

FONDO MARÍA VIÑAS

MODALIDAD II

Convocatoria 2024

Informe de cierre del proceso de evaluación

1. ANTECEDENTES

Por resolución del Directorio de la Agencia Nacional de Investigación e Innovación (ANII) se crea un fondo de investigación aplicada y, conjuntamente con su creación, se resuelve denominarlo Fondo Profesora María Viñas, en homenaje a la destacada actividad de la Dra. Viñas como investigadora.

El Fondo está dirigido al financiamiento de proyectos de investigación aplicada en todas las áreas del conocimiento, es decir, proyectos que consistan en trabajos originales realizados para adquirir nuevos conocimientos que persigan un objetivo práctico específico. La investigación aplicada se emprende para determinar los posibles usos de los resultados de la investigación básica, o para determinar nuevos métodos o formas de alcanzar objetivos específicos predeterminados. (Organización para la Cooperación y Desarrollo Económico [OCDE], Manual de Frascati, 2015).

2. CONVOCATORIA 2024 - MODALIDAD II

La convocatoria permaneció abierta desde el 14 de marzo al 16 de mayo de 2024 a las 14:00 h.

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

Podrán postular a esta convocatoria en los roles de responsable y corresponsable científico:

- Investigadores categorizados en el Sistema Nacional de Investigadores (SNI) en el nivel iniciación o en el primer período en el nivel I.
- Aquellos investigadores que no pertenezcan al SNI, siempre que:
 - no hayan finalizado su doctorado antes del 31 de diciembre del 2016,
 - no hayan sido categorizados en el SNI en los niveles II y III, y
 - no hayan sido categorizados más de un período en el nivel I.

Se tomará en cuenta la categorización en el SNI al 31 de diciembre del 2023. No es un requisito pertenecer al SNI.

No podrá presentarse como responsable o corresponsable científico un investigador que haya sido o sea actualmente responsable o corresponsable científico de un proyecto aprobado en el marco de las modalidades para investigadores consolidados del Fondo Clemente Estable o del Fondo María Viñas.

2.1 Cambio Climático

Con el objetivo de promover el desarrollo de conocimiento que contribuya a la adaptación o mitigación al cambio climático, y en concordancia con los compromisos nacionales asumidos en esta materia, los proyectos que indiquen su contribución a la adaptación o mitigación al cambio climático serán evaluados por un comité específico. Este comité propondrá la financiación de proyectos adicionales por su aporte en esta temática, independientemente del área de conocimiento.

2.2 Contraparte

Con la intención de incentivar el acercamiento de la investigación al sector productivo y social nacional, las propuestas aprobadas que incluyan aportes en efectivo de una contraparte contarán con un financiamiento adicional por parte de la ANII.

La contraparte podrá ser empresa, entidad estatal, cooperativa u organización social, entre otras. No se consideran como contrapartes en esta convocatoria instituciones en las cuales la investigación constituya una de sus actividades principales (por ejemplo: IPMont, INIA, IIBCE, universidades, etc.) o instituciones que financien proyectos de investigación con fondos públicos como parte de sus cometidos. La institución contraparte deberá estar radicada en Uruguay.

3. ESTRUCTURA DE LA DEMANDA

En esta edición se presentaron 139 proyectos que se agruparon en las siguientes áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas, Ingeniería y Tecnología, Ciencias Sociales, Humanidades, Ciencias Médicas y de la Salud y Ciencias Naturales y Exactas.

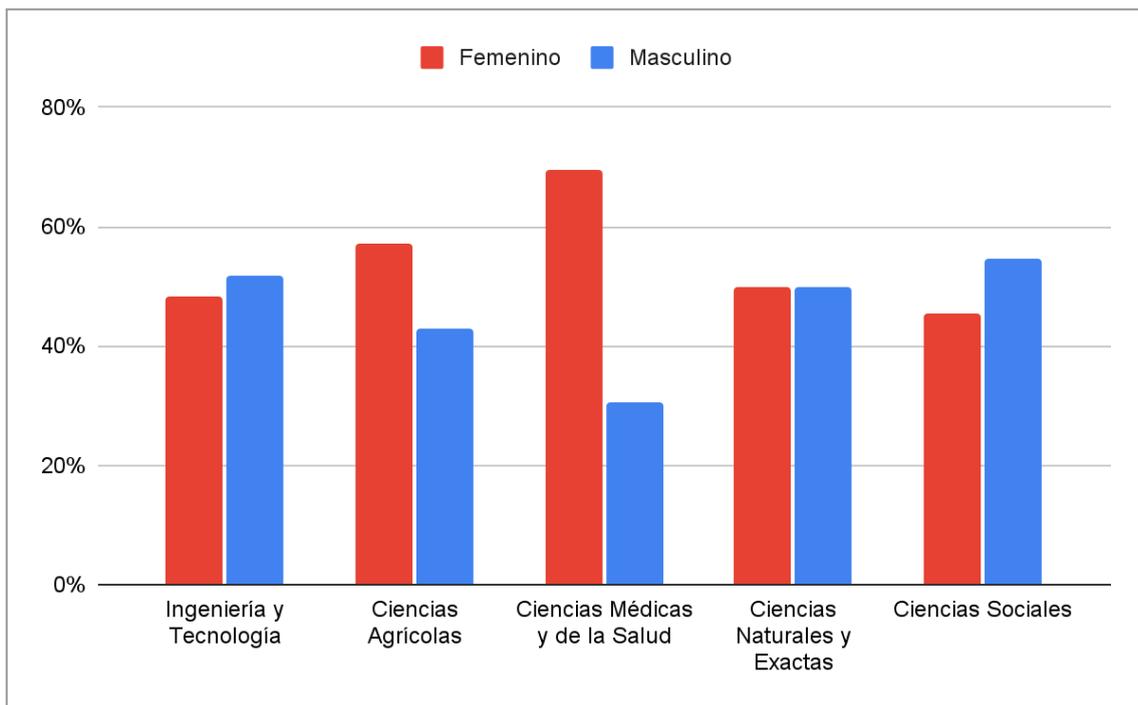
Luego de revisados los aspectos formales de las postulaciones, 132 proyectos resultaron elegibles y pasaron a la evaluación técnica y de aplicabilidad.

Tabla I. Distribución de proyectos elegibles según área de conocimiento

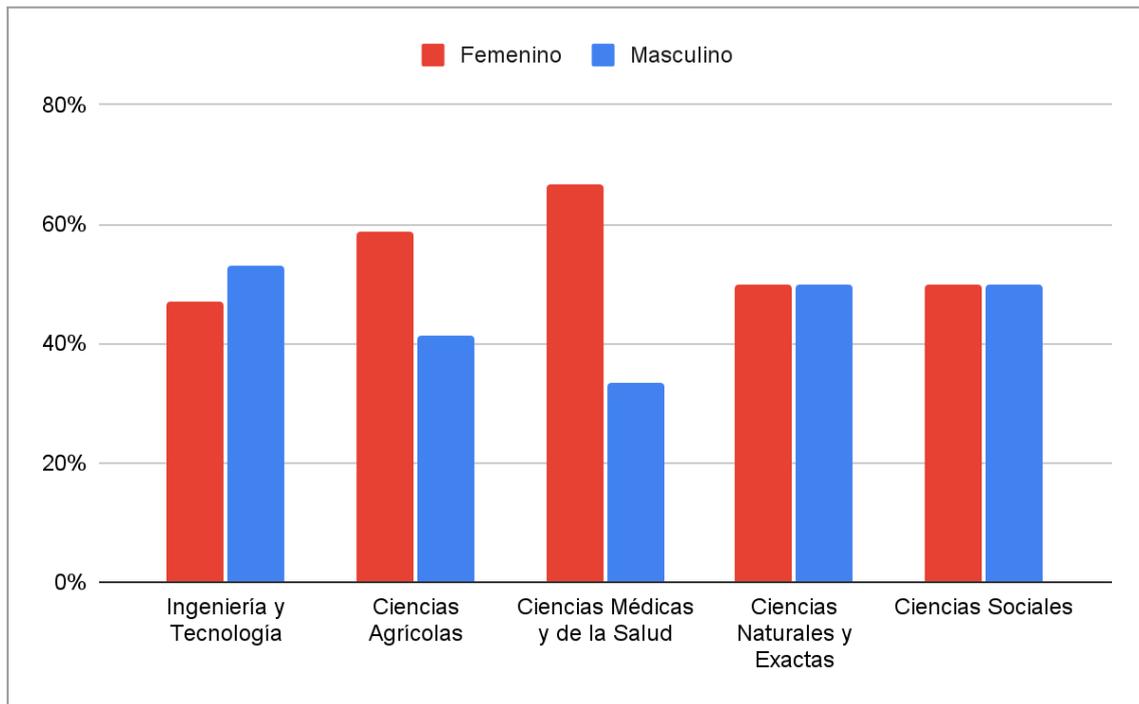
Área de conocimiento	Proyectos evaluados	Porcentaje
Ciencias Agrícolas	38	28,8%
Ingeniería y Tecnología	26	19,7%
Ciencias Médicas y de la Salud	23	17,4%
Ciencias Naturales y Exactas	23	17,4%
Ciencias Sociales	22	16,7%
Humanidades	0	0,0%
Total	132	100%

Tabla II. Distribución de responsables y corresponsables científicos según área del conocimiento y sexo¹

Área de conocimiento	Responsable científico		Corresponsable científico	
	Femenino	Masculino	Femenino	Masculino
Ingeniería y Tecnología	12	14	3	3
Ciencias Agrícolas	23	15	7	4
Ciencias Médicas y de la Salud	16	7	2	2
Ciencias Naturales y Exactas	12	11	3	3
Ciencias Sociales	10	12	4	2
Humanidades	0	0	0	0
Total	73	59	19	14

Gráfico I. Porcentaje de responsables científicos según área del conocimiento y sexo


¹ La inclusión de un corresponsable científico no es obligatoria.

Gráfico II. Porcentaje de responsables y corresponsables científicos según área del conocimiento y sexo

Tabla III. Distribución de proyectos elegibles según institución proponente

Institución proponente	Cantidad de proyectos	Porcentaje
Universidad de la República (Udelar): Facultad de Agronomía (13), Facultad de Ingeniería (12), Facultad de Química (12), Facultad de Ciencias (8), Facultad de Veterinaria (7), Facultad de Medicina (7), Centro Universitario Regional Litoral Norte (4), Hospital de Clínicas (4), Facultad de Ciencias Económicas y de Administración (4), Facultad de Ciencias Sociales (4), Centro Universitario Regional Este (2), Facultad de Derecho (1), Facultad de Psicología (1), Facultad de Información y Comunicación (1), Facultad de Arquitectura y Diseño (1), Facultad de Odontología (1), Instituto Superior de Educación Física (1).	83	62,9 %
Instituto Nacional de Investigación Agropecuaria (INIA): La Estanzuela (5), Treinta y Tres (4), Las Brujas (3), Tacuarembó (1).	13	9,8 %
Universidad Tecnológica (UTEC): Instituto Tecnológico Regional Centro-Sur (7), Instituto Tecnológico Regional Norte (2), Instituto Tecnológico Regional Suroeste (1).	10	7,6 %
Universidad Católica del Uruguay (UCU)	6	4,5 %
Institut Pasteur de Montevideo (IP Montevideo)	5	3,8 %
Ministerio de Educación y Cultura (MEC) - Instituto de Investigaciones Biológicas Clemente Estable (IIBCE)	4	3,0 %
Universidad ORT Uruguay (ORT)	3	2,3%

Institución proponente	Cantidad de proyectos	Porcentaje
Universidad de Montevideo (UM)	2	1,5 %
Ministerio de Ganadería, Agricultura y Pesca - Dirección de Laboratorios Veterinarios (MGAP - DILAVE)	1	0,8%
Nómade Comunidad Consultora	1	0,8%
Fundación Pérez Scremini	1	0,8%
Secretariado Uruguayo de la Lana (SUL)	1	0,8%
Sociedad de Educación Matemática del Uruguay (Semur)	1	0,8%
Centro Uruguayo de Imagenología Molecular (CUDIM)	1	0,8%
Total	132	100%

De los 132 proyectos elegibles, uno contó con institución contraparte. A continuación se indica la institución contraparte postulada.

Tabla IV. Institución contraparte según área del conocimiento

Institución contraparte	Área del conocimiento	Cantidad de proyectos
Allegro MicroSystems Argentina S.A. Suc. Uruguay	Ingeniería y Tecnología	1

De los 132 proyectos elegibles, 30 indicaron contribución a la mitigación y/o adaptación al Cambio Climático en la postulación.

Tabla V. Distribución de proyectos elegibles que indicaron contribución a la mitigación y/o adaptación al Cambio Climático según área del conocimiento.

Área del conocimiento	Proyectos con contribución a la mitigación o adaptación al cambio climático
Ingeniería y Tecnología	13
Ciencias Agrícolas	8
Ciencias Naturales y Exactas	5
Ciencias Sociales	4
Total	30

4. PROCESO DE EVALUACIÓN

4.1. Elegibilidad

Los proyectos pasaron inicialmente por un análisis de elegibilidad administrativa (adecuación a las bases de la convocatoria). De los 139 proyectos postulados, 7 fueron considerados no elegibles y no continuaron en el proceso de evaluación (ver Anexo V).

4.2. Evaluación técnica y de aplicabilidad

El proceso de evaluación técnica y de aplicabilidad estuvo a cargo de un Comité de Evaluación y Seguimiento (CES) cuya labor comenzó con una reunión plenaria y posteriormente la evaluación se dividió en los siguientes Comités Técnicos de Área (CTA): Ciencias Agrarias, Ciencias Veterinarias, Ciencias Naturales y Exactas, Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias Sociales y Humanidades, Ingeniería y Tecnología. Adicionalmente, se conformó un comité de expertos que evaluó exclusivamente la contribución a la mitigación y/o adaptación al Cambio Climático, en aquellos proyectos que lo indicaron.

Tabla VI. Distribución de proyectos elegibles según CTA

CTA	Proyectos evaluados	Porcentaje
Ciencias Agrarias	30	22,7%
Ingeniería y Tecnología	26	19,7%
Ciencias Naturales y Exactas	21	15,9%
Ciencias Médicas y de la Salud	22	16,7%
Ciencias Sociales y Humanidades	22	16,7%
Ciencias Veterinarias	11	8,3%
Total	132	100%

Tabla VII. Distribución de proyectos que indicaron contribución a la mitigación y/o adaptación al Cambio Climático según según CTA

CTA	Proyectos evaluados	Porcentaje
Ingeniería y Tecnología	13	43,3%
Ciencias Agrarias	7	23,3%
Ciencias Naturales y Exactas	5	16,7%
Ciencias Sociales y Humanidades	4	13,3%

CTA	Proyectos evaluados	Porcentaje
Ciencias Veterinarias	1	3,3%
Ciencias Médicas y de la Salud	0	0%
Total	30	100%

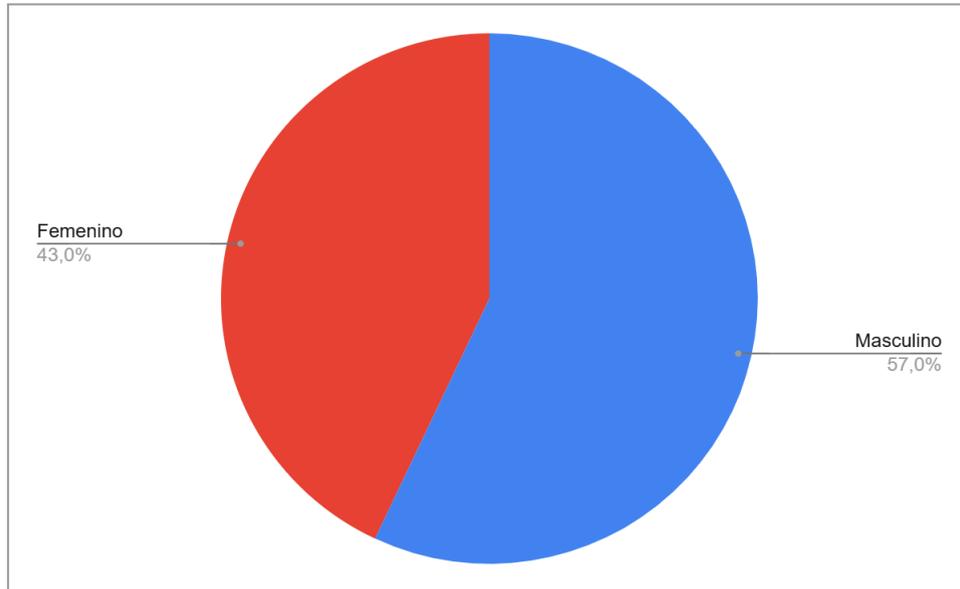
Tabla VIII. Integración de los CTA y del Comité de Cambio Climático²

Ciencias Agrarias	Ciencias Naturales y Exactas	Ciencias Médicas y de la Salud	Ciencias Sociales y Humanidades	Ciencias Veterinarias	Ingeniería y Tecnología	Comité de Cambio Climático
Mariana Carriquiry	María Del Rosario Durán	Madia Trujillo	Marisa Bucheli	Rodrigo Puentes	Nora Szasz	Walter Baethgen
Ignacio de Barbieri	Marcelo Comini	Inés Carrera	Alejandro Maiche	Gonzalo Suárez	Leonardo Steinfeld	María Laura Astigarraga
Analía Perez	Andrea Villarino	Eduardo Osinaga	Fernando Borraz	Francisco José Dieguez	Javier Baliosian	Sebastián Solari
Paola Gaiero	Susana Gonzalez	Gabriel Rinaldi	Ana Laura Rodríguez Gustá	Claudia Piccini	Iván López Moreda	Marcelo Caffera
Andres Berger	Gonzalo Greif	Victor Dayan	Flavia Roldán		Laura Maria Moya	Rocío Guevara
Pedro Mondino	Mariela Pistón	Carmen Marino	Ignacio Pardo		Pablo Andrés Gamazo	Mónica Gómez
Guillermo Siri	María Cecilia Alonso				Karen Ovsejevi	Laura Marrero
					Pablo Santoro	

Los CTA seleccionaron evaluadores externos (nacionales o extranjeros) para realizar las evaluaciones técnicas y de aplicabilidad.

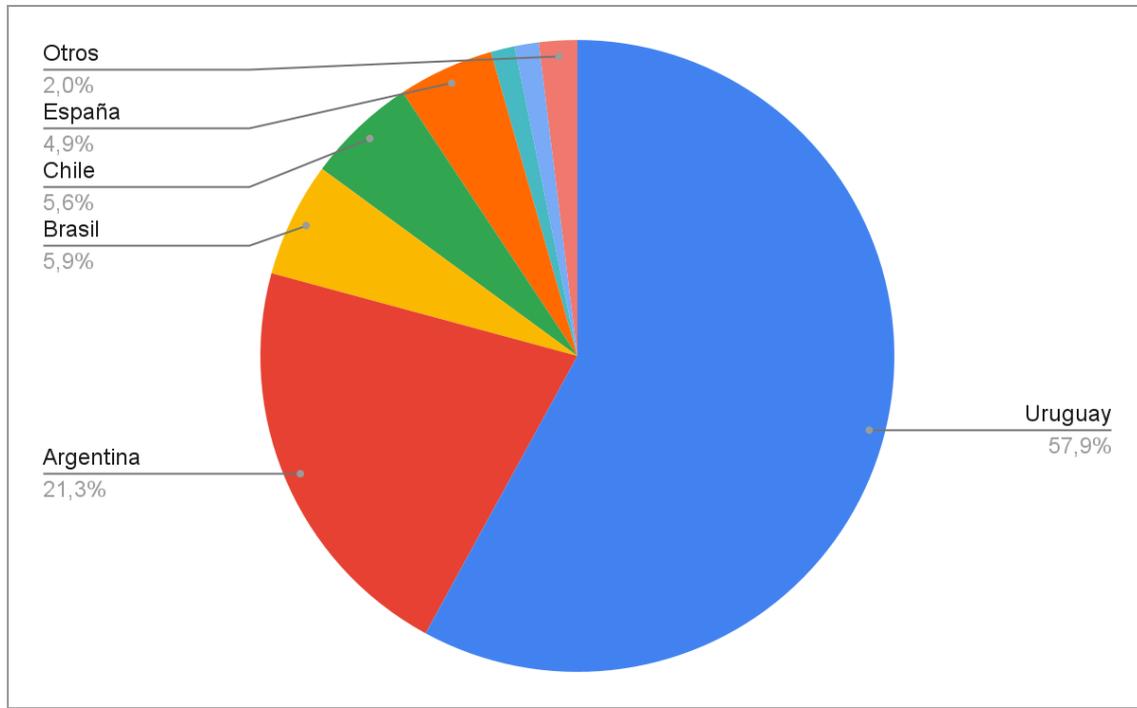
Durante el proceso, participaron 409 evaluadores realizando un total de 427 evaluaciones a través del sistema de evaluación de ANII. La distribución de los evaluadores según sexo fue la siguiente: 176 femenino y 233 masculino.

² Nota: el primer nombre corresponde a la persona integrante del CES y coordinadora del CTA/Comité de Cambio Climático.

Gráfico III. Porcentaje de evaluadores externos según sexo

Tabla IX. Distribución de evaluadores externos según país

País	Cantidad de evaluadores
Uruguay	237
Argentina	87
Brasil	24
Chile	23
España	20
México	5
Colombia	5
Portugal	3
Ecuador	2
Canadá	1
EEUU	1
Perú	1
Total	409

Gráfico IV. Porcentaje de evaluadores externos según país



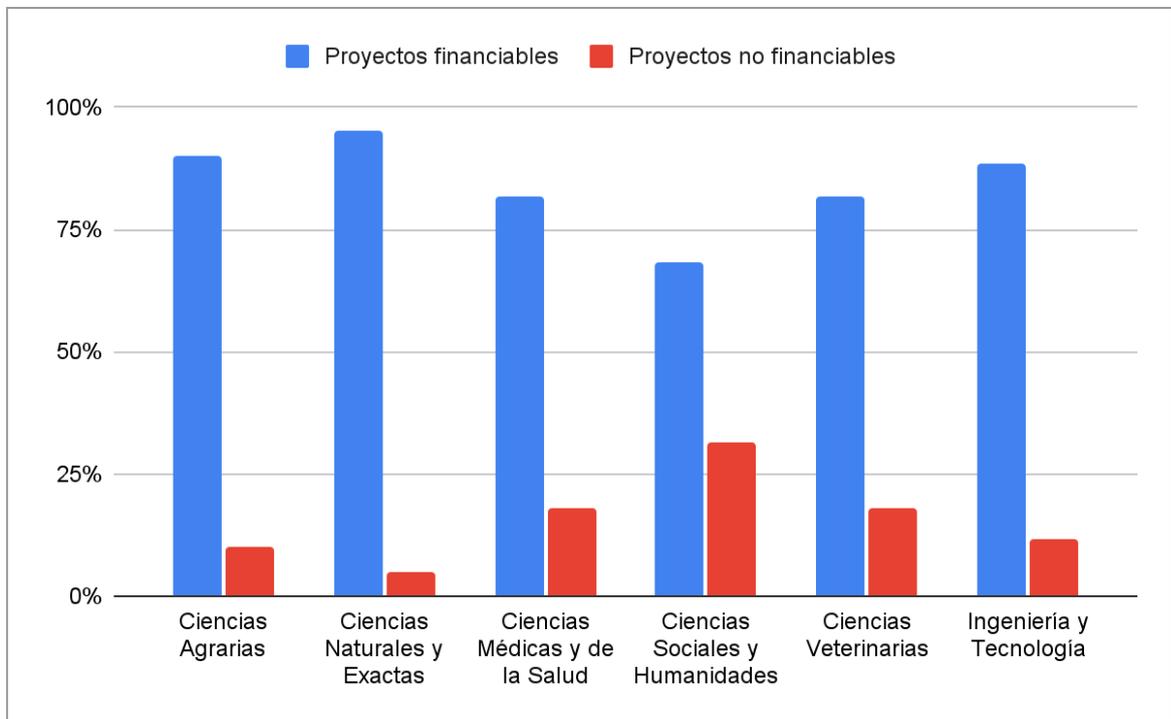
Nota: en la categoría *Otros* se incluyen los siguientes países: Canadá, Ecuador, EEUU, Perú y Portugal ($n \leq 3$).

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 e identificaron aquellos que alcanzaron nivel de financiamiento. El resultado final del proceso de evaluación de cada CTA fue un ranking de los proyectos categorizados como financiados.

Tabla X. Distribución de proyectos evaluados como financiados y no financiados por CTA

CTA	Financiados	No financiados
Ciencias Agrarias	27	3
Ingeniería y Tecnología	23	3
Ciencias Naturales y Exactas	20	1
Ciencias Médicas y de la Salud	18	4
Ciencias Sociales y Humanidades	13	6
Ciencias Veterinarias	9	2
Total	113	19

Gráfico V. Porcentaje de proyectos evaluados como financiables y no financiables por CTA



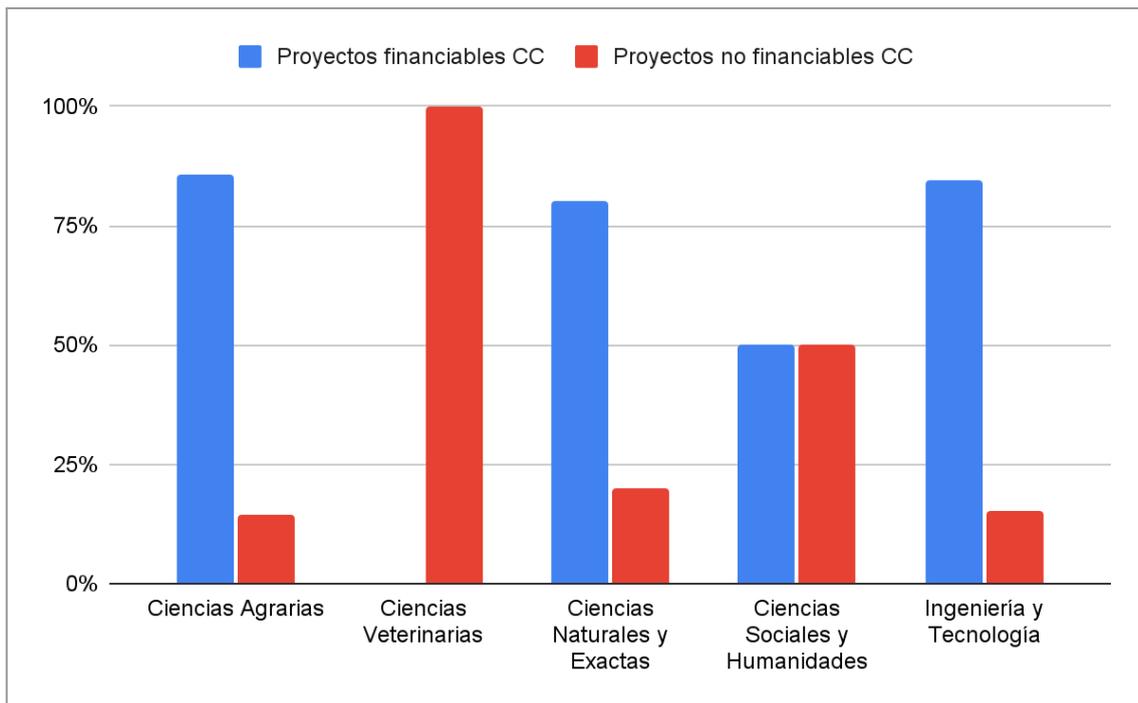
4.3. Evaluación de la contribución a la mitigación y/o adaptación al Cambio Climático

Los proyectos que indicaron en la postulación contribución a la mitigación y/o adaptación al Cambio Climático fueron evaluados por el Comité de Cambio Climático. Este comité elaboró un ranking de proyectos considerando el aporte en esta temática identificando aquellos que alcanzaron nivel de financiamiento en relación a su aporte en la temática.

Tabla XI. Distribución de proyectos que indicaron contribución a la mitigación y/o adaptación al Cambio Climático evaluados como financiables y no financiables según CTA

CTA	Financiables	No financiables
Ciencias Agrarias	6	1
Ciencias Veterinarias	0	1
Ciencias Naturales y Exactas	3	2
Ciencias Médicas y de la Salud	0	0
Ciencias Sociales y Humanidades	2	2
Ingeniería y Tecnología	11	2

Gráfico VI. Distribución de proyectos que indicaron contribución a la mitigación y/o adaptación al Cambio Climático evaluados como financiables y no financiables 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 (132 proyectos), medida en cantidad de proyectos, procurando atender a la mayor diversidad posible de grupos de investigación, instituciones, áreas, subáreas y disciplinas, así como la participación de mujeres en roles de liderazgo.

Se financiaron 41 proyectos (Anexo I), de los cuales 36 corresponden a la distribución presupuestal de los CTA y 5 en relación a su contribución a la mitigación y/o adaptación al Cambio Climático.

De los proyectos financiados, uno cuenta con una institución contraparte. El proyecto que cuenta con contraparte y los cinco proyectos financiados por su contribución a la mitigación y/o adaptación al Cambio Climático se presentan en el Anexo II y Anexo III respectivamente.

Tabla XII. Distribución de proyectos financiados por CTA

CTA	Proyectos financiados	Porcentaje
Ciencias Agrarias	10	24,4%
Ciencias Médicas y de la Salud	6	14,6%
Ciencias Naturales y Exactas	6	14,6%
Ciencias Sociales y Humanidades	6	14,6%
Ciencias Veterinarias	3	7,3%
Ingeniería y Tecnología	10	24,4%
Total	41	100%

Tabla XIII. Distribución de responsable y corresponsable científico de los proyectos financiados según sexo³

Sexo	Responsable científico	Porcentaje	Corresponsable científico	Porcentaje
Femenino	20	48,8%	9	69,2%
Masculino	21	51,2%	4	30,8%
Total	41	100%	13	100%

³ La inclusión de un corresponsable científico no es obligatoria.

Gráfico VII. Porcentaje de proyectos financiados con mujeres en roles de liderazgo⁴

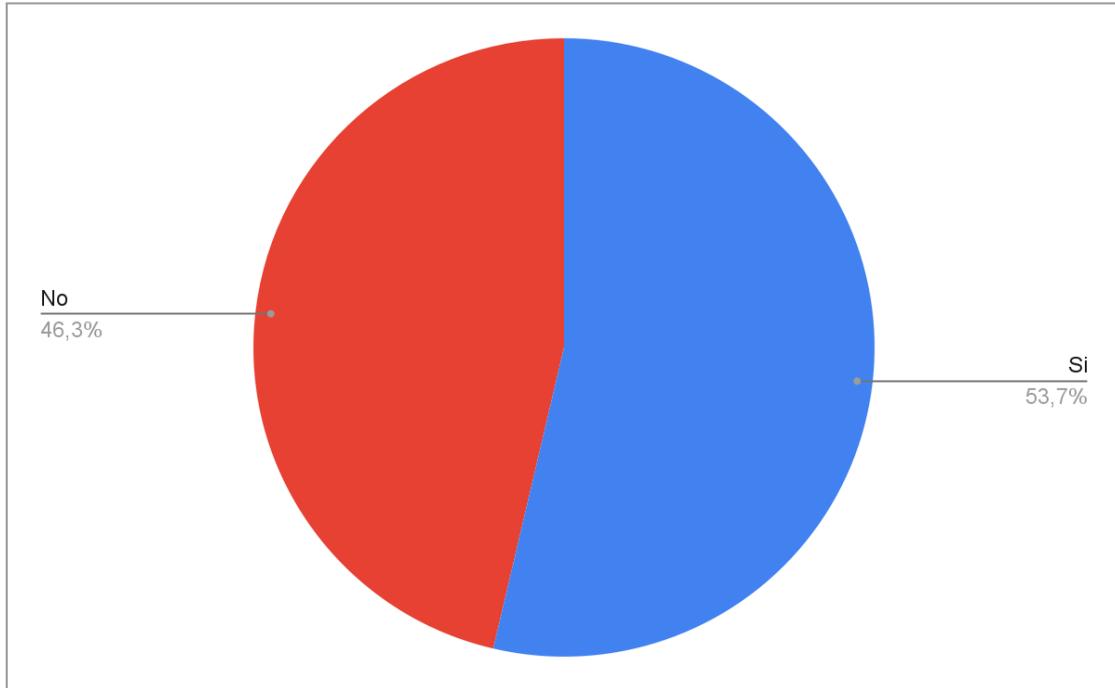
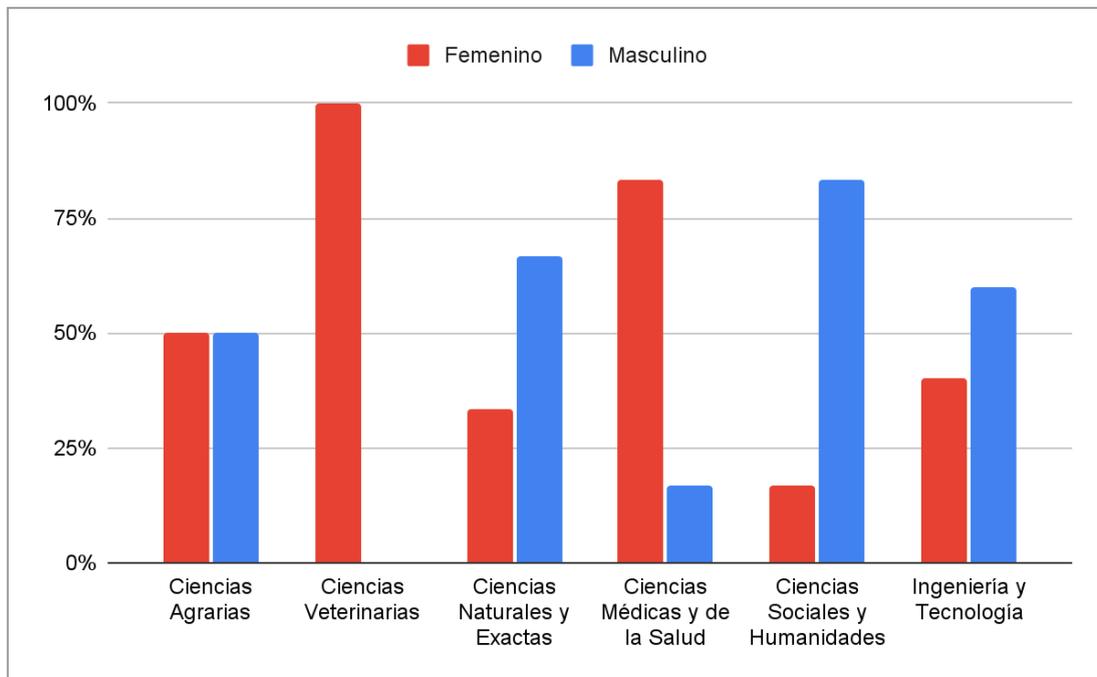
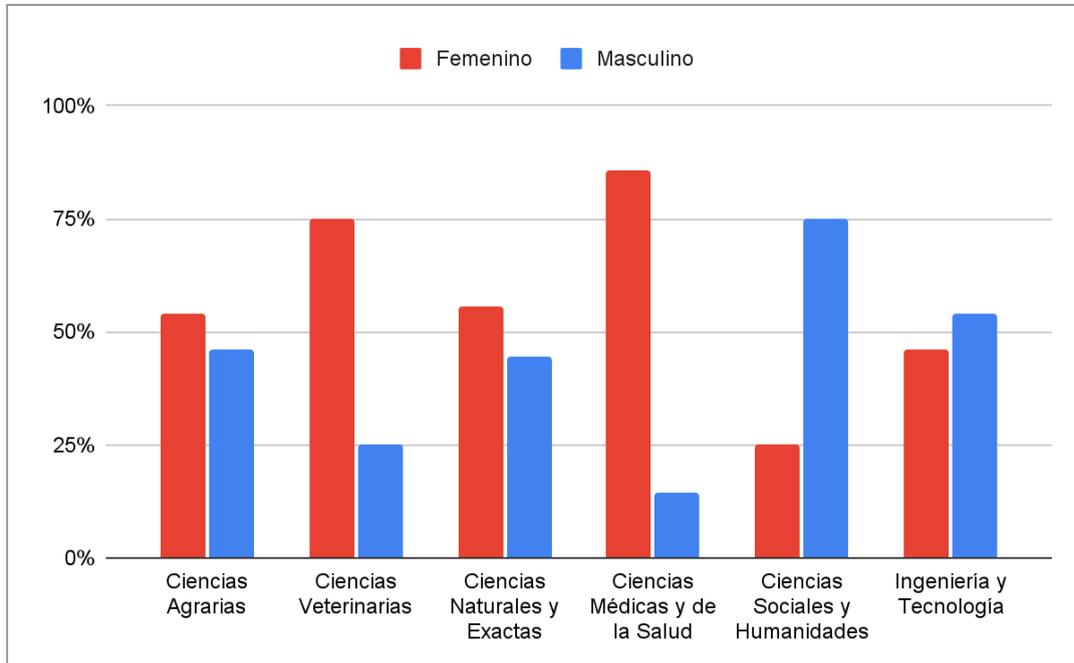


Gráfico VIII. Porcentaje de responsables científicos de los proyectos financiados según CTA y sexo



⁴ Roles de liderazgo incluye tanto el rol de responsable como de corresponsable científico.

Gráfico IX. Porcentaje de responsables y corresponsables científicos según CTA y sexo

Tabla XIV. Distribución de proyectos financiados según institución proponente

Institución proponente	Cantidad de proyectos
Universidad de la República (Udelar): Facultad de Ingeniería (7), Facultad de Química (6), Facultad de Ciencias (4), Facultad de Agronomía (3), Facultad de Ciencias Económicas y Administración (3), Facultad de Medicina (2), Centro Universitario Regional Norte (2), Facultad de Veterinaria (1), Facultad de Información y Comunicación (1).	29
Instituto Nacional de Investigación Agropecuaria (INIA): La Estanzuela (3), Treinta y Tres (1), Las Brujas (1).	5
Instituto Pasteur de Montevideo (IP Montevideo)	2
Universidad ORT Uruguay (ORT)	2
Universidad Católica del Uruguay (UCU)	1
Universidad Tecnológica (UTEC)	1
Sociedad de Educación Matemática del Uruguay (Semur)	1
Total	41

Gráfico X. Porcentaje de instituciones proponentes de los proyectos financiados

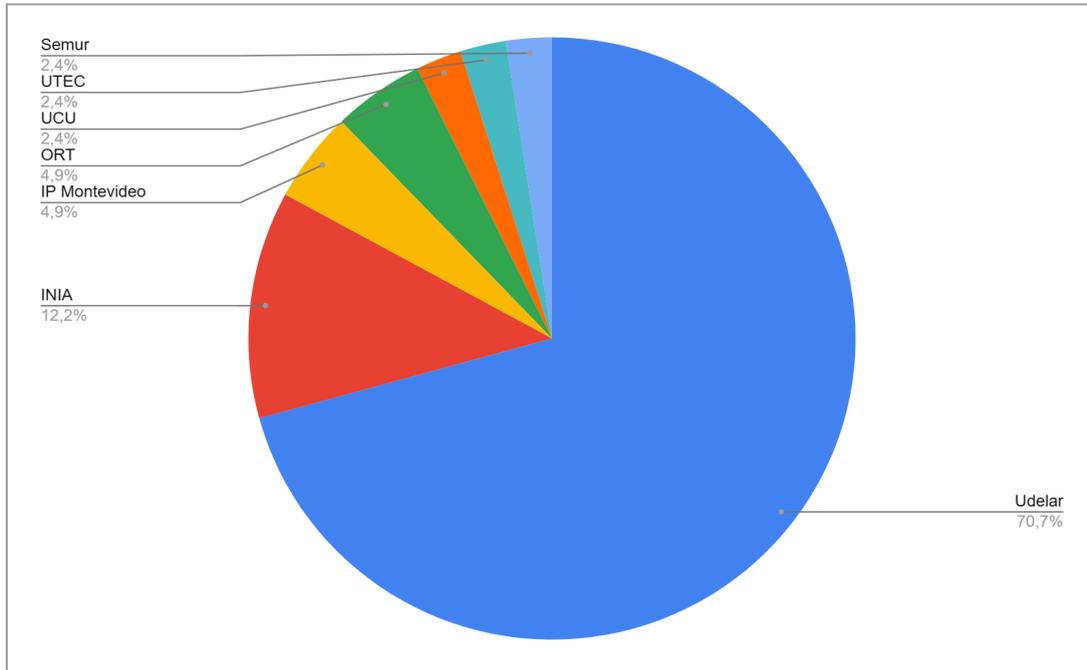
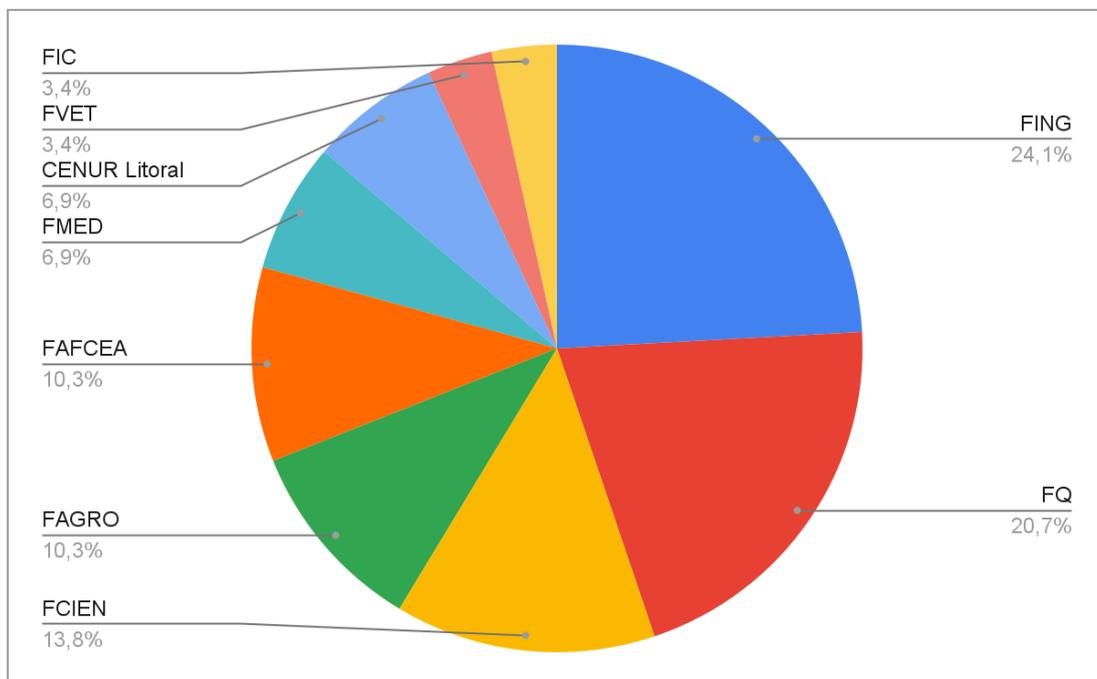


Gráfico XI. Porcentaje de instituciones proponentes dentro de Udelar de los proyectos financiados



De los proyectos financiados, uno cuenta con una institución contraparte: Allegro MicroSystems Argentina S.A. Suc. Uruguay.

De los 30 proyectos evaluados que indicaron contribución a la mitigación y/o adaptación al Cambio Climático, 5 resultaron financiados (Anexo III).

Tabla XV. Distribución de proyectos adicionales financiados de acuerdo a su contribución a la mitigación y/o adaptación al Cambio Climático según CTA

CTA	Proyectos financiados por comité de Cambio Climático
Ingeniería y Tecnología	3
Ciencias Agrarias	2
Ciencias Médicas y de la Salud	0
Ciencias Naturales y Exactas	0
Ciencias Sociales y Humanidades	0
Ciencias Veterinarias	0
Total	5

ANEXO I: TOTAL DE PROYECTOS FINANCIADOS

Código propuesta	Título del proyecto	Institución proponente	Responsable científico	Corresponsable científico	Área de conocimiento	Aporte ANII (UYU)
FMV_3_2024_1_180592	De los Genes al Campo: Utilizando Nuevas Fuentes Genéticas para Combatir la Fusariosis de la Espiga en Trigo	INIA La Estanzuela - Instituto Nacional de Investigación Agropecuaria	Paula SILVA VILLELLA	-	Ciencias Agrícolas	1.300.000
FMV_3_2024_1_180623	Hacia el desarrollo de un suplemento nutricional para colonias de abejas melíferas: evaluación de su efecto a nivel individual y colonial	Facultad de Química - Universidad de la República	Andrea Carolina Sosa Labadie	-	Ciencias Agrícolas	1.300.000
FMV_3_2024_1_180728	Mapeo de las rotaciones agrícola-ganaderas en Uruguay y análisis de su impacto sobre el carbono orgánico del suelo	INIA La Estanzuela - Instituto Nacional de Investigación Agropecuaria	Pablo Baldassini	Agustín Nuñez	Ciencias Agrícolas	1.300.000
FMV_3_2024_1_180832	Estado de conservación y valorización de la colección de Bromus auleticus del Banco de Germoplasma de la Facultad de Agronomía y creación de una colección nacional	Facultad de Agronomía - Universidad de la República	Nicolás Glison	-	Ciencias Agrícolas	1.300.000
FMV_3_2024_1_180839	Evaluación de indicadores de sostenibilidad en predios vitícolas del Uruguay	Facultad de Agronomía - Universidad de la República	Ramiro Tachini Dini	María Mercedes FOURMENT REISSIG	Ciencias Agrícolas	1.300.000
FMV_3_2024_1_181033	Asociación entre las distintas variantes de hipocalcemia subclínica en vacas lecheras con el estrés oxidativo, variables productivas y el comportamiento.	Facultad de Veterinaria - Universidad de la República	Nicolle Nathalie POMIÉS FIGUEROA	Maximiliano PASTORINI CORLETO	Ciencias Agrícolas	1.297.000
FMV_3_2024_1_181046	Estrategias integradas para el manejo de trips y bacteriosis asociadas a Pantoea spp. en cultivos de cebolla de Uruguay	Facultad de Agronomía - Universidad de la República	María Bettina PORTA UMPIÉRREZ	Stefanie Isabella DE ARMAS FALCONE	Ciencias Agrícolas	1.300.000
FMV_3_2024_1_181071	Valorización del alperujo como fertilizante en	INIA Las Brujas - Instituto Nacional	Ana Paula Conde	-	Ciencias Agrícolas	1.300.000

Código propuesta	Título del proyecto	Institución proponente	Responsable científico	Corresponsable científico	Área de conocimiento	Aporte ANII (UYU)
	olivares	de Investigación Agropecuaria	Innamorato			
FMV_3_2024_1_181176	Mitigación de emisiones de gases de efecto invernadero en campo natural: estrategias de manejo del pasto con efecto sobre los flujos y factores de emisión de N ₂ O de parches de orina y heces de vacunos	INIA Treinta y Tres - Instituto Nacional de Investigación Agropecuaria	Jean Víctor Savian	-	Ciencias Agrícolas	1.299.400
FMV_3_2024_1_181181	Empleo del fuego como herramienta de manejo para la conservación y restauración en pastizales.	Facultad de Ciencias - Universidad de la República	Luis Antonio LÓPEZ MÁRSICO	-	Ciencias Agrícolas	1.300.000
FMV_3_2024_1_181330	Búsqueda de enterobacterias productoras de β-lactamasas de espectro extendido en muestras alimentarias, ambientales animales y clínicas de equinos	Facultad de Medicina - Universidad de la República	Nadia Alexandra COPPOLA FON	-	Ciencias Agrícolas	1.208.902
FMV_3_2024_1_181381	Circularidad del nitrógeno en la lechería uruguaya - diseño de indicadores clave para evaluar el desempeño económico-ambiental a nivel predial y promover mejoras sostenibles	INIA La Estanzuela - Instituto Nacional de Investigación Agropecuaria	María Sofía STIRLING SANTOS	-	Ciencias Agrícolas	1.300.000
FMV_3_2024_1_180759	Desarrollo de herramientas para un análisis clínico de la marcha de bajo costo	Centro Universitario Regional Litoral Norte - Universidad de la República	Germán PEQUERA LARA	-	Ciencias Médicas y de la Salud	1.298.980
FMV_3_2024_1_180814	Estrategias para disminuir el consumo de bebidas energizantes en adolescentes y adultos jóvenes	Facultad de Química - Universidad de la República	María Lucía ANTÚNEZ NÚÑEZ	-	Ciencias Médicas y de la Salud	1.300.000
FMV_3_2024_1_180820	Caracterización del perfil de glicosilación de	Facultad de Química -	Emiliana BOTTO	-	Ciencias Médicas y de la Salud	1.300.000

Código propuesta	Título del proyecto	Institución proponente	Responsable científico	Corresponsable científico	Área de conocimiento	Aporte ANII (UYU)
	Gonadotropina coriónica equina, diseño racional de un sistema de expresión en organismo eucariota sencillo y caracterización del producto obtenido.	Universidad de la República				
FMV_3_2024_1_180874	Desarrollo de un cocktail de fagos para biocontrol de <i>Klebsiella pneumoniae</i> MDR	Facultad de Ciencias - Universidad de la República	Natalia Paola ECHEVERRÍA CHAGAS	-	Ciencias Médicas y de la Salud	1.300.000
FMV_3_2024_1_181031	Desarrollo de metodologías para el estudio del HTLV en Uruguay: detección molecular y caracterización de variantes virales	Institut Pasteur de Montevideo	María Florencia RAMMAURO SANGUINETTI	Paula PERBOLIANAC HIS Duarte	Ciencias Médicas y de la Salud	1.300.000
FMV_3_2024_1_181207	Capacidad anti-AGEs del orujo de uva Tannat en cáncer de mama y próstata	Facultad de Medicina - Universidad de la República	Lucia PASTRO CARDOSO	-	Ciencias Médicas y de la Salud	1.300.000
FMV_3_2024_1_181352	Caracterización Molecular del Sistema Sanguíneo Rh, una estrategia para la optimización del uso de Hemocomponentes	Centro Universitario Regional Litoral Norte - Universidad de la República	Ana María SOLER CANTERA	-	Ciencias Médicas y de la Salud	1.300.000
FMV_3_2024_1_180485	Optimización de radiofármacos de ^{99m} Tc para diagnóstico y seguimiento de la terapia hormonal en cáncer de mama RE+	Facultad de Química - Universidad de la República	María Emilia TEJERÍA PEREZ	-	Ciencias Naturales y Exactas	1.300.000
FMV_3_2024_1_180646	Desarrollo de métodos de metabarcoding para la detección y cuantificación de fitonematodos	Institut Pasteur de Montevideo	Franco Vairoletti Taborda	Laura ROMANELLI CEDREZ	Ciencias Naturales y Exactas	1.300.000
FMV_3_2024_1_180810	Fortalecimiento del monitoreo oceanográfico continuo de mayor duración del territorio marino uruguayo en el área marina protegida Isla de Flores	Facultad de Ciencias - Universidad de la República	Gastón Manta Dominguez	Romina TRINCHIN TABÁREZ	Ciencias Naturales y Exactas	1.300.000

Código propuesta	Título del proyecto	Institución proponente	Responsable científico	Corresponsable científico	Área de conocimiento	Aporte ANII (UYU)
FMV_3_2024_1_180891	Desarrollo y optimización de métodos para cuantificación de vesículas extracelulares	Facultad de Ciencias - Universidad de la República	Pablo Martin FAGÚNDEZ FERRÓN	-	Ciencias Naturales y Exactas	1.300.000
FMV_3_2024_1_180909	Diseño, caracterización y evaluación clínica en ovinos de un nuevo medicamento antihelmíntico basado en nanocristales de valero-fenbendazol	Facultad de Química - Universidad de la República	María Elisa MELIAN FUREST	María Luisa Rodríguez	Ciencias Naturales y Exactas	1.300.000
FMV_3_2024_1_181400	Aplicación de técnicas de Aprendizaje Profundo para el análisis metabólico a nivel celular mediante redes neuronales interpretables	Facultad de Ingeniería - Universidad de la República	Guillermo DUFORT Y ALVAREZ ZORRILLA DE SAN MARTÍN	-	Ciencias Naturales y Exactas	1.200.000
FMV_3_2024_1_180565	Un enfoque científico y sostenible para la toma de decisiones empresariales: evidencia en base a dos ensayos aleatorizados controlados	Universidad ORT Uruguay	Marcos Segantini Cópola	-	Ciencias Sociales	1.300.000
FMV_3_2024_1_180876	Regulando mediante opciones públicas: evidencia del sistema de pensiones	Facultad de Ciencias Económicas y de Administración - Universidad de la República	Pablo Blanchard Cuello	-	Ciencias Sociales	661.000
FMV_3_2024_1_180894	Flujos globales de conocimiento y capacidades locales, una interacción crítica para la diversificación tecnológica en América Latina	Facultad de Ciencias Económicas y de Administración - Universidad de la República	Sergio Daniel PALOMEQUE PEREZ	-	Ciencias Sociales	1.300.000
FMV_3_2024_1_181135	La publicación en acceso abierto en Uruguay: estudio sobre las prácticas de circulación y la problemática de los APC (Article Processing Charges)	Facultad de Información y Comunicación - Universidad de la República	Exequiel Aarón FONTÁNS ÁLVAREZ	María Natalia AGUIRRE LIGÜERA	Ciencias Sociales	1.300.000
FMV_3_2024_1_181336	Comprender resultados de investigación a través de	Sociedad de Educación	Sebastian Parodi	-	Ciencias Sociales	1.300.000

Código propuesta	Título del proyecto	Institución proponente	Responsable científico	Corresponsable científico	Área de conocimiento	Aporte ANII (UYU)
	viñetas conceptuales para la enseñanza de la didáctica de la matemática	Matemática del Uruguay				
FMV_3_2024_1_181525	Una aproximación kaleckiana a la dinámica de regímenes de crecimiento económico. Recomendación de políticas públicas basadas en evidencia para Uruguay.	Facultad de Ciencias Económicas y de Administración - Universidad de la República	Verónica SEGARRA SALGUEIRO	Gaston CAYSSIALS DA CUNHA	Ciencias Sociales	1.150.000
FMV_3_2024_1_180447	Producción de hidrógeno de alta pureza en celdas de electrólisis microbianas (CEM) de bajo costo empleando agua salina como catolito	Instituto Tecnológico Regional Centro Sur - Universidad Tecnológica	René Cardeña Dávila	-	Ingeniería y Tecnología	1.300.000
FMV_3_2024_1_180525	Integración de datos ambientales y genómicos para la predicción genómica en cultivos mediante redes neuronales con atención cruzada.	Facultad de Ingeniería - Universidad de la República	Maria Ines Fariello Rico	Maria Ines BERRO ROVELLA	Ingeniería y Tecnología	1.300.000
FMV_3_2024_1_180893	Impacto de la erosión de palas de aerogeneradores en su operación y mantenimiento	Facultad de Ingeniería - Universidad de la República	Bruno Nicolás López Lauz	-	Ingeniería y Tecnología	1.300.000
FMV_3_2024_1_180917	Producción de nanocelulosa a partir de residuos de eucalipto en el marco de una biorrefinería forestal	Facultad de Ingeniería - Universidad de la República	Florencia CEBREIROS SANSBERRO	-	Ingeniería y Tecnología	1.300.000
FMV_3_2024_1_181006	Aportes para la gestión ambiental de la infraestructura ciclista urbana	Facultad de Ingeniería - Universidad de la República	Mauro DANGELO TAIBO	-	Ingeniería y Tecnología	1.299.075
FMV_3_2024_1_181039	PIF: Predicciones Inteligentes de Fallas: Diagnosticando la Vida Útil restante (RUL) de Rodamientos en Multiplicadoras de Aerogeneradores con inteligencia artificial	Facultad de Ingeniería - Universidad de la República	Henry Figueredo Losada	Joselaine CÁCERES GONZALEZ	Ingeniería y Tecnología	1.297.033

Código propuesta	Título del proyecto	Institución proponente	Responsable científico	Corresponsable científico	Área de conocimiento	Aporte ANII (UYU)
	generativa.					
FMV_3_2024_1_181101	Sensores y sistemas ópticos para correlación de speckles en tiempo real.	Universidad Católica del Uruguay	Nicolás Calarco	-	Ingeniería y Tecnología	1.560.000
FMV_3_2024_1_181178	Evaluación de la eficacia de consorcios alga-alga y alga-hongo en la biorremediación y revalorización de efluentes industriales para promover la circularidad en procesos productivos	Universidad ORT Uruguay	Mariana UMPIÉRREZ FAILACHE	-	Ingeniería y Tecnología	1.300.000
FMV_3_2024_1_181192	Caracterización del potencial técnico eólico offshore de Uruguay	Facultad de Ingeniería - Universidad de la República	Ignacio Agustín FRANCO RODRIGUEZ	-	Ingeniería y Tecnología	1.295.000
FMV_3_2024_1_181395	Harina de Lupino como un nuevo ingrediente alternativo para la elaboración de panes altos en proteínas, fibra y bajos en carbohidratos	Facultad de Química - Universidad de la República	Jessica Natalie Báez Caballero	Matias Rodriguez Elhordoy	Ingeniería y Tecnología	1.300.000
						52.566.390

ANEXO II: PROYECTO FINANCIADO CON CONTRAPARTE

Código propuesta	Título del proyecto	Responsable científico	Corresponsable científico	Área de conocimiento	Institución proponente	Institución contraparte	Aporte ANII (UYU)	Aporte contraparte (UYU)	Aporte adicional ANII (UYU)
FMV_3_2024_1_181101	Sensores y sistemas ópticos para correlación de speckles en tiempo real.	Nicolás Calarco	-	Ingeniería y Tecnología	Universidad Católica del Uruguay	Allegro MicroSystems Argentina S.A. Suc. Uruguay	1.300.000	260.000	260.000
Total							1.300.000	260.000	260.000

ANEXO III: PROYECTOS ADICIONALES FINANCIADOS POR SU CONTRIBUCIÓN A LA MITIGACIÓN Y/O ADAPTACIÓN AL CAMBIO CLIMÁTICO

Código propuesta	Título del proyecto	Institución proponente	Responsable científico	Corresponsable científico	Área de conocimiento
FMV_3_2024_1_180839	Evaluación de indicadores de sostenibilidad en predios vitícolas del Uruguay	Facultad de Agronomía - Universidad de la República	Ramiro Tachini Dini	María Mercedes FOURMENT REISSIG	Ciencias Agrícolas
FMV_3_2024_1_181176	Mitigación de emisiones de gases de efecto invernadero en campo natural: estrategias de manejo del pasto con efecto sobre los flujos y factores de emisión de N ₂ O de parches de orina y heces de vacunos	INIA Treinta y Tres - Instituto Nacional de Investigación Agropecuaria	Jean Víctor Savian	-	Ciencias Agrícolas
FMV_3_2024_1_180447	Producción de hidrógeno de alta pureza en celdas de electrólisis microbianas (CEM) de bajo costo empleando agua salina como catolito	Instituto Tecnológico Regional Centro Sur - Universidad Tecnológica	René Cardeña Dávila	-	Ingeniería y Tecnología
FMV_3_2024_1_180525	Integración de datos ambientales y genómicos para la predicción genómica en cultivos mediante redes neuronales con atención cruzada.	Facultad de Ingeniería - Universidad de la República	María Ines Fariello Rico	María Ines BERRO ROVELLA	Ingeniería y Tecnología

Código propuesta	Título del proyecto	Institución proponente	Responsable científico	Corresponsable científico	Área de conocimiento
FMV_3_2024_1_181192	Caracterización del potencial técnico eólico offshore de Uruguay	Facultad de Ingeniería - Universidad de la República	Ignacio Agustin FRANCO RODRIGUEZ	-	Ingeniería y Tecnología

ANEXO IV: PROYECTOS NO FINANCIADOS

Código propuesta	Título del proyecto	Institución proponente	Responsable científico	Corresponsable científico	Área de conocimiento
FMV_3_2024_1_180487	Efecto de la estructura del paisaje sobre el rendimiento y la sustentabilidad ambiental de sistemas de producción de arroz.	INIA Treinta y Tres - Instituto Nacional de Investigación Agropecuaria	Ignacio Macedo	-	Ciencias Agrícolas
FMV_3_2024_1_180516	Herencia y arquitectura genética de la resistencia de la variedad de cebolla 'Regia' frente a Peronospora destructor	INIA Las Brujas - Instituto Nacional de Investigación Agropecuaria	Mariana ARIAS PANDOLFO	-	Ciencias Agrícolas
FMV_3_2024_1_180631	Evaluación del potencial de los ácidos grasos de cadena corta como estrategia de control de Staphylococcus aureus en la mastitis bovina	Facultad de Veterinaria - Universidad de la República	Victoria Iribarnegaray	-	Ciencias Agrícolas
FMV_3_2024_1_180717	TEMPERAMENTO Y RESPUESTA DE ESTRÉS EN TERNERAS HOLANDO: INDICADORES HORMONALES, BIOQUÍMICOS, FISIOLÓGICOS Y COMPORTAMENTALES	INIA La Estanzuela - Instituto Nacional de Investigación Agropecuaria	Jéssica Tatiana MORALES PIÑEYRÚA	-	Ciencias Agrícolas
FMV_3_2024_1_180805	INCLUSIÓN DE ALIMENTO FERMENTADO A PARTIR DE PDA EN LA DIETA DE CERDOS DURANTE LA GESTACIÓN, LACTANCIA Y POSDESTETE	Facultad de Agronomía - Universidad de la República	Cecilia Soledad CARBALLO SANCHEZ	Ana Laura VODANOVICH POSSAMAI	Ciencias Agrícolas
FMV_3_2024_1_180827	Termometría infrarroja para estimar el índice de estrés hídrico del cultivo y mejorar la productividad del agua en maíz bajo riego deficitarios controlado	Facultad de Agronomía - Universidad de la República	Raquel Hayashi Tsumura	María Cristina Capurro	Ciencias Agrícolas
FMV_3_2024_1_180831	Aportes al control de calidad de las Evaluaciones Genéticas Ovinas Nacionales	Secretariado Uruguayo de la Lana	Ana Claudia Guillenea Golovanevsky	-	Ciencias Agrícolas

Código propuesta	Título del proyecto	Institución proponente	Responsable científico	Corresponsable científico	Área de conocimiento
FMV_3_2024_1_180864	Efecto de la aplicación de campos magnéticos en los procesos productivos de agroalimentos	Instituto Tecnológico Regional Centro Sur - Universidad Tecnológica	María Laura UMPIÉRREZ PEÑA	María Victoria PANZL ARAÚJO	Ciencias Agrícolas
FMV_3_2024_1_180941	Adaptación metabólica de vacas lecheras sometidas a diferentes estrategias de alimentación para la producción de subproductos lecheros con compuestos beneficiosos para la salud humana	Facultad de Veterinaria - Universidad de la República	Andrea FERNÁNDEZ FOREN	-	Ciencias Agrícolas
FMV_3_2024_1_180955	Optimización del uso de Aditivos como estrategia de Reducción de Emisiones de Metano Entérico y Mejora de la Eficiencia en Bovinos de Leche	Facultad de Agronomía - Universidad de la República	Cecilia LOZA ACOSTA	-	Ciencias Agrícolas
FMV_3_2024_1_181047	Impacto de la suplementación con productos derivados de levadura en la respuesta al estrés y la performance de terneros de destete precoz, y en la digestión, salud y fermentación ruminal en bovinos de carne	Facultad de Agronomía - Universidad de la República	Stefanía PANCINI FONTES	-	Ciencias Agrícolas
FMV_3_2024_1_181055	Mejora del monitoreo de vacas lecheras en transición mediante la integración de perfiles metabólicos e índices de salud mitocondrial	Facultad de Agronomía - Universidad de la República	Alberto CASAL SPERA	-	Ciencias Agrícolas
FMV_3_2024_1_181143	Estrategias nutricionales para la mitigación de emisiones de metano en la ganadería extensiva de Uruguay	INIA Treinta y Tres - Instituto Nacional de Investigación Agropecuaria	Gonzalo Fernandez Turren	-	Ciencias Agrícolas
FMV_3_2024_1_181163	Biofertilizante-P en base a Priestia megaterium favorece la eficiencia de uso del superfosfato, reduciendo la cantidad de P agregado y la generación de gases de efecto invernadero	INIA Las Brujas - Instituto Nacional de Investigación Agropecuaria	Pablo Andrés TORRES ASTETE	Nicolas Maltese	Ciencias Agrícolas
FMV_3_2024_1_181164	Estimación de la Biomasa y el Contenido de Nitrógeno de	Facultad de Agronomía -	Santiago Alvarez Durán	-	Ciencias Agrícolas

Código propuesta	Título del proyecto	Institución proponente	Responsable científico	Corresponsable científico	Área de conocimiento
	Cultivos de Servicios Utilizando Imágenes Satelitales e Inteligencia Artificial	Universidad de la República			
FMV_3_2024_1_181173	Mineralización de Nitrógeno y Salud del Suelo: Desentrañando los efectos de la degradación en el aporte de nitrógeno de los sistemas Agrícolas	INIA La Estanzuela - Instituto Nacional de Investigación Agropecuaria	Valentina RUBIO DELLEPIANE	Andrea TOMMASINO Améndola	Ciencias Agrícolas
FMV_3_2024_1_181228	EVALUACIÓN DE DIFERENTES GEOMETRIAS DE CULTIVO Y APORTES DE N NO SINTETICO EN ARROZ DE ALTO RENDIMIENTO Y EFICIENCIA DE USO DEL N	INIA Treinta y Tres - Instituto Nacional de Investigación Agropecuaria	Jesús Castillo	-	Ciencias Agrícolas
FMV_3_2024_1_181239	Desarrollo de un enfoque in cellula con resolución a nivel molecular y validación in vivo que contribuya a la selección de agroalimentos con propiedades antiinflamatorias y antioxidantes	Facultad de Medicina - Universidad de la República	Cecilia Chavarria Morales	Adrian AICARDO GRANDE	Ciencias Agrícolas
FMV_3_2024_1_181250	Estudio de la actividad anticlostridial de cepas de Lactiseibacillus casei durante la maduración de queso tipo Dambo	Facultad de Agronomía - Universidad de la República	Jorge Arturo OLIVERA RODI	-	Ciencias Agrícolas
FMV_3_2024_1_181268	Formación de biofilm por bacterias termófilas esporuladas contaminantes de leche en polvo, y su persistencia frente a diferentes estrategias de limpieza disponibles para la industria láctea.	Facultad de Agronomía - Universidad de la República	Marcela Joan GONZALEZ RAMOS	-	Ciencias Agrícolas
FMV_3_2024_1_181308	Encefalomiелitis equina en URUGUAY Análisis geo-espacial de la epidemia 2023-2024 y diagnóstico retrospectivo de casos de encefalitis viral en equinos en Uruguay (1988-2024).	Dirección de Laboratorios Veterinarios - Ministerio de Ganadería, Agricultura y Pesca	Agustin ROMERO BENAVENTE	-	Ciencias Agrícolas
FMV_3_2024_1_181338	Valoración de germoplasma nativo de Quillaja brasiliensis: Una especie con potencial silvícola e industrial.	INIA Tacuarembó - Instituto Nacional de Investigación Agropecuaria (INIA)	Diego Gabriel TORRES DINI	-	Ciencias Agrícolas

Código propuesta	Título del proyecto	Institución proponente	Responsable científico	Corresponsable científico	Área de conocimiento
FMV_3_2024_1_181378	Herramientas diagnósticas para Coxiella burnetii: implementación de hibridación in-situ para detección bacteriana intralesional y desarrollo de un ELISA in-house	Unidad Mixta Pasteur+ INIA - Institut Pasteur de Montevideo	Ana Virginia Rabaza Martínez	-	Ciencias Agrícolas
FMV_3_2024_1_181382	Análisis del transcriptoma de piel con lunares con fibras pigmentadas y de piel blanca en ovinos Merino Australiano	Facultad de Veterinaria - Universidad de la República	Eugenio JARA TELLECHEA	Karina NEIMAUR FERNÁNDEZ	Ciencias Agrícolas
FMV_3_2024_1_181396	Estudio de la patogenicidad de especies del género Diaporthe editadas genéticamente mediante CRISPR/Cas.	Instituto de Investigaciones Biológicas Clemente Estable - Ministerio de Educación y Cultura	Eilyn MENA MÉNDEZ	-	Ciencias Agrícolas
FMV_3_2024_1_181402	Estudio de la microbiota de los granos de kéfir utilizados para elaborar kéfir de leche y de agua en Uruguay.	Facultad de Veterinaria - Universidad de la República	Adriana Marin	-	Ciencias Agrícolas
FMV_3_2024_1_180461	Farmacogenética y Farmacomicrobiómica del tratamiento con antidepresivos del tipo inhibidores selectivos de la recaptación de serotonina	Centro Universitario Regional Litoral Norte - Universidad de la República	Gabriela BURGUEÑO RODRIGUEZ	-	Ciencias Médicas y de la Salud
FMV_3_2024_1_180598	Caracterización de la microbiota intestinal en recién nacidos muy bajo peso en el Centro Hospitalario Pereira Rossell	Facultad de Medicina - Universidad de la República	Maria Catalina Vaz Ferreira Schroeder	Nadia Sofía RIERA FARAONE	Ciencias Médicas y de la Salud
FMV_3_2024_1_180748	Estudio de la regulación de la expresión génica mediado por la proteína de unión a al ARN Musashi2 y la ARN metiladenosina transferasa 3, como blancos terapéuticos en la leucemia linfocítica crónica	Institut Pasteur de Montevideo	Florencia Leticia PALACIOS PEREIRA	-	Ciencias Médicas y de la Salud
FMV_3_2024_1_180857	Aplicación de la técnica de tomografía por emisión de positrones (PET) al desarrollo de fármacos para el tratamiento de la hiperfosforilación patológica de TDP-43 en la enfermedad de	Centro Uruguayo de Imagenología Molecular	Maia ZENI RODRIGUEZ CARVALHO	-	Ciencias Médicas y de la Salud

Código propuesta	Título del proyecto	Institución proponente	Responsable científico	Corresponsable científico	Área de conocimiento
	Alzheimer				
FMV_3_2024_1_180897	Aplicabilidad e impacto de un programa de ejercicio físico en niños con leucemia y linfoma en los primeros tres meses de tratamiento oncológico	Instituto Superior de Educación Física - Universidad de la República	Angela Mariana Gómez García	-	Ciencias Médicas y de la Salud
FMV_3_2024_1_180910	Proteínas Sintéticas Imitadoras: Desarrollo y prueba de concepto	Facultad de Medicina - Universidad de la República	Sebastian MILES SIERRA	-	Ciencias Médicas y de la Salud
FMV_3_2024_1_180954	Efecto de la hiperpolarización del potencial de membrana plasmática sobre la viabilidad del endotelio corneal en diferentes métodos de almacenamiento para trasplante	Facultad de Medicina - Universidad de la República	Cristian JUSTET LOPEZ	-	Ciencias Médicas y de la Salud
FMV_3_2024_1_180968	ESTUDIO DE LA ACTIVIDAD ANTIINFLAMATORIA DE LA APITOXINA, MELITINA Y PÉPTIDOS DERIVADOS PARA EL DESARROLLO DE UNA FORMULACIÓN INYECTABLE INTRAARTICULAR EN EQUINOS.	Facultad de Veterinaria - Universidad de la República	Catherine FAGÚNDEZ Olivencia	-	Ciencias Médicas y de la Salud
FMV_3_2024_1_181108	Sistema de enfriamiento para obtener hipotermia cerebral selectiva y reducción de hipertensión intracraneana post-craniectomía descompresiva (Proyecto Mosquito)	Hospital de Clínicas - Universidad de la República	Jorge Mauricio Mercado Villegas	-	Ciencias Médicas y de la Salud
FMV_3_2024_1_181165	Nanopartículas liposomales de óxido de zinc dopadas con magnesio para el tratamiento de las comunidades bacterianas intracelulares en la infección urinaria	Instituto de Investigaciones Biológicas Clemente Estable - Ministerio de Educación y Cultura	Nicolás Matías Navarro Martínez	-	Ciencias Médicas y de la Salud
FMV_3_2024_1_181315	Enfermedad residual medible por citometría de flujo multiparamétrica y análisis computacional en pacientes con Leucemia Aguda Mieloblástica. Ensayo multicéntrico	Hospital de Clínicas - Universidad de la República	Matilde BOADA BURUTARÁN	-	Ciencias Médicas y de la Salud

Código propuesta	Título del proyecto	Institución proponente	Responsable científico	Corresponsable científico	Área de conocimiento
FMV_3_2024_1_181320	Caracterización genética de pacientes con tumores sólidos pediátricos al diagnóstico, en recaída y refractarios	Fundacion Perez Scremini	Fabiana Morosini	-	Ciencias Médicas y de la Salud
FMV_3_2024_1_181373	Evaluación del efecto neuroprotector del psicodélico N,N-dimetiltriptamina en un modelo pre-clínico de enfermedad de Parkinson	Instituto de Investigaciones Biológicas Clemente Estable - Ministerio de Educación y Cultura	Mariana PAZOS VIDAL Pazos	-	Ciencias Médicas y de la Salud
FMV_3_2024_1_181398	Estudio de las enfermedades renales con base patogénica en alteraciones del complemento	Hospital de Clínicas - Universidad de la República	Jose Gabriel BOGGIA DE IZAGUIRRE	Federico Yandian	Ciencias Médicas y de la Salud
FMV_3_2024_1_181408	Impacto de la terapia de fotobiomodulación en el carcinoma oral de células escamosas: evaluación de la apoptosis y la autofagia en línea celular y en xenoinjertos derivados de pacientes	Facultad de Odontología - Universidad de la República	Felipe Martins Silveira	-	Ciencias Médicas y de la Salud
FMV_3_2024_1_181512	“Prevalencia, caracterización genotípica y correlaciones clínicas de la infección por Virus de Papiloma Humano en pacientes con inmunosupresión celular: un estudio multitopográfico”	Hospital de Clínicas - Universidad de la República	Victoria Frantchez Rosso	IGNACIO MORATORIO ANICHINI	Ciencias Médicas y de la Salud
FMV_3_2024_1_180591	Magnetismo ambiental aplicado al estudio de suelos con diferentes grados y fuentes de contaminación antropogénica	Facultad de Agronomía - Universidad de la República	Lucía Isabel AMY PEREYRA	-	Ciencias Naturales y Exactas
FMV_3_2024_1_180612	Generación de PNGasa F inmovilizada mediante estrategias de afinidad biotina/avidina: una herramienta para análisis glicómico y control de biofármacos	Facultad de Química - Universidad de la República	Diana Cecilia PORCIÚNCUL A GONZÁLEZ	Eduardo Agustin CASTILLA ARBOLEYA	Ciencias Naturales y Exactas
FMV_3_2024_1_180730	Microorganismos indicadores de procesos de emisión de metano en represas hidroeléctricas del Río Negro	Facultad de Química - Universidad de la República	Luciana Magdalena PEREIRA MORA	-	Ciencias Naturales y Exactas

Código propuesta	Título del proyecto	Institución proponente	Responsable científico	Corresponsable científico	Área de conocimiento
FMV_3_2024_1_180745	Floraciones de cianobacterias en playas del Río de la Plata: Desarrollo de modelos predictivos mediante imágenes satelitales gratuitas como insumo para un sistema de alerta temprana	Facultad de Ciencias - Universidad de la República	Bernardo Vicente ZABALETA LOPEZ	-	Ciencias Naturales y Exactas
FMV_3_2024_1_180774	Genómica de poblaciones aplicada al manejo pesquero del gatuzo (<i>Mustelus schmitti</i>) y el angelito (<i>Squatina guggenheim</i>)	Facultad de Ciencias - Universidad de la República	Néstor Ríos	-	Ciencias Naturales y Exactas
FMV_3_2024_1_180809	Producción de Papaína recombinante en <i>Physcomitrium patens</i>	Facultad de Ciencias - Universidad de la República	María Carolina Villadóniga	-	Ciencias Naturales y Exactas
FMV_3_2024_1_181008	Hacia el diseño y desarrollo de piel sintética inteligente para recubrimiento y funcionalidad para prótesis de brazos	Facultad de Química - Universidad de la República	Dominique Lourdes MOMBURÚ CRUCES	-	Ciencias Naturales y Exactas
FMV_3_2024_1_181058	Desarrollo de una estrategia biotecnológica para el control de poblaciones animales invasoras	Institut Pasteur de Montevideo	Jorge Luis Pórfido	-	Ciencias Naturales y Exactas
FMV_3_2024_1_181146	Inteligencia Artificial en la Gestión de Aves Plagas en la Agricultura Uruguaya	Instituto Tecnológico Regional Centro Sur - Universidad Tecnológica	Manuel Marcelo CASTRO O'NEIL	Juan Sebastian Blandon Luengas	Ciencias Naturales y Exactas
FMV_3_2024_1_181191	Cuantificación sitio-específica de 3-nitrotirosina en proteínas mediante análisis dirigido por espectrometría de masas	Facultad de Medicina - Universidad de la República	Mauricio MASTROGIOV ANNI RAVECCA	-	Ciencias Naturales y Exactas
FMV_3_2024_1_181237	Cannabis sativa: un nuevo aliado para combatir biofilms dentales	Facultad de Química - Universidad de la República	María Sofia RAFFAELLI BERTOLOTTI	-	Ciencias Naturales y Exactas
FMV_3_2024_1_181331	Aportes al manejo integrado en Guayabo del País: identificación de insectos plaga, enemigos naturales y estrategias de control	Facultad de Agronomía - Universidad de la República	Soledad Andrea DELGADO JORGE	-	Ciencias Naturales y Exactas
FMV_3_2024_1_181332	Ciencia ciudadana, investigación colaborativa y coordinación interinstitucional para la conservación de los delfines costeros (<i>Tursiops truncatus</i>)	Centro Universitario Regional del Este - Universidad de la República	María Paula LAPORTA MIGUES	-	Ciencias Naturales y Exactas

Código propuesta	Título del proyecto	Institución proponente	Responsable científico	Corresponsable científico	Área de conocimiento
	gephyreus): centinelas de la costa uruguaya				
FMV_3_2024_1_181438	Acelerando el análisis focalizado de datos genómicos de célula única	Instituto de Investigaciones Biológicas Clemente Estable - Ministerio de Educación y Cultura	Rafael FORT CANOBRA	Joaquin Garat	Ciencias Naturales y Exactas
FMV_3_2024_1_181477	Caracterización de aguas subterráneas del Departamento de Canelones, Uruguay	Universidad Católica del Uruguay	Tamara FERNÁNDEZ CALERO	-	Ciencias Naturales y Exactas
FMV_3_2024_1_181490	Aportes para la mejora en la gestión y conservación del patrimonio paleontológico de Uruguay	Facultad de Ciencias - Universidad de la República	Luciano Federico VARELA RENDA	-	Ciencias Naturales y Exactas
FMV_3_2024_1_181502	Impacto de la dieta paterna sobre la descendencia criada con dietas diferentes	Facultad de Veterinaria - Universidad de la República	María Florencia BERACOCHEA GONZÁLEZ	-	Ciencias Naturales y Exactas
FMV_3_2024_1_180542	Adaptación y evaluación de un tratamiento transdiagnóstico en modalidad híbrida para los trastornos emocionales	Facultad de Psicología - Universidad de la República	María Gabriela FERNÁNDEZ THEODULOZ	-	Ciencias Sociales
FMV_3_2024_1_180614	Lío en puerta: Enclave urbano de los servicios de atención a personas en situación de calle de la ciudad de Montevideo	Facultad de Ciencias Sociales - Universidad de la República	Santiago ZORRILLA DE SAN MARTÍN CERUTTI	Maria Soledad Camejo Casaña	Ciencias Sociales
FMV_3_2024_1_180619	Transferencia monetaria al momento de la liberación y su impacto en la reincidencia criminal: Una evaluación del Programa PIA.	Universidad de Montevideo	Jose Maria CABRERA BEROBIDE	-	Ciencias Sociales
FMV_3_2024_1_180634	“Discursos de odio” en las redes sociales digitales: comprensión e intervención del fenómeno en jóvenes de Uruguay	Centro Universitario Regional Litoral Norte - Universidad de la República	Leonel Del Prado	-	Ciencias Sociales
FMV_3_2024_1_180640	Trabajo mediante plataformas digitales en Uruguay: insumos para su medición, regulación y mejora de las condiciones laborales	Universidad Católica del Uruguay	Federico Rosenbaum Carli	-	Ciencias Sociales
FMV_3_2024_1_180842	Estudio sobre los efectos	Centro Universitario	María José	-	Ciencias

Código propuesta	Título del proyecto	Institución proponente	Responsable científico	Corresponsable científico	Área de conocimiento
	económicos de las segundas residencias en el departamento de Maldonado	Regional del Este - Universidad de la República	ALONSOPÉREZ CHIOSSI		Sociales
FMV_3_2024_1_180986	La judicialización de la violencia basada en género. Estudio de caso sobre la primera experiencia de Juzgados Letrados de Primera Instancia Especializados en violencia basada en género, doméstica y sexual en la ciudad de San Carlos.	Facultad de Derecho - Universidad de la República	Henry Javier TRUJILLO AROCENA	Lucía REMERSARO CORONEL	Ciencias Sociales
FMV_3_2024_1_181034	Seguro de desempleo, riesgo de ingreso laboral y características del empleo	Facultad de Ciencias Sociales - Universidad de la República	Ianina Rossi	-	Ciencias Sociales
FMV_3_2024_1_181142	“Reconstrucción de la historia demográfica y económica del Uruguay en las décadas sin censos 1908-1963	Facultad de Ciencias Sociales - Universidad de la República	María Cecilia LARA MARTÍNEZ	-	Ciencias Sociales
FMV_3_2024_1_181186	El rol de la complementariedad de energías renovables para la segunda fase de transición energética en Uruguay.	Universidad Católica del Uruguay	Juan Pablo Viteri Cabezas	-	Ciencias Sociales
FMV_3_2024_1_181221	Función cognitiva y dependencia de personas mayores usuarias de la RAP Metropolitana	Facultad de Ciencias Económicas y de Administración - Universidad de la República	Alejandra MARROIG BALDINI	-	Ciencias Sociales
FMV_3_2024_1_181348	Las capacidades digitales de los formadores de Profesorado en Uruguay: hacia un modelo de desarrollo profesional docente	Facultad de Ciencias Sociales - Universidad de la República	Gabriela GONZALEZ VAILLANT	-	Ciencias Sociales
FMV_3_2024_1_181392	Diagnóstico de la violencia ocupacional externa al personal médico en Uruguay	Universidad Católica del Uruguay	Javier Alejandro LABARTHE CARRARA	-	Ciencias Sociales
FMV_3_2024_1_181467	Hacia un diálogo intergeneracional sobre cambio climático en Uruguay: investigación-acción sobre participación juvenil y	Universidad de Montevideo	María Victoria GÓMEZ MÁRQUEZ	-	Ciencias Sociales

Código propuesta	Título del proyecto	Institución proponente	Responsable científico	Corresponsable científico	Área de conocimiento
	comunicación ambiental				
FMV_3_2024_1_181519	Integración del Pensamiento Computacional en el Currículo Escolar. Estrategias de abordaje en el aula	Nómade Comunidad Consultora	DAIANA VIERA	Andrés De Armas Caprile	Ciencias Sociales
FMV_3_2024_1_181531	Identificación y geolocalización de la demanda de materia prima sustituible por hidrógeno verde y derivados en la agricultura, industria y transporte pesado en Uruguay	Instituto Tecnológico Regional Centro Sur - Universidad Tecnológica	Ana Laura RODRIGUEZ D ESPADA	Vitoria Olave de Freitas	Ciencias Sociales
FMV_3_2024_1_180671	Aplicación del concepto de economía circular en la cadena productiva del butiá: obtención del polvo de coco de butiá y determinación de sus propiedades bioactivas para su uso en nutrición humana	Facultad de Química - Universidad de la República	Adriana Maite FERNÁNDEZ FERNÁNDEZ	Nicolas CALLEJAS CAMPIONI	Ingeniería y Tecnología
FMV_3_2024_1_180696	Cosecha de energía de ultra-baja-tensión	Facultad de Ingeniería - Universidad de la República	Mariana SINISCALCHI BERISSO	-	Ingeniería y Tecnología
FMV_3_2024_1_180744	Análisis de Ciclo de Vida del sector transporte en Uruguay: Transición hacia la Movilidad Eléctrica e Hidrógeno	Facultad de Ingeniería - Universidad de la República	Santiago Daniel MARTINEZ BOGGIO	Gabriel PENA VERGARA	Ingeniería y Tecnología
FMV_3_2024_1_180773	Lineamientos para la reducción del contenido de azúcar y sodio en alimentos procesados envasados, comercializados en el mercado uruguayo.	Facultad de Química - Universidad de la República	Florencia ALCAIRE GALLO	-	Ingeniería y Tecnología
FMV_3_2024_1_180898	Simulación numérica y análisis de turbinas hidráulicas	Facultad de Ingeniería - Universidad de la República	Rodolfo PIENIKA ARCHONDO	-	Ingeniería y Tecnología
FMV_3_2024_1_181013	GENERACIÓN DE UN BIOCATALIZADOR PARA LA PRODUCCIÓN DE EQUOL CON PERSPECTIVAS DE APLICACIÓN INDUSTRIAL	Universidad ORT Uruguay	CECILIA ORTIZ CARRIÓN	-	Ingeniería y Tecnología
FMV_3_2024_1_181028	Reciclaje directo de baterías en desuso de vehículos eléctricos	Facultad de Ingeniería -	Santiago Leonel SEILER	-	Ingeniería y Tecnología

Código propuesta	Título del proyecto	Institución proponente	Responsable científico	Corresponsable científico	Área de conocimiento
	en Uruguay	Universidad de la República	COLLAZO		
FMV_3_2024_1_181042	Reducción de la huella de carbono y valorización de residuos: Desarrollo de filtro para tratamiento de agua utilizando biochar de madera y cáscara de mandioca	Instituto Tecnológico Regional Norte - Universidad Tecnológica	Raisi Natalia Lenz Baldez	Kelly Liesenfeld	Ingeniería y Tecnología
FMV_3_2024_1_181066	Muflas: una alternativa para el desarrollo local de trabajo en vidrio	Facultad de Arquitectura y Diseño - Universidad de la República	Beatriz AMORÍN LORENZO	-	Ingeniería y Tecnología
FMV_3_2024_1_181106	Desarrollo y validación de tecnologías de asistencia para la rehabilitación motora de miembros mediante el uso de juegos digitales.	Instituto Tecnológico Regional Norte - Universidad Tecnológica	André Luiz Da Silva Kelbouscas	-	Ingeniería y Tecnología
FMV_3_2024_1_181256	Conformación de Bases de Datos de señales multimodales para I+D en las áreas de Neurociencias e Inteligencia Artificial	Instituto Tecnológico Regional Suroeste - Universidad Tecnológica	Lucas Baldezzari	-	Ingeniería y Tecnología
FMV_3_2024_1_181290	Desarrollo de compresores electroquímicos de hidrógeno utilizando fabricación aditiva	Instituto Tecnológico Regional Centro Sur - Universidad Tecnológica	José Luis Pineda Delgado	-	Ingeniería y Tecnología
FMV_3_2024_1_181298	Desarrollo de Sensores de Monitoreo Ambiental Remoto	Facultad de Ingeniería - Universidad de la República	Florencia Blasina	-	Ingeniería y Tecnología
FMV_3_2024_1_181357	Tratamiento descentralizado de efluentes: Desarrollo de prototipo para la provisión en contextos rurales y peri-urbanos con énfasis en el reuso del agua tratada a ser aplicados en centros turísticos, escuelas rurales, y organizaciones similares	Instituto Tecnológico Regional Centro Sur - Universidad Tecnológica	María Alejandra Szabo	-	Ingeniería y Tecnología
FMV_3_2024_1_181383	Captura de movimiento humano en 3D mediante visión computacional a partir de video	Universidad Católica del Uruguay	Pablo Iturralde	-	Ingeniería y Tecnología

Código propuesta	Título del proyecto	Institución proponente	Responsable científico	Corresponsable científico	Área de conocimiento
	RGB multi-vista				
FMV_3_2024_1_181521	Desarrollo de un Sistema Híbrido Cogeneración Conectado a la Red Eléctrica de Baja Tensión, Optimizado con Hidrógeno para Combustión Completa	Instituto Tecnológico Regional Centro Sur - Universidad Tecnológica	Emanuel Antunes Vieira	-	Ingeniería y Tecnología

ANEXO V: PROYECTOS NO ELEGIBLES

Código propuesta	Título del proyecto	Institución proponente	Responsable científico	Corresponsable científico	Área de conocimiento
FMV_3_2024_1_180545	Desarrollo de un modelo placentario tridimensional para investigar la interfase materno fetal en humanos y animales de interés productivo	Institut Pasteur de Montevideo	María Paula FARAL TELLO	-	Ciencias Médicas y de la Salud
FMV_3_2024_1_181393	Optimización de la adherencia al tratamiento en pacientes con trasplante renal mediante estrategias de economía conductual y técnicas de nudge	Facultad de Psicología - Universidad de la República	Nicolás BRUNET ADAMI	Mariana Andrea SEIJA ALVES	Ciencias Médicas y de la Salud
FMV_3_2024_1_181528	Creación y evaluación de un nuevo modelo de pre emptive de infecciones fúngicas invasivas en pacientes hemato-oncológicos de alto riesgo.	Instituto de Higiene - Universidad de la República	María Elisa CABEZA DÍAZ	-	Ciencias Médicas y de la Salud
FMV_3_2024_1_181061	Caracterización e identificación de áreas de importancia ecológica para tiburones y rayas en la costa uruguaya: aportes para su conservación y manejo	Centro Universitario Regional del Este - Universidad de la República	Rodrigo GURDEK	Rodolfo Edward VÖGLER SANTOS	Ciencias Naturales y Exactas
FMV_3_2024_1_181510	Una logica sin Falso	Instituto Normal de Enseñanza Técnica - Administración Nacional de Educación Pública	Patricia Silvana PERATTO COSTA	-	Ciencias Naturales y Exactas
FMV_3_2024_1_181175	Análisis de los patrones de ausentismo escolar en la enseñanza primaria de Uruguay: hacia el rediseño del sistema de reporte de la asistencia y del	Dirección Sectorial de Planificación Educativa - Administración Nacional de	Santiago CARDOZO POLITI	Tania Paola BIRAMONTES DURÉ	Ciencias Sociales

	sistema de alertas oportunas	Educación Pública			
FMV_3_2024_1_18148 2	Aplicación de Algoritmos Cuánticos Híbridos para la Reducción de la Huella de Carbono en la Logística de E-commerce	Facultad de Ingeniería - Universidad de Montevideo	Laura Nina Gatti Dorpich	Daniel Andres JURBURG MELNIK	Ingeniería y Tecnología