

FONDO SECTORIAL DE INVESTIGACIÓN ANTÁRTICA Convocatoria 2026

Informe de cierre de evaluación de perfiles de proyectos

1. ASPECTOS GENERALES

La Agencia Nacional de Investigación e Innovación (ANII), la Universidad de la República (UDELAR) y el Instituto Antártico Uruguayo (IAU) crearon, en febrero de 2024, el Fondo Sectorial de Investigación Antártica con el objetivo de promover la investigación científica en la Antártida.

El objetivo de la convocatoria es promover y dar visibilidad a la investigación científica en la Antártida, a través de apoyos a proyectos de investigación y desarrollo, en todas las áreas del conocimiento, que requieran realizar parte de su trabajo en el Área del Tratado Antártico (ATA).

Las propuestas presentadas deberán ajustarse a los *Lineamientos para el desarrollo de la actividad científica de Uruguay en la Antártida*.

La convocatoria está dirigida a grupos de investigación que lleven a cabo su trabajo en el marco de instituciones nacionales públicas o privadas sin fines de lucro, entre cuyas actividades se encuentre la investigación.

Esta convocatoria cuenta con tres modalidades:

- Modalidad I: proyectos que requieran financiamiento y al menos uno de los responsables (responsable o corresponsable) acredite experiencia en investigación dentro del contexto del Sistema del Tratado Antártico (STA).
- Modalidad II: proyectos que requieran financiamiento y cuyos responsables no acrediten experiencia en investigación dentro del contexto del STA.
- Modalidad III: proyectos que obtuvieron o aspiren a obtener financiamiento, acrediten que fueron sometidos a evaluación por pares académicos y requieran traslado al ATA para realizar actividades de investigación.

2. CONVOCATORIA 2026

La convocatoria a perfiles de proyectos en las Modalidades I y II permaneció abierta desde el 26 de junio hasta el 13 de agosto de 2026.

Modalidad I: al cierre se presentaron un total de 16 perfiles de proyectos.

Modalidad II: al cierre se presentaron un total de 23 perfiles de proyectos.

La convocatoria a perfiles de proyectos de la Modalidad III se administra mediante el mecanismo de ventanilla abierta.

Como resultado del análisis de elegibilidad, una postulación de la Modalidad II resultó no elegible por

incumplimiento de las bases de la convocatoria.

La evaluación de pertinencia de los perfiles de proyectos tuvo en cuenta los criterios definidos en las bases de la convocatoria y estuvo a cargo del Comité de Agenda.

Como resultado de la evaluación, 32 perfiles de proyecto fueron considerados pertinentes y pasan a la etapa de formulación de proyecto completo. De las propuestas pertinentes, 14 corresponden a la modalidad I y 18 a la modalidad II.

El plazo otorgado para la presentación de los proyectos finalizará el día **19 de noviembre de 2026 a las 14:00h.**

A continuación, se listan los perfiles de proyecto pertinentes que pasan a la siguiente etapa, por modalidad; los perfiles de proyecto que resultaron no pertinentes, también por modalidad; y el proyecto no elegible.

MODALIDAD I, perfiles pertinentes que continúan a la siguiente etapa del proceso:

Código Propuesta	Título del proyecto	Institución proponente	Responsable científico	Corresponsable científico	Área de conocimiento	Costo ANII (UYU)
FSIA_1_2026_1_192801	Impacto de la exposición prolongada al frío sobre la salud y el envejecimiento metabólico en personal desplegado en el ATA	Institut Pasteur de Montevideo - Institut Pasteur de Montevideo	Karina Beatriz Cal Castillo	Lucia Graciela ZIEGLER BRENER	Ciencias Médicas y de la Salud	1.600.000
FSIA_1_2026_1_192288	Detección bioelectroquímica de contaminantes en agua	Facultad de Ciencias - Universidad de la República	María Fernanda CERDÁ BRESCIANO	Odile VOLONTERIO FIERRO	Ciencias Naturales y Exactas	1.600.000
FSIA_1_2026_1_192301	Escuchar bajo el hielo: primer relevamiento acústico de la fauna marina y del paisaje sonoro submarino de bahía Maxwell (Isla Rey Jorge)	Facultad de Ciencias - Universidad de la República	Javier Sanchez Tellechea	Ernesto BRUGNOLI OLIVERA	Ciencias Naturales y Exactas	1.600.000
FSIA_1_2026_1_192322	Cambios en la dinámica biogeoquímica anual de lagos antárticos en rápida transformación	Facultad de Ciencias - Universidad de la República	Dermot Antoniades	Rodolfo Javier MENES IRIARTE	Ciencias Naturales y Exactas	1.600.000

Código Propuesta	Título del proyecto	Institución proponente	Responsable científico	Corresponsable científico	Área de conocimiento	Costo ANII (UYU)
FSIA_1_2026_1_192353	Ecología trófica de pingüinos pigoscélidos como indicador de los cambios en las comunidades marinas del Océano Austral: un enfoque isotópico y molecular	Centro Universitario Regional del Este - Universidad de la República	Ana Laura MACHADO GAYE	Mariana COSSE LARGHERO	Ciencias Naturales y Exactas	1.600.000
FSIA_1_2026_1_192454	Caracterización geofísica multiparamétrica de la actividad sísmica y criosférica en la Isla Rey Jorge, Antártida	Facultad de Ciencias - Universidad de la República	Leda SÁNCHEZ BETTUCCI	-	Ciencias Naturales y Exactas	1.583.000
FSIA_1_2026_1_192632	Ecología funcional de la vegetación nativa y exótica antártica y sus microorganismos asociados.	Facultad de Agronomía - Universidad de la República	Claudia Fabiana PEZZANI GUTIERREZ	Silvina Pilar GARCIA ESQUIBEL	Ciencias Naturales y Exactas	1.597.836
FSIA_1_2026_1_192636	Desentrañando las adaptaciones al frío del género Pseudomonas	Instituto de Investigaciones Biológicas Clemente Estable - Ministerio de Educación y Cultura	Vanesa AMARELLE LARROSA	Federico Antonio ROSCONI HILL	Ciencias Naturales y Exactas	1.600.000
FSIA_1_2026_1_192670	Prospección microorganismos productores de CAZymas extremófilas de interés industrial	Facultad de Química - Universidad de la República	Eduardo Agustin CASTILLA ARBOLEYA	Diana Cecilia PORCIÚNCULA GONZÁLEZ	Ciencias Naturales y Exactas	1.600.000
FSIA_1_2026_1_192774	Microorganismos adaptados al frío degradadores de queratina	Facultad de Ingeniería - Universidad de la República	Maria Veronica SARAVIA SILVERA	María Laura CAMESASCA SALSAMENDI	Ciencias Naturales y Exactas	1.600.000

Código Propuesta	Título del proyecto	Institución proponente	Responsable científico	Corresponsable científico	Área de conocimiento	Costo ANII (UYU)
FSIA_1_2026_1_192791	PROA-Antártica: Diversidad cultivable y molecular del microbioma marino entre el Atlántico Sudoccidental y la Península Antártica	Facultad de Química - Universidad de la República	Diego Martín Roldán Revuelta	-	Ciencias Naturales y Exactas	1.600.000
FSIA_1_2026_1_192855	Del microbioma antártico a consorcios microbianos definidos para la biorremediación de suelos contaminados con gasoil antártico	Facultad de Química - Universidad de la República	Silvana VERO MÉNDEZ	Carmen ROSSINI CARIDAD	Ciencias Naturales y Exactas	1.600.000
FSIA_1_2026_1_192910	Reconstrucción paleoclimática del Cuaternario en la Península Antártica mediante el análisis multi-proxy de sedimentos lacustres y columna de agua	Facultad de Ciencias - Universidad de la República	Manuel Marcelo CASTRO O'NEIL	Irina CAPDEPONT CAFFA	Ciencias Naturales y Exactas	1.600.000
FSIA_1_2026_1_192888	Monitoreo del albedo y la irradiancia solar de banda ancha y UV en superficie de la Base Científica Antártica Artigas: modelado con datos in situ y satelitales	Departamento de Sostenibilidad Ambiental - Universidad Tecnológica	Nelcy Atehortua Sanchez	Gabriel GUIGOU GRIOT	Ingeniería y Tecnología	1.598.590
						22.379.426

MODALIDAD II, perfiles pertinentes que continúan a la siguiente etapa del proceso:

Código Propuesta	Título del proyecto	Institución proponente	Responsable científico	Corresponsable científico	Área de conocimiento	Costo ANII (UYU)
FSIA_3_2026_1 _192564	Búsqueda de compuestos antitumorales antiamiloide en extractos de bacterias antárticas	Instituto de Investigaciones Biológicas Clemente Estable - Ministerio de Educación y Cultura	Diego Martín ALEM GLISON Glison	Lucía CANCLINI CASTELLI	Ciencias Médicas y de la Salud	1.000.000
FSIA_3_2026_1 _192720	Bioprospección antártica para la identificación y optimización de metabolitos con actividad antitumoral	Centro Universitario Regional Litoral Norte - Universidad de la República	Macarena Eugui Guilleminot	Marcos COUTO Siré	Ciencias Médicas y de la Salud	1.000.000
FSIA_3_2026_1 _192446	Los biofilms como mecanismo de supervivencia en los ambientes más extremos	Instituto de Investigaciones Biológicas Clemente Estable - Ministerio de Educación y Cultura	María José GONZÁLEZ CANDIA	-	Ciencias Naturales y Exactas	1.000.000
FSIA_3_2026_1 _192458	Búsqueda de genes de respuesta a condiciones extremas en musgos aislados de la Antártida	Facultad de Ciencias - Universidad de la República	Felipe Castro Capurro	Maria Cecilia RUIBAL CROCE	Ciencias Naturales y Exactas	1.000.000

Código Propuesta	Título del proyecto	Institución proponente	Responsable científico	Corresponsable científico	Área de conocimiento	Costo ANII (UYU)
FSIA_3_2026_1 _192688	Validación biomecánica in situ del costo energético y fuerzas hidrodinámicas en <i>Pygoscelis adeliae</i> y <i>P. antarcticus</i> : Integrando datos históricos y nuevas mediciones de volumen de aire	Facultad de Ciencias - Universidad de la República	Rudemar Ernesto BLANCO PEREYRA	-	Ciencias Naturales y Exactas	948.000
FSIA_3_2026_1 _192734	Estudios de metalómica en microorganismos psicrófilos de la Isla Rey Jorge: Aportes a la química bioinorgánica en ambientes antárticos.	Facultad de Química - Universidad de la República	Gonzalo Daniel SCALESE BARRETO	Ignacio Andres MACHADO MONTES	Ciencias Naturales y Exactas	1.000.000
FSIA_3_2026_1 _192767	Bioprospección de hongos melanizados antárticos como fuente de melaninas radioprotectoras y biomateriales redox activos	Facultad de Ingeniería - Universidad ORT Uruguay	Mariana UMPIÉRREZ FAILACHE	-	Ciencias Naturales y Exactas	1.000.000
FSIA_3_2026_1 _192773	Características espermáticas del pingüino papúa como potenciales biomarcadores ambientales: línea de base y banco de germoplasma	Facultad de Veterinaria - Universidad de la República	Rodolfo Ungerfeld Morón	Julián Santiago	Ciencias Naturales y Exactas	1.000.000

Código Propuesta	Título del proyecto	Institución proponente	Responsable científico	Corresponsable científico	Área de conocimiento	Costo ANII (UYU)
FSIA_3_2026_1_192775	Estructuración de viromas en Antártida durante el deshielo estival: ecología y potencial funcional de comunidades virales de ADN y ARN a lo largo de un gradiente glaciar-marino	Centro Universitario Regional Litoral Norte - Universidad de la República	Andres LIZASOAIN CUELHO	Humberto Rodney COLINA MUÑOZ	Ciencias Naturales y Exactas	1.000.000
FSIA_3_2026_1_192799	Variabilidad de la circulación en la Isla Rey Jorge	Centro Universitario Regional del Este - Universidad de la República	Gastón Manta Dominguez	Irene MACHADO BARANZANO	Ciencias Naturales y Exactas	1.000.000
FSIA_3_2026_1_192809	Cambios espacio-temporales en las comunidades microbianas en relación al ciclado del carbono en fiordos de la Península Antártica	Facultad de Agronomía - Universidad de la República	Germán Perez	Maria Martha SAINZ GANDOLFO	Ciencias Naturales y Exactas	1.000.000
FSIA_3_2026_1_192875	“Caracterización mineralógica y proveniencia sedimentaria de playas en Península Fildes, Antártida”	Centro Universitario Regional del Este - Universidad de la República	Leticia Ivón GONZÁLEZ CARREIRA	Mirian Cristina Oliveira da Costa	Ciencias Naturales y Exactas	1.000.000
FSIA_3_2026_1_192562	Nombrar la Antártida: toponimia, multilingüismo y construcción del territorio desde la experiencia uruguaya	Facultad de Humanidades y Ciencias de la Educación - Universidad de la República	Yliana Virginia RODRÍGUEZ GUTIÉRREZ	-	Ciencias Sociales	601.000

Código Propuesta	Título del proyecto	Institución proponente	Responsable científico	Corresponsable científico	Área de conocimiento	Costo ANII (UYU)
FSIA_3_2026_1_192760	Hacer Uruguay en la Antártida: redes sociomateriales y vida cotidiana en la Base Artigas	Facultad de Ciencias Empresariales y Economía - Universidad de Montevideo	Alexander Castleton	-	Ciencias Sociales	1.000.000
FSIA_3_2026_1_192672	Arqueología Antártica: registro, análisis e interpretación de las materialidades asociadas a las ocupaciones humanas en Isla Rey Jorge y Península Antártica.	Facultad de Humanidades y Ciencias de la Educación - Universidad de la República	Gastón Lamas	-	Humanidades	1.000.000
FSIA_3_2026_1_192849	Prototipo de Hábitat Análogo Espacial para el Área del Tratado Antártico	Facultad de Arquitectura, Diseño y Urbanismo - Universidad de la República	Gastón Ibarburu	Lucia Nicotera	Ingeniería y Tecnología	1.000.000
FSIA_3_2026_1_192896	PRO-ICE: Monitoreo predictivo de dinámicas medioambientales antárticas mediante minería de procesos e Inteligencia Artificial agéntica	Facultad de Ingeniería - Universidad de la República	Andrea Delgado Cavaliere	Daniel CALEGARI GARCÍA	Ingeniería y Tecnología	1.000.000
FSIA_3_2026_1_192916	SARA: registrador bioacústico selectivo y adaptativo para la Antártida	Facultad de Ingeniería - Universidad de la República	Leonardo STEINFELD VOLPE	LUCIA FIORELLA Gulisano Saris	Ingeniería y Tecnología	1.000.000
						17.549.000

MODALIDAD I, perfiles no pertinentes que no continúan a la siguiente etapa del proceso:

Código Propuesta	Título del proyecto	Institución proponente	Responsable científico	Corresponsable científico	Área de conocimiento	Costo ANII (UYU)
FSIA_1_2026_1_192847	Evaluación de marcadores del estado nutricional, biomarcadores lipídicos y de la inflamación vascular en integrantes de misiones de invierno en la Antártida.	Hospital de Clínicas - Universidad de la República	Luciana Daniela BORGARELLO BENTANCOUR	-	Ciencias Médicas y de la Salud	1.600.000
FSIA_1_2026_1_192871	Caracterización y monitoreo de los glaciares Collins y Nelson mediante GPR aerotransportado con dron y sismología pasiva	Facultad de Ciencias - Universidad de la República	Thomas GALLOT GUILLOTEAU	Camila Sedofeito Rajo	Ciencias Naturales y Exactas	1.600.000

MODALIDAD II, perfiles no pertinentes que no continúan a la siguiente etapa del proceso:

Código Propuesta	Título del proyecto	Institución proponente	Responsable científico	Corresponsable científico	Área de conocimiento	Costo ANII (UYU)
FSIA_3_2026_1_192614	"El Tratado Antártico en el siglo XXI: desafíos y perspectivas para la paz y la ciencia"	Fundación Sustentabilidad en Acciones	María Victoria PEREIRA FLORES	-	Ciencias Sociales	1.000.000
FSIA_3_2026_1_192935	Diagnóstico sobre violencia basada en género en contexto antártico uruguayo: el caso de las expediciones de la UDELAR en la Base Científica Antártica Artigas (BCAA)	Facultad de Ciencias - Universidad de la República	Marcela Dabbadie	LUCIA FIORELLA Gulisano Saris	Ciencias Sociales	1.000.000

Código Propuesta	Título del proyecto	Institución proponente	Responsable científico	Corresponsable científico	Área de conocimiento	Costo ANII (UYU)
FSIA_3_2026_1_192850	Análisis logístico de la Base Antártica Uruguay: oportunidades y desafíos	Instituto Tecnológico Regional Norte - Universidad Tecnológica	Esteban Milton Sarkissian May	-	Ingeniería y Tecnología	994.493
FSIA_3_2026_1_192920	Diseño y validación de una capacidad nacional para el desarrollo de misiones espaciales simuladas en la Antártida como plataforma permanente de investigación científica (2026–2030).	Fuerza Aérea Uruguay - Ministerio de Defensa Nacional	Mara Fernández Macías	-	Ingeniería y Tecnología	575.000

MODALIDAD II, perfil no elegible:

Código Propuesta	Título del proyecto	Institución proponente	Responsable científico	Corresponsable científico	Área de conocimiento	Costo ANII (UYU)
FSIA_3_2026_1_192946	Desarrollo de raciones de campo y emergencia para trabajo civil y militar en ambientes polares.	Facultad de Química - Universidad de la República	ADRIANA GÁMBARO	-	Ciencias Médicas y de la Salud	1.000.000