

**Actas de la reunión anual de los Comités directivos  
de los Programas regionales de cooperación científica  
STIC-AmSud y MATH-AmSud**

*8 y 9 de noviembre de 2016– Montevideo, Uruguay*

Las reuniones de los Comités directivos de los programas regionales de cooperación científica STIC-AmSud y MATH-AmSud se realizaron en la ANII – en Montevideo, Uruguay, los días 8 y 9 de noviembre de 2016 en presencia de:

Por América del Sur:

- Juan Manuel Brückner, representante del MINCYT, Argentina
- Rodrigo Freitas representante de la CAPES y del IMPA, Brasil
- Cecilia Velit representante de la CONICYT, Chile
- Jorge Amaya representante del Centro de Modelamiento Matemático de la Universidad de Chile, Chile
- Carmen Cortázar, representante de la Facultad de Matemática de la Pontificia Universidad Católica de Chile, Chile
- David Rodríguez, representante del SENESCYT, Ecuador
- Roger Metzger, representante del IMCA, Perú
- Verónica Suárez, representante de la ANII, Uruguay

Por Francia:

- Jean Theves, representante del CNRS, Francia
- Tania Castro, representante del INRIA, Francia
- Pierre Simay, representante del Institut Mines-Telecom, Francia
- Marie-Christine Charlieu, representante del MAEDI, Francia
- Hortense Philipot, de la Delegación Regional de Cooperación para América del Sur, Embajada de Francia, Chile.

Asistieron:

- Julie Rochette y Olivier Fudym del CNRS Brasil y Cono Sur
- Roberto Cominetti, miembro del Comité Científico MATH AmSud y STIC AmSud, de la CONICYT
- Antonia Alcaraz, del CNRS
- Marc Hindry, miembro del Comité Científico MATH AmSud, del CNRS
- Anne Doucet, presidente del Comité Científico STIC AmSud, del CNRS

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

Cecilia Velit presentó el informe de las actividades realizadas por la Secretaria durante el año 2016 acerca de las convocatorias, las evaluaciones, los informes de avance y los temas diversos a debatir.

Destacó que el número de proyectos presentados por ambos programas STIC-Amsud y MATH-Amsud este año 2016 se mantiene.

26 proyectos fueron recibidos en el llamado 2016 del programa STIC-AmSud. 19 fueron admitidos e ingresaron al proceso de evaluación.

10 proyectos fueron recibidos en el llamado 2016 del programa MATH-AmSud. 9 fueron admitidos e ingresaron al proceso de evaluación.

Los informes de avance de los 12 proyectos STIC-AmSud (convocatoria 2015) y de los 7 proyectos MATH-AmSud (convocatoria 2015) fueron evaluados por los comités científicos. Sus resultados fueron comunicados al comité directivo que los aprobó en este encuentro.

Se recibieron 14 informes finales STIC y 6 informes finales MATH (convocatoria 2013) que fueron evaluados por los comités científicos. Sus resultados fueron comunicados al comité directivo que los aprobó en este encuentro.

Notó que la centralización en la recepción de las postulaciones en la Secretaría ha funcionado bien, no obstante existió cierta demora en la respuesta de los organismos sobre la admisibilidad, lo que atrasó el despacho al Comité Científico para el inicio del proceso de evaluación.

Observó que para el año 2017, entrará a régimen para todos los proyectos la modalidad de financiamiento en la que el organismo que envía cubre los gastos de pasaje y de estadía de sus equipos.

Señaló las demoras en la entrega de los financiamientos de los organismos a los proyectos lo que ha retardado considerablemente el inicio de actividades (proyectos 1er y 2do año).

## **2. Difusión de los programas**

Se presentó a los miembros del comité directivo el nuevo diseño del sitio web de los Programas.

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

### **3. Funcionamiento de los programas**

- 1) Se planteó la posibilidad de añadir en la nueva página web información general por cada proyecto.
- 2) En relación a los atrasos en el otorgamiento de los financiamientos para los proyectos en segundo año de ejecución (convocatoria 2015), se propuso que los investigadores enviarán a la Secretaría todo resultado del proyecto posterior al envío del informe final.
- 3) Se discutió la posibilidad de renovar o reconducir el cargo de los presidentes de los comités STIC y MATH, por los miembros de los comités científicos. Esta decisión será tomada durante la reunión virtual de los Comités Científicos STIC y MATH AmSud.
- 4) Se decidió la conveniencia de compartir con los miembros del Comité Directivo, las clasificaciones hechas así como la infactibilidad declarada de los proyectos por los organismos antes de la reunión anual. Esta información será enviada a la Secretaría, que la remitirá al resto de los miembros al menos una semana antes de la reunión anual.
- 5) Se observó la ausencia sistemática y prolongada de algunos países participantes en las actividades de los programas. La Secretaría entrará en contacto con los organismos correspondientes.

### **4. Modalidades de financiamientos**

- 1) Por parte del MINCYT, los presupuestos de los proyectos de la convocatoria de 2015 con el presupuesto que no ha sido utilizado para el año 2016 y con el financiamiento aprobado para el año 2017
- 2) La CAPES informó que para los proyectos de la convocatoria de 2016, otorgará los financiamientos aprobados tanto para el primer año como para el segundo.

### **5. Modalidades de evaluación**

- 1) Se señaló la poca participación de los comités científicos STIC y MATH en el proceso de evaluación de los proyectos.
- 2) El Comité científico decidirá como procesar y ponderar las evaluaciones recibidas por proyecto.

- 3) Se discutió que los miembros de los comités científicos se reunirán de manera virtual antes de la reunión anual para clasificar los proyectos en función de las evaluaciones externas. La fecha de la reunión virtual se decidirá por la Secretaría en acuerdo con los dos presidentes de los comités científicos, a mediados del mes de octubre. La Secretaría enviará un correo formal a todos los miembros de los comités científicos fijando la fecha y hora del encuentro.

## **6. Bases de la convocatoria 2017**

- 1) Se planteó los rangos aproximados del financiamiento de los proyectos en las bases de los programas.
- 2) Se constató que el contenido inicial del proyecto se altera en función de los financiamientos otorgados, distintos a los solicitados y evaluados. En la práctica es un proyecto nuevo en términos de las colaboraciones que se produzcan.

## **7. Calendario 2017**

Se acordó el siguiente cronograma:

- 15 de diciembre de 2016: Apertura de la convocatoria
- 31 de marzo de 2017: Recepción de los informes finales
- 15 de mayo de 2017: Cierre de la convocatoria
- 1ero de octubre de 2017: envío de los informes de avance de los proyectos y de las evaluaciones externas de los nuevos proyectos
- Noviembre de 2017: Publicación de los resultados
- Enero de 2018: Inicio de los proyectos

## **8. Organización de la reunión anual 2017**

IMPA propuso a la Secretaría que la próxima reunión anual y Seminario científico se realicen en Brasil.

El Seminario será en matemáticas en ocasión del décimo aniversario del programa MATH AmSud.

Las fechas de los encuentros serán del 20 al 23 de noviembre de 2017.

## **9. Financiamiento de los proyectos MATH-AmSud convocatoria 2016**



El comité directivo Math-AmSud aprobó el financiamiento de 7 proyectos de la convocatoria 2016:

DCS  
CGHF  
GDAR  
ICoPS  
LIETS  
MODYNE  
SIDIHAM

Los financiamientos han sido adjudicados por las instituciones participantes para el año 2017, para estos 7 proyectos.

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

#### **10. Financiamiento de los proyectos MATH-AmSud en ejecución para el segundo año**

Fueron aprobados todos los informes de avance de la convocatoria 2015:

EEQUAAD  
DEMOSDUM  
HYSECO  
REPHMOL  
SIDRE  
SM-HCD-HDD  
STADE

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 2013:

COSIP  
DGMFPGT  
DISCMATH  
GDHF



GR2HOPF  
SIDIMEC

## **10. Financiamiento de los proyectos STIC-AmSud postulando a la convocatoria 2016**

El comité directivo Stic-AmSud aprobó el financiamiento de 8 proyectos de la convocatoria 2016:

BRILAAM  
CC-SEM  
e-MONITOR  
EPIC  
PaDMetBio  
PEDESTAL  
SNPs-PHE  
STIC & HERITAGE

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

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

Los 12 siguientes proyectos fueron financiados para un segundo año:

PEACH  
Alea En Amsud  
DyGaMe  
EnergySFE  
FoG  
FoQCoSS  
IMPULSO  
MAIA  
MOSTICAW  
PROVE  
VNET  
WAW OUR



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

Fueron aprobados todos los informes finales de la convocatoria 2013:

DCS\_RE  
DYNARCHI  
ECHOS  
FERMI  
KIGB  
MAXIMUM  
MISMT  
MOP  
MOSAIC  
RELEMED  
RITA  
SL4CLOUD  
SWANS  
UCOOL

**REPARTICIÓN DE LOS PRESUPUESTOS EN EUROS, PROYECTOS MATH-AMSUD CONVOCATORIA 2016 - FINANCIAMIENTO 2017**

N°	Acrónimo	Francia			Argentina	Brasil		Chile			Colombia	Ecuador	Perú		Uruguay	Paraguay	Venezuela	Other funding	TOTAL PROYECTO
		CNRS	MAEDI	INRIA	MINCYT	CAPES	IMPA	CONICYT	CMM	FAC de MATH PUC	COLCIENCIAS	SENESCYT	CONCYTEC	IMCA	ANII	CONACYT	MPPEUCT		
17-MATH-01	DCS	2.500 €	3.000 €			3.000 €		- €	2.250 €									56.500 €	10.750 €
17-MATH-02	CGHF	2.500 €				6.000 €							5.900 €						14.400 €
17-MATH-03	GDAR		3.000 €			6.000 €		- €										2.000 €	9.000 €
17-MATH-04	ICoPS	2.000 €						3.300 €			7.500 €								12.800 €
17-MATH-05	LIETS	2.500 €			2.300 €			6.200 €											11.000 €
17-MATH-06	MODYNE		3.000 €	2.200 €		6.000 €		8.000 €	4.400 €				10.000 €	1.500 €					35.100 €
17-MATH-07	SIDIHAM	2.500 €						8.000 €									10.000 €		20.500 €
		12.000 €	9.000 €	2.200 €	2.300 €	21.000 €	- €	25.500 €	6.650 €	- €	7.500 €	- €	15.900 €	1.500 €	10.000 €	- €	- €	58.500 €	113.550 €

**REPARTICIÓN DE LOS PRESUPUESTOS EN EUROS, PROYECTOS MATH-AMSUD CONVOCATORIA 2015 - FINANCIAMIENTO 2017**

N°	Acrónimo	Francia			Argentina	Brasil		Chile			Colombia	Ecuador	Perú		Uruguay	Paraguay	Venezuela	TOTAL PROYECTO
		CNRS	MAEDI	INRIA	MINCYT	CAPES	IMPA	CONICYT	CMM	FAC de MATH 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	0 €	3.000 €		6.740 €	4.500 €	1.500 €	4.000 €							3.000 €			22.740 €
16-MATH-03	SIDRE	3.000 €	3.000 €	3.000 €				9.000 €									0 €	18.000 €
16-MATH-04	STADE		2.900 €					4.700 €							1.800 €			9.400 €
16-MATH-05	M-HCD-HD	3.000 €	2.000 €		4.406 €										4.800 €			14.206 €
16-MATH-06	PHYSECO	3.000 €	3.000 €					7.500 €							5.000 €			18.500 €
16-MATH-07	DEMOSDUM		2.100 €								3.500 €	6.000 €				1.800 €		13.400 €
		12.000 €	16.000 €	3.000 €	11.146 €	6.500 €	3.500 €	26.700 €	3.100 €	0 €	3.500 €	6.000 €	0 €	0 €	14.600 €	1.800 €	0 €	107.846 €

**TOTAL PRESUPUESTO 2017-MATH-AMSUD**

MAEDI	CNRS	INRIA	MINCYT(*)	CAPES	IMPA	CONICYT	CMM	FAC de MATH PUC	COLCIENCIA	SENESCYT	CONCYTEC	IMCA	ANII	CONACYT	MPPEUCT	TOTAL
25.000 €	24.000 €	5.200 €	13.446 €	27.500 €	3.500 €	52.200 €	9.750 €	- €	11.000 €	6.000 €	15.900 €	1.500 €	24.600 €	1.800 €	- €	221.396 €

(\*) Por parte del MINCYT, los presupuestos de los proyectos en primer año (convocatoria de 2016) y de los proyectos en segundo año (convocatoria de 2015) contará con el presupuesto que no ha sido utilizado para el año 2016 y con el financiamiento aprobado para el año 2017 .



**REPARTICIÓN DE LOS PRESUPUESTOS EN EUROS, PROYECTOS STIC-AMSUD CONVOCATORIA 2016 - FINANCIAMIENTO 2017**

N°	Acrónimo	Francia				Argentina	Brasil	Chile	Colombia	Ecuador	Perú	Uruguay	Paraguay	Venezuela	Other Funding	Total proyecto
		CNRS	MAEDI	INRIA	Mines-Telecom	MINCYT	CAPES	CONICYT	COLCIENCIAS	SENESCYT	CONCYTEC	ANII	CONACYT	MPPEUCT		
17-STIC-01	BRILAAM	3.500 €						2.350 €			2.400 €			2.000 €	8.250 €	
17-STIC-02	CC-SEM		3.000 €			4.900 €					4.200 €				12.100 €	
17-STIC-03	e-MONITOR		3.000 €		4.000 €		6.000 €	7.500 €			5.000 €			2.500 €	25.500 €	
17-STIC-04	EPIC			5.000 €			6.000 €			3.000 €				11.380 €	14.000 €	
17-STIC-05	PaDMetBio			4.600 €		2.500 €	2.600 €	5.300 €							15.000 €	
17-STIC-06	PEDESTAI				2.500 €			2.800 €			2.800 €				8.100 €	
17-STIC-07	SNPs-PHE	3.500 €				6.200 €					2.800 €				12.500 €	
17-STIC-08	STIC & HERITAGE		3.000 €					8.400 €			5.380 €				16.780 €	
		7.000 €	9.000 €	9.600 €	6.500 €	13.600 €	14.600 €	26.350 €	3.000 €	0 €	10.580 €	12.000 €	0 €	0 €	15.880 €	

**REPARTICIÓN DE LOS PRESUPUESTOS EN EUROS, PROYECTOS STIC-AMSUD CONVOCATORIA 2015 - FINANCIAMIENTO 2017**

N°	Acrónimo	Francia				Argentina	Brasil	Chile	Colombia	Ecuador	Perú	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 €				7.200 €					2.900 €			12.600 €	
16-STIC-02	MOSTICAW		3.000 €	5.000 €		3.400 €	6.000 €	5.000 €		6.000 €		2.700 €	5.800 €	36.900 €	
16-STIC-03	WAMAW-OUR	2.500 €				1.500 €							- €	4.000 €	
16-STIC-04	FoG	2.500 €	3.000 €			3.386 €		4.500 €						13.386 €	
16-STIC-05	FoQCoSS		3.000 €	4.500 €		3.340 €	5.600 €							16.440 €	
16-STIC-06	EnergySFE	2.500 €					6.000 €			2.800 €				11.300 €	
16-STIC-07	IMPULSO		- €						4.750 €		9.000 €			13.750 €	
16-STIC-08	PEACH			4.500 €		6.740 €		4.480 €						15.720 €	
16-STIC-09	MAIA		3.000 €	5.000 €			5.000 €	5.000 €						18.000 €	
16-STIC-10	DyGaMe	2.500 €		1.500 €		2.100 €		7.600 €						13.700 €	
16-STIC-11	VNET		2.500 €					2.100 €			3.300 €			7.900 €	
16-STIC-12	PROVE		2.500 €		3.400 €			3.200 €			1.800 €			10.900 €	
		12.500 €	17.000 €	20.500 €	3.400 €	27.666 €	22.600 €	31.880 €	10.750 €	2.800 €	11.700 €	8.000 €	5.800 €	- €	174.596 €

**TOTAL PRESUPUESTO 2017-STIC- AMSUD**

CNRS	MAEDI	INRIA	Mines-Telecom	MINCYT(*)	CAPES	CONICYT	COLCIENCIAS	SENESCYT	CONCYTEC	ANII	CONACYT	MPPEUCT	TOTAL
19.500 €	26.000 €	30.100 €	9.900 €	41.266 €	37.200 €	58.230 €	13.750 €	2.800 €	22.280 €	20.000 €	5.800 €	- €	286.826 €

(\*) Por parte del MINCYT, los presupuestos de los proyectos en primer año (convocatoria de 2016) y de los proyectos en segundo año (convocatoria de 2015) contará con el presupuesto que no ha sido utilizado para el año 2016 y con el financiamiento aprobado para el año 2017 para los proyectos AleaENAmSud, WAMAW-OUR, PEACH, MAIA y DyGaMe.

## **Anexo de misiones aprobadas por Argentina**

- **STIC Amsud. Proyectos aprobados en 2015 (continuaciones)**

**AleaEnAMSUD:** 1 misión ARG-URU de 8 días

2 misiones ARG-FRA de 10 días c/u

**WAMAW-OUR:** 1 misión ARG-BRA de 7 días

**FOG:** 1 misión ARG-FRA de 10 días

**FOQCOSS:** 1 misión ARG-FRA de 10 días

**PEACH:** 1 misión ARG-FRA de 15 días

1 misión ARG-FRA de 10 días

**DyGame:** 1 misión ARG-CHIL de 10 días

1 misión ARG-CHIL de 15 días

**MOSTICAW:** 1 misión ARG-FRA de 15d

- **STIC Amsud. Proyectos aprobados en 2016**

**CC-SEM:** 3 misiones ARG- URU de 5 días c/u

1 misión ARG-FRA de 10 días

**PaDMetBio:** 1 misión ARG-BRASIL de 10 días

1 misión ARG-CHIL de 10 días

**SNPs-PHE:** 1 misión ARG-FRA de 10 días

1 misión ARG-FRA de 25 días



- **MATH Amsud. Proyectos aprobados en 2015 (continuaciones)**

**REPHOMOL:** 2 misiones ARG-FRA de 15 días c/u

**SM-HCD-HDD:** 1 misión ARG-URU de 15 días

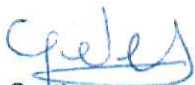
1 misión ARG-FRA de 15 días

- **MATH Amsud. Proyectos aprobados en 2016**

**LIETS:** 2 misiones de ARG-CHIL de 10 días



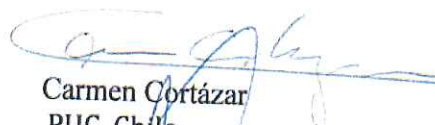
Juan Manuel Brückner  
DNCII - MINCYT, Argentina



Cecilia Velit  
CONICYT, Chile



Jorge Amaya  
Universidad de Chile



Carmen Cortázar  
PUC, Chile



David Rodríguez  
SENECYT, Ecuador



Roger Metzger  
IMCA, Perú



Verónica Suárez  
ANII, Uruguay



Jean Thèves  
CNRS, Francia



Tania Castro  
INRIA, Francia



Pierre Simay  
Institut Mines-Telecom, Francia



Marie-Christine Charlieu  
MAEDI, Francia



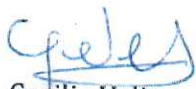
Rodrigo Freitas  
IMPA, Brasil



Rodrigo Freitas  
CAPES, Brasil



Juan Manuel Brückner  
DNCII - MINCYT, Argentina



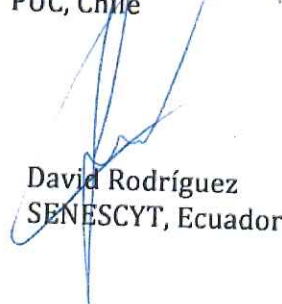
Cecilia Velit  
CONICYT, Chile



Jorge Amaya  
Universidad de Chile



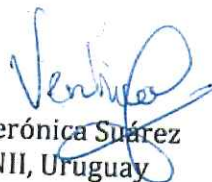
Carmen Cortázar  
PUC, Chile



David Rodríguez  
SENECYT, Ecuador



Roger Metzger  
IMCA, Perú



Verónica Suárez  
ANII, Uruguay



Jean Thèves  
CNRS, Francia



Tania Castro  
INRIA, Francia



Pierre Simay  
Institut Mines-Telecom, Francia



Marie-Christine Charlieu  
MAEDI, Francia



Rodrigo Freitas  
IMPA, Brasil



Rodrigo Freitas  
CAPES, Brasil