

## **FONDO MARÍA VIÑAS – MODALIDAD I**

### **INFORME FINAL DE EVALUACIÓN CONVOCATORIA 2023**

#### **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 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 regirá por el Reglamento General del Sistema Nacional de Becas. El monto de la beca será independiente del costo total del proyecto a financiar.

Con la intención de incentivar el acercamiento de la investigación al sector productivo y social nacional, las propuestas aprobadas que incluyen aportes en efectivo de una contraparte cuentan con un financiamiento adicional por parte de ANII. La contraparte puede ser empresa, entidad estatal, cooperativa, organización social, entre otras.

A partir de esta convocatoria ANII financia proyectos adicionales que contribuyan a la adaptación y/o mitigación del Cambio Climático para el avance del país en esta temática. Independientemente del área de conocimiento, los proyectos que así lo indican en la postulación son evaluados por un grupo de expertos en Cambio Climático, el cual recomienda la aprobación de proyectos en esta temática.

### 3. ESTRUCTURA DE LA DEMANDA

En esta edición se presentaron 134 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, 133 proyectos pasaron a la evaluación técnica y de aplicabilidad.

**Tabla I.** Proyectos según área del conocimiento

| ÁREA DE CONOCIMIENTO           | PROYECTOS EVALUADOS | PORCENTAJE  |
|--------------------------------|---------------------|-------------|
| Ingeniería y Tecnología        | 28                  | 21,1%       |
| Ciencias Agrícolas             | 33                  | 24,8%       |
| Ciencias Médicas y de la Salud | 21                  | 15,8%       |
| Ciencias Naturales y Exactas   | 28                  | 21,1%       |
| Ciencias Sociales              | 22                  | 16,5%       |
| Humanidades                    | 1                   | 0,8%        |
| <b>TOTAL</b>                   | <b>133</b>          | <b>100%</b> |

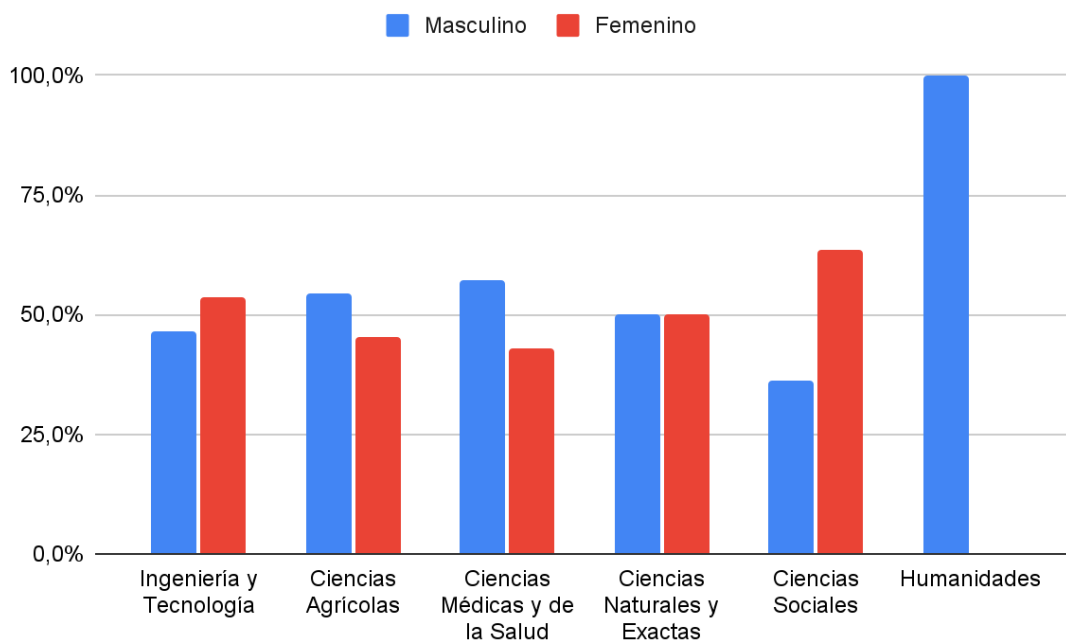
**Tabla II.** Responsables y Corresponsables científicos según área del conocimiento y sexo<sup>1</sup>

| ÁREA DE CONOCIMIENTO           | RESPONSABLE CIENTÍFICO FEMENINO | RESPONSABLE CIENTÍFICO MASCULINO | CORRESPONSABLE CIENTÍFICO FEMENINO | CORRESPONSABLE CIENTÍFICO MASCULINO |
|--------------------------------|---------------------------------|----------------------------------|------------------------------------|-------------------------------------|
| Ingeniería y Tecnología        | 15                              | 13                               | 4                                  | 9                                   |
| Ciencias Agrícolas             | 15                              | 18                               | 10                                 | 9                                   |
| Ciencias Médicas y de la Salud | 9                               | 12                               | 7                                  | 5                                   |
| Ciencias Naturales y Exactas   | 14                              | 14                               | 5                                  | 5                                   |

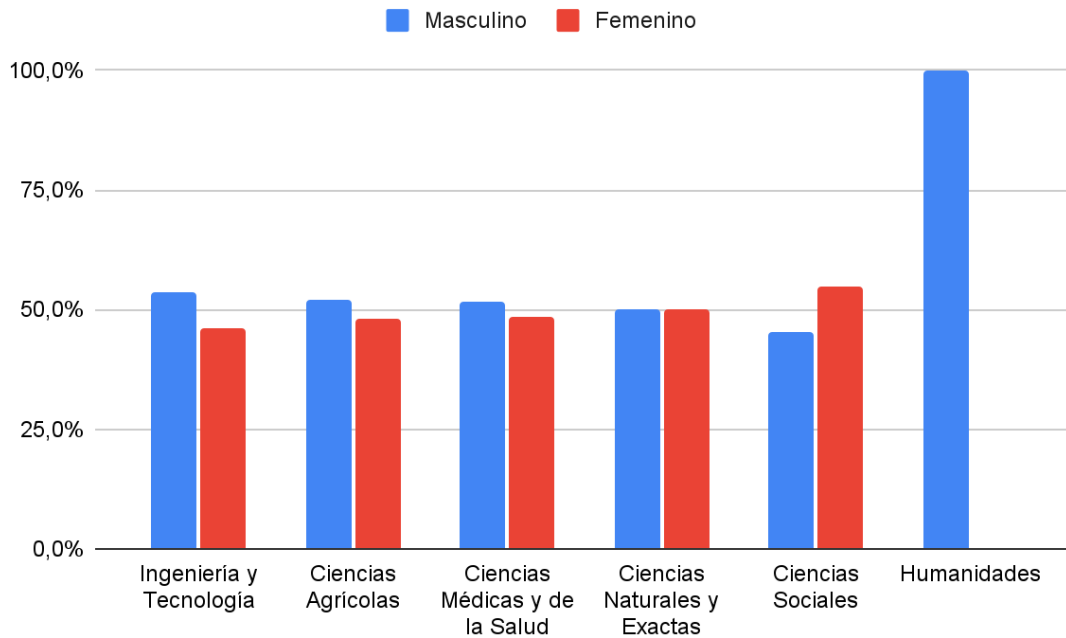
<sup>1</sup> La inclusión de un corresponsable científico no es obligatoria.

|                   |           |           |           |           |
|-------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| Ciencias Sociales | 14        | 8         | 3         | 6         |
| Humanidades       | 0         | 1         | 0         | 1         |
| <b>TOTAL</b>      | <b>67</b> | <b>66</b> | <b>29</b> | <b>35</b> |

**Gráfico I. Responsables científicos según área del conocimiento y sexo**



**Gráfico II.** Responsables y Corresponsables científicos según área del conocimiento y sexo



**Tabla III.** Proyectos elegibles presentados según institución

| INSTITUCIÓN PROPONENTE  | CANTIDAD DE PROYECTOS | PORCENTAJE |
|---|-----------------------|------------|
| Universidad de la República (Udelar): Facultad de Ciencias (20), Facultad de Ingeniería (16), Facultad de Química (14), Facultad de Agronomía (10), Facultad de Veterinaria (7), Facultad de Medicina (6), Centro Universitario Regional Este (5), Facultad de Ciencias Económicas y de Administración (4), Facultad de Ciencias Sociales (4), Centro Universitario Regional NorEste (2), Centro Universitario Regional Litoral Norte (2), Facultad de Psicología (1), Archivo General de la Universidad (1), Facultad de Arquitectura, Diseño y Urbanismo (1), Facultad de Información y Comunicación (1), Hospital de Clínicas (1), Centro Universitario de Rivera (1). | 96                    | 72,2%      |
| Institut Pasteur de Montevideo (IP Montevideo)  | 8                     | 6,0%       |
| Instituto Nacional de Investigación Agropecuaria (INIA): INIA La Estanzuela (4), INIA Treinta y Tres (1), INIA Las Brujas (1), Unidad de Biotecnología (1).   | 7                     | 5,3%       |
| Universidad Católica del Uruguay (UCU)  | 6                     | 4,5%       |
| Universidad ORT Uruguay (ORT)   | 6                     | 4,5%       |

| INSTITUCIÓN PROPONENTE  | CANTIDAD DE PROYECTOS | PORCENTAJE  |
|---|-----------------------|-------------|
| Ministerio de Educación y Cultura (MEC) - Instituto de Investigaciones Biológicas Clemente Estable (IIBCE)                  | 4                     | 3,0%        |
| Centro Uruguayo de Imagenología Molecular (CUDIM)   | 2                     | 1,5%        |
| Universidad Tecnológica (UTEC): Instituto Tecnológico Regional Suroeste (1), Instituto Tecnológico Regional Centro-Sur (1). | 2                     | 1,5%        |
| Fundación SARAS   | 1                     | 0,8%        |
| Universidad de Montevideo   | 1                     | 0,8%        |
| <b>TOTAL</b>  | <b>133</b>            | <b>100%</b> |

De los 133 proyectos evaluados, 9 contaron con institución contraparte. A continuación se indican las instituciones contraparte postuladas.

**Tabla IV.** Instituciones contraparte según área del conocimiento

| INSTITUCIÓN CONTRAPARTE                                | ÁREA DEL CONOCIMIENTO        | CANTIDAD DE PROYECTOS |
|--|------------------------------|-----------------------|
| Arcoiris Uruguay/ Rainbow Agro Uruguay                 | Ciencias Agrícolas           | 1                     |
| Cooperativa Apicultores de Artigas                     | Ciencias Agrícolas           | 1                     |
| Instituto Nacional de Vitivinicultura (INAVI)          | Ciencias Agrícolas           | 1                     |
| De Larrobla y Asociados                                | Ciencias Naturales y Exactas | 1                     |
| Agencia del Cine y el Audiovisual del Uruguay (MEC)    | Ciencias Sociales            | 1                     |
| Colegio Stella Maris                                   | Ciencias Sociales            | 1                     |
| Observatorio de la Sociedad de la Información (AGESIC) | Ciencias Sociales            | 1                     |
| TheClimateBox  | Ingeniería y Tecnología      | 1                     |
| Unidad Tecnológica de Lácteos (UTEC)                   | Ingeniería y Tecnología      | 1                     |
| <b>TOTAL</b>   |                              | <b>9</b>              |

De los 133 proyectos evaluados, 32 indicaron contribución a la mitigación y/o adaptación al Cambio Climático en la postulación.

**Tabla V.** Proyectos que indicaron contribución a la mitigación y/o adaptación al Cambio Climático según área del conocimiento.

| ÁREA DEL CONOCIMIENTO        | PROYECTOS CONTRIBUCIÓN CAMBIO CLIMÁTICO |
|------------------------------|---|
| Ciencias Agrícolas           | 12                                      |
| Ciencias Naturales y Exactas | 7                                       |
| Ciencias Sociales            | 3                                       |
| Humanidades                  | 1                                       |
| Ingeniería y Tecnología      | 9                                       |
| <b>TOTAL</b>                 | <b>32</b>                               |

#### 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). De los 134 proyectos presentados, 133 pasaron la etapa de elegibilidad.

##### 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 seis Comités Técnicos de Área (CTA)). Adicionalmente, se conformó un grupo de expertos que evaluó exclusivamente la contribución de los proyectos a la mitigación y/o adaptación al Cambio Climático cuando así lo indicaron.

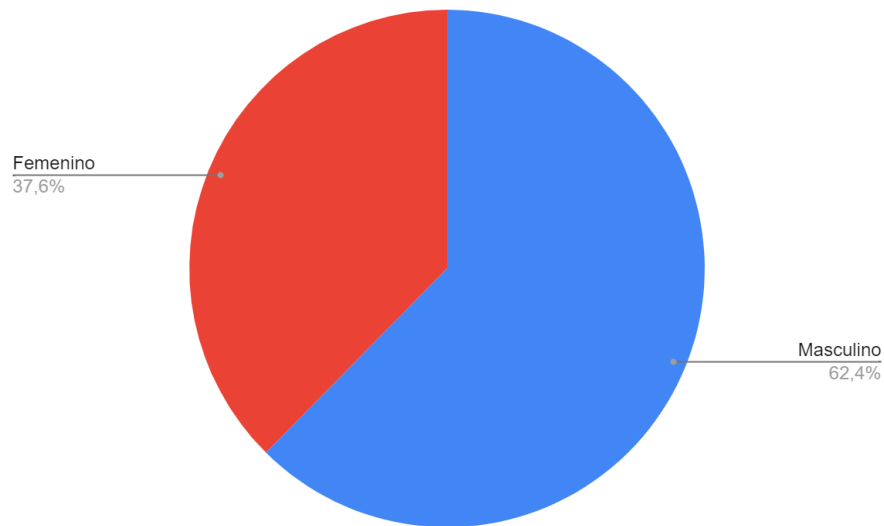
**Tabla VI.** Integración de los CTA y del grupo de expertos en Cambio Climático<sup>2</sup>

| CIENCIAS AGRARIAS         | CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS | CIENCIAS MÉDICAS Y DE LA SALUD | CIENCIAS SOCIALES Y HUMANIDADES | CIENCIAS VETERINARIAS | INGENIERÍA Y TECNOLOGÍA | GRUPO DE EXPERTOS EN CAMBIO CLIMÁTICO |
|---------------------------|------------------------------|--------------------------------|---------------------------------|-----------------------|-------------------------|---------------------------------------|
| <b>Mariana Carriquiry</b> | <b>Ana Silva</b>             | <b>Juan Carlos Grignola</b>    | <b>María Ester Mancebo</b>      | <b>Silvia Llambí</b>  | <b>Gustavo Vázquez</b>  | <b>Walter Baetghen</b>                |
| Graciela Quintans         | Adriana Delfraro             | Celia Quijano                  | Alejandro Maiche                | Daniel Cavestany      | Christian Chreties      | Álvaro Roel                           |
| Jorge Monza               | Daniel Conde                 | Juan Andrés Abin               | Cristina Zurbriggen             | José Manuel Venzal    | Claudia Etchebehere     | Laura Marrero                         |
| María Isabel Balbi        | Elena Peel                   | Oscar Noboa                    | Diego Hernández                 | María Teresa Armúa    | Felipe García Rodríguez | Marcelo Caffera                       |
| Raquel Pérez              | Juan Valle Lisboa            | Patricia Esperón               | Marisa Bucheli                  | Rodrigo Puentes       | Daniel Ferrari          | Mónica Gómez                          |
| Valentín Picasso          | Rodney Colina                | Sofía Grille                   | Mónica Maronna                  |                       | Pablo Musé              | Rafael Terra                          |
|                           |                              |                                |                                 |                       | Patricia Arcia          | Rocío Guevara                         |

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

Durante el proceso, participaron 367 evaluadores realizando un total de 407 evaluaciones a través del sistema de evaluación en línea de ANII. Del total de evaluadores externos, 138 fueron mujeres mientras que 229 fueron hombres.

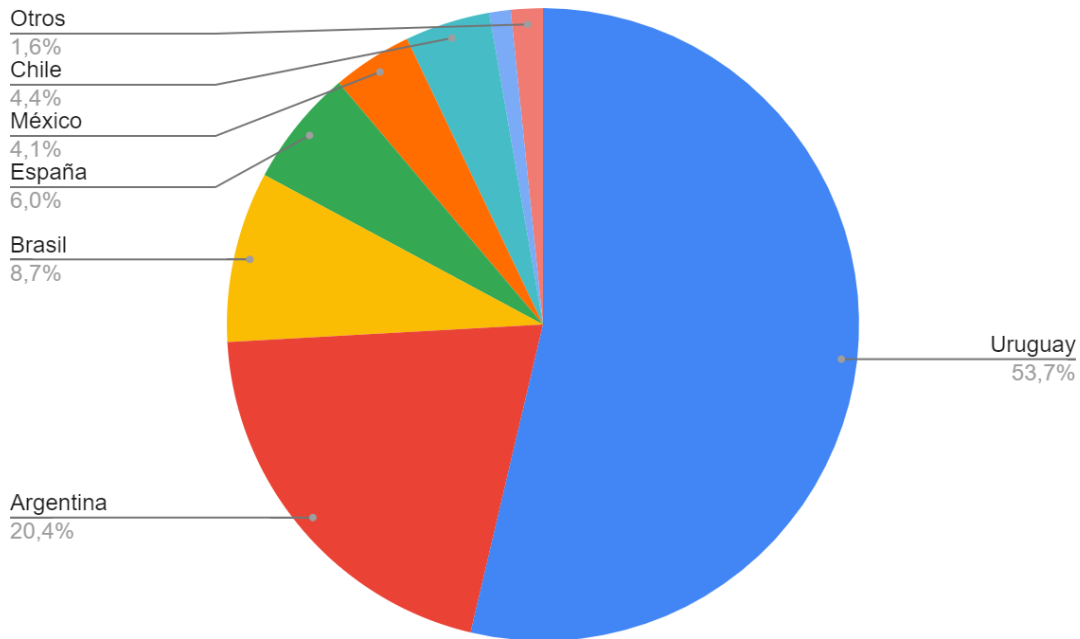
<sup>2</sup> El nombre resaltado corresponde al integrante del CES y coordinador del CTA/grupo de expertos en Cambio Climático.

**Gráfico III.** Evaluadores externos según sexo

**Tabla VII.** Evaluadores externos según nacionalidad

| PAÍS         | TOTAL      |
|--------------|------------|
| Uruguay      | 197        |
| Argentina    | 75         |
| Brasil       | 32         |
| España       | 22         |
| México       | 15         |
| Chile        | 16         |
| Colombia     | 4          |
| Francia      | 2          |
| Canadá       | 1          |
| Portugal     | 1          |
| Paraguay     | 1          |
| Italia       | 1          |
| <b>TOTAL</b> | <b>367</b> |



**Gráfico IV.** Evaluadores externos según nacionalidad<sup>3</sup>



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 financiamiento. El producto final de cada CTA fue la elaboración de un ranking de los proyectos categorizados como financiables.

**Tabla VIII.** Proyectos evaluados como financiables y no financiables por CTA

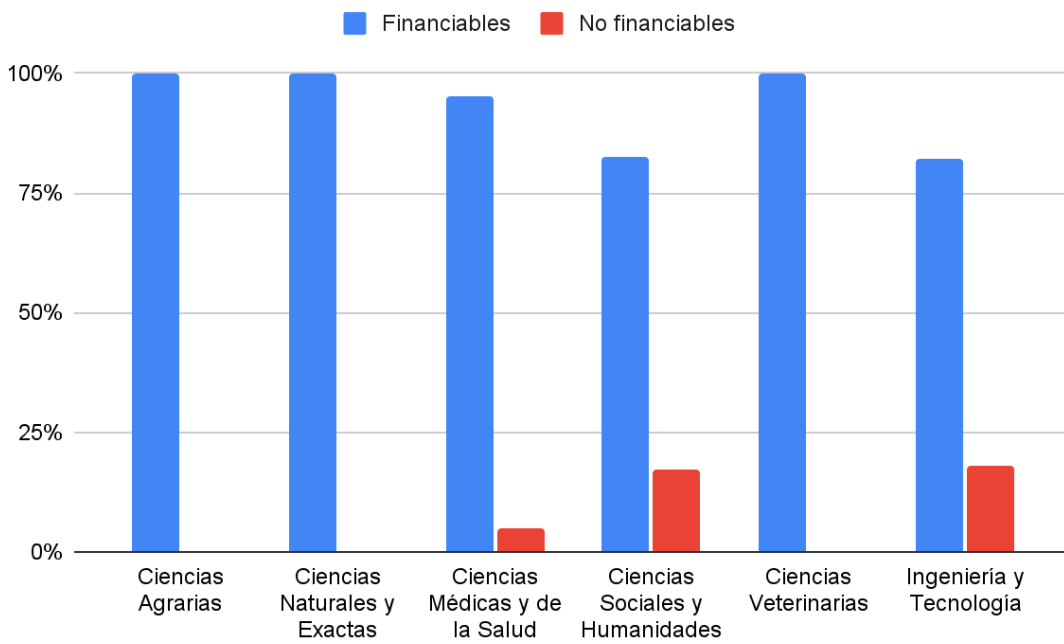
| CTA                             | FINANCIABLES | NO FINANCIABLES |
|---------------------------------|--------------|-----------------|
| Ciencias Agrarias <sup>4</sup>  | 23           | 0               |
| Ciencias Naturales y Exactas    | 28           | 0               |
| Ciencias Médicas y de la Salud  | 20           | 1               |
| Ciencias Sociales y Humanidades | 19           | 4               |

<sup>3</sup> En la categoría “Otros” se incluyen los siguientes países: Canadá, Francia, Italia, Paraguay y Portugal (n ≤ 3).

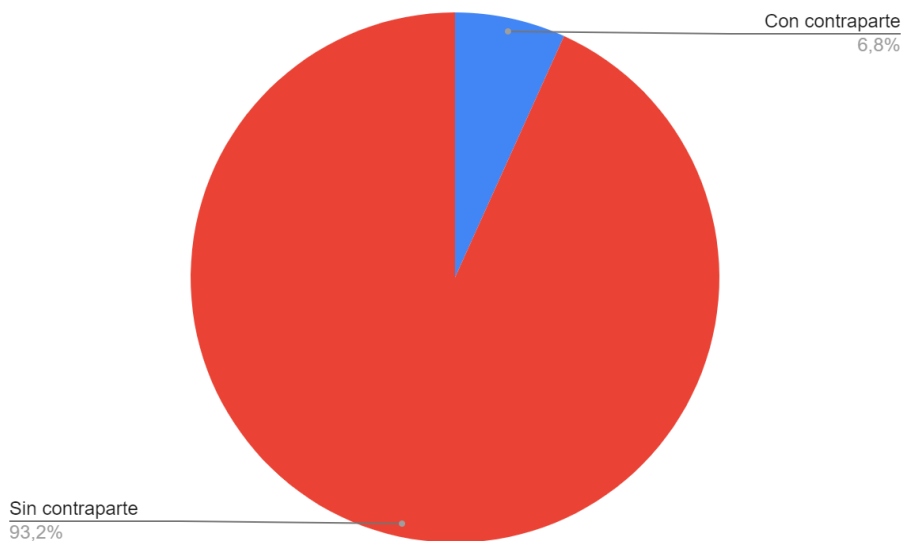
<sup>4</sup> Un proyecto desistió del proceso de evaluación (Anexo IV).

|                         |            |           |
|-------------------------|------------|-----------|
| Ciencias Veterinarias   | 9          | 0         |
| Ingeniería y Tecnología | 23         | 5         |
| <b>TOTAL</b>            | <b>122</b> | <b>10</b> |

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



**Gráfico VI.** Proyectos evaluados con institución contraparte



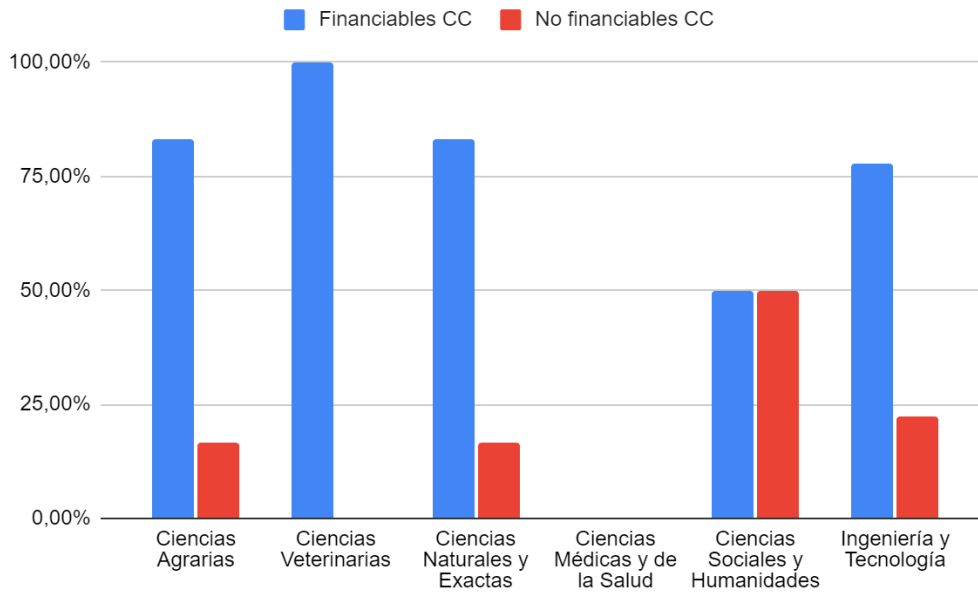
#### 4.3 Evaluación de la contribución a la mitigación y/o adaptación al Cambio Climático

Los proyectos que indicaron en la postulación contribución a la mitigación y/o adaptación al Cambio Climático fueron evaluados por el grupo de expertos en 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 IX.** 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               | 10           | 2               |
| Ciencias Veterinarias           | 1            | 0               |
| Ciencias Naturales y Exactas    | 5            | 1               |
| Ciencias Médicas y de la Salud  | 0            | 0               |
| Ciencias Sociales y Humanidades | 2            | 2               |
| Ingeniería y Tecnología         | 7            | 2               |
| <b>TOTAL</b>                    | <b>25</b>    | <b>7</b>        |

**Gráfico VII.** Proyectos que indicaron contribución a la mitigación y/o adaptación al Cambio Climático evaluados como financiables y no financiables según CTA



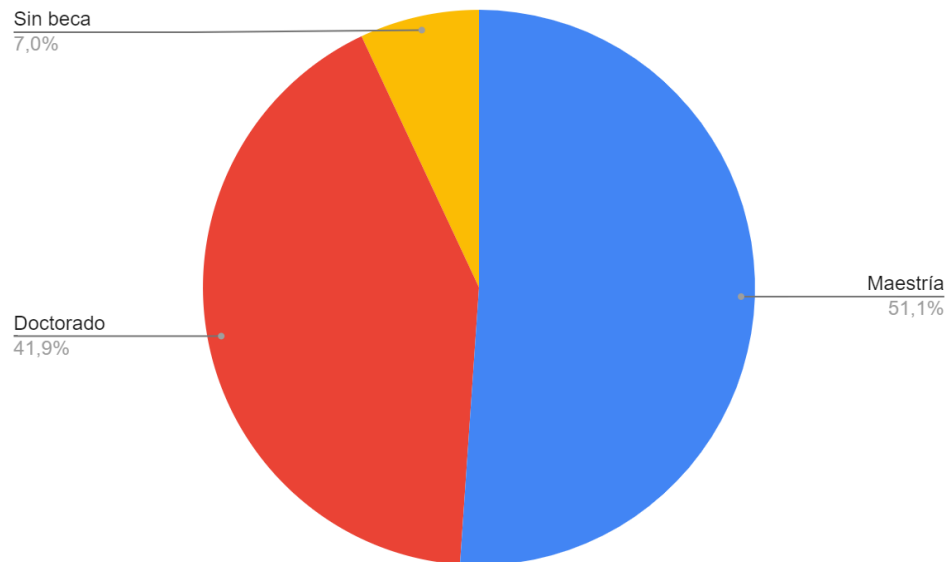
## 5. ESTRUCTURA DE PROYECTOS FINANCIADOS

La distribución presupuestal entre los CTA se realizó en función de la participación de cada uno en la demanda total de elegibles (133 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.

Se financiaron 43 proyectos (Anexo I), de los cuales 38 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, 6 cuentan con contraparte y 40 solicitaron una beca de posgrado (22 maestrías y 18 doctorados).

**Gráfico VIII.** Proyectos con y sin solicitudes de beca



A continuación se detallan todos los proyectos financiados (Anexo I), la distribución por CTA, la distribución por sexo del responsable científico y las instituciones proponentes.

Los proyectos que cuentan con contraparte y los 5 proyectos financiados por su contribución a la mitigación y/o adaptación al Cambio Climático se presentan en el Anexo V y Anexo VI respectivamente.

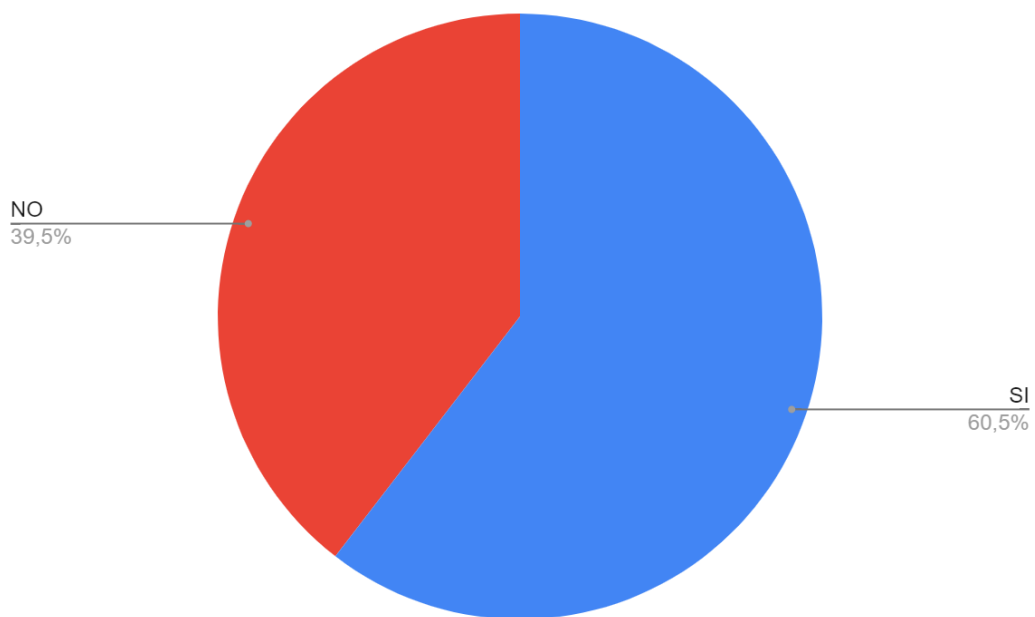
**Tabla X.** Asignación de proyectos financiados por CTA

| CTA                             | PROYECTOS FINANCIADOS | PORCENTAJE  |
|---------------------------------|-----------------------|-------------|
| Ciencias Agrarias               | 9                     | 20,9%       |
| Ciencias Médicas y de la Salud  | 6                     | 14,0%       |
| Ciencias Naturales y Exactas    | 8                     | 18,6%       |
| Ciencias Sociales y Humanidades | 6                     | 14,0%       |
| Ciencias Veterinarias           | 3                     | 7,0%        |
| Ingeniería y Tecnología         | 11                    | 25,6%       |
| <b>TOTAL</b>                    | <b>43</b>             | <b>100%</b> |

**Tabla XI.** Responsable y Corresponsable científico de los proyectos financiados según sexo<sup>5</sup>

| SEXO         | RESPONSABLE CIENTÍFICO | PORCENTAJE  | CORRESPONSABLE CIENTÍFICO | PORCENTAJE  |
|--------------|------------------------|-------------|---------------------------|-------------|
| Femenino     | 19                     | 44,2%       | 13                        | 59,1%       |
| Masculino    | 24                     | 55,8%       | 9                         | 40,9%       |
| <b>TOTAL</b> | <b>43</b>              | <b>100%</b> | <b>22</b>                 | <b>100%</b> |

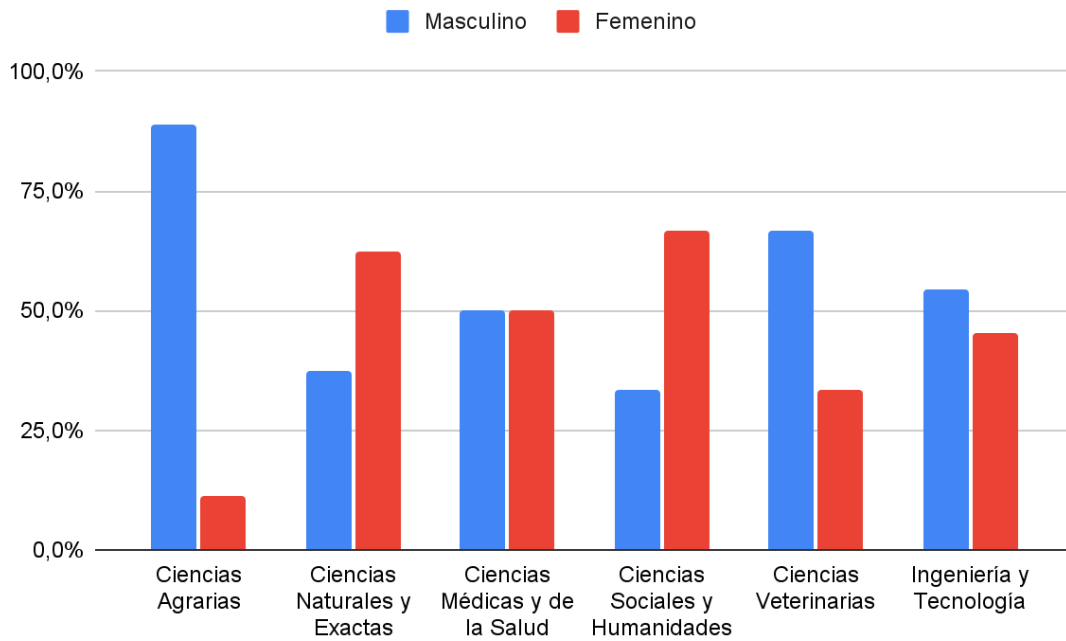
**Gráfico IX.** Proyectos con mujeres en roles de liderazgo<sup>6</sup>



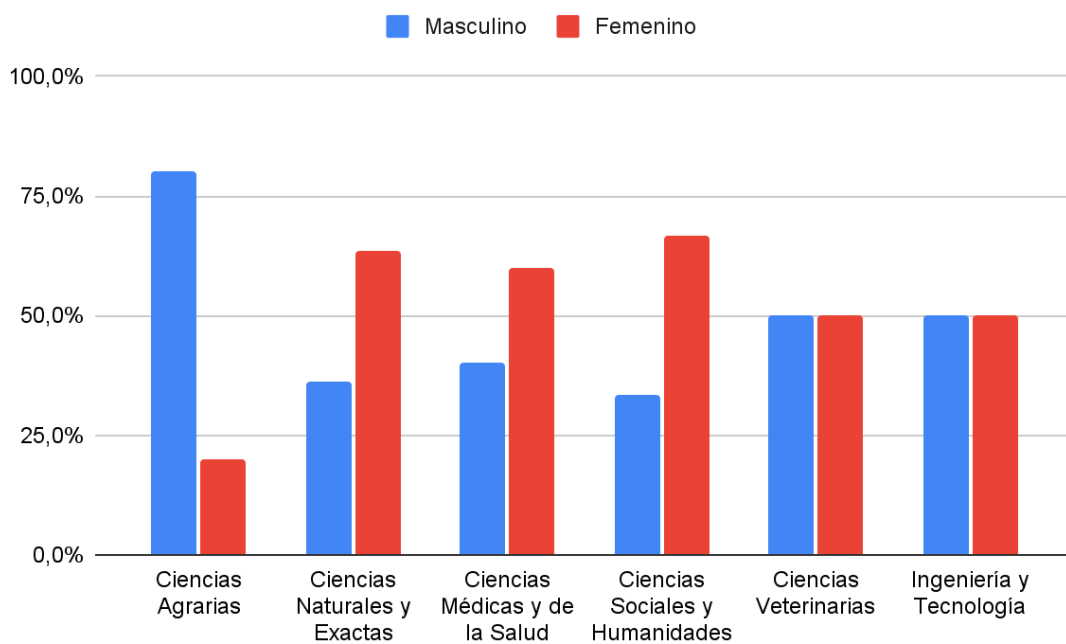
<sup>5</sup> La inclusión de un corresponsable científico no es obligatoria.

<sup>6</sup> Roles de liderazgo incluye tanto el rol de responsable como de corresponsable científico.

**Gráfico X. Responsables científicos según CTA y sexo**



**Gráfico XI. Responsables y Corresponsables científicos según CTA y sexo**

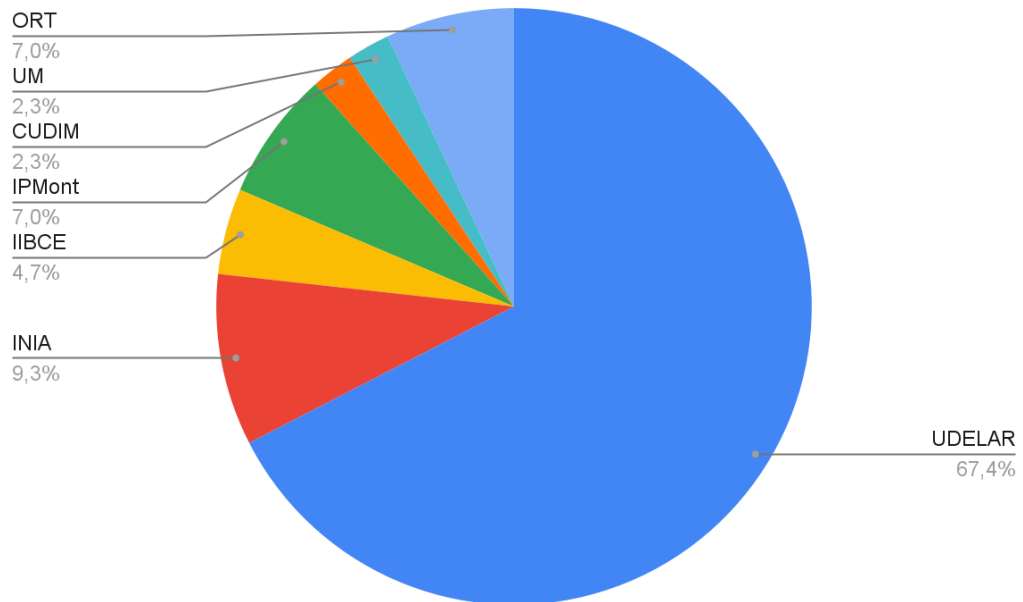


**Tabla XII.** Proyectos financiados según institución proponente

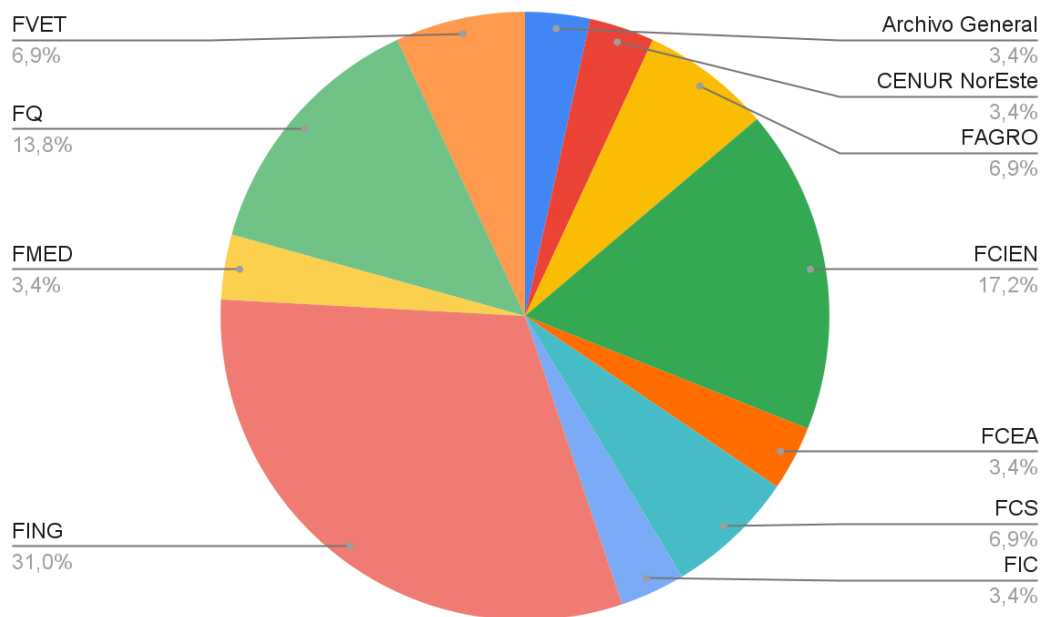
| <b>INSTITUCIÓN PROPONENTE</b>   | <b>FRECUENCIA</b> |
|---|-------------------|
| Udelar: Facultad de Ingeniería (9), Facultad de Ciencias (5), Facultad de Química (4), Facultad de Agronomía (2), Facultad de Veterinaria (2), Facultad de Ciencias Sociales (2), Facultad de Ciencias Económicas y Administración (1), Facultad de Información y Comunicación (1), Archivo General de la Universidad (1), Centro Universitario Regional NorEste (1), Facultad de Medicina (1). | 29                |
| INIA: La Estanzuela (2), Treinta y Tres (1), Unidad de Biotecnología (1).   | 4                 |
| IP Montevideo   | 3                 |
| ORT   | 3                 |
| IIBCE   | 2                 |
| Centro Uruguayo de Imagenología Molecular   | 1                 |
| Universidad de Montevideo   | 1                 |
| <b>TOTAL</b>  | <b>43</b>         |



**Gráfico XII. Porcentaje de instituciones proponentes**



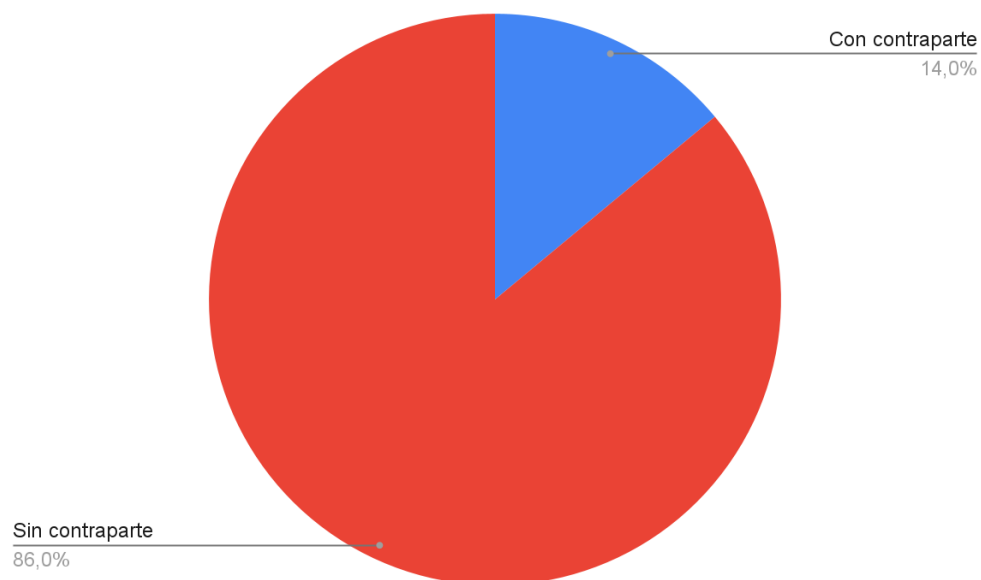
**Gráfico XIII. Porcentaje de instituciones proponentes dentro de Udelar**



**Tabla XIII.** Proyectos financiados con contraparte según CTA

| CTA                             | PROYECTOS FINANCIADOS |
|---------------------------------|-----------------------|
| Ciencias Agrarias               | 3                     |
| Ciencias Médicas y de la Salud  | 0                     |
| Ciencias Naturales y Exactas    | 1                     |
| Ciencias Sociales y Humanidades | 1                     |
| Ciencias Veterinarias           | 0                     |
| Ingeniería y Tecnología         | 1                     |
| <b>TOTAL</b>                    | <b>6</b>              |

**Gráfico XIV.** Proyectos financiados con institución contraparte en relación al total de financiados



De los 32 proyectos evaluados que indicaron contribución a la mitigación y/o adaptación al Cambio Climático, 5 resultaron financiados (Ver Anexo VI).

**Tabla XIV.** Proyectos adicionales financiados de acuerdo a su contribución a la mitigación y/o adaptación al Cambio Climático según CTA

| <b>CTA</b>                      | <b>PROYECTOS FINANCIADOS</b> |
|---------------------------------|------------------------------|
| Ciencias Agrarias               | 2                            |
| Ciencias Médicas y de la Salud  | 0                            |
| Ciencias Naturales y Exactas    | 0                            |
| Ciencias Sociales y Humanidades | 0                            |
| Ciencias Veterinarias           | 0                            |
| Ingeniería y Tecnología         | 3                            |
| <b>TOTAL</b>                    | <b>5</b>                     |

**ANEXO I: TOTAL DE PROYECTOS FINANCIADOS**

| CÓDIGO PROPUESTA    | TÍTULO DEL PROYECTO  | RESPONSABLE CIENTÍFICO               | CORRESPONSABLE CIENTÍFICO           | ÁREA DE CONOCIMIENTO | INSTITUCIÓN PROPONENTE   | MONTO DE SUBSIDIO (UYU) |
|---------------------|--|--------------------------------------|-------------------------------------|----------------------|--|-------------------------|
| FMV_1_2023_1_175773 | Bienestar de ovejas primíparas y multíparas a pastoreo bajo diferentes estresores: implicancias de la aplicación del sistema de posicionamiento global | Juan Pablo Damián Cabrera            | Georget Elizabeth Banchemo Húnziker | Ciencias Agrícolas   | Universidad de la República - Facultad de Veterinaria                      | 1.864.900               |
| FMV_1_2023_1_175859 | Amaranthus hybridus resistente a herbicidas en Brasil, Argentina y Uruguay: ¿Origen común de los biotipos o eventos de selección independiente?        | Tiago Edu Kaspary                    | Milton Alejandro García Latasa      | Ciencias Agrícolas   | Instituto Nacional de Investigación Agropecuaria - INIA La Estanzuela      | 2.280.000               |
| FMV_1_2023_1_175900 | Efecto del uso de monensina en la resistencia antimicrobiana del microbioma fecal en novillos en pastoreo  | Pablo Juan Rovira Sanz               | Ines Martinez Bernie                | Ciencias Agrícolas   | Instituto Nacional de Investigación Agropecuaria - INIA Treinta y Tres     | 1.896.340               |
| FMV_1_2023_1_176013 | Desarrollo de nuevo método para el diagnóstico de tripanosomiasis de importancia en salud animal en Uruguay: Surra Test                                | Gonzalo Greif Carámbula              | -                                   | Ciencias Agrícolas   | Institut Pasteur de Montevideo   | 1.900.000               |
| FMV_1_2023_1_176131 | Desarrollo de una estrategia metodológica para implementar avance generacional rápido en arroz   | María Victoria Bonnacarrère Martínez | -                                   | Ciencias Agrícolas   | Instituto Nacional de Investigación Agropecuaria - Unidad de Biotecnología | 1.896.540               |
| FMV_1_2023_1_176173 | Producción y diferenciación de mieles de alta calidad libres de esporas de Paenibacillus larvae.   | Horacio Heinzen Gonzalez             | -                                   | Ciencias Agrícolas   | Universidad de la República - Facultad de Química                          | 2.274.020               |
| FMV_1_2023_1_176176 | ¿Es razonable volver a habilitar la producción de vino a partir de variedades híbridas en Uruguay?   | Eduardo Dellacassa Beltrame          | Andres Coniberti Mundy              | Ciencias Agrícolas   | Universidad de la República - Facultad de Química                          | 2.280.000               |

| CÓDIGO PROPUESTA    | TÍTULO DEL PROYECTO  | RESPONSABLE CIENTÍFICO           | CORRESPONSABLE CIENTÍFICO      | ÁREA DE CONOCIMIENTO           | INSTITUCIÓN PROPONENTE   | MONTO DE SUBSIDIO (UYU) |
|---------------------|--|----------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|--|-------------------------|
| FMV_1_2023_1_176335 | Evaluación productiva y ambiental de procesos de restauración del campo natural  | Felipe Miguel Lezama Huerta      | Santiago Baeza                 | Ciencias Agrícolas             | Universidad de la República - Facultad de Agronomía  | 1.900.000               |
| FMV_1_2023_1_176493 | Impacto del cambio climático en la producción agrícola de la región y estrategias de adaptación mediante manejo agronómico   | Gonzalo Darío Rizzo Ayphassorho  | Oswaldo Ruben Ernst Benech     | Ciencias Agrícolas             | Universidad de la República - Facultad de Agronomía  | 1.900.000               |
| FMV_1_2023_1_176577 | Impacto de la erosión y deposición del suelo en el secuestro de carbono: cuantificación retrospectiva mediante inventarios de cesio-137, plomo-210 y carbono, en el experimento agrícola de largo plazo más antiguo de Latinoamérica | Juan Andrés Quincke Walden       | -                              | Ciencias Agrícolas             | Instituto Nacional de Investigación Agropecuaria - INIA La Estanzuela                        | 1.833.000               |
| FMV_1_2023_1_176610 | Caracterización genómica de coronavirus en animales de producción  | Ana Eugenia Marandino Peregalli  | -                              | Ciencias Agrícolas             | Universidad de la República - Facultad de Ciencias   | 1.892.000               |
| FMV_1_2023_1_176625 | Mortalidad embrionaria en sistemas pastoriles de producción de leche   | Jorge Alvaro Gil Laureiro        | Maria Victoria De Brun Ximeno  | Ciencias Agrícolas             | Universidad de la República - Facultad de Veterinaria  | 1.896.500               |
| FMV_1_2023_1_175894 | Aplicación de plataformas químicas derivadas de biomasa en la búsqueda de nuevas alternativas sustentables antioxidantes y anti-UV.  | Paola Hernández Nuñez            | Victoria De La Sovera Martinez | Ciencias Médicas y de la Salud | Ministerio de Educación y Cultura - Instituto de Investigaciones Biológicas Clemente Estable | 1.900.000               |
| FMV_1_2023_1_175952 | Búsqueda de agentes terapéuticos para la Enfermedad de Alzheimer: Desde la validación in vitro hacia su caracterización in vivo por imágenes multimodales funcionales.   | María Florencia Arredondo Unanua | -                              | Ciencias Médicas y de la Salud | Centro Uruguayo de Imagenología Molecular  | 1.890.000               |
| FMV_1_2023_1_175995 | Optimización de la producción de violaceína y estudio del efecto antitumoral in vivo en un modelo de cáncer de vejiga  | Diego Martín Alem Glison         | Lucía Canclini Castelli        | Ciencias Médicas y de la Salud | Ministerio de Educación y Cultura - Instituto de Investigaciones Biológicas Clemente         | 1.900.000               |

| CÓDIGO PROPUESTA    | TÍTULO DEL PROYECTO   | RESPONSABLE CIENTÍFICO          | CORRESPONSABLE CIENTÍFICO       | ÁREA DE CONOCIMIENTO           | INSTITUCIÓN PROPONENTE  | MONTO DE SUBSIDIO (UYU) |
|---------------------|---|---------------------------------|---------------------------------|--------------------------------|---|-------------------------|
|                     |   |                                 |                                 |                                | Estable   |                         |
| FMV_1_2023_1_176352 | Neumo y Neuroprotección en un modelo de cerdo recién nacido expuesto a asfixia perinatal  | Fernanda Blasina Viera          | Lucía Vaamonde Cassanello       | Ciencias Médicas y de la Salud | Universidad de la República - Facultad de Medicina                  | 1.842.000               |
| FMV_1_2023_1_176491 | Anticuerpos biespecíficos para mejorar la eficacia de la inmunoterapia anti-PDL1  | Gualberto Gonzalez Sapienza     | -                               | Ciencias Médicas y de la Salud | Universidad de la República - Facultad de Química                   | 1.900.000               |
| FMV_1_2023_1_176623 | SCiMeR: una plataforma innovadora para la evaluación preclínica in vivo y a nivel de célula única de moléculas moduladoras de la reprogramación metabólica.   | Andrés Kamaid Toth              | Hugo Peluffo Zavala             | Ciencias Médicas y de la Salud | Institut Pasteur de Montevideo                                      | 1.900.000               |
| FMV_1_2023_1_175864 | Herramientas para la verificación de aplicaciones industriales de grandes modelos de lenguaje   | Sergio Yovine                   | Mikaela Pisani                  | Ciencias Naturales y Exactas   | Universidad ORT Uruguay   | 2.280.000               |
| FMV_1_2023_1_175988 | Cápside del Circovirus porcino tipo 2 en células de mamífero: Un Modelo para Vacunas Adaptables   | Claudia Karina Ortega Flores    | Sergio Fabian Pantano Gutierrez | Ciencias Naturales y Exactas   | Institut Pasteur de Montevideo                                      | 1.495.000               |
| FMV_1_2023_1_176116 | OPTIMIZACION Y ESCALADO DE LA PRODUCCION DE BIOMASA DE LEVADURAS NATIVAS CON POTENCIAL USO EN VINIFICACION  | Paula Virginia González Pombo   | -                               | Ciencias Naturales y Exactas   | Universidad de la República - Facultad de Química                   | 1.900.000               |
| FMV_1_2023_1_176117 | Sistemas de alerta y riesgos asociados a las floraciones algales nocivas: cianobacterias, micro y macroalgas de ambientes dulceacuícolas a marinos  | Carla Cecilia Kruk Gencarelli   | -                               | Ciencias Naturales y Exactas   | Universidad de la República - Facultad de Ciencias                  | 1.897.331               |
| FMV_1_2023_1_176182 | Saponinas de hojas de Quillaja brasiliensis: análisis estructural completo y actividad adyuvante en vacunas experimentales contra el virus de la Hepatitis E (HEV-3) y el virus de la Varicela Zóster (VZV) en modelo murino. | Maria Cristina Olivaro Silveira | -                               | Ciencias Naturales y Exactas   | Universidad de la República - Centro Universitario Regional NorEste | 1.900.000               |

| CÓDIGO PROPUESTA    | TÍTULO DEL PROYECTO  | RESPONSABLE CIENTÍFICO           | CORRESPONSABLE CIENTÍFICO  | ÁREA DE CONOCIMIENTO         | INSTITUCIÓN PROPONENTE  | MONTO DE SUBSIDIO (UYU) |
|---------------------|--|----------------------------------|----------------------------|------------------------------|---|-------------------------|
| FMV_1_2023_1_176310 | Predicción subestacional y atribución de eventos extremos al cambio climático en Uruguay   | Marcelo Barreiro Parrillo        | Madeleine Renom Molina     | Ciencias Naturales y Exactas | Universidad de la República - Facultad de Ciencias                                | 1.900.000               |
| FMV_1_2023_1_176438 | REJOIN-seq: hacia la detección temprana de enfermedades crónicas basada en el uso de ARNs intrínsecamente estables en biofluidos               | Juan Pablo Tosar Rovira          | -                          | Ciencias Naturales y Exactas | Universidad de la República - Facultad de Ciencias                                | 1.900.000               |
| FMV_1_2023_1_176500 | Pigmentos para el monitoreo de cianobacterias tóxicas en ecosistemas acuáticos: valores de referencia de ficocianina                           | Sylvia Estela Bonilla Santibañez | -                          | Ciencias Naturales y Exactas | Universidad de la República - Facultad de Ciencias                                | 1.900.000               |
| FMV_1_2023_1_176062 | El staff de los legisladores uruguayos: Persiguiendo objetivos de carrera con escasos recursos   | Daniel Chasquetti Pérez          | -                          | Ciencias Sociales            | Universidad de la República - Facultad de Ciencias Sociales                       | 609.300                 |
| FMV_1_2023_1_176239 | Desarrollo de una aplicación de interacción tangible para el aprendizaje de pensamiento computacional  | Fernando González Perilli        | Alar Urruticoechea Vicente | Ciencias Sociales            | Universidad de la República - Facultad de Información y Comunicación              | 1.891.740               |
| FMV_1_2023_1_176288 | Tecnologías innovadoras para la preservación del patrimonio histórico documental   | Isabel Adela Wschebor Pellegrino | -                          | Ciencias Sociales            | Universidad de la República - Archivo General de la Universidad                   | 2.280.000               |
| FMV_1_2023_1_176528 | Uso de tecnologías de información y comunicación para impulsar y sostener prácticas de crianza positiva en pos de un mejor desarrollo infantil | Ana Ines Balsa Cadenas           | -                          | Ciencias Sociales            | Universidad de Montevideo   | 1.900.000               |
| FMV_1_2023_1_176594 | Comercio, Inversión Extranjera y Ambiente. Un estudio sobre el sector manufacturero en Uruguay   | Silvia Adriana Peluffo Geronazzo | Bibiana Lanzilotta Mernies | Ciencias Sociales            | Universidad de la República - Facultad de Ciencias Económicas y de Administración | 1.900.000               |

| CÓDIGO PROPUESTA    | TÍTULO DEL PROYECTO  | RESPONSABLE CIENTÍFICO          | CORRESPONSABLE CIENTÍFICO         | ÁREA DE CONOCIMIENTO    | INSTITUCIÓN PROPONENTE                                      | MONTO DE SUBSIDIO (UYU) |
|---------------------|--|---------------------------------|-----------------------------------|-------------------------|---|-------------------------|
| FMV_1_2023_1_176598 | Cambio demográfico, políticas de cuidado y género: un modelo de equilibrio general computable para Uruguay   | Carmen Estrades Piñeyrúa        | Florencia Beatriz Amabile Bruchou | Ciencias Sociales       | Universidad de la República - Facultad de Ciencias Sociales | 1.414.000               |
| FMV_1_2023_1_175915 | Micrometeorología computacional aplicada al agro e industria eólica  | Martín Draper Vanrell           | -                                 | Ingeniería y Tecnología | Universidad de la República - Facultad de Ingeniería        | 2.280.000               |
| FMV_1_2023_1_176061 | UruDentro 2.0: Aplicación de técnicas de procesamiento de imágenes e inteligencia artificial para la dendrometría automática de especies de madera nativas y comerciales | Gregory Randall                 | Diego Passarella                  | Ingeniería y Tecnología | Universidad de la República - Facultad de Ingeniería        | 1.868.843               |
| FMV_1_2023_1_176067 | Productos de ingeniería de madera libre de adhesivos para uso estructural  | Laura Maria Moya Silva          | Claudia Marcela Ibáñez Ojeda      | Ingeniería y Tecnología | Universidad ORT Uruguay                                     | 1.898.947               |
| FMV_1_2023_1_176127 | REACTORES HIDROGENOTRÓFICOS PARA LA DESCARBONIZACIÓN BIOLÓGICA MEDIANTE LA TRANSFORMACIÓN DE HIDRÓGENO VERDE EN BIOMETANO  | Iván López Moreda               | -                                 | Ingeniería y Tecnología | Universidad de la República - Facultad de Ingeniería        | 1.900.000               |
| FMV_1_2023_1_176139 | Estudio de procesos físicos relevantes para la calidad de agua en el embalse de Rincón del Bonete  | Pablo Esteban Santoro Rodríguez | Rodrigo Liber Mosquera Nuñez      | Ingeniería y Tecnología | Universidad de la República - Facultad de Ingeniería        | 1.899.675               |
| FMV_1_2023_1_176345 | Desarrollo de un pronóstico específico de ayuda a la navegación para los usuarios del Canal Martín García y Puerto de Nueva Palmira                                      | Mónica Fossati Piñeyrúa         | -                                 | Ingeniería y Tecnología | Universidad de la República - Facultad de Ingeniería        | 1.900.000               |
| FMV_1_2023_1_176414 | Diseño de hormigones empleando materiales no tradicionales disponibles en Uruguay con enfoque prestacional y sostenible  | María Noel Pereyra Domínguez    | Patricia Elizabet Vila González   | Ingeniería y Tecnología | Universidad de la República - Facultad de Ingeniería        | 1.698.800               |



| CÓDIGO PROPUESTA    | TÍTULO DEL PROYECTO   | RESPONSABLE CIENTÍFICO   | CORRESPONSABLE CIENTÍFICO | ÁREA DE CONOCIMIENTO    | INSTITUCIÓN PROPONENTE                               | MONTO DE SUBSIDIO (UYU) |
|---------------------|---|--------------------------|---------------------------|-------------------------|--|-------------------------|
| FMV_1_2023_1_176418 | Desarrollo y validación de un sistema semiautomático para valorización de residuos orgánicos domésticos y producción de lombrices, de escala comunitaria. | Mauricio Passeggi Mateo  | Gabriella Jorge Escudero  | Ingeniería y Tecnología | Universidad de la República - Facultad de Ingeniería | 1.893.317               |
| FMV_1_2023_1_176581 | Métodos de generación controlada para la construcción de agentes conversacionales de apoyo a la enseñanza   | Aiala Rosá Furman        | -                         | Ingeniería y Tecnología | Universidad de la República - Facultad de Ingeniería | 1.900.000               |
| FMV_1_2023_1_176582 | Coinmovilización de enzimas terapéuticas en nanopartículas para su activación remota  | Lorena Betancor Dutrenit | -                         | Ingeniería y Tecnología | Universidad ORT Uruguay                              | 1.900.000               |
| FMV_1_2023_1_176595 | Hacia un sistema de alerta temprana de inundaciones y erosión costera para Uruguay  | Rodrigo Alonso Hauser    | -                         | Ingeniería y Tecnología | Universidad de la República - Facultad de Ingeniería | 1.900.000               |
| <b>TOTAL</b>        |   |                          |                           |                         |  | <b>81.352.253</b>       |

## ANEXO II: PROYECTOS NO FINANCIADOS

| CÓDIGO PROPUESTA    | TÍTULO DEL PROYECTO  | RESPONSABLE CIENTÍFICO | CORRESPONSABLE CIENTÍFICO | ÁREA DE CONOCIMIENTO | INSTITUCIÓN PROPONENTE  |
|---------------------|--|------------------------|---------------------------|----------------------|---|
| FMV_1_2023_1_175905 | Efecto de la fuente de fibra en la dieta de vacas lecheras sobre el ecosistema ruminal, la producción, y las emisiones de metano                                     | Analia Pérez Ruchel    | -                         | Ciencias Agrícolas   | Universidad de la República - Facultad de Veterinaria                 |
| FMV_1_2023_1_175941 | DESARROLLO DE METODOLOGÍAS DE SECUENCIACIÓN MASIVA PARA EL DIAGNÓSTICO Y TIPIFICACIÓN DE PATÓGENOS REPRODUCTIVOS EN BOVINOS  | Lucía Calleros Basilio | -                         | Ciencias Agrícolas   | Universidad de la República - Facultad de Ciencias                    |
| FMV_1_2023_1_176027 | Vacunación con Dichelobacter nodosus nativos inactivados: una herramienta de apoyo para los planes de control y erradicación de footrot en majadas ovinas de Uruguay | Martín Fraga Coteló    | -                         | Ciencias Agrícolas   | Instituto Nacional de Investigación Agropecuaria - INIA La Estanzuela |

| CÓDIGO PROPUESTA    | TÍTULO DEL PROYECTO   | RESPONSABLE CIENTÍFICO                    | CORRESPONSABLE CIENTÍFICO  | ÁREA DE CONOCIMIENTO | INSTITUCIÓN PROPONENTE  |
|---------------------|---|---|----------------------------|----------------------|---|
| FMV_1_2023_1_176041 | Interacciones planta-patógeno y bases genéticas de la resistencia a Peronospora destructor, el mildiú de la cebolla   | Guillermo Alesio Galván Vivero            | -                          | Ciencias Agrícolas   | Universidad de la República - Facultad de Agronomía                   |
| FMV_1_2023_1_176111 | Del viñedo al ADN: herramientas novedosas para el estudio de la adaptación de la vid al cambio y variabilidad climática   | María Mercedes Fourment Reissig           | Laura Fariña               | Ciencias Agrícolas   | Universidad de la República - Facultad de Agronomía                   |
| FMV_1_2023_1_176177 | Obtención de leche en polvo enriquecido en ácidos grasos nitrados potencian los efectos beneficiosos de la leche sobre procesos inflamatorios en salud humana   | Andrés Ezequiel Trostchansky Vasconcellos | -                          | Ciencias Agrícolas   | Universidad de la República - Facultad de Medicina                    |
| FMV_1_2023_1_176189 | Uso de radiómetros infrarrojos para mejorar la eficiencia de uso del agua y disminuir el consumo de energía para riego en sistemas agrícolas intensivos   | Raquel Hayashi Tsumura                    | María Cristina Capurro     | Ciencias Agrícolas   | Universidad de la República - Facultad de Agronomía                   |
| FMV_1_2023_1_176219 | Hipocalcemia subclínica en vacas lecheras: Identificación de predictores preparto y efecto sobre variables productivas, comportamentales y metabólicas.   | Alejandro Mendoza Aguiar                  | María Carolina Fiol Lepera | Ciencias Agrícolas   | Instituto Nacional de Investigación Agropecuaria - INIA La Estanzuela |
| FMV_1_2023_1_176238 | Emisiones de metano y óxido nítrico en predios ganaderos. Sensibilidad de las ecuaciones utilizadas para sus estimaciones, e impacto de las variaciones espacio-temporales de la calidad del forraje estimado mediante sensores remotos | Luis Gonzalo Perera Ferrer                | Juan Manuel Piñeiro Guerra | Ciencias Agrícolas   | Universidad de la República - Centro Universitario Regional Este      |
| FMV_1_2023_1_176421 | Uso del propóleo como aditivo en la alimentación de aves para mejorar el bienestar animal y la vida útil de la carne  | María Alejandra Terevinto Herrera         | Ayrton Da Silva Fernandez  | Ciencias Agrícolas   | Universidad de la República - Facultad de Agronomía                   |
| FMV_1_2023_1_176460 | Bioprospección de las vesículas extracelulares del suero para mejorar el diagnóstico temprano de la Fascioliasis  | Mónica Patricia Berasain Brandolini       | Estela Castillo Presa      | Ciencias Agrícolas   | Universidad de la República - Facultad de Ciencias                    |

| CÓDIGO PROPUESTA    | TÍTULO DEL PROYECTO   | RESPONSABLE CIENTÍFICO              | CORRESPONSABLE CIENTÍFICO  | ÁREA DE CONOCIMIENTO | INSTITUCIÓN PROPONENTE                                |
|---------------------|---|-------------------------------------|----------------------------|----------------------|---|
| FMV_1_2023_1_176503 | Estrategias para el manejo sostenible de <i>Drosophila suzukii</i> en Uruguay: control biológico y técnica del insecto estéril como herramientas complementarias                                | Andrés González Ritzel              | -                          | Ciencias Agrícolas   | Universidad de la República - Facultad de Química     |
| FMV_1_2023_1_176504 | Utilización de los perfiles metabólicos como herramienta para la evaluación e intervención de la adaptación metabólico-nutricional y del riesgo de salud de vacas lecheras durante el periparto | Gretel Cristina Ruprecht Schölderle | Andrea Fernández Foren     | Ciencias Agrícolas   | Universidad de la República - Facultad de Veterinaria |
| FMV_1_2023_1_176518 | Vinculando las bases fisiológicas de la resiliencia al cambio climático y la eficiencia reproductiva en vacas de cría: contribución del enfoque metabólico                                      | Andrea Vivian Alvarez Oxiley        | Elize Van Lier Sanders     | Ciencias Agrícolas   | Universidad de la República - Facultad de Agronomía   |
| FMV_1_2023_1_176551 | Análisis del transcriptoma de piel con lunares con fibras pigmentadas y de piel blanca en ovinos Merino Australiano.  | Eugenio Jara Tellechea              | Karina Neimaur Fernández   | Ciencias Agrícolas   | Universidad de la República - Facultad de Veterinaria |
| FMV_1_2023_1_176576 | Desarrollo de una formulación líquida de apitoxina para uso tópico en caninos para su aplicación en la terapia del dolor y antiinflamatoria.  | Catherine Fagúndez Olivencia        | Enrique Nogueira Roballo   | Ciencias Agrícolas   | Universidad de la República - Facultad de Veterinaria |
| FMV_1_2023_1_176599 | Control biológico del piojo de San José, <i>Comstockaspis perniciosus</i> (Hemiptera: Diaspididae) a través el uso de <i>Aphytis</i> sp. (Hymenoptera: Aphelinidae) en frutales de hoja caduca  | Paula Altesor Minutti               | -                          | Ciencias Agrícolas   | Universidad de la República - Facultad de Agronomía   |
| FMV_1_2023_1_176618 | Aportes al conocimiento poscosecha de las especies nativas ante un escenario de producción creciente.   | Ana Cecilia Silveira Gómez          | -                          | Ciencias Agrícolas   | Universidad de la República - Facultad de Agronomía   |
| FMV_1_2023_1_176642 | Estudio de condición hídrica, relaciones de transpiración y características del fruto en el quemado de sol de manzana y uva.  | Vivian Severino                     | Gerardo Echeverría Grotiuz | Ciencias Agrícolas   | Universidad de la República - Facultad de Agronomía   |

| CÓDIGO PROPUESTA    | TÍTULO DEL PROYECTO   | RESPONSABLE CIENTÍFICO        | CORRESPONSABLE CIENTÍFICO            | ÁREA DE CONOCIMIENTO           | INSTITUCIÓN PROPONENTE   |
|---------------------|---|-------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------|--|
| FMV_1_2023_1_175809 | Desarrollo de herramientas para un análisis clínico de la marcha de bajo costo  | Carlo Massimo Biancardi       | -                                    | Ciencias Médicas y de la Salud | Universidad de la República - Centro Universitario Regional Litoral Norte                    |
| FMV_1_2023_1_175911 | Desarrollo y evaluación de una vacuna de mucosas canina contra las dos especies de E. granulosus circulantes en Uruguay                       | Sebastian Miles Sierra        | José Alejandro Chabalgoity Rodríguez | Ciencias Médicas y de la Salud | Universidad de la República - Facultad de Medicina   |
| FMV_1_2023_1_176048 | Validación de biomarcadores epigenéticos no invasivos de cáncer de mama específicos de nuestra población                                      | Monica Cappetta Sapriza       | -                                    | Ciencias Médicas y de la Salud | Universidad de la República - Facultad de Medicina   |
| FMV_1_2023_1_176091 | Caracterización de TMEM176B como un blanco farmacológico en la Esclerosis Múltiple  | Maria Mercedes Segovia Duarte | -                                    | Ciencias Médicas y de la Salud | Institut Pasteur de Montevideo   |
| FMV_1_2023_1_176143 | Efectividad de un kit de screening de plomo en pinturas para predecir el plomo en sangre y problemas de funcionamiento diario en adolescentes | Gabriel Barg Beltrame         | Eduardo Méndez                       | Ciencias Médicas y de la Salud | Universidad Católica del Uruguay   |
| FMV_1_2023_1_176153 | Organoides intestinales: diversificación de modelos para el abordaje de estudios en salud humana y animal.                                    | Mariela Bollati               | Romina María Del Luján Pagotto       | Ciencias Médicas y de la Salud | Institut Pasteur de Montevideo   |
| FMV_1_2023_1_176165 | Efecto de los probióticos en la microbiota urinaria y su utilidad en la prevención y tratamiento de infecciones urinarias.                    | Maria Luciana Robino Picon    | -                                    | Ciencias Médicas y de la Salud | Universidad de la República - Facultad de Medicina   |
| FMV_1_2023_1_176387 | Análisis de las alteraciones genéticas en muestras de citología cervical provenientes de mujeres privadas de libertad                         | Wilner Martinez Lopez         | Luciana Piccardo                     | Ciencias Médicas y de la Salud | Ministerio de Educación y Cultura - Instituto de Investigaciones Biológicas Clemente Estable |

| CÓDIGO PROPUESTA    | TÍTULO DEL PROYECTO  | RESPONSABLE CIENTÍFICO        | CORRESPONSABLE CIENTÍFICO     | ÁREA DE CONOCIMIENTO           | INSTITUCIÓN PROPONENTE  |
|---------------------|--|-------------------------------|-------------------------------|--------------------------------|---|
| FMV_1_2023_1_176419 | Desarrollo de capacidades nacionales para el diagnóstico molecular de leishmaniasis mediante qPCR.   | Leticia Perez Diaz            | -                             | Ciencias Médicas y de la Salud | Universidad de la República - Facultad de Ciencias                        |
| FMV_1_2023_1_176571 | Evaluación Clínica de 68Ga-MSH como potencial agente de imagen molecular en melanoma   | Pablo Cabral González         | Juan Pablo Gambini            | Ciencias Médicas y de la Salud | Universidad de la República - Facultad de Ciencias                        |
| FMV_1_2023_1_176572 | Hacia la medicina personalizada en cáncer colorrectal (CRC): detección de mutaciones de interés terapéutico en KRAS y BRAF en ADN libre circulante en plasma (cfDNA), y de inestabilidad de microsatélites (MSI)   | Julio Abayuba Da Luz Pereira  | Laura Inés Lafon Hughes       | Ciencias Médicas y de la Salud | Universidad de la República - Centro Universitario Regional Litoral Norte |
| FMV_1_2023_1_176596 | Impactos clínicos, funcionales, autonómicos y cardiometabólicos de diferentes modalidades de ejercicio físico en la rehabilitación precoz de pacientes con infarto agudo de miocardio con supradesnivel-ST sometidos a intervencionismo percutáneo primario. | Stefano Benítez Flores        | Federico Ferrando Castagnetto | Ciencias Médicas y de la Salud | Universidad de la República - Facultad de Medicina                        |
| FMV_1_2023_1_176633 | "Estudio de poblaciones leucocitarias circulantes como biomarcadores en pacientes con cáncer broncopulmonar tratados con inmunoterapia."   | Mauricio Cuello Toledo        | Daniela Lens Rossini          | Ciencias Médicas y de la Salud | Universidad de la República - Hospital de Clínicas                        |
| FMV_1_2023_1_176645 | Innovación de un proceso productivo de 68Ga a partir de ciclotrón y radiofármacos de 68Ga en plataformas automatizadas de síntesis.  | Javier Gabriel Giglio Barossi | -                             | Ciencias Médicas y de la Salud | Centro Uruguayo de Imagenología Molecular                                 |
| FMV_1_2023_1_176664 | Anticoagulación con rivaroxabán: evaluación farmacoterapéutica y farmacoeconómica en el escenario clínico  | Manuel Ibarra Viñales         | -                             | Ciencias Médicas y de la Salud | Universidad de la República - Facultad de Química                         |
| FMV_1_2023_1_176544 | Evolución molecular de la proteasa TEV para mejorar su actividad in vitro  | María Carolina Villadóniga    | -                             | Ciencias Naturales y Exactas   | Universidad de la República - Facultad de Ciencias                        |

| CÓDIGO PROPUESTA    | TÍTULO DEL PROYECTO   | RESPONSABLE CIENTÍFICO           | CORRESPONSABLE CIENTÍFICO            | ÁREA DE CONOCIMIENTO         | INSTITUCIÓN PROPONENTE  |
|---------------------|---|----------------------------------|--------------------------------------|------------------------------|---|
| FMV_1_2023_1_175993 | Microscopía de polarización y fluorescencia sin marca para el diagnóstico en anatomopatología de láminas enteras  | Ariel Fernández Casoratti        | Leonel Sebastian Malacrida Rodriguez | Ciencias Naturales y Exactas | Universidad de la República - Facultad de Ingeniería                |
| FMV_1_2023_1_176468 | NANOPARTÍCULAS MICROBIANAS: HERRAMIENTAS PARA COMBATIR BACTERIAS MULTIRRESISTENTES  | Silvana Victoria Alborés Malán   | -                                    | Ciencias Naturales y Exactas | Universidad de la República - Facultad de Química                   |
| FMV_1_2023_1_176536 | Evaluación de la calidad del agua de lluvia recolectada y almacenada para su aprovechamiento en regiones de escasez de agua.                                      | María Laura Lavaggi Destro       | -                                    | Ciencias Naturales y Exactas | Universidad de la República - Centro Universitario Regional NorEste |
| FMV_1_2023_1_176021 | CARACTERIZACIÓN DE ACUÍFEROS FRACTURADOS COSTEROS DEL SURESTE DE CANELONES (URUGUAY): IDENTIFICACIÓN DE FACTORES QUE INFLUYEN EN LA SALINIDAD DEL AGUA            | Karina Pamoukaghlian Viera       | Elena Maria Alvareda Migliaro        | Ciencias Naturales y Exactas | Universidad de la República - Facultad de Ciencias                  |
| FMV_1_2023_1_176261 | El ADN ambiental como herramienta para el monitoreo de diversidad y especies invasoras de peces de agua dulce en áreas de interés para la conservación en Uruguay | Marcelo Loureiro Barrella        | -                                    | Ciencias Naturales y Exactas | Universidad de la República - Facultad de Ciencias                  |
| FMV_1_2023_1_176403 | Tipificación botánica y entomológica de mieles y mielatos de abeja (Apis mellifera) mediante ADN metabarcoding  | Arley Camargo Bentaberry         | -                                    | Ciencias Naturales y Exactas | Universidad de la República - Centro Universitario de Rivera        |
| FMV_1_2023_1_176617 | Identificación de nuevos biomarcadores y cepas promotoras de la salud intestinal para individuos con autismo  | Gregorio Manuel Iraola Bentancor | Gabriela Garrido Candela             | Ciencias Naturales y Exactas | Institut Pasteur de Montevideo                                      |
| FMV_1_2023_1_176442 | Control biológico del picudo rojo (Rhynchophorus ferrugineus): Producción y evaluación de un bioinsumo basado en el hongo entomopatógeno Beauveria bassiana       | Susana Tiscornia                 | Lucía Olga Sessa Jusid               | Ciencias Naturales y Exactas | Universidad de la República - Facultad de Ciencias                  |

| CÓDIGO PROPUESTA    | TÍTULO DEL PROYECTO   | RESPONSABLE CIENTÍFICO        | CORRESPONSABLE CIENTÍFICO        | ÁREA DE CONOCIMIENTO         | INSTITUCIÓN PROPONENTE   |
|---------------------|---|-------------------------------|----------------------------------|------------------------------|--|
| FMV_1_2023_1_176300 | Evaluación de las propiedades antivirales e inmunomoduladoras de péptidos sintéticos derivados de la proteína signal-regulatory protein alpha (SIRPA) conjugados a nanopartículas | Nicolás Gerardo Sarute Leites | -                                | Ciencias Naturales y Exactas | Institut Pasteur de Montevideo                                     |
| FMV_1_2023_1_175839 | Materiales moleculares porosos para captación de fosfato en aguas naturales eutrofizadas  | Carlos Alberto Rojas Dotti    | -                                | Ciencias Naturales y Exactas | Universidad de la República - Facultad de Química                  |
| FMV_1_2023_1_176510 | Desafiando a los arbovirus: Vacunas ARNm en la vanguardia de la prevención  | Maria Del Pilar Moreno Karlen | Gonzalo Andrés Moratorio Linares | Ciencias Naturales y Exactas | Institut Pasteur de Montevideo                                     |
| FMV_1_2023_1_176579 | Fitorremediación de suelos: una mirada hacia el rol microbiano en la restauración   | María Adelina Morel Revetria  | -                                | Ciencias Naturales y Exactas | Universidad de la República - Facultad de Ciencias                 |
| FMV_1_2023_1_176467 | Desarrollo de bioinsumos agrícolas multifuncionales incorporados a polímeros lignocelulósicos para la nutrición y protección del cultivo de soja                                  | Federico Rivas Franco         | Leonardo Clavijo Peña            | Ciencias Naturales y Exactas | Instituto Nacional de Investigación Agropecuaria - INIA Las Brujas |
| FMV_1_2023_1_176230 | Conflictos ambientales y déficit hídrico: alternativas al suministro de agua potable para Costa de Oro, Canelones.  | Nicolás Vidal Carcavallo      | -                                | Ciencias Naturales y Exactas | Universidad de la República - Facultad de Ciencias                 |
| FMV_1_2023_1_176038 | Epidemiología genómica de la Influenza aviar altamente patógena en Uruguay  | Ruben Gustavo Pérez Crossa    | Gonzalo Martín Tomás Custodio    | Ciencias Naturales y Exactas | Universidad de la República - Facultad de Ciencias                 |
| FMV_1_2023_1_175814 | Climatización sostenible con geotermia somera en centros educativos: caso de estudio en la Facultad de Ciencias   | Ethel Judith Morales Pérez    | -                                | Ciencias Naturales y Exactas | Universidad de la República - Facultad de Ciencias                 |

| CÓDIGO PROPUESTA    | TÍTULO DEL PROYECTO   | RESPONSABLE CIENTÍFICO                          | CORRESPONSABLE CIENTÍFICO | ÁREA DE CONOCIMIENTO         | INSTITUCIÓN PROPONENTE  |
|---------------------|---|---|---------------------------|------------------------------|---|
| FMV_1_2023_1_176469 | NANOPARTÍCULAS INORGÁNICAS COMO ADITIVOS PARA ADHESIVOS ESTRUCTURALES PARA MADERA: EN BUSCA DE GENERAR PRODUCTOS DE INGENIERÍA DE ALTA PERFORMANCE              | Livia Arizaga Travaglini                        | -                         | Ciencias Naturales y Exactas | Universidad de la República - Facultad de Química                             |
| FMV_1_2023_1_176188 | Mejoramiento de la calidad de la pulpa de celulosa por medio de un bioproceso   | Susana Castro Sowinski                          | -                         | Ciencias Naturales y Exactas | Universidad de la República - Facultad de Ciencias                            |
| FMV_1_2023_1_176045 | Fortalecimiento de las Capacidades Nacionales para la Evaluación de Riesgo y Efecto de Plaguicidas en la Biota Acuática. Herramientas para la Gestión Ambiental | Franco Andrés Teixeira De Mello Ramirez Ramirez | -                         | Ciencias Naturales y Exactas | Universidad de la República - Centro Universitario Regional Este              |
| FMV_1_2023_1_176077 | Un horizonte cambiante: Identificación y Análisis de Amenazas Vinculadas al Deterioro Ecosistémico en Uruguay   | Rafael Eduardo Bernardi De León                 | -                         | Ciencias Naturales y Exactas | Universidad de la República - Centro Universitario Regional Este              |
| FMV_1_2023_1_176605 | Estrategias de Química Verde para la valorización de productos apícolas: disolventes eutécticos profundos naturales para extracción de polifenoles              | M. Alejandra Rodríguez Haralambides             | -                         | Ciencias Naturales y Exactas | Universidad de la República - Facultad de Química                             |
| FMV_1_2023_1_176259 | Ablación térmica en tejidos biológicos por Ultrasonido Terapéutico de Alta Intensidad (HITU)  | Guillermo Angel Cortela Tiboni Tiboni           | -                         | Ciencias Naturales y Exactas | Universidad de la República - Facultad de Ciencias                            |
| FMV_1_2023_1_175776 | Programa basado en competencias para aprender matemática en Inicial y Primaria  | Vivian Elena Reigosa Crespo                     | José Ariel Cuadro Cawen   | Ciencias Sociales            | Universidad Católica del Uruguay - Departamento de Neurociencia y Aprendizaje |
| FMV_1_2023_1_175853 | Calidad de vida y autodeterminación en personas con discapacidad intelectual  | María Del Mar Montoya Rodríguez                 | -                         | Ciencias Sociales            | Universidad Católica del Uruguay  |



| CÓDIGO PROPUESTA    | TÍTULO DEL PROYECTO   | RESPONSABLE CIENTÍFICO          | CORRESPONSABLE CIENTÍFICO | ÁREA DE CONOCIMIENTO | INSTITUCIÓN PROPONENTE  |
|---------------------|---|---------------------------------|---------------------------|----------------------|---|
| FMV_1_2023_1_175896 | Función cognitiva y dependencia de personas mayores que viven en hogares particulares en Uruguay                              | Maria Alejandra Marroig Baldini | -                         | Ciencias Sociales    | Universidad de la República - Facultad de Ciencias Económicas y de Administración |
| FMV_1_2023_1_175904 | Programas educativos y su efecto en las expectativas, comportamientos y desempeño académico                                   | Noemí Dafnah Katzkowicz Junio   | -                         | Ciencias Sociales    | Universidad de la República - Facultad de Ciencias Económicas y de Administración |
| FMV_1_2023_1_176135 | ¿Existen diferencias en los precios e inflación por nivel de ingreso?   | Leandro Zipitria Deambrosio     | -                         | Ciencias Sociales    | Universidad de la República - Facultad de Ciencias Sociales                       |
| FMV_1_2023_1_176250 | Desarrollo y validación de un sistema de monitoreo y mejora de la convivencia en educación media                              | Cindy Agnes Mels Auman          | -                         | Ciencias Sociales    | Universidad Católica del Uruguay  |
| FMV_1_2023_1_176274 | Dimensiones sociopolíticas de las crisis hídricas en la Región Metropolitana de Montevideo entre 2013 y 2023                  | Micaela Trimble                 | Natalia Dias Tadeu        | Ciencias Sociales    | Fundación SARAS   |
| FMV_1_2023_1_176279 | Estudio sobre el impacto económico y ambiental de las segundas residencias en el departamento de Maldonado                    | María José Alonsopérez Chiossi  | Juan Gabriel Brida        | Ciencias Sociales    | Universidad de la República - Centro Universitario Regional Este                  |
| FMV_1_2023_1_176373 | Completando el puzzle: otras piezas de los ingresos laborales femeninos y las desigualdades de género                         | Verónica Amarante Martínez      | -                         | Ciencias Sociales    | Universidad de la República - Facultad de Ciencias Económicas y de Administración |
| FMV_1_2023_1_176389 | Trabajo mediante plataformas digitales en Uruguay: insumos para su medición, regulación y mejora de las condiciones laborales | Matías Dodel Schubert           | Federico Rosenbaum Carli  | Ciencias Sociales    | Universidad Católica del Uruguay  |

| CÓDIGO PROPUESTA    | TÍTULO DEL PROYECTO  | RESPONSABLE CIENTÍFICO          | CORRESPONSABLE CIENTÍFICO         | ÁREA DE CONOCIMIENTO    | INSTITUCIÓN PROPONENTE   |
|---------------------|--|---------------------------------|-----------------------------------|-------------------------|--|
| FMV_1_2023_1_176430 | Estimación económica de los costos para la mejora de calidad del agua, biodiversidad y mitigación de cambio climático; aportes de la economía del comportamiento al diseño de políticas agroambientales costo eficientes | Santiago Guerrero Escobar       | Miguel Alberto Carriquiry Alvarez | Ciencias Sociales       | Universidad Católica del Uruguay                                 |
| FMV_1_2023_1_176456 | Efectos de la eliminación temporal del IVA   | Nestor Gandelman Ungerovich     | -                                 | Ciencias Sociales       | Universidad ORT Uruguay  |
| FMV_1_2023_1_176461 | Alianzas no tecnológicas entre empresas y el apoyo público a las actividades de innovación: ¿dónde está su vínculo?  | Flavia Alejandra Roldán         | -                                 | Ciencias Sociales       | Universidad ORT Uruguay  |
| FMV_1_2023_1_176556 | Percepción ciudadana y política sobre el riesgo de lavado de activos en Uruguay  | Gabriel Tenenbaum Ewig          | -                                 | Ciencias Sociales       | Universidad de la República - Facultad de Ciencias Sociales      |
| FMV_1_2023_1_176587 | Modelo de Antropología Forense Integral aplicado a espacios represivos de la dictadura declarados Sitios de Memoria para garantizar el derecho a la Verdad, la Memoria y la Justicia.                                    | Carlos José Marín Suárez        | Gonzalo Matías Correa Moreira     | Ciencias Sociales       | Universidad de la República - Facultad de Psicología             |
| FMV_1_2023_1_176592 | Cómo los docentes formadores de docentes incorporan las redes sociales digitales: un estudio acerca de los patrones de uso, los aprendizajes desarrollados y las estrategias de gestión del conocimiento en Uruguay      | Denise Elena Vaillant Alcalde   | -                                 | Ciencias Sociales       | Universidad ORT Uruguay  |
| FMV_1_2023_1_175947 | Arqueología marítima en la Bahía de Maldonado: hacia la consolidación de un modelo de investigación y conservación del patrimonio cultural subacuático en Uruguay  | Matías Dourteau Cardozo         | Rodrigo De Oliveira Torres        | Humanidades             | Universidad de la República - Centro Universitario Regional Este |
| FMV_1_2023_1_176516 | Estudio del potencial biotecnológico de un exopolímero bacteriano de origen antártico  | Eloísa Carolina Arrarte Olivera | Juan Jose Marizcurrena Larroca    | Ingeniería y Tecnología | Universidad de la República - Facultad de Química                |

| CÓDIGO PROPUESTA    | TÍTULO DEL PROYECTO  | RESPONSABLE CIENTÍFICO              | CORRESPONSABLE CIENTÍFICO           | ÁREA DE CONOCIMIENTO    | INSTITUCIÓN PROPONENTE   |
|---------------------|--|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------|--|
| FMV_1_2023_1_176490 | Marco de Trabajo orientado a Patrones y guiado por la Calidad para Arquitecturas de Microservicios   | María Laura González López          | -                                   | Ingeniería y Tecnología | Universidad de la República - Facultad de Ingeniería                       |
| FMV_1_2023_1_176056 | Muflas: una alternativa para el desarrollo local de trabajo en vidrio  | Beatriz Amorín                      | -                                   | Ingeniería y Tecnología | Universidad de la República - Facultad de Arquitectura, Diseño y Urbanismo |
| FMV_1_2023_1_176076 | Efecto de diferentes procesos térmicos sobre la composición y estructura de la membrana del glóbulo graso (MFGM) de leche bovina: Implicaciones en su funcionalidad como componente bioactivo. | Nora Soledad Techeira Pereira       | Tomás López Pedemonte               | Ingeniería y Tecnología | Universidad Tecnológica - Instituto Tecnológico Regional Suroeste          |
| FMV_1_2023_1_175785 | Herramientas para la adaptación al aumento del nivel medio del mar en playas de arena  | Sebastián Solari Carranza           | -                                   | Ingeniería y Tecnología | Universidad de la República - Facultad de Ingeniería                       |
| FMV_1_2023_1_176264 | Desarrollo y testeo de un sistema piloto de subtitulación automática LSU-español y LSU-español señado para la población sorda señante de LSU   | Luis Hernán Chiruzzo Alonso         | Roberto Aguirre Fernández De Lara   | Ingeniería y Tecnología | Universidad de la República - Facultad de Ingeniería                       |
| FMV_1_2023_1_176406 | Microceldas Solares Flexibles de Perovskita de Alta Eficiencia: Hacia Tecnologías Portables Con Importancia y Proyección   | Ricardo Juan Faccio Sgiorovello     | Alvaro Washington Momburú Rodríguez | Ingeniería y Tecnología | Universidad de la República - Facultad de Química                          |
| FMV_1_2023_1_176064 | Efecto sobre la microbiota humana de compuestos bioactivos presentes en alimentos desarrollados con orujo de uva Tannat.   | Claudia Alejandra Medrano Fernandez | Adriana Maite Fernández Fernández   | Ingeniería y Tecnología | Universidad de la República - Facultad de Química                          |
| FMV_1_2023_1_176425 | Desarrollo de Antenas y Circuitos de Radiofrecuencia con Foco en la Mitigación del Cambio Climático  | Benigno Rodríguez Díaz              | Leonardo Barboni Morales            | Ingeniería y Tecnología | Universidad de la República - Facultad de Ingeniería                       |

| CÓDIGO PROPUESTA    | TÍTULO DEL PROYECTO   | RESPONSABLE CIENTÍFICO         | CORRESPONSABLE CIENTÍFICO  | ÁREA DE CONOCIMIENTO    | INSTITUCIÓN PROPONENTE   |
|---------------------|---|--------------------------------|----------------------------|-------------------------|--|
| FMV_1_2023_1_175848 | Obtención de biocombustibles a partir de hidrolizado de hemicelulosa  | Silvia Beatriz Batista Córdoba | -                          | Ingeniería y Tecnología | Ministerio de Educación y Cultura - Instituto de Investigaciones Biológicas Clemente Estable |
| FMV_1_2023_1_176531 | Evaluación oral automatizada del inglés como segunda lengua   | Pablo Andrés Cancela Aresqueta | Germán Capdehourat Longres | Ingeniería y Tecnología | Universidad de la República - Facultad de Ingeniería   |
| FMV_1_2023_1_175918 | Observando el océano acústicamente: monitoreo ambiental y acústico en el mar territorial uruguayo mediante estaciones autónomas | Javier Sanchez Tellechea       | Walter Norbis              | Ingeniería y Tecnología | Universidad de la República - Facultad de Ciencias   |
| FMV_1_2023_1_176575 | Desarrollo de un cultivo mixto para la producción de tempeh rico en vitamina B12 y beta-glucanos                                | Caterina Rufo D Addario        | -                          | Ingeniería y Tecnología | Universidad de la República - Facultad de Química  |
| FMV_1_2023_1_176474 | Bacterias antárticas productoras de antimicrobianos   | Maria Veronica Saravia Silvera | -                          | Ingeniería y Tecnología | Universidad de la República - Facultad de Ingeniería   |
| FMV_1_2023_1_176621 | Producción sostenible de un alimento microalgal con uso de lactosuero   | Luis Guillermo Ramírez Mérida  | -                          | Ingeniería y Tecnología | Universidad Tecnológica - Instituto Tecnológico Regional Centro-Sur                          |

### ANEXO III: PROYECTO NO ELEGIBLE

| CÓDIGO PROPUESTA    | TÍTULO DEL PROYECTO   | RESPONSABLE CIENTÍFICO         | CORRESPONSABLE CIENTÍFICO | ÁREA DE CONOCIMIENTO | INSTITUCIÓN PROPONENTE  |
|---------------------|---|--------------------------------|---------------------------|----------------------|---|
| FMV_1_2023_1_176126 | Importancia de los enemigos naturales para el biocontrol de plagas en arrozales y el impacto de las olas de calor sobre su efecto sobre las plagas locales. | Luis Fernando García Hernández | -                         | Ciencias Agrícolas   | Universidad de la República - Centro Universitario Regional NorEste |

#### ANEXO IV: PROYECTO DESISTIDO

| CÓDIGO PROPUESTA    | TÍTULO DEL PROYECTO  | RESPONSABLE CIENTÍFICO | CORRESPONSABLE CIENTÍFICO      | ÁREA DE CONOCIMIENTO | INSTITUCIÓN PROPONENTE                                |
|---------------------|--|------------------------|--------------------------------|----------------------|---|
| FMV_1_2023_1_176479 | Producción y caracterización sensorial de productos lácteos, con compuestos benéficos para la salud humana: estrategias de alimentación en vacas lecheras del sur de Uruguay | Silvana Carro          | Ignacio Alberto Vieitez Osorio | Ciencias Agrícolas   | Universidad de la República - Facultad de Veterinaria |

#### ANEXO V: PROYECTOS FINANCIADOS CON CONTRAPARTE

| CÓDIGO PROPUESTA    | TÍTULO DEL PROYECTO   | RESPONSABLE CIENTÍFICO   | CORRESPONSABLE CIENTÍFICO      | ÁREA DE CONOCIMIENTO         | INSTITUCIÓN PROPONENTE  | INSTITUCIÓN CONTRAPARTE                | MONTO DE SUBSIDIO (UYU) | MONTO CONTRAPARTE (UYU) | MONTO ADICIONAL ANII (UYU) |
|---------------------|---|--------------------------|--------------------------------|------------------------------|---|--|-------------------------|-------------------------|----------------------------|
| FMV_1_2023_1_175859 | Amaranthus hybridus resistente a herbicidas en Brasil, Argentina y Uruguay: ¿Origen común de los biotipos o eventos de selección independiente? | Tiago Edu Kaspary        | Milton Alejandro García Latasa | Ciencias Agrícolas           | Instituto Nacional de Investigación Agropecuaria - INIA La Estanzuela | Arcoiris Uruguay/ Rainbow Agro Uruguay | 1.900.000               | 399.000                 | 380.000                    |
| FMV_1_2023_1_176173 | Producción y diferenciación de mieles de alta calidad libres de esporas de Paenibacillus larvae.  | Horacio Heinzen González | -                              | Ciencias Agrícolas           | Universidad de la República - Facultad de Química                     | Cooperativa Apicultores de Artigas     | 1.894.020               | 478.000                 | 380.000                    |
| FMV_1_2023_1_175864 | Herramientas para la verificación de aplicaciones industriales de grandes modelos de lenguaje   | Sergio Yovine            | Mikaela Pisani                 | Ciencias Naturales y Exactas | Universidad ORT Uruguay   | De Larrobla y Asociados                | 1.900.000               | 380.000                 | 380.000                    |

| CÓDIGO PROPUESTA    | TÍTULO DEL PROYECTO  | RESPONSABLE CIENTÍFICO           | CORRESPONSABLE CIENTÍFICO | ÁREA DE CONOCIMIENTO    | INSTITUCIÓN PROPONENTE  | INSTITUCIÓN CONTRAPARTE                             | MONTO DE SUBSIDIO (UYU) | MONTO CONTRAPARTE (UYU) | MONTO ADICIONAL ANII (UYU) |
|---------------------|--|----------------------------------|---------------------------|-------------------------|---|---|-------------------------|-------------------------|----------------------------|
| FMV_1_2023_1_175915 | Micrometeorología computacional aplicada al agro e industria eólica                                | Martín Draper Vanrell            | -                         | Ingeniería y Tecnología | Universidad de la República - Facultad de Ingeniería            | TheClimateBox                                       | 1.900.000               | 380.000                 | 380.000                    |
| FMV_1_2023_1_176288 | Tecnologías innovadoras para la preservación del patrimonio histórico documental                   | Isabel Adela Wschebor Pellegrino | -                         | Ciencias Sociales       | Universidad de la República - Archivo General de la Universidad | Agencia del Cine y el Audiovisual del Uruguay (MEC) | 1.900.000               | 385.000                 | 380.000                    |
| FMV_1_2023_1_176176 | ¿Es razonable volver a habilitar la producción de vino a partir de variedades híbridas en Uruguay? | Eduardo Dellacassa Beltrame      | Andrés Coniberti Mundy    | Ciencias Agrícolas      | Universidad de la República - Facultad de Química               | Instituto Nacional de Vitivinicultura (INAVI)       | 1.900.000               | 384.890                 | 380.000                    |
| <b>TOTAL</b>        |  |                                  |                           |                         |   |   | <b>11.394.020</b>       | <b>2.406.890</b>        | <b>2.280.000</b>           |

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

| CÓDIGO PROPUESTA    | TÍTULO DEL PROYECTO  | RESPONSABLE CIENTÍFICO          | CORRESPONSABLE CIENTÍFICO  | ÁREA DE CONOCIMIENTO | INSTITUCIÓN PROPONENTE                              |
|---------------------|--|---------------------------------|----------------------------|----------------------|---|
| FMV_1_2023_1_176335 | Evaluación productiva y ambiental de procesos de restauración del campo natural  | Felipe Miguel Lezama Huerta     | Santiago Baeza             | Ciencias Agrícolas   | Universidad de la República - Facultad de Agronomía |
| FMV_1_2023_1_176493 | Impacto del cambio climático en la producción agrícola de la región y estrategias de adaptación mediante manejo agronómico | Gonzalo Darío Rizzo Ayphassorho | Oswaldo Ruben Ernst Benech | Ciencias Agrícolas   | Universidad de la República - Facultad de Agronomía |

| CÓDIGO PROPUESTA    | TÍTULO DEL PROYECTO   | RESPONSABLE CIENTÍFICO       | CORRESPONSABLE CIENTÍFICO       | ÁREA DE CONOCIMIENTO    | INSTITUCIÓN PROPONENTE                               |
|---------------------|---|------------------------------|---------------------------------|-------------------------|--|
| FMV_1_2023_1_176127 | Reactores hidrogenotróficos para la descarbonización biológica mediante la transformación de hidrógeno verde en biometano | Iván López Moreda            | -                               | Ingeniería y Tecnología | Universidad de la República - Facultad de Ingeniería |
| FMV_1_2023_1_176414 | Diseño de hormigones empleando materiales no tradicionales disponibles en Uruguay con enfoque prestacional y sostenible   | María Noel Pereyra Domínguez | Patricia Elizabet Vila González | Ingeniería y Tecnología | Universidad de la República - Facultad de Ingeniería |
| FMV_1_2023_1_176595 | Hacia un sistema de alerta temprana de inundaciones y erosión costera para Uruguay  | Rodrigo Alonso Hauser        | -                               | Ingeniería y Tecnología | Universidad de la República - Facultad de Ingeniería |