Res. N.º 5858/026

Montevideo, 11 de noviembre de 2026.

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 Clemente Estable 2026 - modalidad II. **2)** Que el objetivo de este fondo es el financiamiento de proyectos de investigación básica en todas las áreas del conocimiento.

RESULTANDO: **1)** Que el llamado estuvo abierto desde el 23 de marzo al 6 de mayo de 2026. **2)** Que se recibieron 176 proyectos, 6 resultaron no elegibles, por lo tanto, 170 pasaron a la etapa de evaluación y 1 fue desistido por su responsable previo a finalizar el proceso. **3)** Que las evaluaciones técnicas 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 Clemente Estable 2026 - modalidad II eleva a Directorio un listado ordenado de proyectos de excelencia sugeridos a financiar, por área de conocimiento, para su definición. 2) Que siguiendo el orden propuesto se resuelve financiar 52 proyectos según el presupuesto aprobado. 3) Que con el objetivo de fortalecer la investigación en el interior del país el Directorio de ANII resuelve financiar 4 proyectos adicionales dentro del grupo de excelentes.

ATENTO: A lo expuesto,

EL DIRECTORIO DE LA
AGENCIA NACIONAL DE INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN

RESUELVE: **1)** Aprobar 56 proyectos sugeridos por el Comité de Evaluación y Seguimiento, lo cual asciende a un monto total de UYU 72.708.473 (Setenta y dos millones setecientos ocho mil cuatrocientos setenta y tres pesos uruguayos). **2)** Los referidos proyectos se presentan en los anexos adjuntos. **3)** Comuníquese.

David González
Director
Agencia Nacional de
Investigación e Innovación

Alvaro Brunini
Presidente
Agencia Nacional de
Investigación e Innovación

ANEXO I: TOTAL DE PROYECTOS FINANCIADOS

(ORDENADOS POR ÁREA DEL CONOCIMIENTO Y CÓDIGO DE PROYECTO)

Código Propuesta	Título del proyecto	Institución proponente	Responsable científico	Corresponsable científico	Área de conocimiento	Aporte ANII (UYU)
FCE_3_2026_1_190645	Patogenicidad y resistencia a los antimicrobianos de E. coli patógenas (APEC): distribución y dispersión en el sistema avícola	Instituto de Investigaciones Biológicas Clemente Estable - Ministerio de Educación y Cultura	Ana Gabriela Umpiérrez Martínez	-	Ciencias Agrícolas	1.300.000
FCE_3_2026_1_191041	El rol del catabolismo de prolina en la regulación de la autofagia durante el estrés abiótico en plantas	Facultad de Agronomía - Universidad de la República	María Florencia Sena Falero	-	Ciencias Agrícolas	1.300.000
FCE_3_2026_1_191258	De bichos y flores: Entendiendo la interacción de las abejas, los virus y las plantas en Uruguay	Instituto de Investigaciones Biológicas Clemente Estable - Ministerio de Educación y Cultura	Daniela Arredondo Papiol	-	Ciencias Agrícolas	1.300.000
FCE_3_2026_1_191259	Genotipos de Coxiella burnetii en Uruguay: evidencia para un enfoque integrado salud humana, animal y ambiente.	Unidad Mixta Pasteur+ INIA - Institut Pasteur de Montevideo	Ana Virginia Rabaza Martínez	-	Ciencias Agrícolas	1.300.000
FCE_3_2026_1_191558	Diversidad genómica y epigenómica en colecciones de germoplasma de maíz	Facultad de Agronomía - Universidad de la República	Carla Valeria Filippi	-	Ciencias Agrícolas	1.300.000
FCE_3_2026_1_190651	Tumoroides derivados de pacientes con cáncer de ovario como predictores de respuesta a quimioterapia	Facultad de Medicina - Universidad de la República	Valeria Da Costa	-	Ciencias Médicas y de la Salud	1.300.000
FCE_3_2026_1_190834	Sincronía cerebral materno-filial durante la lactancia: implicancias del método de alimentación y la edad del lactante.	Facultad de Medicina - Universidad de la República	Mayda Rivas	-	Ciencias Médicas y de la Salud	1.300.000
FCE_3_2026_1_190841	Más allá del sistema nervioso central: el cannabidiol como protector del daño hepático	Instituto de Investigaciones Biológicas Clemente Estable - Ministerio de Educación y Cultura	Sara Fabius Cukierman	-	Ciencias Médicas y de la Salud	1.300.000
FCE_3_2026_1_190896	Evaluación de la actividad antimicrobiana selectiva de formulaciones liposomales de ZnO:MgO frente a uropatógenos	Instituto de Investigaciones Biológicas Clemente Estable - Ministerio de Educación y	Nicolás Matías Navarro Martínez	-	Ciencias Médicas y de la Salud	1.300.000

Código Propuesta	Título del proyecto	Institución proponente	Responsable científico	Corresponsable científico	Área de conocimiento	Aporte ANII (UYU)
	formadores de comunidades bacterianas intracelulares en un sistema integrado de microbiota urinaria in vitro y organoides uroteliales humanos	Cultura				
FCE_3_2026_1_190925	Identificación de candidatos vacunales contra garrapatas mediante vacunología reversa basada en transcriptómica	Facultad de Medicina - Universidad de la República	Sebastian Miles Sierra	Andrea Rossi	Ciencias Médicas y de la Salud	1.300.000
FCE_3_2026_1_191034	Papel del remodelado de la matriz extracelular en la inervación sensorial del tendón: diálogo entre el colágeno tipo I y el citoesqueleto axonal de actina/espectrina.	Instituto de Investigaciones Biológicas Clemente Estable - Ministerio de Educación y Cultura	Gaby Martínez	-	Ciencias Médicas y de la Salud	1.300.000
FCE_3_2026_1_191188	Control de la biogénesis y carga mitocondrial de vesículas extracelulares de células senescentes por la quimioterapia y su impacto en la señalización inflamatoria	Facultad de Medicina - Universidad de la República	Jennyfer Martínez Cazarré	-	Ciencias Médicas y de la Salud	1.300.000
FCE_3_2026_1_191234	Transglutaminasa 2 en la modulación de la función de macrófagos de la interfaz materno-fetal: implicancias en el remodelado vascular bajo condiciones inflamatorias sistémicas	Facultad de Química - Universidad de la República	Paula Arbildi Torres	-	Ciencias Médicas y de la Salud	1.300.000
FCE_3_2026_1_191383	Modulación de la actividad mitocondrial y reprogramación metabólica de los astrocitos en un modelo de esclerosis lateral amiotrófica	Facultad de Medicina - Universidad de la República	Ernesto Carlos Miquel Calvo	-	Ciencias Médicas y de la Salud	1.300.000
FCE_3_2026_1_191388	Contribución de miR-301b a la progresión metastásica del cáncer de próstata	Facultad de Medicina - Universidad de la República	Cecilia Mathó Pacielo	-	Ciencias Médicas y de la Salud	1.300.000
FCE_3_2026_1_191489	Análisis de transcriptómica espacial en ratones hTau para	Instituto de Investigaciones Biológicas Clemente	Guillermo Eastman Rogé	-	Ciencias Médicas y de la Salud	1.300.000

Código Propuesta	Título del proyecto	Institución proponente	Responsable científico	Corresponsable científico	Área de conocimiento	Aporte ANII (UYU)
	determinar la respuesta local a los agregados de tau	Estable - Ministerio de Educación y Cultura				
FCE_3_2026_1_190714	Tropicalización del mar uruguayo y dinámica del microplancton: regulación de las floraciones de Alexandrium affine	Facultad de Ciencias - Universidad de la República	Mariano Humberto Martínez Ramírez	Gastón Manta Dominguez	Ciencias Naturales y Exactas	1.300.000
FCE_3_2026_1_190737	Genómica de poblaciones aplicada al manejo pesquero del gatuzo (Mustelus schmitti) y el angelito (Squatina guggenheim) en el Río de la Plata y su Frente Marítimo	Facultad de Ciencias - Universidad de la República	Néstor Ríos	-	Ciencias Naturales y Exactas	1.300.000
FCE_3_2026_1_190745	Estudio de la dinámica epitranscriptómica de tARNS intra y extracelulares mediante secuenciación directa de ARN	Laboratorio de Genómica Funcional - Institut Pasteur de Montevideo	Natalia Pinello Gini	-	Ciencias Naturales y Exactas	1.300.000
FCE_3_2026_1_190764	Imagenología ultrasonora funcional de alta resolución para estudios transcraneales en pequeños animales	Facultad de Ciencias - Universidad de la República	Gonzalo Andrés Garay Godoy	-	Ciencias Naturales y Exactas	1.300.000
FCE_3_2026_1_190798	Vigilancia genómica de parvovirus y distemper canino en animales silvestres y domésticos en el contexto de Una Salud	Facultad de Ciencias - Universidad de la República	Sofía Grecco Patiño	-	Ciencias Naturales y Exactas	1.300.000
FCE_3_2026_1_190900	ROL DE LA POLI-ADP-RIBOSILACIÓN SOBRE LA SINAPTOGÉNESIS Y PROCESOS DE MEMORIA EN MODELOS CELULARES Y ANIMALES	Centro Universitario Regional Litoral Norte - Universidad de la República	María José Zuluaga Rouiller	-	Ciencias Naturales y Exactas	1.300.000
FCE_3_2026_1_190904	Respuestas de las poblaciones del Sapito de Darwin (Melanophryniscus montevidensis) al incremento de la actividad antrópica: un análisis 15 años después.	Facultad de Ciencias - Universidad de la República	Gisela María Pereira Silveira	-	Ciencias Naturales y Exactas	1.300.000
FCE_3_2026_1_190974	Fórmulas de monotonía parabólicas: autosimilaridad en	Facultad de Ingeniería - Universidad de la	Ignacio Bustamante Bianchi	-	Ciencias Naturales y Exactas	1.300.000

Código Propuesta	Título del proyecto	Institución proponente	Responsable científico	Corresponsable científico	Área de conocimiento	Aporte ANII (UYU)
	ecuaciones fraccionarias y entropías interpolantes en flujos geométricos	República				
FCE_3_2026_1_190979	Diversidad y tramas tróficas de peces: resistencia y resiliencia ecológica ante un evento de sequía extrema	Centro Universitario Regional del Este - Universidad de la República	Anahí López Rodríguez	-	Ciencias Naturales y Exactas	1.300.000
FCE_3_2026_1_191053	Ecología trófica de larvas de peces en ecosistemas fluviales del bajo Río Uruguay	Centro Universitario Regional Litoral Norte - Universidad de la República	Franca Stábile Ferreira	-	Ciencias Naturales y Exactas	1.300.000
FCE_3_2026_1_191086	Iluminando la reactividad: expansión sustentable mediante fotoquímica de una reacción multicomponente novedosa hacia moléculas con potencial antiinflamatorio	Institut Pasteur de Montevideo - Institut Pasteur de Montevideo	Mariana Ingold Franco	-	Ciencias Naturales y Exactas	1.300.000
FCE_3_2026_1_191090	De la división celular a la organización de la envoltura micobacteriana: descifrando el rol de Msmeg_0692 mediante bioimagenología integrativa.	Institut Pasteur de Montevideo - Institut Pasteur de Montevideo	Jessica Andrea Rossello Cunha	-	Ciencias Naturales y Exactas	1.300.000
FCE_3_2026_1_191115	Adhesión a la matriz extracelular durante la histogénesis de la retina: Señalización polarizada de Laminina1	Facultad de Ciencias - Universidad de la República	Camila Davison Rotunno	-	Ciencias Naturales y Exactas	1.300.000
FCE_3_2026_1_191129	Radón geogénico en suelos graníticos del este de Uruguay: medición de 222Rn, permeabilidad del suelo y zonificación del riesgo	Centro Universitario Regional del Este - Universidad de la República	Rodolfo Reboulaz Moreira	-	Ciencias Naturales y Exactas	1.300.000
FCE_3_2026_1_191133	Separación de fases líquidas de la gliceraldehído-3-fosfato deshidrogenasa humana: rol de la oxidación de cisteínas en la modulación de su estructura y función en condensados biomoleculares	Facultad de Medicina - Universidad de la República	Sebastian Federico Villar Rodriguez	Santiago Sastre Barrios	Ciencias Naturales y Exactas	1.297.310
FCE_3_2026_1_191156	Dilucidando la diversidad genética, comportamental	Instituto de Investigaciones	Mariana Celeste Trillo López	-	Ciencias Naturales y	1.300.000

Código Propuesta	Título del proyecto	Institución proponente	Responsable científico	Corresponsable científico	Área de conocimiento	Aporte ANII (UYU)
	y morfológica en la mantis Brunneria subaptera: un abordaje integrativo en localidades con reproducción sexual y partenogenética	Biológicas Clemente Estable - Ministerio de Educación y Cultura			Exactas	
FCE_3_2026_1_191320	Estudio de Predictibilidad Subestacional Atmosférica y Oceánica en Uruguay Mediante Análisis Estadísticos y Numéricos	Facultad de Ciencias - Universidad de la República	César Nicolás Díaz Negrín	Camila De Mello Nicola	Ciencias Naturales y Exactas	1.300.000
FCE_3_2026_1_191353	Exploración preliminar sobre yacimientos paleontológicos continentales del litoral atlántico y platense de Uruguay	Facultad de Ciencias - Universidad de la República	Elizabeth Morosi Lugo	-	Ciencias Naturales y Exactas	1.300.000
FCE_3_2026_1_191404	Caracterización de las metionina aminopeptidasas 1 y 2 de nematodos como potenciales blancos farmacológicos para el tratamiento de helmintiasis	Facultad de Química - Universidad de la República	Ramiro Teixeira Lluviera	-	Ciencias Naturales y Exactas	1.299.987
FCE_3_2026_1_191418	Síntesis biogénica de nanopartículas de plata con actividad antibiofilm	Facultad de Química - Universidad de la República	María Sofia Raffaelli Bertolotti	-	Ciencias Naturales y Exactas	1.300.000
FCE_3_2026_1_191439	Defensinas de plantas nativas: caracterización funcional de su actividad antibacteriana y evaluación de su potencial para el control de fitopatógenos	Facultad de Química - Universidad de la República	Mariana Barraco Vega	-	Ciencias Naturales y Exactas	1.300.000
FCE_3_2026_1_191480	Reconstrucción paleoambiental y evaluación histórica de contaminantes orgánicos en lagunas costeras del sureste de Uruguay: comparación regional a partir de registros sedimentarios	Centro Universitario Regional del Este - Universidad de la República	Germán Azcune Colombo	-	Ciencias Naturales y Exactas	1.300.000
FCE_3_2026_1_191512	Estructuras algebraicas en familias de objetos combinatorios graduados	Facultad de Ingeniería - Universidad de la República	Dalia Artenstein Blumstein	-	Ciencias Naturales y Exactas	1.232.000
FCE_3_2026_1_	Desarrollo de mutantes de	Facultad de Química	María Agustina	-	Ciencias	1.300.000

Código Propuesta	Título del proyecto	Institución proponente	Responsable científico	Corresponsable científico	Área de conocimiento	Aporte ANII (UYU)
191564	dioxigenasas tipo Rieske para la funcionalización selectiva de alcaloides indólicos de interés farmacológico	- Universidad de la República	Vila Grigorio		Naturales y Exactas	
FCE_3_2026_1_190802	Bases computacionales de los síntomas emocionales en adultos emergentes: déficit en la confianza metacognitiva como marcador transdiagnóstico	Facultad de Psicología - Universidad de la República	Valentina Inés Paz Pérez	María Gabriela Fernández Theoduloz	Ciencias Sociales	1.300.000
FCE_3_2026_1_190948	Cambio agrario en la vitivinicultura uruguaya: producción familiar, trabajo y acaparamiento de valor	Facultad de Ciencias Sociales - Universidad de la República	Julieta Krapovickas	-	Ciencias Sociales	1.300.000
FCE_3_2026_1_190951	Exposición térmica extrema, condiciones de empleo y salud ocupacional	Departamento de Bienestar y Salud - Universidad Católica del Uruguay	Fabrizio Méndez Rivero	-	Ciencias Sociales	1.300.000
FCE_3_2026_1_191150	Trayectorias de profesionalización artística en Uruguay: Estructura de oportunidades e identidades profesionales en el caso del teatro y la música	Facultad de Humanidades y Ciencias de la Educación - Universidad de la República	María Florencia Dansilio Charamelo	-	Ciencias Sociales	1.293.521
FCE_3_2026_1_191268	Identidades departamentales en Uruguay: articulaciones semiótico-discursivas entre lo nacional, lo regional y lo local.	Facultad de Administración y Ciencias Sociales - Universidad ORT Uruguay	Sebastián Moreno Barreneche	-	Ciencias Sociales	1.300.000
FCE_3_2026_1_191498	Vigilancia digital y vejez en Uruguay: Entre el cuidado y el control (VIVE-TIC)	Facultad de Ciencias Sociales - Universidad de la República	Daniel Blanche-Tarragó	-	Ciencias Sociales	1.296.900
FCE_3_2026_1_191508	La dimensión espacial de inclusión social de las personas migrantes en Uruguay en 2023	Facultad de Ciencias Sociales - Universidad de la República	Julieta Bengochea Soria	-	Ciencias Sociales	1.296.319
FCE_3_2026_1_190753	¿La lengua de señas de los oyentes? Análisis de la gestualidad de hablantes nativos de español uruguayo en base a las estructuras de gran	Facultad de Humanidades y Ciencias de la Educación - Universidad de la República	Santiago Val Sánchez	-	Humanidades	1.300.000

Código Propuesta	Título del proyecto	Institución proponente	Responsable científico	Corresponsable científico	Área de conocimiento	Aporte ANII (UYU)
	iconicidad encontradas en la lengua de señas uruguaya					
FCE_3_2026_1_190751	Límites fluidos a valores de medidas para colas de servicio parcial	Facultad de Ingeniería - Universidad ORT Uruguay	Diego Elías Goldsztajn García	-	Ingeniería y Tecnología	1.300.000
FCE_3_2026_1_191113	SparseRV: extensiones a la arquitectura RISC-V para álgebra lineal dispersa y su implementación a nivel de microarquitectura	Facultad de Ingeniería - Universidad de la República	Federico Favaro Sapriza	Manuel Freire Picón	Ingeniería y Tecnología	1.300.000
FCE_3_2026_1_191334	Valorización de macroalgas acuáticas de Uruguay: Potencial como ingrediente funcional y suplemento nutricional sostenible	Latitud - Fundación LATU - Laboratorio Tecnológico del Uruguay	Claudia Perez Pirotto	Lucia Boccardi	Ingeniería y Tecnología	1.292.936
FCE_3_2026_1_191403	Nanotransportadores fototérmicamente activados con IR820 para la liberación controlada de cannabidiol en melanoma cutáneo	Departamento de Bienestar y Salud - Universidad Católica del Uruguay	Valentina Lestido	-	Ingeniería y Tecnología	1.300.000
					TOTAL	**67.508.973**

ANEXO II - PROYECTOS ADICIONALES FINANCIADOS

(ORDENADOS POR ÁREA DE CONOCIMIENTO Y CÓDIGO DEL PROYECTO)

Código Propuesta	Título del proyecto	Institución proponente	Responsable científico	Corresponsable científico	Área de conocimiento	Aporte ANII (UYU)
FCE_3_2026_1_191114	Leucosis enzoótica bovina en sistemas de cría en Uruguay: diagnóstico de situación y evaluación del potencial rol en pérdidas reproductivas	INIA La Estanzuela - Instituto Nacional de Investigación Agropecuaria	Caroline Da Silva	-	Ciencias Agrícolas	1.300.000
FCE_3_2026_1_191369	Señalización química inducida por herbivoría y su rol en interacciones multitróficas en genotipos nacionales de frutilla	Centro Universitario Regional Litoral Norte - Universidad de la República	Florencia Parpal Miller	Guillermo Rehermann Del Rio	Ciencias Agrícolas	1.299.500
FCE_3_2026_1_191257	Flexibilidad térmica comunitaria en fitoplancton: el rol de la plasticidad y el recambio de especies	Centro Universitario Regional del Este - Universidad de la República	Miriam Libertad Gerhard Klöckner	Lucía Sosa Panzera	Ciencias Naturales y Exactas	1.300.000
FCE_3_2026_1_191325	Diversidad y función de comunidades microbianas en electro-fermentación para la valorización de aguas residuales industriales: un enfoque experimental y multi-ómico	Departamento de Sostenibilidad Ambiental - Universidad Tecnológica	Patricia Bovio Winkler	-	Ciencias Naturales y Exactas	1.300.000
					TOTAL	**5.199.500**