		4.300 €		15.500 €
15STIC-05	MCC		4.000 €			3.600 €		3.500 €				11.100 €
15STIC-06	eSISMOS	2.500 €	2.000 €			4.000 €		6.900 €				15.400 €
15STIC-07	DAT			6.000 €				7.000 €			7.230 €	20.230 €
15STIC-08	COMPLEX		4.000 €			4.200 €	7.000 €				2.000 €	17.200 €
15STIC-09	PATRAM	2.000 €	2.000 €			4.200 €		2.100 €				10.300 €
15STIC-10	HYDRADIER		4.000 €			4.000 €	5.100 €					13.100 €
15STIC-11	FACTOMETRICS	- €	3.000 €			3.600 €	1.500 €			3.500 €		11.600 €
15STIC-12	MineAPI	3.000 €					4.660 €	5.660 €				13.320 €
		10.500 €	26.600 €	16.000 €	- €	35.300 €	27.120 €	33.410 €	- €	7.800 €	18.030 €	174.760 €

TOTAL PRESUPUESTO 2016-STIC- AMSUD

CNRS	MAEDI	INRIA	Mines-Telecom	MINCYT	CAPES	CONICYT	COLCIENCIAS	SENESCYT	CONCYTEC	ANII	CONACYT	MPPEUCT	TOTAL
23.000 €	62.850 €	33.500 €	- €	54.900 €	46.920 €	67.390 €	9.350 €	4.100 €	12.350 €	29.890 €	11.250 €	- €	355.500 €

ANEXOS

MISIONES APROBADAS POR ARGENTINA- MINCYT

STIC AmSud. Proyectos aprobados en 2014 (continuaciones)

Anexo de misiones aprobadas por Argentina.

ReRISiP: 1 misión FR-AR de 15 días
1 misión AR-FR
2 misiones AR-UR
2 misiones BR-AR de 10 días

MCC: 1 misión AR-FR
1 misión AR-CH

PATRAM: 1 misión FR-AR de 10 días
1 misión CH-AR de 10 días
1 misión AR-FR

FACTOMETRICS: 1 misión AR-PE
1 misión AR-FR

COMPLEX: 1 misión AR-FR
1 misión AR-BR
1 misión BR-AR de 7 días

eSISMOS: 1 misión CH-AR de 7 días
1 misión AR-CH
1 misión AR-FR

ORPPI: 1 misión FR-AR de 15 días
1 misión AR-FR
2 misiones AR-UR
2 misiones BR-AR de 10 dias

HYRADIER: 1 misión AR-FR
1 misión FR-AR de 10 días
1 misión FR-AR de 6 días

LogIn: 1 misión AR-BR
1 misión FR-AR de 5 días

STIC AmSud. Proyectos aprobados en 2015

Anexo de misiones aprobadas por Argentina.

AleaEnAMSUD: 1 misión AR-UR de 8 días
1 misión AR-FR de 10 días

WAMAW-OUR: 1 misión AR-BR de 7 días
1 misión AR-FR de 15 días

FOG: 1 mision AR- CH de 14 días

FoqCoss: 1 misión AR-FR de 15 días

PEACH: 1 misión AR-FR de 15 días
1 misión AR-CH de 10 días

DyGame: 1 misión AR-CH de 10 días

Math AmSud. Proyectos aprobados en 2014 (continuaciones)

Anexo de misiones aprobadas por Argentina.

LSBS: 1 misión AR-FR
1 misión AR-BR
1 misión AR-CH
1 misión CH- AR de 10 días
1 misión de BR-AR de 10 días

PACK-COVER: 1 misión AR-EC
1 misión AR-EC
1 misión AR-FR
1 misión EC-AR de 15 días

SYRAM: 1 misión FR-AR de 12 días
1 misión FR-AR de 12 días
1 misión AR-FR
1 misión BR-AR de 12 días

Math AmSud. Proyectos aprobados en 2015

REPHOMOL: 1 misión AR-FR de 15 días

SM-HCD-HDD: 1 misión AR-FR de 15 dias
1 mision AR- UR de 15 dias.

P/A

Agueda Menvielle
DNRI-MINCYT, Argentina

Marianna Papa
CAPES, Brasil

Cecilia Velit
CONICYT, Chile

Marta García Huidobro
PUC, Chile

Ángela Jaramillo Gómez
Colciencias, Colombia

José Schvartzman
CONACYT, Paraguay

Roger Metzger
IMCA, Perú

Verónica Suárez
ANII, Uruguay

Amalia Quintero
SENESCYT, Ecuador

Guadalupe Recalde
SENESCYT, Ecuador

Claire Giraud
CNRS, Francia

Tania Castro
INRIA, Francia

Ana Cavalli
Institut Mines-Telecom, Francia

Jean-Claude Reith
MAEDI, Francia

PROYECTOS STIC- AMSUD CONVOCATORIA 2015

NÓMINA DE PROYECTOS PRESENTADOS CON PARTICIPACIÓN DE CHILE

FOLIO	TITULO	ACRÓNIMO	INVESTIGADORES	Montos solicitados 1er Año 2016 en euros
1	Red América Latina de Intercomprensión en Lenguas	REDALIC	**José Manuel Olivares** **Universidad de Playa Ancha, Chile** Laura Masello (CI) Universidad de la República Silvana Marchiaro Universidad Nacional de Córdoba Selma Alas Martins Universidad Federal do Rio Grande do Norte Christian Degache Laboratoire LIDILEM Université Grenoble 3	**CONICYT (Chile) 880 €** MAEDI (Francia) 2200 MINCYT (Argentina) 680 CAPES (Brasil) 1030 ANII (Uruguay)3600
2	Methodological Approaches Investigated as Accurately as possible for applications to biology	MAIA	**Vicente Acuña** **CMM – Universidad de Chile, Chile** Roberto Marcondes University of São Paulo Paulo Vieira Milreu TecSinapse, Brazil Gonzalo Ruz University Adolfo Ibañez Marie-France Sagot INRIA (CI)	**CONICYT (Chile) 5000 €** MAEDI: 3000€ INRIA (France) 5000€ CAPES (Brazil) 5000€
3	Socioeconomic and service usage correlations in geo-localised communication Networks	SCaN	**Werner Creixell** **Universidad Técnica Federico Santa Maria, Chile** Artur Ziviani Laboratório Nacional de Computacão Científica (LNCC) Jorge Brea, Grandata Márton Karsai (CI) INRIA Grenoble ENS de Lyon Hakima Chaouchi Institut TELECOM/TELECOM & Management SudParis	**CONICYT (Chile) 18 940 €** INRIA 19000 Institut Mines-Telecom (France) 3200 MINCYT 6000 CAPES (Brazil) 7850

ANEXO 107

5	MOdeling the Spread and (opTImal) Control of Arboviroses by Wolbachia	MOSTICAW	**Carlos Conca** **Universidad de Chile, Chile** Benoît PerthameInria/CNRS/UPMC Yves Dumont CIRAD Alain Rapaport UMR INRA/SupAgroMontpellier Hernán G. Solari Universidad de Buenos Aires Pierre-Alexandre Bliman (CI) Fundação Getulio Vargas, Brasil Max Souza Universidade Federal Fluminense Daniel A.M. Villela Fiocruz Pablo Aguirre Universidad Técnica Federico Santa María Irene Duarte Gandica Universidad de Quindio, Colombia Daiver Cardona Salgado Universidad Autónoma de Occidente Colombia Christian Schaerer National University of Asuncion Roxana López Cruz Universidad Nacional Mayor de San Marcos	**CONICYT (Chile) 5000 €** MAEDI (France)6600 INRIA (France)10200 MINCYT (Argentina) 3100 CAPES (Brazil) 8900 CONACYT (Paraguay) 6750 CONCYTEC (Peru)1550 COLCIENCIAS (Colombia)4600
7	Successful Uses and Barriers in Software Assets Reuse	SUBSAR	**Carlos Cares** **Universidad de La Frontera, Chile** César Pardo Universidad Eafit ,Colombia Martin SOLAR Universidad ORT Uruguay Camille Salinesi (CI) Panthéon Sorbonne University Centre de Recherche en Informatique	**CONICYT (Chile) 0 €** MAEDI (France)5.200 ANII (Uruguay)1.900 COLCIENCIAS (Colombia) 4.100

8	Exact and approximate solutions for robust scheduling with budgeted uncertainty	LIST	**Jorge Pereira** **Universidad Adolfo Ibáñez, Chile** Artur Alves Pessoa Universidade Federal Fluminense – Anand Subramanian Universidade Federal da Paraiba Eduardo Alvarez-Miranda Universidad de Talca Michael Poss (CI) Laboratoire UMR CNRS 5506 LIRM CNRS	**CONICYT (Chile) 3800 €** MAEDI (France)4400 CNRS (France) 4900 CAPES (Brazil) 3800
9	Foundations of Graph Structured Data	FoG	**Cristian Riveros** **P. Universidad Católica de Chile** Santiago Figueira (CI) Universidad de Buenos Aires Carlos Areces Universidad Nacional de Córdoba Gabriele Puppis Laboratoire Bordelais Recherche en Informatique Pierre Bourhis Centre de Recherche en Informatique, Signal et Automatique de Lille	**CONICYT (Chile) 6300 €** CNRS (France) 11000 MINCYT (Argentina) 2700
15	Dynamic Games Methods: theory, algorithmics and applications	DyGaMe	**Fernando Ordóñez** **Universidad de Chile , Chile** Eugenio Della Vecchia Universidad Nacional de Rosario Alain Jean-Marie (CI) Inria - Université de Montpellier Emmanuel Hyon CNRS/LIP6 Mabel Tidball CNRS/LAMETA	**CONICYT (Chile) 7000 €** INRIA: 2500 CNRS: 5500 MINCYT: 6000 CONICYT: 7000

18	Nonparametric Data Assimilation: a data-driven approach	NDA	**Axel Osses** **DIM/CMM, Universidad de Chile, Chile** Juan Ruiz CIMA Universidad de la Republica, Alexis Hannart CIMA Pierre Tandeo Mines-Telecom Etienne Memin (CI)INRIA	**CONICYT (Chile) 2500 €** CNRS (France) 2500 MINCYT (Argentina) 5000 ANII (Uruguay) 5000
19	Optimal Path discovery in Routing OVErlays	PROVE	**Christopher THRAVES** **Universidad de Concepción, Chile** Pablo Javier Belzarena Universidad de la República Olivier BRUN (CI) LAAS-Cnrs Sandrine VATON Télécom Bretagne	CONICYT: **(Chile) 2800 €** MAEDI (France) 2500 CNRS: 2700 Institut Mines-Telecom: 2500 ANII: 2500
22	Problems of Diffusion of Information in Urban Networks using Graphs	PUDDING	**Karol Suchan** **Universidad Adolfo Ibáñez, Chile** Julio Araujo Universidade Federal do Ceará, Brazil Nicolas Nisse(CI) Inria Sophia Antipolis	**CONICYT (Chile) 4750 €** INRIA (France)5000€ CAPES (Brazil) 4500€
26	BIG-data applied to the Modeling Of Ozone Secondary Effects	BIG-MOOSE	**Claudio Casiccia** **Universidad de Magallanes, Chile** Andrea Schwertner Charão Universidade Federal de Santa Maria Luiz Angelo Steffenel (CI) Université de Reims Champagne-Ardenne	**CONICYT (Chile) 4800 €** MAEDI (France) 6400 CAPES (Brazil) 4800

28	VNET: Towards End-to-End Network Cloudification	VNET	**Javier Bustos** **Universidad de Chile, Chile** Javier Baliosian (CI) Universidad de La República Stenio Flavio de Lacerda Federal University of Pernambuco Jose Neuman de Souza Universidade Federal do Ceará Elias P. Duarte Jr. Universidade Federal do Parana Nazim Agoulmine Universite d'Evry Val d'Essonne	**CONICYT (Chile) 3600 €** MAEDI (France) 2500 CAPES (Brazil) 12000 ANII (Uruguay) 4000
29	Parallel and Distributed Metaheuristics for Structural Bioinformatics	PaDMetBio	**Mario Inostroza-Ponta** **Universidad de Santiago de Chile, Chile** Márcio Dorn (CI) Universidade Federal de Rio Grande do Sul Verónica Gil-Costa Universidad Nacional de San Luis Luciana Arantes, INRIA	**CONICYT (Chile) 4960 €** INRIA (France) 4.600 MINCYT (Argentina) 1.620 CAPES (Brazil) 3.820
30	Wireless Visual Sensor Networks for Smart Cities	SC-ViSeNet	**Cristian Durán-Faundez (CI)** **Universidad del Bio-Bio** Daniel G. Costa Universidade Estadual de Feira de Santana Anderson Faustino da Silva Universidade Estadual de Maringa Vincent Lecuire Centre de Recherche en Automatique de Nancy Congduc Pham Université de Pau et des Pays de l'Adour	**CONICYT (Chile) 4400 €** CNRS (France) 11200 CAPES (Brazil) 5600

31	PrEcision Agriculture through Climate researcH	PEACH	**Diego Dujovne (CI)** **Escuela de Informática y Telecomunicaciones** **Universidad Diego Portales** Gustavo Mercado Universidad Tecnológica Nacional Facultad Regional Mendoza Thomas Watteyne Inria Rocquencourt	**CONICYT (Chile) 4280 €** Inria (France) 5000 MINCYT (Argentina) 5640
32	COGNAC: CrowdsOurcinG aNd gAmifiCation in Science, Organizational Learning, and Open Data	COGNAC	**Hernán Astudillo** **Departamento de Informática,** **Universidad Técnica Federico Santa María** Alejandro Fernandez (CI) LIFIA Universidad Nacional de La Plata, Argentina Alicia Diaz Universidad Nacional de La Plata César Alberto Collazos Universidad del Cauca Hala Skaf-Molli Université de Nantes	**CONICYT (Chile) 3100 €** CNRS (France) 5100 MINCYT (Argentina) 2800 COLCIENCIAS (Colombia) 4300
35	Uses of Technology by Adolescents in Argentina, Chile and France: in Search of New Insights for Transmedia Literacy Programs	UTAD/ARCHIF	**Rayén Condeza (CI)** **Department of Applied Communication** **Pontificia Universidad Católica** Gabriela Fabbro Observatory of the Television Universidad Austral, Argentina Divina Frau-Meiggs Université Sorbonne Nouvelle & Clémi	**CONICYT (Chile) 7400 €** CNRS (France) 3800 MINCYT (Argentina) 6100
TOTAL				

PROYECTOS STIC- AMSUD CONVOCATORIA 2015
NÓMINA DE PROYECTOS APROBADOS

FOLIO	TITULO	ACRÓNIMO	INVESTIGADORES NACIONALES	Montos otorgados CONICYT Año 2016 en euros
16-STIC-02	MOdeling the Spread and (opTImal) Control of Arboviroses by Wolbachia	MOSTICAW	**Carlos Conca** **Departamento de Ingeniería Matemática** **Universidad de Chile** Pierre-Alexandre Bliman **(CI)** Fundação Getulio Vargas Benoît Perthame Inria/CNRS/UPMC Hernán G. Solari Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Universidad de Buenos Aires Max Souza Departamento de Matemática Aplicada, Universidade Federal Fluminense Daniel A.M. Villela Fiocruz Pablo Aguirre Universidad Técnica Federico Santa María Irene Duarte Gandic Universidad de Quindio, Colombia Christian Schaerer National University of Asuncion, Paraguay Roxana López Cruz Universidad Nacional Mayor de San Marcos, Perú	**5000 euros**

16-STIC-04	Foundations of Graph Structured Data	FoG	**Cristian Riveros** **Dpto de Ciencia de la Computación** **P. Universidad Católica de Chile** Santiago Figueira (CI) Departamento de Computación, Universidad de Buenos Aires Carlos Areces Sección de Ciencias de la Computación Universidad Nacional de Córdoba Gabriele Puppis LaBRI Laboratoire Bordelais de Recherche en Informatique Pierre Bourhis Centre de Recherche en Informatique, Signal et Automatique de Lille	**6300 euros**
16-STIC-08	PrEcision Agriculture through Climate researcH	PEACH	**Diego Dujovne (CI)** **Escuela de Informática y Telecomunicaciones Universidad Diego Portales** Gustavo Mercado Universidad Tecnológica Nacional Facultad Regional Mendoza Thomas Watteyne Inria Rocquencourt	**4280 euros**
16-STIC-09	Methodological Approaches Investigated as Accurately as possible for applications to biology	MAIA	**Vicente Acuña** **CMM – Universidad de Chile** Roberto Marcondes César IME, University of São Paulo Paulo Vieira Milreu TecSinapse, Brazil Gonzalo Ruz University Adolfo Ibañez Marie-France Sagot INRIA (CI)	**5000 euros**

16-STIC-10	Dynamic Games Methods: theory, algorithmics and applications	DyGaMe	**Fernando Ordóñez** **Depto de Ingeniería Industrial** **Universidad de Chile** Eugenio Della Vecchia Dept. Matemáticas Universidad Nacional de Rosario Alain Jean-Marie (CI) Inria - Université de Montpellier Emmanuel Hyon CNRS/LIP6 Mabel Tidball CNRS/LAMETA	**7000 euros**
16-STIC-11	VNET: Towards End-to-End Network Cloudification	VNET	**Javier Bustos** **Depto de Ciencias de la Computación** **Universidad de Chile** Javier Baliosian (CI) Instituto de Computacion Facultad de Ingeniería Universidad de La República Stenio Flavio de Lacerda Federal University of Pernambuco Jose Neuman de Souza Universidade Federal do Ceará Elias P. Duarte Jr. Universidade Federal do Parana Nazim Agoulmine Universite d'Evry Val d'Essonne	**3600 euros**
16-STIC-12	Optimal Path discovery in Routing **OVE**rlays	PROVE	**Christopher Thraves** **Departamento de Ingeniería Matemática** **Universidad de Concepción** Pablo Javier BELZARENA GARCIA Universidad de la República (UDELAR) Olivier BRUN (CI) LAAS-CNRS Sandrine VATON Institut Mines Télécom, Télécom Bretagne	**2800 euros**

TOTAL				**33980 euros**

PROYECTOS STIC- AMSUD CONVOCATORIA 2015

NÓMINA DE PROYECTOS RECHAZADOS CON PARTICIPACIÓN DE CHILE

FOLIO	TITULO	ACRÓNIMO	INVESTIGADORES	Montos solicitados 1er Año 2016 en euros
1	Red América Latina de Intercomprensión en Lenguas	REDALIC	**José Manuel Olivares** **Universidad de Playa Ancha, Chile** Laura Masello (CI) Universidad de la República Silvana Marchiaro Universidad Nacional de Córdoba Selma Alas Martins Universidad Federal do Rio Grande do Norte Christian Degache Laboratoire LIDILEM Université Grenoble 3	**CONICYT (Chile) 880 €** MAEDI (Francia) 2200 MINCYT (Argentina) 680 CAPES (Brasil) 1030 ANII (Uruguay)3600
3	Socioeconomic and service usage correlations in geo-localised communication Networks	SCaN	**Werner Creixell** **Universidad Técnica Federico Santa Maria, Chile** Artur Ziviani Laboratório Nacional de Computacão Científica (LNCC) Jorge Brea, Grandata Márton Karsai (CI) INRIA Grenoble ENS de Lyon Hakima Chaouchi Institut TELECOM/TELECOM & Management SudParis	**CONICYT (Chile) 18 940 €** INRIA 19000 Institut Mines-Telecom (France) 3200 MINCYT 6000 CAPES (Brazil) 7850
7	Successful Uses and Barriers in Software Assets Reuse	SUBSAR	**Carlos Cares** **Universidad de La Frontera, Chile** César Pardo Universidad Eafit ,Colombia Martin SOLAR Universidad ORT Uruguay	**CONICYT (Chile) 0 €** MAEDI (France)5.200 ANII (Uruguay)1.900 COLCIENCIAS (Colombia)

			Camille Salinesi (CI) Panthéon Sorbonne University Centre de Recherche en Informatique	4.100
8	Exact and approximate solutions for robust scheduling with budgeted uncertainty	LIST	**Jorge Pereira** **Universidad Adolfo Ibáñez, Chile** Artur Alves Pessoa Universidade Federal Fluminense – Anand Subramanian Universidade Federal da Paraiba Eduardo Alvarez-Miranda Universidad de Talca Michael Poss (CI) Laboratoire UMR CNRS 5506 LIRM CNRS	**CONICYT (Chile) 3800 €** MAEDI (France)4400 CNRS (France) 4900 CAPES (Brazil) 3800
18	Nonparametric Data Assimilation: a data-driven approach	NDA	**Axel Osses** **DIM/CMM, Universidad de Chile, Chile** Juan Ruiz CIMA Universidad de la Republica, Alexis Hannart CIMA Pierre Tandeo Mines-Telecom Etienne Memin (CI)INRIA	**CONICYT (Chile) 2500 €** CNRS (France) 2500 MINCYT (Argentina) 5000 ANII (Uruguay) 5000
22	Problems of Diffusion of Information in Urban Networks using Graphs	PUDDING	**Karol Suchan** **Universidad Adolfo Ibáñez, Chile** Julio Araujo Universidade Federal do Ceará, Brazil Nicolas Nisse(CI) Inria Sophia Antipolis	**CONICYT (Chile) 4750 €** INRIA (France)5000€ CAPES (Brazil) 4500€

26	BIG-data applied to the Modeling Of Ozone Secondary Effects	BIG-MOOSE	**Claudio Casiccia** **Universidad de Magallanes, Chile** Andrea Schwertner Charão Universidade Federal de Santa Maria Luiz Angelo Steffenel (CI) Université de Reims Champagne-Ardenne	**CONICYT (Chile) 4800 €** MAEDI (France) 6400 CAPES (Brazil) 4800
29	Parallel and Distributed Metaheuristics for Structural Bioinformatics	PaDMetBio	**Mario Inostroza-Ponta** **Universidad de Santiago de Chile, Chile** Márcio Dorn (CI) Universidade Federal de Rio Grande do Sul Verónica Gil-Costa Universidad Nacional de San Luis Luciana Arantes, INRIA	**CONICYT (Chile) 4960 €** INRIA (France) 4.600 MINCYT (Argentina) 1.620 CAPES (Brazil) 3.820
30	Wireless Visual Sensor Networks for Smart Cities	SC-ViSeNet	**Cristian Durán-Faundez (CI)** **Universidad del Bio-Bio** Daniel G. Costa Universidade Estadual de Feira de Santana Anderson Faustino da Silva Universidade Estadual de Maringa Vincent Lecuire Centre de Recherche en Automatique de Nancy Congduc Pham Université de Pau et des Pays de l'Adour	**CONICYT (Chile) 4400 €** CNRS (France) 11200 CAPES (Brazil) 5600
32	COGNAC: **C**rowds**O**urcin**G** a**N**d g**A**mifi**C**ation in Science, Organizational Learning, and Open Data	COGNAC	**Hernán Astudillo** **Departamento de Informática,** **Universidad Técnica Federico Santa María** Alejandro Fernandez (CI) LIFIA Universidad Nacional de La Plata, Argentina Alicia Diaz Universidad Nacional de La Plata César Alberto Collazos Universidad del Cauca Hala Skaf-Molli Université de Nantes	**CONICYT (Chile) 3100 €** CNRS (France) 5100 MINCYT (Argentina) 2800 COLCIENCIAS (Colombia) 4300

35	Uses of Technology by Adolescents in Argentina, Chile and France: in Search of New Insights for Transmedia Literacy Programs	UTAD/ARCHIF	**Rayén Condeza (CI)** **Department of Applied Communication** **Pontificia Universidad Católica** Gabriela Fabbro Observatory of the Television Universidad Austral, Argentina Divina Frau-Meiggs Université Sorbonne Nouvelle & Clémi	**CONICYT (Chile) 7400 €** CNRS (France) 3800 MINCYT (Argentina) 6100

ANEXO N° 8

Comisión Nacional de Investigación Científica y Tecnológica - CONICYT

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

CERTIFICADO N° 05

FECHA 11-01-2016

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

Partida	09.08.01
Imputación Presupuestaria	24.01.223
Programa	PCI

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

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

DEPARTAMENTO DE ADMINISTRACION Y FINANZAS
DIRECTOR

AMV
TED E18978/2015

ANEXO N°9

CONICYT
Ministerio de Educación
Gobierno de Chile

MEMO N. : 562/2016
MAT. : Resolución Fallo Concurso SticAmsud 2015, EXPEDIENTE E547/2016
Santiago , 11/01/2016

DOCUMENTO ELECTRONICO

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

Por intermedio del presente, envío a usted los documentos referidos para la dictación de la resolución de fallo de este concurso. Cabe señalar que este concurso no contó con bases propias y por lo tanto no se dictó la resolución de apertura del concurso desde Conicyt.

La Secretaría del Programa Stic-Amsud llevó a cabo todo lo referido a la gestión de este concurso.

Adjunto documentos relacionados a este concurso:

1) Difusión Link Conicyt sobre concurso:

http://www.conicyt.cl/pcl/2015/03/24/conicyt-invita-a-investigadores-nacionales-a-postular-a-las-convocatorias-stic-y-math-amsud-2015/

2) Memo N°18646 del Depto Jurídico que hace mención a la ausencia de bases de este concurso

3) Proyectos presentados y beneficios solicitados – **Anexo 1**

4) Proyectos aprobados y beneficios adjudicados - **Anexo 2**

5) Proyectos rechazados – **Anexo 3**

6) Acta de la Reunión Anual de los comités directivos y científicos que contiene los cuadros de proyectos aprobados con participación de CONICYT

6) Certificado de disponibilidad presupuestaria 2016.

7) memorándum N° 079 de la Presidencia que delega en Cecilia Velit la representación en las reuniones de los comités directivos.

RODRIGO MONSALVE ARANCIBIA
Director(S)
RELACIONES INTERNACIONALES

RMA / cvs

DISTRIBUCION:
RICARDO CONTADOR - Coordinador(a) de Finanzas Unidad de Coop. Internacional - RELACIONES INTERNACIONALES
MARIA CECILIA VELIT - Coordinador(a) de Programas - RELACIONES INTERNACIONALES
INGRID MARLENE TAPIA - Secretaria Dirección - RELACIONES INTERNACIONALES

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

Memorandum

CONICYT Ministerio de Educación Gobierno de Chile

FIRMADO

Memorandum N°: 1000/2016

18/01/2016

Materia : *

Respuesta a Memo 799 por Fallo Stic Amsud 2015

De : *

RODRIGO MONSALVE - Director(S) - RELACIONES INTERNACIONALES Cambiar Emisor

A : *

JUAN ANDRES VIAL - Fiscal(S) - FISCALIA Agregar Destinatario

Plazo

Por la presente, doy respuesta a Memo n° 799 sobre antecedentes requeridos para dictar la resolución de fallo del concurso Stic Amsud 2015.

Distribución

Lista de Distribución
MARIA CECILIA VELIT - Coordinador(a) de Programas - RELACIONES INTERNACIONALES
RICARDO CONTADOR - Coordinador(a) de Finanzas Unidad de Coop. Internacional - RELACIONES INTERNACIONALES
INGRID MARLENE TAPIA - Secretaria Dirección - RELACIONES INTERNACIONALES

Agregar Distribución

Antecedentes

Agregar Antecedente

Ver	Titulo	Materia	Adjuntado Por	Fecha	Eliminar
	Creación Programa Stic 2005.pdf	creación programa_8	MARIA CECILIA VELIT	18/01/2016	
	Minuta Programas Stic y Math.docx	Minuta Programa_9	MARIA CECILIA VELIT	18/01/2016	
	Difusión Programas Stic y Math 2015.pdf	Difusión Programa_10	MARIA CECILIA VELIT	18/01/2016	
	Acta Reunión Lima 2014.pdf	Acta Lima_11	MARIA CECILIA VELIT	18/01/2016	
	Creación Programa SticAmsud.pdf	Creacion Programa Stic_12	MARIA CECILIA VELIT	18/01/2016	

Q	Bases SticAmsud 2015.pdf	Bases Stic 2015_13	MARIA CECILIA VELIT	18/01/2016

cvs RODRIGO MONSALVE
Director(S)

Volver Guardar Visar Visualizar

15/02/2016 17:56
SISTEMA DE GESTION INTEGRAL DE DOCUMENTOS ELECTRONICOS
DEPARTAMENTO DE TECNOLOGIA Y PROCESOS
Moneda 1375, Santiago, Chile

Minuta Programas
STIC- AmSud y MATH-AmSud

DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS PROGRAMAS

Los programas regionales STIC-AmSud (2005) y MATH-AmSud (2007) son una iniciativa de la cooperación francesa y sus contrapartes de Argentina, Brasil, Chile, Colombia, Ecuador, Paraguay, Perú, Uruguay y Venezuela, orientada a promover y fortalecer la colaboración y la creación de redes de investigación-desarrollo en el ámbito de las Ciencias y Tecnologías de la Información y Comunicación, y de las Matemáticas, a través de la realización de proyectos conjuntos.
Los programas STIC et MATH empezaron respectivamente el año 2006 y 2008.

Los países e instituciones socias son:

STIC-AmSud:

Las instituciones involucradas son:
- Ministerio de Asuntos Exteriores y Desarrollo Internacional de Francia (MAEDI)
- Centro Nacional de Investigación Científica de Francia (CNRS)
- Instituto Nacional de Investigación en Informática y Automática de Francia (INRIA)
- Instituto Mines-Télécom de Francia
- Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación Productiva de Argentina (MINCYT)
- Coordinación para el Perfeccionamiento de Personal de Nivel Superior de Brasil (CAPES)
- Comisión Nacional de Investigación Científica y Tecnológica de Chile (CONICYT)
- Departamento Administrativo de Ciencia, Tecnología e Innovación de Colombia (ColCiencias)
- Secretaría de Educación Superior, Ciencia, Tecnología e Innovación de Ecuador (SENESCYT)
- Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología de Paraguay (CONACYT)
- Consejo Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación Tecnológica de Perú (CONCYTEC)
- Agencia Nacional de Investigación e Innovación de Uruguay (ANII)
- Ministerio del Poder Popular para Ciencia, Tecnología e Innovación de Venezuela (MPPCTI)

MATH-AmSud:

- Ministerio de Asuntos Exteriores y Desarrollo Internacional de Francia (MAEDI)
- Centro Nacional de Investigación Científica de Francia (CNRS)
- Instituto Nacional de Investigación en Informática y Automática de Francia (INRIA)
- Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación Productiva de Argentina (MINCYT)
- Coordinación para el Perfeccionamiento de Personal de Nivel Superior de Brasil (CAPES)
- Instituto de Matemáticas Puras y Aplicadas de Brasil (IMPA)
- Comisión Nacional de Investigación Científica y Tecnológica de Chile (CONICYT)
- Centro de Modelamiento Matemático de Chile (CMM)
- Facultad de Matemáticas de la Pontificia Universidad Católica de Chile
- Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología de Paraguay (CONACYT)
- Consejo Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación Tecnológica de Perú (CONCYTEC)

- Instituto de Matemática y Ciencias Afines de Perú (IMCA)
- Agencia Nacional de Investigación e Innovación de Uruguay (ANII)
- Ministerio del Poder Popular para Ciencia, Tecnología e Innovación de Venezuela (MPPCTI
- Secretaría Nacional de Educación Superior Ciencia, Tecnología e Innovación de Ecuador (SENESCYT)
- Departamento Administrativo de Ciencia , Tecnología e Innovación de Colombia (ColCiencias)

Objetivos del Concurso:

- Desarrollar la colaboración en el ámbito de las Ciencias y Tecnologías de la Información y Comunicación (STIC) y de las Matemáticas a través del intercambio de investigadores, doctorantes y de información entre los países de América del Sur implicados, y Francia.
- Apoyar proyectos de investigación básica y aplicada que contengan una dimensión potencial de transferencia y de innovación tecnológica, con componente regional entre Francia y al menos dos países sudamericanos asociados al proyecto.
- Favorecer en América del Sur las sinergias con otros programas regionales y multilaterales en este sector, en particular con la Unión Europea.
- Favorecer la participación de jóvenes investigadores para asegurar la continuidad de las redes.

Beneficios:
Financiar misiones de investigación (intercambios) entre los grupos participantes así como la movilidad para la realización de talleres y/o escuelas intensivas (cursos de corta duración) que permitan la participación de profesores y/o estudiantes.

Antecedentes: Los programas SticAmsud y MathAmsud agrupan hoy 17 instituciones científicas que involucran a Francia y a todos los países de América del Sur, con excepción de Bolivia. Estos programas multilaterales fueron creados e implementados hace diez años sobre la base de la voluntad y las buenas relaciones entre las diferentes partes con el propósito de poner en marcha programas científicos regionales que operen y se refuercen en el transcurso de los años. Representan un sólido vínculo de cooperación entre los ministerios y las principales instituciones científicas de Francia y de los países de América Latina hacia un permiten desarrollo científico y reforzamiento de las relaciones entre estos países.

Respuesta de Memo N° 799/2016 y N° 856/2016 de Fiscalía

1) Por decisión conjunta tomada por todos los representantes de los organismos de CyT que forman parte de ambos Programas durante la reunión anual celebrada en Lima 2014, ver Acta de Lima 2014 página 4 numeral 3, se señala: "CONICYT no recibirá proyectos enviados por los coordinadores nacionales, este proceso será centralizado únicamente en la Secretaría". Es a partir de la convocatoria 2015 en que se materializa este acuerdo, otorgando a la Secretaría el rol de centralizar y recibir la totalidad de los proyectos enviados por los coordinadores internacionales de las propuestas.
2) CONICYT a través del Programa de Cooperación Internacional (PCI) difundió estos concursos a través de la página web: **http://www.conicyt.cl/pci/category/lineas-del-programa/redes-internacionales/**
   http://www.conicyt.cl/pci/2015/03/24/conicyt-invita-a-investigadores-nacionales-a-postular-a-las-convocatorias-stic-y-math-amsud-2015/
3) Las propuestas fueron revisadas por la Secretaría, cumpliéndose la principal regla de admisibilidad que es contar con al menos dos socios latinoamericanos y uno francés porc ada proyecto. Esta regla se cumplió en tdos los poryectos y fue comunicada a los organismos participantes de los programas.