# PROGRAMA REGIONAL MATH-AmSud 13ª CONVOCATORIA

**Año 2020**

## El programa regional MATH-AmSud

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, a través de la movilidad, para la realización de proyectos conjuntos.

Sus objetivos están indicados en el reglamento de los programas.

## Calendario de la convocatoria

|  |  |
| --- | --- |
| 20 de diciembre de 2019 | Apertura de la convocatoria.El formulario correspondiente está disponible en el sitio Internetdel programa MATH-AmSud: [http://sticmathamsud.org/,](http://sticmathamsud.org/) y en los sitios Internet de cada organismo participante. También está disponible en el sistema de postulación. La postulación de las propuestas deberá efectuarse vía la plataforma en línea disponible en el sitio web de CONICYT para el efecto. |
| 20 de abril de 2020 | Cierre de la convocatoria |
| Noviembre 2020 | Publicación de los resultados |
| Enero de 2021 | Inicio de los proyectos |
| 01 de octubre de 2021 | Envío de los informes de avance de los proyectos |
| 31 de marzo de 2023 | Envío de los informes finales de los proyectos terminados a la Secretaría |

1. **Instrucciones para la elaboración y el envío de las propuestas**
* Modalidad de la cooperación

Presentación de proyectos conjuntos de investigación y desarrollo, a través de la realización de intercambios entre los equipos participantes (**estadías de investigación**), 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 matemáticas.

* Duración de los proyectos

Cada proyecto tendrá una duración de **dos años**.

* Participantes

Pueden postular investigadores de unidades y laboratorios de investigación, públicos o privados, vinculados a establecimientos de enseñanza superior, organismos de investigación o empresas.

El equilibrio de género en los equipos es altamente deseable.

Cada proyecto deberá asociar al menos **un grupo de investigación francés y al menos dos grupos de investigación pertenecientes a dos países sudamericanos participantes del programa MATH AmSud.**

Sin embargo, el desarrollo de proyectos regionales de investigación con tres o más países de la región asociados al programa será muy valorado al momento de la evaluación de los proyectos.

Los criterios de evaluación están descritos en el reglamento de los programas.

* Financiamiento
* Los recursos se entregarán anualmente.
* La modalidad de financiamiento es la siguiente: **el organismo que envía cubre los gastos de pasajes y los gastos de estadía de sus equipos.**
* Los gastos serán detallados indicando número de intercambios, objetivos de cada uno, duración, país de destino y nombre del beneficiario.
* Los presupuestos deberán indicar los montos solicitados a:
	+ cada organismo sudamericano participante
	+ el Ministerio francés de Europa y de Asuntos Exteriores (MEAE)
	+ el o los organismos o laboratorios de investigación franceses
	+ las otras fuentes de financiamiento externas al programa
* **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.**
* Los financiamientos aprobados quedan sujetos a la disponibilidad presupuestaria anual de los diferentes organismos.
* Como referencia, las instituciones del programa aportan conjuntamente un monto anual de aproximadamente 10 000 € a 15 000 € por proyecto.
* Sobre los intercambios:[[1]](#footnote-1)
* Sólo se financiarán intercambios de una duración igual o inferior a 30 días.
* Se recomienda particularmente que la duración de los intercambios sea de un mínimo de 7 días.
* Se debe realizar, al menos, un intercambio de Francia a América del Sur y de América del Sur a Francia, en el transcurso del proyecto.
* Asimismo, se valorará positivamente la realización de una reunión de trabajo en América del Sur con todo el equipo de investigación.
* La movilidad sólo se puede realizar entre los países socios miembros de los programas.
* Se deben incluir en las misiones del proyecto movilidades para la realización de pasantías para los estudiantes de pregrado o posgrado (por ejemplo, cotutelas).
* El proyecto debe claramente describir el tipo de actividades en las cuales participarán los jóvenes investigadores (misiones, talleres, etc.), las cuales serán valoradas positivamente.
* Propiedad intelectual

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

* Coordinación

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

* Puesta en marcha de los proyectos
* La aprobación o el rechazo del proyecto será notificado oficialmente al coordinador internacional del proyecto por la Secretaría del Programa.
* Con respecto a los proyectos aprobados, cada institución informará al coordinador científico que le corresponde y a la Secretaría los recursos otorgados indicando las modalidades y el calendario de desembolso.
* El Coordinador Internacional de cada proyecto deberá enviar dos reportes a la Secretaría del Programa MATH-AmSud: el informe de avance el 1ro de octubre del primer año de desarrollo del proyecto, y el informe final en el plazo de los tres meses siguientes a la finalización del proyecto (31 de Marzo de 2023)
* En la evaluación del informe final 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: MATHAMSUD + Código del Proyecto.**
* Presentación de las propuestas

La postulación de las propuestas deberá efectuarse vía la plataforma en línea disponible en el sitio web de CONICYT para el efecto: <https://auth.conicyt.cl/>

El(la) Coordinador(a) Internacional del proyecto presentado deberá enviar a través de la plataforma de postulación una versión .pdf en inglés del proyecto incluyendo los CVs de los(as) participantes del proyecto, **antes del Lunes 20 de abril de 2020 a las 12:00hs.** del mediodía de Chile Continental. También se puede acceder a la plataforma de postulación de CONICYT, en la página web de los programas STIC y MATHAmSud: <http://www.sticmathamsud.org/>. Será accesible desde el sitio de CONICYT.

Los formularios para la presentación de proyectos están disponibles en la página web de STIC-MATH AmSud, en la plataforma de postulación y en los sitios web de cada organismo participante.

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

Las investigadoras y los investigadores de Brasil **deben presentar el proyecto a CAPES hasta el 20 de abril de 2020** en el sitio web del programa según las disposiciones establecidas en las bases publicadas en su sitio web:
<https://capes.gov.br/bolsas-e-auxilios-internacionais/pais/218-multinacional/9653-programa-math-amsud>. Igualmente, el(la) Coordinador(a) Internacional lo deberá enviar a la Secretaría de este Programa.

Las investigadoras y los investigadores de Colombia que solicitan financiamiento a **MINCIENCIAS, deben estar reconocidos en las 4 categorías** que cuenta dicha institución, **al cierre de la convocatoria.**

Las investigadoras y los investigadores de Perú **deben registrar su participación en la plataforma de postulación correspondiente en portal de FONDECYT/CONCYTEC:** <http://www.fondecyt.gob.pe/>

Las investigadoras y los investigadores de Argentina interesados en presentar proyectos **deberán contactarse con el Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación de Argentina:** bilateral@mincyt.gob.ar a los efectos de conocer y aceptar las condiciones de financiamientos del Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación de Argentina para esta convocatoria.

Las investigadoras y los investigadores de Uruguay interesados en presentar proyectos **deberán enviar copia de la postulación a ANII** a la casilla siguiente: snb\_movilidad@anii.org.uy.

Las investigadoras y los investigadores de Chile interesados en presentar proyectos **deben presentarlo a CONICYT** en el momento en que se abre la convocatoria nacional: [www.conicyt.cl/pci](http://www.conicyt.cl/pci)

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

Los formularios para la presentación de proyectos están disponibles en el sitio web de CONICYT: [www.conicyt.cl](http://www.conicyt.cl) y en la página web de MATH-AmSud: <http://www.sticmathamsud.org/> y en los sitios web de cada organismo participante.

**Contacto** :

Secretaría del programa MATH-AmSud en Santiago de Chile

contacto@sticmathamsud.org

(56 2) 2365 4421 / 4432

**SE RECOMIENDA CONTACTAR A LOS ORGANISMOS**

**QUE FORMAN PARTE DE ESTE PROGRAMA POR CUALQUIER CONSULTA RELACIONADA CON LA PRESENTACION DEL PROYECTO**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ARGENTINA | Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación de Argentina | Dirección Nacional de Coordinación e Integración Institucional Av. Godoy Cruz 2320C1425FQD Buenos AiresTel.: (+54-11) 48 99 5000 int. 4116[www.mincyt.gov.ar](http://www.mincyt.gov.ar) Contact:Karina Pombo – kpombo@mincyt.gob.ar - CoordinadoraJuan Manuel Brückner - jbruckner@mincyt.gob.ar – Coordinador Area Bilateral |
| BOLIVIA | UMSA/SoBolMat | Universidad Mayor de San AndrésSociedad Boliviana de Matemática de BoliviaAv. Villazón N° 1995, Plaza del Bicentenario - Zona Central Ciudad de La Paz. Estado Plurinacional de Bolivia+591 2 2441963<http://www.umsa.bo/> Contact:Dr. Waldo Albarracín Sánchez – rrii@umsa.bo  |
| BRASIL | CAPES | Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior, CGPR/CAPESSetor Bancário Norte, Quadra 2, Bloco L, Lote 06, CEP 70040-020 Brasília, DFMATH: http://www.capes.gov.br/cooperacao- internacional/multinacional/programa-regional-math-amsud STIC: http://www.capes.gov.br/cooperacao- internacional/multinacional/programa-stic-amsud-capes Contact: Rodrigo José Oliveira Freitas - rodrigo.freitas@capes.gov.br MATH: mathamsud@capes.gov.br |
| BRASIL | IMPA | Instituto Nacional de Matemática Pura e AplicadaEstrada Dona Castorina110,Rio de JaneiroTel:(+55) 21 2529 5000<http://www.impa.br/opencms/pt/> Contact: Alfredo Iusem: iusp@impa.br  |
| CHILE | CONICYT | Programa de Cooperación Internacional Moneda 1375, Piso 7, Santiago de Chile. Tel.: +56 2 2365 4425 [www.conicyt.cl](http://www.conicyt.cl) Contact: Cecilia Velit – cvelit@conicyt.cl  |
| CHILE | Facultad de Matemáticas de la PUC | Avda. Libertador Bernardo OHiggins 340 - Santiago - Chile Contact: Alejandro Jara - ajara@mat.uc.cl  |
| CHILE | CMM | Centro de Modelamiento Matemático Av. Beauchef 851, Edificio Norte – Piso 7 CP 837 0456Santiago de Chiletel +56 2 2978 4870<http://www.cmm.uchile.cl/> Contact: Alejandro Jofre - ajofre@dim.uchile.cl  |
| COLOMBIA | MINCIENCIAS | Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación de Colombia MINCIENCIASAV. Calle 26 No. 57-83 Torre 8. Piso 2 al 6 Contacts: Catherine Fonseca - cfonseca@minciencias.gov.co Maria Eugenia Meijia – memejia@minciencias.gov.co  |
| ECUADOR | SENESCYT | Secretaría de Educación Superior, Ciencia, Tecnología e Innovación Whymper E7-37 y AlpallanaTel +593 2 290 3249 extensión 118 170516 / Quito – EcuadorContact:Diana Karol Astudillo Tenicela - dastudillo@senescyt.gob.ec Jandry Daniel Fernández Iñiguez - jfernandez@senescyt.gob.ec Maria de los Angeles Pacheco Miranda - mpacheco@senescyt.gob.ec  |
| PARAGUAY | CONACYT | Consejo Nacional de Ciencia y TecnologíaDr. Justo Prieto Nº 223 entre Teófilo del Puerto y Nicolás Billof Villa AureliaCódigo postal: 001417AsunciónTel.: (+595-21) 506 223/ 331/ 369[www.conacyt.gov.py](http://www.conacyt.gov.py) Contact:amsud@conacyt.gov.py María Teresa Cazal Gayoso - mcazal@conacyt.gov.py  |
| PERÚ | IMCA | <http://imca.edu.pe/portal/index.php/es/> Contact: Roger Metzger - metzger@imca.edu.pe  |
| PERÚ | CONCYTEC | Consejo Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación Tecnológica [www.concytec.gob.pe](http://www.concytec.gob.pe) Instituto de Matemáticas y Ciencias Afines Calle Los Biólogos 245 - Urb. San César - La Molina, LimaTel: (+51)349 1892Contact:Raquel Sotomayor - rsotomayor@concytec.gob.pe Sandra Portugal – sportugal@fondecyt.gob.pe  |
| URUGUAY | ANII | Agencia Nacional de Investigación e Innovación Av. Italia 6201 Edificio Los Nogales11100 MontevideoTel: (+598) 2 6004411[www.anii.org.uyct](http://www.anii.org.uyct) Contact: cooperacion@anii.org.uy Veronica Suarez - vsuarez@anii.org.uy Laura Di Giovanni - ldigiovanni@anii.org.uy  |
| VENEZUELA | MPPEUCT | Ministerio del Poder Popular Para Educación Universitaria, Ciencia, TecnologíaAv Universidad Esquina El Chorro- Torre Ministerial Caracas – VenezuelaTel: (58212) 5557565Contact: Gloria Carvalho - carvalhokassar@gmail.com  |
| FRANCE | MEAE | Delegación Regional de Cooperación para América del Sur Condell 65, Providencia – Santiago, ChileTel. : (+56) 2 2 4708007Contact: Julien Chauvet – julien.chauvet@diplomatie.gouv.fr Laura Hochmann – laura.hochmann@diplomatie.gouv.fr  |
| FRANCE | INRIA | Direction des Relations Internationales Domaine de Voluceau – RocquencourtB.P. 105 – 78153 Le Chesnay Cedex, Tel: (+33) 1 39 63 57 68 \*[www.inria.fr](http://www.inria.fr) Contact: Claire Saint-Léger – claire.saint-leger@inria.fr Julie Pomponne -julie.pomponne@inria.fr  |
| FRANCE | CNRS | DERCI3 rue Michel-Ange75016 ParisTel. : (+33 1) 44 96 46 79www.cnrs.frContacts: Antonia Alcaraz - antonia.alcaraz@cnrs-dir.fr Jean Theves - jean.theves@cnrs-dir.fr  |

1. CAPES no financia estadías cortas/misiones de trabajo de doctorandos. [↑](#footnote-ref-1)