

Montevideo, 19 julio de 2023

**VISTO:** 1) Que en el día de la fecha, el Directorio de la Agencia Nacional de Investigación e Innovación, recibe el informe del Área de Investigación y Formación, sobre el llamado "Becas de Posgrado en el Exterior 2023", el cual tiene como objetivo el fortalecimiento de las capacidades en recursos humanos con que cuenta el país a través del financiamiento de becas de maestría y doctorado en el exterior en las áreas estratégicas definidas por el Plan Estratégico Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación (PENCTI).

**RESULTANDO:** 1) Que la evaluación de las propuestas presentadas estuvo a cargo del Comité de Evaluación y Seguimiento de Becas (CESBE) actuante en la convocatoria 2023, que cerrara el pasado 22 de marzo. 2) Que al referido programa se presentaron 71 postulaciones (49 a doctorados y 22 a maestrías).

**CONSIDERANDO:** 1) Que el Comité de Evaluación y Seguimiento de Becas (CESBE), eleva al Directorio de ANII un listado ordenado de postulaciones.

**ATENTO:** A lo expuesto,

**EL DIRECTORIO DE LA  
AGENCIA NACIONAL DE INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN**

**RESUELVE:** 1) Aprobar el financiamiento de 35 propuestas del llamado a Becas de Posgrados en el Exterior, 23 de doctorado y 12 de maestría, sugeridas por el Comité de Evaluación y Seguimiento de Becas (CESBE), cuyo monto del compromiso total aprobado asciende a un monto de USD 983.770 (novecientos ochenta y tres mil setecientos setenta dólares americanos) y UYU 15.296.990 (quince millones doscientos noventa y seis mil novecientos noventa pesos uruguayos), las cuales se presentan en los anexos 1 y 2 adjuntos. 2) Comuníquese.

  
Álvaro Pardo  
Vicepresidente  
Agencia Nacional de Investigación  
e Innovación

  
Flavio Caiafa  
Presidente  
Agencia Nacional de Investigación  
e Innovación

**ANEXO 1. Becas de doctorado en el exterior aprobadas**

| Código                | Sector núcleo de problemas y oportunidades | Área tecnológica | Título de la propuesta                                                                                                                                                                           | Modalidad | Convenio cooperación          | Solicitante                           | Institución extranjera y País                      | Duración (meses) | Monto ANII (USD) | Monto ANII (UYU) |
|-----------------------|--------------------------------------------|------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-------------------------------|---------------------------------------|----------------------------------------------------|------------------|------------------|------------------|
| POS_EXT_2023_1_175657 | Educación y Desarrollo Social              | Otra             | Diferencias de género: efectos de las políticas públicas, transmisión intergeneracional de normas y roles, e interrelación entre violencia y mercado laboral                                     | Sándwich  | -                             | Analía RIVERO BORGES                  | Universidad Nacional de La Plata (UNLP), Argentina | 20               | 7.550            | 639.150          |
| POS_EXT_2023_1_175476 | Educación y Desarrollo Social              | Otra             | Estudio de impacto de políticas de fomento al desarrollo profesional docente y las comunidades profesionales en los centros de educación media básica de contextos de alta vulnerabilidad social | Sándwich  | SEPIE                         | Fiorella FERRANDO LAMBRUSCHINI        | Universidad Autónoma de Barcelona, España          | 36               | 42.954           | 255.660          |
| POS_EXT_2023_1_174987 | Educación y Desarrollo Social              | Otra             | Narrativas trans y construcción de sujetos políticos                                                                                                                                             | Sándwich  | -                             | María Jimena PANDOLFI MILANTA         | Universidad de Buenos Aires, Argentina             | 36               | 9.700            | 1.278.300        |
| POS_EXT_2023_1_175643 | Educación y Desarrollo Social              | Otra             | Los mecanismos de condena sin juicio previo en la justicia penal de adolescentes. Un análisis del discurso de operadores y operadoras del sistema de justicia de Uruguay                         | Sándwich  | SEPIE                         | Daniel Rodrigo Zubillaga Puchot       | Centro de Investigación en Criminología, España    | 8                | 8.600            | 170.440          |
| POS_EXT_2023_1_175423 | Educación y Desarrollo Social              | Otra             | Actitudes hacia reproducción, sexualidad e identidad de género en América del Sur                                                                                                                | Exterior  | SEPIE                         | Martín COUTO GARCÍA                   | Universitat Autònoma de Barcelona, España          | 36               | 49.363           | 0                |
| POS_EXT_2023_1_175682 | Educación y Desarrollo Social              | Otra             | Preferences for redistribution, public policies and information: empirical evidence and theory for developing countries                                                                          | Sándwich  | Embajada de Francia - FRANCIA | Federico Carlos GONZÁLEZ ETCHEBEHER E | Aix-Marseille University, Francia                  | 28               | 20.800           | 170.440          |
| POS_EXT_2023_1_174935 | Educación y Desarrollo Social              | Otra             | Una historia cuantitativa de las crisis financieras en América Latina                                                                                                                            | Sándwich  | SEPIE                         | Maximiliano Presa Palermo             | Universitat de València, España                    | 32               | 15.500           | 1.022.640        |

| Código                | Sector núcleo de problemas y oportunidades   | Área tecnológica                                  | Título de la propuesta                                                                                                                                                                                        | Modalidad | Convenio cooperación                  | Solicitante              | Institución extranjera y País                  | Duración (meses) | Monto ANII (USD) | Monto ANII (UYU) |
|-----------------------|----------------------------------------------|---------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------------------------------------|--------------------------|------------------------------------------------|------------------|------------------|------------------|
| POS_EXT_2023_1_175167 | Educación y Desarrollo Social                | Tecnología de la Información y las Comunicaciones | Fluidez lectora y funciones ejecutivas: su contribución específica a la comprensión lectora en una muestra de escolares uruguayos.                                                                            | Sándwich  | -                                     | Carolina CARRIQUIRY      | Universidad Nacional de La Plata, Argentina    | 36               | 5.450            | 1.193.080        |
| POS_EXT_2023_1_175692 | Educación y Desarrollo Social                | Tecnología de la Información y las Comunicaciones | Abordaje integral de la formación en accesibilidad a los medios audiovisuales                                                                                                                                 | Sándwich  | SEPIE                                 | Leticia LORIER LÓPEZ     | Universidad de Vigo, España                    | 36               | 18.200           | 1.065.250        |
| POS_EXT_2023_1_175300 | Salud Humana y Animal (incluye Farmacéutica) | Biología                                          | Obtención de extractos con propiedades bioactivas a partir del orujo de Vitis vinifera L. cv. Tannat: aplicación de tecnologías verdes, estudio de biotransformación y evaluación de su efecto neuroprotector | Sándwich  | SEPIE                                 | Mikaela Rajchman         | Universidad Autónoma de Madrid, España         | 36               | 30.200           | 681.760          |
| POS_EXT_2023_1_174934 | Salud Humana y Animal (incluye Farmacéutica) | Tecnología de la Información y las Comunicaciones | Evaluación epidemiológica y económica de diferentes estrategias de control y vigilancia para la Tuberculosis bovina en Uruguay                                                                                | Sándwich  | Universidad Wageningen - Países Bajos | Cyntia MOREIRA OLMOS     | Wageningen University & Research, Países Bajos | 48               | 53.210           | 1.022.640        |
| POS_EXT_2023_1_175630 | Salud Humana y Animal (incluye Farmacéutica) | Otra                                              | El papel de la actividad física diaria y los patrones dietéticos sobre la depresión y los trastornos alimentarios a lo largo del ciclo vital                                                                  | Sándwich  | SEPIE                                 | Valentina Diaz Goñi      | Universidad de Castilla - La Mancha, España    | 36               | 46.600           | 127.830          |
| POS_EXT_2023_1_175236 | Medio Ambiente y Servicios ambientales       | Otra                                              | Educación ambiental en la gestión del territorio: estrategia participativa para la sustentabilidad de los sistemas ambientales                                                                                | Sándwich  | -                                     | María Lucía ELUÉN MORIXE | Universidad e Federal de Santa Maria, Brasil   | 36               | 6.900            | 1.363.520        |
| POS_EXT_2023_1_174999 | Medio Ambiente y Servicios ambientales       | Otra                                              | Áreas marinas protegidas y planificación espacial marina en Uruguay: valoración de servicios ecosistémicos para la protección marina sostenible y equitativa                                                  | Sándwich  | Universidad Wageningen - Países Bajos | Federico Fraga           | Wageningen University & Research, Países Bajos | 48               | 46.400           | 1.278.300        |



| Código                | Sector núcleo de problemas y oportunidades                | Área tecnológica                                  | Título de la propuesta                                                                                                                                                                                                | Modalidad | Convenio cooperación          | Solicitante                    | Institución extranjera y País                 | Duración (meses) | Monto ANII (USD) | Monto ANII (UYU) |
|-----------------------|-----------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-------------------------------|--------------------------------|-----------------------------------------------|------------------|------------------|------------------|
| POS_EXT_2023_1_175679 | Software, Servicios Informáticos y Producción Audiovisual | Tecnología de la Información y las Comunicaciones | Human-in-the-loop Image Segmentation                                                                                                                                                                                  | Exterior  | Embajada de Francia - FRANCIA | Franco Marchesoni Acland       | Université Paris-Saclay, Francia              | 30               | 38.200           | 0                |
| POS_EXT_2023_1_175414 | Software, Servicios Informáticos y Producción Audiovisual | Tecnología de la Información y las Comunicaciones | Fireball dynamics model using deep learning                                                                                                                                                                           | Sándwich  | SEPIE                         | Gonzalo Ariel Duarte           | Universidad de Granada, España                | 24               | 6.300            | 852.200          |
| POS_EXT_2023_1_175444 | Otro                                                      | Tecnología de la Información y las Comunicaciones | Ideas, redes y tradiciones intelectuales en los estudios sobre comunicación en Uruguay (1955- 1985)                                                                                                                   | Sándwich  | -                             | María Florencia SORIA GONZÁLEZ | Universidad de Buenos Aires, Argentina        | 36               | 10.360           | 894.810          |
| POS_EXT_2023_1_175687 | Otro                                                      | Tecnología de la Información y las Comunicaciones | Computación cuántica y aplicaciones a scattering de neutrinos                                                                                                                                                         | Exterior  | -                             | Marina Maneyro                 | Universidad de Liverpool, Reino Unido         | 48               | 80.000           | 0                |
| POS_EXT_2023_1_175387 | Turismo                                                   | Otra                                              | Doctorado en Economía- Título "Desarroll local basado en turismo sustentable en localidades costeras ante el cambio climático"                                                                                        | Sándwich  | -                             | Victoria Margarita Mogni Graña | UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SUR, Argentina       | 26               | 6.000            | 1.022.640        |
| POS_EXT_2023_1_175497 | Turismo                                                   | Tecnología de la Información y las Comunicaciones | Conocer, valorar, mostrar: una propuesta para el conocimiento, puesta en valor, gestión y divulgación de sitios arqueológicos vinculados a las primeras ocupaciones humanas en las Islas Shetland del Sur, Antártida. | Sándwich  | SEPIE                         | Diego AGUIRREZABAL PICCININNO  | Universidad de Santiago de Compostela, España | 18               | 17.400           | 255.660          |
| POS_EXT_2023_1_175316 | Producción Agropecuaria y Agroindustrial                  | Biotechnología                                    | Antrosoles arqueológicos: una aproximación desde la geoarqueología a los procesos de formación de sitios en elevación de la cuenca baja del Río Uruguay y cuenca de la Laguna Merín                                   | Sandwich  | -                             | Noelia Sofia BORTOLOTT O PEÑA  | Universidad de Buenos Aires, Argentina        | 36               | 1.400            | 1.491.350        |

| Código                | Sector núcleo de problemas y oportunidades | Área tecnológica | Título de la propuesta                                                                                                                                           | Modalidad | Convenio cooperación      | Solicitante                   | Institución extranjera y País  | Duración (meses) | Monto ANII (USD) | Monto ANII (UYU) |
|-----------------------|--------------------------------------------|------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------------------------|-------------------------------|--------------------------------|------------------|------------------|------------------|
| POS_EXT_2023_1_174913 | Producción Agropecuaria y Agroindustrial   | Otra             | Integración de técnicas de teledetección y análisis de isótopos estables para la modelación del secuestro de carbono en bosques nativos e implantados en Uruguay | Sándwich  | SEPIE                     | Sergio Andrés BAIETTO ALVAREZ | Universidad de Córdoba, España | 36               | 32.690           | 511.320          |
| POS_EXT_2023_1_175382 | Energía                                    | Otra             | Application of a source-to-sink sediment analysis of Passive Margin settings from field studies and numerical modeling: Scotian Basin                            | Exterior  | Consortio CALDO de Canadá | Lucía Isabel VIVANCO PAOLINO  | University of Alberta, Canadá  | 24               | 28.750           | 0                |

## **ANEXO 2. Becas de maestría en el exterior aprobadas**

| Código Propuesta      | Sector núcleo de problemas y oportunidades                | Área tecnológica                                  | Título de la propuesta                                                                                                                                                                                   | Modalidad | Convenio cooperación                           | Solicitante                   | Institución extranjera y País                | Duración (meses) | Monto ANII (USD) |
|-----------------------|-----------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|------------------------------------------------|-------------------------------|----------------------------------------------|------------------|------------------|
| POS_EXT_2023_1_175549 | Software, Servicios Informáticos y Producción Audiovisual | Tecnología de la Información y las Comunicaciones | Master M2: Investigación en Ciencias de la Computación (Francia)                                                                                                                                         | Exterior  | Embajada de Francia - FRANCIA                  | Alex Elenter                  | Université de Paris, Francia                 | 12               | 15.320           |
| POS_EXT_2023_1_175150 | Software, Servicios Informáticos y Producción Audiovisual | Tecnología de la Información y las Comunicaciones | Master of Science in Digital Society: Procesos de asistencia en la toma de decisiones en el sector educativo mediante la utilización de sistemas de predicción de deserción estudiantil en Latinoamérica | Exterior  | Universidad de Glasgow - REINO UNIDO           | Maria Noelia Beltramelli Gula | University of Glasgow, Reino Unido           | 12               | 38.590           |
| POS_EXT_2023_1_175623 | Software, Servicios Informáticos y Producción Audiovisual | Otra                                              | Maestría de ingeniería en Télécom-Paris con foco en procesamiento de señales y análisis de imágenes.                                                                                                     | Exterior  | Embajada de Francia - FRANCIA                  | Carlos Martín Gruss Sudy      | Télécom-Paris, Francia                       | 24               | 26.850           |
| POS_EXT_2023_1_175037 | Energía                                                   | Otra                                              | Justicia ambiental y acceso a la energía en Uruguay: desafíos y oportunidades                                                                                                                            | Exterior  | Universidad Queen Mary of London - REINO UNIDO | Martin Balmaceda Prósper      | Queen Mary University of London, Reino Unido | 12               | 40.000           |
| POS_EXT_2023_1_174902 | Energía                                                   | Otra                                              | Programa de doble titulación entre Facultad de Ingeniería e IMT Atlantique para realizar una maestría en ingeniería nuclear                                                                              | Exterior  | Embajada de Francia - FRANCIA                  | Joaquín Costa                 | IMT Atlantique, Francia                      | 24               | 30.520           |
| POS_EXT_2023_1_174984 | Energía                                                   | Otra                                              | Sustainable Energy Systems MSc - Guillermo Lima                                                                                                                                                          | Exterior  | Universidad Queen Mary of London - REINO UNIDO | Guillermo Lima                | Queen Mary University of London              | 12               | 40.000           |
| POS_EXT_2023_1_174955 | Educación y Desarrollo Social                             | Tecnología de la Información y las Comunicaciones | Políticas fiscales y desigualdad en Uruguay: un estudio de sus fundamentos ideológicos.                                                                                                                  | Exterior  | Embajada de Francia - FRANCIA                  | Ariadna Arbesún López         | Université Paris 1, Francia                  | 24               | 33.000           |

| Código Propuesta      | Sector núcleo de problemas y oportunidades   | Área tecnológica                                  | Título de la propuesta                                                                                              | Modalidad | Convenio cooperación                  | Solicitante          | Institución extranjera y País                                   | Duración (meses) | Monto ANII (USD) |
|-----------------------|----------------------------------------------|---------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------------------------------------|----------------------|-----------------------------------------------------------------|------------------|------------------|
| POS_EXT_2023_1_175196 | Educación y Desarrollo Social                | Tecnología de la Información y las Comunicaciones | Comunicación estratégica para la implementación efectiva de proyectos y políticas de educación y desarrollo social. | Exterior  | Embajada de Francia - FRANCIA         | Giuliana Mutti       | Sciences Po (Instituto de Estudios Políticos de París), Francia | 24               | 39.595           |
| POS_EXT_2023_1_174911 | Medio Ambiente y Servicios ambientales       | Otra                                              | Complementación de formación en ingeniería química especializándose en transiciones energéticas y medioambientales. | Exterior  | Embajada de Francia - FRANCIA         | Agustin Oliver       | IMT Atlantique Bretagne Pays de la Loire , Francia              | 24               | 24.920           |
| POS_EXT_2023_1_174912 | Medio Ambiente y Servicios ambientales       | Otra                                              | Agricultura Orgánica                                                                                                | Exterior  | Universidad Wageningen - Países Bajos | Lucía Demicheli Audi | Wagening en University & Research, Países Bajos                 | 24               | 38.900           |
| POS_EXT_2023_1_174949 | Salud Humana y Animal (incluye Farmacéutica) | Tecnología de la Información y las Comunicaciones | Doble titulación en Ingeniería (IMT Atlantique - Facultad de Ingeniería UDELAR)                                     | Exterior  | Embajada de Francia - FRANCIA         | Sol Rivero           | IMT Atlantique, Francia                                         | 24               | 25.292           |
| POS_EXT_2023_1_175634 | Producción Agropecuaria y Agroindustrial     | Otra                                              | Sistemas agroalimentarios resilientes                                                                               | Exterior  | Universidad Wageningen - Países Bajos | Mateo Urioste        | Wageninge n University, Países Bajos                            | 24               | 40.000           |