



PROGRAMAS REGIONALES STIC-AmSud - MATH-AmSud - CLIMAT-AmSud Año 2023

I.- Disposiciones Generales

1.1 Antecedentes de los Programas

El Programa Regional STIC-AmSud es una iniciativa de la cooperación francesa y sus contrapartes de Argentina, Bolivia, 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.

El Programa Regional MATH-AmSud es una iniciativa de la cooperación francesa y sus contrapartes de Argentina, Bolivia, 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 matemáticas (MATH), a través de la realización de proyectos conjuntos.

El Programa Regional CLIMAT-AmSud es una iniciativa de la cooperación francesa y sus contrapartes de Argentina, Bolivia, Brasil, Chile, Colombia, Paraguay, Perú y Uruguay orientada a promover y fortalecer la colaboración y la creación de redes de investigación-desarrollo en el ámbito de la variabilidad climática y el cambio climático, a través de la realización de proyectos conjuntos.

Los programas STIC, MATH y CLIMAT AmSud se apoyan en dos comités, científico y directivo, conformados por representantes de las instituciones participantes. Para obtener mayor información sobre esta composición y consultar el reglamento:

[Sitio web](#)

[Reglamento STIC MATH AmSud](#)

[Reglamento CLIMAT AmSud](#)

1.2 Objetivos del concurso

- Desarrollar la colaboración en el ámbito de las TIC's, las matemáticas y la variabilidad o cambio climático a través del intercambio de investigadores/as, 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.



- Promover la participación de jóvenes investigadores/as para asegurar la continuidad de las redes.
- Fomentar el equilibrio de género en los equipos del proyecto.

1.3 Definiciones

Coordinador/a nacional:

Cada institución participante en el proyecto deberá indicar un(a) coordinador(a) nacional(a) para dirigir las investigaciones. Un(a) coordinador(a) internacional del proyecto también deberá ser designado entre todos los coordinadores nacionales.

Coordinador/a internacional:

Es la persona designada entre todos los coordinadores nacionales participantes del proyecto que gestiona de manera integral, el cumplimiento de los objetivos, actividades y resultados propuestos en el proyecto. Envía el proyecto a la plataforma de postulación y será la contraparte de la Secretaría del Programa de AMSUD, en la recepción de las comunicaciones y en la entrega de los informes de avance y final.

II.- Disposiciones del Concurso

2.1 Modalidad de la cooperación

Presentación de proyectos conjuntos de investigación, desarrollo tecnológico e innovación que incluyan **movilidades internacionales** entre los grupos participantes para la realización de talleres y/o de escuelas intensivas (cursos de corta duración), que permitan la participación de investigadores/as, jóvenes investigadores/as y estudiantes.

Pueden postular investigadores/as de universidades, unidades y laboratorios de investigación, públicos o privados, vinculados a establecimientos de enseñanza superior, organismo de investigación, desarrollo tecnológico e innovación y/o empresas.

Para garantizar que los proyectos sean financiados, estos deben contar con la participación de equipos de investigación de al menos dos países sudamericanos y uno de Francia, por lo que se recomienda integrar al menos 3 distintos países sudamericanos y uno de Francia.

2.2 Áreas temáticas

- **Programa STIC:** abierto a todas las temáticas relacionadas al ámbito de las TICs. Los proyectos 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.



- **Programa MATH:** abierto a todas las temáticas relacionadas al ámbito de las matemáticas.
- **Programa CLIMAT:** abierto a las temáticas asociadas a la variabilidad climática y al cambio climático. Esto incluye estudios de ciencias físicas, biológicas, ambientales, agrícolas, sociales y humanas, abordando la base científica del propio cambio climático, sus impactos, la adaptación, la vulnerabilidad y la mitigación. Los proyectos pueden abarcar todas las disciplinas con un enfoque interdisciplinario.

2.3 Resultados esperados

Los proyectos beneficiarios del apoyo a la movilidad internacional consideran resultados esperados como: publicaciones conjuntas, la obtención de patentes, las tesis desarrolladas en el marco del proyecto, la formación de redes y otro tipo de colaboración. Se valorará el envío de material sintético de los resultados (video, flyer, otro). Para el programa CLIMAT AmSud se valorará la divulgación de los resultados a la sociedad civil.

2.4 Financiamiento

La modalidad de financiamiento es la siguiente: **cada institución participante apoyará el financiamiento de la movilidad internacional (pasaje y gastos de estadía-viáticos) de los beneficiarios de su país.**

Las movilidades internacionales sólo se pueden realizar entre los países socios miembros del programa.

Los recursos se entregarán anualmente. Los financiamientos aprobados quedan sujetos a la disponibilidad presupuestaria anual de las diferentes instituciones participantes.

Los proyectos deberán explicitar en sus presupuestos los cofinanciamientos de las movilidades internacionales solicitados para cada año.

Los presupuestos solicitados deberán indicar los aportes de:

- Cada institución sudamericana participante,
- El Ministerio francés de Europa y de Asuntos Extranjeros (MEAE),
 - El o los organismos o laboratorios de investigación franceses,
 - Otras fuentes de financiamiento externas al Programa.

Como referencia, el monto total anual otorgado conjuntamente por todas las instituciones participantes que financian las movilidades internacionales y viáticos, puede ser en promedio entre 10.000€ y 20.000€. Sin perjuicio de lo anterior, el presupuesto solicitado debe adaptarse al proyecto científico.



Se recomienda contactar a cada institución nacional participante del programa para la orientación sobre el financiamiento solicitado a las distintas contrapartes. Los contactos están en anexo o en: <https://www.sticmathamsud.org/>

2.5 Duración

Cada proyecto tendrá una duración de **dos años**. El/la coordinador/a internacional del proyecto deberá enviar a la Secretaría del Programa Regional, instancia donde postuló, el informe de avance antes del **1^{er} de octubre del 2024**. Al culminar el primer año de ejecución y, de acuerdo al informe de lo realizado, el Programa decidirá la entrega de recursos financieros para el segundo año.

2.6 Items financiables

- Se financiarán movilidades internacionales de una duración igual o inferior a 30 días.
- Se recomienda particularmente que la duración de las movilidades internacionales sea de un mínimo de 7 días.
- Se debe realizar, al menos, una movilidad de Francia a América del Sur y de América del Sur a Francia durante la ejecución del proyecto.

III. Postulación

3.1 Requisitos de Postulación

El/la coordinador/a internacional deberá enviar el proyecto a la Secretaría del Programa STIC, MATH o CLIMAT-AmSud, a través de la plataforma de postulación una versión .pdf en inglés del proyecto incluyendo los CVs de los(as) coordinadores del proyecto, y utilizando los formularios disponibles en esta plataforma de postulación www.anid.cl/concursos.

Los coordinadores nacionales deben tomar contacto con las agencias a las cuales piden financiamiento para informarse sobre los prerequisites (ver párrafo 8.4).

3.2 Incompatibilidades

Los/as coordinadores/as nacionales, así como el/la coordinador/a internacional que formen parte de proyectos solo podrán presentar un nuevo proyecto, una vez aprobado el informe final del proyecto anterior en el que participaron. Deberán obligatoriamente referirse a nuevas temáticas a investigar. Sin embargo, se dará prioridad a equipos que no hayan sido financiados en los últimos dos años, así como a equipos que incluyan doctorantes y/o post-doctorantes.

Para los Programas STIC y MATH: Los/as coordinadores/as nacionales que pertenezcan a instituciones de Chile que sean miembros de los Programas STIC y MATH AmSud, no podrán ser beneficiarias de los fondos ANID.



IV.-Admisibilidad y Evaluación

4.1 Proceso de Admisibilidad

Cada institución participante revisará los proyectos que contemplen contrapartes de sus nacionales respecto de los términos administrativos y requisitos de admisibilidad de cada institución nacional.

En el caso en el que una institución participante declare un proyecto no admisible, el proyecto podrá pasar a la etapa de evaluación siempre y cuando mantenga su dimensión regional, es decir, la participación de al menos dos países sudamericanos asociados al programa. En caso de que resulte aprobada, se le pedirá al/a la coordinador/a internacional que reformule el proyecto considerando la nueva situación de sus equipos.

4.2 Proceso de Evaluación

La evaluación científica será realizada por, al menos, dos expertos internacionales designados por el Comité Científico.

El Comité Científico llevará a cabo la revisión de las evaluaciones internacionales y la clasificación de los proyectos.

Criterios de evaluación

Los principales criterios de evaluación son los siguientes:

- La excelencia científica del proyecto,
- El carácter innovador,
- La creación de nuevas colaboraciones internacionales,
- La complementariedad de los equipos de investigación participantes,
- La transferencia mutua de competencias e innovaciones,
- Los antecedentes de los grupos de investigación,
- **La participación de estudiantes, doctorandos y post-doctorandos en las movilidades internacionales,**
- **El equilibrio de género en los equipos de investigación,**
- La promoción y valorización de las actividades conjuntas de investigación (copublicaciones científicas, seminarios, talleres, adquisición de patentes en conjunto, otros).
- Para CLIMAT AmSud solamente: la organización de actividades de difusión de los resultados científicos entre los actores políticos y/o la sociedad civil (recomendaciones dirigidas a los responsables de la toma de decisiones, valorización de las actividades de integración de la sociedad civil en las actividades de difusión del proyecto).



V.- Fallo, Adjudicación y Notificación de Resultados

La selección y aprobación de los proyectos será realizada por el Comité Directivo, en base a la evaluación internacional, al informe del Comité Científico y a la disponibilidad presupuestaria de cada contraparte, durante la Reunión Anual de los Programas.

La aprobación o el rechazo de los proyectos será notificado al coordinador/a internacional del proyecto por la Secretaría de los programas.

La aprobación de los proyectos será igualmente notificada oficialmente a cada coordinador/a nacional del proyecto por la institución nacional correspondiente. Asimismo, respecto de los proyectos aprobados, cada institución informará al/a la coordinador/a nacional los recursos otorgados, indicando las modalidades y el calendario de desembolso.

La presente convocatoria no contempla lista de espera.

VI. Seguimiento y Control de los Proyectos

8.1 Fecha de Inicio de los proyectos

Para efectos de seguimiento del proyecto, se entenderá como fecha de inicio del mismo, enero 2024.

8.2 Informe de avance e Informe final

El/la coordinador/a internacional de cada proyecto deberá enviar dos informes a la Secretaría del Programa: el 1ro de octubre del primer año de desarrollo del proyecto (informe de avance) y el segundo (informe final) en el plazo de los tres meses siguientes a la finalización del mismo: 31 de marzo 2026.

VII.- Reconocimientos

Todos los documentos generados en el marco de esta colaboración deberán indicar explícitamente el apoyo financiero recibido por el Programa Regional-AmSud utilizando el siguiente formato: PROGRAMA REGIONALAMSUD + Código del Proyecto (entregado por la Secretaría al momento del envío de la carta de adjudicación).

VIII.- Consultas y Calendario de Concurso

8.1 Consultas

Las consultas deben ser dirigidas al Portal de Ayuda ANID, en el siguiente link <https://ayuda.anid.cl> hasta 5 días antes de la fecha publicada de cierre del concurso.



Las aclaraciones que se realicen sobre las bases sólo tendrán validez si son comunicadas en forma escrita por ANID.

8.2 Publicación de la convocatoria

ANID convocará al presente concurso a través de un diario de amplia circulación nacional, y en su sitio web, en el cual se señalará la fecha de apertura y cierre de la convocatoria. Las bases de postulación estarán disponibles en <https://www.anid.cl/concursos/>. La postulación de los proyectos se recibirá únicamente a través de la plataforma <https://www.anid.cl/concursos/>

8.3 Calendario de la convocatoria

15 marzo de 2023	Apertura de la convocatoria
17 mayo de 2023	Cierre de la convocatoria en la plataforma https://www.anid.cl/concursos/ a las 12:00hs. de mediodía de Chile Continental
Diciembre de 2023	Publicación de los resultados
Enero de 2024	Inicio de los proyectos
01 de octubre de 2024	Envío de los informes de avance de los proyectos
31 de marzo de 2026	Envío de los informes finales de los proyectos

8.4 Contactos de los organismos participantes de los programas

Se recuerda a los postulantes respetar estrictamente las reglas de cada organismo o agencia miembro de los programas.

Las investigadoras y los investigadores de Perú **deben consultar las bases y registrar la participación del equipo peruano a través de la página web del Programa de PROCIENCIA - CONCYTEC:** www.prociencia.gob.pe ingresando con su usuario y contraseña del CTI Vitae¹ hasta el 17 de mayo de 2023 a las 13:00 horas, hora de Perú.

Los coordinadores del proyecto en Brasil deben registrarse en la plataforma de la Capes, de acuerdo con las exigencias de esta convocatoria. La postulación deberá ser presentada por el proponente a partir de un registro online que estará disponible en la página de Programas Capes/Amsud <https://www.gov.br/capes/pt-br/acesso-a-informacao/acoes-e-programas/bolsas/bolsas-e-auxilios-internacionais/encontre-aqui/paises/multinacional/multinacional-programas-ativos>

¹ <https://ctivitae.concytec.gob.pe/>



Las investigadoras y los investigadores de Colombia que solicitan financiamiento a **MINCIENCIAS** deberán presentar su hoja de vida del CVLAC actualizada a la fecha de postulación de la convocatoria, donde conste que se encuentran **reconocidos por una de las cuatro categorías de investigador** (junior, senior, emérito o asociado). **Para Colombia, si bien se valorará la participación de jóvenes investigadores y estudiantes, no se financiarán sus movilizaciones internacionales, si no están reconocidos en alguna de las cuatro categorías anteriormente nombradas.** Los costos de movilización y estadía de los estudiantes no reconocidos deberán ser asumidos por la entidad postulante. Además de la hoja de vida del CVLAC y los demás documentos solicitados por las disposiciones generales de la convocatoria, se requiere adjuntar una carta de contrapartida de la institución que avala la postulación, por mínimo el 20% de la financiación solicitada a MINCIENCIAS, firmada por el representante legal o por quién haya sido delegado.

Las investigadoras y los investigadores de Argentina interesados en presentar proyectos **deberán contactarse con el Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación de Argentina:** clazzaroni@mincyt.gov.ar a los efectos de conocer y aceptar las condiciones de financiamientos del Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación de Argentina para esta convocatoria. MINCyT otorgará, a los proyectos seleccionados, un subsidio acorde a las misiones propuestas en el proyecto, para cubrir ayuda a la movilidad, alojamiento y gastos de manutención de 1 (UN) traslado Argentina-Francia y 2 (DOS) traslados Argentina-país de América del Sur participante en el programa.

Las investigadoras y los investigadores que integren el equipo de Uruguay **deberán contar con su CV en formato CVUy** (plataforma CVuy <https://cvuy.anii.org.uy/>), **actualizado al momento del cierre de la convocatoria.**

Toda obra resultante o relacionada con el proyecto deberá ser depositada en el repositorio digital de acceso abierto de la institución de filiación en Uruguay del coordinador nacional de Uruguay, o en su defecto en el repositorio institucional de ANII, tal como se establece en el Reglamento de acceso abierto de ANII (<https://www.anii.org.uy/institucional/documentos-de-interes/30/reglamento-de-acceso-abierto/>)

Las investigadoras y los investigadores de Paraguay **deben consultar las bases y condiciones en la página web del CONACYT** y registrar su participación **en el CONACYT** (<http://www.conacyt.gov.py/>).

Contacto:

Secretaría de los programas AmSud en Santiago de Chile
vfichelle@anid.cl



Argentina

Programa	Organismo	Contactos
Todos los programas: STIC, MATH o CLIMAT	Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación de Argentina	Dirección Nacional de Promoción de la Política Científica Av. Godoy Cruz 2320 C1425FQD Buenos Aires Tel.: (+54-11) 48 99 5000 o 4088-5000 int. 4092-5000 www.mincyt.gov.ar Contacto: Carolina Lazzaroni, clazzaroni@mincyt.gov.ar Daniela Casartelli, convocatoriasinternacionales@mincyt.gov.ar

Bolivia

Todos los programas: STIC, MATH o CLIMAT	UMSA	Universidad Mayor de San Andrés Av. Villazón N° 1995, Plaza del Bicentenario - Zona Central Ciudad de La Paz. Estado Plurinacional de Bolivia +591 2 2441963 http://www.umsa.bo/ Contacto: Mauro Costantino mconstantino@umsa.bo
---	------	---

Brasil

Todos los programas: STIC, MATH o CLIMAT	CAPES	Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior, CGPR/CAPES Setor Bancário Norte, Quadra 2, Bloco L, Lote 06, CEP 70040-020 Brasília, DF Contacto: inscricao.climat-amsud@capes.gov.br inscricao.stic-amsud@capes.gov.br inscricao.math-amsud@capes.gov.br
---	-------	---



Solo MATH	IMPA	Instituto Nacional de Matemática Pura e Aplicada Estrada Dona Castorina 110, Rio de Janeiro Tel: (+55) 21 2529 5000 https://www.impa.br <u>Contacto:</u> Jorge Vitório Pereira jvp@impa.br
------------------	------	---

Chile

Todos los programas: STIC, MATH o CLIMAT	ANID	Subdirección de Redes, Estrategia y Conocimiento Moneda 1375, Santiago de Chile. Tel.: +56 2 2365 4425 www.anid.cl <u>Contacto:</u> Cecilia Velit - cvelit@anid.cl
Todos los programas: STIC, MATH o CLIMAT	CMM	Centro de Modelamiento Matemático Av. Beauchef 851, Edificio Norte - Piso 7 CP 837 0456 Santiago de Chile tel +56 2 2978 4870 http://www.cmm.uchile.cl/ <u>Contacto:</u> Héctor Ramirez - hramirez@dim.uchile.cl
Solo MATH	Facultad de Matemáticas de la PUC	Avda. Libertador Bernardo O'Higgins 340 - Santiago - Chile <u>Contacto:</u> Eduardo Cerpa - eduardo.cerpa@mat.uc.cl

Colombia

Todos los programas: STIC, MATH o CLIMAT	MINCIENCIAS	Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación de Colombia MINCIENCIAS AV. Calle 26 No. 57-83 Torre 8. Piso 2 al 6 <u>Contacto:</u> atencionalciudadano@minciencias.gov.co con copia a Paola Castelblanco Holguín- pacastelblanco@minciencias.gov.co
---	-------------	---



Ecuador

Solo STIC y MATH	SENESCYT	Secretaría de Educación Superior, Ciencia, Tecnología e Innovación Whymper E7-37 y Alpallana Tel +593 2 290 3249 extensión 118 170516 / Quito – Ecuador <u>Contacto:</u> Diana Karol Astudillo Tenicela - dastudillo@senescyt.gob.ec Erika Dayane Morales Piedra edmorales@senescyt.gob.ec Fernanda Elizabeth Guano Andrade fequano@senescyt.gob.ec
-------------------------	----------	--

Francia

Todos los programas: STIC, MATH o CLIMAT	MEAE	Delegación Regional de Cooperación para América del Sur Condell 65, Providencia – Santiago, Chile Tel. : (+56) 2 2 4708007 <u>Contacto:</u> Julien Chauvet – julien.chauvet@diplomatie.gouv.fr Valentine Fichelle – valentine.fichelle@diplomatie.gouv.fr
Todos los programas: STIC, MATH o CLIMAT	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 <u>Contacto:</u> Claire Saint-Léger – claire.saint-leger@inria.fr ameriques@inria.fr
Todos los programas: STIC, MATH o CLIMAT	CNRS	DERCI 3 rue Michel-Ange 75016 Paris Tel. : (+33 1) 44 96 46 79 www.cnrs.fr <u>Contacto:</u> Antonia Alcaraz - antonia.alcaraz@cnrs-dir.fr Jean Theves – jean.theves@cnrs-dir.fr



Solo STIC	Institut Mines-Télécom	Délégué à l'international – Direction de la Recherche et de l'Innovation 37-39 Rue Dareau, 75014 Tel : (+33)1 45 81 70 65 www.imt.fr <u>Contacto:</u> Marc Delage marc.delage@imt.fr
Solo CLIMAT	CIRAD	Contacto: Jean-Luc Battini, directeur régional Brésil et Cône Sud, CIRAD Brasilia, Brésil <u>Contacto :</u> jean-luc.battini@cirad.fr
Solo CLIMAT	IRD	<u>Contacto:</u> Frédérique Seyler – frederique.seyler@ird.fr Léonie Roberty – leonie.roberty@ird.fr
Solo CLIMAT	INRAE	INRAE 2163, avenue de la Pomme de Pin CS 40001 Ardon 45075 ORLEANS CEDEX 2 France (+33) (0)2 38 41 78 73 Ségolène Halley-Des-Fontaines UMA-RI – INRA 147, rue de l'Université 75338 Paris Cedex 07 France (+33) (0)1 42 75 91 08 Contacto: Philippe Rozenberg – philippe.rozenberg@inrae.fr

Paraguay

Todos los programas: STIC, MATH o CLIMAT	CONACYT	Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología Dr. Justo Prieto N° 223 entre Teófilo del Puerto y Nicolás Billof- Villa Aurelia Código postal: 001417 Asunción Tel.: (+595-21) 506 223/ 331/ 369 www.conacyt.gov.py <u>Contacto:</u> amsud@conacyt.gov.py María Teresa Casal Gayoso - mcazal@conacyt.gov.py
---	---------	--



Perú

Todos los programas: STIC, MATH o CLIMAT	CONCYTEC	Consejo Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación Tecnológica Av. Del Aire N° 485 - San Borja - Lima Código Postal: LIMA 41 Tel.: (+511) 399 0030 www.concytec.gob.pe <u>Contacto:</u> Raquel Sotomayor - rsotomayor@concytec.gob.pe
---	----------	--

Solo MATH	IMCA	http://imca.edu.pe/portal/index.php/es/ <u>Contacto:</u> Roger Metzger - metzger@imca.edu.pe
------------------	------	--

Uruguay

Todos los programas: STIC, MATH o CLIMAT	ANII	Agencia Nacional de Investigación e Innovación Av. Italia 6201 Edificio Los Nogales 11500 Montevideo Tel: (+598)2 6004411 www.anii.org.uy <u>Contacto:</u> Unidad de Cooperación cooperacion@anii.org.uy
---	------	--

Venezuela

Solo STIC MATH	MPPEUCT	Ministerio del Poder Popular Para Educación Universitaria, Ciencia, Tecnología Av Universidad Esquina El Chorro- Torre Ministerial Caracas - Venezuela Tel: (58212) 5557565 <u>Contacto:</u> Gloria Carvalho - carvalhokassar@gmail.com
---------------------------	---------	---