

Programas regionales MATH AmSud, STIC AmSud y CLIMAT AmSud.

Informe de cierre de Convocatoria 2023

1. Aspectos generales del llamado

El llamado a los programas MATH-AmSud, STIC-AmSud y CLIMAT-AmSud se realiza en el marco de las Becas de Movilidades de Cooperación Internacional de ANII.

Estos programas regionales son una iniciativa de la cooperación francesa y sus contrapartes 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), de las ciencias y tecnologías de la información y comunicaciones (STIC) y de variabilidad climática y cambio climático (CLIMAT), a través de la realización de proyectos de investigación conjuntos.

Participantes

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

Se apoyan 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.

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 doctorandos y/o post-doctorandos.

Financiamiento

La modalidad de financiamiento es la siguiente: el organismo que envía cubre los gastos de pasajes y los gastos de estadía de sus investigadores.

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

Evaluación

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

2. Resultados de la convocatoria

El llamado permaneció abierto desde el 15 de marzo hasta el día 17 de mayo de 2023.

A partir de la información remitida por la Secretaría regional del programa, se recibieron un total de 13 propuestas con participación de Uruguay, 5 al llamado STIC AmSud, 5 al llamado MATH AmSud y 3 al llamado CLIMAT AmSud. Para el primer año de los proyectos, el monto total solicitado asciende a la suma de € 57.246. La estimación de costos para el segundo año de los proyectos es de € 48.822

A continuación se presenta el listado con las 13 propuestas y los montos solicitados a ANII para cada año del proyecto.

Anexo I: Listado de postulaciones

Área	Acónimo y Título	Solicitante por Uruguay	Institución nacional	Monto solicitado ANII (euros)	Monto solicitado ANII (euros)	Monto total solicitado ANII (euros)
				Año 1 Ejecución 2024	Año 2 Ejecución 2025	
STIC	CLAIRE - Curating life and earth sciences experiments	Regina Motz	Facultad de Ingeniería - Universidad de la Republica	4.085	4.085	8.170
STIC	EPAA - Entropy and probabilistic analysis of algorithms	Eduardo Canale	Facultad de Ingeniería - Universidad de la Republica	5.200	3.000	8.200
STIC	EUVETUS - To support patient-health care system relationship of the elderly and impaired at home	Franco Simini	Facultad de Ingeniería - Universidad de la Republica	7.100	6.500	13.600
STIC	GIMMD - Graph-based analysis and understanding of image, video and multimedia data	Gregory Randall	Facultad de Ingeniería - Universidad de la Republica	1.460	1.857	3.317
STIC	SIGNIFY - Semantic-based intelligent data analysis for digital industry	Edelweis Rohrer	Facultad de Ingeniería - Universidad de la Republica	3.525	1.950	5.475
MATH	HAMDYN - Hamiltonian and symplectic dynamics	Ezequiel Maderna	Facultad de Ingeniería - Universidad de la Republica	6.500	6.500	13.000
MATH	HHMA - Homological and homotopical methods in algebra	Marco Perez	Facultad de Ingeniería - Universidad de la Republica	3.316	0	3.316

Área	Acrónimo y Título	Solicitante por Uruguay	Institución nacional	Monto solicitado ANII (euros)	Monto solicitado ANII (euros)	Monto total solicitado ANII (euros)
				Año 1 Ejecución 2024	Año 2 Ejecución 2025	
MATH	IAMT - Implicative algebras, models and topoi	Alexandre Miquel	Facultad de Ingeniería - Universidad de la Republica	3.700	1.500	5.200
MATH	MiLNE - Mixed local and nonlocal equations: analytic, numerical and probabilistic aspects	Leandro Del Pezzo	Facultad de Ciencias Económicas y de Administración - Universidad de la Republica	6.790	4.150	10.940
MATH	SMILE - Statistical modeling, nonparametric inference and model selection for complex data	José León	Facultad de Ingeniería - Universidad de la Republica	8.400	8.400	16.800
CLIMAT	CELESTE - Impact of climate and land use change on soil and water resources	Marcos Tassano	Facultad de Ciencias - Universidad de la Republica	2.500	3.700	6.200
CLIMAT	USE-AI - Use of remote sensing and artificial intelligence to assess the adaptability and transformation capacity of a system under extreme conditions as tools for sustainability and population inclusion.	Nestor Mazzeo	Centro Universitario Regional Este - Universidad de la Republica	2.950	3.050	6.000
CLIMAT	GHG for MACC -Identifying enteric methane emission factors from pasture-based ruminant livestock in contrasting agro-climatic regions for mitigation of climate change.	Verónica Ciganda	Instituto Nacional de Investigación Agropecuaria	1.720	4.130	5.850