

#### PROGRAMA BECAS DE POSGRADO NACIONALES - 2022

#### INFORME FINAL DE EVALUACIÓN

Áreas estratégicas, Investigación fundamental, Líneas estratégicas agropecuarias, Sostenibilidad de cadenas agroexportadoras y Posgrados industriales

#### 1. Aspectos Generales

El objetivo del Programa de becas de posgrados nacionales es el fortalecimiento de las capacidades en recursos humanos con que cuenta el país a través del financiamiento de becas de posgrado nacionales, es decir, becas de posgrado con titulación en Uruguay.

En el marco de este Programa, este año se abrieron 5 líneas de apoyo. Estas fueron: becas en Áreas estratégicas, en Investigación fundamental, en Líneas estratégicas agropecuarias (convenio ANII-INIA), en Sostenibilidad de las cadenas agroexportadoras (convenio ANII-UTEC-INIA) y becas de Posgrados industriales.

Las bases generales del Programa de becas de posgrados nacionales se aplican en todos sus términos para las becas de Posgrados industriales, las postulaciones debían incluir actividades en empresas nacionales públicas o privadas. En caso de que la empresa que participa de la propuesta fuera privada, ésta podía postular a la ANII solicitando un apoyo complementario para el becario, a través del instrumento "Herramientas para la innovación - Pasantías en las empresas", durante el período de actividades en la empresa.

#### 2. Resultados del proceso de evaluación

El llamado permaneció abierto desde el 3 de agosto al 9 de setiembre de 2022 a las 14 hs, excepto posgrados industriales que abrió el 29 de agosto y cerró el 13 de octubre a las 14 hs.

Se presentaron 127 postulaciones en Áreas estratégicas, de las cuales 5 resultaron no elegibles y 4 renunciaron a la postulación durante el proceso de evaluación. En relación a Investigación fundamental, se recibieron 149 postulaciones de las cuales 1 resultó no elegible, en Líneas estratégicas agropecuarias se presentaron 29 postulaciones que al igual que las 7 postulaciones a Posgrados industriales, todas resultaron elegibles al llamado. En relación a la sublínea Sostenibilidad de cadenas agroexportadoras no se recibieron postulaciones. Por lo tanto, 118 postulaciones en Áreas estratégicas, 148 en Investigación fundamental y 29 en Líneas estratégicas agropecuarias y 7 de Posgrados industriales, pasaron al proceso de evaluación.

En esta convocatoria del Programa de becas actuaron 3 Comités de Evaluación y Seguimiento de Becas (CESBE).

El CESBE- AE evaluó las propuestas en Áreas estratégicas y en Líneas estratégicas agropecuarias. Estuvo integrado por: Martín Breijo, Ana Espasandín, Aline Freitas de Mello, Alejandra López Gómez, Alejandra Medrano, Rafael Sotelo, Matías Miguez, Gabriela Garmendia, Pedro Curto, Gonzalo Sapriza, Eileen Armstrong, José Manuel Verdes, Pablo Speranza, Virginia Morales, María H. Torre, María del Luján González, Verónica Ciganda, Martín Jaurena, Graciela Mahler, Cecilia Ortiz, César Costa, Danilo Calliari, José Sotelo, Luciana Robino y Astrid Agorio.



El CESBE- IF evaluó las propuestas en Investigación fundamental y estuvo integrado por: Mariana Sotelo, Alejandro Mendoza, Norma Suárez, Alvaro Soutullo, Raumar Rodriguez, Gabriel Barg, Alvaro Rittatore, Pilar Uriarte, Verónica Cesio, Graciela Pedrana, Raúl Maneyro, Jessika Urbanavicius, Pablo Smircich, Natalia Venturini, Ana Laura di Giorgi, Efrain Buksman, Pablo García y Álvaro Cabana.

El CESBE-industriales, evaluó las propuestas para posgrados industriales, y estuvo integrado por: Julio Fernández, Daniel Perciante, Daniel Vazquez, Cecilia Lacruz, Leónidas Carrasco, Mariela Questa, Marcelo Rodriguez, María Eugenia Francia, y Marisa Buchelli.

Como resultado del proceso de evaluación y los fondos disponibles la cantidad de becas otorgadas en el marco del Programa a becas de posgrados nacionales 2022 es:

|                                   | Doctorados | Maestrías |
|-----------------------------------|------------|-----------|
| Áreas estratégicas                | 24         | 65        |
| Investigación fundamental         | 26         | 71        |
| Líneas estratégicas agropecuarias | 8          | 7         |
| Posgrados industriales            | 1          | 4         |
| Totales                           | 59         | 147       |
| Cantidad de becas total           |            | 206       |

Se debe tener en cuenta que las becas aprobadas deben cumplir con el cupo del orientador establecido al 1 de marzo de 2023, según lo indicado en las bases del llamado



### A continuación se presenta Información de las postulaciones financiadas

### Distribución en Áreas Estratégicas:

| Sector/núcleo de problemas y oportunidades                   | Postulaciones para becas de<br>maestrías financiadas | Postulaciones para becas de doctorado financiadas |
|--|--|---|
| Educación y Desarrollo Social                                | 11   | 5   |
| Energía  | 2  | 1   |
| Logística y Transporte                                       | -  | -   |
| Medio Ambiente y Servicios ambientales                       | 13   | 4   |
| Producción Agropecuaria y Agroindustrial                     | 8  | 3   |
| Salud Humana y Animal (incluye Farmacéutica) *               | 26   | 11  |
| Software, Servicios Informáticos y Producción<br>Audiovisual | 2  | -   |
| Otro   | 3  | -   |
| TOTAL  | 65   | 24  |

Distribución de becas financiadas por sexo:

|           | Maestrías  | Doctorados |
|-----------|------------|------------|
| Sexo      | Frecuencia | Frecuencia |
| Femenino  | 43         | 16         |
| Masculino | 22         | 8          |
| TOTAL     | 65         | 24         |

## Distribución por becas por institución proponente:

| Institución proponente   | Cantidad de postulaciones<br>para becas de maestrías<br>financiadas | Cantidad de postulaciones<br>para becas de doctorado<br>financiadas |
|--|---|---|
| Universidad de la República                                    | 58  | 21  |
| Centro Universitario Regional del Este                         | 2   | -   |
| Centro Universitario Regional Litoral Norte                    | 2   | 2   |
| Facultad de Agronomía  | 3   | 3   |
| Facultad de Arquitectura, Diseño y Urbanismo                   | 2   | -   |
| Facultad de Ciencias   | 6   | 3   |
| Facultad de Ciencias Sociales                                  | -   | 2   |
| Facultad de Ciencias Económicas y de Administración            | 4   | -   |
| Facultad de Humanidades y Ciencias de la Educación             | 2   | -   |
| Facultad de Información y Comunicación                         | 1   | -   |
| Facultad de Ingeniería   | 11  | 1   |
| Facultad de Medicina   | 3   | 1   |
| Facultad de Psicología   | 6   | 2   |
| Facultad de Química  | 10  | 5   |
| Facultad de Veterinaria  | 5   | 2   |
| Instituto Superior de Educación Física                         | 1   | -   |
| Instituto de Investigaciones Biológicas Clemente Estable - MEC | 3   | 2   |
| Institut Pasteur de Montevideo                                 | 4   | -   |



| Universidad Católica             | -  | 1  |
|----------------------------------|----|----|
| Facultad de Ciencias de la Salud | -  | 1  |
| TOTAL                            | 65 | 24 |

## Distribución en Investigación Fundamental:

| Área del conocimiento          | Postulaciones para becas de maestrías financiadas | Postulaciones para becas de doctorado financiadas |
|--------------------------------|---|---|
| Ciencias Agrícolas             | 3   | -   |
| Ciencias Médicas y de la Salud | 7   | 1   |
| Ciencias Naturales y Exactas   | 31  | 14  |
| Ciencias Sociales              | 17  | 7   |
| Humanidades                    | 10  | 1   |
| Ingeniería y Tecnología        | 3   | 3   |
| TOTAL                          | 71  | 26  |

### Distribución de becas financiadas por sexo:

|           | Maestrías  | Doctorados |
|-----------|------------|------------|
| Sexo      | Frecuencia | Frecuencia |
| Femenino  | 41         | 13         |
| Masculino | 30         | 13         |
| TOTAL     | 71         | 26         |

## Distribución por becas por institución proponente:

| Institución proponente  | Postulaciones para becas de<br>maestrías financiadas | Postulaciones para becas de doctorado financiadas |
|---|--|---|
| Universidad de la República                                       | 63   | 16  |
| Centro Universitario Regional del Este                            | 5  | 1   |
| Consejo Directivo Central   | 1  | -   |
| Facultad de Agronomía   | 2  | -   |
| Facultad de Ciencias  | 13   | 5   |
| Facultad de Ciencias Sociales                                     | 10   | 4   |
| Facultad de Ciencias Económicas y de Administración               | 2  | -   |
| Facultad de Humanidades y Ciencias de la Educación                | 9  | 1   |
| Facultad de Ingeniería  | 5  | 3   |
| Facultad de Medicina  | 7  | -   |
| Facultad de Odontología   | 1  | -   |
| Facultad de Psicología  | 2  | -   |
| Facultad de Química   | 3  | 2   |
| Facultad de Veterinaria   | 2  | -   |
| Instituto Superior de Educación Física                            | 1  | -   |
| Instituto de Investigaciones Biológicas Clemente<br>Estable - MEC | 5  | 4   |
| Institut Pasteur de Montevideo                                    | -  | 1   |
| Universidad Católica  | 1  | 3   |
| Facultad de Ciencias de la Salud                                  | -  | 1   |



| Departamento de Humanidades y Comunicación  | -  | 1  |
|---|----|----|
| Departamento de Comunicación                | -  | 1  |
| Vicerrectoría de Investigación e Innovación | 1  | -  |
| Universidad ORT Uruguay                     | -  | 2  |
| Facultad de Ingeniería                      | -  | 2  |
| Universidad de Montevideo                   | 1  | -  |
| Facultad de Humanidades                     | 1  | -  |
| Universidad Tecnológica                     | 1  | -  |
| Instituto Tecnológico Regional Centro-Sur   | 1  | -  |
| TOTAL                                       | 71 | 26 |

### Distribución en Líneas estratégicas agropecuarias:

| Líneas estratégicas agropecuarias                 | Postulaciones para becas de maestrías financiadas | Postulaciones para becas de doctorado financiadas |
|---|---|---|
| Intensificación sostenible y calidad de alimentos | 1   | 5   |
| Sistemas agrícolas extensivos e intensivos        | 3   | -   |
| Sistemas ganaderos                                | 3   | 3   |
| TOTAL   | 7   | 8   |

## Distribución de becas financiadas por sexo:

|           | Maestrías  | Doctorados |
|-----------|------------|------------|
| Sexo      | Frecuencia | Frecuencia |
| Femenino  | 5          | 4          |
| Masculino | 2          | 4          |
| TOTAL     | 7          | 8          |

### Distribución por becas por institución proponente:

| Institución proponente                           | Postulaciones para becas de maestrías financiadas | Postulaciones para becas de doctorado financiadas |
|--|---|---|
| Universidad de la República                      | 4   | 5   |
| Facultad de Agronomía                            | 1   | 1   |
| Facultad de Química                              | 1   | 2   |
| Facultad de Veterinaria                          | 2   | 2   |
| Institut Pasteur de Montevideo                   | 0   | 1   |
| Unidad Mixta Pasteur+ INIA                       | -   | 1   |
| Instituto Nacional de Investigación Agropecuaria | 3   | 2   |
| INIA La Estanzuela                               | 3   | 2   |
| TOTAL  | 7   | 8   |



Distribución por área de conocimiento de becas de **Posgrados industriales**:

|                              | Maestrías  | Doctorados |
|------------------------------|------------|------------|
| Áreas de conocimiento        | Frecuencia | Frecuencia |
| Ingeniería y Tecnología      | 2          | 1          |
| Ciencias Naturales y Exactas | 1          | -          |
| Ciencias Agrícolas           | 1          | -          |
| Totales                      | 4          | 1          |

Distribución de becas de posgrados industriales por sexo:

| Sexo      | Frecuencia |
|-----------|------------|
| Femenino  | 2          |
| Masculino | 3          |
| Totales   | 5          |

Distribución de becas considerando las organizaciones academia - empresa vinculadas:

| Institución académica                                   | Empresa                 | Tipo de beca de posgrado |  |  |
|---|-------------------------|--------------------------|--|--|
|   | Lanas Trinidad SA       | Maestría                 |  |  |
| Universidad de la República -<br>Facultad de Ingeniería | The Climate Box         | Maestría                 |  |  |
| . acantaa ac mgemena                                    | Aqua IT SAS             | Doctorado                |  |  |
| Universidad de la República -<br>Facultad de Química    | Planta TRESOR           | Maestría                 |  |  |
| Universidad de la República -<br>Facultad de Agronomía  | UPM - Forestal Oriental | Maestría                 |  |  |



#### Anexo A: ÁREAS ESTRATÉGICAS

- 1 Listado de propuestas para becas de doctorado financiadas
- 2 Listado de propuestas para becas de maestrías financiadas
- 3 Listado de propuestas para becas de maestría no sugeridas a aprobar
- 4 Listado de postulaciones a becas de doctorado que aceptaron beca CAP y no completaron proceso de evaluación en ANII
- 5 Listado de postulaciones a becas de maestría que aceptaron beca CAP y no completaron proceso de evaluación en ANII
- 6 Listado de postulaciones a becas de maestría que renunciaron a la postulación y no completaron proceso de evaluación en ANII
- 7 Listado de postulaciones no elegibles a becas de doctorado
- 8 Listado de postulaciones no elegibles a becas de maestría

#### Anexo B: INVESTIGACIÓN FUNDAMENTAL

- 1 Listado de propuestas para becas de doctorado financiadas
- 2 Listado de propuestas para becas de maestrías financiadas
- 3 Listado de propuestas para becas de maestría sugeridas a aprobar no financiadas, suplentes
- 4 Listado de propuestas para becas de doctorado no sugeridas a aprobar
- 5 Listado de propuestas para becas de maestría no sugeridas a aprobar
- 6 Listado de postulaciones a becas de doctorado que aceptaron beca CAP y no completaron proceso de evaluación en ANII
- 7 Listado de postulaciones a becas de maestría que aceptaron beca CAP y no completaron proceso de evaluación en ANII
- 8 Listado de postulaciones no elegibles para becas de maestría

#### **Anexo C: LÍNEAS ESTRATÉGICAS AGROPECUARIAS \***

- 1 Listado de propuestas para becas de doctorado financiadas
- 2 Listado de propuestas para becas de maestrías financiadas
- 3 Listado de propuestas para becas de doctorado sugeridas a aprobar no financiadas
- 4 Listado de propuestas para becas de maestría sugeridas a aprobar no financiadas
- 5 Listado de propuestas para becas de maestría no sugeridas a aprobar
- 6 Listado de postulaciones a becas de doctorado que aceptaron beca CAP y no completaron proceso de evaluación en ANII
- 7 Listado de postulaciones a becas de maestría que aceptaron beca CAP y no completaron proceso de evaluación en ANII
- \* No existe lista de suplentes.

#### **Anexo D: POSGRADOS INDUSTRIALES**

- 1 Listado de propuestas para becas de doctorado financiadas
- 2 Listado de propuestas para becas de maestrías financiadas
- 3 Listado de propuestas para becas no recomendadas



## Anexo A: ÁREAS ESTRATÉGICAS

## 1 - Listado de propuestas para becas de doctorado en Áreas Estratégicas financiadas

| Código                | Sector/núcleo<br>de problemas y<br>oportunidades   | Área<br>tecnológica a<br>priorizar | Título  | Solicitante                         | Orientador                       | Co-orientador   | Institución<br>proponente                                 | Institución<br>participante   | Duración<br>Meses |
|-----------------------|--|------------------------------------|---|-------------------------------------|----------------------------------|---|---|---|-------------------|
| POS_NAC_2022_1_173798 | Salud Humana y<br>Animal (incluye<br>Farmacéutica) | Otra                               | Desarrollo de Modelos Predictivos para<br>apoyar el seguimiento<br>farmacoterapéutico en trasplante renal   | Martin Umpierrez<br>Battaglino      | Manuel IBARRA<br>VIÑALES         | Oscar Alberto NOBOA ALDECOA / Cecilia MALDONADO CORBO     | Facultad de<br>Química<br>Universidad de<br>la República  |   | 24                |
| POS_NAC_2022_1_173871 | Salud Humana y<br>Animal (incluye<br>Farmacéutica) | Otra                               | Estudios preclínicos de entidades con<br>alto contenido en boro para su<br>potencial aplicación en biomedicina  | Belén Lourdes Dávila<br>Saralegui   | Hugo CERECETTO<br>MEYER          | Marcos COUTO<br>Siré                                      | Facultad de<br>Ciencias<br>Universidad de<br>la República |   | 36                |
| POS_NAC_2022_1_173715 | Salud Humana y<br>Animal (incluye<br>Farmacéutica) | Otra                               | Aportes a la comprensión del mecanismo de acción de profármacos antitumorales de Pt(IV) con ligandos axiales bioactivos: desde su reducción a especies de Pt(II) a sus interacciones con proteínas fisiológicas y ADN             | Fabiana Salazar                     | Elena Laura<br>COITIÑO IZAGUIRRE |   | Facultad de<br>Ciencias<br>Universidad de<br>la República |   | 34                |
| POS_NAC_2022_1_173712 | Salud Humana y<br>Animal (incluye<br>Farmacéutica) | Otra                               | Síntesis de nuevos potenciales<br>antihelmínticos de uso veterinario  | Martín Feliciano<br>Luzardo Berriel | Eduardo Manta<br>Ares            | Marcelo<br>INCERTI<br>GIACONI                             | Facultad de<br>Química<br>Universidad de<br>la República  | Laboratorio de<br>Biología Redox<br>de<br>tripanosomátidos<br>Institut Pasteur<br>de Montevideo | 36                |
| POS_NAC_2022_1_174042 | Salud Humana y<br>Animal (incluye<br>Farmacéutica) | Otra                               | Desarrollo y Caracterización de<br>Implantes Biodegradables Conteniendo<br>Clorhidrato de Moxifloxacina y<br>Dexametasona para Prevención y/o<br>Tratamiento de Infecciones Bacterianas<br>y Procesos Inflamatorios Intraoculares | Pablo Sebastián<br>MIRANDA FIERRO   | Helena PARDO<br>MINETTI          | LUIS IGNACIO TARTARA / Alvaro Washington MOMBRÚ RODRÍGUEZ | Facultad de<br>Química<br>Universidad de<br>Ia República  | Facultad de<br>Ciencias<br>Químicas,<br>Universidad<br>Nacional de<br>Córdoba                   | 24                |



| Código                | Sector/núcleo<br>de problemas y<br>oportunidades   | Área<br>tecnológica a<br>priorizar | Título   | Solicitante                        | Orientador                        | Co-orientador   | Institución<br>proponente  | Institución<br>participante  | Duración<br>Meses |
|-----------------------|--|------------------------------------|--|------------------------------------|-----------------------------------|---|--|--|-------------------|
| POS_NAC_2022_1_173980 | Salud Humana y<br>Animal (incluye<br>Farmacéutica) | Otra                               | REPRODUCCIÓN EXPERIMENTAL DE<br>MASTITIS OVINA: ESTUDIO<br>HEMATOLÓGICO, SEROLÓGICO Y<br>ANATOMOPATOLÓGICO DE LA<br>DINÁMICA INFLAMATORIA                                      | Mayra Cecilia ABREU<br>PALERMO     | Luis Gustavo CAL<br>PEREYRA       | José Manuel<br>VERDES GARCÍA                            | Facultad de<br>Veterinaria<br>Universidad de<br>la República                               |  | 36                |
| POS_NAC_2022_1_173861 | Salud Humana y<br>Animal (incluye<br>Farmacéutica) | Otra                               | Valoración de propiedades funcionales<br>y mecánicas de los isquiotibiales y<br>cuádriceps mediante el curl nórdico y<br>nórdico reverso en futbolistas juveniles<br>de élite. | Adrian MAGALLANES                  | Nicolás BENECH<br>GULLA           | Andrés Santiago<br>Parodi Feye                          | Facultad de<br>Ciencias<br>Universidad de<br>la República                                  | Club Nacional de<br>Fútbol   | 36                |
| POS_NAC_2022_1_173690 | Salud Humana y<br>Animal (incluye<br>Farmacéutica) | Biotecnología                      | Profundización de la caracterización de<br>GalNac-T13 en cáncer  | Eugenia Fernández<br>Armúa         | Eduardo OSINAGA<br>PRADERE        | Nora Mabel<br>BEROIS MALÁN                              | Facultad de<br>Medicina<br>Universidad de<br>la República                                  |  | 36                |
| POS_NAC_2022_1_173789 | Salud Humana y<br>Animal (incluye<br>Farmacéutica) | Biotecnología                      | Rol de las conexinas en la reparación<br>inducida por progenitores espinales tras<br>una lesión medular  | Maria Victoria FALCO<br>PASTORINO  | Raúl RUSSO BLANC                  |   | Instituto de Investigaciones Biológicas Clemente Estable Ministerio de Educación y Cultura |  | 42                |
| POS_NAC_2022_1_173996 | Salud Humana y<br>Animal (incluye<br>Farmacéutica) | Biotecnología                      | Desarrollo de una metodología para<br>caracterizar serogrupos de Escherichia<br>coli y diseño de una vacuna<br>polisacarídica prototipo  | Sylvia Liliám Cuchman<br>Perochena | Estella Carolina<br>FONTANA MALÁN | Patricia SAENZ<br>MÉNDEZ                                | Facultad de<br>Química<br>Universidad de<br>Ia República                                   | Centro<br>Universitario<br>Regional Litoral<br>Norte<br>Universidad de la<br>República | 24                |
| POS_NAC_2022_1_173655 | Salud Humana y<br>Animal (incluye<br>Farmacéutica) | Biotecnología                      | Evaluación del uso de lisado plaquetario alogénico como suplemento de cultivo y agente criopreservador de las células estromales mesenquimales equinas                         | Gimena avila                       | Analía RIAL AREZO                 | Kevin Matías<br>YANESELLI<br>GONZALEZ /<br>Andrea Rossi | Facultad de<br>Veterinaria<br>Universidad de<br>la República                               | Facultad de<br>Medicina<br>Universidad de la<br>República                              | 36                |



| Código                | Sector/núcleo<br>de problemas y<br>oportunidades | Área<br>tecnológica a<br>priorizar                         | Título  | Solicitante                         | Orientador                             | Co-orientador                             | Institución<br>proponente  | Institución<br>participante  | Duración<br>Meses |
|-----------------------|--|--|---|-------------------------------------|--|---|--|--|-------------------|
| POS_NAC_2022_1_173736 | Educación y<br>Desarrollo Social                 | Otra   | Estudio sobre la implementación de<br>políticas educativas en el nivel<br>territorial. El caso el Sistema de<br>Protección de Trayectorias Educativas<br>en Uruguay   | Pablo MARIANOVICH<br>ARIAS          | Tabaré FERNANDEZ<br>AGUERRE            |   | Facultad de<br>Ciencias<br>Sociales<br>Universidad de<br>la República          |  | 36                |
| POS_NAC_2022_1_173848 | Educación y<br>Desarrollo Social                 | Otra   | Factores asociados a los desempeños:<br>una mirada desde la oferta educativa  | Joana URRABURU<br>BORDÓN            | Walter García<br>Fontes                | Paula Luciana<br>MENDEZ<br>ERRICO         | Facultad de<br>Ciencias<br>Sociales<br>Universidad de<br>la República          |  | 36                |
| POS_NAC_2022_1_174131 | Educación y<br>Desarrollo Social                 | Otra   | Aspectos individuales e interaccionales relativos a las creencias parentales, las autopercepciones de niños/as y su relación con el desempeño académico   | Dinorah DE LEÓN<br>PIÑEIRO          | José Ariel CUADRO<br>CAWEN             | Cecilia<br>Valentina<br>CRACCO<br>CATTANI | Departamento<br>de<br>Neurocognición<br>Universidad<br>Católica del<br>Uruguay |  | 24                |
| POS_NAC_2022_1_174147 | Educación y<br>Desarrollo Social                 | Otra   | Hacer común lo público para la<br>sostenibilidad de la vida. El caso de la<br>Mesa Local de Salud Mental del Oeste<br>de Montevideo, Uruguay  | María Eugenia VIÑAR<br>MARTÍNEZ     | Alicia Raquel<br>RODRÍGUEZ<br>FERREYRA |   | Facultad de<br>Psicología<br>Universidad de<br>la República                    |  | 36                |
| POS_NAC_2022_1_174325 | Educación y<br>Desarrollo Social                 | Tecnología de la<br>Información y<br>las<br>Comunicaciones | Prácticas de cuidado y deconstrucción<br>de género en tres ciudades<br>latinoamericanas. Una mirada desde el<br>ecofeminismo y la psicología política   | Tatiana Martinez<br>Santis          | Jose Eduardo VIERA<br>PAPARAMBORDA     | Mónica<br>Elizabeth<br>OLAZA LÓPEZ        | Facultad de<br>Psicología<br>Universidad de<br>la República                    |  | 36                |
| POS_NAC_2022_1_173886 | Producción<br>Agropecuaria y<br>Agroindustrial   | Otra   | Compuestos bioactivos de la semilla de chía en el diseño de productos cárnicos de alto valor nutricional y funcional: estudios de biodisponibilidad in vitro, in vivo y en la carne de cerdo fresca y procesada | Ana Laura<br>VODANOVICH<br>POSSAMAI | Maria Cristina<br>CABRERA<br>BASCARDAL | Ali SAADOUN<br>BACHOTET                   | Facultad de<br>Agronomía<br>Universidad de<br>Ia República                     | Facultad de<br>Ingeniería y<br>Tecnologías<br>Universidad<br>Católica del<br>Uruguay | 36                |
| POS_NAC_2022_1_174085 | Producción<br>Agropecuaria y<br>Agroindustrial   | Otra   | Desarrollo de productos estructurales<br>de madera masiva libre de adhesivos.<br>Aspectos tecnológicos y  | Gastón Rafael<br>BRUZZONE GONZÁLEZ  | Laura Maria MOYA<br>SILVA              |   | Facultad de<br>Agronomía<br>Universidad de                                     | Centro<br>Universitario de<br>Tacuarembó   | 36                |



| Código                | Sector/núcleo<br>de problemas y<br>oportunidades | Área<br>tecnológica a<br>priorizar | Título  | Solicitante                       | Orientador                             | Co-orientador                           | Institución<br>proponente  | Institución<br>participante  | Duración<br>Meses |
|-----------------------|--|------------------------------------|---|-----------------------------------|--|---|--|--|-------------------|
|                       |  |                                    | comportamiento estructural de paneles<br>de madera laminada y madera laminada<br>cruzada construidos con especies de<br>rápido crecimiento en Uruguay.  |                                   |  |   | la República   | Universidad de la<br>República   |                   |
| POS_NAC_2022_1_173971 | Producción<br>Agropecuaria y<br>Agroindustrial   | Otra                               | Sistema de producción avícola de huevo<br>free range: Estatus oxidativo y del<br>microbioma de las aves y calidad<br>funcional y tecnológica del huevo. | Ayrton da Silva                   | Maria Cristina<br>CABRERA<br>BASCARDAL | María Alejandra<br>TEREVINTO<br>HERRERA | Facultad de<br>Agronomía<br>Universidad de<br>la República                                 |  | 36                |
| POS_NAC_2022_1_173608 | Medio Ambiente<br>y Servicios<br>ambientales     | Otra                               | Calidad de agua en ríos de Uruguay:<br>diagnóstico, tendencias y herramientas<br>para su gestión.   | Andrea SOMMA<br>VITALE            | lván González                          | Christine Marie<br>LUCAS                | Centro Universitario Regional Litoral Norte Universidad de la República                    |  | 36                |
| POS_NAC_2022_1_174198 | Medio Ambiente<br>y Servicios<br>ambientales     | Otra                               | Estudio del efecto de la quema de<br>biomasa sobre la atmósfera de<br>Montevideo a través de medidas de<br>AERONET y MAX-DOAS                           | Alejandro Fabián<br>Agesta Toledo | Erna Martha FRINS<br>PEREIRA           |   | Facultad de<br>Ingeniería<br>Universidad de<br>Ia República                                |  | 36                |
| POS_NAC_2022_1_173695 | Medio Ambiente<br>y Servicios<br>ambientales     | Otra                               | Análisis de la variabilidad climática<br>histórica usando métodos<br>dendrocronológicos en Uruguay  | Serrana Ambite<br>Gonzalez        | Christine Marie<br>LUCAS               | Ariel Muñoz<br>Navarro                  | Centro<br>Universitario<br>Regional Litoral<br>Norte<br>Universidad de<br>Ia República     | Área de<br>tecnologías y<br>ciencias de la<br>naturaleza y el<br>hábitat<br>Universidad de la<br>República | 36                |
| POS_NAC_2022_1_174032 | Medio Ambiente<br>y Servicios<br>ambientales     | Biotecnología                      | Estudio de las comunidades<br>microbianas implicadas en la remoción<br>biológica de fósforo a partir de aguas<br>residuales de Uruguay                  | Andrea MARTÍNEZ<br>PEREYRA        | Claudia<br>Etchebehere                 |   | Instituto de Investigaciones Biológicas Clemente Estable Ministerio de Educación y Cultura |  | 36                |



| Código                | Sector/núcleo<br>de problemas y<br>oportunidades | Área<br>tecnológica a<br>priorizar | Título                        | Solicitante            | Orientador   | Co-orientador | Institución<br>proponente | Institución<br>participante | Duración<br>Meses |
|-----------------------|--|------------------------------------|-------------------------------|------------------------|--------------|---------------|---------------------------|-----------------------------|-------------------|
|                       |  |                                    |                               |                        |              |               | Facultad de               |                             |                   |
| POS_NAC_2022_1_174159 | Energía  | Biotecnología                      | Insumos microbianos para la   | Erika Arbildi Ferreira | Silvana VERO | Caterina RUFO | Química                   |                             | 36                |
|                       | _  | _                                  | producción de biocombustibles |                        | MÉNDEZ       | D ADDARIO     | Universidad de            |                             |                   |
|                       |  |                                    |                               |                        |              |               | la República              |                             |                   |

## 2 - Listado de propuestas para becas de maestrías en Áreas Estratégicas financiadas

| Código                | Sector/núcleo de<br>problemas y<br>oportunidades   | Área<br>tecnológica a<br>priorizar | Título  | Solicitante                            | Orientador                            | Co-orientador  | Institución<br>proponente  | Institución<br>participante  | Duración<br>Meses |
|-----------------------|--|------------------------------------|---|--|---------------------------------------|--|--|--|-------------------|
| POS_NAC_2022_1_173685 | Salud Humana y<br>Animal (incluye<br>Farmacéutica) | Otra                               | Explorando una serie de polioxovanadatos como potenciales compuestos antiparasitarios activos contra Trypanosoma cruzi            | Rodrigo Alejandro<br>Moreira Fernández | Dinorah Cecilia<br>GAMBINO VEDANI     |  | Facultad de<br>Química<br>Universidad de la<br>República                               |  | 24                |
| POS_NAC_2022_1_174193 | Salud Humana y<br>Animal (incluye<br>Farmacéutica) | Otra                               | Estudio de las bases neurales de los<br>comportamientos de acercamiento y<br>evitación en depresión en contexto de<br>competencia | Sebastian Morales<br>Durán             | Victoria Beatriz<br>GRADIN IADE       | Álvaro Jesús<br>CABANA<br>FAJARDO  | Facultad de<br>Psicología<br>Universidad de la<br>República                            | Centro Uruguayo<br>de Imagenología<br>Molecular Otras<br>Dependencias<br>Gubernamentales | 24                |
| POS_NAC_2022_1_174227 | Salud Humana y<br>Animal (incluye<br>Farmacéutica) | Otra                               | La cápside del Virus de la<br>Inmunodeficiencia Humana (VIH) como<br>blanco para el desarrollo de fármacos<br>antirretrovirales   | Zoraima Artía                          | Lía Margarita<br>RANDALL<br>CARLEVARO | Guzmán Ignacio<br>ÁLVAREZ<br>TOURON /<br>Ileana Patricia<br>CORVO<br>MAUTONE | Centro<br>Universitario<br>Regional Litoral<br>Norte<br>Universidad de la<br>República |  | 24                |
| POS_NAC_2022_1_173768 | Salud Humana y<br>Animal (incluye<br>Farmacéutica) | Otra                               | Evaluación de anticuerpos anti-<br>microbianos en pacientes con<br>enfermedades inflamatorias intestinales                        | Hanna McCuistion                       | Teresa Inés FREIRE<br>GARD            | Ana Carolina<br>OLANO<br>GOSSWEILER  | Facultad de<br>Medicina<br>Universidad de la<br>República                              |  | 24                |
| POS_NAC_2022_1_173784 | Salud Humana y<br>Animal (incluye                  | Otra                               | Estudio del papel de la Hormona<br>Concentradora de Melanina como   | Maria Valentina<br>Perini Buenahora    | Jessika Carolina<br>URBANAVICIUS      | Ma. Cecilia<br>Scorza Arlo   | Instituto de<br>Investigaciones  |  | 24                |



| Código                 | Sector/núcleo de<br>problemas y<br>oportunidades | Área<br>tecnológica a<br>priorizar | Título                                     | Solicitante          | Orientador         | Co-orientador   | Institución<br>proponente | Institución<br>participante     | Duración<br>Meses |
|------------------------|--|------------------------------------|--|----------------------|--------------------|-----------------|---------------------------|---------------------------------|-------------------|
|                        | Farmacéutica)                                    |                                    | inductora de la respuesta                  |                      |                    |                 | Biológicas                |                                 |                   |
|                        |  |                                    | neuroendocrina y conductual de estrés      |                      |                    |                 | Clemente Estable          |                                 |                   |
|                        |  |                                    |  |                      |                    |                 | Ministerio de             |                                 |                   |
|                        |  |                                    |  |                      |                    |                 | Educación y               |                                 |                   |
|                        |  |                                    |  |                      |                    |                 | Cultura                   |                                 |                   |
|                        | Salud Humana y                                   |                                    | Experiencias de las mujeres sobre el       |                      |                    |                 | Facultad de               |                                 |                   |
| POS_NAC_2022_1_174156  | Animal (incluye                                  | Otra                               | trato profesional en la consulta prenatal  | Andrea Akar          | María Carolina     |                 | Medicina                  |                                 | 18                |
|                        | Farmacéutica)                                    |                                    | en el Primer Nivel de Atención             |                      | FARÍAS RODRÍGUEZ   |                 | Universidad de la         |                                 |                   |
|                        |  |                                    |  |                      |                    |                 | República                 |                                 |                   |
|                        | Salud Humana y                                   |                                    | Modelado biofarmacéutico en el             |                      |                    |                 | Facultad de               |                                 |                   |
| POS_NAC_2022_1_174151  | Animal (incluye                                  | Otra                               | desarrollo de formulaciones                | Patricia Rega        | Manuel IBARRA      | Santiago Palma  | Química                   |                                 | 24                |
|                        | Farmacéutica)                                    |                                    | bioequivalentes e innovadoras              |                      | VIÑALES            |                 | Universidad de la         |                                 |                   |
|                        |  |                                    |  |                      |                    |                 | República                 |                                 |                   |
|                        | Salud Humana y                                   |                                    | Desarrollo y evaluación de complejos de    |                      |                    |                 | Facultad de               |                                 |                   |
| POS_NAC_2022_1_173941  | Animal (incluye                                  | Otra                               | [99mTc]Tc derivados de Erlotinib para      | Joaquin Afonso       | Ana María REY RÍOS | Maria Emilia    | Química                   |                                 | 24                |
|                        | Farmacéutica)                                    |                                    | imagenología molecular en cáncer de        |                      |                    | TEJERIA PEREZ   | Universidad de la         |                                 |                   |
|                        |  |                                    | mama triple negativo.                      |                      |                    |                 | República                 |                                 |                   |
|                        | Calud Humana v                                   |                                    | Identificación, variación estacional y     |                      |                    | Matías          | Facultad de               | Doravo Lococa                   |                   |
| DOC NAC 2022 1 172070  | Salud Humana y<br>Animal (incluye                | Otra                               | sensibilidad a fármacos antiparasitarios   | Carina Lucía Esteves | Gonzalo Suárez     | VILLAGRÁN       | Veterinaria               | Parque Lecocq<br>Intendencia de | 24                |
| POS_NAC_2022_1_173978  | , ,  | Otra                               | de nemátodos gastrointestinales en         | Rodríguez            | Veirano            | BOERR           | Universidad de la         |                                 | 24                |
|                        | Farmacéutica)                                    |                                    | antílope Addax Nasomaculatus en cautiverio |                      |                    | BUERK           | República                 | Montevideo                      |                   |
|                        |  |                                    | Cautiverio                                 |                      |                    |                 | Facultad de               |                                 |                   |
|                        | Salud Humana y                                   |                                    | Sexualidad, patología social y clínica     | Florencia Rigaud     | José Guillermo     | Pedro Eduardo   | Psicología                |                                 |                   |
| POS_NAC_2022_1_174067  | Animal (incluye                                  | Otra                               | psicoanalítica en el Uruguay (1955-        | Sadovy               | MILÁN RAMOS        | Silva Ambra     | Universidad de la         |                                 | 24                |
|                        | Farmacéutica)                                    |                                    | 1985): un abordaje histórico-discursivo.   | Sauovy               | WILAN RAWIOS       | Silva Allibra   | República                 |                                 |                   |
|                        |  |                                    | Composición nutricional, compuestos        |                      |                    |                 | Republica                 |                                 |                   |
|                        | Salud Humana y                                   |                                    | bioactivos y contenido de nitratos en      |                      |                    | María Alejandra | Facultad de               | Facultad de                     |                   |
| POS NAC 2022 1 174105  | Animal (incluye                                  | Otra                               | hojas de rúcula y mizuna de cultivo        | Leticia Abreu        | Fernanda Isabel    | TEREVINTO       | Agronomía                 | Ciencias                        | 18                |
| . 000.10_2022_1_174103 | Farmacéutica)                                    | 0.10                               | orgánico, y su variación con el tiempo     | zeticia / torea      | Zaccari Veiga      | HERRERA         | Universidad de la         | Universidad de la               |                   |
|                        | 3  |                                    | de conservación poscosecha                 |                      |                    |                 | República                 | República                       |                   |
|                        | Salud Humana y                                   | -                                  | Estudio de una mutación del gen POMC       |                      | Rosa Olga Morgana  | Nariné          | Facultad de               |                                 |                   |
| POS_NAC_2022_1_174216  | Animal (incluye                                  | Otra                               | relacionado a la obesidad, en tres razas   | Stephanie Lachs      | GAGLIARDI          | BALEMIAN        | Veterinaria               |                                 | 24                |



| Código                | Sector/núcleo de<br>problemas y<br>oportunidades   | Área<br>tecnológica a<br>priorizar | Título  | Solicitante                       | Orientador                            | Co-orientador  | Institución<br>proponente  | Institución<br>participante   | Duración<br>Meses |
|-----------------------|--|------------------------------------|---|-----------------------------------|---------------------------------------|--|--|---|-------------------|
|                       | Farmacéutica)                                      |                                    | caninas en Uruguay  |                                   | BERENGUER                             | MEGHDESSIAN  | Universidad de la<br>República   |   |                   |
| POS_NAC_2022_1_173825 | Salud Humana y<br>Animal (incluye<br>Farmacéutica) | Biotecnología                      | Estudio del rol de la oncoproteína<br>Musashi2 en la progresión de la<br>leucemia linfoide crónica                              | Juliana Querol                    | Florencia Leticia<br>PALACIOS PEREIRA | Pablo OPPEZZO  | Institut Pasteur<br>de Montevideo<br>Institut Pasteur<br>de Montevideo                                       | Hospital Maciel<br>Administración<br>de Servicios de<br>Salud del Estado  | 24                |
| POS_NAC_2022_1_173840 | Salud Humana y<br>Animal (incluye<br>Farmacéutica) | Biotecnología                      | Implicancias de la expresión de la<br>proteína S100-A9 durante la progresión<br>de la Leucemia Linfoide Crónica                 | Eugenia Payque                    | Pablo OPPEZZO                         | Maria Elena<br>Marquez                                     | Institut Pasteur<br>de Montevideo<br>Institut Pasteur<br>de Montevideo                                       | Hospital Maciel Administración de Servicios de Salud del Estado / UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SUR - Departamento de Quimica - BAHIA BLANCA | 24                |
| POS_NAC_2022_1_173606 | Salud Humana y<br>Animal (incluye<br>Farmacéutica) | Biotecnología                      | Perfil de ARNs circulantes no<br>codificantes en pacientes con Lupus<br>Eritematoso Sistémico                                   | Sofía Dacosta                     | Sergio BIANCHI<br>CANTERA             | María Rosa<br>García Silva /<br>Maria Lucia<br>Spangenberg | Laboratorio de<br>Genómica<br>Funcional Institut<br>Pasteur de<br>Montevideo                                 | Hospital de<br>Clínicas<br>Universidad de la<br>República   | 24                |
| POS_NAC_2022_1_173604 | Salud Humana y<br>Animal (incluye<br>Farmacéutica) | Biotecnología                      | Fotoliasas bacterianas como estrategia<br>para la remoción del daño generado por<br>UVc en cultivos derivados de<br>melanocitos | Ana Martinez                      | Lucía CANCLINI<br>CASTELLI            | Juan Jose<br>MARIZCURRENA<br>LARROCA                       | Instituto de<br>Investigaciones<br>Biológicas<br>Clemente Estable<br>Ministerio de<br>Educación y<br>Cultura |   | 24                |
| POS_NAC_2022_1_174007 | Salud Humana y<br>Animal (incluye<br>Farmacéutica) | Biotecnología                      | Sistema digital para microscopía de<br>tiempo de vida de fluorescencia  | Alfredo Ernesto<br>Solari Colombo | Juan Pablo OLIVER<br>DEFERRARI        |  | Facultad de<br>Ingeniería<br>Universidad de la<br>República  |   | 12                |
| POS_NAC_2022_1_173936 | Salud Humana y                                     | Biotecnología                      | Estudio clínico e inmunológico de   | Laura Betina Tejera               | Agustina ALGORTA                      | Kevin Matías   | Facultad de  |   | 24                |



| Código                | Sector/núcleo de<br>problemas y<br>oportunidades   | Área<br>tecnológica a<br>priorizar                         | Título  | Solicitante                         | Orientador                          | Co-orientador                              | Institución<br>proponente  | Institución<br>participante                  | Duración<br>Meses |
|-----------------------|--|--|---|-------------------------------------|-------------------------------------|--|--|--|-------------------|
|                       | Animal (incluye<br>Farmacéutica)                   |  | pacientes con gingivoestomatitis<br>crónica felina tratados mediante<br>exodoncia.  | Ariosa                              | TURINI                              | YANESELLI<br>GONZALEZ                      | Veterinaria<br>Universidad de la<br>República  |  |                   |
| POS_NAC_2022_1_173957 | Salud Humana y<br>Animal (incluye<br>Farmacéutica) | Tecnología de la<br>Información y<br>las<br>Comunicaciones | Determinantes de los precios de<br>medicamentos de alto costo: análisis de<br>la demanda estatal y el poder de<br>mercado   | Rodrigo Surraco                     | Rodrigo CENI<br>GONZÁLEZ            |  | Facultad de<br>Ciencias<br>Económicas y de<br>Administración<br>Universidad de la<br>República |  | 9                 |
| POS_NAC_2022_1_174138 | Salud Humana y<br>Animal (incluye<br>Farmacéutica) | Tecnología de la<br>Información y<br>las<br>Comunicaciones | Desarrollo de metodología de<br>clasificación de variantes de significado<br>incierto mediante técnicas<br>bioinformáticas y aplicación a la<br>proteína Ataxia Telangiectasia-Mutated. | Leonardo García                     | Margot PAULINO<br>ZUNINI            | Patricia<br>ESPERÓN<br>PERCOVICH           | Facultad de<br>Química<br>Universidad de la<br>República                                       |  | 24                |
| POS_NAC_2022_1_173925 | Salud Humana y<br>Animal (incluye<br>Farmacéutica) | Tecnología de la<br>Información y<br>las<br>Comunicaciones | Sistema para la caracterización del comportamiento de ovinos  | Varinia Cabrera<br>Rocha            | Julián OREGGIONI<br>GAMOU           |  | Facultad de<br>Ingeniería<br>Universidad de la<br>República                                    |  | 9                 |
| POS_NAC_2022_1_173890 | Salud Humana y<br>Animal (incluye<br>Farmacéutica) | Tecnología de la<br>Información y<br>las<br>Comunicaciones | Adquisición no invasiva de<br>biopotenciales  | Maite Gil                           | Julián OREGGIONI<br>GAMOU           | Juan Carlos<br>Pereira                     | Facultad de<br>Ingeniería<br>Universidad de la<br>República                                    |  | 18                |
| POS_NAC_2022_1_174002 | Salud Humana y<br>Animal (incluye<br>Farmacéutica) | Tecnología de la<br>Información y<br>las<br>Comunicaciones | Transformaciones subjetivas en integrantes de grupos terapéuticos virtuales   | Flavia Noelia<br>Menchaca Burroso   | Gabriela<br>ETCHEVERRY<br>CATALOGNE |  | Facultad de<br>Psicología<br>Universidad de la<br>República                                    |  | 24                |
| POS_NAC_2022_1_174398 | Salud Humana y<br>Animal (incluye<br>Farmacéutica) | Tecnología de la<br>Información y<br>las<br>Comunicaciones | Estudio para el diseño de sistemas de<br>información basados en ontologías<br>sobre investigación y el control del<br>cáncer de mama  | Yasmine Alejandra<br>Anchen Moreira | Horacio BOTTI<br>ALSINA             | Regina MOTZ                                | Facultad de<br>Medicina<br>Universidad de la<br>República                                      |  | 24                |
| POS_NAC_2022_1_173940 | Salud Humana y<br>Animal (incluye<br>Farmacéutica) | Nanotecnología   | Desarrollo de Nanobiosensores para la<br>detección de lipoperóxidos   | Guillermo Litvins                   | Marcelo Alberto<br>Comini Olmedo    | Natalia Irene<br>ODDONE<br>MUÑIZ / Cecilia | Laboratorio de<br>Biología Redox<br>de   | Facultad de<br>Ingeniería<br>Universidad ORT | 24                |



| Código                | Sector/núcleo de<br>problemas y<br>oportunidades   | Área<br>tecnológica a<br>priorizar | Título  | Solicitante                        | Orientador  | Co-orientador                          | Institución<br>proponente                                   | Institución<br>participante | Duración<br>Meses |
|-----------------------|--|------------------------------------|---|------------------------------------|---|--|---|-----------------------------|-------------------|
|                       |  |                                    |   |                                    |   | Carolina ORTIZ<br>CARRIÒN              | tripanosomátidos<br>Institut Pasteur<br>de Montevideo       | Uruguay                     |                   |
| POS_NAC_2022_1_173738 | Salud Humana y<br>Animal (incluye<br>Farmacéutica) | Nanotecnología                     | Nanopartículas de plata biogénicas<br>como potenciales adyuvantes<br>vacunales.   | Ana Clara Muniz                    | Gustavo Daniel<br>MOURGLIA ETTLIN                     | Silvana Victoria<br>ALBORÉS<br>MALÁN   | Facultad de<br>Química<br>Universidad de la<br>República    |                             | 24                |
| POS_NAC_2022_1_173918 | Medio Ambiente<br>y Servicios<br>ambientales       | Otra                               | Diseño y construcción de pavimentos de<br>Hormigón Permeable basado en<br>propiedades mecanicistas  | Ignacio Marrero<br>Moreno          | Luis SEGURA<br>CASTILLO                               |  | Facultad de<br>Ingeniería<br>Universidad de la<br>República | Cementos Artigas<br>SA      | 24                |
| POS_NAC_2022_1_174161 | Medio Ambiente<br>y Servicios<br>ambientales       | Otra                               | Ecología trófica de aves playeras y su<br>relación con la diversidad de<br>macrofauna bentónica en una planicie<br>de marea del suroeste de Uruguay   | Lourdes Lorena<br>Silveira Valadas | Eleonora Celentano<br>Campodonico                     | Matilde ALFARO<br>BARRIOS              | Facultad de<br>Ciencias<br>Universidad de la<br>República   |                             | 24                |
| POS_NAC_2022_1_173579 | Medio Ambiente<br>y Servicios<br>ambientales       | Otra                               | Oportunidades de restauración de<br>humedales en entornos urbanos y<br>periurbanos como contribución a la<br>mitigación de procesos de inundación y<br>conservación de la biodiversidad                                 | Lucia Moreira<br>Demarco           | Lorena Rita<br>RODRÍGUEZ<br>GALLEGO                   | Feline Lea<br>SCHöN                    | Facultad de<br>Ciencias<br>Universidad de la<br>República   |                             | 24                |
| POS_NAC_2022_1_173630 | Medio Ambiente<br>y Servicios<br>ambientales       | Otra                               | Caracterización de la comunidad de<br>peces del Río Negro en el entorno de la<br>Represa de Palmar  | Ramiro De los<br>Santos López      | Martin BESSONART<br>GONZÁLEZ                          |  | Facultad de<br>Ciencias<br>Universidad de la<br>República   |                             | 20                |
| POS_NAC_2022_1_173817 | Medio Ambiente<br>y Servicios<br>ambientales       | Otra                               | Crecimiento de cianobacterias tóxicas<br>en el Río Negro: respuestas fisiológicas<br>y morfológicas adaptativas a la<br>disponibilidad de nitrógeno y fósforo en<br>cepas de Microcystis sp. y en muestras<br>naturales | Lucila Gonzalez<br>Etchebehere     | Luis Eduardo<br>AUBRIOT BENIA                         | Sylvia Estela<br>BONILLA<br>SANTIBAÑEZ | Facultad de<br>Ciencias<br>Universidad de la<br>República   |                             | 24                |
| POS_NAC_2022_1_174106 | Medio Ambiente<br>y Servicios<br>ambientales       | Otra                               | Relación entre urbanización,<br>macroinvertebrados y microplásticos en<br>el bentos de arroyos: hacia la  | Bárbara Andreina<br>Suárez de León | Franco Andrés<br>TEIXEIRA DE MELLO<br>RAMIREZ Ramírez | Juan Pablo<br>LOZOYA<br>AZCARATE       | Centro<br>Universitario<br>Regional Este                    |                             | 24                |



| Código                | Sector/núcleo de<br>problemas y<br>oportunidades | Área<br>tecnológica a<br>priorizar | Título  | Solicitante                         | Orientador                               | Co-orientador                                   | Institución<br>proponente  | Institución<br>participante  | Duración<br>Meses |
|-----------------------|--|------------------------------------|---|-------------------------------------|--|---|--|--|-------------------|
|                       |  |                                    | generación de herramientas para el  |                                     |  |   | Universidad de la  |  |                   |
|                       |  |                                    | monitoreo ambiental   |                                     |  |   | República  |  |                   |
| POS_NAC_2022_1_173756 | Medio Ambiente<br>y Servicios<br>ambientales     | Otra                               | Efectos de ruidos y vibraciones<br>asociados con el tránsito vehicular  | Julian David Ortiz<br>Umaña         | Alice Elizabeth<br>GONZÁLEZ<br>FERNÁNDEZ |   | Facultad de<br>Ingeniería<br>Universidad de la<br>República  |  | 24                |
| POS_NAC_2022_1_173820 | Medio Ambiente<br>y Servicios<br>ambientales     | Biotecnología                      | Aportes de la genética para la<br>conservación del Venado de Campo<br>(Ozotoceros bezoarticus) en Uruguay   | Ma. Eugenia Olivera                 | Susana GONZÁLEZ<br>RODRÍGUEZ             | Verónica<br>Andrea<br>GUTIÉRREZ<br>COPPETTI     | Instituto de<br>Investigaciones<br>Biológicas<br>Clemente Estable<br>Ministerio de<br>Educación y<br>Cultura |  | 24                |
| POS_NAC_2022_1_174055 | Medio Ambiente<br>y Servicios<br>ambientales     | Biotecnología                      | Efecto de la iluminación en el perfil de<br>norisoprenoides y carotenoides para la<br>variedad Tannat   | Gonzalo Leonel<br>Baldivia Marichal | Eduardo BOIDO<br>BERMÚDEZ                | Laura Fariña                                    | Facultad de<br>Química<br>Universidad de la<br>República   |  | 24                |
| POS_NAC_2022_1_173849 | Medio Ambiente<br>y Servicios<br>ambientales     | Biotecnología                      | Metanogénesis ruminal como problema de contaminación atmosférica a mitigar: aportes desde la caracterización fisicoquímica de nitro- y nitrooxo- compuestos potenciales inhibidores de metilcoenzima M reductasa (MCR) de arqueas metanógenas | María Antonella<br>Alba López       | Elena Laura COITIÑO<br>IZAGUIRRE         |   | Facultad de<br>Ciencias<br>Universidad de la<br>República  |  | 24                |
| POS_NAC_2022_1_174076 | Medio Ambiente<br>y Servicios<br>ambientales     | Biotecnología                      | Bacterias endófitas de semillas nativas<br>como promotoras del crecimiento<br>vegetal: significado ecológico y<br>aplicaciones biotecnológicas.   | Sofia Acosta Nabune                 | Christine Marie<br>LUCAS                 | Camila Pizano /<br>Adriana<br>MONTAÑEZ<br>MASSA | Centro<br>Universitario<br>Regional Litoral<br>Norte<br>Universidad de la<br>República                       | Universidad ICESI<br>/ Facultad de<br>Ciencias<br>Universidad de la<br>República | 18                |
| POS_NAC_2022_1_173649 | Medio Ambiente<br>y Servicios                    | Tecnología de la<br>Información y  | Molestia acústica: métodos de<br>evaluación y una aplicación  | Matías Andrés<br>Olivera Richero    | Alice Elizabeth<br>GONZÁLEZ              |   | Facultad de<br>Ingeniería  |  | 15                |



| Código                | Sector/núcleo de<br>problemas y<br>oportunidades | Área<br>tecnológica a<br>priorizar                         | Título  | Solicitante                             | Orientador                       | Co-orientador                         | Institución<br>proponente  | Institución<br>participante  | Duración<br>Meses |
|-----------------------|--|--|---|---|----------------------------------|---------------------------------------|--|--|-------------------|
|                       | ambientales                                      | las  | experimental con enfoque en la  |   | FERNÁNDEZ                        |                                       | Universidad de la  |  |                   |
|                       |  | Comunicaciones   | semántica de los sonidos  |   |                                  |                                       | República  |  |                   |
| POS_NAC_2022_1_173686 | Medio Ambiente<br>y Servicios<br>ambientales     | Tecnología de la<br>Información y<br>las<br>Comunicaciones | Reconocimiento automatizado de fauna<br>marina mediante registros de imágenes<br>digitales de vehículos autónomos no<br>tripulados: identificación de tortugas<br>marinas en la costa de Uruguay. | Rafael Rosa Allegue                     | Sergio<br>NESMACHNOW             | Gabriela<br>Manuela Velez             | Facultad de<br>Ingeniería<br>Universidad de la<br>República                                    | Centro Universitario Regional Este Universidad de la República / Karumbé Organizaciones Sin Fines de Lucro | 21                |
| POS_NAC_2022_1_173792 | Educación y<br>Desarrollo Social                 | Otra   | Brechas de género en los ingresos<br>laborales y selección en el empleo a lo<br>largo de la distribución del ingreso.   | María Eugenia<br>Echeberría             | Verónica<br>AMARANTE<br>MARTÍNEZ | Maira COLACCE<br>SILVA                | Facultad de<br>Ciencias<br>Económicas y de<br>Administración<br>Universidad de la<br>República |  | 9                 |
| POS_NAC_2022_1_173939 | Educación y<br>Desarrollo Social                 | Otra   | Experiencias de atención a mujeres en<br>la Comisaría Especializada en Violencia<br>Doméstica y de Género de Salto.   | Victoria Marianella<br>Fagúndez Bourdin | Leonardo PELUSO<br>CRESPI        |                                       | Facultad de<br>Psicología<br>Universidad de la<br>República                                    |  | 24                |
| POS_NAC_2022_1_173735 | Educación y<br>Desarrollo Social                 | Otra   | Vejeces y cuidados en la ciudad: análisis<br>territorial. Estudio de caso del área de<br>influencia de Centros de día,<br>Montevideo.   | Tania ODRIOZOLA<br>GARDIOL              | Alicia Artigas                   | Soledad Yuliana<br>CAMACHO<br>LORENZO | Facultad de<br>Arquitectura,<br>Diseño y<br>Urbanismo<br>Universidad de la<br>República        |  | 12                |
| POS_NAC_2022_1_173967 | Educación y<br>Desarrollo Social                 | Otra   | Efectos del Covid-19 en las brechas de<br>género: el caso de la producción<br>académica en economía   | Anaclara Martinis                       | Verónica<br>AMARANTE<br>MARTÍNEZ | Maria Ines<br>MORAES<br>VAZQUEZ       | Facultad de<br>Ciencias<br>Económicas y de<br>Administración<br>Universidad de la<br>República |  | 24                |
| POS_NAC_2022_1_173624 | Educación y                                      | Otra   | Alternativas pedagógicas y Educación  | Natalia Estela Soca                     | Paola DOGLIOTTI                  |                                       | Facultad de  |  | 24                |



| Código                 | Sector/núcleo de<br>problemas y<br>oportunidades | Área<br>tecnológica a<br>priorizar | Título                                       | Solicitante         | Orientador         | Co-orientador   | Institución<br>proponente | Institución<br>participante | Duración<br>Meses |
|------------------------|--|------------------------------------|--|---------------------|--------------------|-----------------|---------------------------|-----------------------------|-------------------|
|                        | Desarrollo Social                                |                                    | Física. Una exploración de las políticas     |                     | MORO               |                 | Humanidades y             |                             |                   |
|                        |  |                                    | educativas de los últimos años               |                     |                    |                 | Ciencias de la            |                             |                   |
|                        |  |                                    |  |                     |                    |                 | Educación                 |                             |                   |
|                        |  |                                    |  |                     |                    |                 | Universidad de la         |                             |                   |
|                        |  |                                    |  |                     |                    |                 | República                 |                             |                   |
|                        |  |                                    | Las Representaciones Sociales del            |                     |                    |                 | Facultad de               |                             |                   |
| POS_NAC_2022_1_173645  | Educación y                                      | Otra                               | estudio en jóvenes con consumo               | ELIANA OLIVER       | Virginia RUBIO     |                 | Psicología                |                             | 9                 |
| FO3_NAC_2022_1_173043  | Desarrollo Social                                | Otra                               | problemático de sustancias psicoactivas      | LLIANA OLIVER       | MONTAÑO            |                 | Universidad de la         |                             | 9                 |
|                        |  |                                    | que cursan Educación Media Superior          |                     |                    |                 | República                 |                             |                   |
|                        |  |                                    | De paradojas y oportunidades: Un             |                     |                    |                 | Facultad de               |                             |                   |
|                        | Educación y                                      |                                    | abordaje comunicacional de la reforma        | Marcos BERGER       | Martín Daniel      | Carles FEIXA    | Información y             |                             |                   |
| POS_NAC_2022_1_173621  | Desarrollo Social                                | Otra                               | del sistema de seguridad social              | BERRETTA            | MARTÍNEZ PUGA      | PÀMPOLS         | Comunicación              |                             | 18                |
|                        | Desarrollo social                                |                                    | uruguayo desde una perspectiva de            | DERRETTA            | IVIANTINEZ POGA    | PAIVIPULS       | Universidad de la         |                             |                   |
|                        |  |                                    | juventudes.                                  |                     |                    |                 | República                 |                             |                   |
|                        |  |                                    |  |                     |                    |                 | Instituto Superior        |                             |                   |
|                        | Educación y                                      |                                    | Entre la política y lo político. Un análisis |                     | Paola DOGLIOTTI    |                 | de Educación              |                             |                   |
| POS_NAC_2022_1_174057  | Desarrollo Social                                | Otra                               | del Bachillerato Tecnológico Deporte y       | Emiliano Vazquez    | MORO               |                 | Física                    |                             | 24                |
|                        | Desarrollo social                                |                                    | Recreación como política educativa           |                     | IVIORO             |                 | Universidad de la         |                             |                   |
|                        |  |                                    |  |                     |                    |                 | República                 |                             |                   |
|                        |  |                                    |  |                     |                    |                 | Facultad de               |                             |                   |
|                        |  |                                    | "El tren del trabajo" Una etnografía en      |                     |                    |                 | Humanidades y             |                             |                   |
| POS NAC 2022 1 174129  | Educación y                                      | Otra                               | torno a la construcción del tren de UPM      | Laura Viviana       | Marcelo ROSSAL     |                 | Ciencias de la            |                             | 24                |
| PO3_NAC_2022_1_174129  | Desarrollo Social                                | Otra                               | en la ciudad de Las Piedras                  | FERDINAND PARGAS    | NÚÑEZ              |                 | Educación                 |                             | 24                |
|                        |  |                                    | en la ciudad de Las Fiedras                  |                     |                    |                 | Universidad de la         |                             |                   |
|                        |  |                                    |  |                     |                    |                 | República                 |                             |                   |
|                        |  |                                    |  |                     |                    |                 | Facultad de               |                             |                   |
|                        |  | Tecnología de la                   |  |                     |                    |                 | Ciencias                  |                             |                   |
| POS_NAC_2022_1_174224  | Educación y                                      | Información y                      | Nacionalismo y sesgo local del               | Paula Martinez      | Santiago Lopez     |                 | Económicas y de           |                             | 9                 |
| PO3_NAC_2022_1_1/4224  | Desarrollo Social                                | las                                | consumidor en Brasil.                        | Mazza               | Santiago Lopez     |                 | Administración            |                             | 9                 |
|                        |  | Comunicaciones                     |  |                     |                    |                 | Universidad de la         |                             |                   |
|                        |  |                                    |  |                     |                    |                 | República                 |                             |                   |
| POS NAC 2022 1 174188  | Educación y                                      | Tecnología de la                   | Una política educativa y cultural.           | Gabriela Miraballes | Lucía NASER ROCHA  | Federico Matías | Centro                    |                             | 12                |
| 1 03_NAC_2022_1_1/4100 | Desarrollo Social                                | Información y                      | Concepciones sobre la enseñanza              | Cortinas            | LUCIA NASLIN NOCHA | SEQUEIRA        | Universitario             |                             | 12                |



| Código                | Sector/núcleo de<br>problemas y<br>oportunidades | Área<br>tecnológica a<br>priorizar | Título  | Solicitante                    | Orientador                                | Co-orientador                                 | Institución<br>proponente   | Institución<br>participante  | Duración<br>Meses |
|-----------------------|--|------------------------------------|---|--------------------------------|---|---|---|--|-------------------|
|                       |  | las                                | artística en la opción Arte y Expresión   |                                |   | MARTÍNEZ                                      | Regional Este   |  |                   |
|                       |  | Comunicaciones                     | del bachillerato uruguayo, 2009 -2019.  |                                |   |   | Universidad de la<br>República  |  |                   |
| POS_NAC_2022_1_174183 | Producción<br>Agropecuaria y<br>Agroindustrial   | Otra                               | Obtención de proteínas de Iupino<br>(Lupinus angustifolius), para el<br>desarrollo de análogos cárnicos<br>mediante cocción por extrusión con alta<br>humedad                         | Matias Rodriguez<br>Elhordoy   | Claudia Alejandra<br>MEDRANO<br>Fernandez | Daniel Vázquez                                | Facultad de<br>Química<br>Universidad de la<br>República                                | Departamento de<br>Ciencias de la<br>Alimentación y la<br>Nutrición<br>Humana,<br>Universidad de<br>Manitoba | 18                |
| POS_NAC_2022_1_174164 | Producción<br>Agropecuaria y<br>Agroindustrial   | Otra                               | Detección del cilindro nudoso en<br>Eucalyptus grandis mediante el uso de<br>tecnologías no destructivas y su efecto<br>en la calidad de la madera para aserrío                       | María Agustina<br>Sergio Porro | Ana Paula Coelho<br>Duarte                |   | Facultad de<br>Agronomía<br>Universidad de la<br>República                              | Agroempresa<br>Forestal  | 24                |
| POS_NAC_2022_1_174146 | Producción<br>Agropecuaria y<br>Agroindustrial   | Otra                               | Estudio de la ecología química de<br>Cyrtogenius luteus: plaga invasora de<br>pinos en Uruguay  | Gianna Zinola                  | Andrés GONZÁLEZ<br>RITZEL                 | Gustavo SEOANE MUNIZ / Gonzalo Martínez Crosa | Facultad de<br>Química<br>Universidad de la<br>República                                |  | 24                |
| POS_NAC_2022_1_174119 | Producción<br>Agropecuaria y<br>Agroindustrial   | Otra                               | Compuestos madera-hormigón para la<br>fabricación de placas de entrepiso de<br>viviendas  | Paula Morales                  | DANIEL GODOY<br>MACHADO                   | Laura Maria<br>MOYA SILVA                     | Facultad de<br>Arquitectura,<br>Diseño y<br>Urbanismo<br>Universidad de la<br>República | Facultad de<br>Arquitectura<br>Universidad ORT<br>Uruguay  | 24                |
| POS_NAC_2022_1_173874 | Producción<br>Agropecuaria y<br>Agroindustrial   | Otra                               | Caracterización de la producción y<br>comercialización de plantas<br>ornamentales en Uruguay.   | Rodrigo Aguiar<br>Gadea        | Federico GARCIA<br>SUAREZ                 | María Grisel<br>LONGO                         | Facultad de<br>Agronomía<br>Universidad de la<br>República                              |  | 24                |
| POS_NAC_2022_1_174315 | Producción<br>Agropecuaria y<br>Agroindustrial   | Biotecnología                      | Efecto de la esquila preparto en<br>diferentes etapas de la preñez sobre la<br>población folicular de la piel y<br>características de la lana de la progenie<br>en Merino Australiano | Andrea MARTIN<br>NEGRIN        | Karina NEIMAUR<br>FERNÁNDEZ               | Luis Gustavo<br>CAL PEREYRA                   | Facultad de<br>Veterinaria<br>Universidad de la<br>República                            |  | 24                |



| Código                | Sector/núcleo de<br>problemas y<br>oportunidades | Área<br>tecnológica a<br>priorizar                         | Título   | Solicitante                            | Orientador                      | Co-orientador                  | Institución<br>proponente                                    | Institución<br>participante | Duración<br>Meses |
|-----------------------|--|--|--|--|---------------------------------|--------------------------------|--|-----------------------------|-------------------|
| POS_NAC_2022_1_173687 | Producción<br>Agropecuaria y<br>Agroindustrial   | Biotecnología  | Administración de una única dosis de<br>β-NGF inyectada al momento de<br>la IA o de ovulación, de 2 o 4 mg y sus<br>efectos sobre la funcionalidad lútea en<br>vacas lecheras.   | María Jesús Frisch<br>Braga            | Rodolfo Ungerfeld<br>Morón      | Marcelo Ratto                  | Facultad de<br>Veterinaria<br>Universidad de la<br>República |                             | 24                |
| POS_NAC_2022_1_173942 | Producción<br>Agropecuaria y<br>Agroindustrial   | Tecnología de la<br>Información y<br>las<br>Comunicaciones | Batería inteligente para dispositivos IoT<br>en Agrotech   | Nicolas Agustin<br>Barreto Valentín    | Julián OREGGIONI<br>GAMOU       | Leonardo<br>STEINFELD<br>VOLPE | Facultad de<br>Ingeniería<br>Universidad de la<br>República  |                             | 24                |
| POS_NAC_2022_1_174090 | Energía  | Otra   | Identificación y cuantificación de modos<br>de degradación en baterías de litio-ion:<br>modelado del estado de salud   | Federico Sica                          | Verónica DÍAZ<br>MORENO         | Erika TELIZ<br>GONZALEZ        | Facultad de<br>Ingeniería<br>Universidad de la<br>República  |                             | 9                 |
| POS_NAC_2022_1_174219 | Energía  | Otra   | Estudio del ciclo de vida e impacto ambiental de las Baterías de Litio de Vehículos eléctricos en Uruguay: Aportes al conocimiento nacional para la toma de decisiones, frente a oportunidades, alternativas y desafíos vinculados a la descarbonización del s | Tiago PEREZ<br>GALBARINI               | Erika TELIZ<br>GONZALEZ         | Gustavo Nagy                   | Facultad de<br>Ciencias<br>Universidad de la<br>República    |                             | 15                |
| POS_NAC_2022_1_173976 | Otro   | Nanotecnología   | Nanocápsulas poliméricas con<br>capacidad de auto-reporte de daños -<br>aportes hacia la circularidad de<br>polímeros  | Carolina Mariel<br>Grosso Castelluccio | Ivana María AGUIAR<br>CANTERA   | Mauricio<br>Rodriguez          | Facultad de<br>Química<br>Universidad de la<br>República     |                             | 24                |
| POS_NAC_2022_1_173926 | Otro   | Biotecnología  | Caracterización fisicoquímica y sensorial<br>de bebidas fermentadas a base de té<br>(Kombucha): estudio del impacto de la<br>utilización de levaduras nativas  | Florencia Tourné<br>Labandera          | Karina Raquel<br>MEDINA ROLANDO | Valentina<br>MARTÍN RUSSO      | Facultad de<br>Química<br>Universidad de la<br>República     |                             | 24                |
| POS_NAC_2022_1_174165 | Otro   | Tecnología de la<br>Información y<br>las<br>Comunicaciones | Mentalización y problemas internalizante en adolescentes   | Agustina Gottero                       | Nicolás BRUNET<br>ADAMI         |                                | Facultad de<br>Psicología<br>Universidad de la<br>República  |                             | 12                |
| POS_NAC_2022_1_174075 | Software,  | Tecnología de la   | Desarrollo de técnicas de dispersión de  | Leonardo Fallini                       | Eduardo Emilio                  | Jose Pedro                     | Facultad de  |                             | 24                |



| Código                | Sector/núcleo de<br>problemas y<br>oportunidades | Área<br>tecnológica a<br>priorizar | Título                               | Solicitante  | Orientador    | Co-orientador | Institución<br>proponente       | Institución<br>participante | Duración<br>Meses |
|-----------------------|--|------------------------------------|--------------------------------------|--------------|---------------|---------------|---------------------------------|-----------------------------|-------------------|
|                       | Servicios  | Información y                      | la luz basadas en los modelos de     |              | FERNÁNDEZ     | Aguerre       | Ingeniería                      |                             |                   |
|                       | Informáticos y                                   | las                                | microfacetas.                        |              | ALBANO        |               | Universidad de la               |                             |                   |
|                       | Producción                                       | Comunicaciones                     |                                      |              |               |               | República                       |                             |                   |
|                       | Audiovisual                                      |                                    |                                      |              |               |               |                                 |                             |                   |
|                       | Software,  |                                    | Interoperabilidad en plataformas de  |              |               |               | Facultad de                     |                             |                   |
|                       | Servicios  |                                    | · ·                                  |              |               | Ernesto       |                                 |                             |                   |
| POS_NAC_2022_1_173639 | Informáticos y                                   | Otra                               | hardware basadas en GPUs para        | Juan Ferrand | Pablo Ezzatti | DUFRECHOU     | Ingeniería<br>Universidad de la |                             | 24                |
|                       | Producción                                       |                                    | resolver problemas de álgebra lineal |              |               | LASCA         |                                 |                             |                   |
|                       | Audiovisual                                      |                                    | numérica                             |              |               |               | República                       |                             |                   |

# 3 - Listado de propuestas para becas de maestría en Áreas Estratégicas no sugeridas a aprobar

| Código                | Sector/núcleo de<br>problemas y<br>oportunidades | Área tecnológica a<br>priorizar | Título   | Solicitante                     | Orientador                       | Co-orientador                    | Institución<br>proponente                                    |
|-----------------------|--|---------------------------------|--|---------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|--|
| POS_NAC_2022_1_174236 | Otro   | Biotecnología                   | Expresión génica y marcadores de la inflamación en equinos de resistencia, Raid. | María Fernanda<br>Mutay Luzardo | Maria Victoria DE<br>BRUN XIMENO | Gonzalo Jesus<br>Marichal Camejo | Facultad de<br>Veterinaria<br>Universidad de la<br>República |

## 4 - Listado de postulaciones a becas de doctorado en Áreas Estratégicas que aceptaron beca CAP y no completaron el proceso de evaluación en ANII

| Código                | Área Conocimiento                         | Subárea de<br>conocimiento | Título  | Solicitante                 | Orientador     | Co- orientador         | Institución<br>proponente  | Institución<br>participante |
|-----------------------|---|----------------------------|---|-----------------------------|----------------|------------------------|--|-----------------------------|
| POS_NAC_2022_1_173571 | Medio Ambiente y<br>Servicios ambientales | Nanotecnología             | Remoción de micro y nanoplásticos en aguas residuales | Martin BENZO<br>CASTIGLIONI | Laura Fornaro  | Andrés PÉREZ<br>PARADA | Centro<br>Universitario<br>Regional Este<br>Universidad de la<br>República |                             |
| POS_NAC_2022_1_173595 | Medio Ambiente y                          | Biotecnología              | Calidad ambiental de lodos de Plantas de              | María Cecilia               | Lucía FERRANDO | Matías VICTORIA        | Facultad de  | Obras Sanitarias            |



| Código                | Área Conocimiento                               | Subárea de<br>conocimiento                              | Título   | Solicitante                              | Orientador                       | Co- orientador                                     | Institución<br>proponente  | Institución<br>participante |
|-----------------------|---|---|--|--|----------------------------------|--|--|-----------------------------|
|                       | Servicios ambientales                           |   | Tratamiento de Aguas Residuales  | GHIAZZA<br>COMPIANI                      | MAGNABOSCO                       | MONTERO  | Química<br>Universidad de la<br>República                        | del Estado                  |
| POS_NAC_2022_1_173878 | Producción Agropecuaria<br>y Agroindustrial     | Otra  | Flavonoides de Allium cepa L. en la dieta de<br>aves de carne: estatus oxidativo e<br>inmunológico en el animal, metabolismo de<br>lípidos y composición de ácidos grasos de la<br>carne | Nandy S. ESPINO<br>MARTÍNEZ              | Ali SAADOUN<br>BACHOTET          | Maria Cristina<br>CABRERA<br>BASCARDAL             | Facultad de<br>Agronomía<br>Universidad de la<br>República       |                             |
| POS_NAC_2022_1_173858 | Producción Agropecuaria<br>y Agroindustrial     | Otra  | Esquila en carneros: respuesta fisiológica,<br>comportamental y reproductiva   | María Madeleine<br>Guerrero<br>Gutiérrez | Rodolfo Ungerfeld<br>Morón       | Julia GIRIBONI<br>PINTO / Aline<br>Freitas de Melo | Facultad de<br>Veterinaria<br>Universidad de la<br>República     |                             |
| POS_NAC_2022_1_173772 | Producción Agropecuaria<br>y Agroindustrial     | Biotecnología   | Micotoxinas de Fusarium y Alternaria en<br>trigo: especies productoras, ocurrencia y<br>sensibilidad a fungicidas  | Gianella<br>Brancatti                    | Gabriela<br>GARMENDIA<br>VÁZQUEZ | Silvana VERO<br>MÉNDEZ                             | Facultad de<br>Química<br>Universidad de la<br>República         |                             |
| POS_NAC_2022_1_173887 | Producción Agropecuaria<br>y Agroindustrial     | Biotecnología   | Mortalidad embrionaria en vacas lecheras en sistemas mixtos de producción  | Rodrigo Nicolás<br>Vivián Paradizo       | Ana Meikle                       | Hugo Mario<br>NAYA<br>MONTEVERDE                   | Facultad de<br>Agronomía<br>Universidad de la<br>República       |                             |
| POS_NAC_2022_1_173737 | Salud Humana y Animal<br>(incluye Farmacéutica) | Otra  | Monitoreo de las Poblaciones Linfocitarias B<br>en el Post-Trasplante Renal  | Joaquín García<br>Luna                   | Daniela LENS<br>ROSSINI          |  | Hospital de Clínicas<br>Universidad de la<br>República           |                             |
| POS_NAC_2022_1_174323 | Salud Humana y Animal<br>(incluye Farmacéutica) | Otra  | Obesidad durante la gestación en yeguas:<br>perfiles endócrino-metabólicos en la madre e<br>impacto en la salud del neonato y su<br>desempeño deportivo                                  | Mateo Agustin<br>Pardie Carrieri         | Ana Meikle                       | Carolina<br>Castagnetti                            | Facultad de<br>Veterinaria<br>Universidad de la<br>República     |                             |
| POS_NAC_2022_1_174327 | Salud Humana y Animal<br>(incluye Farmacéutica) | Tecnología de la<br>Información y las<br>Comunicaciones | Implementación de herramientas de inteligencia artificial para la identificación de genes asociados a enfermedades raras neurológicas  | Camila SIMOES<br>AMARO                   | Maria Lucia<br>Spangenberg       | Hugo Mario<br>NAYA<br>MONTEVERDE                   | Unidad de<br>Bioinformática<br>Institut Pasteur de<br>Montevideo |                             |
| POS_NAC_2022_1_173803 | Software, Servicios<br>Informáticos y           | Tecnología de la<br>Información y las                   | Control de recursos de Computación en la<br>Nube (Cloud Computing)   | Leonardo Andrés<br>Alberro               | Eduardo GRAMPÍN<br>CASTRO        | Alberto Andrés<br>CASTRO CASALES                   | Facultad de<br>Ingeniería  |                             |



| Código                | Área Conocimiento      | Subárea de<br>conocimiento | Título                                 | Solicitante  | Orientador      | Co- orientador | Institución<br>proponente | Institución<br>participante |
|-----------------------|------------------------|----------------------------|--|--------------|-----------------|----------------|---------------------------|-----------------------------|
|                       | Producción Audiovisual | Comunicaciones             |  | Zimmermann   |                 |                | Universidad de la         |                             |
|                       |                        |                            |  |              |                 |                | República                 |                             |
|                       |                        | Tecnología de la           |  |              |                 |                | Facultad de               |                             |
| POS NAC 2022 1 174091 | Otro                   | Información y las          | Convergencia entre redes 5G/6G y redes | Lucas Inglés | Claudina Isabel | Alberto Andrés | Ingeniería                |                             |
| F03_NAC_2022_1_174091 | Ollo                   | Comunicaciones             | ópticas: un enfoque holístico          | Loggia       | RATTARO EUGUI   | CASTRO CASALES | Universidad de la         |                             |
|                       |                        | Comunicaciones             |  |              |                 |                | República                 |                             |

## 5 - Listado de postulaciones a becas de maestría en Áreas Estratégicas que aceptaron beca CAP y no completaron proceso de evaluación en ANII

| Código                | Sector-Núcleo                                   | Área Tecnológica | Título  | Solicitante                           | Orientador                        | Co- orientador                                      | Institución<br>proponente                                    | Institución<br>participante |
|-----------------------|---|------------------|---|---------------------------------------|-----------------------------------|---|--|-----------------------------|
| POS_NAC_2022_1_173793 | Salud Humana y Animal<br>(incluye Farmacéutica) | Otra             | Estudio de la influencia de la farmacocinética parasitaria en la sensibilidad a xenobióticos en diferentes estadios de Haemonchus contortus cepa Kirby.                           | Magdalena<br>Nieves                   | Ana Beatriz<br>MUNGUÍA<br>TARALLO | Horacio HEINZEN<br>GONZALEZ                         | Facultad de<br>Química<br>Universidad de la<br>República     |                             |
| POS_NAC_2022_1_173843 | Salud Humana y Animal<br>(incluye Farmacéutica) | Otra             | Caracterización de déficits cognitivos en un<br>modelo experimental de Enfermedad de<br>Alzheimer en hembras: asociación con<br>estados depresivos y citoquinas<br>inflamatorias. | Lucía Mechelk                         | Patricia Friné<br>LAGOS SMEJA     | PABLO GALEANO<br>/ Jessika Carolina<br>URBANAVICIUS | Facultad de<br>Medicina<br>Universidad de la<br>República    |                             |
| POS_NAC_2022_1_174108 | Salud Humana y Animal<br>(incluye Farmacéutica) | Otra             | Complejos metálicos con potencial aplicación en enfermedades neurodegenerativas   | María Mercedes<br>Fernández<br>Campos | Ana Lucía OTERO<br>ZUBIAURRE      |   | Facultad de<br>Química<br>Universidad de la<br>República     |                             |
| POS_NAC_2022_1_174242 | Salud Humana y Animal<br>(incluye Farmacéutica) | Otra             | Estudio farmacodinámico de<br>fitocannabinoides para el tratamiento<br>antiálgico de equinos (Equus caballus) en<br>modelo de dolor crónico toracolumbar.                         | Camila Guidi                          | Nadia Crosignani                  | DIETRICH<br>PIZZIGATTI                              | Facultad de<br>Veterinaria<br>Universidad de la<br>República |                             |
| POS_NAC_2022_1_174294 | Salud Humana y Animal<br>(incluye Farmacéutica) | Otra             | Dosificación de precisión informada por modelos de tratamientos antimicrobianos y   | Andrés Baptista                       | Manuel IBARRA<br>VIÑALES          | Cecilia<br>MALDONADO                                | Facultad de<br>Química                                       |                             |



| Código                | Sector-Núcleo                                   | Área Tecnológica | Título   | Solicitante                     | Orientador                               | Co- orientador                     | Institución<br>proponente   | Institución<br>participante  |
|-----------------------|---|------------------|--|---------------------------------|--|------------------------------------|---|--|
|                       |   |                  | anticonvulsivantes en pacientes críticos   |                                 |  | CORBO / Gastón<br>BURGHI<br>MACEDO | Universidad de la<br>República  |  |
| POS_NAC_2022_1_173888 | Salud Humana y Animal<br>(incluye Farmacéutica) | Biotecnología    | Generación de anticuerpos monodominio en<br>tándem para aplicaciones en inmunoterapia<br>e imagenología  | Camila Cedrés<br>Nova           | Gualberto<br>GONZALEZ<br>SAPIENZA        | María MORENO<br>JAUGE              | Facultad de<br>Química<br>Universidad de la<br>República                                      | Facultad de<br>Medicina<br>Universidad de la<br>República /<br>Facultad de<br>Ciencias<br>Universidad de la<br>República |
| POS_NAC_2022_1_173656 | Medio Ambiente y<br>Servicios ambientales       | Otra             | Potencial de depuración de nutrientes de los<br>pastizales naturales de las zonas buffer del<br>Río Negro  | Carolina Ribas<br>Fros          | Marcel ACHKAR<br>BORRAS                  | María Laura<br>LAVAGGI<br>DESTRO   | Facultad de<br>Ciencias<br>Universidad de la<br>República                                     | Centro Universitario Regional NorEste Universidad de la República  |
| POS_NAC_2022_1_173713 | Medio Ambiente y<br>Servicios ambientales       | Otra             | Análisis del potencial de sumidero de<br>nutrientes del bosque ripario del Rio Negro,<br>Uruguay   | Karolain Sibeli<br>Mello Macedo | Beatriz SOSA<br>CALLEJA                  | María Laura<br>LAVAGGI<br>DESTRO   | Facultad de<br>Ciencias<br>Universidad de la<br>República                                     | Centro Universitario Regional NorEste Universidad de la República  |
| POS_NAC_2022_1_173948 | Medio Ambiente y<br>Servicios ambientales       | Otra             | Estudio de molestia por ruido de tránsito en<br>ciudades de Uruguay  | Ignacio Martín<br>Suarez Dores  | Alice Elizabeth<br>GONZÁLEZ<br>FERNÁNDEZ |                                    | Facultad de<br>Ingeniería<br>Universidad de la<br>República                                   |  |
| POS_NAC_2022_1_173965 | Medio Ambiente y<br>Servicios ambientales       | Otra             | ¿Tierra para quién? Colonización y tensiones<br>en el Noreste del Uruguay y en el Nordeste<br>argentino en el Siglo XXI ante el avance de la<br>frontera agraria | Enzo Cavalli                    | Marta Chiappe                            |                                    | Facultad de<br>Humanidades y<br>Ciencias de la<br>Educación<br>Universidad de la<br>República |  |
| POS_NAC_2022_1_173683 | Energía   | Nanotecnología   | Sensibilización de nanopartículas de Co3O4   | Franco Castro                   | Jorge Stephan                            | Juan Carlos                        | Facultad de   |  |



| Código                | Sector-Núcleo   | Área Tecnológica  | Título   | Solicitante                                  | Orientador                           | Co- orientador   | Institución<br>proponente  | Institución<br>participante |
|-----------------------|---|---|--|--|--------------------------------------|--|--|-----------------------------|
|                       |   |   | con fotoswitches derivados del<br>norbornadieno como modelo de celdas para<br>el almacenamiento de energía solar-térmica                                 | Baroffio                                     | GANCHEFF NEDOR                       | RAMOS GRASSO   | Química<br>Universidad de la<br>República  |                             |
| POS_NAC_2022_1_173811 | Energía   | Nanotecnología  | Tiempos de Decaimiento en Materiales para<br>Celdas Solares Fotovoltaicas  | Nicolás Valentín<br>Molina Terra             | Ricardo Enrique<br>MAROTTI PRIERO    | Carlos Javier<br>PEREYRA ALPUIN  | Facultad de<br>Ingeniería<br>Universidad de la<br>República                            |                             |
| POS_NAC_2022_1_174237 | Energía   | Otra  | Caracterización del recurso eólico en la costa<br>oceánica y sobre el Río de la Plata  | Victor Silveira                              | Alejandro Mauricio<br>GUTIÉRREZ ARCE |  | Facultad de<br>Ingeniería<br>Universidad de la<br>República                            |                             |
| POS_NAC_2022_1_174401 | Energía   | Otra  | Acumulación de energía por bomba de calor<br>transcrítica  | Natalia Wener                                | Pedro Luis CURTO<br>RISSO            |  | Facultad de<br>Ingeniería<br>Universidad de la<br>República                            |                             |
| POS_NAC_2022_1_173982 | Software, Servicios<br>Informáticos y<br>Producción Audiovisual | Tecnología de la<br>Información y las<br>Comunicaciones | Estrategias avanzadas de sincronización en<br>GPU para acelerar problemas de álgebra<br>dispersa   | Manuel Freire<br>Picón                       | Ernesto<br>DUFRECHOU<br>LASCA        | Pablo Ezzatti  | Área Informática<br>(PEDECIBA)<br>Programa de<br>Desarrollo de las<br>Ciencias Básicas |                             |
| POS_NAC_2022_1_174223 | Software, Servicios<br>Informáticos y<br>Producción Audiovisual | Tecnología de la<br>Información y las<br>Comunicaciones | Predictor lineal adaptativo de baja<br>complejidad   | Tatiana<br>Rischewski                        | Álvaro MARTÍN<br>MENONI              | Gadiel Seroussi<br>Blusztein   | Facultad de<br>Ingeniería<br>Universidad de la<br>República                            |                             |
| POS_NAC_2022_1_174017 | Producción Agropecuaria<br>y Agroindustrial                     | Otra  | Producción de apitoxina en Uruguay: estudio<br>de la influencia de diferentes factores<br>productivos en la cantidad, composición y<br>calidad obtenida. | Valentina<br>Micaela<br>Rodríguez<br>Batista | Enrique NOGUEIRA<br>ROBALLO          | Catherine<br>FAGÚNDEZ<br>Olivencia / Mirel<br>Lucia CABRERA<br>AZPIROZ | Facultad de<br>Veterinaria<br>Universidad de la<br>República                           |                             |



## 6 - Listado de postulaciones a becas de maestría que renunciaron a la postulación y no completaron proceso de evaluación en ANII

| Código                | Sector-Núcleo                                   | Área Tecnológica | Título  | Solicitante                                  | Orientador                                | Co- orientador | Institución<br>proponente                                    | Institución<br>participante |
|-----------------------|---|------------------|---|--|---|----------------|--|-----------------------------|
| POS_NAC_2022_1_173598 | Producción Agropecuaria<br>y Agroindustrial     | Biotecnología    | Administración de C6, un análogo de<br>kisspeptina, para mejorar el desempeño<br>reproductivo de los carneros                                 | Agustin<br>Francisco<br>FERREIRA<br>GREGORIO | María Florencia<br>BERACOCHEA<br>GONZÁLEZ |                | Facultad de<br>Veterinaria<br>Universidad de la<br>República |                             |
| POS_NAC_2022_1_173609 | Producción Agropecuaria<br>y Agroindustrial     | Otra             | Problema de portafolio de producto: grasa de<br>lana como caso de estudio   | Agustin Porley<br>Santana                    | Soledad Gutierrez                         |                | Facultad de<br>Ingeniería<br>Universidad de la<br>República  |                             |
| POS_NAC_2022_1_174233 | Medio Ambiente y<br>Servicios ambientales       | Otra             | Caracterización de la población de Hoplias<br>lacerdae en dos zonas bajo diferentes<br>regímenes de explotación en la cuenca del<br>Río Negro | Guillermo Olmos<br>Zilli                     | Martin BESSONART<br>GONZÁLEZ              | Walter Norbis  | Facultad de<br>Ciencias<br>Universidad de la<br>República    |                             |
| POS_NAC_2022_1_174135 | Salud Humana y Animal<br>(incluye Farmacéutica) | Biotecnología    | Nanoanticuerpos terapéuticos estabilizados<br>para enfermedades caninas   | Mathias Costa                                | Lucía María<br>VANRELL MAJÓ               |                | Facultad de<br>Ingeniería<br>Universidad ORT<br>Uruguay      | Nanogrow<br>Biotech         |

## 7 - Listado de postulaciones no elegibles a becas de doctorado

| Código                | Sector-Núcleo                                   | Área Tecnológica | Título   | Solicitante                | Orientador                            | Co- orientador  | Institución<br>proponente                                    | Institución<br>participante                               |
|-----------------------|---|------------------|--|----------------------------|---------------------------------------|---|--|---|
| POS_NAC_2022_1_173938 | Salud Humana y Animal<br>(incluye Farmacéutica) | Biotecnología    | Estudio inmunoterapeutico de células<br>estromales mesenquimales en<br>gingivoestomatitis crónica felina | Agustina<br>ALGORTA TURINI | Kevin Matías<br>YANESELLI<br>GONZALEZ | Andrea Rossi /<br>Analía RIAL<br>AREZO / Ana<br>Whyte | Facultad de<br>Veterinaria<br>Universidad de la<br>República | Facultad de<br>Medicina<br>Universidad de la<br>República |



| Código                | Sector-Núcleo                                   | Área Tecnológica  | Título   | Solicitante              | Orientador        | Co- orientador                                    | Institución<br>proponente  | Institución<br>participante  |
|-----------------------|---|---|--|--------------------------|-------------------|---|--|--|
| POS_NAC_2022_1_174211 | Salud Humana y Animal<br>(incluye Farmacéutica) | Biotecnología   | Estrategia para el control de la leucosis<br>enzoótica bovina en Uruguay | Marina<br>Maurente Berón | Caroline Da Silva | Martín FRAGA<br>COTELO / Natalia<br>Olivero Deibe | INIA La Estanzuela<br>Instituto Nacional<br>de Investigación<br>Agropecuaria | Institut Pasteur<br>de Montevideo<br>Institut Pasteur<br>de Montevideo |
| POS_NAC_2022_1_173611 | Educación y Desarrollo<br>Social                | Tecnología de la<br>Información y las<br>Comunicaciones | Docentes-In-The-Loop en Sistemas<br>Recomendadores en Educación          | Maria Viola              | Maria Viola       |   | Facultad de<br>Ingeniería<br>Universidad de la<br>República                  | Universidade<br>Federal do Rio<br>Grande do Sul                        |

## 8 - Listado de postulaciones no elegibles a becas de maestría

| Código                | Sector-Núcleo                    | Área Tecnológica | Título  | Solicitante                     | Orientador                      | Co- orientador | Institución<br>proponente  | Institución<br>participante |
|-----------------------|----------------------------------|------------------|---|---------------------------------|---------------------------------|----------------|--|-----------------------------|
| POS_NAC_2022_1_174281 | Educación y Desarrollo<br>Social | Otra             | Participación docente en gobierno de ANEP   | Carlos Gabriel<br>Suárez Martel | Carlos Gabriel<br>Suárez Martel |                | Facultad de<br>Ciencias Sociales<br>Universidad de la<br>República |                             |
| POS_NAC_2022_1_174005 | Energía                          | Otra             | Maestría en Ingeniería Mecánica - Estudio y<br>modelado de sistemas de generación de<br>vapor a partir de biomasa y combustibles<br>fósiles minimizando las emisiones<br>potencialmente dañinas | Manuel Cavalleri<br>Rosales     | Gabriel PENA<br>VERGARA         |                | Facultad de<br>Ingeniería<br>Universidad de la<br>República        |                             |



## **Anexo B: INVESTIGACIÓN FUNDAMENTAL**

## 1 - Listado de propuestas para becas de doctorado en Investigación Fundamental financiadas

| Código                | Área de<br>conocimiento            | Subárea de conocimiento | Título  | Solicitante                              | Orientador                          | Co-<br>orientador        | Institución<br>proponente   | Institución<br>participante            | Duración Meses |
|-----------------------|------------------------------------|-------------------------|---|--|-------------------------------------|--------------------------|---|--|----------------|
| POS_NAC_2022_1_173718 | Ciencias<br>Naturales y<br>Exactas | Ciencias<br>Biológicas  | Heterogeneidad en la contribución<br>individual al nicho trófico: impactos a<br>nivel poblacional y comunitario a<br>diversas escalas                                       | Federico<br>Hernán<br>Garrido de<br>León | Valentina FRANCO<br>TRECU           | Raul Costa<br>Pereira    | Facultad de Ciencias<br>Universidad de la<br>República  | Universidad<br>Estadual de<br>Campinas | 36             |
| POS_NAC_2022_1_173578 | Ciencias<br>Naturales y<br>Exactas | Ciencias<br>Biológicas  | Curcumina como modulador de la<br>proteostasis: impacto en Trembler-J,<br>modelo murino de CMT1E  | Lucia<br>Vazquez                         | Alejandra Elizabeth<br>KUN GONZALEZ | Miguel<br>CALERO<br>LARA | Instituto de<br>Investigaciones<br>Biológicas Clemente<br>Estable Ministerio de<br>Educación y Cultura      | Instituto de<br>Salud Carlos III       | 18             |
| POS_NAC_2022_1_173750 | Ciencias<br>Naturales y<br>Exactas | Ciencias<br>Biológicas  | Estabilidad y resiliencia de procesos<br>ecosistémicos en ecosistemas<br>acuáticos artificiales del Uruguay en<br>un escenario de cambio climático                          | Lucía Sosa<br>Panzera                    | Mariana<br>MEERHOFF<br>SCAFFO       | Luc De<br>Meester        | Centro Universitario<br>Regional Este<br>Universidad de la<br>República                                     |  | 36             |
| POS_NAC_2022_1_173575 | Ciencias<br>Naturales y<br>Exactas | Ciencias<br>Biológicas  | Estudio de mecanismos<br>homeostáticos vinculados al<br>metabolismo de creatina en el tejido<br>adiposo durante la respuesta<br>termogénica: implicancias en la<br>obesidad | Camila<br>Espasandín<br>Cola             | Carlos Jose<br>ESCANDE CASTRO       |                          | Laboratorio de<br>Patologías del<br>Metabolismo y el<br>Envejecimiento<br>Institut Pasteur de<br>Montevideo |  | 36             |



| Código                | Área de<br>conocimiento            | Subárea de conocimiento | Título   | Solicitante                              | Orientador                            | Co-<br>orientador   | Institución<br>proponente  | Institución<br>participante | Duración Meses |
|-----------------------|------------------------------------|-------------------------|--|--|---------------------------------------|---|--|-----------------------------|----------------|
| POS_NAC_2022_1_173913 | Ciencias<br>Naturales y<br>Exactas | Ciencias<br>Biológicas  | Screening y purificación de β-<br>mananasas para generación de<br>manooligosacáridos a partir de<br>mananos  | Yamira<br>Quintero                       | Cecilia Inés<br>GIACOMINI VEIRA       | Cesar<br>Iglesias<br>Santos                                 | Facultad de Química<br>Universidad de la<br>República  |                             | 36             |
| POS_NAC_2022_1_174094 | Ciencias<br>Naturales y<br>Exactas | Ciencias<br>Biológicas  | Influencia de la curcumina en la<br>modulación del sistema nervioso y<br>vascular en ratones Trembler-J,<br>modelo murino de la neuropatía<br>hereditaria humana Charcot-Marie-<br>Tooth | Mariana<br>Martinez<br>Barreiro          | Alejandra Elizabeth<br>KUN GONZALEZ   | Juan Pablo<br>DAMIÁN<br>CABRERA,<br>Javier<br>BRUM<br>NUÑEZ | Instituto de<br>Investigaciones<br>Biológicas Clemente<br>Estable Ministerio de<br>Educación y Cultura |                             | 36             |
| POS_NAC_2022_1_173677 | Ciencias<br>Naturales y<br>Exactas | Ciencias<br>Biológicas  | Taxonomía y Ecología de la familia<br>Caprellidae Leach, 1814 (Crustacea:<br>Amphipoda) en el Uruguay  | Taiara<br>Ramos<br>Rodrigues             | Ana Cristina VERDI<br>SANTOS CHAGAS   |   | Facultad de Ciencias<br>Universidad de la<br>República   |                             | 24             |
| POS_NAC_2022_1_173802 | Ciencias<br>Naturales y<br>Exactas | Ciencias<br>Biológicas  | Estudio de la circulación de STEC en la<br>naturaleza y en distintos hospederos:<br>aplicación de técnicas ómicas en el<br>marco de Una Sola Salud                                       | Yamila<br>Figueroa                       | Ana Gabriela<br>UMPIÉRREZ<br>MARTÍNEZ | Claudia<br>PICCINI<br>FERRÍN                                | Instituto de<br>Investigaciones<br>Biológicas Clemente<br>Estable Ministerio de<br>Educación y Cultura |                             | 36             |
| POS_NAC_2022_1_174152 | Ciencias<br>Naturales y<br>Exactas | Ciencias<br>Biológicas  | Descifrando las funciones del<br>receptor nuclear Eg2DBDα.1 de<br>Echinococcus granulosus  | Bruno Rafael<br>MOZZO<br>MUHLETHAL<br>ER | Gabriela ALVITE<br>GAYE               |   | Facultad de Ciencias<br>Universidad de la<br>República   |                             | 24             |



| Código                | Área de conocimiento               | Subárea de conocimiento                        | Título  | Solicitante                             | Orientador                           | Co-<br>orientador   | Institución<br>proponente  | Institución<br>participante                               | Duración Meses |
|-----------------------|------------------------------------|--|---|---|--------------------------------------|---|--|---|----------------|
| POS_NAC_2022_1_173785 | Ciencias<br>Naturales y<br>Exactas | Ciencias<br>Biológicas                         | Morfología evolutiva de las<br>espermatecas de Theraphosinae<br>(Araneae: Theraphosidae)  | David<br>Enrique<br>ORTIZ<br>VILLATORO  | Fernando Perez<br>Miles              | Carlos<br>Andres<br>PERAFÁN<br>LIÉVANO  | Facultad de Ciencias<br>Universidad de la<br>República   |   | 36             |
| POS_NAC_2022_1_173999 | Ciencias<br>Naturales y<br>Exactas | Ciencias<br>Biológicas                         | Estrés oxidativo y daño en el ADN<br>mitocondrial y nuclear como<br>modulador del fenotipo<br>neurodegenerativo TrJ, modelo<br>murino de la patología humana<br>CMT1E | Daniela<br>Eloisa<br>OLSSON<br>VALIENTE | María Vittoria DI<br>TOMASO DI PRATO | Alejandra<br>Elizabeth<br>KUN<br>GONZALEZ<br>, Matías<br>Nicolás<br>MÖLLER<br>RODRÍGUE<br>Z | Instituto de<br>Investigaciones<br>Biológicas Clemente<br>Estable Ministerio de<br>Educación y Cultura | Facultad de<br>Ciencias<br>Universidad de la<br>República | 36             |
| POS_NAC_2022_1_173922 | Ciencias<br>Naturales y<br>Exactas | Ciencias de la<br>Computación<br>e Información | Discovery System for construction of<br>mathematical theories with<br>applications to Category Theory and<br>Logic  | Juan<br>MICHELINI<br>JORGE              | Álvaro Daniel<br>TASISTRO SOUTO      |   | Facultad de<br>Ingeniería<br>Universidad ORT<br>Uruguay  |   | 24             |
| POS_NAC_2022_1_173769 | Ciencias<br>Naturales y<br>Exactas | Ciencias de la<br>Computación<br>e Información | Semántica matemática de<br>paralelismo como fundamento para<br>enfoques transformacionales de<br>desarrollo de programas  | José Solsona                            | Álvaro Daniel<br>TASISTRO SOUTO      | Sergio<br>YOVINE  | Facultad de<br>Ingeniería<br>Universidad ORT<br>Uruguay  |   | 36             |



| Código                | Área de<br>conocimiento            | Subárea de conocimiento    | Título  | Solicitante                           | Orientador                              | Co-<br>orientador          | Institución<br>proponente   | Institución<br>participante   | Duración Meses |
|-----------------------|------------------------------------|----------------------------|---|---------------------------------------|---|----------------------------|---|---|----------------|
| POS_NAC_2022_1_173872 | Ciencias<br>Naturales y<br>Exactas | Ciencias<br>Químicas       | Síntesis de ciclopéptidos análogos a<br>productos naturales como<br>potenciales herbicidas e inhibidores<br>de cianobacterias                               | Camila<br>Irabuena<br>Rivero          | Gloria SERRA<br>LEMES                   | Laura<br>SCARONE<br>ZAPATA | Facultad de Química<br>Universidad de la<br>República                                   |   | 36             |
| POS_NAC_2022_1_173711 | Ciencias<br>Sociales               | Comunicación<br>y Medios   | La mediación parental en el uso de<br>TIC en la primera infancia  | Tania<br>Tamara<br>GONZÁLEZ<br>VILLAR | María Del Rosario<br>SÁNCHEZ VILELA     |                            | Departamento de<br>Humanidades y<br>Comunicación<br>Universidad Católica<br>del Uruguay |   | 36             |
| POS_NAC_2022_1_173892 | Ciencias<br>Sociales               | Comunicación<br>y Medios   | El Uruguay narrado en la esfera<br>internacional: un análisis de los<br>discursos diplomáticos en la<br>Asamblea General de Naciones<br>Unidas (1946-2021). | Martin<br>Natalevich                  | María Del Rosario<br>SÁNCHEZ VILELA     |                            | Departamento de<br>Comunicación<br>Universidad Católica<br>del Uruguay                  |   | 36             |
| POS_NAC_2022_1_174116 | Ciencias<br>Sociales               | Otras Ciencias<br>Sociales | El ascenso industrial asiático y la<br>reprimarización latinoamericana: una<br>comparación desde la economía<br>política                                    | Antonino<br>Pablo<br>ZUNINO<br>RUSO   | José Gabriel<br>PORCILE<br>MEIRELLES    |                            | Facultad de Ciencias<br>Sociales Universidad<br>de la República                         |   | 36             |
| POS_NAC_2022_1_173689 | Ciencias<br>Sociales               | Sociología                 | La compleja gobernanza de los<br>sistemas de privación de libertad. Un<br>estudio sobre la cultura de riesgo del<br>INISA                                   | Federico<br>Caetano                   | Francisco Eduardo<br>PUCCI<br>GARMENDIA |                            | Facultad de Ciencias<br>Sociales Universidad<br>de la República                         | Instituto de<br>Inclusión Social<br>Adolescente<br>Ministerio de<br>Desarrollo Social | 36             |



| Código                | Área de conocimiento       | Subárea de conocimiento   | Título  | Solicitante                               | Orientador                          | Co-<br>orientador                                 | Institución<br>proponente  | Institución<br>participante | Duración Meses |
|-----------------------|----------------------------|---|---|---|-------------------------------------|---|--|-----------------------------|----------------|
| POS_NAC_2022_1_173678 | Ciencias<br>Sociales       | Ciencia<br>Política   | Municipios y carreras políticas en<br>Uruguay (2020-25): analizando la<br>ambición política a nivel local   | Gonzalo Puig<br>Lombardi                  | Diego Ignacio<br>LUJÁN BARBASOLA    | Salvador<br>Antonio<br>CARDAREL<br>LO<br>IGLESIAS | Facultad de Ciencias<br>Sociales Universidad<br>de la República            |                             | 36             |
| POS_NAC_2022_1_173753 | Ciencias<br>Sociales       | Psicología  | RESILIENCIA Y OPTIMISMO COMO<br>FACTORES PROTECTORES ANTE LA<br>POSIBILIDAD DE PADECER BURNOUT<br>EN DEPORTISTAS DE ALTO<br>RENDIMIENTO EN URUGUAY.     | ESTEFANÍA<br>MALAN<br>ERNST               | Verónica Adriana<br>TUTTE VALLARINO |   | Facultad de Ciencias<br>de la Salud<br>Universidad Católica<br>del Uruguay |                             | 18             |
| POS_NAC_2022_1_174140 | Ciencias<br>Sociales       | Economía y<br>Negocios  | ¿En cuánto tiempo los países serán<br>igualmente ricos?   | Santiago<br>Picasso<br>González           | Carlos Federico<br>BIANCHI PAGOLA   | Guzmán<br>OURENS<br>BROCOS                        | Facultad de Ciencias<br>Sociales Universidad<br>de la República            |                             | 36             |
| POS_NAC_2022_1_173763 | Ingeniería y<br>Tecnología | Ingeniería<br>Civil   | Diseño sísmico por desempeño para edificaciones irregulares   | Jose<br>Mendoza                           | Berardi Sensale                     |   | Facultad de<br>Ingeniería<br>Universidad de la<br>República                |                             | 24             |
| POS_NAC_2022_1_174317 | Ingeniería y<br>Tecnología | Ingeniería<br>Eléctrica,<br>Ingeniería<br>Electrónica e<br>Ingeniería de<br>Ia<br>Información | Uso eficiente de unidades de<br>procesamiento heterogéneo en<br>plataformas de hardware<br>reconfigurables para el cómputo de<br>ecuaciones matriciales | Gonzalo<br>Federico<br>CUÑARRO<br>PODESTA | Pablo Ezzatti                       |   | Facultad de<br>Ingeniería<br>Universidad de la<br>República                |                             | 36             |



| Código                | Área de<br>conocimiento              | Subárea de conocimiento             | Título   | Solicitante                     | Orientador                            | Co-<br>orientador                    | Institución<br>proponente   | Institución<br>participante                            | Duración Meses |
|-----------------------|--------------------------------------|-------------------------------------|--|---------------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|---|--|----------------|
| POS_NAC_2022_1_173818 | Ingeniería y<br>Tecnología           | Ingeniería del<br>Medio<br>Ambiente | Metodologías para la evaluación del<br>funcionamiento hidrogeológico en<br>medio kárstico y fisurado, con énfasis<br>en la relación acuífero-agua<br>superficial | Agustín<br>Menta                | Francisco Javier<br>Samper Calvete    | Rafael<br>Terra<br>Gallinal          | Facultad de<br>Ingeniería<br>Universidad de la<br>República                                   |  | 36             |
| POS_NAC_2022_1_173908 | Ciencias<br>Médicas y de<br>la Salud | Medicina<br>Básica                  | Sincronía de los ritmos biológicos en<br>la diada madre-hijo/a y madre-padre   | Antonella<br>Arrieta<br>Laurent | Ana Celia SILVA<br>BARBATO            | Erik<br>Herzog,<br>Pascal<br>Vrticka | Facultad de Ciencias<br>Universidad de la<br>República  | University of<br>Essex,<br>Department of<br>Psychology | 36             |
| POS_NAC_2022_1_174123 | Humanidades                          | Lengua y<br>Literatura              | Cuerpo, poesía y performance en Los<br>papeles salvajes de Marosa di Giorgio   | Karen Wild                      | Hebert Daniel<br>BENÍTEZ<br>PEZZOLANO |                                      | Facultad de<br>Humanidades y<br>Ciencias de la<br>Educación<br>Universidad de la<br>República |  | 36             |

## 2 - Listado de propuestas para becas de maestrías en Investigación Fundamental financiadas

| Código                | Área de<br>conocimiento            | Subárea de<br>conocimiento | Título   | Solicitante                  | Orientador                          | Co-<br>orientador | Institución<br>proponente   | Institución<br>participante | Duración Meses |
|-----------------------|------------------------------------|----------------------------|--|------------------------------|-------------------------------------|-------------------|---|-----------------------------|----------------|
| POS_NAC_2022_1_174098 | Ciencias<br>Naturales y<br>Exactas | Ciencias<br>Biológicas     | Alteraciones en la selección de<br>hábitat, actividad y comportamiento<br>de Mazama gouazoubira frente a la<br>presencia y abundancia de Axis axis<br>en la región este de Uruguay | Jennifer<br>González<br>Buve | Ariel Alejandro<br>FARIAS PICCOLINI |                   | Centro Universitario<br>Regional Este<br>Universidad de la<br>República |                             | 24             |



| Código                | Área de conocimiento               | Subárea de conocimiento | Título   | Solicitante                               | Orientador                             | Co-<br>orientador  | Institución<br>proponente  | Institución<br>participante                                  | Duración Meses |
|-----------------------|------------------------------------|-------------------------|--|---|--|--|--|--|----------------|
| POS_NAC_2022_1_173972 | Ciencias<br>Naturales y<br>Exactas | Ciencias<br>Biológicas  | AISLAMIENTO Y CARACTERIZACIÓN<br>DE FAGOS LÍTICOS DE BACTERIAS<br>UROPATÓGENAS<br>MULTIRRESISTENTES Y<br>FORMADORAS DE BIOFILMS                              | María<br>Victoria<br>Gutierrez<br>Acevedo | Natalia Paola<br>ECHEVERRÍA<br>CHAGAS  |  | Facultad de Ciencias<br>Universidad de la<br>República   |  | 24             |
| POS_NAC_2022_1_173647 | Ciencias<br>Naturales y<br>Exactas | Ciencias<br>Biológicas  | Modulación ambiental del ritmo<br>circadiano de conducta eléctrica y<br>locomotora de Gymnotus<br>omarorum   | Valentina<br>Gascue                       | Adriana Isabel<br>MIGLIARO<br>GONZÁLEZ | Eduardo<br>Federico<br>PEDRAJA<br>MUÑOZ                                    | Facultad de Ciencias<br>Universidad de la<br>República   |  | 24             |
| POS_NAC_2022_1_173729 | Ciencias<br>Naturales y<br>Exactas | Ciencias<br>Biológicas  | Reproducción de aves en un bosque<br>subtropical de quebradas en el norte<br>de Uruguay: selección de sitios de<br>nidificación y supervivencia de nidos     | Pedro<br>Adolfo<br>Rivero<br>Rodríguez    | Adrian Bruno<br>AZPIROZ SANTANA        | Matilde<br>ALFARO<br>BARRIOS   | Instituto de<br>Investigaciones<br>Biológicas Clemente<br>Estable Ministerio de<br>Educación y Cultura |  | 18             |
| POS_NAC_2022_1_174089 | Ciencias<br>Naturales y<br>Exactas | Ciencias<br>Biológicas  | Rol del Ñandú (Rhea americana)<br>como dispersor del Butiá (Butia<br>odorata)  | Manuel<br>Cruces Vallo                    | Matilde ALFARO<br>BARRIOS              |  | Centro Universitario<br>Regional Este<br>Universidad de la<br>República                                |  | 24             |
| POS_NAC_2022_1_173815 | Ciencias<br>Naturales y<br>Exactas | Ciencias<br>Biológicas  | Impacto de las Lactonas<br>Macrocíclicas sobre la tasa<br>metabólica estándar y el desempeño<br>locomotor en el escarabajo<br>coprófago Onthophagus hirculus | Agustina<br>Escudero                      | Patricia GONZÁLEZ<br>VAINER            | Sabrina<br>Elizabeth<br>Clavijo<br>Baquer,<br>Gonzalo<br>Suárez<br>Veirano | Facultad de Ciencias<br>Universidad de la<br>República   | Facultad de<br>Veterinaria<br>Universidad de la<br>República | 24             |



| Código                | Área de conocimiento               | Subárea de conocimiento | Título   | Solicitante                           | Orientador                      | Co-<br>orientador                    | Institución<br>proponente  | Institución<br>participante                               | Duración Meses |
|-----------------------|------------------------------------|-------------------------|--|---------------------------------------|---------------------------------|--------------------------------------|--|---|----------------|
| POS_NAC_2022_1_173675 | Ciencias<br>Naturales y<br>Exactas | Ciencias<br>Biológicas  | Búsqueda y caracterización de ARNs<br>largos no codificantes en T. cruzi   | Paola Sosa                            | Pablo SMIRCICH<br>RUZO          | Maria Ana<br>DUHAGON                 | Instituto de<br>Investigaciones<br>Biológicas Clemente<br>Estable Ministerio de<br>Educación y Cultura | Facultad de<br>Ciencias<br>Universidad de la<br>República | 24             |
| POS_NAC_2022_1_173997 | Ciencias<br>Naturales y<br>Exactas | Ciencias<br>Biológicas  | Efecto de la exposición prenatal a<br>pasta base de cocaína en el<br>desarrollo del hipocampo  | Vanina<br>Clouzet                     | Nathalia<br>VITUREIRA Serpa     | José Pedro<br>PRIETO<br>PORTA        | Facultad de Medicina<br>Universidad de la<br>República   |   | 24             |
| POS_NAC_2022_1_173771 | Ciencias<br>Naturales y<br>Exactas | Ciencias<br>Biológicas  | Identificación y caracterización de<br>secuencias de ácidos nucleicos<br>participantes en el alineamiento y<br>recombinación durante la meiosis. | Mateo<br>Alberto<br>François<br>López | José Roberto<br>SOTELO SILVEIRA | Adriana<br>GEISINGER<br>WSCHEBO<br>R | Instituto de<br>Investigaciones<br>Biológicas Clemente<br>Estable Ministerio de<br>Educación y Cultura |   | 24             |
| POS_NAC_2022_1_173795 | Ciencias<br>Naturales y<br>Exactas | Ciencias<br>Biológicas  | Rol de dos codones no óptimos en la<br>biosíntesis temprana de la proteína<br>de membrana UreA, de Aspergillus<br>nidulans                       | Ania Gómez                            | Ana RAMÓN<br>PACHECO            |                                      | Facultad de Ciencias<br>Universidad de la<br>República   |   | 18             |
| POS_NAC_2022_1_174258 | Ciencias<br>Naturales y<br>Exactas | Ciencias<br>Biológicas  | Plantas acuáticas (macrófitas) de<br>arroyos del Uruguay. Distribución,<br>conservación ex situ y sus<br>potenciales usos.                       | Natalia<br>Gomez                      | Carlos IGLESIAS<br>FRIZZERA     | Elena<br>CASTIÑEIR<br>A LATORRE      | Centro Universitario<br>Regional Este<br>Universidad de la<br>República                                |   | 24             |



| Código                | Área de conocimiento               | Subárea de conocimiento | Título   | Solicitante              | Orientador                           | Co-<br>orientador                     | Institución<br>proponente                              | Institución<br>participante  | Duración Meses |
|-----------------------|------------------------------------|-------------------------|--|--------------------------|--------------------------------------|---------------------------------------|--|--|----------------|
| POS_NAC_2022_1_173681 | Ciencias<br>Naturales y<br>Exactas | Ciencias<br>Biológicas  | Caracterización de la microbiota<br>intestinal de mamíferos marinos<br>varados en la costa uruguaya  | Dalma Soñez              | Diana Irene<br>SZTEREN JEZIERSKI     | Claudia<br>PICCINI<br>FERRÍN          | Facultad de Ciencias<br>Universidad de la<br>República | Instituto de<br>Investigaciones<br>Biológicas<br>Clemente Estable<br>Ministerio de<br>Educación y<br>Cultura | 24             |
| POS_NAC_2022_1_174101 | Ciencias<br>Naturales y<br>Exactas | Ciencias<br>Biológicas  | Desarrollo y evaluación de métodos<br>de optimización matemática para el<br>diseño de un inculante en base a<br>consorcios bacterianos para<br>potenciar la restauración de<br>Erythrina cristagalli (Ciebo) en<br>bosques ribereños | Alexander<br>Tió Álvarez | Patricia VAZ JAURI                   | Ignacio<br>Ramírez<br>Paulino         | Facultad de Ciencias<br>Universidad de la<br>República | Facultad de<br>Ingeniería<br>Universidad de la<br>República  | 24             |
| POS_NAC_2022_1_174141 | Ciencias<br>Naturales y<br>Exactas | Ciencias<br>Biológicas  | Papel de la regulación<br>dopaminergica en el núcleo<br>accumbens sobre el<br>comportamiento parental e<br>infanticida en el ratón de<br>laboratorio(C57BL6)   | Bruno Lenzi              | Daniel Olazabal                      | Marcela<br>Gimena<br>ALSINA<br>LLANES | Facultad de Medicina<br>Universidad de la<br>República |  | 24             |
| POS_NAC_2022_1_173952 | Ciencias<br>Naturales y<br>Exactas | Ciencias<br>Biológicas  | Estudio de la vigilia, el sueño y la<br>actividad eléctrica cortical en un<br>modelo farmacológico de depresión.   | Diego Gallo<br>Alfonso   | Pablo Daniel<br>TORTEROLO<br>MINETTI | Paul RUIZ<br>SANTOS                   | Facultad de Medicina<br>Universidad de la<br>República |  | 24             |



| Código                | Área de conocimiento               | Subárea de<br>conocimiento | Título  | Solicitante                             | Orientador                                | Co-<br>orientador                     | Institución<br>proponente                                    | Institución<br>participante | Duración Meses |
|-----------------------|------------------------------------|----------------------------|---|---|---|---------------------------------------|--|-----------------------------|----------------|
| POS_NAC_2022_1_174230 | Ciencias<br>Naturales y<br>Exactas | Ciencias<br>Biológicas     | Análisis de la expresión diferencial<br>de genes implicados en procesos<br>relacionados a la carcinogénesis en<br>un microambiente tumoral in vitro   | Magdalena<br>Millán<br>Santarcieri      | German Miguel<br>AROCENA SUTZ             | Jimena<br>Paola<br>HOCHMAN<br>N VALLS | Facultad de<br>Odontología<br>Universidad de la<br>República |                             | 24             |
| POS_NAC_2022_1_173956 | Ciencias<br>Naturales y<br>Exactas | Ciencias<br>Biológicas     | Efecto de la salinidad sobre la<br>fisiología y comportamiento de dos<br>arañas lobo (Araneae, Lycosidae)   | Lucía<br>Rabinovich<br>Larrechea        | Sabrina Elizabeth<br>Clavijo Baquer       | Andrea<br>Raquel<br>ALBÍN<br>CELANA   | Facultad de Ciencias<br>Universidad de la<br>República       |                             | 24             |
| POS_NAC_2022_1_173728 | Ciencias<br>Naturales y<br>Exactas | Ciencias<br>Biológicas     | Acumulación de prolina en plantas<br>estresadas y su posible rol en la<br>regeneración de NADP+<br>cloroplástico  | VALENTINA<br>TARRAGÓ                    | Santiago<br>SIGNORELLI<br>PÓPPOLO         | María<br>Florencia<br>SENA<br>FALERO  | Facultad de<br>Agronomía<br>Universidad de la<br>República   |                             | 24             |
| POS_NAC_2022_1_174008 | Ciencias<br>Naturales y<br>Exactas | Ciencias Físicas           | Dinámica de planetas y cuerpos<br>menores en resonancias de alta<br>excentricidad e inclinación   | Nicolas Pan<br>Rivero                   | Carlos Tabaré Fidel<br>GALLARDO<br>CASTRO |                                       | Facultad de Ciencias<br>Universidad de la<br>República       |                             | 24             |
| POS_NAC_2022_1_173589 | Ciencias<br>Naturales y<br>Exactas | Ciencias Físicas           | Disipación de discos<br>protoplanetarios por la combinación<br>de vientos impulsados<br>magnéticamente y fotoevaporación,<br>y su posible conexión con los discos<br>de escombros: sinergia entre teoría<br>y observación | Elisa<br>Mercedes<br>Castro<br>Martínez | Octavio Miguel<br>Guilera                 | Juan<br>Sebastián<br>BRUZZONE<br>RAMA | Facultad de Ciencias<br>Universidad de la<br>República       |                             | 18             |



| Código                | Área de conocimiento               | Subárea de conocimiento | Título   | Solicitante                       | Orientador                         | Co-<br>orientador                     | Institución<br>proponente                                   | Institución<br>participante                              | Duración Meses |
|-----------------------|------------------------------------|-------------------------|--|-----------------------------------|------------------------------------|---------------------------------------|---|--|----------------|
| POS_NAC_2022_1_173694 | Ciencias<br>Naturales y<br>Exactas | Ciencias Físicas        | Una nueva forma de enseñar física<br>integrando pensamiento<br>computacional y cinemática  | Mateo Dutra                       | Arturo MARTI<br>PEREZ              |                                       | Facultad de Ciencias<br>Universidad de la<br>República      |  | 24             |
| POS_NAC_2022_1_173968 | Ciencias<br>Naturales y<br>Exactas | Ciencias Físicas        | Caracterización Óptica de<br>Nanomateriales con Propiedades<br>Anisotrópicas   | Juan Pedro<br>Martínez<br>Álvarez | Paulo José TORRES<br>HOMEM VALENTE | Carlos<br>Javier<br>PEREYRA<br>ALPUIN | Facultad de<br>Ingeniería<br>Universidad de la<br>República |  | 12             |
| POS_NAC_2022_1_174203 | Ciencias<br>Naturales y<br>Exactas | Ciencias Físicas        | Caracterización Óptica de<br>Perovskitas de Halogenuros<br>Metálicos a Bajas Temperaturas  | Carina<br>Cabrera<br>Oleaurre     | Ricardo Enrique<br>MAROTTI PRIERO  |                                       | Facultad de<br>Ingeniería<br>Universidad de la<br>República | Facultad de<br>Química<br>Universidad de la<br>República | 24             |
| POS_NAC_2022_1_173909 | Ciencias<br>Naturales y<br>Exactas | Ciencias<br>Químicas    | Estudio de nanopartículas<br>inteligentes del tipo hierro-plata (Fe-<br>Ag) con estructura núcleo-coraza   | ROSSANNIE<br>GUASAMUC<br>ARE      | Livia Arizaga                      | Juan<br>Carlos<br>Pereira             | Facultad de Química<br>Universidad de la<br>República       |  | 9              |
| POS_NAC_2022_1_174096 | Ciencias<br>Naturales y<br>Exactas | Ciencias<br>Químicas    | Desarrollo de potenciales<br>metalofármacos antimicrobianos de<br>amplio espectro  | Emiliano<br>Garcia                | Natalia ALVAREZ<br>FAILACHE        | Gianna<br>CECCHETT<br>O               | Facultad de Química<br>Universidad de la<br>República       |  | 12             |
| POS_NAC_2022_1_174048 | Ciencias<br>Naturales y<br>Exactas | Ciencias<br>Químicas    | Metabolitos secundarios de hongos<br>psicoactivos del Uruguay: Perfil<br>cuali- y cuantitativo mediante<br>Resonancia Magnética Nuclear y<br>Espectrometría de Masas | Luisina<br>Rodriguez<br>Grassi    | Ignacio CARRERA<br>GARESE          | Gonzalo<br>HERNÁND<br>EZ DOSSI        | Facultad de Química<br>Universidad de la<br>República       |  | 24             |



| Código                | Área de conocimiento               | Subárea de conocimiento  | Título   | Solicitante              | Orientador                   | Co-<br>orientador                    | Institución<br>proponente  | Institución<br>participante   | Duración Meses |
|-----------------------|------------------------------------|--|--|--------------------------|------------------------------|--------------------------------------|--|---|----------------|
| POS_NAC_2022_1_173973 | Ciencias<br>Naturales y<br>Exactas | Matemáticas  | Aplicaciones de la Teoría de grafos al<br>análisis de mapas de conectividad<br>funcional   | Paula<br>Cardoso         | Marcelo FIORI<br>SCHIAVO     | Álvaro<br>Jesús<br>CABANA<br>FAJARDO | Facultad de Ciencias<br>Universidad de la<br>República   | Facultad de<br>Ingeniería<br>Universidad de la<br>República           | 24             |
| POS_NAC_2022_1_173813 | Ciencias<br>Naturales y<br>Exactas | Matemáticas  | Paramodularidad de superficies<br>abelianas  | Pablo<br>Maurente        | Gonzalo Tornaria             |                                      | Facultad de Ciencias<br>Universidad de la<br>República   |   | 24             |
| POS_NAC_2022_1_174078 | Ciencias<br>Naturales y<br>Exactas | Ciencias de la<br>Tierra y<br>relacionadas<br>con el Medio<br>Ambiente | Variación estacional y flujos<br>trofodinámicos de hidromedusas en<br>la costa de La Paloma y Cabo Polonio<br>(Rocha, Uruguay)   | Florencia<br>Castiglioni | Danilo CALLIARI<br>CUADRO    |                                      | Centro Universitario<br>Regional Este<br>Universidad de la<br>República                                |   | 24             |
| POS_NAC_2022_1_174095 | Ciencias<br>Naturales y<br>Exactas | Ciencias de la<br>Tierra y<br>relacionadas<br>con el Medio<br>Ambiente | Análisis de la susceptibilidad y riesgo<br>por inundaciones asociadas a la<br>dinámica del río Yí en la ciudad de<br>Durazno (Uruguay)   | Juan Nahuel<br>Lamas     | Gerardo<br>Veroslavsky Barbé | Silvia<br>Marcomini                  | Instituto Tecnológico<br>Regional Centro-Sur<br>Universidad<br>Tecnológica                             |   | 24             |
| POS_NAC_2022_1_173761 | Ciencias<br>Naturales y<br>Exactas | Ciencias de la<br>Computación e<br>Información                         | Predicción de funciones de genes en<br>Drosophila Melanogaster mediante<br>aprendizaje profundo, utilizando<br>variables predictivas independientes<br>de la homología de secuencia. | Javiera<br>Quiroz        | Flavio PAZOS<br>OBREGÓN      | Patricio<br>Yankilevich              | Instituto de<br>Investigaciones<br>Biológicas Clemente<br>Estable Ministerio de<br>Educación y Cultura | Institutos de<br>Investigaciones<br>en Biomedicina<br>de Buenos Aires | 15             |



| Código                | Área de conocimiento | Subárea de conocimiento | Título  | Solicitante                                | Orientador                    | Co-<br>orientador                             | Institución<br>proponente  | Institución<br>participante | Duración Meses |
|-----------------------|----------------------|-------------------------|---|--|-------------------------------|---|--|-----------------------------|----------------|
| POS_NAC_2022_1_174201 | Ciencias<br>Sociales | Sociología              | Transformaciones territoriales<br>asociadas al avance de la cadena<br>forestal-celulósica, desde la<br>perspectiva de productores<br>familiares y asalariados rurales   | Daniel Pena                                | Anabel RIEIRO<br>CASTIÑEIRA   | Pierre<br>Gautreau                            | Facultad de Ciencias<br>Sociales Universidad<br>de la República                          |                             | 24             |
| POS_NAC_2022_1_173868 | Ciencias<br>Sociales | Sociología              | Salud mental de las mujeres jóvenes<br>en pandemia y post pandemia en<br>Buenos Aires y Montevideo  | Fiorella<br>Estefanía<br>Grippi<br>Laurino | Alejandra LÓPEZ<br>GOMEZ      |   | Facultad de Ciencias<br>Sociales Universidad<br>de la República                          |                             | 14             |
| POS_NAC_2022_1_174029 | Ciencias<br>Sociales | Sociología              | Más allá del pánico digital: Prevalencia y antecedentes de tres episodios de riesgo en línea asociados al uso de internet en niñas, niños y adolescentes. Insumos para políticas de prevención y coping basadas en evidencia. | Belén<br>Irigoin<br>Roibal                 | Matías DODEL<br>SCHUBERT      |   | Vicerrectoría de<br>Investigación e<br>Innovación<br>Universidad Católica<br>del Uruguay |                             | 24             |
| POS_NAC_2022_1_173725 | Ciencias<br>Sociales | Sociología              | Sexualidades feministas: politización<br>de la sexualidad en el movimiento<br>feminista montevideano (2014-<br>2022)  | Belén Cucchi<br>Rivero                     | Anabel RIEIRO<br>CASTIÑEIRA   | Mariana<br>Cecilia Fry<br>Rodríguez           | Facultad de Ciencias<br>Sociales Universidad<br>de la República                          |                             | 24             |
| POS_NAC_2022_1_173723 | Ciencias<br>Sociales | Sociología              | Una pena, tantas penas. Discursos<br>punitivos en movimientos de la<br>diversidad sexual en América Latina:<br>Los casos de Costa Rica, El Salvador,<br>Paraguay y Uruguay  | Diego<br>Puntigliano<br>Casulo             | Rafael PATERNAIN<br>RODRÍGUEZ | Diego<br>Alejandro<br>SEMPOL<br>FERNÁNDE<br>Z | Facultad de Ciencias<br>Sociales Universidad<br>de la República                          |                             | 24             |



| Código                | Área de conocimiento | Subárea de conocimiento    | Título  | Solicitante                         | Orientador                           | Co-<br>orientador                           | Institución<br>proponente   | Institución<br>participante  | Duración Meses |
|-----------------------|----------------------|----------------------------|---|-------------------------------------|--------------------------------------|---|---|--|----------------|
| POS_NAC_2022_1_173746 | Ciencias<br>Sociales | Sociología                 | Aproximación interseccional al<br>suicidio juvenil masculino.<br>Componentes psicosociales de<br>riesgo suicida vinculados a la<br>construcción de las masculinidades<br>en varones jóvenes | Renzo De<br>León                    | Carolina<br>GONZÁLEZ<br>LAURINO      | María<br>Daniela<br>OSORIO<br>CABRERA       | Facultad de<br>Psicología<br>Universidad de la<br>República                                   |  | 22             |
| POS_NAC_2022_1_173605 | Ciencias<br>Sociales | Otras Ciencias<br>Sociales | Entre la tradición y la novedad: la<br>reconfiguración del herrerismo en<br>los noventa (1989-1995)   | Luciana<br>Bauzá<br>Campodónic<br>o | Magdalena<br>BROQUETAS SAN<br>MARTÍN |   | Facultad de Ciencias<br>Sociales Universidad<br>de la República                               |  | 24             |
| POS_NAC_2022_1_173791 | Ciencias<br>Sociales | Otras Ciencias<br>Sociales | Una aproximación etnográfica al<br>deporte para el desarrollo. El caso<br>de los deportes náuticos en la costa<br>Rochense  | Rafael Bruno<br>Mogni               | Javier TAKS DONAS                    |   | Facultad de<br>Humanidades y<br>Ciencias de la<br>Educación<br>Universidad de la<br>República |  | 24             |
| POS_NAC_2022_1_174113 | Ciencias<br>Sociales | Otras Ciencias<br>Sociales | La incorporación de las mujeres<br>como mano de obra asalariada en la<br>fase primaria de la cadena forestal  | Eliana Paola<br>Parard<br>Berdias   | Marta Chiappe                        | Silvana<br>MAUBRIG<br>ADES<br>BUZZALIN<br>O | Facultad de<br>Agronomía<br>Universidad de la<br>República                                    | Facultad de<br>Ciencias Sociales<br>Universidad de la<br>República | 24             |
| POS_NAC_2022_1_174228 | Ciencias<br>Sociales | Otras Ciencias<br>Sociales | La disputa por el suelo en el área<br>central de Montevideo.<br>Aproximación desde la perspectiva<br>de la producción y el acceso a la<br>vivienda.   | Camilo Zino                         | Anabel RIEIRO<br>CASTIÑEIRA          | Marcelo<br>ROSSAL<br>NÚÑEZ                  | Facultad de Ciencias<br>Sociales Universidad<br>de la República                               |  | 24             |



| Código                | Área de conocimiento | Subárea de conocimiento            | Título  | Solicitante                         | Orientador                             | Co-<br>orientador | Institución<br>proponente   | Institución<br>participante | Duración Meses |
|-----------------------|----------------------|------------------------------------|---|-------------------------------------|--|-------------------|---|-----------------------------|----------------|
| POS_NAC_2022_1_173891 | Ciencias<br>Sociales | Ciencia Política                   | Subcultura juvenil, género y<br>sexualidad en el Uruguay de la<br>posdictadura (1985-1998)  | Diego<br>Emiliano<br>Pérez Lema     | Diego Alejandro<br>SEMPOL<br>FERNÁNDEZ |                   | Facultad de Ciencias<br>Sociales Universidad<br>de la República                             |                             | 24             |
| POS_NAC_2022_1_174209 | Ciencias<br>Sociales | Ciencia Política                   | Porque los perdedores importan. La<br>derecha latinoamericana durante el<br>giro a la izquierda.  | Federico<br>Acosta y<br>Lara        | Juan Andres<br>Moraes                  |                   | Facultad de Ciencias<br>Sociales Universidad<br>de la República                             |                             | 16             |
| POS_NAC_2022_1_174194 | Ciencias<br>Sociales | Economía y<br>Negocios             | Negociación colectiva y brechas de<br>género: Efectos de las cláusulas de<br>género en el empleo y salario de las<br>mujeres  | Juan Ignacio<br>Urruty<br>Rodríguez | Rodrigo CENI<br>GONZÁLEZ               |                   | Facultad de Ciencias<br>Económicas y de<br>Administración<br>Universidad de la<br>República |                             | 12             |
| POS_NAC_2022_1_174307 | Ciencias<br>Sociales | Economía y<br>Negocios             | ¿Buenos muchachos? Distribución<br>de la penalización por nacimiento al<br>interior del hogar: el caso de<br>Alemania   | Paula lazmín<br>Pereda<br>Suárez    | Matias Joaquin<br>BRUM SOLARI          |                   | Facultad de Ciencias<br>Económicas y de<br>Administración<br>Universidad de la<br>República |                             | 12             |
| POS_NAC_2022_1_174220 | Ciencias<br>Sociales | Geografía<br>Económica y<br>Social | "TIERRAS PARA VIVIR, FEMINISMOS<br>PARA HABITARLAS." MUJERES<br>CUIDADORAS EN LA TOMA DE<br>GUERNICA (P. P. PERÓN-AMBA) Y<br>NUEVO COMIENZO (SANTA<br>CATALINA- MONTEVIDEO) | Maida Sofía<br>Vilela               | Alberto RIELLA                         |                   | Facultad de Ciencias<br>Sociales Universidad<br>de la República                             |                             | 18             |
| POS_NAC_2022_1_173783 | Ciencias<br>Sociales | Ciencias de la<br>Educación        | Las denuncias ambientales en la<br>Educación Ambiental  | Silvia<br>Cabrera                   | Laura Barcia                           |                   | Consejo Directivo<br>Central Universidad<br>de la República                                 |                             | 15             |



| Código                | Área de conocimiento | Subárea de conocimiento | Título  | Solicitante                      | Orientador                            | Co-<br>orientador                       | Institución<br>proponente   | Institución<br>participante | Duración Meses |
|-----------------------|----------------------|-------------------------|---|----------------------------------|---------------------------------------|---|---|-----------------------------|----------------|
| POS_NAC_2022_1_174150 | Ciencias<br>Sociales | Psicología              | El derecho a la educación y los<br>sujetos de la educación en las<br>alteraciones a la forma liceal en<br>Uruguay         | Agustina Sidi                    | Eloísa Bordoli                        |   | Facultad de<br>Psicología<br>Universidad de la<br>República                                   |                             | 12             |
| POS_NAC_2022_1_173615 | Humanidades          | Lengua y<br>Literatura  | Lenguaje jurídico claro en sentencias<br>uruguayas actuales: el derecho a<br>comprender                                   | María Emilia<br>Miller           | Gianella<br>BARDAZANO<br>GRADIN       |   | Facultad de<br>Humanidades y<br>Ciencias de la<br>Educación<br>Universidad de la<br>República |                             | 24             |
| POS_NAC_2022_1_173581 | Humanidades          | Lengua y<br>Literatura  | Libertad, tiempo y felicidad: La<br>ficción distopía como reflejo de la<br>decadencia de la modernidad y<br>posmodernidad | Carla dos<br>Santos              | Carolina CERRANO                      | Marcela<br>Liliana<br>CAETANO<br>POPOFF | Facultad de<br>Humanidades<br>Universidad de<br>Montevideo                                    |                             | 18             |
| POS_NAC_2022_1_174256 | Humanidades          | Lengua y<br>Literatura  | «Las manifestaciones de la otredad<br>en los personajes de la Pentagonía<br>de Reinaldo Arenas»                           | Madisleidy<br>Corredera<br>Pérez | Hebert Daniel<br>BENÍTEZ<br>PEZZOLANO |   | Facultad de<br>Humanidades y<br>Ciencias de la<br>Educación<br>Universidad de la<br>República |                             | 24             |
| POS_NAC_2022_1_173607 | Humanidades          | Lengua y<br>Literatura  | Ezequiel Martínez Estrada, Horacio<br>Quiroga: una relación más allá del<br>testimonio                                    | Rodrigo Ríos                     | Pablo Hugo ROCCA<br>PESCE             |   | Facultad de<br>Humanidades y<br>Ciencias de la<br>Educación<br>Universidad de la<br>República |                             | 15             |



| Código                | Área de conocimiento | Subárea de conocimiento        | Título  | Solicitante                               | Orientador                            | Co-<br>orientador                      | Institución<br>proponente   | Institución<br>participante | Duración Meses |
|-----------------------|----------------------|--------------------------------|---|---|---------------------------------------|--|---|-----------------------------|----------------|
| POS_NAC_2022_1_174142 | Humanidades          | Historia y<br>Arqueología      | Estructuras de poder en la campaña<br>oriental. Justicia y sociedad en San<br>José y su jurisdicción en la primer<br>mitad del siglo XIX. | Angel<br>Gabriel<br>Fernández<br>Delgado  | Ana Frega Novales                     |  | Facultad de<br>Humanidades y<br>Ciencias de la<br>Educación<br>Universidad de la<br>República |                             | 24             |
| POS_NAC_2022_1_173592 | Humanidades          | Historia y<br>Arqueología      | Cartografías del colonialismo:<br>análisis geohistórico del expolio<br>territorial en la Región Este                                      | Sabrina<br>Desiree<br>Colmenarez<br>Gómez | Camila Alejandra<br>Gianotti García   | Carlos José<br>MARÍN<br>SUÁREZ         | Centro Universitario<br>Regional Este<br>Universidad de la<br>República                       |                             | 24             |
| POS_NAC_2022_1_174162 | Humanidades          | Filosofía, Ética y<br>Religión | Sufrimiento social y teoría crítica: un<br>acercamiento desde la filosofía de<br>Theodor W. Adorno y Axel Honneth                         | Facundo<br>Correa                         | Filipe Campello                       | Ana<br>Carolina<br>FASCIOLI<br>ALVAREZ | Facultad de<br>Humanidades y<br>Ciencias de la<br>Educación<br>Universidad de la<br>República |                             | 16             |
| POS_NAC_2022_1_173961 | Humanidades          | Filosofía, Ética y<br>Religión | Maestría en Ciencias Humanas,<br>opción filosofía contemporánea   | Fiorella<br>PENA FUSCO                    | Gustavo Félix<br>PEREIRA<br>RODRÍGUEZ |  | Facultad de<br>Humanidades y<br>Ciencias de la<br>Educación<br>Universidad de la<br>República |                             | 18             |
| POS_NAC_2022_1_174218 | Humanidades          | Otras<br>Humanidades           | Cuerpos masculinizados: la<br>construcción del cuerpo de un/a<br>karateka   | Lucila<br>Guerra<br>Raimonda              | Susana<br>ROSTAGNOL<br>Dalmas         |  | Facultad de<br>Humanidades y<br>Ciencias de la<br>Educación<br>Universidad de la<br>República |                             | 24             |



| Código                | Área de conocimiento                 | Subárea de conocimiento | Título   | Solicitante                            | Orientador                            | Co-<br>orientador                        | Institución<br>proponente   | Institución<br>participante                              | Duración Meses |
|-----------------------|--------------------------------------|-------------------------|--|--|---------------------------------------|--|---|--|----------------|
| POS_NAC_2022_1_174115 | Humanidades                          | Otras<br>Humanidades    | Construcciones de lo hiperactivo en<br>el dispositivo pedagógico-escolar:<br>discursos sobre el cuerpo y la<br>normalidad        | Luciana<br>Ramos<br>Martínez           | Raumar Aredis<br>RODRÍGUEZ<br>GIMÉNEZ |  | Facultad de<br>Humanidades y<br>Ciencias de la<br>Educación<br>Universidad de la<br>República |  | 22             |
| POS_NAC_2022_1_174030 | Ciencias<br>Médicas y de<br>la Salud | Medicina<br>Básica      | Caracterización del efecto de un<br>potenciador cognitivo sobre la<br>actividad eléctrica cortical durante<br>sueño y vigilia    | Mateo<br>MENDOZA<br>GÓMEZ              | Alicia COSTA<br>TRIGO                 | Pablo<br>Daniel<br>TORTEROL<br>O MINETTI | Facultad de Medicina<br>Universidad de la<br>República  |  | 24             |
| POS_NAC_2022_1_173933 | Ciencias<br>Médicas y de<br>la Salud | Medicina<br>Básica      | Bioquímica de la hemoperoxidasa<br>híbrida de Trypanosoma cruzi<br>(APxCcP) durante la infección a<br>células de mamífero        | Matilde<br>Abboud<br>Irazábal          | María Lucía<br>PIACENZA<br>BENGOCHEA  | Rafael<br>RADI<br>ISOLA                  | Facultad de Medicina<br>Universidad de la<br>República  |  | 24             |
| POS_NAC_2022_1_173702 | Ciencias<br>Médicas y de<br>la Salud | Medicina<br>Básica      | Evaluación del papel de la<br>glicosilación en la función tumoral<br>del factor de crecimiento del<br>endotelio vascular (VEGF). | María<br>Eugenia<br>Cedrés<br>González | Teresa Inés FREIRE<br>GARD            | Cecilia Inés<br>GIACOMIN<br>I VEIRA      | Facultad de Medicina<br>Universidad de la<br>República  | Facultad de<br>Química<br>Universidad de la<br>República | 24             |



| Código                | Área de conocimiento                 | Subárea de conocimiento  | Título  | Solicitante                                | Orientador                  | Co-<br>orientador  | Institución<br>proponente   | Institución<br>participante                               | Duración Meses |
|-----------------------|--------------------------------------|--------------------------|---|--|-----------------------------|--|---|---|----------------|
| POS_NAC_2022_1_173844 | Ciencias<br>Médicas y de<br>la Salud | Medicina<br>Básica       | Análisis de las propiedades<br>inmunomoduladoras de material<br>vesicular o soluble producidas por<br>células tumorales que expresan el<br>glicoantígeno Tn | Ignacio<br>García                          | Teresa Inés FREIRE<br>GARD  |  | Facultad de Medicina<br>Universidad de la<br>República                      | Facultad de<br>Ciencias<br>Universidad de la<br>República | 24             |
| POS_NAC_2022_1_173734 | Ciencias<br>Médicas y de<br>la Salud | Ciencias de la<br>Salud  | RESPUESTA FISIOLÓGICA AGUDA DE<br>TRES PROTOCOLOS DE<br>ENTRENAMIENTO INTERVALADO EN<br>CORREDORES DE FONDO   | Bruno<br>Escajal                           | Carlos Magallanes           |  | Instituto Superior de<br>Educación Física<br>Universidad de la<br>República |   | 18             |
| POS_NAC_2022_1_174245 | Ciencias<br>Médicas y de<br>la Salud | Ciencias de la<br>Salud  | Soberanía alimentaria y los<br>mercados de cercanías  | Florencia<br>Natacha<br>Muniz              | Anabel RIEIRO<br>CASTIÑEIRA | Adriana<br>Inés CAUCI<br>BECERRA   | Facultad de Ciencias<br>Sociales Universidad<br>de la República             |   | 24             |
| POS_NAC_2022_1_173597 | Ciencias<br>Médicas y de<br>la Salud | Ciencias de la<br>Salud  | Determinación de los efectos de la<br>Apitoxina niosomal en modelo de<br>ratones C57 black portadores de<br>melanoma  | Melanie<br>Bazzano                         | Pablo CABRAL<br>GONZÁLEZ    | Catherine<br>FAGÚNDEZ<br>Olivencia,<br>Mirel Lucia<br>CABRERA<br>AZPIROZ | Facultad de Ciencias<br>Universidad de la<br>República                      |   | 24             |
| POS_NAC_2022_1_174018 | Ciencias<br>Agrícolas                | Ciencias<br>Veterinarias | Estudio prospectivo de fracturas por<br>estrés en tibia y pelvis en caballos<br>pura sangre de carrera.   | Betina Silvia<br>MORALES<br>BENARDUCC<br>I | Jean-Marie Denoix           | Jacqueline<br>MAISONN<br>AVE<br>VICENS<br>THIEVENT                       | Facultad de<br>Veterinaria<br>Universidad de la<br>República                |   | 24             |



| Código                | Área de conocimiento       | Subárea de<br>conocimiento   | Título   | Solicitante                             | Orientador                         | Co-<br>orientador                               | Institución<br>proponente  | Institución<br>participante | Duración Meses |
|-----------------------|----------------------------|--|--|---|------------------------------------|---|--|-----------------------------|----------------|
| POS_NAC_2022_1_173837 | Ciencias<br>Agrícolas      | Ciencias<br>Veterinarias   | USO DE TRANSPORTADORES DE<br>ANTIBIÓTICOS PARA LA PREVENCIÓN<br>DE INFECCIÓN DE TEJIDOS BLANDOS<br>EN HERIDAS QUIRÚRGICAS EN<br>EQUINOS. | Bruno<br>German<br>Inocente<br>Clain    | DIETRICH<br>PIZZIGATTI             | Luis<br>Cláudio<br>Lopes<br>Correia da<br>Silva | Facultad de<br>Veterinaria<br>Universidad de la<br>República   |                             | 8              |
| POS_NAC_2022_1_173787 | Ciencias<br>Agrícolas      | Biotecnología<br>Agropecuaria  | Estudio de la respuesta hormonal en<br>la resistencia vegetal frente a<br>Diaporthe caulivora  | Estefani<br>Camacho                     | Inés PONCE DE<br>LEÓN TADEO        |   | Instituto de<br>Investigaciones<br>Biológicas Clemente<br>Estable Ministerio de<br>Educación y Cultura |                             | 24             |
| POS_NAC_2022_1_174139 | Ingeniería y<br>Tecnología | Ingeniería Civil   | Optimización estructural utilizando<br>la derivada topológica y el método<br>de los elementos finitos extendido                          | Santiago<br>Matías<br>Delgado<br>Torres | Alfredo CANELAS<br>BOTTA           |   | Facultad de<br>Ingeniería<br>Universidad de la<br>República  |                             | 12             |
| POS_NAC_2022_1_174158 | Ingeniería y<br>Tecnología | Ingeniería Civil   | Utilización de áridos reciclados para<br>hormigones de uso estructural   | Leandro<br>Díaz                         | María Noel<br>PEREYRA<br>DOMÍNGUEZ |   | Facultad de<br>Ingeniería<br>Universidad de la<br>República  | RCD Reciclaje               | 24             |
| POS_NAC_2022_1_173659 | Ingeniería y<br>Tecnología | Ingeniería<br>Eléctrica,<br>Ingeniería<br>Electrónica e<br>Ingeniería de la<br>Información | Enfoques para la automatización de<br>narrativa interactiva improvisacional  | Santiago<br>Góngora De<br>La Fuente     | Luis Hernán<br>CHIRUZZO ALONSO     |   | Facultad de<br>Ingeniería<br>Universidad de la<br>República  |                             | 24             |



# 3 - Listado de propuestas para becas de maestría en Investigación Fundamental sugeridas a aprobar no financiadas suplentes

| Código                | Área de conocimiento                 | Subárea de conocimiento     | Título   | Solicitante                               | Orientador                            | Co-<br>orientador                     | Institución<br>proponente   | Institución<br>participante | Duración Meses |
|-----------------------|--------------------------------------|-----------------------------|--|---|---------------------------------------|---------------------------------------|---|-----------------------------|----------------|
| POS_NAC_2022_1_174044 | Ciencias<br>Sociales                 | Ciencias de la<br>Educación | El tiempo en el modelo pedagógico<br>de los Clubes de Niños  | Mariana<br>Vazquez                        | Marcelo Adrián<br>MORALES<br>PIGNATTA | Cecilia Maria<br>PEREDA<br>BARTESAGHI | Facultad de<br>Psicología<br>Universidad de la<br>República                                   |                             | 24             |
| POS_NAC_2022_1_174215 | Ciencias<br>Médicas y de<br>la Salud | Medicina<br>Clínica         | Revisión Sistemática: Seguridad y<br>Eficacia de la Terapia Asistida con<br>Psilocibina.   | Frank<br>Lozano Jara                      | Ismael Eduardo<br>APUD PELAEZ         |                                       | Facultad de<br>Medicina<br>Universidad de la<br>República                                     |                             | 24             |
| POS_NAC_2022_1_173927 | Ciencias<br>Sociales                 | Sociología                  | Trayectorias biográficas y calidad de<br>vida de las mujeres mayores en dos<br>ciudades de América del Sur: una<br>aproximación comparativa en<br>Montevideo y Bogotá. | Daniella<br>Castro<br>Barbudo             | Mariana PAREDES<br>DELLA CROCE        |                                       | Facultad de<br>Ciencias Sociales<br>Universidad de la<br>República                            |                             | 24             |
| POS_NAC_2022_1_174079 | Ciencias<br>Sociales                 | Otras Ciencias<br>Sociales  | Acción y significado en los discursos<br>anti género dentro del giro global a<br>la derecha en el Uruguay del siglo<br>XXI.  | Pablo<br>Sebastian<br>Camacho<br>Spositto | Susana<br>ROSTAGNOL<br>Dalmas         |                                       | Facultad de<br>Humanidades y<br>Ciencias de la<br>Educación<br>Universidad de la<br>República |                             | 24             |
| POS_NAC_2022_1_174202 | Humanidades                          | Historia y<br>Arqueología   | Intercambios diplomáticos entre<br>Uruguay y Brasil entre 1930 y 1945  | Guzman<br>Marisquiren<br>a                | Carolina CERRANO                      |                                       | Facultad de<br>Humanidades<br>Universidad de<br>Montevideo                                    |                             | 24             |



| Código                | Área de<br>conocimiento            | Subárea de conocimiento                        | Título  | Solicitante                              | Orientador                      | Co-<br>orientador                             | Institución<br>proponente   | Institución<br>participante | Duración Meses |
|-----------------------|------------------------------------|--|---|--|---------------------------------|---|---|-----------------------------|----------------|
| POS_NAC_2022_1_174272 | Ciencias<br>Naturales y<br>Exactas | Ciencias<br>Químicas                           | Determinación de metales pesados<br>en sedimentos de cursos de agua<br>urbanos. Estudio de la<br>contaminación y el efecto sobre el<br>medioambiente. | Sofia Da<br>Rocha                        | Valery BÜHL<br>PADIAL           |   | Centro<br>Universitario<br>Regional Litoral<br>Norte Universidad<br>de la República |                             | 18             |
| POS_NAC_2022_1_174232 | Ciencias<br>Naturales y<br>Exactas | Ciencias<br>Biológicas                         | ANIMALES EN EL BOSQUE:<br>ECOLOGÍA DE TARDÍGRADOS EN LA<br>NEOGÉNESIS EDÁFICA ANTÁRTICA   | Angela<br>Silveira                       | Odile VOLONTERIO<br>FIERRO      | Rodrigo<br>Roberto<br>Ponce de<br>León Camejo | Facultad de<br>Ciencias<br>Universidad de la<br>República                           |                             | 24             |
| POS_NAC_2022_1_173962 | Ciencias<br>Naturales y<br>Exactas | Ciencias de la<br>Computación e<br>Información | Generación automática de desafíos y<br>ayudas para un lenguaje de<br>programación funcional, utilizando<br>inteligencia artificial aplicada           | Bruno<br>Cattáneo                        | Marcos Omar<br>VIERA LARREA     |   | Facultad de<br>Ingeniería<br>Universidad de la<br>República                         |                             | 24             |
| POS_NAC_2022_1_173642 | Ciencias<br>Sociales               | Psicología                                     | Habilidades narrativas y funciones<br>ejecutivas: un estudio de panel en<br>preescolares de nivel<br>socioeconómico bajo                              | Santiago<br>Joaquín<br>Cordones<br>Mateu | Karen Adriana<br>MOREIRA TRICOT |   | Facultad de<br>Psicología<br>Universidad de la<br>República                         |                             | 24             |



### 4 - Listado de propuestas para becas de doctorado en Investigación Fundamental no sugeridas a aprobar

| Código                    | Área de conocimiento | Subárea de conocimiento | Título   | Solicitante  | Orientador                     | Co-<br>orientador | Institución<br>proponente  | Institución<br>participante | Duración Meses |
|---------------------------|----------------------|-------------------------|--|--------------|--------------------------------|-------------------|--|-----------------------------|----------------|
| POS_NAC_2022_1_17373<br>2 | Ciencias<br>Sociales | Psicología              | Impacto de las prácticas<br>organizacionales en el bienestar<br>psicológico de trabajadores en<br>América Latina | Ines Bonetti | Lilián Renée DASET<br>CARRETTO |                   | Escuela de<br>Postgrados<br>Universidad<br>Católica del<br>Uruguay | Megalabs                    | 40             |

### 5 - Listado de propuestas para becas de maestría en Investigación Fundamental no sugeridas a aprobar

| Código                | Área de conocimiento                 | Subárea de conocimiento | Título   | Solicitante                           | Orientador                         | Co-<br>orientador | Institución<br>proponente   | Institución<br>participante | Duración Meses |
|-----------------------|--------------------------------------|-------------------------|--|---------------------------------------|------------------------------------|-------------------|---|-----------------------------|----------------|
| POS_NAC_2022_1_174031 | Ciencias<br>Médicas y de<br>la Salud | Ciencias de la<br>Salud | El sueño, las emociones y sus<br>influencias en la Memoria<br>Episódica. Su relación con la<br>Memoria Autobiográfica y el<br>Pensamiento Futuro Episódico | Sebastian<br>Pereira                  | Alejandro<br>VÁSQUEZ<br>ECHEVERRÍA |                   | Centro<br>Interdisciplinario<br>en Cognición para<br>la Enseñanza y el<br>Aprendizaje<br>Universidad de la<br>República |                             | 18             |
| POS_NAC_2022_1_173778 | Ciencias<br>Sociales                 | Sociología              | Las estrategias familiares de los<br>adultos uruguayos privados de<br>libertad con niños/as y adolescentes<br>a cargo.                                     | María<br>Agustina<br>Espino<br>García | Maria Veronica<br>FILARDO GARCIA   |                   | Facultad de<br>Ciencias Sociales<br>Universidad de la<br>República  |                             | 24             |



| Código                | Área de<br>conocimiento            | Subárea de conocimiento    | Título   | Solicitante                               | Orientador                      | Co-<br>orientador | Institución<br>proponente   | Institución<br>participante | Duración Meses |
|-----------------------|------------------------------------|----------------------------|--|---|---------------------------------|-------------------|---|-----------------------------|----------------|
| POS_NAC_2022_1_174009 | Ciencias<br>Sociales               | Psicología                 | Evaluación de un dispositivo de orientación, escucha, y seguimiento de prácticas para docentes de niños y niñas con Trastorno del Espectro Autista en su inclusión educativa | Cynthia<br>Cuadro                         | Daniel CAMPARO<br>AVILA         |                   | Facultad de<br>Psicología<br>Universidad de la<br>República                                   |                             | 12             |
| POS_NAC_2022_1_174239 | Ciencias<br>Naturales y<br>Exactas | Matemáticas                | Funciones de Igusa-Todorov y<br>álgebras LIT   | Federico<br>Antonio<br>CESCATO<br>GARRIDO | Gustavo Mata                    |                   | Facultad de<br>Ciencias<br>Universidad de la<br>República                                     |                             | 24             |
| POS_NAC_2022_1_174000 | Ciencias<br>Sociales               | Otras Ciencias<br>Sociales | "La obrera textil en Juan Lacaze: en<br>búsqueda de significados y<br>representaciones políticas en los<br>inicios del nuevo sindicalismo"                                   | Natalia<br>Rodríguez<br>Reyes             | Maria Eugenia<br>JUNG GARIBALDI |                   | Facultad de<br>Ciencias Sociales<br>Universidad de la<br>República                            |                             | 24             |
| POS_NAC_2022_1_173653 | Humanidades                        | Otras<br>Humanidades       | Marítimas. Una mirada a las mujeres<br>de la costa uruguaya desde la<br>antropología visual  | Florencia<br>DIANO<br>BORGHINI            | Susana<br>ROSTAGNOL<br>Dalmas   |                   | Facultad de<br>Humanidades y<br>Ciencias de la<br>Educación<br>Universidad de la<br>República |                             | 24             |
| POS_NAC_2022_1_173627 | Ciencias<br>Sociales               | Psicología                 | Las Habilidades Socioemocionales<br>en Maestros de escuelas públicas de<br>categorías Tiempo Completo de<br>Lascano, Rocha   | Eliana<br>Portugal<br>Ferreira            | Raúl Darío DE LEÓN<br>SIRI      |                   | Facultad de<br>Psicología<br>Universidad de la<br>República                                   |                             | 24             |



| Código                | Área de conocimiento | Subárea de conocimiento | Título  | Solicitante                | Orientador                           | Co-<br>orientador                             | Institución<br>proponente                                    | Institución<br>participante | Duración Meses |
|-----------------------|----------------------|-------------------------|---|----------------------------|--------------------------------------|---|--|-----------------------------|----------------|
| POS_NAC_2022_1_174318 | Ciencias<br>Sociales | Psicología              | Estrés en estudiantes universitarios:<br>análisis en la carrera de la Facultad<br>de Veterinaria-UDELAR en el marco<br>de abordaje y prevención de suicidio | Katherine<br>ARMAN<br>RUIZ | José María<br>PASSARINI<br>DELPRATTO | Carina<br>Patricia<br>SANTIVIAGO<br>ANSUBERRO | Facultad de<br>Veterinaria<br>Universidad de la<br>República |                             | 24             |

# 6 - Listado de postulaciones a becas de doctorado en Investigación Fundamental que aceptaron beca CAP y no completaron proceso de evaluación en ANII

| Código                | Área de<br>conocimiento            | Subárea de conocimiento | Título   | Solicitante                       | Orientador                             | Co-<br>orientador                 | Institución proponente  | Institución participante                               |
|-----------------------|------------------------------------|-------------------------|--|-----------------------------------|--|-----------------------------------|---|--|
| POS_NAC_2022_1_173809 | Ciencias<br>Naturales y<br>Exactas | Ciencias<br>Biológicas  | Potenciales biomarcadores<br>aplicables al control sanitario en<br>acuicultura: Proteína amiloide A del<br>suero y Resistina | Marcio<br>Aversa                  | Ana María Ferreira                     | María<br>Valeria Silva<br>Alvarez | Facultad de Ciencias<br>Universidad de la República   | Facultad de Veterinaria<br>Universidad de la República |
| POS_NAC_2022_1_173882 | Ciencias<br>Naturales y<br>Exactas | Ciencias<br>Biológicas  | Análisis de la plasticidad retiniana<br>en procesos fisiológicos y<br>reparativos de peces adultos<br>Austrolebias charrua   | María Laura<br>HERRERA<br>ASTORGA | Anabel Sonia<br>FERNÁNDEZ<br>CONSTENLA |                                   | Instituto de Investigaciones<br>Biológicas Clemente Estable<br>Ministerio de Educación y<br>Cultura |  |
| POS_NAC_2022_1_173648 | Ciencias<br>Naturales y<br>Exactas | Ciencias<br>Biológicas  | Desarrollo de un modelo de grano<br>grueso para la simulación<br>nanoscópica y mesoscópica de ADN<br>y cromatina             | Gabriela DA<br>ROSA<br>CORREA     | Pablo Daniel DANS<br>PUIGGRÓS          |                                   | Centro Universitario<br>Regional Litoral Norte<br>Universidad de la República                       |  |



| Código                | Área de conocimiento               | Subárea de conocimiento | Título  | Solicitante                             | Orientador                    | Co-<br>orientador   | Institución proponente  | Institución participante  |
|-----------------------|------------------------------------|-------------------------|---|---|-------------------------------|---|---|---|
| POS_NAC_2022_1_174001 | Ciencias<br>Naturales y<br>Exactas | Ciencias<br>Biológicas  | RIQUEZA Y ÁREAS DE ENDEMISMO<br>DE ARAÑAS EN URUGUAY: UN<br>ENFOQUE PARA IDENTIFICAR ÁREAS<br>PRIORITARIAS DE CONSERVACIÓN    | Damián<br>Hagopián                      | Miguel SIMÓ<br>NÚÑEZ          | José Carlos<br>GUERRERO<br>ANTÚNEZ,<br>Fernando<br>Perez Miles            | Facultad de Ciencias<br>Universidad de la República   |   |
| POS_NAC_2022_1_174052 | Ciencias<br>Naturales y<br>Exactas | Ciencias<br>Biológicas  | Ecología del Ictioplancton fluvial en<br>el bajo río Queguay  | Joaquín Pais<br>Vimercatti              | lván González                 | David<br>Augusto<br>Reynalt<br>Tataje                                     | Centro Universitario<br>Regional Litoral Norte<br>Universidad de la República                       |   |
| POS_NAC_2022_1_173970 | Ciencias<br>Naturales y<br>Exactas | Ciencias<br>Biológicas  | Biosíntesis y función de ubiquinona<br>y rodoquinona en Caenorhabditis<br>elegans y helmintos                                 | Rosina<br>COMAS<br>GHIERRA              | Gustavo SALINAS<br>GRECCO     | Luisa Berná   | Institut Pasteur de<br>Montevideo   |   |
| POS_NAC_2022_1_173709 | Ciencias<br>Naturales y<br>Exactas | Ciencias<br>Biológicas  | Anotación funcional de genes en<br>kinetoplástidos mediante búsqueda<br>de homología remota basada en<br>estructura           | Juan Manuel<br>Trinidad<br>Barnech      | Pablo SMIRCICH<br>RUZO        | Dario<br>Augusto<br>Fernández<br>Do Porto                                 | Instituto de Investigaciones<br>Biológicas Clemente Estable<br>Ministerio de Educación y<br>Cultura | Facultad de Ciencias<br>Universidad de la República   |
| POS_NAC_2022_1_173794 | Ciencias<br>Naturales y<br>Exactas | Ciencias<br>Biológicas  | Efectos del psicodélico no-clásico<br>ibogaína, sobre respuestas plásticas<br>en la corteza visual de ratón                   | Alejo Ignacio<br>Acuña<br>Alemán        | Francesco, Mattia<br>ROSSI    | Jessika<br>Carolina<br>URBANAVICI<br>US, José<br>Pedro<br>PRIETO<br>PORTA | Facultad de Ciencias<br>Universidad de la República   | Instituto de Investigaciones<br>Biológicas Clemente Estable<br>Ministerio de Educación y<br>Cultura |
| POS_NAC_2022_1_173730 | Ciencias<br>Naturales y<br>Exactas | Ciencias<br>Biológicas  | Impacto de la interacción CD40L-<br>CD40 en la proliferación y<br>polarización M(IL-4) de macrófagos<br>de cavidad peritoneal | Ignacio<br>Darwin<br>GONZÁLEZ<br>ALAYÓN | Alvaro Juan DÍAZ<br>YACOBAZZO |   | Facultad de Química<br>Universidad de la República  | Facultad de Ciencias<br>Universidad de la República   |



| Código                | Área de<br>conocimiento            | Subárea de conocimiento               | Título  | Solicitante                          | Orientador                                  | Co-<br>orientador                                  | Institución proponente   | Institución participante |
|-----------------------|------------------------------------|---------------------------------------|---|--------------------------------------|---|--|--|--------------------------|
| POS_NAC_2022_1_173669 | Ciencias<br>Naturales y<br>Exactas | Matemáticas                           | Estadística de datos funcionales y<br>datos en alta dimensión   | Manuel<br>HERNÁNDEZ<br>BANADIK       | Alejandro<br>Cholaquidis Noblía             | Ricardo<br>Fraiman                                 | Facultad de Ciencias<br>Universidad de la República                                  |                          |
| POS_NAC_2022_1_173824 | Ciencias<br>Naturales y<br>Exactas | Matemáticas                           | Criterios topológicos débiles para la existencia de caos en superficies   | Favio Martín<br>Pirán<br>Lampariello | Alejandro Miguel<br>PASSEGGI DIAZ<br>ROBLES |  | Facultad de Ciencias<br>Universidad de la República                                  |                          |
| POS_NAC_2022_1_173617 | Humanidades                        | Historia y<br>Arqueología             | Uruguay frente al "espejo<br>peronista". Nacionalismo y<br>peronismo en las ideas, prácticas y<br>redes políticas de izquierdas y<br>derechas uruguayas (1943-1973) | Fernando<br>ADROVER<br>ORELLANO      | Magdalena<br>Broquetas San<br>Martín        |  | Facultad de Humanidades y<br>Ciencias de la Educación<br>Universidad de la República |                          |
| POS_NAC_2022_1_174027 | Ingeniería y<br>Tecnología         | Otras<br>Ingenierías y<br>Tecnologías | Toma de decisiones basada en física<br>intuituva.   | Guillermo<br>TRINIDAD<br>BARNECH     | Gonzalo Tejera<br>López                     | Juan Carlos<br>VALLE<br>LISBOA<br>ASURABARR<br>ENA | Facultad de Ingeniería<br>Universidad de la República                                |                          |
| POS_NAC_2022_1_174054 | Ciencias<br>Sociales               | Psicología                            | Hacia una economía social, solidaria<br>y desmanicomial en el Cono Sur  | Dulcinea<br>CARDOZO<br>CARRERO       | Alicia Raquel<br>RODRÍGUEZ<br>FERREYRA      |  | Facultad de Psicología   |                          |



# 7 - Listado de postulaciones a becas de maestría en Investigación Fundamental que aceptaron beca CAP y no completaron proceso de evaluación en ANII

| Código                | Área de conocimiento               | Subárea de conocimiento | Título  | Solicitante                    | Orientador                           | Co-<br>orientador                 | Institución proponente                              | Institución participante                              |
|-----------------------|------------------------------------|-------------------------|---|--------------------------------|--------------------------------------|-----------------------------------|---|---|
| POS_NAC_2022_1_173834 | Ciencias<br>Naturales y<br>Exactas | Matemáticas             | Homeomorfismos preservando<br>foliaciones en 3-variedades   | Elena Gomes                    | Rafael Potrie                        |                                   | Facultad de Ciencias<br>Universidad de la República |   |
| POS_NAC_2022_1_173910 | Ciencias<br>Naturales y<br>Exactas | Matemáticas             | Mapas de Thurston Expansores  | Sofía<br>Llavayol<br>Alvariño  | Juliana XAVIER<br>SAAVEDRA           |                                   | Facultad de Ciencias<br>Universidad de la República |   |
| POS_NAC_2022_1_174061 | Ciencias<br>Naturales y<br>Exactas | Matemáticas             | Acciones en espacios de Cantor y C*-<br>álgebras  | Tabaré<br>Roland               | Matilde Martínez                     | Fernando<br>ABADIE<br>VICENS      | Facultad de Ciencias<br>Universidad de la República |   |
| POS_NAC_2022_1_174185 | Ciencias<br>Naturales y<br>Exactas | Matemáticas             | "Rigidez geométrica: conteo de<br>superficies en variedades de<br>dimensión 3 y problemas de<br>Plateau"                    | Marcos<br>Martínez<br>Leiranes | Sébastien Alvarez                    |                                   | Facultad de Ciencias<br>Universidad de la República |   |
| POS_NAC_2022_1_173842 | Ciencias<br>Naturales y<br>Exactas | Ciencias Físicas        | El desarrollo en gradientes del grupo<br>de renormalización no perturbativo<br>en el límite N grande de los modelos<br>O(N) | Santiago<br>Cabrera Sosa       | Gonzalo Héctor DE<br>POLSI ASTAPENCO | Nicolás<br>WSCHEBOR<br>PELLEGRINO | Facultad de Ciencias<br>Universidad de la República | Facultad de Ingeniería<br>Universidad de la República |
| POS_NAC_2022_1_173983 | Ciencias<br>Naturales y<br>Exactas | Ciencias Físicas        | Caos y predictibilidad en sistemas<br>con retardo temporal  | Juan Pedro<br>Tarigo           | Arturo MARTI<br>PEREZ                | Cecilia Stari                     | Facultad de Ciencias<br>Universidad de la República |   |
| POS_NAC_2022_1_174038 | Ciencias<br>Naturales y<br>Exactas | Ciencias Físicas        | Ensamblando la Galaxia: Usando la<br>población más antigua para revelar<br>la historia de acreción de la Vía<br>Láctea      | Bruno<br>Dominguez             | Cecilia Elena<br>MATEU JIMENEZ       | Pau Ramos                         | Facultad de Ciencias<br>Universidad de la República |   |



| Código                | Área de conocimiento                 | Subárea de conocimiento   | Título   | Solicitante                        | Orientador                 | Co-<br>orientador                      | Institución proponente   | Institución participante |
|-----------------------|--------------------------------------|---------------------------|--|------------------------------------|----------------------------|--|--|--------------------------|
| POS_NAC_2022_1_173855 | Ciencias<br>Naturales y<br>Exactas   | Ciencias<br>Biológicas    | Catálisis de la reacción entre ácido<br>nitrolinolénico conjugado y glutatión<br>por glutatión transferasas humanas                                  | Martín Sosa<br>Quesada             | Lucía TURELL<br>NOVO       |  | Facultad de Ciencias<br>Universidad de la República                |                          |
| POS_NAC_2022_1_173812 | Ciencias<br>Médicas y de<br>la Salud | Medicina<br>Básica        | ESTUDIO DEL METABOLISMO DE LA<br>GLUCOSA Y LA GLICOSILACIÓN<br>ABERRANTE EN LAS PROPIEDADES<br>INMUNOMODULADORAS DEL<br>CÁNCER DE PULMÓN             | Guillermina<br>Rado<br>Villadóniga | Teresa Inés FREIRE<br>GARD |  | Facultad de Medicina<br>Universidad de la República                |                          |
| POS_NAC_2022_1_174241 | Ciencias<br>Médicas y de<br>la Salud | Medicina<br>Básica        | "Estudio de poblaciones<br>leucocitarias circulantes como<br>biomarcadores en pacientes con<br>cáncer broncopulmonar tratados<br>con inmunoterapia." | Maria<br>Insagaray<br>Perez        | Daniela LENS<br>ROSSINI    | Mauricio<br>Cuello                     | Facultad de Medicina<br>Universidad de la República                |                          |
| POS_NAC_2022_1_173856 | Ciencias<br>Médicas y de<br>la Salud | Otras Ciencias<br>Médicas | Análisis biomecánico de las cadenas<br>miofasciales en movimientos<br>dinámicos.   | Mateo<br>Rodrigues<br>Zabala       | Artur BONEZI DOS<br>SANTOS | Renata Luísa<br>BONA                   | Centro Universitario de<br>Paysandú Universidad de la<br>República |                          |
| POS_NAC_2022_1_173805 | Ciencias<br>Médicas y de<br>la Salud | Otras Ciencias<br>Médicas | Contribución a la comprensión del<br>rol intrínseco de TMEM176B en las<br>células Th17   | Mateo<br>Malcuori                  | Sofía RUSSO ROSSI          | Maria<br>Mercedes<br>SEGOVIA<br>DUARTE | Institut Pasteur de<br>Montevideo                                  |                          |
| POS_NAC_2022_1_174199 | Ciencias<br>Médicas y de<br>la Salud | Medicina<br>Clínica       | Implicancias de los mastocitos en las<br>Neoplasias Mieloides  | Inés Gervaz                        | Sofía GRILLE<br>MONTAUBAN  | Matilde<br>BOADA<br>BURUTARÁN          | Facultad de Medicina<br>Universidad de la República                |                          |



| Código                | Área de conocimiento       | Subárea de conocimiento  | Título  | Solicitante                 | Orientador                     | Co-<br>orientador                       | Institución proponente   | Institución participante  |
|-----------------------|----------------------------|--|---|-----------------------------|--------------------------------|---|--|---|
| POS_NAC_2022_1_173934 | Ciencias<br>Sociales       | Geografía<br>Económica y<br>Social   | Transformaciones contemporáneas<br>en los territorios rurales: diálogos y<br>tensiones entre lo rural/urbano en<br>Los Cerrillos, Canelones | Micaela<br>Gómez<br>Lombide | Matias Carambula<br>Pareja     |   | Facultad de Agronomía<br>Universidad de la República                                 |   |
| POS_NAC_2022_1_173974 | Ciencias<br>Sociales       | Otras Ciencias<br>Sociales   | Mujeres en la hortifrutiviticultura:<br>análisis de la evolución como<br>asalariadas y productoras  | Mayra<br>Fernández<br>Ripa  | Marta Chiappe                  | Silvana<br>MAUBRIGAD<br>ES<br>BUZZALINO | Facultad de Agronomía<br>Universidad de la República                                 | Facultad de Ciencias<br>Sociales Universidad de la<br>República |
| POS_NAC_2022_1_174189 | Ciencias<br>Sociales       | Ciencias de la<br>Educación  | Educación y pandemia. Reflexiones<br>en torno a los efectos de la<br>pandemia en la educación y la<br>incorporación de medios digitales.    | Felipe Torres<br>Irazoqui   | Paola DOGLIOTTI<br>MORO        |   | Facultad de Humanidades y<br>Ciencias de la Educación<br>Universidad de la República |   |
| POS_NAC_2022_1_174303 | Ingeniería y<br>Tecnología | Ingeniería<br>Eléctrica,<br>Ingeniería<br>Electrónica e<br>Ingeniería de<br>Ia Información | Sincronismo en la red Bluetooth<br>Mesh con aplicación en ioT   | Leandro Diaz                | Juan Pablo OLIVER<br>DEFERRARI |   | Facultad de Ingeniería<br>Universidad de la República                                |   |
| POS_NAC_2022_1_174093 | Humanidades                | Filosofía, Ética<br>y Religión   | Desacuerdos teóricos sobre arte y<br>sus implicancias para el análisis de la<br>crítica   | Marcos<br>Rostan<br>Davyt   | María Inés<br>MORENO GARCÍA    |   | Facultad de Humanidades y<br>Ciencias de la Educación<br>Universidad de la República |   |



| Código                | Área de conocimiento  | Subárea de conocimiento  | Título   | Solicitante     | Orientador                | Co-<br>orientador   | Institución proponente                                 | Institución participante |
|-----------------------|-----------------------|--------------------------|--|-----------------|---------------------------|---|--|--------------------------|
| POS_NAC_2022_1_174255 | Ciencias<br>Agrícolas | Ciencias<br>Veterinarias | Proteínas de fase aguda como<br>marcadores de diagnóstico en<br>caballos con Síndrome Abdominal<br>Agudo | Gaston<br>Perez | Andrea<br>FERNÁNDEZ FOREN | Gonzalo Jesus Marichal Camejo, Gretel Cristina RUPRECHTE R SCHÖLDERLE | Facultad de Veterinaria<br>Universidad de la República |                          |

# 8 - Listado de postulaciones no elegibles para becas de maestría en Investigación Fundamental

| Código                | Área de conocimiento | Subárea de conocimiento     | Título   | Solicitante                      | Orientador | Co-<br>orientador | Institución proponente           | Institución participante |
|-----------------------|----------------------|-----------------------------|--|----------------------------------|------------|-------------------|----------------------------------|--------------------------|
| POS_NAC_2022_1_173760 | Ciencias<br>Sociales | Ciencias de la<br>Educación | ¿Qué oportunidades de aprendizaje<br>brinda actualmente la escuela<br>uruguaya y cómo medirlas? Estudio<br>de equidad educativa a partir de la<br>medición de Oportunidades de<br>Aprendizaje en aulas de tercer año<br>de educación media en Uruguay. | María Cecilia<br>EMERY<br>BIANCO | Juan Soca  | 1                 | Universidad Nacional de<br>Lanús | -                        |



#### **Anexo C: LINEAS ESTRATEGICAS AGROPECUARIAS**

### 1 - Listado de propuestas para becas de doctorado en Líneas estratégicas agropecuarias financiadas

| Código                | Línea estratégica<br>agropecuaria                          | Tema relacionado   | Título   | Solicitante                        | Orientador                         | Co-orientador                         | Institución<br>proponente                                    | Institución<br>participante   | Duración<br>Meses |
|-----------------------|--|--|--|------------------------------------|------------------------------------|---------------------------------------|--|---|-------------------|
| POS_NAC_2022_2_173989 | Intensificación<br>sostenible y<br>calidad de<br>alimentos | Productividad y sostenibilidad<br>de sistemas lecheros,<br>ganaderos, forestales, apícolas,<br>agrícolas y frutihortícolas y<br>citrícolas   | Integración del conocimiento en estrategias de pastoreo y su efecto sobre la producción primaria neta, la producción secundaria y el ambiente, en sistemas intensivos de producción animal | Maite<br>FAJARDO<br>SOKOL          | Pablo<br>CHILIBROSTE<br>Symonds    |                                       | Facultad de<br>Agronomía<br>Universidad de la<br>República   | Rothamsted<br>Research  | 36                |
| POS_NAC_2022_2_174084 | Intensificación<br>sostenible y<br>calidad de<br>alimentos | Productividad y sostenibilidad de sistemas lecheros, ganaderos, forestales, apícolas, agrícolas y rutihortícolas y citrícolas; Impactos ambientales, eficiencia en el uso de los recursos y cuantificación de emisiones de GEI y servicios ecosistémicos en sistemas agropecuarios | Pastoreo de campo natural con<br>distintos niveles de oferta en bovinos<br>de raza pura y cruza: efecto en el<br>comportamiento ingestivo, consumo y<br>ambiente ruminal                   | Martín Lucas                       | Analía Pérez<br>Ruchel             | Pablo Miguel<br>SOCA PEÑA             | Facultad de<br>Veterinaria<br>Universidad de la<br>República | Facultad de<br>Agronomía<br>Universidad<br>de la<br>República       | 36                |
| POS_NAC_2022_2_174190 | Intensificación<br>sostenible y<br>calidad de<br>alimentos | Productividad y sostenibilidad<br>de sistemas lecheros,<br>ganaderos, forestales, apícolas,<br>agrícolas y frutihortícolas y<br>citrícolas   | Tipificación y desarrollo de un<br>suplemento nutricional nacional para<br>la abeja melífera   | Andrea<br>Carolina Sosa<br>Labadie | Carmen<br>ROSSINI<br>CARIDAD       | Maria Belen<br>BRANCHICCELA<br>CORREA | Facultad de Química<br>Universidad de la<br>República        | INIA La Estanzuela Instituto Nacional de Investigación Agropecuaria | 36                |
| POS_NAC_2022_2_174120 | Intensificación<br>sostenible y<br>calidad de<br>alimentos | Calidad e inocuidad de<br>alimentos de origen vegetal y<br>animal  | Aseguramiento de la inocuidad<br>alimentaria en alimentos<br>minimamente procesados  | Fiamma<br>Pequeño<br>Acosta        | María<br>Verónica<br>CESIO CESCONI | Sofía BARRIOS<br>TOMÁS                | Facultad de Química<br>Universidad de la<br>República        | Facultad de<br>Ingeniería<br>Universidad<br>de la<br>República      | 24                |



| Código                | Línea estratégica agropecuaria                             | Tema relacionado  | Título   | Solicitante   | Orientador                                    | Co-orientador   | Institución<br>proponente  | Institución<br>participante                                  | Duración<br>Meses |
|-----------------------|--|---|--|---|---|---|--|--|-------------------|
| POS_NAC_2022_2_174192 | Intensificación<br>sostenible y<br>calidad de<br>alimentos | Impactos ambientales, eficiencia en el uso de los recursos y cuantificación de emisiones de GEI y servicios ecosistémicos en sistemas agropecuarios | Mitigación de las emisiones de gases<br>de efecto invernadero en sistemas de<br>producción de carne bovina a través de<br>la inclusión de aditivos nutricionales en<br>la dieta animal | Daniel<br>Santander                                   | Verónica<br>Solange<br>CIGANDA<br>BRASCA      | Georgget<br>Elizabeth<br>BANCHERO<br>HÚNZIKER               | INIA La Estanzuela<br>Instituto Nacional de<br>Investigación<br>Agropecuaria |  | 36                |
| POS_NAC_2022_2_173572 | Sistemas<br>ganaderos                                      | Sanidad animal: Enfermedades<br>reproductivas, parasitarias e<br>infecciosas en ganado bovino y<br>ovino; Zoonosis                                  | Estudios de virulencia y patogenicidad<br>de cepas de Leptospira spp. aisladas de<br>bovinos en Uruguay  | Camila Ciuffo<br>Duque                                | Leticia<br>Zarantonelli                       |   | Unidad Mixta<br>Pasteur+ INIA<br>Institut Pasteur de<br>Montevideo           |  | 24                |
| POS_NAC_2022_2_173758 | Sistemas<br>ganaderos                                      | Manejo de pasturas, cultivos<br>forrajeros y campo natural  | Caracterización de vacas Criollo<br>Uruguayo en pastoreo sobre campo<br>natural: comportamiento de pastoreo,<br>evaluación productiva y emisiones de<br>metano.                        | Cristian<br>Nicasio<br>Antonio<br>Carrillo<br>Matheus | Eileen María<br>ARMSTRONG<br>REBORATI         | Gonzalo<br>Fernandez<br>Turren / Martin<br>Claramunt        | Facultad de<br>Veterinaria<br>Universidad de la<br>República                 | Ejército<br>Nacional<br>Ministerio de<br>Defensa<br>Nacional | 36                |
| POS_NAC_2022_2_173652 | Sistemas<br>ganaderos                                      | Sanidad animal: Enfermedades<br>reproductivas, parasitarias e<br>infecciosas en ganado bovino y<br>ovino; Bienestar animal                          | Inclusión de Mg SO4 en la dieta de<br>ovejas melliceras en el último mes de<br>gestación; efecto en la madre y<br>progenie   | Mauro Andrés<br>MINTEGUIAGA<br>CARBAJAL               | Georgget<br>Elizabeth<br>BANCHERO<br>HÚNZIKER | Carlos López<br>Mazz / Sergio<br>Andrés FIERRO<br>FERNANDEZ | INIA La Estanzuela<br>Instituto Nacional de<br>Investigación<br>Agropecuaria |  | 36                |

# 2 - Listado de propuestas para becas de maestrías en Líneas estratégicas agropecuarias financiadas

| Código                | Línea estratégica agropecuaria                   | Tema relacionado  | Título  | Solicitante                      | Orientador             | Co-orientador                               | Institución<br>proponente  | Institución<br>participante | Duración<br>Meses |
|-----------------------|--|---|---|----------------------------------|------------------------|---|--|-----------------------------|-------------------|
| POS_NAC_2022_2_174112 | Sistemas agrícolas<br>extensivos e<br>intensivos | Manejo de cultivos intensivos<br>y extensivos (ecofisiología,<br>manejo de malezas, nutrición<br>vegetal) | Eficiencia de uso de agua y su relación<br>con el requerimiento óptimo de<br>nitrogeno de maíz bajo riego y secano<br>en alta y baja densidad de siembra:<br>Avances hacia un nuevo paradigma de<br>uso de nitrógeno. | Joaquín<br>Vargas<br>Castiñeiras | Andres Berger<br>Ricca | Alvaro Otero /<br>María Cristina<br>Capurro | INIA La Estanzuela<br>Instituto Nacional de<br>Investigación<br>Agropecuaria |                             | 24                |



| Código                | Línea estratégica<br>agropecuaria                | Tema relacionado   | Título  | Solicitante                      | Orientador                              | Co-orientador  | Institución<br>proponente  | Institución<br>participante                                      | Duración<br>Meses |
|-----------------------|--|--|---|----------------------------------|---|--|--|--|-------------------|
| POS_NAC_2022_2_174077 | Sistemas agrícolas<br>extensivos e<br>intensivos | Mejoramiento Genético en<br>arroz, trigo, cebada, soja,<br>cultivos fruti-hortícolas,<br>forestales, cítricos y especies<br>forrajeras   | Caracterización de la<br>resistencia/susceptibilidad de<br>genotipos de tomate a la polilla del<br>tomate: Tricomas como características<br>defensivas físicas y químicas,<br>constitutivas e inducibles. | Anna Paula<br>BURGUEÑO<br>CARLEO | Carmen<br>ROSSINI<br>CARIDAD            |  | Facultad de Química<br>Universidad de la<br>República                        |  | 9                 |
| POS_NAC_2022_2_174092 | Sistemas agrícolas<br>extensivos e<br>intensivos | Mejoramiento Genético en arroz, trigo, cebada, soja, cultivos fruti-hortícolas, forestales, cítricos y especies forrajeras; Manejo de cultivos intensivos y extensivos (ecofisiología, manejo de malezas, nutrición vegetal) | Caracterización genética de estatura y<br>fenología en el germoplasma del<br>programa de mejoramiento de trigo de<br>INIA para desarrollar cultivares con alta<br>adaptabilidad al ambiente               | Ana<br>McAllister                | Maria Paula<br>SILVA VILLELLA           | Monika<br>KAVANOVÁ   | INIA La Estanzuela<br>Instituto Nacional de<br>Investigación<br>Agropecuaria |  | 24                |
| POS_NAC_2022_2_174136 | Sistemas<br>ganaderos                            | Manejo de pasturas, cultivos<br>forrajeros y campo natural   | Estimación de la biomasa aérea de pastizales naturales mediante sensores remotos en predios ganaderos de Uruguay  | Micaela<br>Abrigo                | Gervasio<br>Piñeiro Guerra              | Martín Durante   | Facultad de<br>Agronomía<br>Universidad de la<br>República                   |  | 24                |
| POS_NAC_2022_2_174221 | Sistemas<br>ganaderos                            | Bienestar animal   | ¿Cuáles son los indicadores de<br>bienestar animal que pueden ser<br>utilizados de forma práctica en predios<br>ganaderos considerando las cinco<br>libertades?   | Natalia<br>Mabel Irari<br>Brozia | Maria Eugênia<br>Andrighetto<br>Canozzi | Juan Manuel<br>CLARIGET BRIZ                                 | INIA La Estanzuela<br>Instituto Nacional de<br>Investigación<br>Agropecuaria | UNIVERSITY OF PRINCE EDWARD ISLAND - ATLANTIC VETERINARY COLLEGE | 24                |
| POS_NAC_2022_2_173588 | Sistemas<br>ganaderos                            | Sanidad animal: Enfermedades<br>reproductivas, parasitarias e<br>infecciosas en ganado bovino y<br>ovino; Resistencia a agentes<br>microbianos   | Diversidad genética y factores de<br>virulencia en Staphylococcus spp.<br>aislados de mastitis bovina en Uruguay  | Juan Moreno                      | Rodrigo<br>PUENTES<br>PALOMBO           | German Matias<br>Traglia / Leticia<br>Maria Diana<br>Sánchez | Facultad de<br>Veterinaria<br>Universidad de la<br>República                 |  | 18                |
| POS_NAC_2022_2_173827 | Intensificación<br>sostenible y<br>calidad de    | Productividad y sostenibilidad<br>de sistemas lecheros,<br>ganaderos, forestales,  | "Efecto de la fuente de fibra de una<br>ración totalmente mezclada con o sin la<br>inclusión de pastura fresca en la dieta  | Ana Clara<br>Echenagusía         | Analía Pérez<br>Ruchel                  | Alejandro Britos   | Facultad de<br>Veterinaria<br>Universidad de la                              |  | 24                |



| Código | Línea estratégica<br>agropecuaria | Tema relacionado              | Título                                | Solicitante | Orientador | Co-orientador | Institución<br>proponente | Institución<br>participante | Duración<br>Meses |
|--------|-----------------------------------|-------------------------------|---------------------------------------|-------------|------------|---------------|---------------------------|-----------------------------|-------------------|
|        | alimentos                         | apícolas, agrícolas y         | de vacas lecheras sobre el ecosistema |             |            |               | República                 |                             |                   |
|        |                                   | frutihortícolas y citrícolas; | microbiano ruminal utilizando un      |             |            |               |                           |                             |                   |
|        |                                   | Impactos ambientales,         | rumen artificial (Rusitec)"           |             |            |               |                           |                             |                   |
|        |                                   | eficiencia en el uso de los   |                                       |             |            |               |                           |                             |                   |
|        |                                   | recursos y cuantificación de  |                                       |             |            |               |                           |                             |                   |
|        |                                   | emisiones de GEI y servicios  |                                       |             |            |               |                           |                             |                   |
|        |                                   | ecosistémicos en sistemas     |                                       |             |            |               |                           |                             |                   |
|        |                                   | agropecuarios                 |                                       |             |            |               |                           |                             |                   |

### 3 - Listado de propuestas para becas de doctorado en Líneas estratégicas agropecuarias sugeridas a aprobar no financiadas

| Código                | Línea estratégica agropecuaria | Tema relacionado           | Título                                   | Solicitante     | Orientador   | Co-orientador | Institución<br>proponente | Institución<br>participante |
|-----------------------|--------------------------------|----------------------------|--|-----------------|--------------|---------------|---------------------------|-----------------------------|
|                       |                                | Sanidad animal:            |  |                 |              |               |                           |                             |
|                       |                                | Enfermedades               | Estudio de la Respuesta Inmune Humoral y |                 |              |               | Unidad Mixta              |                             |
| POS NAC 2022 2 174097 | Sistemas ganaderos             | reproductivas,             | Celular Inducida por la Vacunación Anti- | Federico García | Leticia      |               | Pasteur+ INIA             |                             |
| PO3_NAC_2022_2_174097 | Sisternas gariaueros           | parasitarias e infecciosas | Leptospira spp. en Bovinos Naturalmente  | Minerva         | Zarantonelli |               | Institut Pasteur de       |                             |
|                       |                                | en ganado bovino y         | Expuestos a la Infección                 |                 |              |               | Montevideo                |                             |
|                       |                                | ovino; Zoonosis            |  |                 |              |               |                           |                             |

### 4 - Listado de propuestas para becas de maestría en Líneas estratégicas agropecuarias sugeridas a aprobar no financiadas

| Código                | Línea estratégica agropecuaria                          | Tema relacionado   | Título  | Solicitante                  | Orientador                          | Co-orientador                              | Institución<br>proponente                                  | Institución<br>participante  |
|-----------------------|---|--|---|------------------------------|-------------------------------------|--|--|--|
| POS_NAC_2022_2_174004 | Intensificación<br>sostenible y calidad<br>de alimentos | Productividad y<br>sostenibilidad de<br>sistemas lecheros,<br>ganaderos, forestales,<br>apícolas, agrícolas y<br>frutihortícolas y | Interacción genotipo-ambiente lumínico<br>sobre la inducción de la floración en arroz | Guillermo<br>Pereyra Bergero | Gastón Eduardo<br>QUERO<br>CORRALLO | María Victoria<br>BONNECARRÈRE<br>MARTÍNEZ | Facultad de<br>Agronomía<br>Universidad de la<br>República | INIA Las Brujas<br>Instituto<br>Nacional de<br>Investigación<br>Agropecuaria |



| Código                | Línea estratégica<br>agropecuaria                       | Tema relacionado  | Título  | Solicitante                           | Orientador                  | Co-orientador                           | Institución<br>proponente  | Institución<br>participante |
|-----------------------|---|---|---|---------------------------------------|-----------------------------|---|--|-----------------------------|
|                       |   | citrícolas  |   |                                       |                             |   |  |                             |
| POS_NAC_2022_2_174073 | Intensificación<br>sostenible y calidad<br>de alimentos | Productividad y sostenibilidad de sistemas lecheros, ganaderos, forestales, apícolas, agrícolas y frutihortícolas y citrícolas; Calidad e inocuidad de alimentos de origen vegetal y animal                                   | "Relevamiento de los parasitoides asociados<br>al piojo de San José en frutales del Sur de<br>Uruguay, selección y estudio para control<br>biológico" | Alvaro Manuel<br>GARCÍA GÓMEZ         | Paula ALTESOR<br>MINUTTI    | Vitor Cezar<br>Pacheco da Silva         | Facultad de<br>Agronomía<br>Universidad de la<br>República                   |                             |
| POS_NAC_2022_2_174071 | Intensificación<br>sostenible y calidad<br>de alimentos | Desarrollo y evaluación<br>de bioinsumos<br>agropecuarios   | Gel de Aloe arborescens Miller., como<br>bioestimulante para la germinación de tubos<br>polínicos de Malus domestica Borkh. in vitro<br>e in vivo     | Felipe Noli Rosas                     | Ángeles BERI<br>CASTAGNIN   |   | Facultad de<br>Ciencias<br>Universidad de la<br>República                    |                             |
| POS_NAC_2022_2_174145 | Sistemas agrícolas<br>extensivos e<br>intensivos        | Manejo de cultivos<br>intensivos y extensivos<br>(ecofisiología, manejo<br>de malezas, nutrición<br>vegetal)  | Resistencia simple, múltiple y cruzada de<br>yerba carnicera (Conyza spp.) a herbicidas en<br>Uruguay.  | Mauricio<br>Emanuel Waller<br>Bárcena | TIAGO EDU<br>KASPARY        | Milton Alejandro<br>GARCÍA LATASA       | INIA La Estanzuela<br>Instituto Nacional<br>de Investigación<br>Agropecuaria |                             |
| POS_NAC_2022_2_173800 | Sistemas agrícolas<br>extensivos e<br>intensivos        | Sanidad vegetal en<br>cultivos secano, arroz,<br>forestaciones, fruti-<br>hortícolas y citrícolas   | Estudio genómico de bacterias fitopatógenas<br>del Género Pseudomonas   | Lucas<br>Mastroianni                  | Carolina LEONI<br>VELAZCO   | Silvia<br>Garaycochea<br>Solsona        | INIA Las Brujas<br>Instituto Nacional<br>de Investigación<br>Agropecuaria    |                             |
| POS_NAC_2022_2_173885 | Sistemas agrícolas<br>extensivos e<br>intensivos        | Mejoramiento Genético en arroz, trigo, cebada, soja, cultivos fruti- hortícolas, forestales, cítricos y especies forrajeras; Manejo de cultivos intensivos y extensivos (ecofisiología, manejo de malezas, nutrición vegetal) | Desarrollo de protocolos de clonación en<br>híbridos de Eucalyptus  | Facundo Esquivel                      | Marco Dalla Rizza<br>Vilaró | Gustavo Daniel<br>Balmelli<br>Hernández | INIA Las Brujas<br>Instituto Nacional<br>de Investigación<br>Agropecuaria    | UPM                         |



| Código                | Línea estratégica<br>agropecuaria | Tema relacionado   | Título  | Solicitante                 | Orientador                        | Co-orientador           | Institución<br>proponente   | Institución<br>participante  |
|-----------------------|-----------------------------------|--|---|-----------------------------|-----------------------------------|-------------------------|---|--|
| POS_NAC_2022_2_173731 | Sistemas ganaderos                | Sanidad animal: Enfermedades reproductivas, parasitarias e infecciosas en ganado bovino y ovino; Resistencia a agentes microbianos | Nanopartículas fúngicas como herramientas<br>para enfrentar la resistencia a<br>antimicrobianos   | Valeria ELIZALDE<br>BENÍTEZ | Silvana Victoria<br>ALBORÉS MALÁN | Martín FRAGA<br>COTELO  | Facultad de<br>Química<br>Universidad de la<br>República                      | INIA La<br>Estanzuela<br>Instituto<br>Nacional de<br>Investigación<br>Agropecuaria |
| POS_NAC_2022_2_173816 | Sistemas ganaderos                | Manejo de pasturas,<br>cultivos forrajeros y<br>campo natural  | Utilización de sistemas silvopastoriles sobre<br>campo natural: impactos en la productividad<br>de forraje y en la composición botánica | Pablo Posada                | Jean Kássio<br>FEDRIGO            | Patricia<br>Bertoncelli | Centro<br>Universitario<br>Regional NorEste<br>Universidad de la<br>República |  |

### 5 - Listado de propuestas para becas de maestría en Líneas estratégicas agropecuarias no sugeridas a aprobar

| Código                | Línea estratégica<br>agropecuaria                       | Tema relacionado   | Título   | Solicitante                      | Orientador                | Co-orientador                | Institución<br>proponente                                  | Institución<br>participante |
|-----------------------|---|--|--|----------------------------------|---------------------------|------------------------------|--|-----------------------------|
| POS_NAC_2022_2_173889 | Sistemas agrícolas<br>extensivos e<br>intensivos        | Manejo de cultivos<br>intensivos y extensivos<br>(ecofisiología, manejo<br>de malezas, nutrición<br>vegetal) | Ajuste del monitoreo rápido de nutrientes en savia de especies leñosas: citrus y vid | Daniela Verocay                  | Andres CONIBERTI<br>MUNDY | Rafael Grasso<br>Rodriguez   | Instituto Nacional<br>de Investigación<br>Agropecuaria     | -                           |
| POS_NAC_2022_2_174206 | Intensificación<br>sostenible y calidad<br>de alimentos | Calidad e inocuidad de<br>alimentos de origen<br>vegetal y animal  | Evaluación de atomizadora "inteligente" en frutales                                  | José Luis<br>ALVAREZ<br>AGOSTINI | Antonio Sozzi             | Juan José OLIVET<br>MARTÍNEZ | Facultad de<br>Agronomía<br>Universidad de la<br>República | -                           |

6 - Listado de postulaciones a becas de doctorado en Líneas Estratégicas Agropecuarias que aceptaron beca CAP y no completaron el proceso de evaluación en ANII



| Código                | Línea estratégica<br>agropecuaria | Tema relacionado                             | Título  | Solicitante                  | Orientador         | Co- orientador                   | Institución<br>proponente                                  | Institución<br>participante |
|-----------------------|-----------------------------------|--|---|------------------------------|--------------------|----------------------------------|--|-----------------------------|
| POS_NAC_2022_2_174066 | Sistemas ganaderos                | Mejoramiento Genético<br>en vacunos y ovinos | Producción de calor residual como medida de eficiencia alimenticia en bovinos en pastoreo | María Federica<br>Marín Laca | Mariana Carriquiry | Hugo Mario<br>NAYA<br>MONTEVERDE | Facultad de<br>Agronomía<br>Universidad de la<br>República |                             |

# 7 - Listado de postulaciones a becas de maestría en Líneas Estratégicas Agropecuarias que aceptaron beca CAP y no completaron proceso de evaluación en ANII

| Código                | Línea estratégica<br>agropecuaria                          | Tema relacionado  | Título   | Solicitante      | Orientador          | Co-<br>orientador            | Institución<br>proponente                                  | Institución<br>participante |
|-----------------------|--|---|--|------------------|---------------------|------------------------------|--|-----------------------------|
| POS_NAC_2022_2_173835 | Intensificación<br>sostenible y<br>calidad de<br>alimentos | Productividad y sostenibilidad de sistemas lecheros, ganaderos, forestales, apícolas, agrícolas y frutihortícolas y citrícolas; Calidad y salud de suelos; Impactos ambientales, eficiencia en el uso de los recursos y cuantificación de emisiones de GEI y servicios ecosistémicos en sistemas agropecuarios; Calidad e inocuidad de alimentos de origen vegetal y animal | Electroconductividad aparente del<br>suelo para captar la variabilidad<br>edáfica intraparcelaria y asistir en la<br>instalación de un viñedo sustentable<br>en la región sureste de Uruguay | Jimena Lado      | Florencia Alliaume  | Pablo<br>González<br>Barrios | Facultad de<br>Agronomía<br>Universidad de la<br>República |                             |
| POS_NAC_2022_2_174051 | Sistemas<br>ganaderos                                      | Manejo de pasturas, cultivos forrajeros<br>y campo natural  | La gestion del pasto en el campo<br>natural; estudio de la productividad y<br>su rol en la provision de servicios<br>ecosistemicos   | Emiliano Caravia | Pablo Boggiano Otón |                              | Facultad de<br>Agronomía<br>Universidad de la<br>República |                             |



#### **Anexo D: POSGRADOS INDUSTRIALES**

### 1 - Listado de propuestas para becas de doctorado financiadas

| Código propuesta          | Título propuesta                                     | Área del conocimiento      | Solicitante                  | Orientador                    | Institución<br>proponente                                 | Empresa<br>participante | Duración de<br>becas (meses) |
|---------------------------|--|----------------------------|------------------------------|-------------------------------|---|-------------------------|------------------------------|
| POS_NAC_2022_4_1<br>74476 | Interoperabilidad entre plataformas de<br>Blockchain | Ingeniería y<br>Tecnología | Guzmán<br>LLAMBÍAS<br>CRESPO | María Laura<br>GONZÁLEZ LÓPEZ | Universidad de la<br>República- Facultad<br>de Ingeniería | Aqua IT SAS             | 36                           |

### 2 - Listado de propuestas para becas de maestrías financiadas

| Código propuesta          | Título propuesta  | Área del<br>conocimiento        | Solicitante                     | Orientador                       | Institución proponente                                    | Empresa<br>participante | Duración de<br>becas (meses) |
|---------------------------|---|---------------------------------|---------------------------------|----------------------------------|---|-------------------------|------------------------------|
| POS_NAC_2022_4<br>_174069 | Síntesis del proceso de obtención de ALA  | Ingeniería y<br>Tecnología      | Agustín Porley<br>Santana       | Soledad<br>Gutierrez             | Universidad de la<br>República- Facultad de<br>Ingeniería | Lanas Trinidad<br>SA    | 24                           |
| POS_NAC_2022_4<br>_174596 | Utilización eficiente de plataformas basadas<br>en GPUs para acelerar modelos numéricos de<br>gran porte  | Ingeniería y<br>Tecnología      | Franco Seveso                   | Pablo Ezzatti                    | Universidad de la<br>República- Facultad de<br>Ingeniería | The Climate<br>Box      | 24                           |
| POS_NAC_2022_4<br>_174554 | Caracterización química y microbiológica del compost obtenido del tratamiento de residuos agroindustriales en Uruguay y estudio potencial de promotores de crecimiento vegetal. | Ciencias Naturales y<br>Exactas | María Fernanda<br>Gómez da Rosa | Gabriela<br>GARMENDIA<br>VÁZQUEZ | Universidad de la<br>República- Facultad de<br>Química    | Planta TRESOR           | 24                           |



| ' | imización de estrategias de selección<br>genómica en Eucalyptus grandis | Ciencias Agrícolas | María Virginia<br>Rodríguez Raffo | Marianella<br>QUEZADA<br>MACCHIAVELLO | Universidad de la<br>República- Facultad de<br>Agronomía | UPM - Forestal<br>Oriental | 24 |
|---|---|--------------------|-----------------------------------|---------------------------------------|--|----------------------------|----|
|---|---|--------------------|-----------------------------------|---------------------------------------|--|----------------------------|----|

# 3 – Lisado de postulaciones a beca de posgrado no recomendadas aprobar

| Código<br>propuesta       | Tipo de<br>posgrado | Título propuesta  | Área del<br>conocimiento          | Solicitante                   | Orientador                 | Institución<br>proponente                                   | Empresa<br>participante |
|---------------------------|---------------------|---|-----------------------------------|-------------------------------|----------------------------|---|-------------------------|
| POS_NAC_2022<br>_4_174372 | Maestría            | Optimización con Computación<br>Cuántica aplicada a problemas<br>de cargo   | Ingeniería y<br>Tecnología        | Ariel<br>Mordetzki            | Rafael Sotelo<br>Bovino    | Universidad de<br>Montevideo -<br>Facultad de<br>Ingeniería | Quantum South<br>S.A    |
| POS_NAC_2022<br>_4_174551 | Doctorado           | Estudios de interacción<br>farmacológica entre<br>cannabinoides y agentes<br>antineoplásicos en modelos de<br>glioma empleando cultivos<br>estandarizados de cannabis | Ciencias Médicas y de<br>la Salud | Gonzalo<br>RODRÍGUEZ<br>LÓPEZ | Hugo<br>CERECETTO<br>MEYER | Universidad de<br>la República-<br>Facultad de<br>Ciencias  | Fotmer Life<br>Sciences |