

Montevideo, 10 de diciembre de 2025.

**VISTO:** **1)** Que en la sesión del día de la fecha, el Directorio de la Agencia Nacional de Investigación e Innovación considera el informe elevado por el área de Investigación y Formación sobre el cierre del proceso de evaluación del Fondo María Viñas 2025 - modalidad I. **2)** Que el objetivo de este fondo es el financiamiento de proyectos de investigación aplicada, en todas las áreas del conocimiento.

**RESULTANDO:** **1)** Que el llamado estuvo abierto desde el 24 de marzo al 15 de mayo de 2025. **2)** Que se recibieron 196 proyectos, uno resultó no elegible, 195 pasaron a la etapa de evaluación y uno fue desistido por el beneficiario durante dicha etapa. **3)** Que las evaluaciones técnicas y de aplicabilidad estuvieron a cargo de un Comité de Evaluación y Seguimiento especialmente designado para esta convocatoria.

**CONSIDERANDO:** **1)** Que el Comité de Evaluación y Seguimiento del Fondo María Viñas 2025 - modalidad I eleva a Directorio un listado ordenado de proyectos sugeridos a financiar, por área de conocimiento, para su definición.

**ATENTO:** A lo expuesto,

**EL DIRECTORIO DE  
LA AGENCIA NACIONAL DE INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN**

**RESUELVE:** **1)** Aprobar 42 proyectos sugeridos por el Comité de Evaluación y Seguimiento, lo cual asciende a un monto total de UYU 78.815.504 (setenta y ocho millones ochocientos quince mil quinientos cuatro pesos uruguayos) y 39 becas de posgrado nacionales asociadas (22 maestrías y 17 doctorados). **2)** Los referidos proyectos se presentan en el anexo adjunto. **3)** Comuníquese.

**ANEXO I: TOTAL DE PROYECTOS FINANCIADOS**

Código Propuesta	Título del proyecto	Institución proponente	Responsable científico	Corresponsable científico	Área de conocimiento	Aporte ANII (UYU)
FMV_1_2025_1_186252	Base genética de la resistencia a mancha en red tipo red en el germoplasma de cebada en Uruguay y variabilidad patogénica de Pyrenophora teres f. teres	INIA La Estanzuela - Instituto Nacional de Investigación Agropecuaria	Silvia Antonia Pereyra Correa	-	Ciencias Agrícolas	1.900.000
FMV_1_2025_1_186369	Efecto de la estructura del paisaje sobre el rendimiento y la sustentabilidad ambiental de sistemas de producción de arroz	Facultad de Agronomía - Universidad de la República	Santiago Baeza	Ignacio Macedo	Ciencias Agrícolas	1.900.000
FMV_1_2025_1_186476	Estudio electrofisiológico de las mioclonias en caninos infectados por el virus del distemper y su asociación post-mortem con las alteraciones histopatológicas, inmunohistoquímicas y la carga viral en el cerebro	Facultad de Veterinaria - Universidad de la República	José Manuel Verdes García	-	Ciencias Agrícolas	1.900.000
FMV_1_2025_1_186581	Seleccionar un clon o clones de Albariño de comportamiento agronómico y enológico superior a los actualmente utilizados a nivel nacional	Facultad de Química - Universidad de la República	Eduardo Dellacassa Beltrame	Andres Coniberti Mundy	Ciencias Agrícolas	1.888.644
FMV_1_2025_1_186660	Rescate y propagación de plantas de yerba mate nativas de Uruguay para su conservación y evaluación a campo	Facultad de Agronomía - Universidad de la República	Silvia Elena Ross Plata	Nicolás Glison	Ciencias Agrícolas	1.900.000
FMV_1_2025_1_186850	Evaluación del retraso del cambio de color del limón en campo, para escalonar la cosecha y evitar el tratamiento cuarentenario de frío en postcosecha	Facultad de Agronomía - Universidad de la República	María Giuliana Gambetta Romaso	-	Ciencias Agrícolas	1.900.000
FMV_1_2025_1_186867	Utilización de un sistema de cama a cielo abierto vs sistema bajo techo con cama caliente sobre la salud de las vacas lecheras en sistemas intensivos de producción de leche	Facultad de Veterinaria - Universidad de la República	María De Lourdes Adrien Delgado	Graciana Rodrigues Mendina	Ciencias Agrícolas	1.871.071

Código Propuesta	Título del proyecto	Institución proponente	Responsable científico	Corresponsable científico	Área de conocimiento	Aporte ANII (UYU)
FMV_1_2025_1_186961	Mejora de la tolerancia a la sequía del cultivo de soja utilizando las propiedades protectoras de una nueva proteína pequeña	Facultad de Agronomía - Universidad de la República	Omar Borsani Cambón Borsani	Sabina Vidal	Ciencias Agrícolas	1.899.106
FMV_1_2025_1_187032	Tecnología microbiana basada en una cepa local de Priestia megaterium para optimizar el uso de fertilizante fosfatado y mitigar el impacto ambiental de la soja	INIA Las Brujas - Instituto Nacional de Investigación Agropecuaria	Eduardo Raul Abreo Gimenez	Nicolas Maltese	Ciencias Agrícolas	1.900.000
FMV_1_2025_1_186396	Efecto de la hiperpolarización del potencial de membrana plasmática sobre la viabilidad del endotelio corneal en diferentes métodos de almacenamiento para trasplante	Facultad de Medicina - Universidad de la República	Cristian Justet Lopez	-	Ciencias Médicas y de la Salud	1.900.000
FMV_1_2025_1_186442	Evaluación del potencial probiótico de cepas de Lactobacillales nativas obtenidas de orina humana de personas sanas para restablecer la microbiota urinaria	Instituto de Investigaciones Biológicas Clemente Estable - Ministerio de Educación y Cultura	María José González Candia	Maria Luciana Robino Picon	Ciencias Médicas y de la Salud	1.900.000
FMV_1_2025_1_186643	Creación de una Plataforma de Dosificación de Precisión para Betaláctámicos en Pacientes Quemados Críticos : Alineación con objetivos PROA	Facultad de Química - Universidad de la República	Cecilia Maldonado Corbo	Ignacio Aramendi Epstein	Ciencias Médicas y de la Salud	1.850.000
FMV_1_2025_1_186667	Evaluación invasiva de la angina sin obstrucción coronaria en mujeres: hacia un tratamiento dirigido	Facultad de Medicina - Universidad de la República	Victor Dayan	Rafael Mila Garcia	Ciencias Médicas y de la Salud	1.300.000
FMV_1_2025_1_186755	Estudio de la dinámica de dispersión del virus Influenza en Uruguay: Análisis genómico, espacio-temporal, epidemiológico y de resistencia antiviral antes y después de la pandemia por COVID-19	Departamento de Laboratorios de Salud Pública - Ministerio de Salud Pública	Natalia Beatriz Goñi Mazzitelli	-	Ciencias Médicas y de la Salud	1.863.180

Código Propuesta	Título del proyecto	Institución proponente	Responsable científico	Corresponsable científico	Área de conocimiento	Aporte ANII (UYU)
FMV_1_2025_1_186846	Desarrollo de una vacuna efectiva contra <i>Streptococcus pneumoniae</i> serotipo 3	Facultad de Medicina - Universidad de la República	Analía Rial Arezo	Mariana Rivera Patron	Ciencias Médicas y de la Salud	1.900.000
FMV_1_2025_1_186922	Tristeza Parasitaria Bovina: hacia el desarrollo nacional de herramientas para serodiagnóstico.	Facultad de Química - Universidad de la República	Ana Silvina Rossi Assandri	Andres González Techera	Ciencias Médicas y de la Salud	1.899.450
FMV_1_2025_1_187016	Fosfatidilinositol-fosfato quinasas como blanco terapéutico en Enfermedades Hematológicas: Caracterización genética y funcional de los genes PIP4K2A, PIP4K2B y PIP4K2C en Leucemia Linfoblástica Aguda y Hemoglobinopatías	Centro Universitario Regional Litoral Norte - Universidad de la República	Julio Abayuba Da Luz Pereira	-	Ciencias Médicas y de la Salud	1.900.000
FMV_1_2025_1_186236	Producción de proteínas recombinantes con alto potencial biotecnológico en <i>Aspergillus spp</i>	Facultad de Ciencias - Universidad de la República	Manuel Sanguinetti Miralles	Diego Agustín Vallés Cecilio	Ciencias Naturales y Exactas	1.900.000
FMV_1_2025_1_186563	Evaluación de prácticas de restauración en un paisaje urbano y su resistencia a la invasión por especies exóticas	Centro Universitario Regional del Este - Universidad de la República	María Grisel Longo	-	Ciencias Naturales y Exactas	1.900.000
FMV_1_2025_1_186653	Red de monitoreo de emisiones de metano	Facultad de Agronomía - Universidad de la República	Eduardo Enrique Llanos García	Hugo Mario Naya Monteverde	Ciencias Naturales y Exactas	1.878.000
FMV_1_2025_1_186753	Nanopartículas biogénicas antimicrobianas y su sinergia con antibióticos: potencial terapéutico frente a <i>Salmonella</i> multirresistente en salud animal	Facultad de Química - Universidad de la República	Silvana Victoria Alborés Malán	María Laura Casaux	Ciencias Naturales y Exactas	1.900.000
FMV_1_2025_1_186840	Gestión multipropósito del nivel del agua en el reservorio Laguna del Sauce basada en modelos predictivos y sus implicancias en la seguridad hídrica de Maldonado.	Centro Universitario Regional del Este - Universidad de la República	Néstor Mazzeo Beyhaut	Carolina Crisci Karlen	Ciencias Naturales y Exactas	2.280.000

Código Propuesta	Título del proyecto	Institución proponente	Responsable científico	Corresponsable científico	Área de conocimiento	Aporte ANII (UYU)
FMV_1_2025_1_186938	Efecto del deshojado en la biosíntesis de metabolitos con impacto aromático en la variedad Tannat	Facultad de Química - Universidad de la República	Eduardo Boido Bermúdez	-	Ciencias Naturales y Exactas	1.900.000
FMV_1_2025_1_186953	Integridad ecológica en playas arenosas: ciencia ciudadana y cocreación de conocimiento para un desarrollo sostenible	Facultad de Ciencias - Universidad de la República	Omar Defeo Gorospe	Eleonora Celentano Campodonico	Ciencias Naturales y Exactas	1.900.000
FMV_1_2025_1_186966	Construcción y caracterización de un electrolizador de óxido sólidos (SOEC) para producción de hidrógeno verde a escala de laboratorio Parte II. Nuevos electrodos de hidrógeno	Facultad de Química - Universidad de la República	Leopoldo Suescum Pereyra	-	Ciencias Naturales y Exactas	1.900.000
FMV_1_2025_1_186157	Fenotipo Ampliado del Autismo en progenitores de personas con TEA e intervención centrada en flexibilidad psicológica parental.	Departamento de Psicología - Universidad Católica del Uruguay	Maria Del Mar Montoya Rodríguez	Alejandro Anselmi	Ciencias Sociales	1.200.602
FMV_1_2025_1_186243	Modelos de gestión de los recursos humanos en los Gobiernos Departamentales de Uruguay: diagnóstico y propuesta de fortalecimiento.	Facultad de Ciencias Sociales - Universidad de la República	Martín Freigedo	Alejandro Miguel Milanesi Camejo	Ciencias Sociales	1.799.700
FMV_1_2025_1_186286	Los impactos de los grupos de pares en el bienestar de la juventud: evidencia a partir de datos longitudinales	Facultad de Ciencias Económicas y de Administración - Universidad de la República	Gonzalo Salas Beretche	Noemí Dafnah Katzkowicz Junio	Ciencias Sociales	1.894.500
FMV_1_2025_1_186625	Normas sociales y violencia hacia la mujer	Facultad de Ciencias Sociales - Universidad de la República	Florencia Beatriz Amabile Bruchou	Carmen Estrades Piñeyrúa	Ciencias Sociales	1.900.000
FMV_1_2025_1_187037	Evolución y cambios de la volatilidad macroeconómica de Uruguay y la región latinoamericana. El rol de la política fiscal	Facultad de Ciencias Económicas y de Administración - Universidad de la República	Gonzalo Osvaldo Zunino Cánepa	-	Ciencias Sociales	1.732.700
FMV_1_2025_1_187058	Estrategias para la búsqueda de acuerdos en políticas de Seguridad y Cambio Climático en un contexto de polarización	Departamento de Ciencias Sociales - Universidad Católica del Uruguay	Rosario Queirolo Velasco	-	Ciencias Sociales	1.900.000

Código Propuesta	Título del proyecto	Institución proponente	Responsable científico	Corresponsable científico	Área de conocimiento	Aporte ANII (UYU)
FMV_1_2025_1_186522	Materiales sustentables para impresión 3D a partir de lignina de Eucalipto.	Facultad de Ingeniería - Universidad de la República	Leonardo Clavijo Peña	-	Ingeniería y Tecnología	1.900.000
FMV_1_2025_1_186576	Integración de Herramientas de Aprendizaje Automático en el Sistema de Alerta Temprana de Inundaciones SATI-Uy	Facultad de Ingeniería - Universidad de la República	Angela Gorgoglione	Alejandra De Vera Rodriguez	Ingeniería y Tecnología	2.280.000
FMV_1_2025_1_186703	Nanocompósitos de semiconductores de bismuto para detección de radiación ionizante: optimización y validación funcional	Facultad de Química - Universidad de la República	Ivana María Aguiar Cantera	-	Ingeniería y Tecnología	1.900.000
FMV_1_2025_1_186786	Desarrollo de procesos para la obtención de pectina a partir de cáscara de limón: una estrategia para la valorización de subproductos agroindustriales en Uruguay	Facultad de Ingeniería - Universidad de la República	Ana Lucía Xavier Saavedra	Berta Zecchi Bayarres	Ingeniería y Tecnología	1.900.000
FMV_1_2025_1_186816	NEMO Costa: Nuevas Estrategias de Sensoramiento Remoto para ampliar y potenciar el Sistema de Monitoreo Costero de Uruguay	Facultad de Ingeniería - Universidad de la República	Rodrigo Alonso Hauser	Rodrigo Liber Mosquera Nuñez	Ingeniería y Tecnología	1.879.000
FMV_1_2025_1_186830	IA responsable en salud: integración de modelos de lenguaje, conocimiento clínico y evaluación ética	Facultad de Ingeniería - Universidad de la República	Lorena Etcheverry Venturini	-	Ingeniería y Tecnología	1.900.000
FMV_1_2025_1_186855	Gestión inteligente de redes óptico-móviles mediante arquitecturas desagregadas y gemelos digitales	Facultad de Ingeniería - Universidad de la República	Alberto Andrés Castro Casales	Claudina Isabel Rattaro Eugui	Ingeniería y Tecnología	1.900.000
FMV_1_2025_1_186921	Diseño e implementación de un sistema de monitoreo remoto de socavación en fundaciones de puentes	Facultad de Ingeniería - Universidad de la República	Agustin Spalvier Blanco	Florencia Blasina	Ingeniería y Tecnología	1.900.000
FMV_1_2025_1_186949	Aprovechamiento del suero de Tofu en un producto vegano untable símil el Dulce de Leche	Facultad de Química - Universidad de la República	Analía Rodríguez Blanco	Luis Alberto Panizzolo Martínez	Ingeniería y Tecnología	1.900.000

Código Propuesta	Título del proyecto	Institución proponente	Responsable científico	Corresponsable científico	Área de conocimiento	Aporte ANII (UYU)
FMV_1_2025_1_186967	Innovación sostenible en envases de alimentos: Producción de Films de hemicelulosas recuperadas de una subcorriente de la obtención de pulpa soluble de eucalipto.	Facultad de Ingeniería - Universidad de la República	María Noel Cabrera Kolesnick	Sofía Barrios Tomás	Ingeniería y Tecnología	1.900.000
FMV_1_2025_1_186983	Monitoreo eficiente del territorio mediante la super-resolución de imágenes satelitales	Departamento de Informática y Ciencias de la Computación - Universidad Católica del Uruguay	Juan Matías Di Martino Bolentini	Lara Raad Cisa	Ingeniería y Tecnología	1.899.551
					<b>TOTAL</b>	78.815.504