

**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 Schwartzman, 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. Algorithmic, 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.



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

N°	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	
16-MATH-01	EEQUADD		3.000 €			2.000 €	2.000 €	1.500 €	3.100 €									11.600 €
16-MATH-02	REPHOMOL	5.000 €	- €		6.500 €	4.500 €	1.500 €	4.500 €						2.400 €				24.400 €
16-MATH-03	SIDRE	7.000 €	3.000 €	2.500 €				7.000 €									- €	19.500 €
16-MATH-04	STADE			- €				7.000 €									- €	7.000 €
16-MATH-05	SM-HCD-HDD	5.000 €	3.000 €	- €	5.100 €												6.600 €	19.700 €
16-MATH-06	PHYSECO	3.000 €	3.000 €					6.000 €									4.000 €	16.000 €
16-MATH-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 €

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

N°	Acrónimo	Francia			Argentina	Brasil		Chile			Ecuador	Paraguay	Perú		Uruguay	Total Proyecto
		MAEDI	CNRS	INRIA	MINCYT*	CAPES	IMPA	CONICYT	CMM	PUC	SENESCYT	CONACYT	CONCYTEC	IMCA	ANII	
15MATH-01	LSBS	4.000 €	3.000 €		6.000 €	2.900 €	- €	3.800 €	500 €	2.200 €						22.400 €
15MATH-02	SOCDE		3.000 €					4.400 €			3.800 €					11.200 €
15MATH-03	SYRAM	1.000 €	1.000 €	4.000 €	5.300 €	1.200 €										12.500 €
15MATH-04	MZFTTA	4.000 €	1.500 €			7.000 €	1.600 €						4.500 €	500 €		19.100 €
15MATH-05	ERGOPTIM	2.500 €					1.500 €							3.000 €		7.000 €
15MATH-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 €

TOTAL PRESUPUESTO 2016-MATH-AMSUD

MAEDI	CNRS	INRIA	MINCYT*	CAPES	IMPA	CONICYT	CMM	PUC	COLCIENCIAS	SENESCYT	CONCYTEC	IMCA	ANII	CONACYT	MPPEUCT	TOTAL
36.500 €	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°	Acrónimo	Francia				Argentina	Brasil	Chile	Colombia	Ecuador	Perú	Uruguay	Paraguay	Venezuela	Total proyecto
		CNRS	MAEDI	INRIA	Mines-Telecom	MINCYT	CAPEX	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 2do año (2016)															
N°	Acrónimo	Francia				Argentina	Brasil	Chile	Paraguay	Perú	Uruguay	Total Proyecto			
		CNRS	MAEDI	INRIA	Mines-Telecom	MINCYT	CAPEX	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	CAPEX	CONICYT	COLCIENCIAS	SENESCYT	CONCYTEC	ANII	CONACYT	MPPEUCT	TOTAL
		23.000 €	65.850 €	33.500 €	- €	54.900 €	46.920 €	67.390 €	9.350 €	4.100 €	12.350 €	29.890 €	11.250 €	- €	358.500 €

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 AR-PE (10 días)
1 misión CH-AR (10 días)
1 misión PE-AR (10 días)
1 misión FR –AR (10 días)
1 misión CH-AR (10 días)
1 misión CH –AR (10 días)

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 misión 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 días
1 misión AR- UR de 15 días.



P/A Agueda Menvielle
DNRI-MINCYT, Argentina


Marianna Papa
CAPES, Brasil


Cecilia Velit
CONICYT, Chile

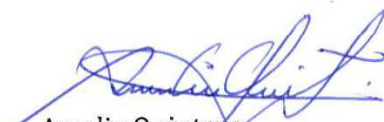

Marta García Huidobro
PUC, Chile



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