

FONDO CLEMENTE ESTABLE – MODALIDAD I INFORME FINAL DE EVALUACIÓN CONVOCATORIA 2023

1. ANTECEDENTES

El Fondo Profesor Clemente Estable (FCE) de Investigación Científica y Tecnológica se crea en la órbita de la Agencia Nacional de Investigación e Innovación (ANII) en el año 2007, con el objetivo de apoyar proyectos de investigación científica de excelencia, calificados como prioritarios para el país (Art. 305, Ley 18172).

El FCE está dirigido al financiamiento de investigación básica en todas las áreas del conocimiento. Esta consiste en trabajos experimentales o teóricos que se emprenden fundamentalmente para obtener nuevos conocimientos acerca de los fundamentos de fenómenos y hechos observables, sin pensar en darles ninguna aplicación o utilización determinada (Organización para la Cooperación y Desarrollo Económicos [OCDE], Manual de Frascati, 2015).

2. CONVOCATORIA 2023 - MODALIDAD I

La modalidad I está dirigida a investigadores consolidados. La definición de esta se asemejará a la determinada en los requisitos del Sistema Nacional de Investigadores (SNI) para los niveles I, II y III, donde se estipula que el investigador debe poseer un nivel académico de doctorado o producción equivalente. No es un requisito pertenecer al SNI.

En esta modalidad existe la posibilidad de solicitar el financiamiento de un estudiante de posgrado (maestría o doctorado) que deberá realizar su tesis en el marco del proyecto. El financiamiento se realizará bajo la modalidad de beca de posgrado nacional y se registrará 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 ANII otorgará un monto adicional del 10% sobre el monto total solicitado a aquellos proyectos cuyos responsables presenten un Plan de Gestión de Datos y sean aprobados.

3. ESTRUCTURA DE LA DEMANDA

En esta edición se presentaron 208 proyectos los que se evaluaron en los siguientes Comités Técnicos de Área (CTA): Ciencias Agrarias y Veterinarias, Biología Celular y Molecular, Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias Exactas, Ciencias Sociales, Humanidades, Ingeniería y Tecnologías y Ciencias Biológicas y de la Tierra.

Tabla I. Proyectos según CTA

CTA	PROYECTOS EVALUADOS	PORCENTAJE
Ciencias Exactas	39	18,7%
Biología Celular y Molecular	38	18,3%
Ciencias Biológicas y de la Tierra	35	16,8%
Ciencias Médicas y de la Salud	32	15,4%
Ciencias Sociales	19	9,1%
Ciencias Agrarias y Veterinarias	17	8,2%
Ingeniería y Tecnologías	17	8,2%
Humanidades	11	5,3%
TOTAL	208	100%

Tabla II. Responsables y Corresponsables científicos según CTA y sexo¹

CTA	RESPONSABLE CIENTÍFICO FEMENINO	RESPONSABLE CIENTÍFICO MASCULINO	CORRESPONSABLE CIENTÍFICO FEMENINO	CORRESPONSABLE CIENTÍFICO MASCULINO
Biología Celular y Molecular	19	19	5	1
Ciencias Agrarias y Veterinarias	11	6	6	3
Ciencias Biológicas y de la Tierra	22	13	8	5
Ciencias Exactas	16	23	6	11
Ciencias Médicas y de la Salud	14	18	12	1
Ciencias Sociales	9	10	8	1
Humanidades	7	4	2	0
Ingeniería y Tecnología	6	11	5	5
TOTAL	104	104	52	27

¹ La inclusión de un corresponsable científico no es obligatoria.

Gráfico I. Responsables científicos según CTA y sexo

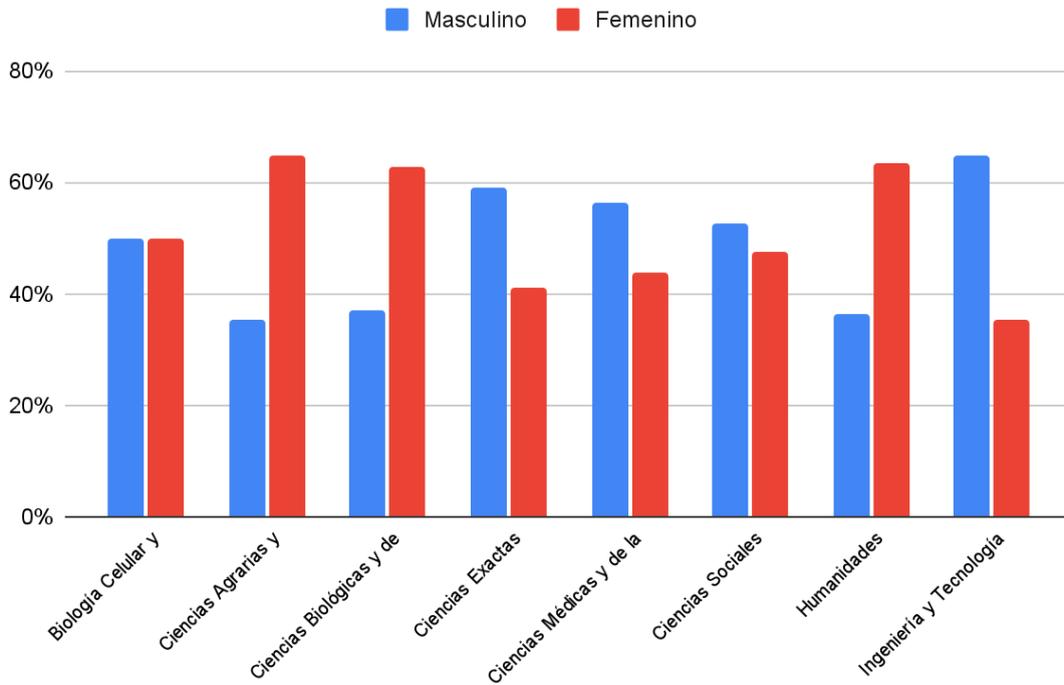


Gráfico II. Responsables y Corresponsables científicos según CTA y sexo

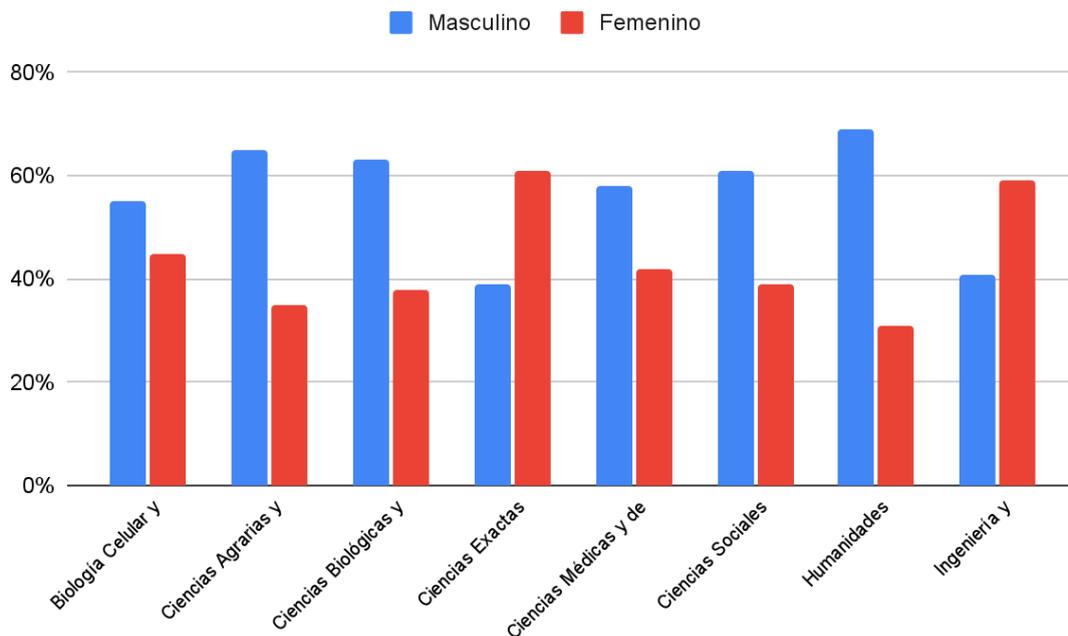


Tabla III. Proyectos según institución proponente

INSTITUCIÓN PROPONENTE	CANTIDAD DE PROYECTOS	PORCENTAJE
Universidad de la República (Udelar): Facultad de Ciencias (43), Facultad de Química (31), Facultad de Medicina (18), Facultad de Ingeniería (13), Centro Universitario Regional Este (8), Facultad de Ciencias Económicas y de Administración (7), Facultad de Humanidades y Ciencias de la Educación (6), Centro Universitario Regional Litoral Norte (5), Facultad de Agronomía (4), Facultad de Ciencias Sociales (4), Facultad de Veterinaria (4), Facultad de Psicología (2), Archivo General de la Universidad (2), Centro Universitario Regional NorEste (2), Facultad de Odontología (1), Escuela de Nutrición (1) , Facultad de Información y Comunicación (1).	152	73%
Instituto de Investigaciones Biológicas Clemente Estable (IIBCE)	26	12,5%
Institut Pasteur de Montevideo (IP Montevideo)	15	7,2%
Universidad Católica del Uruguay (UCU)	6	2,9%
Instituto Nacional de Investigación Agropecuaria (INIA) - INIA La Estanzuela (2) - INIA Treinta y Tres (1)	3	1,4%
Universidad de Montevideo (UM)	2	1%
Universidad Tecnológica (UTEC) - Instituto Tecnológico Regional Norte (1)	1	0,5%
Instituto Universitario Francisco de Asís	1	0,5%
Laboratorio Tecnológico del Uruguay (LATU)	1	0,5%
Universidad ORT	1	0,5%
TOTAL	208	100%

4. PROCESO DE EVALUACIÓN

4.1. Elegibilidad

Los proyectos pasaron inicialmente por un proceso de elegibilidad administrativa (completitud de las solicitudes y adecuación a la bases de la convocatoria). Ningún proyecto fue considerado no elegible y todos pasaron al proceso de evaluación técnica.

4.2. Evaluación Técnica

El proceso de evaluación técnica estuvo a cargo de un Comité de Evaluación y Seguimiento (CES), cuya labor comenzó con una reunión plenaria. Posteriormente la evaluación se dividió en ocho Comités Técnicos de Área (CTA), mencionados anteriormente.

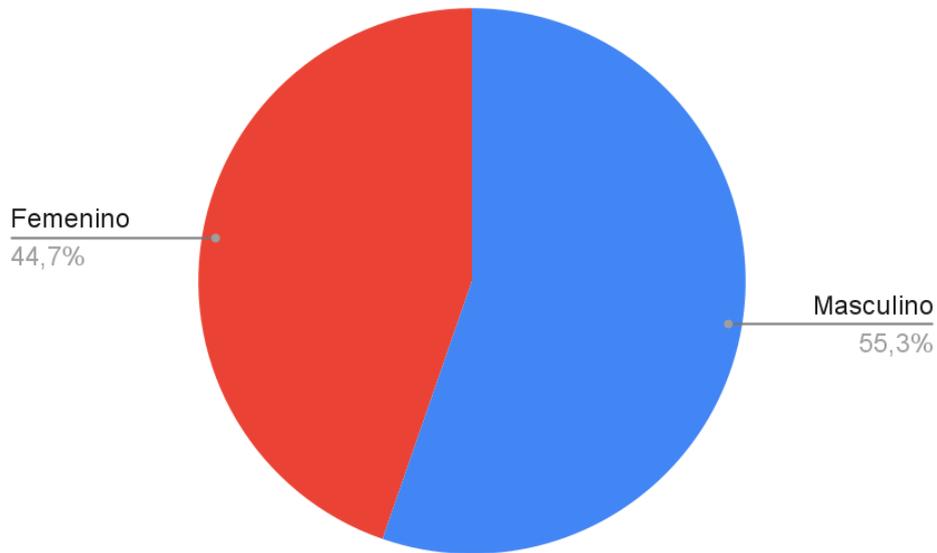
Tabla IV. Integración de los CTA²

INGENIERIA Y TECNOLOGIA	CIENCIAS BIOLÓGICAS Y DE LA TIERRA	CIENCIAS EXACTAS	CIENCIAS SOCIALES	BIOLOGÍA CELULAR Y MOLECULAR	CIENCIAS MÉDICAS Y DE LA SALUD	CIENCIAS AGRARIAS Y VETERINARIAS	HUMANIDADES
Alfredo Arnaud	Susana Castro	Rafael Potrie	Rafael Piñeiro	Mariela Bollati	Rossana Sapiro	Carlos Pérez	Susana Rostagnol
Ana Curutchet	Alvaro Mailhos	Ana María Rey	Gabriel Katz	Ana María Ferreira	Homero Rubbo	Ana Fernández Scavino	Brenda Laca
Eduardo Grampín	Ernesto Brugnoli	Fernando Ferreira	Nicolás Somma	Gloria Virginia López	Lucía Yim	Cristina Cabrera	Nicolás Duffau
Enrique Ferreira	Gerardo Verolavsky	Gabriel Gonzalez Sprinberg	Patricia Triunfo	Gustavo Folle	Pablo Opezzo	Pedro Mondino	Leonardo Peluso
Nicolás Pérez	Gianna Cecchetto	María H. Torre	Verónica Amarante	José Tort	Sebastián Curti		Pilar Uriarte
	Marcelo Loureiro	Miguel Paternain		José Souza	Verónica Abudara		
	Sylvia Bonilla			Magela Laviña			

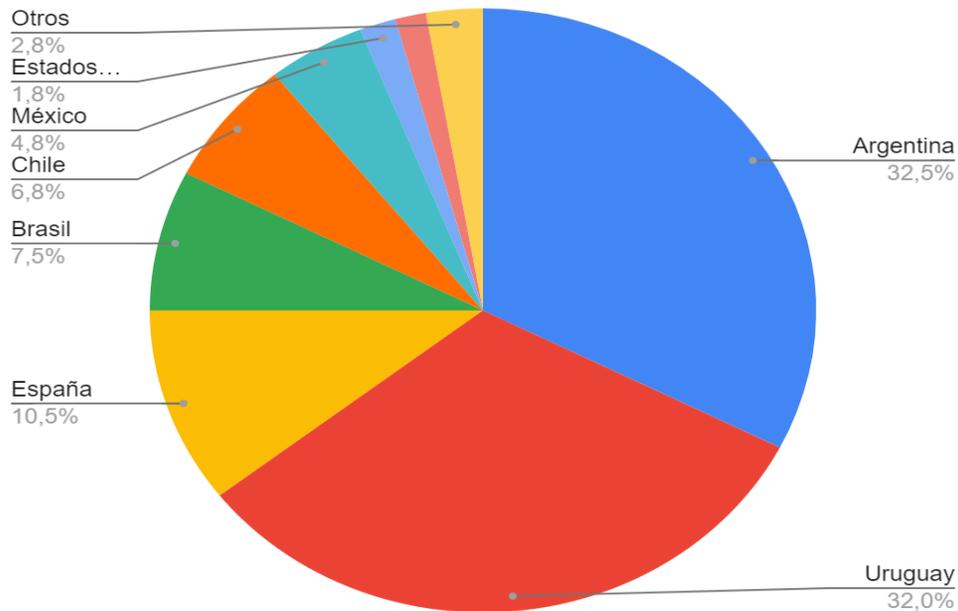
Los CTA seleccionaron para cada proyecto al menos dos evaluadores externos (nacionales y extranjeros) para realizar la evaluación técnica.

Durante el proceso, participaron 400 evaluadores realizando un total de 425 evaluaciones a través del sistema de evaluación en línea de ANII. Del total de evaluadores externos, 179 fueron mujeres mientras que 221 fueron hombres.

² El nombre resaltado corresponde al integrante del CES y coordinador del CTA.

Gráfico III. Evaluadores externos según sexo

Tabla V. Evaluadores externos según nacionalidad

PAÍS	TOTAL
Argentina	130
Uruguay	128
España	42
Brasil	30
Chile	27
México	19
Estados Unidos de América	7
Colombia	6
Alemania	3
Italia	3
Perú	2
Portugal	2
Australia	1
TOTAL	400

Gráfico IV. Nacionalidad de los evaluadores externos


Tomando las evaluaciones externas, las evaluaciones del comité técnico y los comentarios de los postulantes como insumo, los CTA elaboraron un juicio global sobre cada uno de los proyectos identificando aquellos que alcanzaron nivel de excelencia. El producto final de cada CTA fue la elaboración de un ranking de los proyectos categorizados como excelentes.

Tabla VI. Proyectos evaluados como excelentes y no excelentes según CTA

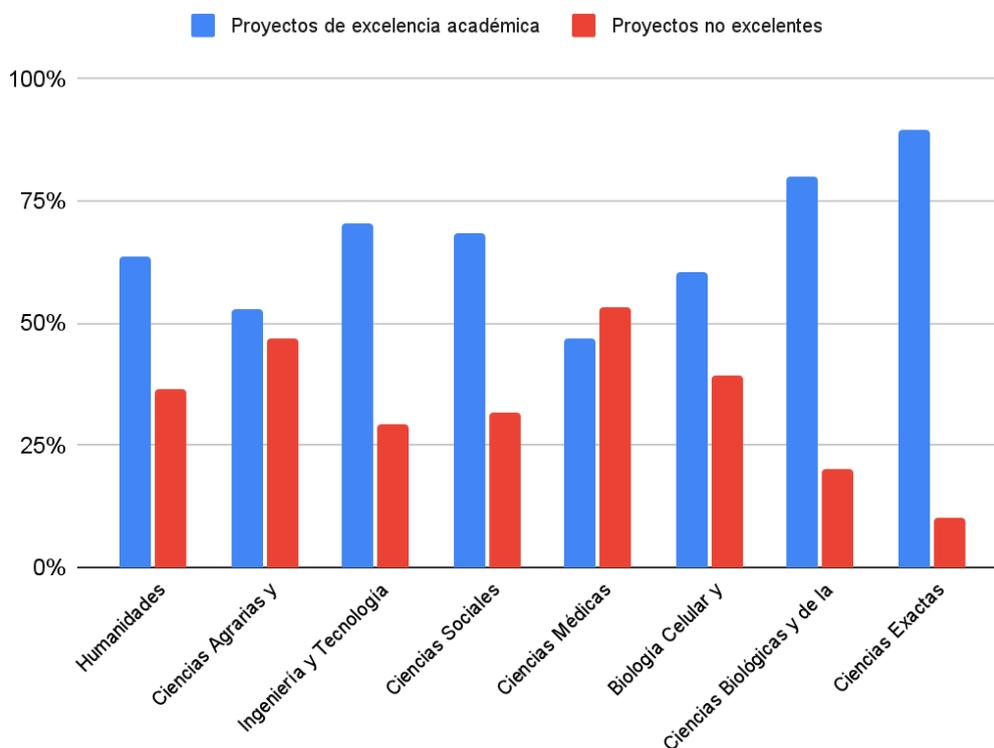
CTA	PROYECTOS DE EXCELENCIA ACADÉMICA	PROYECTOS NO EXCELENTES
Ciencias Exactas ³	35	4
Ciencias Biológicas y de la Tierra	28	7
Biología Celular y Molecular	23	15
Ciencias Médicas	15	17
Ciencias Sociales	13	6
Ingeniería y Tecnología ⁴	12	5
Ciencias Agrarias y Veterinarias	9	8

³ Un proyecto desistió del proceso de evaluación (Anexo III).

⁴ Un proyecto desistió del proceso de evaluación (Anexo III).

CTA	PROYECTOS DE EXCELENCIA ACADÉMICA	PROYECTOS NO EXCELENTES
Humanidades	7	4
Total	142	66

Gráfica V. Proyectos evaluados como excelentes y no excelentes según CTA



5. ESTRUCTURA DE PROYECTOS FINANCIADOS

La distribución presupuestal entre los CTA se realizó en función de la participación de cada uno en la demanda total de elegibles (208 proyectos), medida en cantidad de proyectos, procurando atender a la mayor diversidad posible de grupos de investigación, instituciones, áreas, sub áreas y disciplinas, así como la participación de mujeres en roles de liderazgo.

De los 53 proyectos financiados (Anexo I) se aprobaron 12 Planes de Gestión de Datos (Anexo IV) y 47 becas de posgrado (28 maestrías y 19 doctorados).

Gráfico VI. Proyectos con y sin solicitudes de beca

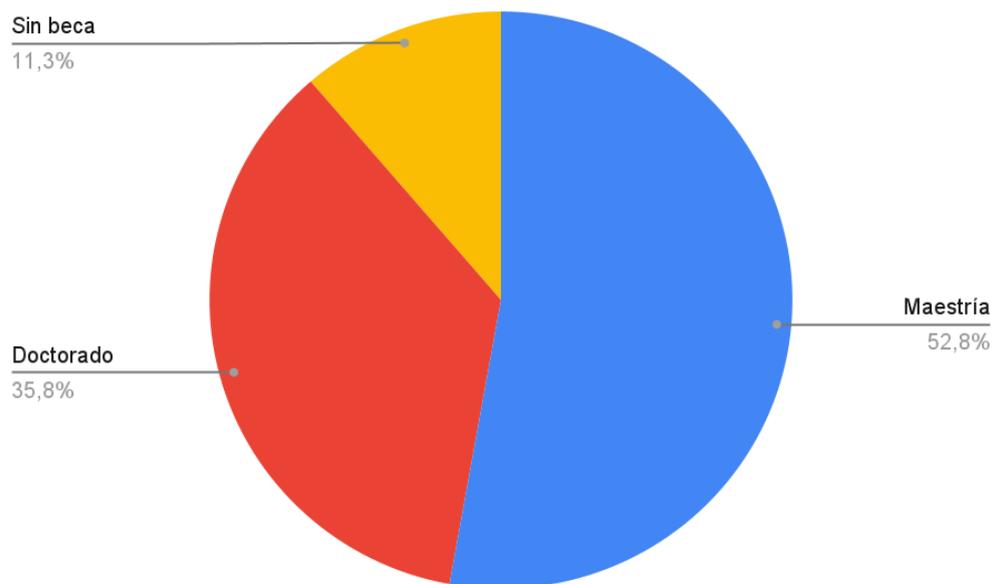


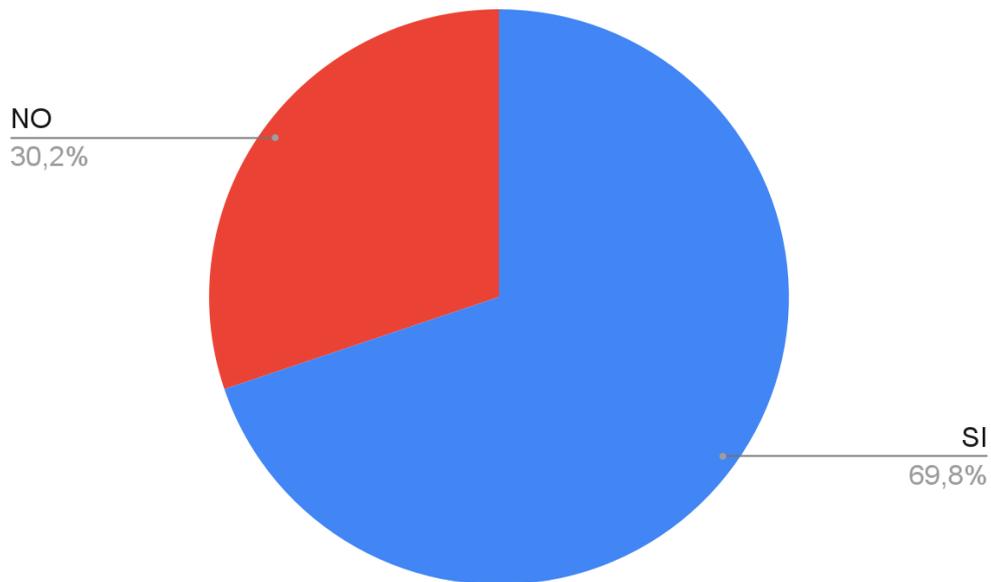
Tabla VII. Asignación de proyectos financiados según CTA

CTA	PROYECTOS FINANCIADOS	PORCENTAJE
Biología Celular y Molecular	10	18,9%
Ciencias Exactas	10	18,9%
Ciencias Biológicas y de la Tierra	9	17%
Ciencias Médicas	8	15%
Ciencias Sociales	5	9,4%
Ciencias Agrarias y Veterinarias	4	7,6%
Ingeniería y Tecnología	4	7,5%
Humanidades	3	5,7%
TOTAL	53	100%

Tabla VIII. Responsables y Corresponsables científicos de los proyectos financiados según sexo⁵

SEXO	RESPONSABLE CIENTÍFICO	PORCENTAJE	CORRESPONSABLE CIENTÍFICO	PORCENTAJE
Femenino	30	57%	14	74%
Masculino	23	46%	5	26%
TOTAL	53	100%	19	100%

Gráfico VII. Proyectos con mujeres en roles de liderazgo⁶



⁵ La inclusión de un corresponsable científico no es obligatoria.

⁶ Roles de liderazgo incluye tanto el rol de responsable como de corresponsable científico.

Gráfico VIII. Responsables científicos según CTA y sexo

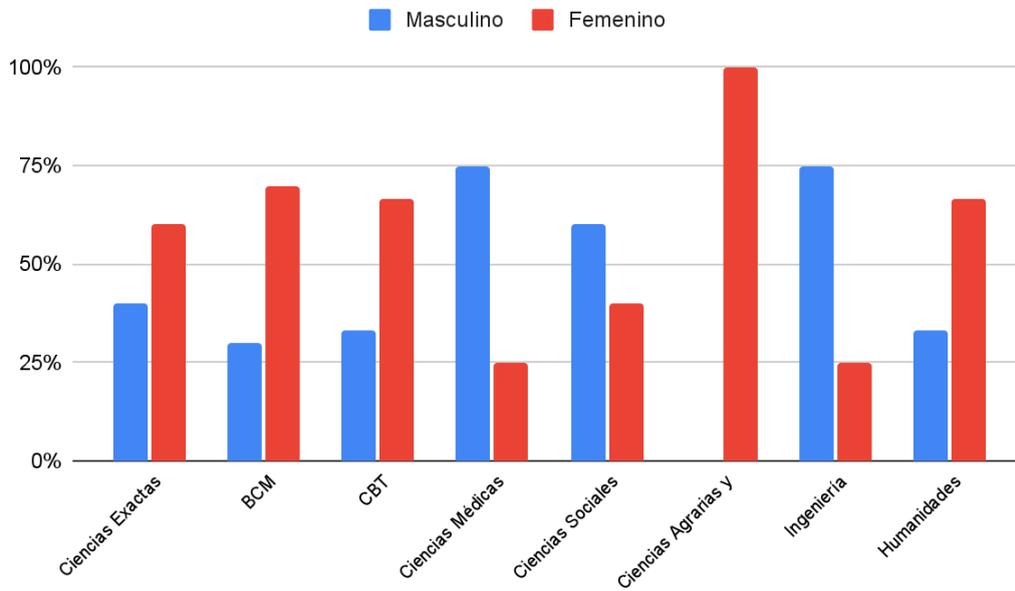


Gráfico IX. Responsables y Corresponsables científicos según CTA y sexo

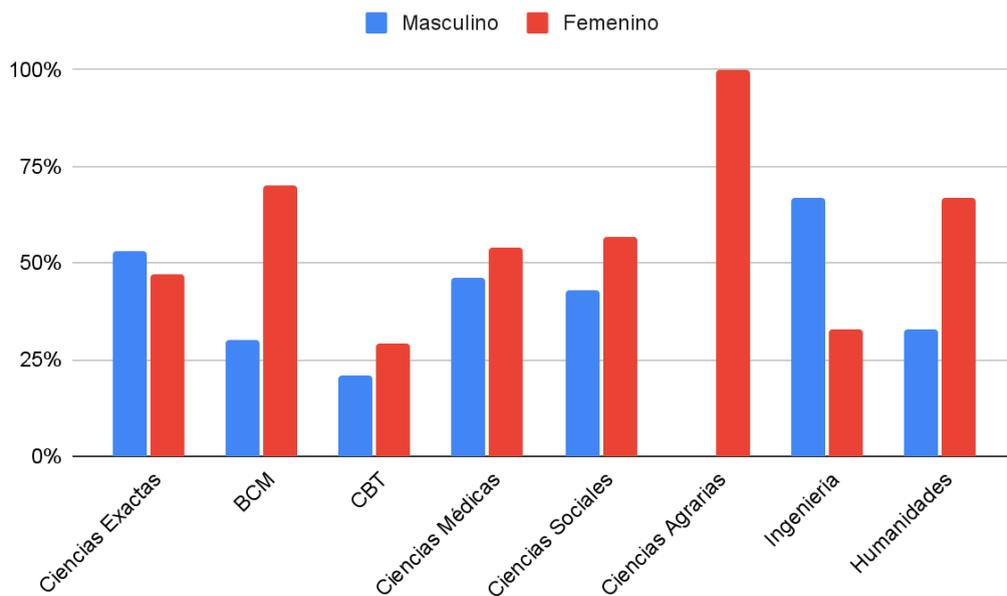


Tabla IX. Proyectos financiados según institución proponente

INSTITUCIÓN PROPONENTE	FRECUENCIA
Udelar: Facultad de Ciencias (15), Facultad de Química (10), Facultad de Medicina (6), Facultad de Ciencias Económicas y de Administración (3), Facultad de Humanidades y Ciencias de la Educación (2), Centro Universitario Regional Este (1), Centro Universitario Regional Litoral Norte (1), Facultad de Ingeniería (1), Archivo General de la Universidad de la República (1)	40
Institut Pasteur de Montevideo	4
Instituto de Investigaciones Biológicas Clemente Estable	4
Universidad Católica del Uruguay	3
Universidad de Montevideo	1
Universidad Tecnológica del Uruguay	1
TOTAL	53

Gráfico X. Porcentaje de instituciones proponentes

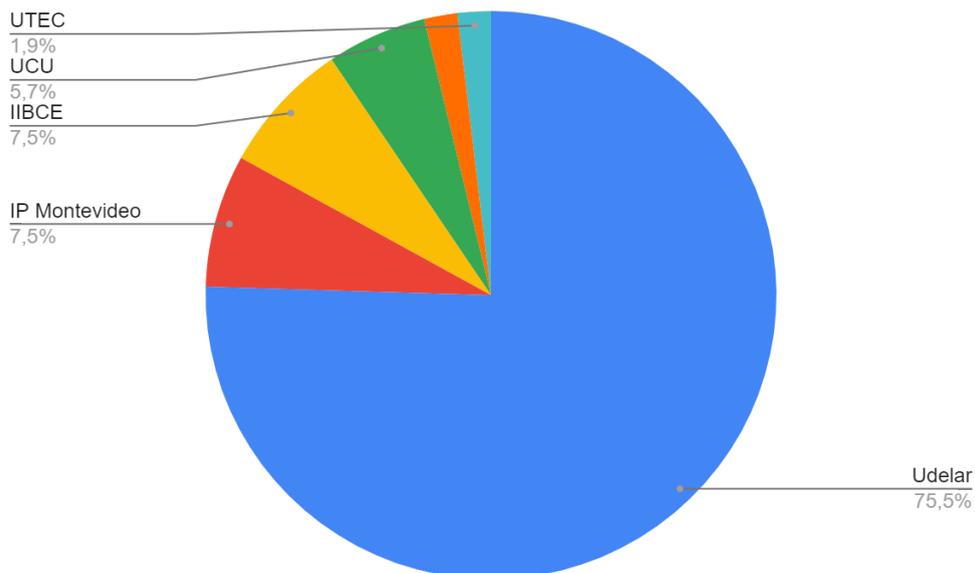
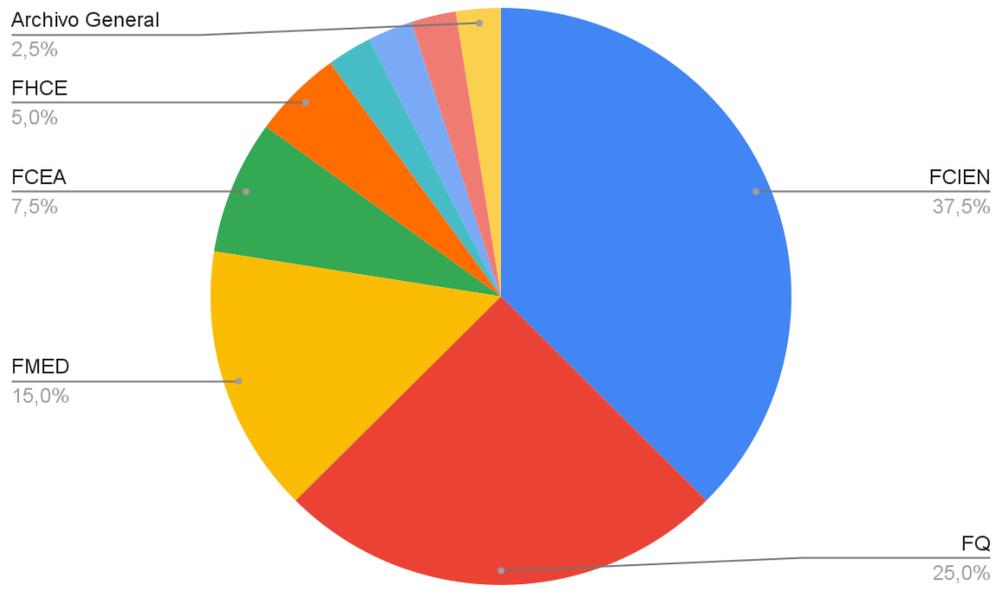


Gráfico XI. Distribución dentro de Udelar



ANEXO I: PROYECTOS FINANCIADOS

Código Propuesta	Título del proyecto	Área de conocimiento	Responsable científico	Corresponsable científico	Institución proponente	Subsidio ANII (UYU)
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_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_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 Bálamo	Facultad de Medicina Universidad de la República	2.090.000
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	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	1.900.000

Código Propuesta	Título del proyecto	Área de conocimiento	Responsable científico	Corresponsable científico	Institución proponente	Subsidio ANII (UYU)
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	2.090.000
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	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	2.090.000
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_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	-	Institut Pasteur de Montevideo	1.704.000
FCE_1_2023_1_175759	Las proteínas con dominio Hif (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

Código Propuesta	Título del proyecto	Área de conocimiento	Responsable científico	Corresponsable científico	Institución proponente	Subsidio 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	2.090.000
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 Yacobazzo	-	Facultad de Química Universidad de la República	1.900.000
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_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_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
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

Código Propuesta	Título del proyecto	Área de conocimiento	Responsable científico	Corresponsable científico	Institución proponente	Subsidio 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_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	2.090.000
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_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	2.090.000
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
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

Código Propuesta	Título del proyecto	Área de conocimiento	Responsable científico	Corresponsable científico	Institución proponente	Subsidio 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 <i>Haemonchus contortus</i>	Ciencias Naturales y Exactas	Ana Beatriz Munguía Tarallo	-	Facultad de Química Universidad de la República	1.900.000
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	-	Institut Pasteur de Montevideo	1.900.000
FCE_1_2023_1_176262	Caracterización de FpaD, un posible represor general de genes de transportadores de aminoácidos de <i>Aspergillus nidulans</i>	Ciencias Naturales y Exactas	Ana Ramón Pacheco	-	Facultad de Ciencias 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_176290	Emisiones de N ₂ O en la Antártida: ¿quién realiza el proceso a bajas temperaturas?	Ciencias Naturales y Exactas	Claudia Etchebehere	-	Instituto de Investigaciones Biológicas Clemente Estable	1.900.000
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	-	Facultad de Ciencias Universidad de la República	1.900.000

Código Propuesta	Título del proyecto	Área de conocimiento	Responsable científico	Corresponsable científico	Institución proponente	Subsidio 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_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	2.090.000
FCE_1_2023_1_176426	Búsqueda y caracterización de lncRNAs en Trypanosoma cruzi	Ciencias Naturales y Exactas	Pablo Smircich Ruzo	-	Instituto de Investigaciones Biológicas Clemente Estable	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
FCE_1_2023_1_176477	Mecanismos moleculares de la transmisión vertical en la enfermedad de Chagas	Ciencias Naturales y Exactas	Lisvane Paes Vieira	-	Institut Pasteur de Montevideo	2.090.000
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	2.090.000
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

Código Propuesta	Título del proyecto	Área de conocimiento	Responsable científico	Corresponsable científico	Institución proponente	Subsidio ANII (UYU)
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_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 Bérngolo Sosa	-	Facultad de Ciencias Económicas y de Administración Universidad de la República	1.476.743
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	-	Facultad de Ciencias Empresariales y Economía - Universidad de Montevideo	1.785.956
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	2.090.000
FCE_1_2023_1_176554	Herencias, persistencia y fiscalidad: dos siglos de familias ricas en el Uruguay	Ciencias Sociales	María Inés Moraes Vazquez	-	Facultad de Ciencias Económicas y de Administración Universidad de la República	1.850.320

Código Propuesta	Título del proyecto	Área de conocimiento	Responsable científico	Corresponsable científico	Institución proponente	Subsidio ANII (UYU)
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_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
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_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_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	2.090.000
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

Código Propuesta	Título del proyecto	Área de conocimiento	Responsable científico	Corresponsable científico	Institución proponente	Subsidio ANII (UYU)
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	2.090.000
					TOTAL	100.306.769

ANEXO II: PROYECTOS NO FINANCIADOS

Código Propuesta	Título del proyecto	Área de conocimiento	Responsable científico	Corresponsable científico	Institución proponente
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
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
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	Patricia Vaz Jauri	Instituto de Investigaciones Biológicas Clemente Estable
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
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
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
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 Suárez	-	INIA La Estanzuela Instituto Nacional de Investigación Agropecuaria

Código Propuesta	Título del proyecto	Área de conocimiento	Responsable científico	Corresponsable científico	Institución proponente
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
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
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
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 Gстал	INIA La Estanzuela Instituto Nacional de Investigación Agropecuaria
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
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
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

Código Propuesta	Título del proyecto	Área de conocimiento	Responsable científico	Corresponsable científico	Institución proponente
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
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
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
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
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
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
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

Código Propuesta	Título del proyecto	Área de conocimiento	Responsable científico	Corresponsable científico	Institución proponente
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
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
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
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 Tassinio Benítez	Facultad de Ciencias Universidad de la República
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
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 Vitreira Serpa	-	Facultad de Medicina Universidad de la República
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

Código Propuesta	Título del proyecto	Área de conocimiento	Responsable científico	Corresponsable científico	Institución proponente
FCE_1_2023_1_176186	En busca de nuevos agentes terapéuticos para la esclerosis múltiple: potencial del β -cariofileno	Ciencias Médicas y de la Salud	Giselle Fabiana Prunell Dos Santos	-	Instituto de Investigaciones Biológicas Clemente Estable
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
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
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
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
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 Mettetieri	Marcela Gimena Alsina Llanes	Facultad de Medicina Universidad de la República
FCE_1_2023_1_176441	Entendiendo el rol de Follistatin like 1 (FSTL1) en tejido adiposo: delección tejido específica en preadipocitos y adipocitos	Ciencias Médicas y de la Salud	José Luis Badano Caballero	-	Institut Pasteur de Montevideo

Código Propuesta	Título del proyecto	Área de conocimiento	Responsable científico	Corresponsable científico	Institución proponente
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 Gonçalves	-	Facultad de Medicina Universidad de la República
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
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
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
FCE_1_2023_1_175781	Dispositivos moleculares pre eucariotas	Ciencias Naturales y Exactas	Martín Graña Alfonso	Héctor Gabriel Romero Brunetto	Institut Pasteur de Montevideo
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
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 Buschiazzi	Institut Pasteur de Montevideo

Código Propuesta	Título del proyecto	Área de conocimiento	Responsable científico	Corresponsable científico	Institución proponente
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
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	-	Institut Pasteur de Montevideo
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
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	-	Institut Pasteur de Montevideo
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
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

Código Propuesta	Título del proyecto	Área de conocimiento	Responsable científico	Corresponsable científico	Institución proponente
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 de Montevideo
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
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
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
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
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
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

Código Propuesta	Título del proyecto	Área de conocimiento	Responsable científico	Corresponsable científico	Institución proponente
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
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
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
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
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
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
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

Código Propuesta	Título del proyecto	Área de conocimiento	Responsable científico	Corresponsable científico	Institución proponente
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
FCE_1_2023_1_176047	Oxaciclaciones 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
FCE_1_2023_1_176057	Diseño y síntesis de análogos a benzamidas para su evaluación contra nematodos fitopatógenos	Ciencias Naturales y Exactas	Cecilia Saiz Bidegain		Facultad de Química Universidad de la República
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
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
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	-	Institut Pasteur de Montevideo

Código Propuesta	Título del proyecto	Área de conocimiento	Responsable científico	Corresponsable científico	Institución proponente
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
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	Sofía Favre Samarra	Daniel Ariosa Dupont	Área de tecnologías y ciencias de la naturaleza y el hábitat Universidad de la República
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
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
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
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 Litoral Norte Universidad de la República
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

Código Propuesta	Título del proyecto	Área de conocimiento	Responsable científico	Corresponsable científico	Institución proponente
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
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
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
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
FCE_1_2023_1_176180	Mecanismos de invasión de las principales plantas exóticas invasoras de los pastizales de Uruguay	Ciencias Naturales y Exactas	Anaclara Guido Bolioli	-	Facultad de Ciencias Universidad de la República
FCE_1_2023_1_176181	Estructuras categóricas de la lógica cuántica computacional	Ciencias Naturales y Exactas	Octavio Hugo Malherbe Imbrico	-	Facultad de Ingeniería Universidad de la República
FCE_1_2023_1_176183	Integración multimodal en el techo mesencefálico de Brachyhypopomus gauderio	Ciencias Naturales y Exactas	María Esmeralda Castelló Gómez	Pedro Aníbal Aguilera Baraibar	Instituto de Investigaciones Biológicas Clemente Estable
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

Código Propuesta	Título del proyecto	Área de conocimiento	Responsable científico	Corresponsable científico	Institución proponente
FCE_1_2023_1_176203	Síntesis organocatalítica de iminoazúcares miméticos de L-pentofuranos. Evaluación como antiparasitarios e inhibidores de glicosidasas, en la etapa temprana del descubrimiento de fármacos	Ciencias Naturales y Exactas	Daniela Gamenera Langona	Estefanía Dibello Rudolf	Facultad de Química Universidad de la República
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
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 Bonnacerrere	Carlos Andrés García Carnelli	Facultad de Química Universidad de la República
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
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
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
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

Código Propuesta	Título del proyecto	Área de conocimiento	Responsable científico	Corresponsable científico	Institución proponente
FCE_1_2023_1_176272	Desarrollo de herramientas para análisis funcionales en el cestodo modelo <i>Hymenolepis microstoma</i> : introducción de proteínas recombinantes, transfección de mRNAs y edición génica.	Ciencias Naturales y Exactas	Uriel Koziol Antmann	-	Facultad de Ciencias Universidad de la República
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 Martínez	Facultad de Veterinaria Universidad de la República
FCE_1_2023_1_176294	Sensibilización de nanopartículas de Co3O4 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
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
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
FCE_1_2023_1_176303	Determinación estructural y propiedades físicas de la superestructura BiI3-grafeno	Ciencias Naturales y Exactas	Laura Fornaro	-	Centro Universitario Regional Este Universidad de la República

Código Propuesta	Título del proyecto	Área de conocimiento	Responsable científico	Corresponsable científico	Institución proponente
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
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
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
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 Odi	-	Facultad de Medicina Universidad de la República
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
FCE_1_2023_1_176362	CARACTERIZACIÓN DE 5'pppARNs COMO NUEVOS MEDIADORES EN BIOLOGÍA Y BIOMEDICINA	Ciencias Naturales y Exactas	Alfonso Cayota Guzikovszky	María Rosa García Silva	Institut Pasteur de Montevideo
FCE_1_2023_1_176374	¿Puede la Triparredoxina peroxidasa citosólica de Trypanosoma cruzi considerarse una morfina? Caracterización de sus propiedades fisicoquímicas y estructurales.	Ciencias Naturales y Exactas	María Dolores Piñeyro Trezza	-	Facultad de Medicina Universidad de la República

Código Propuesta	Título del proyecto	Área de conocimiento	Responsable científico	Corresponsable científico	Institución proponente
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
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	Institut Pasteur de Montevideo
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
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
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
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
FCE_1_2023_1_176412	Sensibilidad colateral mediada por plásmidos: aproximación hacia una nueva estrategia terapéutica para el tratamiento de infecciones nosocomiales por Klebsiella pneumoniae multi-resistente a antimicrobianos	Ciencias Naturales y Exactas	German Matias Traglia	-	Centro Universitario Regional Litoral Norte Universidad de la República
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

Código Propuesta	Título del proyecto	Área de conocimiento	Responsable científico	Corresponsable científico	Institución proponente
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
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
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
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
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
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
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

Código Propuesta	Título del proyecto	Área de conocimiento	Responsable científico	Corresponsable científico	Institución proponente
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
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
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
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
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
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
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

Código Propuesta	Título del proyecto	Área de conocimiento	Responsable científico	Corresponsable científico	Institución proponente
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
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
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
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
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
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 Aguiñ	Daniela Vairo Queirolo	Área Social y Artística Universidad de la República
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
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

Código Propuesta	Título del proyecto	Área de conocimiento	Responsable científico	Corresponsable científico	Institución proponente
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
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
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
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
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
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
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 Universidad de la República

Código Propuesta	Título del proyecto	Área de conocimiento	Responsable científico	Corresponsable científico	Institución proponente
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
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
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
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
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
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
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

Código Propuesta	Título del proyecto	Área de conocimiento	Responsable científico	Corresponsable científico	Institución proponente
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
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
FCE_1_2023_1_176394	SENSORES ÓPTICOS DE BAJO CONSUMO PARA PAYLOAD DE SATÉLITE	Ingeniería y Tecnología	Joel Gak Szollosy	Nicolás Calarco	Departamento de Ingeniería Universidad Católica del Uruguay
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
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
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

ANEXO III: PROYECTOS DESISTIDOS

Código Propuesta	Título del proyecto	Área de conocimiento	Responsable científico	Corresponsable científico	Institución proponente
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
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

ANEXO IV: PROYECTOS FINANCIADOS CON PLAN DE GESTIÓN DE DATOS

Código Propuesta	Título del proyecto	Área de conocimiento	Responsable científico	Corresponsable científico	Institución proponente	Aporte adicional ANII PGD (UYU) ⁷
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 Bálamo	Facultad de Medicina Universidad de la República	190.000
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 Ettlín	María Elisa Cabeza Díaz	Facultad de Química Universidad de la República	190.000
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	190.000
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	190.000
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	190.000
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 <i>Allocosinae</i>	Ciencias Naturales y Exactas	Leticia Fernanda Bidegaray Batista	Anita Diana Aisenberg Olivera	Instituto de Investigaciones Biológicas Clemente Estable Ministerio de Educación y Cultura	190.000

⁷ El monto adicional aprobado por Plan de Gestión de Datos corresponde al 10% del monto total solicitado por el proyecto.

Código Propuesta	Título del proyecto	Área de conocimiento	Responsable científico	Corresponsable científico	Institución proponente	Aporte adicional ANII PGD (UYU) ⁷
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	190.000
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	190.000
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	190.000
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	190.000
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	190.000
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	190.000
TOTAL						2.280.000