

CONVOCATORIA PILAR EN RESISTENCIA ANTIMICROBIANA
ANII – CONACYT – CONICET – FAPES – FAPESP
2026

Informe de cierre de la convocatoria

1. ASPECTOS GENERALES

El instrumento PILAR (Proyectos de Investigación Latinoamericana en Red) es un mecanismo de convocatorias multilaterales con el objetivo de consolidar los esfuerzos de cooperación regional para la resolución de desafíos comunes a los países de América Latina y el Caribe y lograr mayores niveles de desarrollo científico en beneficio de la comunidad regional.

En esta primer convocatoria PILAR, la Agencia Nacional de Investigación e Innovación (ANII), el Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas (CONICET), el Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACYT), la Fundação de Amparo à Pesquisa e Inovação do Espírito Santo (FAPES) y la Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo (FAPESP) con apoyo del Centro de Investigaciones para el Desarrollo (IDRC) se asociaron para financiar proyectos de investigación y transferencia en Resistencia Antimicrobiana (RAM) en el ámbito de cría intensiva de animales para consumo humano.

Esta convocatoria estuvo dirigida a grupos de investigación de instituciones nacionales, públicas y/o privadas sin fines de lucro dedicadas a la investigación científica y desarrollo tecnológico radicadas en al menos dos de los territorios de cobertura de las agencias participantes (Uruguay, Argentina, Paraguay, el Estado de Espírito Santo y el Estado de São Paulo en Brasil).

Como incentivo adicional a la cooperación internacional, aquellos grupos de investigación de Paraguay, San Pablo, Espírito Santo y Uruguay que presenten una colaboración con grupos de un [país receptor de Ayuda Oficial al Desarrollo](#) de América Latina y el Caribe¹, por fuera de los cubiertos por las agencias participantes, podrán obtener un financiamiento adicional de USD 10 mil.

La coordinación general está a cargo de CONICET, con el apoyo de ANII.

2. ESTRUCTURA DE LA DEMANDA

La convocatoria permaneció abierta desde el 2 de febrero al 30 de abril de 2026 a las 23:59 hs. Las postulaciones se realizaron de forma externa a la ANII a través del formulario de postulación elaborado por el CONICET.

Al cierre se presentaron un total de 14 postulaciones con participación de Uruguay de un total de 23 propuestas.

¹ Argentina (no CONICET), Brasil (por fuera de San Pablo y Espírito Santo), Bolivia, Belice, Colombia, Costa Rica, Cuba, Dominica, Ecuador, El Salvador, Granada, Guatemala, Guyana, Haití, Honduras, Jamaica, México, Nicaragua, Panamá, Perú, República Dominicana, San Vicente y las Granadinas, Santa Lucía, Surinam y Venezuela.

3. PROCESO DE EVALUACIÓN

3.1. Elegibilidad

Los proyectos pasaron inicialmente por un análisis de elegibilidad administrativa (adecuación a las bases de la convocatoria) por cada agencia financiadora participante.

Como resultado del análisis de elegibilidad nacional, todas las propuestas con participación de Uruguay resultaron elegibles. Sin embargo, 2 proyectos no pasaron la elegibilidad nacional en relación a otros países involucrados en la postulación, no pudiendo cumplir con el requisito mínimo de participación de dos países. En este sentido, 12 propuestas con participación de Uruguay pasaron a la etapa de evaluación, de un total de 20 propuestas elegibles en la convocatoria.

El detalle de las propuestas no elegibles se encuentra en el [Anexo 5](#) y [Anexo 6](#).

Gráfico I. Porcentaje de responsables científicos de los proyectos evaluados con participación de Uruguay según sexo.

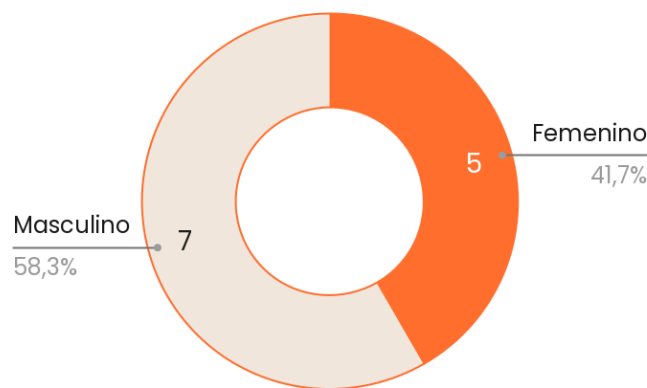


Tabla I. Distribución de proyectos evaluados con participación de Uruguay según institución proponente uruguaya.

Institución	Cantidad
Universidad de la República:	
Facultad de Química (1), Facultad de Veterinaria (5), Instituto de Higiene – Facultad de Medicina (1)	7
Dirección Nacional de Servicios Ganadero – MGAP	1
Instituto de Investigaciones Biológicas Clemente Estable (IIBCE)	1
Instituto Nacional de Investigación Agropecuaria (INIA)	1
Latitud – Fundación LATU	1
Universidad Católica del Uruguay	1

3.2. Evaluación de pertinencia y evaluación técnica

Un Comité Evaluador *ad-hoc* integrado por cinco reconocidos especialistas fue el encargado de la evaluación de pertinencia y técnica de los proyectos en relación a los objetivos de la convocatoria. El Comité Evaluador estuvo integrado por: Willian Bucker Moraes y Carolina Demarchi Munhoz de Brasil, Mariano Fernández Miyakawa de Argentina, Andrea Alejandra Arrúa de Paraguay y Pablo Rovira de Uruguay. El proceso de evaluación fue coordinado por el CONICET.

Todos los proyectos resultaron pertinentes y pasaron a la etapa de evaluación técnica.

Cada propuesta fue evaluada por al menos dos integrantes del Comité. El Comité pudo recurrir a evaluadores externos para la evaluación técnica de los casos en que lo anterior no se podía cumplir en su totalidad o parcialmente.

El Comité Evaluador trabajó en base a los criterios y pautas de evaluación de público conocimiento, y elaboró un listado ordenado de proyectos financiables de acuerdo con su calidad técnica tomando las evaluaciones de pertinencia, técnica y global.

3.3. Recomendación final

En la última etapa, el grupo de agencias financiadoras participantes de la convocatoria analizó el listado elaborado por el Comité y seleccionó, en conjunto y por unanimidad, las propuestas recomendadas para su financiación teniendo en cuenta la evaluación, el presupuesto asignado y cantidad de agencias financiadoras participantes en los proyectos.

El grupo de agencias seleccionó siete proyectos, de los cuales cuatro tienen participación de grupos uruguayos. Los proyectos con y sin participación de grupos uruguayos financiados se presentan en el [Anexo 1](#) y [Anexo 2](#), respectivamente, y se encuentran ordenados por código.

Finalmente, los proyectos con y sin participación de grupos uruguayos no financiados se presentan en el [Anexo 3](#) y [Anexo 4](#), respectivamente.

ANEXO 1 – Proyectos financiados con participación de grupos uruguayos

Código	Título	Responsable Global	Responsable por ANII	Institución Proponente Uruguay	Instituciones Extranjeras	Agencias Participantes	Monto ANII (UYU)
RAM-2026-08	Uso racional de antimicrobianos en producción porcina: de la medición a la optimización	José Piaggio (ANII)	José Piaggio	Dirección Nacional de Servicios Ganadero - MGAP	Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, UNA	ANII, CONACYT	2.100.280 *
RAM-2026-15	RAMBo-3D: Plataformas modulares impresas en 3D con capacidad inactivante para la mitigación de la resistencia antimicrobiana en establecimientos bovinos intensivos	Silvestre Manuel Bongiovanni Abel (CONICET)	Diana Miguez	Latitud - Fundación LATU	Instituto de Investigaciones en Ciencia y Tecnología de Materiales (CONICET-UNMDP) Facultad de Ciencias Veterinarias, UNA	ANII, CONACYT, CONICET	1.900.000
RAM-2026-20	RAMAGRO LATAM - Plataforma Latinoamericana de Vigilancia y Manejo de la Resistencia Antimicrobiana en la Ganadería Intensiva y Comercialización Transfronteriza	Rafael Vignoli (ANII)	Rafael Vignoli	Instituto de Higiene, Facultad de Medicina, Udelar	Facultad de Farmacia y Bioquímica, UBA Facultad de Ciencias Veterinarias, UNA Instituto de Ciências Biomédicas, USP Instituto Federal do Espírito Santo, Campus Vila Velha	ANII, CONACYT, CONICET, FAPES, FAPESP	1.899.000
RAM-2026-23	Resistencia Microbiana en Acuicultura del Cono SUR: Relevamiento regional y alternativas de biocontrol	Fabiana Pillarski (FAPESP)	Alejandro Perretta	Facultad de Veterinaria, Udelar	Facultad de Ciencias Veterinarias, UNA Centro de Acuicultura, UNESP	ANII, CONACYT, FAPESP	1.900.000
* El monto original fue solicitado en dólares americanos (USD), se adicionan USD 10.000 por solicitud de incentivo a fondos IDRC y se convierte a pesos uruguayos (UYU) con la cotización del BCU a fecha 28 de septiembre de 2026.						Total	7.799.280

ANEXO 2 – Proyectos financiados sin participación de grupos uruguayos

Código	Título	Responsable Global	Instituciones Extranjeras	Agencias Participantes
RAM-2026-01	(GENRAMVIR-BL) "De la Caracterización Genómica a la Intervención Innovadora y Sostenible: Resistencia Antimicrobiana, Virulencia y Control de Enterobacterias de Origen Bovino mediante Metabolitos de Bacterias Lácticas"	Gabriel Augusto Marques Rossi (FAPES)	Instituto de Biotecnología Farmacéutica y Alimentaria (CONICET - UNT) Instituto de Inovação, Conhecimento e Ciências Aplicadas (ICCA)	CONICET, FAPES
RAM-2026-05	Mitigación de la resistencia antimicrobiana en la producción porcina mediante la suplementación con levaduras probióticas Kluyveromyces marxianus: una iniciativa Brasil–Argentina.	Andreas Gombert (FAPESP)	CONICET Universidade Estadual de Campinas	CONICET, FAPESP

Código	Título	Responsable Global	Instituciones Extranjeras	Agencias Participantes
RAM-2026-12	ARBR-APEC. Estrategias para la reducción de la resistencia a los antimicrobianos en Escherichia coli patógena aviar (APEC) en la avicultura comercial: cooperación Argentina-Brasil, como modelo para América Latina.	Johana Elizabeth Dominguez (CONICET)	Instituto de Patobiología Veterinaria (INTA-CONICET) Universidade de São Paulo (USP)	CONICET, FAPESP

ANEXO 3 – Proyectos no financiados con participación de grupos uruguayos

Código	Título	Responsable Global	Responsable por ANII	Institución Proponente Uruguay	Instituciones Extranjeras	Agencias Participantes
RAM-2026-03	Resistencia a los antimicrobianos y cadenas agroalimentarias: estrategias de mitigación basadas en ciencia	Ana Umpiérrez (ANII)	Ana Umpiérrez	Instituto de Investigaciones Biológicas Clemente Estable (IIBCE)	Instituto de investigaciones de la Cadena Láctea (INTA-CONICET) Facultad de Ciencias Veterinarias, UNL	ANII, CONICET, FAPESP
RAM-2026-07	Plataforma colaborativa para la Estandarización Diagnóstica de la resistencia a los antimicrobianos en Producciones Intensivas de Bovinos en países del CONO SUR	Sergio F. Sánchez Bruni (CONICET)	Gonzalo Suárez	Facultad de Veterinaria, Udelar	Centro de Investigación Veterinaria de Tandil (CONICET) Facultad de Ciencias Veterinarias, UNA	ANII, CONACYT, CONICET
RAM-2026-09	RAM-LECHE SUR - Resistencia antimicrobiana en sistemas de cría intensiva lechera del Cono Sur: identificación de fuentes críticas de exposición y bases para estrategias regionales de mitigación	Matias Santiago Pellegrino (CONICET)	Joaquín Barca	Facultad de Veterinaria, Udelar	CONICET Universidad de Asunción (UNA) Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia, USP	ANII, CONACYT, CONICET, FAPESP
RAM-2026-13	Uma Só Saúde para o Desenvolvimento Sustentável da produção de leite no Brasil e no Uruguai	Gustavo Fonseca de Almeida (FAPESP)	Solana Gonzáles	Facultad de Veterinaria, Udelar	Universidade Federal de São Carlos (UFSCar)	ANII, FAPESP
RAM-2026-14	PRURAL - Programa Regional para el Uso responsable y el control de la Resistencia a los Antimicrobianos en Lechería: Experiencia Piloto	Laura Vanina Madoz (CONICET)	Martín Fraga	Instituto Nacional de Investigación Agropecuaria (INIA)	Facultad de Ciencias Veterinarias, UNLP Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia, USP	ANII, CONICET, FAPESP
RAM-2026-17	DAIRY-GERM - Antimicrobial resistance in intensive dairy systems: a One Health approach integrating epidemiology, genomics, metagenomics, and economic risk modeling	Juliana Alves Resende (FAPESP)	Gustavo Benitez	Facultad de Veterinaria, Udelar	Instituto de Agrobiotecnología y Biología Molecular (CONICET/INTA) Universidade Federal do Espírito Santo (UFES)	ANII, CONICET, FAPESP

Código	Título	Responsable Global	Responsable por ANII	Institución Proponente Uruguay	Instituciones Extranjeras	Agencias Participantes
RAM-2026-19	Rendumi-RAM - RED de hUMedales construidos para la Mitigación de la Resistencia a los AntiMicrobianos en agua residual de tambos	Daniela Centrón (CONICET)	Carolina Márquez	Facultad de Química, Udelar	Laboratorio de Investigaciones en Mecanismos de Resistencia a Antibióticos (IMPAM, UBA-CONICET) Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, UNA	ANII, CONACYT, CONICET
RAM-2026-21	DIRRAMT - Diagnóstico regional e integral de la resistencia a los antimicrobianos en tambos: uso, percepción y diseminación ambiental para la toma de decisiones	Tamara Fernández Calero (ANII)	Tamara Fernández Calero	Universidad Católica del Uruguay (UCU)	Laboratorio de Investigaciones en Mecanismos de Resistencia a Antibióticos (IMPAM, UBA-CONICET) Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud, UNA	ANII, CONACYT, CONICET

ANEXO 4 - Proyectos no financiados sin participación de grupos uruguayos

Código	Título	Responsable Global	Instituciones Extranjeras	Agencias Participantes
RAM-2026-04	CANNRAM - Cannabis sativa como estrategia innovadora para mitigar la resistencia antimicrobiana en bacterias intestinales de bovinos	Maia Solange Marin (CONICET)	Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, UNMdP Centro para el Desarrollo de la Investigación Científica	CONACYT, CONICET
RAM-2026-06	RAMPA - Indicadores de resistencia antimicrobiana (RAM) y remoción de compuestos veterinarios en efluentes de mataderos avícolas biológicamente tratados: evaluación de procesos físico-químicos convencionales y avanzados para su reutilización	Enelton Fagnani (FAPESP)	Instituto de Desarrollo Tecnológico para la Industria Química (INTEC) Universidade Estadual de Campinas	CONICET, FAPESP
RAM-2026-11	Vigilancia ambiental de la resistencia antimicrobiana en cuencas hídricas impactadas por efluentes de Argentina, Brasil y Paraguay bajo el enfoque Una Salud	Rocío Colello (CONICET)	Centro de Investigación Veterinaria de Tandil (CIVETAN) Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, UNA Faculdade de Medicina Veterinária e Zootecnia, Unesp - Botucatu	CONACYT, CONICET, FAPESP
RAM-2026-16	ONE HEALTH- RAM - Resistencia antimicrobiana en sistemas de producción animal intensiva en Paraguay y Argentina: relación con prácticas productivas y el uso de antibióticos mediante análisis estructurados, bacteriológico y genéticos	VERONICA LUCRECIA MARTINEZ MARGINAC (CONICET)	Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria (INTA) Universidad Autónoma de Encarnación (UNAE)	CONACYT, CONICET
RAM-2026-18	RESAVI-SUR - Antimicrobial Resistance in Poultry Production Systems of the Southern Cone — Epidemiological Surveillance, Resistome, and Mitigation Strategies under the One Health Approach	Fernando Eloy Argañaraz Martínez (CONICET)	CONICET Universidad Nacional de Caaguazu Universidade Estadual de Campinas	CONACYT, CONICET, FAPESP

ANEXO 5 - Proyectos con participación de grupos uruguayos no elegibles por resultado del análisis de elegibilidad de otros países involucrados en la postulación

Código	Título	Responsable Global	Responsable por ANII	Institución Proponente Uruguay	Instituciones Extranjeras	Agencias Participantes
RAM-2026-02	Uso de antimicrobianos en la producción bovina en Argentina y Uruguay: estudio transversal sobre las prácticas veterinarias y gestión de residuos	María Eugenia Andrighetto Canozzi (ANII)	María Eugenia Andrighetto Canozzi	Instituto Nacional de Investigación Agropecuaria (INIA)	Centro de Investigación Veterinaria de Tandil (CIVETAN)	ANII, CONICET
RAM-2026-22	De la vigilancia molecular al diseño racional de estrategias antisense: una plataforma regional frente a la resistencia antimicrobiana en producción animal	German Matias Traglia (ANII)	German Matias Traglia	CENUR Litoral Norte, Sede Salto, Udelar	Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria (INTA), Cerro Azul	ANII, CONICET

ANEXO 6 - Proyectos sin participación de grupos uruguayos no elegibles por resultado del análisis de elegibilidad de otros países involucrados en la postulación

Código	Título	Responsable Global	Instituciones Extranjeras	Agencias Participantes
RAM-2026-10	MIRAM-SUR - Modelo integrado de monitoreo ambiental de resistencia antimicrobiana en sistemas bovinos intensivos del Cono Sur	Elina Reinoso (CONICET)	Instituto de Biotecnología Ambiental y Salud (INBAS) Centro Multidisciplinario de Investigaciones Tecnológicas (CEMIT)	CONACYT, CONICET