

Montevideo, 3 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 Clemente Estable 2025 - modalidad I. 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 24 de marzo al 8 de mayo de 2025. 2) Que se recibieron 217 proyectos, que resultaron elegibles 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 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 51 proyectos sugeridos por el Comité de Evaluación y Seguimiento, de los cuales 17 presentaron un plan de gestión de datos, lo cual asciende a un monto total de UYU 97.546.548 (noventa y siete millones quinientos cuarenta y seis mil quinientos cuarenta y ocho pesos uruguayos) y 49 becas de posgrado nacionales asociadas (26 maestrías y 23 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)
FCE_1_2025_1_186310	Disponibilidad de nutrientes y reprogramación transcripcional: nuevas pistas para el abordaje del daño por frío en naranjas	Facultad de Agronomía - Universidad de la República	Matías Jesús Manzi Fraga	-	Ciencias Agrícolas	1.900.000
FCE_1_2025_1_186463	Descifrando las bases moleculares de la interacción entre la cepa Streptomyces albidoflavus UYFA156 y plantas de Festuca arundinacea (festuca)	Instituto de Investigaciones Biológicas Clemente Estable - Ministerio de Educación y Cultura	Federico José Battistoni Urrutia	Patricia Vaz Jauri	Ciencias Agrícolas	1.900.000
FCE_1_2025_1_186596	Diversidad Genómica y Dinámica Evolutiva de Turnip Yellow Virus (TuYV) y Maize Rayado Fino Virus (MRFV) en Agroecosistemas del Litoral Oeste de Uruguay	Instituto de Investigaciones Biológicas Clemente Estable - Ministerio de Educación y Cultura	Astrid Agorio Norström	-	Ciencias Agrícolas	1.900.000
FCE_1_2025_1_186848	Estudios de Paisaje genómico y Genómica del paisaje de guayabo del país (Feijoa sellowiana)	Facultad de Agronomía - Universidad de la República	Clara Beatriz Pritsch Albisu	-	Ciencias Agrícolas	1.900.000
FCE_1_2025_1_186139	Potencial efecto benéfico de cannabidiol sobre los cambios comportamentales, en la microbiota intestinal y metabólicos inducidos por una dieta tipo-occidental en ratones	Instituto de Investigaciones Biológicas Clemente Estable - Ministerio de Educación y Cultura	Ma. Cecilia Scorza Arlo		Ciencias Médicas y de la Salud	1.900.000
FCE_1_2025_1_186162	Interacción de peroxirredoxinas y otros componentes mitocondriales: mecanismos, modulación de la sobreoxidación y rol en la ferroptosis.	Facultad de Medicina - Universidad de la República	Madia Trujillo Garré	-	Ciencias Médicas y de la Salud	1.900.000
FCE_1_2025_1_186162	Interrelaciones entre las	Instituto de	Rosana	Adriana	Ciencias	1.900.000

Código Propuesta	Título del proyecto	Institución proponente	Responsable científico	Corresponsable científico	Área de conocimiento	Aporte ANII (UYU)
186212	células germinales masculinas y sus células de sostén, en condiciones de salud e infertilidad: caracterización mediante un abordaje multidimensional.	Investigaciones Biológicas Clemente Estable - Ministerio de Educación y Cultura	Elizabeth Rodríguez Casuriaga	Geisinger Wschebor	Médicas y de la Salud	
FCE_1_2025_1_186229	La panexina 1 (P anx1) pericitaria, y los receptores purinérgicos y de endotelina 1A exacerbaban la constricción de los capilares cerebrales y el daño celular en la isquemia	Facultad de Medicina - Universidad de la República	Verónica Abudara Haim	-	Ciencias Médicas y de la Salud	1.900.000
FCE_1_2025_1_186249	Identificación de biomarcadores predictivos de respuesta al tratamiento neoadyuvante en cáncer de mama triple negativo	Facultad de Medicina - Universidad de la República	Teresa Inés Freire Gard	-	Ciencias Médicas y de la Salud	1.900.000
FCE_1_2025_1_186357	Interacción del acoplamiento eléctrico con la corriente de tipo H y su impacto sobre la transmisión sináptica inhibitoria en interneuronas de la capa molecular del cerebelo	Facultad de Medicina - Universidad de la República	Federico Francisco Trigo Quiñones	Sebastian Curti	Ciencias Médicas y de la Salud	1.900.000
FCE_1_2025_1_186362	Las proteínas mitocondriales mitofusinas en el fenotipo secretor asociado a la senescencia: profundizando en los mecanismos y relevancia biológica en el cáncer	Facultad de Medicina - Universidad de la República	Celia Lía Quijano Herrera	-	Ciencias Médicas y de la Salud	1.900.000
FCE_1_2025_1_186565	Aspectos energéticos y fisiológicos de la locomoción en trayectorias circulares	Centro Universitario Regional Litoral Norte - Universidad de la República	Carlo Massimo Biancardi	-	Ciencias Médicas y de la Salud	1.892.000
FCE_1_2025_1_186822	Papel de TMEM176B en linfocitos Th17: ¿un nuevo blanco molecular en autoinmunidad?	Institut Pasteur de Montevideo	Maria Mercedes Segovia Duarte	-	Ciencias Médicas y de la Salud	1.898.700

Código Propuesta	Título del proyecto	Institución proponente	Responsable científico	Corresponsable científico	Área de conocimiento	Aporte ANII (UYU)
FCE_1_2025_1_186147	Aspectos algebraicos y homotópicos de la geometría no conmutativa.	Facultad de Ingeniería - Universidad de la República	Maria Eugenia Ellis Raggio	-	Ciencias Naturales y Exactas	1.900.000
FCE_1_2025_1_186267	Plantas exóticas invasoras en pastizales: mecanismos de invasión y acciones de manejo	Facultad de Ciencias - Universidad de la República	Anaclara Guido Bolioli	-	Ciencias Naturales y Exactas	1.900.000
FCE_1_2025_1_186278	Una posible función para el ligando de CD40 constitutivamente expresado por las células T CD4+ vírgenes	Facultad de Química - Universidad de la República	Alvaro Juan Díaz Yacobazzo	-	Ciencias Naturales y Exactas	1.900.000
FCE_1_2025_1_186282	Desarrollo de complejos de 99mTc mono y bifuncionales para imagenología en cáncer de mama triple negativo	Facultad de Química - Universidad de la República	Ana María Rey Ríos	-	Ciencias Naturales y Exactas	1.900.000
FCE_1_2025_1_186367	Descifrando nuevos mecanismos moleculares de motilidad en Espiroquetas: el endoflagelo de Leptospira como modelo	Institut Pasteur de Montevideo	Sonia Soledad Mondino	Alejandro Buschiazzo	Ciencias Naturales y Exactas	1.900.000
FCE_1_2025_1_186385	Dinámica espacial y temporal de la diversidad palinológica en el Paleozoico tardío de América del Sur	Facultad de Ciencias - Universidad de la República	Ángeles Beri Castagnin	-	Ciencias Naturales y Exactas	1.900.000
FCE_1_2025_1_186408	Organocatálisis en la síntesis de iminoazúcares miméticos de L-hexopiranosas, y derivados con incrementada complejidad estructural. Evaluación como antiparasitarios e inhibidores de glicosidasas, como aproximación preliminar al descubrimiento de fármacos	Facultad de Química - Universidad de la República	Daniela Gamenara Langona	-	Ciencias Naturales y Exactas	1.900.000
FCE_1_2025_1_186415	Maternidad y Autismo: Análisis Comportamental e Histológico en un Modelo Experimental Murino	Facultad de Ciencias - Universidad de la República	Natalia Uriarte Bálsamo	-	Ciencias Naturales y Exactas	1.900.000

Código Propuesta	Título del proyecto	Institución proponente	Responsable científico	Corresponsable científico	Área de conocimiento	Aporte ANII (UYU)
FCE_1_2025_1_186428	Síntesis de péptidos y peptidomiméticos, lineales y cíclicos, con potencial actividad anti tripanosomátida	Facultad de Química - Universidad de la República	Laura Scarone Zapata	Laura Florencia Posada Trindade	Ciencias Naturales y Exactas	1.900.000
FCE_1_2025_1_186443	Desarrollo de un modelo de organoides uroteliales para evaluar el papel de la microbiota urinaria en las comunidades bacterianas intracelulares y su implicancia en las infecciones del tracto urinario	Instituto de Investigaciones Biológicas Clemente Estable - Ministerio de Educación y Cultura	Paola Scavone Guillermo	-	Ciencias Naturales y Exactas	1.900.000
FCE_1_2025_1_186449	Vigilancia genómica de virus con relevancia sanitaria en la industria avícola	Facultad de Ciencias - Universidad de la República	Gonzalo Martín Tomás Custodio	Claudia Alexandra Techera Ramírez	Ciencias Naturales y Exactas	1.900.000
FCE_1_2025_1_186455	Identificación de blancos moleculares y mecanismos de acción de compuestos antimicobacterianos mediante el análisis del perfil térmico del proteoma en células intactas	Institut Pasteur de Montevideo	María Del Rosario Durán Muñoz	Alejandro Leyva Peña	Ciencias Naturales y Exactas	1.900.000
FCE_1_2025_1_186497	Régimen de bajas energías de QCD y su vínculo con la masa del gluón	Facultad de Ingeniería - Universidad de la República	Mónica Marcela Peláez Arzúa	-	Ciencias Naturales y Exactas	1.900.000
FCE_1_2025_1_186584	Bases celulares y moleculares de la inmunomodulación del antígeno B de Echinococcus granulosus sobre la activación de células dendríticas por LPS	Facultad de Ciencias - Universidad de la República	Ana María Ferreira	Ana Maite Folle López	Ciencias Naturales y Exactas	1.900.000
FCE_1_2025_1_186595	Explorando el rol de la sinapsis virológica y los nanotubos como mecanismos de transmisión célula-célula del virus de la leucemia bovina	Institut Pasteur de Montevideo	Natalia Olivero Deibe	Federico Carrión Runco	Ciencias Naturales y Exactas	1.900.000

Código Propuesta	Título del proyecto	Institución proponente	Responsable científico	Corresponsable científico	Área de conocimiento	Aporte ANII (UYU)
FCE_1_2025_1_186631	Atlas celular de expresión génica en el desarrollo larvario del cestodo <i>Hymenolepis microstoma</i>	Facultad de Ciencias - Universidad de la República	Uriel Koziol Antmann	-	Ciencias Naturales y Exactas	1.900.000
FCE_1_2025_1_186636	Ictioplancton costero: claves genéticas y ecológicas para la conservación de lagunas Atlánticas de Uruguay	Instituto de Investigaciones Biológicas Clemente Estable - Ministerio de Educación y Cultura	Verónica Andrea Gutiérrez Coppetti	Irene Machado Baranzano	Ciencias Naturales y Exactas	1.900.000
FCE_1_2025_1_186700	Bases genómicas, transcriptómicas y epigenéticas de la citogénesis espontánea en cepas silvestres de <i>Toxoplasma gondii</i>	Institut Pasteur de Montevideo	Luisa Berná	-	Ciencias Naturales y Exactas	1.900.000
FCE_1_2025_1_186716	Sistemática, bioestratigrafía y paleobiología de la mastofauna carnívora del Cuaternario continental de Uruguay	Facultad de Ciencias - Universidad de la República	Aldo Santiago Manzuetti Berón	-	Ciencias Naturales y Exactas	1.900.000
FCE_1_2025_1_186720	Optimización de un método para la determinación de aminoácidos a partir de derivados fluorados mediante 19F-RMN.	Facultad de Química - Universidad de la República	Gonzalo Hernández Dossi	Guillermo Valdomir Esteves	Ciencias Naturales y Exactas	1.250.000
FCE_1_2025_1_186724	Características Estacionales y Modulación Neuroendocrina de la Conducta Agonística en el pez eléctrico <i>Gymnotus sylvius</i>	Instituto de Investigaciones Biológicas Clemente Estable - Ministerio de Educación y Cultura	Rossana Perrone	-	Ciencias Naturales y Exactas	1.346.500
FCE_1_2025_1_186741	Estudio del potencial predictivo de observables en imágenes de fase cuantitativa para detectar alertas tempranas en la transición epitelio-mesénquima	Facultad de Ingeniería - Universidad de la República	Julia Rosa Alonso Siri	-	Ciencias Naturales y Exactas	1.900.000

Código Propuesta	Título del proyecto	Institución proponente	Responsable científico	Corresponsable científico	Área de conocimiento	Aporte ANII (UYU)
FCE_1_2025_1_186751	Fundamentos del razonamiento cuántico: lenguajes, modelos y semánticas	Facultad de Ingeniería - Universidad de la República	Octavio Hugo Malherbe Imbriaco	-	Ciencias Naturales y Exactas	1.900.000
FCE_1_2025_1_186774	“Bioprospección de enzimas con capacidad de hidrolizar PET en distintas condiciones ambientales”	Instituto de Investigaciones Biológicas Clemente Estable - Ministerio de Educación y Cultura	Silvia Beatriz Batista Córdoba	-	Ciencias Naturales y Exactas	1.900.000
FCE_1_2025_1_186779	El papel de la divergencia y la introgresión en la diferenciación de razas cromosómicas en el tucu-tucu <i>Ctenomys pearsoni</i> : un abordaje genómico	Facultad de Ciencias - Universidad de la República	Ivanna Haydée Tomasco Introini	-	Ciencias Naturales y Exactas	1.900.000
FCE_1_2025_1_186808	Obtención de cannabinoides con actividad antimicrobiana y antibiofilm a partir de la biotransformación de cannabidiol (CBD).	Facultad de Química - Universidad de la República	Paula Rodríguez Bonnacarrere	Victoria Giorgi Dilacio	Ciencias Naturales y Exactas	1.900.000
FCE_1_2025_1_186849	Modelación basada en procesos de lagos profundos urbanos subtropicales	Centro Universitario Regional del Este - Universidad de la República	Guillermo Camilo Goyenola Collazo	-	Ciencias Naturales y Exactas	1.900.000
FCE_1_2025_1_186994	Caracterización estructural y fotoelectrónica de la heteroestructura de van der Waals Bil3-gr	Centro Universitario Regional del Este - Universidad de la República	Laura Fornaro	-	Ciencias Naturales y Exactas	1.900.000
FCE_1_2025_1_186291	Fecundidad ultra-baja en Uruguay. Claves para su explicación y evolución futura	Facultad de Ciencias Sociales - Universidad de la República	Wanda Cabella Vaz	Ignacio Pardo Rodríguez	Ciencias Sociales	1.899.156
FCE_1_2025_1_186611	Reconstrucción de la historia demográfica y económica del Uruguay en las décadas sin censos 1908-1963	Facultad de Ciencias Sociales - Universidad de la República	María Cecilia Lara Martínez	-	Ciencias Sociales	1.300.000
FCE_1_2025_1_186613	Estructuras partidarias y vínculos con actores	Facultad de Ciencias	Verónica Lucy Pérez Bentancur	Rafael Piñeiro Rodríguez	Ciencias Sociales	1.900.000

Código Propuesta	Título del proyecto	Institución proponente	Responsable científico	Corresponsable científico	Área de conocimiento	Aporte ANII (UYU)
	sociales en el proceso de incorporación de intereses en las democracias de América Latina	Sociales - Universidad de la República				
FCE_1_2025_1_186685	Diseño de Mecanismos Incentivo-Compatibles para Mejorar la Asignación Escolar	Facultad de Ciencias Empresariales y Economía - Universidad de Montevideo	Juan Sebastián Pereyra Barreiro	-	Ciencias Sociales	1.889.282
FCE_1_2025_1_186880	Psicoterapias asistidas por sustancias psicodélicas. Un análisis acerca de sus características y aplicaciones en Uruguay (2026-2028)	Facultad de Psicología - Universidad de la República	Jorge Alvaro Chavez Bidart	Pablo Augusto Piquinela Averbug	Ciencias Sociales	1.900.000
FCE_1_2025_1_186634	Entre el deseo, el delito y la muerte: crímenes pasionales seguidos de suicidio en el relato judicial y periodístico (1900-1930)	Facultad de Humanidades y Ciencias de la Educación - Universidad de la República	María Inés Cuadro Cawen	-	Humanidades	1.457.500
FCE_1_2025_1_186889	Conocimientos del cielo y espacialidades indígenas como campos de estudio convergentes para la interpretación de los paisajes arqueológicos	Centro Universitario Regional del Este - Universidad de la República	Nicolás Christian Gazzán Píriz	Camila Alejandra Gianotti García	Humanidades	1.900.000
FCE_1_2025_1_186150	Almacenamiento de hidrógeno en forma sólida mediante formación de hidratos de gas en confinamiento	Departamento de Ingeniería - Universidad Católica del Uruguay	Mirian Elizabeth Casco	-	Ingeniería y Tecnología	1.644.210
FCE_1_2025_1_186677	Evaluación de la cera de salvado de arroz como estructurante de oleogeles para su uso en fritura.	Facultad de Química - Universidad de la República	Nadia Segura Herrera	Bruno Alejandro Irigaray González	Ingeniería y Tecnología	1.900.000
FCE_1_2025_1_186737	Herramientas para el monitoreo ecosistémico en la Antártida: procesamiento de datos a gran escala usando aprendizaje profundo	Centro Universitario Regional del Este - Universidad de la República	Lucia Graciela Ziegler Brener	Martín Rocamora Martínez	Ingeniería y Tecnología	1.900.000
					TOTAL	94.377.348