

**Fondo Clemente Estable 2023**  
**Modalidad I - INVESTIGADORES CONSOLIDADOS****Informe de cierre de la convocatoria****a. Objetivo**

El Fondo Clemente Estable está dirigido a financiar proyectos de investigación básica en todas las áreas del conocimiento.

Esta modalidad está dirigida a investigadores consolidados que realicen su investigación en el marco de instituciones nacionales, públicas y/o privadas sin fines de lucro entre cuyas actividades se encuentre la investigación.

No es un requisito pertenecer al SNI.

Al momento de la postulación se podrá solicitar el financiamiento de un estudiante de posgrado (maestría o doctorado) que deberá realizar su tesis en el marco del proyecto. En esta instancia el estudiante podrá no estar identificado.

El financiamiento se realizará bajo la modalidad de beca de posgrado nacional y se regirá por el Reglamento General del Sistema Nacional de Becas. El monto de la beca será independiente del costo total del proyecto a financiar.

En esta convocatoria además con el objetivo de facilitar la identificación, acceso y reutilización de los datos resultantes de proyectos de investigación, ANII podrá otorgar un monto adicional del 10% sobre el monto total solicitado a aquellos proyectos aprobados cuyos responsables presenten un Plan de gestión de datos.

El Comité de Evaluación y Seguimiento (CES) de esta convocatoria del Fondo Clemente Estable estará integrado por:

<b>INTEGRANTE</b>	<b>COMITÉ TÉCNICO DE ÁREA</b>
Mariela Bollati	Biología Celular y Molecular
Carlos Pérez	Ciencias Agrarias y Veterinarias
Susana Castro	Ciencias Biológicas y de la Tierra
Rafael Potrie	Ciencias Exactas
Rossana Sapiro	Ciencias Médicas y de la Salud

Rafael Piñeiro	Ciencias Sociales
Susana Rostagnol	Humanidades
Alfredo Arnaud	Ingeniería y Tecnología

#### b. Resultados de la convocatoria

La convocatoria permaneció abierta desde el 31 de marzo al 18 de mayo de 2023 a las 14:00 horas.

Al cierre se presentaron un total de **208 proyectos**. Se solicitaron 184 becas de posgrado, 117 becas de maestría y 67 becas de doctorado. Junto con su propuesta, 56 proyectos presentaron un plan de gestión de los datos resultantes.

El detalle por área del conocimiento se presenta en el siguiente cuadro:

ÁREA DEL CONOCIMIENTO	CANTIDAD DE PROYECTOS
Ciencias Naturales y Exactas	120
Ciencias Médicas y de la Salud	29
Ciencias Sociales	21
Ciencias Agrícolas	17
Ingeniería y Tecnología	12
Humanidades	9
<b>Total</b>	<b>208</b>

Las propuestas elegibles pasarán a la etapa de evaluación técnica a cargo del CES. Como parte de la metodología de trabajo, y atendiendo a la cantidad y diversidad de las propuestas presentadas, el CES conformará Comités Técnicos de Área (CTA) para evaluar los proyectos. El miembro del CES representante de cada área será el coordinador/a del CTA correspondiente. La integración del CES y de los CTA serán de conocimiento público.

El detalle de las propuestas se presenta a continuación:

Código Propuesta	Título del proyecto	Área de conocimiento	Responsable científico	Corresponsable científico	Institución proponente	Costo ANII (UYU)
FCE_1_2023_1_175755	Restricciones metabólicas como limitantes de la estructura comunitaria y trófica en ambientes pelágicos y bentónicos contrastantes	Ciencias Naturales y Exactas	Angel Manuel SEGURA CASTILLO	Gabriela Manuela Velez	Centro Universitario Regional Este Universidad de la República	1.898.231
FCE_1_2023_1_175759	Las proteínas con dominio Hig (Hypoxia induced gene) y su función en el desarrollo y supervivencia celular.	Ciencias Naturales y Exactas	Gabriela BEDÓ MIZRAHI		Facultad de Ciencias Universidad de la República	1.592.000
FCE_1_2023_1_175762	Estudio de la capacidad de p53 de unir ARN y sus implicancias en el control de la traducción durante la respuesta a proteínas desplegadas (UPR)	Ciencias Naturales y Exactas	Luis Ignacio LÓPEZ FERREIRA		Facultad de Ciencias Universidad de la República	1.900.000
FCE_1_2023_1_175763	Síntesis y desarrollo de un nuevo tipo de fluoróforo orgánico con propiedades fotofísicas apropiadas dirigido a la visualización de lisosoma celular por microscopía de fluorescencia	Ciencias Naturales y Exactas	Angel Romero		Facultad de Ciencias Universidad de la República	1.899.490
FCE_1_2023_1_175765	Régimen de bajas energías de la interacción fuerte y su vínculo con la masa del gluón.	Ciencias Naturales y Exactas	Mónica Marcela PELÁEZ ARZÚA		Facultad de Ingeniería Universidad de la República	1.900.000
FCE_1_2023_1_175781	Dispositivos moleculares pre eucariotas	Ciencias Naturales y Exactas	Martín Graña Alfonso	Héctor Gabriel ROMERO BRUNETTO	Unidad de Bioinformática Institut Pasteur de Montevideo	1.880.000
FCE_1_2023_1_175787	Dilucidación de los interrogantes en torno a la biosíntesis de ubiquinona en eucariotas	Ciencias Naturales y Exactas	Gustavo SALINAS GRECCO		Institut Pasteur de Montevideo Institut Pasteur de Montevideo	1.900.000
FCE_1_2023_1_175793	Descifrando nuevos mecanismos moleculares de motilidad en Espiroquetas: el endoflagelo de Leptospira como modelo	Ciencias Naturales y Exactas	Sonia Soledad Mondino	Alejandro BUSCHIAZZO	Institut Pasteur de Montevideo Institut Pasteur de Montevideo	1.900.000

Código Propuesta	Título del proyecto	Área de conocimiento	Responsable científico	Corresponsable científico	Institución proponente	Costo ANII (UYU)
FCE_1_2023_1_175808	Historia natural de <i>Melanophryniscus devincenzii</i> (Amphibia, Anura, Bufonidae): asociaciones entre biología reproductiva, ecología trófica y mecanismos de defensa en una especie amenazada	Ciencias Naturales y Exactas	Raúl Eduardo MANEYRO LANDÓ		Facultad de Ciencias Universidad de la República	1.898.971
FCE_1_2023_1_175815	EVALUACIÓN DE LOS EFECTOS DE GLIFOSATO EN LA ACTIVIDAD NEUROGÉNICA DEL BULBO OLFATORIO EN AUSTROLEBIAS COMO BIOMONITOR DE CONTAMINACIÓN ACUÁTICA.	Ciencias Naturales y Exactas	Juan Carlos ROSILLO MARTÍ		Instituto de Investigaciones Biológicas Clemente Estable Ministerio de Educación y Cultura	1.900.000
FCE_1_2023_1_175818	Diversidad de Hemiptera (Insecta) en Uruguay: Inventario, identificación integrativa y efecto del uso del suelo	Ciencias Naturales y Exactas	Vitor Cezar Pacheco da Silva		Facultad de Ciencias Universidad de la República	1.900.000
FCE_1_2023_1_175820	¿Evaluación o iniciativa? La desafiante conducta agonística de <i>Gymnotus sylvius</i> , pez eléctrico de descarga débil.	Ciencias Naturales y Exactas	Rossana PERRONE		Instituto de Investigaciones Biológicas Clemente Estable Ministerio de Educación y Cultura	1.007.350
FCE_1_2023_1_175829	Propiedades Ópticas de Perovskitas de Halogenuros Metálicos	Ciencias Naturales y Exactas	Ricardo Enrique MAROTTI PRIERO		Facultad de Ingeniería Universidad de la República	1.900.000
FCE_1_2023_1_175835	Encrucijada molecular en <i>Echinococcus granulosus</i> : ¿encuentros cercanos entre receptores nucleares 2DBDs y FABPs?	Ciencias Naturales y Exactas	Gabriela ALVITE GAYE		Facultad de Ciencias Universidad de la República	1.900.000
FCE_1_2023_1_175840	Identificación de nuevos componentes del divisoma y el elongasoma de Corynebacteriales utilizando proteómica espacial, patrones de ubicación de genes e inteligencia artificial	Ciencias Naturales y Exactas	Flavio PAZOS OBREGÓN		Institut Pasteur Redes Internacionales	1.900.000

Código Propuesta	Título del proyecto	Área de conocimiento	Responsable científico	Corresponsable científico	Institución proponente	Costo ANII (UYU)
FCE_1_2023_1_175842	Caracterización del transcriptoma, marcadores epigenéticos y cambios plasmáticos hormonales vinculados a la restricción crónica y aguda de sueño en ratas madres y sus progenies	Ciencias Naturales y Exactas	Luciana Marcela BENEDETTO ROMANO	Silvana María PEREYRA LEPRE	Facultad de Medicina Universidad de la República	1.900.000
FCE_1_2023_1_175843	Síntesis estereoselectiva de potenciales nuevos bioherbicidas	Ciencias Naturales y Exactas	Valeria SCHAPIRO FERRARA		Facultad de Química Universidad de la República	1.900.000
FCE_1_2023_1_175846	Estudio de un mecanismo biológico de direccionamiento de materiales a las células de Kupffer	Ciencias Naturales y Exactas	Alvaro Juan DÍAZ YACOBASSO		Facultad de Química Universidad de la República	1.900.000
FCE_1_2023_1_175871	Estudios del tejido adiposo en la obesidad asociada a BBS en un modelo murino Bbs4-/-	Ciencias Naturales y Exactas	Victoria Esther PRIETO ECHAGÜE		Institut Pasteur de Montevideo Institut Pasteur de Montevideo	1.900.000
FCE_1_2023_1_175880	Aprender sobre lo aprendido : transfer learning y meta learning	Ciencias Naturales y Exactas	Mathias Bourel		Facultad de Ingeniería Universidad de la República	1.083.000
FCE_1_2023_1_175902	Tópicos en gravitación: del scattering gravitacional al tubo de flujo de Yang-Mills	Ciencias Naturales y Exactas	Miguel Campiglia	Guzman Hernandez	Facultad de Ciencias Universidad de la República	1.900.000
FCE_1_2023_1_175903	Estudio de flujos confinados en tubos y su alteración debido al transporte de partículas en suspensión: hacia el modelado del flujo sanguíneo.	Ciencias Naturales y Exactas	Nicasio BARRERE CORREA	Daniel FREIRE CAPORALE	Facultad de Ciencias Universidad de la República	1.340.000
FCE_1_2023_1_175907	¿Hay dimorfismo en la neurogenesis del bulbo olfatorio y la retina en Austrolebias charrua frente a variaciones lumínicas del ambiente?	Ciencias Naturales y Exactas	Anabel Sonia FERNÁNDEZ CONSTENLA	Gabriela CASANOVA LARROSA	Instituto de Investigaciones Biológicas Clemente Estable Ministerio de Educación y Cultura	1.900.000
FCE_1_2023_1_175912	La elasticidad de la pared celular y los factores microambientales co-determinan la relación entre la expansión y diferenciación celular.	Ciencias Naturales y Exactas	Mariana SOTELO SILVEIRA		Facultad de Agronomía Universidad de la República	1.900.000

Código Propuesta	Título del proyecto	Área de conocimiento	Responsable científico	Corresponsable científico	Institución proponente	Costo ANII (UYU)
FCE_1_2023_1_175913	Desentrañando Algunos Misterios de los COV Carbonílicos: Un Enfoque Multidisciplinario para Estudiar la Química Atmosférica Multifase y su Impacto en la Calidad del Aire y el Clima	Ciencias Naturales y Exactas	Oscar Néstor VENTURA PÉREZ		Facultad de Química Universidad de la República	1.899.125
FCE_1_2023_1_175914	Identificación y caracterización de las toxinas del veneno del ofidio Phalotris lemniscatus	Ciencias Naturales y Exactas	Victor Manuel MORAIS DOS SANTOS		Facultad de Medicina Universidad de la República	1.900.000
FCE_1_2023_1_175945	Mecanismo de persulfuración de proteínas mediado por las mercaptopiruvato azufretransferasas	Ciencias Naturales y Exactas	Ernesto Martín CUEVASANTA DANS	Mariana Magdalena BONILLA CHAO	Facultad de Ciencias Universidad de la República	1.900.000
FCE_1_2023_1_175998	Cavidades acústicas como detectores de cavitación	Ciencias Naturales y Exactas	Nicolás BENECH GULLA		Facultad de Ciencias Universidad de la República	1.249.500
FCE_1_2023_1_176017	Ungulados nativos vs mamíferos carnívoros en el contexto del Gran Intercambio Biótico Americano en Uruguay: un enfoque multidisciplinario	Ciencias Naturales y Exactas	Andrea Beatriz CORONA SCHELL	Aldo Santiago MANZUETTI BERÓN	Facultad de Ciencias Universidad de la República	1.900.000
FCE_1_2023_1_176018	Caracterización de Salmonella spp. aisladas de alimentos nacionales e importados. Serotipado y evaluación de resistencia a antimicrobianos.	Ciencias Naturales y Exactas	Paula Mussio	Ruth GROSSO GRACIANI	Laboratorio Tecnológico del Uruguay Laboratorio Tecnológico del Uruguay	723.730
FCE_1_2023_1_176020	Avance en la caracterización de la Proteasa del Virus de la Leucemia Bovina, identificación de sus blancos celulares y de inhibidores con actividad antiviral	Ciencias Naturales y Exactas	Martín FLÓ DÍAZ	Natalia Olivero Deibe	Institut Pasteur de Montevideo Institut Pasteur de Montevideo	1.900.000
FCE_1_2023_1_176025	Dinámica en superficies	Ciencias Naturales y Exactas	Alejandro Miguel PASSEGGI DIAZ ROBLES	Juliana XAVIER SAAVEDRA	Facultad de Ciencias Universidad de la República	1.900.000
FCE_1_2023_1_176029	Modelo de ecotoxicidad aguda y/o crónica de Lactonas Macrocíclicas mediante la especie centinela de coleóptero coprófago Onthophagus hircus.	Ciencias Naturales y Exactas	Patricia GONZÁLEZ VAINER	Sabrina Elizabeth Clavijo Baquet	Facultad de Ciencias Universidad de la República	1.898.400

Código Propuesta	Título del proyecto	Área de conocimiento	Responsable científico	Corresponsable científico	Institución proponente	Costo ANII (UYU)
FCE_1_2023_1_176036	Diseño y estudio comparativo de nuevos compuestos organometálicos multifuncionales de rutenio como potenciales agentes contra parásitos tripanosomátidos	Ciencias Naturales y Exactas	Dinorah Cecilia GAMBINO VEDANI	Andrea MEDEIROS Pereyra	Facultad de Química Universidad de la República	1.899.975
FCE_1_2023_1_176040	Procesos petrogenéticos asociados al magmatismo alcalino (Cretácico Tardío - Paleógeno) de la Cuenca Norte uruguaya.	Ciencias Naturales y Exactas	Rossana MUZIO SAUER		Facultad de Ciencias Universidad de la República	1.692.000
FCE_1_2023_1_176042	Potencial de regeneración de los bosques de cerritos de indios: evaluación de parámetros ecológicos y genéticos para su diagnóstico, seguimiento y conservación	Ciencias Naturales y Exactas	Alejandra Leal		Centro Universitario Regional Este Universidad de la República	1.900.000
FCE_1_2023_1_176047	Oxaciclaones regioselectivas de poliepóxidos con alquenos activados, estudio metodológico y topológico. Aplicación a la síntesis de éteres cíclicos.	Ciencias Naturales y Exactas	Margarita Cristina BROVETTO GELABERT		Facultad de Química Universidad de la República	1.900.000
FCE_1_2023_1_176057	Diseño y síntesis de análogos a benzamidas para su evaluación contra nematodos fitopatógenos	Ciencias Naturales y Exactas	Cecilia SAIZ BIDEAIN		Facultad de Química Universidad de la República	1.900.000
FCE_1_2023_1_176059	Demografía y genética de las poblaciones de venado de campo	Ciencias Naturales y Exactas	Susana GONZÁLEZ RODRÍGUEZ	Verónica Gutiérrez Coppetti	Instituto de Investigaciones Biológicas Clemente Estable Ministerio de Educación y Cultura	1.900.000
FCE_1_2023_1_176063	TAXONOMÍA, RIQUEZA Y ENDEMISMOS DE ARAÑAS EN URUGUAY: UN ENFOQUE PARA IDENTIFICAR ESPECIES Y ÁREAS PRIORITARIAS DE CONSERVACIÓN	Ciencias Naturales y Exactas	Miguel SIMÓ NÚÑEZ	José Carlos GUERRERO ANTÚNEZ	Facultad de Ciencias Universidad de la República	1.678.908

Código Propuesta	Título del proyecto	Área de conocimiento	Responsable científico	Corresponsable científico	Institución proponente	Costo ANII (UYU)
FCE_1_2023_1_176074	Vigilancia genómica en tiempo real de parvovirus y distemper canino	Ciencias Naturales y Exactas	Yanina PANZERA CRESPO		Facultad de Ciencias Universidad de la República	1.900.000
FCE_1_2023_1_176078	Estudio de la regulación de la ciclina D1, la implicancia de su sobreexpresión y su relación con la reducción en la señalización de la vía BMP9-ALK1-SMAD1/5/8 en la telangiectasia hemorrágica hereditaria.	Ciencias Naturales y Exactas	Santiago RUIZ Perera		Laboratorio de Patologías del Metabolismo y el Envejecimiento Institut Pasteur de Montevideo	1.900.000
FCE_1_2023_1_176084	Diseño de redes jerárquicas de transporte público	Ciencias Naturales y Exactas	Antonio Daniel MAUTTONE VIDALES		Facultad de Ingeniería Universidad de la República	1.452.000
FCE_1_2023_1_176095	Películas delgadas de HTSC sometidas a deformaciones estructurales: estudio experimental y ab-initio de BSCCO/SLAO y LSCO/STO y SLAO.	Ciencias Naturales y Exactas	Sofia FAVRE SAMARRA	Daniel ARIOSIA DUPONT	Área de tecnologías y ciencias de la naturaleza y el hábitat Universidad de la República	1.900.000
FCE_1_2023_1_176096	Relevancia y regulación de la ruta de vesiculación cloroplástica en las respuestas al déficit hídrico de la soja.	Ciencias Naturales y Exactas	Sabina Vidal		Facultad de Ciencias Universidad de la República	1.900.000
FCE_1_2023_1_176098	Impacto de olas de calor en el funcionamiento de lagunas costeras: integrando desde el nivel fisiológico al ecosistémico	Ciencias Naturales y Exactas	Pablo MUNIZ MACIEL	Beatriz Yannicelli	Facultad de Ciencias Universidad de la República	1.900.000
FCE_1_2023_1_176101	Síntesis y caracterización de materiales nanoestructurados con propiedades ópticas anisotrópicas	Ciencias Naturales y Exactas	Paulo José TORRES HOMEM VALENTE	Lucía Isabel AMY PEREYRA	Facultad de Ingeniería Universidad de la República	1.900.000
FCE_1_2023_1_176105	Nanomateriales emisores de luz basados en quantum dots decorados con iones lantánidos	Ciencias Naturales y Exactas	Julia TORRES CARBAJAL	Carolina MENDOZA MUNIZ	Facultad de Química Universidad de la República	1.900.000
FCE_1_2023_1_176106	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	Ciencias Naturales y Exactas	Ivanna Haydée TOMASCO INTROINI		Facultad de Ciencias Universidad de la República	1.900.000

Código Propuesta	Título del proyecto	Área de conocimiento	Responsable científico	Corresponsable científico	Institución proponente	Costo ANII (UYU)
FCE_1_2023_1_176137	Dinámica espacial y temporal de la diversidad palinológica en el Paleozoico tardío de América del Sur	Ciencias Naturales y Exactas	Ángeles BERI CASTAGNIN Beri		Facultad de Ciencias Universidad de la República	1.900.000
FCE_1_2023_1_176142	Reconstrucción de sequías históricas en el sudeste de América del Sur registrado en anillos de crecimiento anual de árboles	Ciencias Naturales y Exactas	Christine Marie LUCAS		Centro Universitario Regional Norte Universidad de la República	1.897.500
FCE_1_2023_1_176144	Análisis genómico del ADN repetido en especies crípticas de triatomíneos, vectores de la enfermedad de Chagas	Ciencias Naturales y Exactas	Sebastián PITA MIMBACAS	Francisco PANZERA ARBALLO	Facultad de Ciencias Universidad de la República	1.658.000
FCE_1_2023_1_176158	Complejos Cu(II)-diiminas con actividad antitumoral: estudio del rol de la especiación en la actividad citotóxica y la internalización de Cu. Desarrollo de nuevas estrategias para la vehiculización.	Ciencias Naturales y Exactas	Gianella FACCHIN MUÑOZ		Área de tecnologías y ciencias de la naturaleza y el hábitat Universidad de la República	1.900.000
FCE_1_2023_1_176160	Desentrañando los patrones de diversidad genética, morfológica y comportamental a la luz de las adaptaciones ambientales en arañas lobo de la subfamilia Allocosinae	Ciencias Naturales y Exactas	Leticia Fernanda BIDEGARAY BATISTA	Anita Diana AISENBERG OLIVERA	Instituto de Investigaciones Biológicas Clemente Estable Ministerio de Educación y Cultura	1.900.000
FCE_1_2023_1_176163	Relevamiento nacional de especies asociadas a la producción de ocratoxina A y fumonisina B2 en uvas Vitis vinifera cv Tannat.	Ciencias Naturales y Exactas	Gabriela GARMENDIA VÁZQUEZ		Facultad de Química Universidad de la República	1.900.000
FCE_1_2023_1_176170	Descifrando la diversidad genética de Toxoplasma gondii en América del Sur	Ciencias Naturales y Exactas	Luisa Berná		Institut Pasteur de Montevideo Institut Pasteur de Montevideo	1.900.000
FCE_1_2023_1_176172	Aprendizaje Automático con Garantías Matemáticas	Ciencias Naturales y Exactas	Mauricio VELASCO GREGORY	Marcelo FIORI SCHIAVO	Vicerrectoría de Investigación e Innovación Universidad Católica del Uruguay	1.900.000

Código Propuesta	Título del proyecto	Área de conocimiento	Responsable científico	Corresponsable científico	Institución proponente	Costo ANII (UYU)
FCE_1_2023_1_176174	Algunos problemas no locales	Ciencias Naturales y Exactas	Leandro Martin Del Pezzo		Facultad de Ciencias Económicas y de Administración Universidad de la República	1.900.000
FCE_1_2023_1_176180	Mecanismos de invasión de las principales plantas exóticas invasoras de los pastizales de Uruguay	Ciencias Naturales y Exactas	Ana Clara GUIDO BOLIOLI		Facultad de Ciencias Universidad de la República	1.500.000
FCE_1_2023_1_176181	Estructuras categóricas de la lógica cuántica computacional	Ciencias Naturales y Exactas	Octavio Hugo MALHERBE IMBRIACO		Facultad de Ingeniería Universidad de la República	1.900.000
FCE_1_2023_1_176183	Integración multimodal en el techo mesencefálico de <i>Brachyhydropomus gauderio</i>	Ciencias Naturales y Exactas	María Esmeralda CASTELLÓ GÓMEZ	Pedro Aníbal AGUILERA BARAIBAR	Instituto de Investigaciones Biológicas Clemente Estable Ministerio de Educación y Cultura	1.899.200
FCE_1_2023_1_176191	¿Sueñan las IA con fluorinasas? La inteligencia artificial como fuente de nuevas enzimas para la síntesis biocatalítica de compuestos fluorados	Ciencias Naturales y Exactas	Ana Paola PANIZZA SCASSO		Facultad de Química Universidad de la República	1.900.000
FCE_1_2023_1_176193	Caracterización funcional y estructural de la lactonasa clave para la biosíntesis de urolitinas a nivel de la microbiota intestinal	Ciencias Naturales y Exactas	Ari Fernando ZEIDA CAMACHO		Facultad de Medicina Universidad de la República	1.900.000
FCE_1_2023_1_176203	Síntesis organocatalítica de iminoazúcares miméticos de L-pentofuranosas. Evaluación como antiparasitarios e inhibidores de glicosidasas, en la etapa temprana del descubrimiento de fármacos	Ciencias Naturales y Exactas	Daniela GAMENARA LANGONA	Estefanía DIBELLO RUDOLF	Facultad de Química Universidad de la República	1.900.000
FCE_1_2023_1_176210	La melatonina como sincronizadora de los ritmos diarios y anuales de la conducta.	Ciencias Naturales y Exactas	Laura QUINTANA ARAMBURU	Adriana Isabel MIGLIARO GONZÁLEZ	Instituto de Investigaciones Biológicas Clemente Estable Ministerio de Educación y Cultura	1.900.000

Código Propuesta	Título del proyecto	Área de conocimiento	Responsable científico	Corresponsable científico	Institución proponente	Costo ANII (UYU)
FCE_1_2023_1_176228	Estudios de difusión parasitaria ex vivo para aportar al entendimiento de las diferencias de sensibilidad a antihelmínticos entre estadios larvarios y adulto de Haemonchus contortus	Ciencias Naturales y Exactas	Ana Beatriz MUNGUÍA TARALLO		Facultad de Química Universidad de la República	1.900.000
FCE_1_2023_1_176235	Hidrógeno de alta pureza obtenido renovablemente a partir de la deshidrogenación del bioetanol con obtención adicional de acetaldehído como producto de valor agregado	Ciencias Naturales y Exactas	Mauricio Federico MUSSO SOSA		Facultad de Química Universidad de la República	1.486.123
FCE_1_2023_1_176249	Decifrando los mecanismos moleculares y celulares de reactivación de las formas crónicas de parásitos apicomplejos	Ciencias Naturales y Exactas	Maria Eugenia FRANCIA VINA		Laboratorio de Biología de Apicomplejos Institut Pasteur de Montevideo	1.900.000
FCE_1_2023_1_176255	Obtención de cannabinoides con actividad antimicrobiana y antibiofilm a partir de la biotransformación de cannabidiol.	Ciencias Naturales y Exactas	Paula RODRÍGUEZ BONNECARRE RE	Carlos Andrés GARCÍA CARNELLI	Facultad de Química Universidad de la República	1.900.000
FCE_1_2023_1_176257	Diseño de fases poliméricas impresas molecularmente para la degradación de contaminantes de las aguas naturales	Ciencias Naturales y Exactas	Jorge Nicolás VEIGA RODRÍGUEZ	Ignacio Andres MACHADO MONTES	Facultad de Química Universidad de la República	1.900.000
FCE_1_2023_1_176260	Ampliando la Red Sismológica Nacional para el Monitoreo de la Actividad Sísmica y el conocimiento de la estructura de la litósfera en el Uruguay	Ciencias Naturales y Exactas	Leda SÁNCHEZ BETTUCCI		Facultad de Ciencias Universidad de la República	1.868.333
FCE_1_2023_1_176262	Caracterización de FpaD, un posible represor general de genes de transportadores de aminoácidos de Aspergillus nidulans	Ciencias Naturales y Exactas	Ana RAMÓN PACHECO		Facultad de Ciencias Universidad de la República	1.900.000
FCE_1_2023_1_176263	Experimentos geofísicos de campo en medios granulares	Ciencias Naturales y Exactas	Gonzalo Tancredi	Thomas GALLOT GUILLOTEAU	Facultad de Ciencias Universidad de la República	1.900.000

Código Propuesta	Título del proyecto	Área de conocimiento	Responsable científico	Corresponsable científico	Institución proponente	Costo ANII (UYU)
FCE_1_2023_1_176265	Diseño de una nueva herramienta biotecnológica con potencial para la degradación de disruptores endócrinos	Ciencias Naturales y Exactas	Larissa GIOIA FABRE	KAREN OVSEJEVI GANDARA	Facultad de Química Universidad de la República	1.900.000
FCE_1_2023_1_176266	Abordaje interdisciplinario para la conservación del Humedal del Arroyo Maldonado (Uruguay): modelación ecohidráulica y percepción social de los riesgos antrópicos y climáticos	Ciencias Naturales y Exactas	Daniel CONDE SCALONE	Estela Anahí DELGADO GARGIULO	Facultad de Ciencias Universidad de la República	1.900.000
FCE_1_2023_1_176272	Desarrollo de herramientas para análisis funcionales en el cestodo modelo Hymenolepis microstoma: introducción de proteínas recombinantes, transfección de mRNAs y edición génica.	Ciencias Naturales y Exactas	Uriel KOZIOL ANTMANN		Facultad de Ciencias Universidad de la República	1.900.000
FCE_1_2023_1_176290	Emisiones de N <sub>2</sub> O en la Antártida: ¿quién realiza el proceso a bajas temperaturas?	Ciencias Naturales y Exactas	Claudia Etchebehere		Instituto de Investigaciones Biológicas Clemente Estable Ministerio de Educación y Cultura	1.900.000
FCE_1_2023_1_176291	Estudios Genómicos en Carcinoma Ocular de Células Escamosas en Bovinos (BOSCC)	Ciencias Naturales y Exactas	Eileen María ARMSTRONG REBORATI	Graciela PEDRANA MARTINEZ	Facultad de Veterinaria Universidad de la República	1.599.400
FCE_1_2023_1_176294	Sensibilización de nanopartículas de Co <sub>3</sub> O <sub>4</sub> con fotoswitches derivados del norbornadieno como modelo de celdas para el almacenamiento de energía solar-térmica	Ciencias Naturales y Exactas	Jorge Stephan GANCHEFF NEDOR		Facultad de Química Universidad de la República	1.900.000
FCE_1_2023_1_176296	Estimación de la biodiversidad desconocida de aguas profundas: macro-invertebrados bentónicos del talud superior uruguayo (200 – 1200 m)	Ciencias Naturales y Exactas	Alvar CARRANZA LUACES		Centro Universitario Regional Este Universidad de la República	1.755.500

Código Propuesta	Título del proyecto	Área de conocimiento	Responsable científico	Corresponsable científico	Institución proponente	Costo ANII (UYU)
FCE_1_2023_1_176301	RESISTENCIAS ANTIBIÓTICAS EN DOS POBLACIONES SILVESTRES DE UN ROEDOR AUTÓCTONO BAJO DISTINTA INFLUENCIA ANTRÓPICA: UN ANÁLISIS COMPARATIVO	Ciencias Naturales y Exactas	María Fernanda AZPIROZ HERNÁNDEZ		Facultad de Ciencias Universidad de la República	1.900.000
FCE_1_2023_1_176303	Determinación estructural y propiedades físicas de la superestructura Bil3-grafeno	Ciencias Naturales y Exactas	Laura Fornaro		Centro Universitario Regional Este Universidad de la República	1.900.000
FCE_1_2023_1_176309	Explorando los límites de la codificación multimodal del lenguaje mediante word embeddings y modelos de lenguaje	Ciencias Naturales y Exactas	Álvaro Jesús CABANA FAJARDO	Matías OSTA Vélez	Facultad de Psicología Universidad de la República	1.900.000
FCE_1_2023_1_176320	Siguiendo las huellas evolutivas de los regalos nupciales en arañas: selección sexual y ambiente	Ciencias Naturales y Exactas	María José Albo Graña		Facultad de Ciencias Universidad de la República	1.898.284
FCE_1_2023_1_176322	PAPEL DEL ESTRADIOL EN LA MADURACIÓN DEL COMPORTAMIENTO SEXUAL DE LA RATA HEMBRA DURANTE LA ADOLESCENCIA	Ciencias Naturales y Exactas	Daniella Sylvia AGRATI GIADANS		Área de tecnologías y ciencias de la naturaleza y el hábitat Universidad de la República	1.900.000
FCE_1_2023_1_176328	Análisis del componente materno prehispánico del Uruguay a través de genomas mitocondriales antiguos	Ciencias Naturales y Exactas	Gonzalo Luis FIGUEIRO LASTRETO		Facultad de Humanidades y Ciencias de la Educación Universidad de la República	1.899.322
FCE_1_2023_1_176329	Representación de invariantes a nivel de tipos y su impacto en el desarrollo de software confiable	Ciencias Naturales y Exactas	Alberto Pardo		Facultad de Ingeniería Universidad de la República	1.900.000
FCE_1_2023_1_176330	Cambios epigenéticos durante el ciclo de vida del modelo de cestodos parásitos Hymenolepis microstoma.	Ciencias Naturales y Exactas	Andrés IRIARTE ODINI		Facultad de Medicina Universidad de la República	1.900.000
FCE_1_2023_1_176346	Análisis del rol de la cofilina 1 en los procesos de plasticidad de la corteza visual del ratón.	Ciencias Naturales y Exactas	Francesco, Mattia ROSSI		Facultad de Ciencias Universidad de la República	1.900.000

Código Propuesta	Título del proyecto	Área de conocimiento	Responsable científico	Corresponsable científico	Institución proponente	Costo ANII (UYU)
FCE_1_2023_1_176348	Síntesis de una quimioteca de alcaloides de la iboga y estudio de su actividad como bloqueantes del canal de potasio ERG	Ciencias Naturales y Exactas	Ines Carrera Garese	Ignacio Carrera Garese	Facultad de Química Universidad de la República	1.900.000
FCE_1_2023_1_176355	Elucidación del mecanismo de acción de compuestos con actividad anti-tripanosomatídea	Ciencias Naturales y Exactas	Ileana Patricia CORVO MAUTONE		Centro Universitario Regional Litoral Norte Universidad de la República	1.400.000
FCE_1_2023_1_176362	CARACTERIZACIÓN DE 5'pppARNs COMO NUEVOS MEDIADORES EN BIOLOGÍA Y BIOMEDICINA	Ciencias Naturales y Exactas	Alfonso CAYOTA GUZIKOVSKY	María Rosa García Silva	Laboratorio de Genómica Funcional Institut Pasteur de Montevideo	1.900.000
FCE_1_2023_1_176374	¿Puede la Triparredoxina peroxidasa citosólica de Trypanosoma cruzi considerarse una morfeína? Caracterización de sus propiedades fisicoquímicas y estructurales.	Ciencias Naturales y Exactas	María Dolores PIÑEYRO TREZZA		Facultad de Medicina Universidad de la República	1.900.000
FCE_1_2023_1_176382	Rol de los ARN no codificantes asociados a ribosomas (RancRNAs) en la traducción de Trypanosma cruzi.	Ciencias Naturales y Exactas	José Roberto SOTELO SILVEIRA		Instituto de Investigaciones Biológicas Clemente Estable Ministerio de Educación y Cultura	1.900.000
FCE_1_2023_1_176385	Explorando el espacio químico: reacciones multicomponente a partir de materias primas renovables	Ciencias Naturales y Exactas	Williams Arturo PORCAL QUINTA	Mariana INGOLD FRANCO	Laboratorio de Biología Vasculare y Desarrollo de Fármacos Institut Pasteur de Montevideo	1.900.000
FCE_1_2023_1_176386	Lípidos y fluidez de membrana en la señalización mediada por la cilia	Ciencias Naturales y Exactas	Florencia IRIGOÍN COSTA		Facultad de Medicina Universidad de la República	1.900.000
FCE_1_2023_1_176390	Computabilidad en Teoría Constructiva de Tipos	Ciencias Naturales y Exactas	Álvaro Daniel TASISTRO SOUTO	Nora Adriana SZASZ CERUTTI	Facultad de Ingeniería Universidad ORT Uruguay	1.900.000
FCE_1_2023_1_176392	Biomonitoreo ambiental de pesticidas mediante abejas melíferas y modelos de aprendizaje automático	Ciencias Naturales y Exactas	María Silvina NIELL MENEGAZZI	Gastón Notte	Centro Universitario Regional Litoral Norte Universidad de la República	1.879.386

Código Propuesta	Título del proyecto	Área de conocimiento	Responsable científico	Corresponsable científico	Institución proponente	Costo ANII (UYU)
FCE_1_2023_1_176404	Transistores electroquímicos basados en nanomateriales híbridos de polímeros conductores mixtos	Ciencias Naturales y Exactas	Mariano ROMERO OLIVERA		Facultad de Química Universidad de la República	1.900.000
FCE_1_2023_1_176408	Potencial de restauración pasiva del pastizal natural luego de la forestación con pinos	Ciencias Naturales y Exactas	Claudia RODRÍGUEZ FÁBREGAS		Facultad de Ciencias Universidad de la República	1.900.000
FCE_1_2023_1_176412	Sensibilidad colateral mediada por plásmidos: aproximación hacia una nueva estrategia terapéutica para el tratamiento de infecciones nosocomiales por <i>Klebsiella pneumoniae</i> multi-resistente a antimicrobianos	Ciencias Naturales y Exactas	German Matias Traglia		Centro Universitario Regional Norte Universidad de la República	1.900.000
FCE_1_2023_1_176426	Búsqueda y caracterización de lncRNAs en <i>Trypanosoma cruzi</i>	Ciencias Naturales y Exactas	Pablo SMIRCICH RUZO		Instituto de Investigaciones Biológicas Clemente Estable Ministerio de Educación y Cultura	1.900.000
FCE_1_2023_1_176432	Diseño de un biosensor transcripcional para la detección de microcistinas	Ciencias Naturales y Exactas	Vanesa AMARELLE LARROSA		Instituto de Investigaciones Biológicas Clemente Estable Ministerio de Educación y Cultura	1.900.000
FCE_1_2023_1_176439	K-teoría bivariante y homología equivariante	Ciencias Naturales y Exactas	Maria Eugenia ELLIS RAGGIO		Facultad de Ingeniería Universidad de la República	1.900.000
FCE_1_2023_1_176450	Evaluación de la regulación de sistema inmune mediada por nc886 en el contexto supresor tumoral de la neoplasia prostática	Ciencias Naturales y Exactas	Maria Ana DUHAGON		Facultad de Ciencias Universidad de la República	1.900.000
FCE_1_2023_1_176453	Electrofilia de persulfuros y el escenario de la rodanesa	Ciencias Naturales y Exactas	Beatriz ALVAREZ SANNA		Facultad de Ciencias Universidad de la República	1.900.000

Código Propuesta	Título del proyecto	Área de conocimiento	Responsable científico	Corresponsable científico	Institución proponente	Costo ANII (UYU)
FCE_1_2023_1_176454	Marcadores químicos dietarios potenciadores de aprendizaje asociativo y respuesta inmune en abejas	Ciencias Naturales y Exactas	Carmen ROSSINI CARIDAD		Facultad de Química Universidad de la República	1.900.000
FCE_1_2023_1_176462	Caracterización funcional de proteínas de tomate con dominios DUF26.	Ciencias Naturales y Exactas	Marcos MONTESANO QUINTAS		Facultad de Ciencias Universidad de la República	1.900.000
FCE_1_2023_1_176466	Conectividad larval del cangrejo rojo Chaceon notialis en el Océano Atlántico Suroccidental, e implicancias para el manejo de la pesquería.	Ciencias Naturales y Exactas	Erika Inge MEERHOFF DEL REY		Facultad de Ciencias Universidad de la República	1.900.000
FCE_1_2023_1_176472	Utilización de resonadores con realimentación regenerativa en electrodinámica cuántica. Estudio mediante átomos en estados de Rydberg.	Ciencias Naturales y Exactas	Horacio Failache	Arturo LEZAMA ASTIGARRAGA	Facultad de Ingeniería Universidad de la República	1.899.300
FCE_1_2023_1_176477	Mecanismos moleculares de la transmisión vertical en la enfermedad de Chagas	Ciencias Naturales y Exactas	Lisvane Paes Vieira		Unidad de Biología Molecular Institut Pasteur de Montevideo	1.900.000
FCE_1_2023_1_176484	Hongos Psicodélicos del Uruguay: Caracterización Taxonómica y Perfil Químico de Metabolitos Secundarios	Ciencias Naturales y Exactas	Gonzalo HERNÁNDEZ DOSSI	Danilo Davyt Buschiazzo	Facultad de Química Universidad de la República	1.900.000
FCE_1_2023_1_176486	Desarrollo de Nuevos Materiales Moleculares Criorefrigerantes basados en Compuestos de Coordinación Mixtos 4f/nd (n = 3-5) para la Licuefacción Eficiente de Hidrógeno	Ciencias Naturales y Exactas	Mario Marcelo PACHECO FERREIRO		Área de tecnologías y ciencias de la naturaleza y el hábitat Universidad de la República	1.250.000
FCE_1_2023_1_176489	LA PANDEMIA DE COVID-19 EN URUGUAY: UN ANALISIS EVOLUTIVO DEL VIRUS SARS-COV-2 Y SU IMPACTO EN LA ENFERMEDAD.	Ciencias Naturales y Exactas	Juan CRISTINA GHERALDI		Facultad de Ciencias Universidad de la República	1.900.000
FCE_1_2023_1_176497	Formas paramodulares: aspectos teóricos y computacionales	Ciencias Naturales y Exactas	Gonzalo Tornaría	Gustavo Daniel RAMA MORALES	Facultad de Ciencias Universidad de la República	1.900.000

Código Propuesta	Título del proyecto	Área de conocimiento	Responsable científico	Corresponsable científico	Institución proponente	Costo ANII (UYU)
FCE_1_2023_1_176508	Complejos metálicos y su inclusión en nanoMOFs: potencial aplicación en enfermedades neurodegenerativas	Ciencias Naturales y Exactas	Ana Lucía OTERO ZUBIAURRE		Facultad de Química Universidad de la República	1.900.000
FCE_1_2023_1_176520	Preparación de alcaloides bis-indólicos de la iboga y análogos, y su evaluación biológica como potenciales antihelmínticos	Ciencias Naturales y Exactas	Gustavo SEOANE MUNIZ		Facultad de Química Universidad de la República	1.900.000
FCE_1_2023_1_176523	Nuevos abordajes en la filogenia e historia evolutiva de los gliptodontes	Ciencias Naturales y Exactas	Richard Alfredo FARIÑA TOSAR		Facultad de Ciencias Universidad de la República	1.900.000
FCE_1_2023_1_176550	Caracterización funcional y estructural de un inhibidor de carboxipeptidasas de Solanum granuloso-leprosum (Dunal)	Ciencias Naturales y Exactas	Diego Agustin VALLÉS CECILIO		Área de tecnologías y ciencias de la naturaleza y el hábitat Universidad de la República	1.813.246
FCE_1_2023_1_176573	Sincronía, diversidad y estabilidad en metacomunidades	Ciencias Naturales y Exactas	Matías ARIM Ihlenfeld		Centro Universitario Regional Este Universidad de la República	1.900.000
FCE_1_2023_1_175758	Caracterización de las neuronas de la corteza somatosensorial rodeadas por redes perineuronales que expresan receptores de estrógenos: implicancias en procesos de neuroplasticidad y dolor	Ciencias Médicas y de la Salud	Javier NOGUEIRA BORDE	Natalia URIARTE BÁLSAMO	Facultad de Medicina Universidad de la República	1.900.000
FCE_1_2023_1_175767	Ácidos grasos, adipoquinas y mediadores de inflamación como reguladores del crecimiento pre y posnatal, y de la adiposidad corporal en recién nacidos y lactantes	Ciencias Médicas y de la Salud	Marcela Esther GUERENDIAIN MARGNI		Escuela de Nutrición Universidad de la República	1.899.993
FCE_1_2023_1_175770	Respuesta a hipoxia y agentes quimioterapéuticos en células tumorales analizada mediante microscopía de fase cuantitativa	Ciencias Médicas y de la Salud	German Miguel AROCENA SUTZ	Jimena Paola HOCHMANN VALLS	Facultad de Odontología Universidad de la República	1.900.000

Código Propuesta	Título del proyecto	Área de conocimiento	Responsable científico	Corresponsable científico	Institución proponente	Costo ANII (UYU)
FCE_1_2023_1_175822	Contribución a la caracterización molecular e inmunológica de un potencial blanco en inmunoterapia oncológica.	Ciencias Médicas y de la Salud	Marcelo Rafael HILL MONGABURE		Institut Pasteur de Montevideo Institut Pasteur de Montevideo	1.900.000
FCE_1_2023_1_175881	Contribución de los progenitores latentes a la cicatriz glial de luego de una la lesión de la médula espinal	Ciencias Médicas y de la Salud	Daniel PRIETO MENA		Instituto de Investigaciones Biológicas Clemente Estable Ministerio de Educación y Cultura	1.900.000
FCE_1_2023_1_175890	Avances en el estudio de la inervación simpática del cordón umbilical de recién nacidos expuestos a cocaína prenatal: mecanismos neurovasculares en un modelo de cultivo 3D	Ciencias Médicas y de la Salud	Analía RICHERI CORRAL		Instituto de Investigaciones Biológicas Clemente Estable Ministerio de Educación y Cultura	1.900.000
FCE_1_2023_1_175917	Evaluación del potencial antifúngico de péptidos sintéticos derivados de receptores scavenger utilizando aislamientos clínicos nacionales de <i>Cryptococcus neoformans</i> .	Ciencias Médicas y de la Salud	Gustavo Daniel MOURGLIA ETTLIN	María Elisa CABEZA DÍAZ	Facultad de Química Universidad de la República	1.900.000
FCE_1_2023_1_176000	Mecanismos neurales para la emisión de señales de comunicación en un contexto de agresión territorial en vertebrados.	Ciencias Médicas y de la Salud	Michel BORDE BEBEACUA	Virginia Comas Ferreira	Área Ciencias de la Salud Universidad de la República	1.900.000
FCE_1_2023_1_176023	Influencia de la dieta en la respuesta al estrés a través de la modulación de la microbiota intestinal: un aporte a la dilucidación de mecanismos subyacentes	Ciencias Médicas y de la Salud	Pablo ZUNINO ABIRAD		Instituto de Investigaciones Biológicas Clemente Estable Ministerio de Educación y Cultura	1.900.000
FCE_1_2023_1_176030	Bajas dosis de curcumina como modulador terapéutico en Charcot-Marie-Tooth: estudios in vivo en el modelo murino Trembler-J	Ciencias Médicas y de la Salud	Alejandra KUN González		Instituto de Investigaciones Biológicas Clemente Estable Ministerio de Educación y Cultura	1.900.000

Código Propuesta	Título del proyecto	Área de conocimiento	Responsable científico	Corresponsable científico	Institución proponente	Costo ANII (UYU)
FCE_1_2023_1_176043	¿Es el urobioma predictor de infecciones urinarias?	Ciencias Médicas y de la Salud	Paola SCAVONE GUILLERMO		Instituto de Investigaciones Biológicas Clemente Estable Ministerio de Educación y Cultura	1.900.000
FCE_1_2023_1_176065	Aditivos en alimentos comercializados en el mercado uruguayo: Prevalencia y estimación de riesgos asociados a su consumo en la primera infancia	Ciencias Médicas y de la Salud	Gastón ARES DEVINCENZI		Facultad de Química Universidad de la República	1.900.000
FCE_1_2023_1_176073	PAPEL DE LA FUNCIÓN MITOCONDRIAL EN EL EFECTO NEUROPROTECTOR DEL CANNABIDIOL: ESTUDIOS EN MODELOS CELULARES E IN VIVO	Ciencias Médicas y de la Salud	Carolina ECHEVERRY LÓPEZ	María José FERREIRO LLANES	Instituto de Investigaciones Biológicas Clemente Estable Ministerio de Educación y Cultura	1.900.000
FCE_1_2023_1_176082	Relación bidireccional entre el estrés y la Hormona Concentradora de Melanina (MCH): relevancia para su acción pro-depresiva.	Ciencias Médicas y de la Salud	Jessika Carolina URBANAVICIUS		Instituto de Investigaciones Biológicas Clemente Estable Ministerio de Educación y Cultura	1.900.000
FCE_1_2023_1_176113	MODULACIÓN DEL CRONOTIPO Y LOS PATRONES DE SUEÑO DURANTE LA GESTACIÓN, POST-PARTO Y PRIMERA INFANCIA	Ciencias Médicas y de la Salud	Ana Celia SILVA BARBATO	Bettina TASSINO BENÍTEZ	Facultad de Ciencias Universidad de la República	1.900.000
FCE_1_2023_1_176122	Reserváreas de Paracoccidioides brasiliensis en Uruguay	Ciencias Médicas y de la Salud	Zaida ARTETA DALCHIELE	Nora Elizabeth FERNÁNDEZ ACOSTA	Área Ciencias de la Salud Universidad de la República	1.038.035
FCE_1_2023_1_176123	Efecto de la exposición prenatal crónica a cannabis vaporizado en el desarrollo y funcionalidad del hipocampo	Ciencias Médicas y de la Salud	Nathalia VITUREIRA Serpa		Facultad de Medicina Universidad de la República	1.900.000
FCE_1_2023_1_176133	Funciones biológicas de conformaciones alternativas de citocromo c	Ciencias Médicas y de la Salud	Rafael RADI ISOLA	María Lucía PIACENZA BENGOCHEA	Facultad de Medicina Universidad de la República	1.900.000

Código Propuesta	Título del proyecto	Área de conocimiento	Responsable científico	Corresponsable científico	Institución proponente	Costo ANII (UYU)
FCE_1_2023_1_176156	Diseño, construcción y evaluación biológica de metalociclos supramoleculares triangulares de Pt (II) conteniendo icosaedros de boro para terapia de cáncer	Ciencias Médicas y de la Salud	Marcos COUTO Siré	Hugo CERECETTO MEYER	Facultad de Ciencias Universidad de la República	1.900.000
FCE_1_2023_1_176186	En busca de nuevos agentes terapéuticos para la esclerosis múltiple: potencial del &#946;-cariofileno	Ciencias Médicas y de la Salud	Giselle Fabiana PRUNELL DOS SANTOS		Instituto de Investigaciones Biológicas Clemente Estable Ministerio de Educación y Cultura	1.900.000
FCE_1_2023_1_176216	Estrategias terapéuticas de remielinización en un modelo genéticamente deficiente en mielina.	Ciencias Médicas y de la Salud	Martín Andres BREIJO DOTTA		Facultad de Medicina Universidad de la República	1.900.000
FCE_1_2023_1_176237	Participación de la mitocondria en el perfil inflamatorio de los monocitos sanguíneos en la Esclerosis Lateral Amiotrófica: búsqueda de potenciales biomarcadores y blancos terapéuticos	Ciencias Médicas y de la Salud	María Patricia CASSINA GOMEZ	Laura Cecilia MARTÍNEZ PALMA	Facultad de Medicina Universidad de la República	1.900.000
FCE_1_2023_1_176286	Estudio del potencial de la violaceína como tratamiento para enfermedades neurodegenerativas: foco en la neuroinflamación y en el eje intestino-cerebro	Ciencias Médicas y de la Salud	Silvia OLIVERA BRAVO		Instituto de Investigaciones Biológicas Clemente Estable Ministerio de Educación y Cultura	1.900.000
FCE_1_2023_1_176295	Bases Neurales de la Rumia en la Depresión	Ciencias Médicas y de la Salud	Victoria Beatriz GRADIN IADE	Margarita Rosa GARCIA FONTES BADANIAN	Facultad de Psicología Universidad de la República	650.000
FCE_1_2023_1_176298	Heredabilidad de los patrones de metilación en la región 16q24	Ciencias Médicas y de la Salud	Bernardo Bertoni Jara		Área Ciencias de la Salud Universidad de la República	1.745.303
FCE_1_2023_1_176379	¿Qué papel juega la activación/inhibición de los receptores dopaminérgicos D1 y D2 en el núcleo accumbens sobre la inducción e inhibición de la conducta parental e infanticida en ratones?	Ciencias Médicas y de la Salud	Daniel Olazabal Metteteri	Marcela Gimena ALSINA LLANES	Facultad de Medicina Universidad de la República	1.900.000

Código Propuesta	Título del proyecto	Área de conocimiento	Responsable científico	Corresponsable científico	Institución proponente	Costo ANII (UYU)
FCE_1_2023_1_176441	Entendiendo el rol de Follistatin like 1 (FSTL1) en tejido adiposo: delección tejida específica en preadipocitos y adipocitos	Ciencias Médicas y de la Salud	José Luis BADANO CABALLERO		Institut Pasteur de Montevideo Institut Pasteur de Montevideo	1.900.000
FCE_1_2023_1_176459	Regulación del NAD+ y la senescencia en el hipocampo murino: un posible rol para la proteína DBC1.	Ciencias Médicas y de la Salud	Aldo José Calliari Cuadro		Laboratorio de Patologías del Metabolismo y el Envejecimiento Institut Pasteur de Montevideo	1.704.000
FCE_1_2023_1_176487	Homeostasis de Sueño en el Sistema Olfativo: estudio electrofisiológico utilizando sondas Neuropixels y quimiogenética	Ciencias Médicas y de la Salud	Matias Lorenzo CAVELLI GONÇALES		Facultad de Medicina Universidad de la República	1.892.900
FCE_1_2023_1_175786	Concertación Social y Políticas para el Largo Plazo	Ciencias Sociales	Juan Ariel BOGLIACCINI PADILLA		Departamento de Ciencias Sociales Universidad Católica del Uruguay	1.900.000
FCE_1_2023_1_175885	Brechas por género y la incidencia de las firmas en la maternidad y la negociación colectiva	Ciencias Sociales	Rodrigo CENI GONZÁLEZ	Estefanía GALVÁN GALÁN	Facultad de Ciencias Económicas y de Administración Universidad de la República	1.900.000
FCE_1_2023_1_175889	Las consecuencias de suspensiones masivas en programas de transferencias de ingreso: Evidencia a partir del control de la condicionalidad educativa en AFAM-PE	Ciencias Sociales	Marcelo Luis BÉRGOLO SOSA		Facultad de Ciencias Económicas y de Administración Universidad de la República	1.476.743
FCE_1_2023_1_175897	Estudio sobre el transito de los adolescentes hacia la vida adulta en Maldonado. Primera etapa	Ciencias Sociales	Lisandro Heber VALES MOTTA		Instituto Universitario Francisco de Asis - Facultad de Psicología Instituto Universitario Francisco de Asis	1.899.800
FCE_1_2023_1_175910	Digitalización del agro: narrativas y discursos en torno a tecnologías digitales en contextos de producción familiar y de producción empresarial.	Ciencias Sociales	Mariela BIANCO BOZZO		Facultad de Agronomía Universidad de la República	1.793.724
FCE_1_2023_1_175949	El gusto algorítmico. Preferencias culturales de lxs jóvenes en Netflix	Ciencias Sociales	María Del Rosario RADAKOVICH		Área Social y Artística Universidad de la República	1.855.867

Código Propuesta	Título del proyecto	Área de conocimiento	Responsable científico	Corresponsable científico	Institución proponente	Costo ANII (UYU)
FCE_1_2023_1_175999	Presentismo contagioso en las empresas uruguayas	Ciencias Sociales	Andrés DEAN CABRERA	Paula Ximena CARRASCO FERNÁNDEZ	Área Social y Artística Universidad de la República	1.555.000
FCE_1_2023_1_176016	Los determinantes de largo plazo de la distribución regional de las condiciones de salud en Uruguay (1880-1970).	Ciencias Sociales	Carolina ROMÁN RAMOS	Paola AZAR DUFRECHOU	Área Social y Artística Universidad de la República	1.410.000
FCE_1_2023_1_176072	La admisión a universidades cuando la habilidad de los estudiantes no es observable: teoría y evidencia empírica	Ciencias Sociales	Juan Sebastián Pereyra Barreiro		Universidad de Montevideo - Facultad de Ciencias Empresariales y Economía Universidad de Montevideo	1.785.956
FCE_1_2023_1_176171	Cohesión social y desigualdades: análisis conceptual y estudio de los jóvenes uruguayos	Ciencias Sociales	Andrea VIGORITO DELGADO	Ana Carolina FASCIOLI ALVAREZ	Facultad de Ciencias Económicas y de Administración Universidad de la República	1.895.000
FCE_1_2023_1_176175	La política del bienestar informal: Ollas y Partidos Políticos en América Latina	Ciencias Sociales	María Cecilia ROSSEL ODRIOZOLA		Vicerrectoría de Investigación e Innovación Universidad Católica del Uruguay	1.900.000
FCE_1_2023_1_176217	Política y Justicia: el comportamiento de la Suprema Corte de Justicia y sus miembros en el control de constitucionalidad de las leyes en Uruguay (1989-2023)	Ciencias Sociales	Florencia ANTÍA AGUÑÍN	Daniela VAIRO QUEIROLO	Área Social y Artística Universidad de la República	1.900.000
FCE_1_2023_1_176218	La mortalidad en Uruguay: análisis histórico y efectos coyunturales	Ciencias Sociales	Mariana PAREDES DELLA CROCE	CATALINA TORRES	Área Social y Artística Universidad de la República	1.899.935
FCE_1_2023_1_176281	Prácticas corporales y Educación Ambiental ante los discursos sobre la actividad física y el ambiente en el noreste de Uruguay: aportes desde la integralidad	Ciencias Sociales	Luciano JAHNECKA		Centro Universitario Regional NorEste Universidad de la República	1.501.490
FCE_1_2023_1_176293	Perfectibilidad y transhumanismo: cuerpos y cerebros en la era digital	Ciencias Sociales	Felipe AROCENA ARMAS	Guillermo Francisco Giucci Schmidt	Área Social y Artística Universidad de la República	1.900.000

Código Propuesta	Título del proyecto	Área de conocimiento	Responsable científico	Corresponsable científico	Institución proponente	Costo ANII (UYU)
FCE_1_2023_1_176323	Feministas en Uruguay: potentes, diversas y desencontradas. Deliberación democrática y conversaciones difíciles	Ciencias Sociales	Alicia Silvia LISSIDINI DOTTI	Andrea CARRIQUIRY RODRÍGUEZ	Facultad de Ciencias Sociales Universidad de la República	1.900.000
FCE_1_2023_1_176470	Desempleo y Violencia Doméstica: el Caso Uruguayo	Ciencias Sociales	Carlos Daniel DÍAZ GUIMARAENS		Vicerrectoría de Investigación e Innovación Universidad Católica del Uruguay	1.557.460
FCE_1_2023_1_176482	Montículos del este de Uruguay y su relación con el uso de hornos de tierra. Bueno para pensar y bueno para comer.	Ciencias Sociales	Roberto BRACCO BOKSAR	María Ofelia GUTIÉRREZ DE MARAÑÓN	Facultad de Ciencias Universidad de la República	1.900.000
FCE_1_2023_1_176502	Estado del ambiente en Uruguay en el período 2000 a 2023 y su relación con la cuestión agraria desde una perspectiva interseccional	Ciencias Sociales	Mauricio Bruno CERONI ACOSTA	Verónica ETCHEBARNE PALLA	Centro Universitario Regional NorEste Universidad de la República	1.900.000
FCE_1_2023_1_176554	Herencias, persistencia y fiscalidad: dos siglos de familias ricas en el Uruguay	Ciencias Sociales	Maria Ines MORAES VAZQUEZ	Patricia VAZ Jauri	Facultad de Ciencias Económicas y de Administración Universidad de la República	1.850.320
FCE_1_2023_1_176559	Incentivos y Burnout: esquemas dinámicos de compensación cuando hay derrame en los costos de esfuerzo.	Ciencias Sociales	Juan Dubra Dubra		Universidad de Montevideo - Facultad de Ciencias Empresariales y Economía Universidad de Montevideo	1.720.000
FCE_1_2023_1_175757	MISSCAL: Mínimo Set de genes Simbióticos para que Cupriavidus se Asocie a Leguminosas	Ciencias Agrícolas	Raúl Alberto PLATERO LABRUCHERIE		Instituto de Investigaciones Biológicas Clemente Estable Ministerio de Educación y Cultura	1.900.000
FCE_1_2023_1_175817	Efecto del mejoramiento de campo natural en la dosis de radiación absorbida por las poblaciones	Ciencias Agrícolas	Ana Lía NOGUERA ROCHA		Centro Universitario Regional Este Universidad de la República	1.900.000
FCE_1_2023_1_175850	Señales producidas por Streptomyces albidoflavus UYFA156 y su rol en la interacción microbiota-planta	Ciencias Agrícolas	Federico José BATTISTONI URRUTIA		Instituto de Investigaciones Biológicas Clemente Estable Ministerio de	1.900.000

Código Propuesta	Título del proyecto	Área de conocimiento	Responsable científico	Corresponsable científico	Institución proponente	Costo ANII (UYU)
					Educación y Cultura	
FCE_1_2023_1_176102	Caracterización de especies de Xanthomonas asociadas a cultivos de trigo: distribución, patogenicidad e interacción con la microbiota del hospedero.	Ciencias Agrícolas	María Inés SIRI TOMÁS	Silvia Antonia Pereyra Correa	Facultad de Química Universidad de la República	1.900.000
FCE_1_2023_1_176129	Descifrando el rol de la microbiota intestinal de las abejas melíferas en la tolerancia a pesticidas	Ciencias Agrícolas	Karina ANTÚNEZ CLAUSTRE		Instituto de Investigaciones Biológicas Clemente Estable Ministerio de Educación y Cultura	1.900.000
FCE_1_2023_1_176198	Impacto de mezclas de pesticidas sobre la microbiota intestinal de Apis mellifera y su interacción con el patógeno Nosema ceranae	Ciencias Agrícolas	Diego Eduardo Vázquez		Instituto de Investigaciones Biológicas Clemente Estable Ministerio de Educación y Cultura	1.900.000
FCE_1_2023_1_176208	Edad al destete en ovinos, reproducción, cognición y gregarismo: Un abordaje fisiológico y comportamental desde el destete hasta la vida adulta	Ciencias Agrícolas	Rodolfo Ungerfeld Morón	Lorena LACUESTA GÓMEZ	Facultad de Veterinaria Universidad de la República	1.900.000
FCE_1_2023_1_176215	Asociación entre la estructura y el funcionamiento del paisaje con la toxicidad ecosistémica de agroquímicos en áreas de producción frutícola de Canelones, Montevideo y San José.	Ciencias Agrícolas	José PARUELO SUARÉZ		INIA La Estanzuela Instituto Nacional de Investigación Agropecuaria	1.065.000
FCE_1_2023_1_176231	Respuesta del holobionte planta a factores bióticos y abióticos	Ciencias Agrícolas	Cecilia Beatriz TAULÉ GREGORIO		Instituto de Investigaciones Biológicas Clemente Estable Ministerio de Educación y Cultura	1.900.000

Código Propuesta	Título del proyecto	Área de conocimiento	Responsable científico	Corresponsable científico	Institución proponente	Costo ANII (UYU)
FCE_1_2023_1_176241	Rol de la inmunomodulación ejercida por Fasciola hepatica en el desarrollo de la respuesta inmune a la vacuna anti-aftosa en bovinos	Ciencias Agrícolas	Teresa Inés FREIRE GARD		Facultad de Medicina Universidad de la República	1.900.000
FCE_1_2023_1_176334	Mecanismos moleculares implicados en la modulación estacional de la latencia de yemas de vid (cv. Tannat) en Uruguay	Ciencias Agrícolas	Santiago SIGNORELLI PÓPPOLO	Julio Omar BORSANI CAMBÓN	Facultad de Agronomía Universidad de la República	1.900.000
FCE_1_2023_1_176341	Impacto de la sobrenutrición materna en el complejo mTOR como mecanismo de programación fetal en la placenta, en el tejido adiposo pardo y en testículos en ovinos neonatos	Ciencias Agrícolas	Graciela PEDRANA MARTINEZ	Luis Gustavo CAL Pereyra	Área de tecnologías y ciencias de la naturaleza y el hábitat Universidad de la República	1.894.000
FCE_1_2023_1_176353	El rol de la microbiota uterina en la fertilidad y su asociación con la respuesta inmune en vacas lecheras	Ciencias Agrícolas	Magdalena Masello	Gustavo Desire ANTUNES GASTAL	INIA La Estanzuela Instituto Nacional de Investigación Agropecuaria	1.900.000
FCE_1_2023_1_176372	Diversidad fúngica en suelos de rotaciones arroceras bajo diferentes sistemas y manejo agrícola, con especial referencia a especies de Fusarium y Trichoderma	Ciencias Agrícolas	Sebastián Martínez Kopp	Sandra Lupo	INIA Treinta y Tres Instituto Nacional de Investigación Agropecuaria	1.897.494
FCE_1_2023_1_176452	Acetilación de histona H3 en respuesta al déficit hídrico en soja: firmas epigenéticas y memoria del estrés	Ciencias Agrícolas	Carla Valeria Filippi		Facultad de Agronomía Universidad de la República	1.900.000
FCE_1_2023_1_176488	Inmunología de sistemas aplicada al estudio de la respuesta inmune inducida por la vacunación clostridial en bovinos.	Ciencias Agrícolas	Analía RIAL AREZO	Andrea Rossi	Facultad de Medicina Universidad de la República	1.900.000
FCE_1_2023_1_176565	Relevamiento de desórdenes dentales en caballos mantenidos en diferentes sistemas de crianza, en Uruguay	Ciencias Agrícolas	DIETRICH PIZZIGATTI		Facultad de Veterinaria Universidad de la República	127.669

Código Propuesta	Título del proyecto	Área de conocimiento	Responsable científico	Corresponsable científico	Institución proponente	Costo ANII (UYU)
FCE_1_2023_1_176069	Estudio del deterioro sufrido en el aceite durante los procesos de cocción, fritura en profundidad, horneado y en freidora airfryer, de papas bastón prefritas	Ingeniería y Tecnología	Nadia SEGURA Herrera	Elisa VOLONTERIO FABIANO	Facultad de Química Universidad de la República	1.900.000
FCE_1_2023_1_176166	Contribución a la concepción y desarrollo de topologías de convertidores multinivel para el procesamiento de energía eléctrica	Ingeniería y Tecnología	Wilmar Armando Pineda Castiblanco	Cindy Jireth Ortiz Gamba	Instituto Tecnológico Regional Norte Universidad Tecnológica	1.900.000
FCE_1_2023_1_176194	Una aproximación al desperdicio de alimentos en el sector de restauración: aportes para el desarrollo de una estrategia país	Ingeniería y Tecnología	Ana María GIMÉNEZ RIVERO		Facultad de Química Universidad de la República	1.852.500
FCE_1_2023_1_176224	Pellets de semiconductores basados en bismuto como dispositivos para detección directa de radiación ionizante	Ingeniería y Tecnología	Ivana María Aguiar Cantera		Facultad de Química Universidad de la República	1.900.000
FCE_1_2023_1_176242	Nuevas direcciones para el Cómputo Hiperdimensional	Ingeniería y Tecnología	Gustavo Vazquez		Vicerrectoría de Investigación e Innovación Universidad Católica del Uruguay	1.900.000
FCE_1_2023_1_176314	Extracción de proteínas y fenoles de girasol mediante diferentes tecnologías a partir de un residuo industrial y evaluación de sus propiedades.	Ingeniería y Tecnología	Cecilia ABIRACHED ALONZO		Facultad de Química Universidad de la República	1.900.000
FCE_1_2023_1_176391	Desarrollo de nanopartículas de conversión ascendente funcionalizadas para aplicación en terapia tumoral activada por luz	Ingeniería y Tecnología	Mauricio Rodriguez	María Eugenia PÉREZ BARTHABURU	Centro Universitario Regional Este Universidad de la República	1.900.000
FCE_1_2023_1_176394	SENSORES ÓPTICOS DE BAJO CONSUMO PARA PAYLOAD DE SATÉLITE	Ingeniería y Tecnología	Joel GAK SZOLLOSZ	Nicolás Calarco	Departamento de Ingeniería Universidad Católica del Uruguay	1.900.000

Código Propuesta	Título del proyecto	Área de conocimiento	Responsable científico	Corresponsable científico	Institución proponente	Costo ANII (UYU)
FCE_1_2023_1_176411	Análisis de la estructura genómica de la población uruguaya mediante aprendizaje profundo.	Ingeniería y Tecnología	Maria Ines Fariello Rico	Maria Lucia Spangenberg	Facultad de Ingeniería Universidad de la República	1.900.000
FCE_1_2023_1_176444	Modelos dinámicos de remapeo bio-inspirados aplicados a la navegación robótica	Ingeniería y Tecnología	Gonzalo Tejera López	Leonel Francisco GOMEZ SENA	Facultad de Ingeniería Universidad de la República	1.900.000
FCE_1_2023_1_176494	SPARSE - Uso de hardware heterogéneo para cómputo eficiente de álgebra lineal numérica dispersa	Ingeniería y Tecnología	Eduardo Emilio FERNÁNDEZ ALBANO	Pablo Ezzatti	Facultad de Ingeniería Universidad de la República	1.900.000
FCE_1_2023_1_176505	Resignificando la disipación de energía de la pared vascular en el marco del acoplamiento ventrículo arterial para su posterior utilización como herramienta diagnóstica en la clínica cardiológica	Ingeniería y Tecnología	Ricardo Luis Armentano Feijoo		Centro Universitario Regional Litoral Norte Universidad de la República	1.270.000
FCE_1_2023_1_175756	Intensificación expresiva	Humanidades	Ana Clara POLAKOF OLIVERA		Facultad de Humanidades y Ciencias de la Educación Universidad de la República	1.899.400
FCE_1_2023_1_175768	Ciencias sociales y mundo editorial en Uruguay en los "largos años sesenta"	Humanidades	Vania MARKARIAN DURÁN		Archivo General de la Universidad de la República	1.897.669
FCE_1_2023_1_175771	El cielo en la tierra. Investigaciones en Astronomía Cultural y Arqueoastronomía como campos para el estudio de los paisajes arqueológicos.	Humanidades	Camila Alejandra Gianotti García		Centro Universitario Regional Este Universidad de la República	1.898.500
FCE_1_2023_1_175806	Narradoras uruguayas del siglo XXI: género y poder	Humanidades	Sonia D ALESSANDRO GARCÍA		Facultad de Humanidades y Ciencias de la Educación Universidad de la República	1.899.000
FCE_1_2023_1_175869	Polémicas en torno al lenguaje inclusivo en medios digitales: argumentos, discursos e ideologías	Humanidades	Germán CANALE FAZZINI		Facultad de Humanidades y Ciencias de la Educación Universidad de la República	1.689.000

Código Propuesta	Título del proyecto	Área de conocimiento	Responsable científico	Corresponsable científico	Institución proponente	Costo ANII (UYU)
FCE_1_2023_1_176118	Sociedad en movimiento. Iniciativas culturales desde la sociedad civil en Uruguay en el siglo XXI	Humanidades	Susana Loreley DOMINZAIN MARTÍNEZ	Luisina CASTELLI RODRÍGUEZ	Facultad de Humanidades y Ciencias de la Educación Universidad de la República	1.894.760
FCE_1_2023_1_176136	Gestión prehistórica de recursos faunísticos en el sudeste uruguayo (Holoceno tardío)	Humanidades	Federica María MORENO RUDOLPH		Instituto de Investigaciones Biológicas Clemente Estable Ministerio de Educación y Cultura	1.868.414
FCE_1_2023_1_176473	El Estado como problema. Debates políticos, técnicos e intelectuales en torno a la relación entre Estado, sociedad y mercado en la segunda mitad del siglo XX (1955-2002)	Humanidades	Maria Eugenia JUNG GARIBALDI		Archivo General de la Universidad Universidad de la República	1.889.450
FCE_1_2023_1_176495	Plataformas de cultivo y tecnología hidráulica: la domesticación y antropización del paisaje durante el Holoceno tardío en las tierras altas del este de Uruguay	Humanidades	Rafael SUÁREZ SAINZ		Facultad de Humanidades y Ciencias de la Educación Universidad de la República	1.899.160
					<b>TOTAL ANII (UYU)</b>	<b>378.569.816</b>