

Montevideo, 18 de diciembre de 2024.

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 a "Programa de becas de posgrados nacionales: Posgrados en empresas 2024", el cual tiene como objetivo el fortalecimiento de las capacidades en recursos humanos a través del otorgamiento de becas para la realización de estudios de maestría y doctorados nacionales con actividades a realizar en empresas nacionales públicas o privadas.

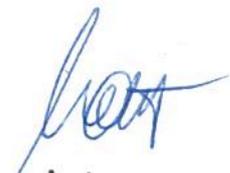
RESULTANDO: 1) Que la ventanilla permaneció abierta desde el 1 de julio al 6 de noviembre del 2024. 2) Que la evaluación técnica está a cargo del Comité de Evaluación y Seguimiento de Becas (CESBE) especialmente designado para esta convocatoria.

CONSIDERANDO: 1) Que el Comité de Evaluación y Seguimiento de Becas (CESBE) sugiere al Directorio de la ANII aprobar 12 becas de maestría y cinco becas de doctorado; y no aprobar una propuesta de maestría.

ATENTO: A lo expuesto,

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

RESUELVE: 1) Aprobar las 12 becas de maestría y las cinco becas de doctorados nacionales sugeridas por el Comité de Evaluación y Seguimiento de Becas (CESBE) cuyo monto del compromiso total asciende a UYU 18.528.936 (dieciocho millones quinientos veintiocho y mil novecientos treinta y seis pesos uruguayos), las cuales se presentan en los anexos 1 y 2 adjuntos. 2) No aprobar una propuesta de maestría, la cual se presenta en el anexo 3. 3) Comuníquese.


Andrea Roth
Directora
Agencia Nacional de Investigación
e Innovación


Flavio Caiafa
Presidente
Agencia Nacional de Investigación
e Innovación

ANEXO 1

Becas de doctorado financiadas

Código Propuesta	Título del proyecto	Solicitante	Orientador/Coorientador	Institución proponente	Empresa participante	Duración de beca (meses)
POS_NAC_2024_4_183099	Evaluación del potencial de Ácidos Grasos de Cadena Corta y Catelicidinas BMAP en la Prevención de Biofilms y Control de Staphylococcus en Mastitis Bovina	Juan Marcos Moreno Moreira	Rodrigo Puentes Palombo	Universidad de la República/Facultad de Veterinaria / Departamento PATobiología	CONAPROLE	36
POS_NAC_2024_4_184349	Predicciones Inteligentes de Fallas: Modelado y Diagnóstico de la Vida Útil Restante (RUL) de Equipos Mecánicos con Inteligencia Artificial	Frank Méndez Montero	Henry Figueredo Losada	Universidad de la República/Facultad de Ingeniería / IIMPI	CONTROL END SAS	36
POS_NAC_2024_4_182391	Diseño de nuevas herramientas de Biología Sintética basadas en histidina quinasas para reprogramación celular.	Juan Manuel Valle Vitreira	Felipe Trajtenberg Pareja	Institut Pasteur de Montevideo/Laboratorio Microbiología Estructural y Molecular / Laboratorio Microbiología Estructural y Molecular	LOCBIO SAS	36
POS_NAC_2024_4_184462	Nuevas metodologías para evaluar la respuesta implícita y explícita del consumidor	Federico Kaestner	Ana Curutchet/ Patricia Lourdes Arcia Cabrera	Universidad Católica del Uruguay/Departamento de Ingeniería / Grupo ciencia del consumidor	Compañía Cibeles S.A.	36
POS_NAC_2024_4_183227	Evaluación del Uso de Sensado Remoto para la Estimación de Nitrógeno en Cultivos y su aplicación para minimizar el impacto en el Cambio Climático	Guillermo Garella Lena	Javier Preciozzi Sparano	Universidad de la República/Facultad de Ingeniería / Instituto de Ingeniería Eléctrica	DIGITAL SENSE TECHNOLOGIES S.R.L.	36

ANEXO 2
Becas de maestría financiadas

Código Propuesta	Título del proyecto	Solicitante	Orientador/ Coorientador	Institución proponente	Empresa participante	Duración de beca (meses)
POS_NAC_2024_4_183794	Búsqueda de activos proteicos antárticos de interés dermocosmético mediante estrategias proteómicas	Patricia Noelia Opiolo de Arteaga	César Xavier García Laviña/Juan José Marizcurrena Larroca, Susana Castro Sowinski	Universidad de la República/Facultad de Ciencias / Sección Bioquímica	DNAzyme SAS	24
POS_NAC_2024_4_182549	Producción de Papaína recombinante en Physcomitrium patens	Agustín Baroffio Irazábal	Maria Cecilia Ruibal Croce/ María Carolina Villadóniga	Universidad de la República/Facultad de Ciencias / Instituto de Química Biológica, Laboratorio de Biología Molecular Vegetal	PhyProt SAS	24
POS_NAC_2024_4_182776	Análítica de Big Data aplicada al sector forestal en Uruguay	Nicolas Polti Albisu	Gerardo Matturro Mazoni/ Hugo Mora	Universidad ORT Uruguay/Facultad de Ingeniería / Cátedra de Ingeniería de software	Ruben Santiago Ferrando López	24
POS_NAC_2024_4_183301	Expresión de variantes mejoradas de quimopapaína recombinante en Physcomitrium patens	Andrés Vivas	Maria Cecilia Ruibal Croce/ María Carolina Villadóniga	Universidad de la República/Facultad de Ciencias / Instituto de Química Biológica, Laboratorio de Biología Molecular Vegetal	PhyProt SAS	24
POS_NAC_2024_4_184535	Estudio de Virus ARN oncolíticos: Desarrollo de una plataforma de screening tumoral in vitro e in vivo.	Juan Ignacio Gandioli	Maria Del Pilar Moreno Karlen/ Joaquin Hurtado	Institut Pasteur de Montevideo/Institut Pasteur de Montevideo / Laboratorio de Evolución Experimental de Virus	Guska SAS	24
POS_NAC_2024_4_183682	Atención SoC y SoH: Temporal Transformer Fusion para la estimación del Estado de Carga (SoC) y Estado de Salud (SoH) de baterías de litio en flota de buses	Matías Rolando	Sebastián Daniel Montes De Oca Rodriguez/Erika Teliz Gonzalez	Universidad de la República/Facultad de Ingeniería / Instituto de Ingeniería Eléctrica	EVE-MOVE (JACU SAS)	24

Código Propuesta	Título del proyecto	Solicitante	Orientador/Coorientador	Institución proponente	Empresa participante	Duración de beca (meses)
POS_NAC_2024_4_182730	Estandarización de las inspecciones de colectores en Uruguay	Mauricio Monetti	Rodrigo Liber Mosquera Nuñez	Universidad de la República/Facultad de Ingeniería / IMFIA	Dica y Asociados	18
POS_NAC_2024_4_184297	Consolidación de una plataforma de producción biosintética de compuestos triptamínicos de calidad farmacéutica	Antonella Benitez Rey	Manuel Sanguinetti Miralles/Paola Carolina Rodríguez Camarot	Universidad de la República/Facultad de Ciencias / Sección Bioquímica	EYWA SAS	24
POS_NAC_2024_4_184564	Impacto del riego en la estabilidad productiva, económica y ambiental de sistemas lecheros pastoriles: análisis combinado de seguimiento y modelación de predios comerciales.	Fernando Martín Hernández Martínez	María Sofía Stirling Santos	Instituto Nacional de Investigación Agropecuaria/INIA La Estanzuela / Sistema Lechero	CONAPROLE	24
POS_NAC_2024_4_184590	Kéfir de Agua: Análisis de Diversidad Microbiana y Selección de Cepas para una Producción Estandarizada	Federico Martín Gyenes Giménez	Silvana Vero Méndez/ Ana María Giménez Rivero	Universidad de la República/Facultad de Química / Área Microbiología - DEP BIO	CONVIDA ALIMENTOS VIVOS (SOFIA SOTO FERNÁNDEZ)	24
POS_NAC_2024_4_184689	Respuestas ecofisiológica de Festuca Alta y Raigrás Perenne ante variaciones en la transpiración en ambientes subtropicales	Lucía Bóffano Chebataroff	Fernando Alfredo Lattanzi/ Geronimo Cardozo	Instituto Nacional de Investigación Agropecuaria/INIA La Estanzuela / Área de Pasturas y Forrajes	PGG Wrightson Seeds (DLF SEEDS URUGUAY SA)	24
POS_NAC_2024_4_184533	Incorporación del sistema de Baculovirus a la plataforma de expresión de proteínas recombinantes de la empresa Benten Biotech SRL, utilizando como modelos proteínas de relevancia en la industria de vacunas de uso veterinario.	Cristian Salvetto	Andrés González Techera/ Sofía Tabares Da Rosa	Benten Biotech	Benten Biotech SRL	24

ANEXO 3
Propuesta de maestría no aprobada

Código Propuesta	Título del proyecto	Solicitante	Orientador/ Coorientador	Institución proponente	Empresa participante
POS_NAC_2024_4 _184321	Maestría en finanzas enfocada en la implementación de nuevas estrategias de Análisis de Proyectos e Inversiones	Maira Marrero Calderón	Daniel José Ferrés Otegui/ Valentina Vazquez	INSALCOR SA	INSALCOR SA