

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

7 y 8 de noviembre 2018 – Bucaramanga, Colombia

Las reuniones de los Comités Directivos de los Programas Regionales de cooperación científica STIC-AmSud y MATH-AmSud se realizaron en la Universidad Industrial de Santander en Bucaramanga, Colombia, los días 7 y 8 de noviembre de 2018 en presencia de:

Por América del Sur:

- Marianna Papa, representante de la CAPES, Brasil
- Felipe Linares, representante del IMPA, Brasil
- Patricio Espinoza, representante de la CONICYT, Chile
- María Eugenia Mejía, representante de COLCIENCIAS, Colombia
- Marcos Villagra, representante de CONACYT, Paraguay
- Laura Di Giovanni, representante de la ANII, Uruguay

Por Francia:

- Jean Thèves, representante del CNRS, Francia
- Tania Castro, representante del INRIA, Francia
- Christine Morin, representante del INRIA, Francia
- Enrique Sánchez-Albarracín, de la Embajada de Francia en Colombia
- Delphine Chane-Sone, de la Embajada de Francia en Colombia
- Claude Chassaing, de la Embajada de Francia en Colombia
- Amparo Caballero, de la Alianza Francesa en Bucaramanga
- Laetitia Quilichini, representante del MEAE, Delegación Regional de Cooperación para América del Sur, Embajada de Francia, Chile.
- Laura Hochmann, Delegación Regional de Cooperación para América del Sur, Embajada de Francia, Chile.

Asistieron:

- Juan Camilo Pérez Cuervo, de Colciencias
- Ángela Rivero, de Colciencias
- Renzo García, de Colciencias
- Patrick Valduriez, de INRIA
- Jean-Stéphane Dhersin, que sustituye a Marc Hindry, presidente del Comité Científico MATH AmSud, del CNRS
- Anne Doucet, presidente del Comité Científico STIC AmSud, del CNRS
- Olivier Giron, de la Embajada de Francia en Brasil
- Eric Bourland, de la Embajada de Francia en Argentina
- Marie-Christine Charlieu, de la Embajada de Francia en Uruguay
- Moujan Shirazi-Moayed, de la Embajada de Francia en Ecuador

1. Informe de la Secretaría de los dos programas por la Secretaria

Por parte de la Secretaría General, Patricio Espinoza presentó el informe de las actividades realizadas por la Secretaría durante el año 2018 acerca de las convocatorias, las evaluaciones, los informes de avance y los temas diversos a debatir.

Destacó que este año, en relación al anterior, el número de proyectos presentados aumentó para STIC AmSud (+1 proyecto) y no cambió para MATH AmSud (12 proyectos presentados).

Treinta (30) proyectos fueron recibidos en el llamado 2018 del programa STIC-AmSud. Veintitrés (23) fueron admitidos e ingresaron al proceso de evaluación.

Doce (12) proyectos fueron recibidos en el llamado 2018 del programa MATH-AmSud. Diez (10) fueron admitidos e ingresaron al proceso de evaluación.

Los informes de avance de los nueve (9) proyectos STIC-AmSud (convocatoria 2017) y de los ocho (8) proyectos MATH-AmSud (convocatoria 2017) fueron evaluados por los comités científicos. Sus resultados fueron comunicados a los comités directivos.

Se recibieron 12 informes finales STIC y 7 informes finales MATH (convocatoria 2015) que fueron evaluados por los comités científicos. Sus resultados fueron comunicados a los comités directivos.

- a) Señaló que a partir de un problema técnico que se generó con la casilla contacto@sticmathamsud.org, que no permitió acceder a los correos enviados por algunos coordinadores internacionales que enviaron el formulario de presentación de su proyecto, se ha generado un proceso interno a la Secretaria de los programas para aportar mejoras al procedimiento de postulación de proyectos. En este sentido, se presenta durante la reunión anual de los programas el prototipo de un proyecto de plataforma de postulaciones en línea gestionado directamente por la Secretaria desde CONICYT, que está actualmente en proceso de validación por el Director Ejecutivo de la institución. Esta plataforma tiene que permitir de reducir el número de proyectos que quedan fuera de bases por no cumplir con los requisitos de la convocatoria.
- b) Señaló las demoras en la entrega de los financiamientos por parte de algunas de las agencias a un cierto número de proyectos, lo que ha retrasado el inicio de las actividades de aquellos proyectos. Por lo tanto, con el acuerdo del Presidente del Comité Científico MATH AmSud, se ha podido autorizar excepcionalmente a los coordinadores internacionales de los proyectos interesados entregar un informe de avance completo a finales del primer semestre del 2019 en vez de entregarlo completo para el 1ero de octubre 2018.

2) Reflexión sobre la posibilidad del desarrollo de un nuevo programa de cooperación científica Francia-América del Sur dedicado a la lucha contra el cambio climático

La Delegación Regional de Cooperación para América del Sur abrió esta reflexión invitando los países socios a compartir sus opiniones al respecto de una posible iniciativa regional dedicada a la lucha contra el cambio climático, sobre el modelo de STIC y MATH AmSud.

Esta iniciativa apunta a valorizar las redes ya existentes y apoyar a proyectos científicos regionales Francia – América del Sur.

Todas las agencias presentes mostraron mucho interés para esta iniciativa y compartieron su deseo de ser asociadas a aquella reflexión con vistas a la elaboración de un programa regional dedicado a la lucha contra el cambio climático. En efecto, el conjunto de los países representados indicaron que se trata de una temática de investigación prioritaria sobre la cual desean apoyar colaboraciones internacionales.

Si esta iniciativa está confirmada, las agencias señalaron que sería de gran utilidad recibir de la parte francesa una carta de presentación para detallar los objetivos de esta iniciativa y para invitarles oficialmente a asociarse a ella. El funcionamiento de los programas STIC y

MATH AmSud les parecería relevante para apoyar el desarrollo de tal programa a nivel regional: un comité científico, una convocatoria regional y una Secretaría General la cual aseguraría la gobernanza del programa constituirían un modelo operativo. Conicyt (Chile) quien se hace cargo de la Secretaría General de los programas STIC y MATH AmSud señaló que estuviera lista para asumir esta nueva función si procede.

Además, los diferentes países representados indicaron que un encuentro regional durante el primer semestre 2019 sería muy útil para poder establecer las modalidades de funcionamiento de tal programa a nivel regional, asociando a todas las agencias nacionales de la región así como los organismos de investigación franceses.

3) Presentación de una nueva plataforma de postulación

La Secretaría General realizó la presentación de una propuesta de plataforma de postulación. Esta nueva plataforma apunta a reducir el riesgo de no admisibilidad administrativa de los proyectos presentados y permite a los coordinadores asegurarse de que su proyecto de investigación corresponda a todos los criterios de admisibilidad establecidos por la convocatoria y al reglamento de los programas STIC y MATH AmSud. Por otro lado, permite asegurar la recepción de las postulaciones por la Secretaría General y el tratamiento igualitario en el análisis de la admisibilidad de cada proyecto.

Con objeto de incorporar y sistematizar los comentarios y aportes de los Comités Directivos y los Comités Científicos, la Secretaría General abrirá un proceso de consulta de una semana a partir del día 29 de noviembre de 2018. Con posterioridad, se procederá al proceso de paso a producción del sistema de postulación y disponibilidad en el sitio web de los Programas, así como en los sitios web de las Agencias miembros.

La Secretaría General, señala que se incorporará en el sistema de postulación, un listado de preguntas frecuentes referidas a la convocatoria. Del mismo modo, se señala que existirá un servicio de mesa de ayuda, disponible para todos(as) los(as) postulantes.

Esta propuesta fue recibida de forma muy favorable por todas las agencias socias y los organismos de investigación franceses. Asimismo demuestra el compromiso importante de Conicyt (Chile) para garantizar el buen funcionamiento de los programas, asegurando la cualidad de los procedimientos y su buena comunicación.

4) Funcionamiento de los programas

- a) Los Comités Directivos señalaron que era importante mejorar los procesos de reclamo relacionado al análisis de la admisibilidad de un proyecto. Un grupo de trabajo será constituido por la Secretaria General y las agencias voluntarias para definir este procedimiento que será propuesto a todos los miembros de los Comités Directivos.
- b) Algunas agencias (ejemplo: CAPES) imponen a sus equipos una doble postulación: ante la Secretaria General STIC y MATH AmSud y ante la agencia. La Secretaria General va a interrogar a todas las agencias mencionadas en la convocatoria y las bases a fin de que aquellas agencias que imponen esta doble postulación sean mencionadas específicamente en la plataforma.
- c) Con objeto de implementar una solución clara en el proceso de admisibilidad del concurso, y en el caso de que una propuesta pierda el apoyo de una agencia, la asamblea acuerda encargar a la Secretaría General, elaborar una adenda para ser incorporada en el Reglamento de los Programas. Dicha adenda establecerá un procedimiento de consulta a los Comités Científicos, seguido por una consulta a los miembros de los Comités Directivos, para decidir de la continuación o no de tal proyecto. Se propone que sólo la unanimidad de las agencias permitirá la continuación del proyecto para su evaluación. En el caso contrario, el proyecto será declarado fuera de bases. La Secretaría procederá a sancionar esta adenda tras consulta a las agencias miembros de los Programas STIC AmSud y MATH AmSud.
- d) El seminario científico anual: los miembros de los programas sugieren a los próximos países anfitriones que propongan nuevas formas de encuentro científico y observan que el formato actual ya no corresponde a las expectativas. Por lo tanto, será posible organizar cualquier tipo de actividad científica deseada, en un marco regional, adaptada a las necesidades del país anfitrión. Por ejemplo, una conferencia inaugural con conferencistas franceses y regionales, talleres y masterclasses con conferencistas y estudiantes del país anfitrión, el desarrollo de un proyecto regional con docentes y socios regionales, etc... El objetivo es difundir más ampliamente los resultados de los proyectos y asociar de manera activa los estudiantes, los jóvenes investigadores y la sociedad civil a esos encuentros. Un comité debería ser constituido por el país anfitrión, con el previo país anfitrión (que podrá compartir su experiencia), el Comité Científico y la Secretaría General a fin de lanzar cuanto antes su organización.

5) Organización de la Reunión Anual 2020

Se decidió que la próxima Reunión Anual y el Seminario Científico (en su nuevo formato) se realizarán en Paraguay en noviembre del 2019.

El Seminario Científico tratará de una temática relacionada al programa MATH AmSud, en matemáticas: “Análisis de datos y Modelamiento matemático”.

6) Financiamiento de los proyectos MATH-AmSud convocatoria 2018

El comité directivo MATH-AmSud aprobó el financiamiento de seis (6) proyectos de la convocatoria 2018:

MADASEIS
NMARKOVSOC
RareDep
RGSD
RSPSM
SARC

Los financiamientos han sido adjudicados por las instituciones participantes para el año 2019, para estos (seis) 6 proyectos.

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

En relación al proyecto NMARKOVSOC, no se ha solicitado ningún financiamiento a COLCIENCIAS, sin embargo este proyecto tiene la participación de un investigador colombiano que recibirá los demás coordinadores en su universidad en Colombia. Para mantener el carácter regional del proyecto, COLCIENCIAS propuso financiar el proyecto NMARKOVSOC a nivel de un máximo de 2000 euros, para apoyar la movilidad del coordinador colombiano a Francia o a otro país. COLCIENCIAS solicitará al coordinador colombiano el envío de una carta para que solicite fondos, explicitando el uso de aquellos fondos.

De igual manera, la Secretaria tomará contacto con el coordinador colombiano para conocer el monto del financiamiento solicitado a COLCIENCIAS y tener informaciones acerca del uso de aquellos fondos.

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

Los ocho (8) proyectos MATH AmSud en ejecución han sido financiados para su segundo año.

Fueron aprobados los informes de avance siguientes de la convocatoria 2017:

FlaNASAGraTA
MATH-GEO
MOVECO
PHOTOM
SaSMoTiDep
GDG

Los informes de avance de los proyectos siguientes serán declarados aprobados bajo la reserva de que entreguen mas elementos:

HidiParHodyn
LCC

El Comité Científico señalo que el proyecto HidiParHodyn entregó un informe con pocas informaciones. Por lo tanto, el Comité Directivo solicitó al coordinador internacional que entregara un informe con mayor información.

El Comité Científico señalo que el proyecto LCC no pudo iniciar sus actividades por la demora de los financiamientos ecuatorianos. Por lo tanto, el Comité Directivo solicitó al coordinador internacional que entregara un primer informe relatando la situacion que hubo con las demoras, y luego un informe de avance completado para junio de 2019.

El SENESCYT confirmó que el financiamiento ecuatoriana es aprobado para este proyecto: un monto de 4100 euros será entregado al coordinador ecuatoriano en el inicio del año 2019. En este caso, el financiamiento será entregado al coordinador ecuatoriano para el primer año en 2019 y para el segundo año en 2020.

El CNRS señaló que se ha entregado al coordinador francés un financiamiento en 2019 de un monto de 2500 euros. El coordinador internacional ha sido informado recién de este financiamiento e impulsará actividades en diciembre de 2018.

El ANII condicionó la entrega de los financiamientos uruguayos a la efectividad de la entrega de los financiamientos ecuatorianos y al envío de un nuevo plan de trabajo por parte del coordinador uruguayo. El Comité Científico tomó contacto con el coordinador internacional para que señale esta condición de la ANII al coordinador uruguayo.

En este caso, el financiamiento será entregado al coordinador uruguayo para el primer año en 2019 y para el segundo año en 2020.

El documento detallado del financiamiento se adjunta al Acta.

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

Se aprobaron los informes finales de los siguientes proyectos de la convocatoria 2015:

EEQUADD
REPHOMOL
SIDRE
STADE
SM-HCD-HDD
PHYSECO
DEMOSDUM

El Proyecto SM-HCD-HDD fue aprobado ya que la coordinadora internacional del proyecto entregó un informe final completado con toda la información solicitada por el Comité Científico MATH AmSud.

9) Financiamiento de los proyectos STIC-AmSud postulando a la convocatoria 2018

El comité directivo STIC-AmSud aprobó el financiamiento de nueve (9) proyectos de la convocatoria 2018:

ACCON
C2S2
CoDANet
DLRCV
GALOP
O2ERF
OPCD
VLmC
WirelessWine

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

10) Financiamiento de los proyectos STIC-AmSud para el segundo año de ejecución

Los nueve (9) siguientes proyectos han sido evaluados y financiados para un segundo año:

CoDySCo2
DAJA
GENE
MOPAIOSIP
MOTif
StaRel
TRANSFORM
EMPATIA
HyperMed

El documento de financiamiento se encuentra en la sección "anexo".

Todos los informes de avance fueron aprobados excepto los informes de avance de los dos (2) siguientes proyectos cuales fueron aprobados por los Comités Directivos bajo reserva:

EMPATIA
HyperMed

El Comité Científico opinó que las informaciones relacionadas al uso de los fondos en el informe de avance del proyecto EMPATIA eran incompletas, por lo tanto el Comité Directivo decidió condicionar la aprobación del informe de avance bajo la reserva que se entreguen más elementos presupuestarios en un plazo de un mes

El Comité Científico señaló que para el proyecto HyperMed, la revisión del informe de avance demostró que no se han consumido los fondos otorgados por COLCIENCIAS. El Comité Directivo propuso pedir informaciones a COLCIENCIAS a propósito de este proyecto. COLCIENCIAS pudo dar complementos de información durante la reunión de los Comités Directivos: la firma del contrato de financiación con la Universidad involucrada se atrasó debido a situaciones internas a COLCIENCIAS. Por lo tanto, COLCIENCIAS firmará este contrato con la Universidad en noviembre 2018 el contrato y el coordinador colombiano del proyecto recibirá los fondos este mismo mes.

El Comité Científico señaló que para el proyecto TRANSFORM , la revisión del informe de avance demostró que no se han consumido los fondos otorgados por CAPES. El Comité Directivo pidió informaciones a CAPES a propósito de este proyecto. CAPES pudo aclarar que se han entregado los fondos al proyecto y que no se han consumido por ahora por una situación bancaria interna al equipo de trabajo. Por lo tanto, el informe de avance del proyecto TRANSFORM fue aprobado.

El Comité Científico destacó el carácter dinámico de las publicaciones de varios proyectos tales como MOTif. Sin embargo, otros proyectos como DAJA y MOPAIOSIP no han publicado hasta ahora.

El Comité Directivo aprobó el informe de avance del proyecto StaRel, sin embargo, la Secretaria tomará contacto con el coordinador internacional para solicitar un complemento de información sobre sus actividades.

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

El Comité Directivo aprobó todos los siguientes informes finales de la convocatoria 2015:

AleaENAmSud
MOSTICAW
WAMAW-OUR
FOG
FoQCoSS
EnergySFE
IMPULSO
PEACH
MAIA
DyGaMe
VNET
PROVE

Desde la Secretaria General de los Programas, agradecemos a COLCIENCIAS, la Universidad Industrial de Santander, la Embajada de Francia en Colombia y la Alianza Francesa de Bucaramanga para toda su labor en la organización de esos encuentros anuales 2018, así como todas las agencias miembros de los Programas STIC y MATH AmSud.

Anexo de misiones aprobadas por Argentina

Programa STIC AMSUD

Proyectos nuevos a financiar por Argentina

Acrónimo	Recurso otorgado
WIRELESSWINE	1 pasaje desde Argentina a Francia por un total de hasta 15 días + viáticos incluidos (€ 2.300)

Proyectos en ejecución (2do año) – con participación argentina

Acrónimo	Recurso otorgado
DAJA	1 pasaje desde Argentina a Francia por un total de hasta 15 días + viáticos incluidos (€ 2.300)
EMPATIA	1 pasaje desde Argentina a Francia por un total de hasta 15 días + viáticos incluidos (€ 2.300)
GENE	1 pasaje desde Argentina a Francia por un total de hasta 15 días + viáticos incluidos (€ 2.300)
MOTIF	1 pasaje desde Argentina a Francia por un total de hasta 15 días + viáticos incluidos (€ 2.300)

Recordar que la Argentina, entrega recursos NO dinero a los investigadores. El monto de dinero expresado en Euros que coloque en el cuadro (€ 2.300) es solo a modo de que aparezcan en las Actas, ya que es un requerimiento de la Secretaria

- Programa MATH AMSUD
Proyectos nuevos a financiar por Argentina

Acrónimo	Recurso otorgado
RSPSM	1 pasaje desde Argentina a Francia por un total de hasta 15 días + viáticos incluidos (€ 2.300)

Proyectos en ejecución (2do año) - con participación argentina

Acrónimo	Recurso otorgado
FLANASAGRATA	1 pasaje desde Argentina a Francia por un total de hasta 15 días + viáticos incluidos (€ 2.300)
MATH GEO	1 pasaje desde Argentina a Francia por un total de hasta 15 días + viáticos incluidos (€ 2.300)

Anexos Tabla



REPARTICIÓN DE LOS PRESUPUESTOS EN EUROS, PROYECTOS STIC-AMSUD CONVOCATORIA 2017 - FINANCIAMIENTO 2019

N°	Acronímico	Francia				Argentina	Brasil	Chile	Colombia	Ecuador	Perú	Uruguay	Paraguay	Venezuela	Other Funding	Total proyecto
		CNRS	MEAE	INRIA	Mines-Telecom	MINCYT	CAPES	CONICYT	COLCIENCIAS	SENESCYT	CONCYTEC	ANII	CONACYT	MPPEUCT		
18-STIC-01	CoDySCo2	2 500	2 000				7 000	9 100								20 600
18-STIC-02	DAJA			5 000		2 300		4 480								11 780
18-STIC-03	EMPATIA	3 000				2 300	7 000									12 300
18-STIC-04	GENE	2 000	2 000	1 000		2 300						2 000				9 300
18-STIC-05	HyperMed	2 500							0		4 600					7 100
18-STIC-06	MOPAIOISIP		0		0			5 000				7 500				12 500
18-STIC-07	MOTIF		3 000	6 000		2 300	3 900									15 200
18-STIC-08	StaRel	2 500			2 800		1 850					2 580				9 736
18-STIC-09	TRANSFORM	0	3 000				7 000	3 429								13 429
		12 500	10 000	12 000	2 800	9 200	26 750	22 009	0	0	4 600	12 086	0	0	0	111 945

REPARTICIÓN DE LOS PRESUPUESTOS EN EUROS, PROYECTOS STIC-AMSUD CONVOCATORIA 2018 - FINANCIAMIENTO 2019

N°	Acronímico	Francia				Argentina	Bolivia	Brasil	Chile	Colombia	Ecuador	Perú	Uruguay	Paraguay	Venezuela	Other Funding	Total proyecto
		CNRS	MAEDI	INRIA	Mines-Telecom	MECCYT	UMSA	CAPES	CONICYT	COLCIENCIAS	SENESCYT	CONCYTEC	ANII	CONACYT	MPPEUCT		
19-STIC-01	ACCON			5 000		0			7 400				6 250				18 650
19-STIC-02	C2S2	3 500	2 500					1 200	3 950								11 150
19-STIC-03	CoDANet	3 500	3 000					7 000	2 500								16 000
19-STIC-04	DLRCV		3 000					0	5 000			3 200					11 200
19-STIC-05	GALOP			5 000				4 750	4 750								14 500
19-STIC-06	O2ERF		3 000					7 000					6 170				16 170
19-STIC-07	OPCD		2 000		4 000			7 000		7 800							20 800
19-STIC-08	VLMC	2 500	2 500						4 840		2 500					2 500	12 340
19-STIC-09	WirelessWine			5 000		2 300			4 280								11 580
		9 500	16 000	15 000	4 000	2 300	0	26 950	32 720	7 800	2 500	3 200	12 420	0	0	21 919	132 390
TOTAL PRESUPUESTO 2019-STIC- AMSUD																	
		CNRS	MAEDI	INRIA	Mines-Telecom	MECCYT	UMSA	CAPES	CONICYT	COLCIENCIAS	SENESCYT	CONCYTEC	ANII	CONACYT	MPPEUCT	TOTAL	
		22 000	26 000	27 000	6 800	11 500	0	53 700	54 729	7 800	2 500	7 800	24 506	0	0	244 335	

M

A

T

II

AMSUD

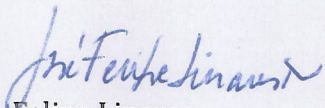
REPARTICIÓN DE LOS PRESUPUESTOS EN EUROS, PROYECTOS MATH-AMSUD CONVOCATORIA 2017 - FINANCIAMIENTO 2019

N°	Acrónimo	Francia			Argentina	Brasil		Chile			Colombia	Ecuador	Perú		Uruguay	Paraguay	Venezuela	Other	TOTAL PROJECT*
		CNRS	MEAE	INRIA	MINCYT	CAPE	IMPA	CONICYT	PUC	CMM	COLCIENCIAS	SENESCYT	CONCYTEC	IMCA	ANII	CONACYT	MPPEUCT		
18-MATH-01	FLANASAGraTA		3 000		2 300	7 000												12 300	
18-MATH-02	HidiParHodyn	2 500				3 100		3 800	2 600									12 000	
18-MATH-03	LCC*	2 500									4 100			3 600				10 200	
18-MATH-04	MATH-GEO	2 500	0	0	2 300				800			5 400		750				11 750	
18-MATH-05	MOVECO		3 500					7 120	1 500	5 000								17 120	
18-MATH-06	PHOTOM		3 000	5 000		6 280		0										14 280	
18-MATH-07	SuSMoTiDep	2 500	2 500	5 000				15 600			4 800							30 400	
18-MATH-08	GDG	2 500				7 000								4 000				13 500	
		12 500	12 000	10 000	4 600	23 380	0	26 520	2 600	2 300	9 800	4 100	5 400	0	8 350	0	0	121 550	
*con sujeción al financiamiento del SENESCYT *sujeto a las condiciones de la ANII : recepción del nuevo plan de trabajo del coordinador uruguayo y financiamiento del SENESCYT																			

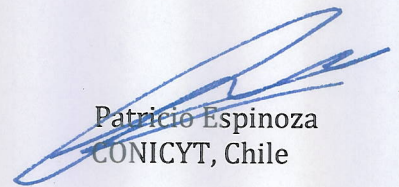
REPARTICIÓN DE LOS PRESUPUESTOS EN EUROS, PROYECTOS MATH-AMSUD CONVOCATORIA 2018 - FINANCIAMIENTO 2019

N°	Acrónimo	Francia			Argentina	Bolivia	Brasil		Chile			Colombia	Ecuador	Perú		Uruguay	Paraguay	Venezuela	Other	TOTAL PROJECT*
		CNRS	MAEDI	INRIA	MECCYT	UMSA	CAPE	IMPA	CONICYT	PUC	CMM	COLCIENCIAS	SENESCYT	CONCYTEC	IMCA	ANII	CONACYT	MPPEUCT		
19-MATH-01	MADASEIS	3 000							10 000				5 000						18 000	
19-MATH-02	NMARKOVSO		3 000				7 000				2 000							12 000		
19-MATH-03	RareDep			3 000	0		2 500		6 100						5 000			16 600		
19-MATH-04	RGSD	3 000	3 000				4 900								5 500			16 400		
19-MATH-05	RSPSM	3 000	3 000		2 300		7 000	700	6 200	3 100	5 100							30 400		
19-MATH-06	SARC	3 000	3 000	3 000			7 000		14 700									30 700		
		12 000	12 000	6 000	2 300	0	28 400	700	37 000	3 100	5 100	2 000	5 000	0	0	10 500	0	0	124 100	
TOTAL PRESUPUESTO 2019-MATH- AMSUD																				
		CNRS	MEAE	INRIA	MECCYT	UMSA	CAPE	IMPA	CONICYT	PUC	CMM	COLCIENCIAS	SENESCYT	CONCYTEC	IMCA	ANII	CONACYT	MPPEUCT	TOTAL	
		24 500	24 000	16 000	6 900	0	51 780	700	63 520	5 700	7 400	11 800	9 100	5 400	0	18 850	0	0	245 650	

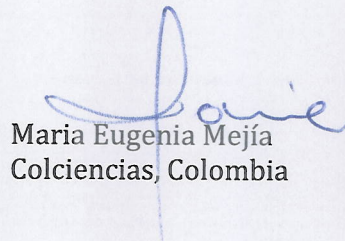
FIRMAS ACTA



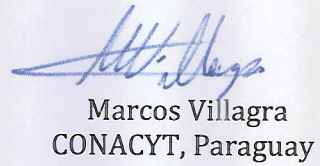
Felipe Linares
IMPA, Brasil



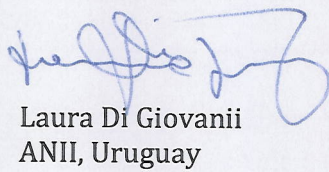
Patricio Espinoza
CONICYT, Chile



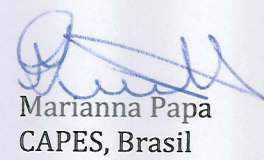
Maria Eugenia Mejía
Colciencias, Colombia



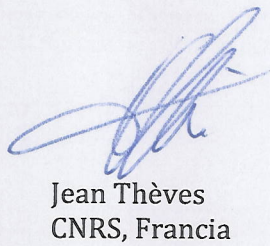
Marcos Villagra
CONACYT, Paraguay



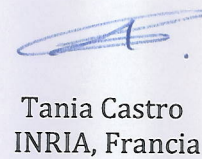
Laura Di Giovannii
ANII, Uruguay



Marianna Papa
CAPES, Brasil



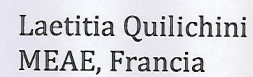
Jean Thèves
CNRS, Francia



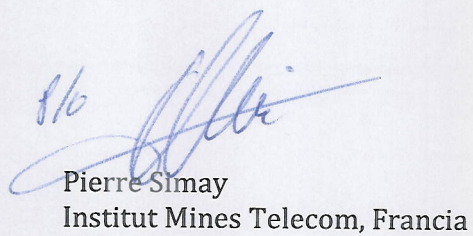
Tania Castro
INRIA, Francia



Christine Morin
INRIA, Francia



Laetitia Quilichini
MEAE, Francia



Pierre Simay
Institut Mines Telecom, Francia

