

Montevideo, 12 de febrero de 2025.

**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 "Programa a Becas de Posgrados Nacionales – sublínea Áreas estratégicas 2024", el cual tiene como objetivo el fortalecimiento de las capacidades en recursos humanos con que cuenta el país a través del financiamiento de becas para la realización de maestrías y doctorados en Uruguay en áreas estratégicas.

**RESULTANDO:** 1) Que el llamado permaneció abierto desde el 30 de julio al 3 de setiembre de 2024. 2) Que la evaluación de las propuestas de doctorado presentadas a la sublínea en Áreas estratégicas estuvo a cargo del Comité de Evaluación y Seguimiento de Becas en Áreas estratégicas y Líneas estratégicas agropecuarias (CESBE – AE). 3) Que se presentaron 70 postulaciones de doctorado. 4) Que 16 propuestas fueron dadas de baja del proceso de evaluación por obtención de otra beca de posgrado nacional (de la Comisión Académica de Posgrado, UDELAR). 5) Que no se presentaron propuestas no elegibles y no pertinentes.

**CONSIDERANDO:** 1) Que el Comité de Evaluación y Seguimiento de Becas (CESBE – AE) eleva al Directorio de ANII un listado con el orden de prelación de las postulaciones de doctorado evaluadas.

**ATENTO:** A lo expuesto,

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

**RESUELVE:** 1) Aprobar financiar 29 becas para doctorado sugeridas por el Comité de Evaluación y Seguimiento de Becas (CESBE-AE) las cuales se presentan en el anexo 1. 2) En todos los casos, la duración de la beca aprobada es la indicada en el anexo correspondiente. 3) Las becas deberán cumplir con el cupo de orientadores para becarios ANII indicado en las bases del llamado. 4) Comuníquese.

  
**Graciela Quintans**  
Directora  
Agencia Nacional de Investigación  
e Innovación

  
**Flavio Caiafa**  
Presidente  
Agencia Nacional de Investigación  
e Innovación

### ANEXO 1. Becas de doctorado aprobadas

Código	Sector/núcleo de problemas y oportunidades	Área tecnológica a priorizar	Título	Solicitante	Orientador	Co-orientador	Institución proponente	Duración Meses
POS_NAC_2024_1_183012	Salud Humana y Animal (incluye Farmacéutica)	Otra	Identificación de los factores parasitarios que permiten a <i>Toxoplasma gondii</i> replicar en células derivadas de placenta humana	Lucía Anza Etcheverría	María Paula FARAL TELLO	María Eugenia FRANCIA VINA	Institut Pasteur de Montevideo Laboratorio de Biología de Apicomplejos	36
POS_NAC_2024_1_183126	Salud Humana y Animal (incluye Farmacéutica)	Otra	Estudio de la influencia de la farmacocinética parasitaria en la sensibilidad a xenobióticos en diferentes estadios de <i>Haemonchus contortus</i> cepa Kirby.	Magdalena Nieves	Ana Beatriz MUNGUÍA TARALLO	Horacio HEINZEN GONZALEZ	Universidad de la República Facultad de Química	36
POS_NAC_2024_1_183237	Salud Humana y Animal (incluye Farmacéutica)	Otra	Maternidad en condiciones desafiantes: caracterización de dos modelos murinos con diferente flexibilidad comportamental	Sabrina Pose Camps	Natalia URIARTE BÁLSAMO	Mariana PEREIRA ARBOLEYA	Universidad de la República Facultad de Ciencias	36
POS_NAC_2024_1_183305	Salud Humana y Animal (incluye Farmacéutica)	Otra	Estudio ultrasonográfico de los parámetros morfológicos, vasculares y de elasticidad cortical del riñón en gatos con y sin enfermedad renal	María Victoria SORRIBA BURGOS	Juan Pablo DAMIÁN CABRERA	Javier BRUM NUÑEZ / Alejandra KUN González	Universidad de la República Facultad de Veterinaria	36
POS_NAC_2024_1_183380	Salud Humana y Animal (incluye Farmacéutica)	Otra	Síntesis y evaluación preclínica del heterodímero peptídico HYNIC-Ahx-ATWLPPr-(D-Lys6-LHRH) marcado con <sup>99m</sup> Tc, como agente de imagen para diagnóstico de Cáncer de Próstata.	Carolina PERRONI ZANONIANI	Pablo CABRAL GONZÁLEZ	Ximena Aida CAMACHO DAMATA	Universidad de la República Facultad de Ciencias	36
POS_NAC_2024_1_183491	Salud Humana y Animal (incluye Farmacéutica)	Otra	Dosificación de precisión informada por modelos de tratamientos antimicrobianos y anticonvulsivantes en pacientes críticos	Andrés Baptista	Manuel IBARRA VIÑALES	Cecilia MALDONADO CORBO / Gastón BURGHI MACEDO	Universidad de la República Facultad de Química	36
POS_NAC_2024_1_182909	Salud Humana y Animal (incluye Farmacéutica)	Biotecnología	Estudio de la disregulación post-transcripcional mediada por la oncoproteína Musashi2 y su influencia en la progresión de la leucemia linfocítica crónica.	Juliana Querol Rivas	Florencia Leticia PALACIOS PEREIRA	Nicholas Chiorazzi	Institut Pasteur de Montevideo Laboratorio de Investigación en Leucemia Linfocítica Crónica	36
POS_NAC_2024_1_183046	Salud Humana y Animal (incluye Farmacéutica)	Biotecnología	ESTRUCTURA, DINÁMICA Y PROGRESIÓN EN EL ENSAMBLADO Y DESENSAMBLADO DEL COMPLEJO SINAPTONÉMICO: ANÁLISIS EN CONDICIONES NORMALES Y DE INFERTILIDAD	Omar Ignacio García Martínez	Ricardo Benavente	Andrés Pablo DI PAOLO FORNÉ / Markus Sauer	Ministerio de Educación y Cultura Instituto de Investigaciones Biológicas Clemente Estable	36
POS_NAC_2024_1_183211	Salud Humana y Animal (incluye Farmacéutica)	Biotecnología	Nuevas herramientas biocatalíticas para la diversificación estructural de compuestos indólicos mediante reacciones catalizadas por metiltransferasas	Diego Umpiérrez Puchalvert	María Gabriela IRAZOQUI DUÑACH	María Agustina VILA GRIGORIO	Universidad de la República Facultad de Química	36
POS_NAC_2024_1_183243	Salud Humana y Animal (incluye Farmacéutica)	Biotecnología	Innovación en un yogur sinbiótico: evaluación de su impacto en la microbiota intestinal y del efecto neuroprotector de los compuestos generados.	Victoria Olt Pardo	Claudia Alejandra MEDRANO Fernandez	Cecilia Chavarria Morales	Universidad de la República Facultad de Química	36

Código	Sector/núcleo de problemas y oportunidades	Área tecnológica a priorizar	Título	Solicitante	Orientador	Co-orientador	Institución proponente	Duración Meses
POS_NAC_2024_1_183262	Salud Humana y Animal (incluye Farmacéutica)	Biotecnología	CENEPSIA: focalización de energía ultrasonora en volúmenes delimitados de fantomas y tejido cerebral aplicada externamente para inhibir focos epilépticos	Natalia Lucía Garay Badenian	Franco SIMINI	Nicolás BENECH GULLA Guillermo Angel CORTELA TIBONI Tiboni	Universidad de la República Núcleo de Ingeniería Biomédica de las Facultades de Medicina e Ingeniería	36
POS_NAC_2024_1_183765	Salud Humana y Animal (incluye Farmacéutica)	Biotecnología	Desarrollo de un modelo de organoides uroteliales para evaluar el papel de la microbiota urinaria en las comunidades bacterianas intracelulares, en pacientes con Infección del Tracto Urinario recurrente	Nicole Canales Huerta	Paola SCAVONE GUILLERMO	-	Ministerio de Educación y Cultura Instituto de Investigaciones Biológicas Clemente Estable	36
POS_NAC_2024_1_183874	Salud Humana y Animal (incluye Farmacéutica)	Biotecnología	Desarrollo de un cultivo iniciador mixto para la producción de tempeh rico en vitamina B12	Romina Boccagni Quesada	Caterina RUFO D ADDARIO	-	Universidad de la República Facultad de Química	36
POS_NAC_2024_1_183988	Salud Humana y Animal (incluye Farmacéutica)	Biotecnología	Desarrollo e implementación de la oncofertilidad en Uruguay y América Latina	Dana Kimelman	Rossana SAPIRO Schwartz	-	Centro de Esterilidad Montevideo	36
POS_NAC_2024_1_183161	Medio Ambiente y Servicios ambientales	Otra	Compartiendo la mesa: derrame de patógenos de abejas melíferas a abejas nativas a través de recursos florales en Uruguay	Sofía PALACIOS TRUJILLO	Karina ANTÚNEZ CLAUSTRE	Daniela ARREDONDO PAPIOL	Ministerio de Educación y Cultura Instituto de Investigaciones Biológicas Clemente Estable	36
POS_NAC_2024_1_183635	Medio Ambiente y Servicios ambientales	Otra	Diatomeas como indicadores paleoambientales de variabilidad climática, cambios relativos en el nivel del mar e impacto antrópico en la Laguna Merín (Uruguay)	Lourdes Carina GABITO VELÁZQUEZ	Felipe GARCIA RODRIGUEZ	Laura PÉREZ BECOÑA	Universidad de la República Centro Universitario Regional del Este	36
POS_NAC_2024_1_183660	Medio Ambiente y Servicios ambientales	Biotecnología	Nuevos metateriales para remediación de aguas: conectando el Bio con la Tecnología	María Antonella Alba López	Sergio Fabian PANTANO GUTIERREZ	Lucianna Helene Silva dos Santos Gianella FACCHIN MUÑOZ	Institut Pasteur de Montevideo Laboratorio Simulaciones Biomoleculares	36
POS_NAC_2024_1_183688	Medio Ambiente y Servicios ambientales	Otra	Impacto de las olas de calor sobre la comunidad de zooplancton y ciclos biogeoquímicos de lagunas costeras.	María Elena Cazarré Casartelli	Danilo CALLIARI CUADRO	-	Universidad de la República Facultad de Ciencias	36
POS_NAC_2024_1_183940	Medio Ambiente y Servicios ambientales	Otra	ANÁLISIS DEL IMPACTO ANTRÓPICOS EN PLAYAS ARENOSAS: ESTUDIO COMUNITARIO Y TRÓFICO DE LA MEIOFAUNA UTILIZANDO METABARCODING DE ADN AMBIENTAL	Bernardo Leite Ferreira	Diego Lercari	Mariana COSSE LARGHERO	Universidad de la República Facultad de Ciencias	36
POS_NAC_2024_1_182947	Educación y Desarrollo Social	Otra	Trayectorias divergentes: la transmisión intergeneracional del comportamiento familiar en Uruguay	Gabriela PEDETTI MARAFFI	Andrés Castro	Alejandra MARROIG BALDINI	Universidad de la República Facultad de Ciencias Sociales	36

Código	Sector/núcleo de problemas y oportunidades	Área tecnológica a priorizar	Título	Solicitante	Orientador	Co-orientador	Institución proponente	Duración Meses
POS_NAC_2024_1_183375	Educación y Desarrollo Social	Otra	Evaluación multimodal de la autorregulación docente en la formación inicial de magisterio	Carina Eiroa	Gregorio Daniel TRÍAS SEFERIAN	-	Universidad Católica del Uruguay Escuela de Postgrados	36
POS_NAC_2024_1_183809	Educación y Desarrollo Social	Otra	Impacto de un programa de intervención en precursores de la lectura en niños con Trastorno del Desarrollo del Lenguaje (TDL)	Waleska Silvana Álvarez Mora	José Ariel CUADRO Cawen	MD IMRAN HOSSAIN	Universidad Católica del Uruguay Vicerrectoría de Investigación e Innovación	36
POS_NAC_2024_1_183464	Producción Agropecuaria y Agroindustrial	Otra	Utilización del grano de arroz con cáscara (GACC) en la alimentación de ganado de carne	María Victoria BURJEL BIDE	Alvaro Jorge SIMEONE OLANO	Virginia Albana BERETTA RAMÍREZ	Universidad de la República Facultad de Agronomía	36
POS_NAC_2024_1_183914	Producción Agropecuaria y Agroindustrial	Otra	Utilización del grano de lupino (Lupinus angustifolius) en la alimentación de ganado de carne	Natalia Zabalveytia Torres	Alvaro Jorge SIMEONE OLANO	Virginia Albana BERETTA RAMÍREZ	Universidad de la República Facultad de Agronomía	36
POS_NAC_2024_1_183266	Producción Agropecuaria y Agroindustrial	Biotecnología	USO INMUNOTERAPÉUTICO DE LAS CÉLULAS ESTROMALES MESENQUIMALES EN PATOLOGÍAS ENDOMETRIALES EN EQUINOS	Yael Filipiak	Nicolas CAZALES PENINO	Kevin Matías YANESELLI GONZALEZ	Universidad de la República Facultad de Veterinaria	36
POS_NAC_2024_1_184003	Energía	Tecnología de la Información y las Comunicaciones	Framework for Implementing Reliable Building Energy Models in the Uruguayan Residential Sector	Sofía GERVAZ CANESSA	Federico Daniel FAVRE SAMARRA	-	Universidad de la República Facultad de Ingeniería	12
POS_NAC_2024_1_183246	Energía	Otra	Estimación satelital de la irradiancia solar mediante modelado físico de la transferencia radiativa atmosférica en condiciones de nubosidad	Inti Anandas PICCIOLI ARTECONA	Agustín Laguarda	Rodrigo Alonso Suárez	Universidad de la República Facultad de Ingeniería	36
POS_NAC_2024_1_183502	Software, Servicios Informáticos y Producción Audiovisual	Tecnología de la Información y las Comunicaciones	Normalización como método de generalización en aprendizaje automático. Aplicación a la transcripción automática de texto.	Camilo Joaquin Mariño Cabrera	Gregory RANDALL	Jean Michel Morel	Universidad de la República Facultad de Ingeniería	36
POS_NAC_2024_1_183507	Turismo	Otra	Arqueología y turismo del curso inferior del río Negro, eje Mercedes-Palmar	Carolina DELGADO DOMÍNGUEZ	Gonzalo Luis FIGUEIRO LASTRETO	-	Universidad de la República Facultad de Humanidades y Ciencias de la Educación	36