

Montevideo, 20 de diciembre 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 "Programa a Becas de Posgrados Nacionales – sublínea Líneas estratégicas agropecuarias", 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 marco del convenio con INIA.

**RESULTANDO:** 1) Que la sublínea a becas de posgrados nacionales en Líneas estratégicas agropecuarias se constituye a través de un convenio entre INIA y ANII. 2) Que la evaluación de las propuestas presentadas estuvo a cargo del Comité de Evaluación y Seguimiento de Becas en Áreas estratégicas, Líneas estratégicas agropecuarias y Sostenibilidad de cadenas exportadoras agropecuarias y forestales (CESBE-AE) designado para la convocatoria. 3) Que el llamado permaneció abierto desde el 10 de agosto al 14 de setiembre de 2023. 4) Que a la referida sublínea se presentaron 37 postulaciones. 5) Que una de las propuestas resultó no elegible. 6) Que 6 propuestas fueron dadas de baja del proceso de evaluación por obtención de otra beca de posgrado nacional (de la Comisión Académica de Posgrado, UDELAR).

**CONSIDERANDO:** 1) Que una vez analizado el informe de Comité de Evaluación y Seguimiento el Comité de Agenda resuelve sugerir al Directorio de ANII la aprobación de 23 propuestas, cuatro de doctorado y 19 de maestría y dos propuestas de maestrías suplentes.

**ATENTO:** A lo expuesto,

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

**RESUELVE:** 1) Aprobar el financiamiento de 4 propuestas de doctorado y 19 propuestas de maestría sugeridas por el Comité de Agenda, las cuales se presentan en los anexos 1 y 2. 2) Aprobar propuestas para becas de maestrías suplentes (anexo 3) a otorgar en base a disponibilidad de fondos por las renunciadas a becas que se reciban. 3) En todos los casos, la duración de la beca aprobada es la indicada en los anexos correspondientes. 4) Las becas deberán cumplir con el cupo de orientadores para becarios ANII indicado en las bases del llamado. 5) Comuníquese.

  
**Andrea Roth**  
Directora  
Agencia Nacional de Investigación  
e Innovación

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

### ANEXO 1. Becas de doctorado aprobadas

Código	Línea estratégica agropecuaria	Tema relacionado	Título	Solicitante	Orientador	Co-orientador	Institución proponente	Institución participante	Duración Meses
POS_NAC_2023_2_178282	Intensificación sostenible y calidad de alimentos	Manejo y gestión de recursos hídricos; Impactos ambientales, eficiencia en el uso de los recursos y cuantificación de emisiones de GEI y servicios ecosistémicos en sistemas agropecuarios; Desarrollo y evaluación de bioinsumos agropecuarios.	EMISIÓN DE METANO ENTÉRICO EN OVEJAS: ESTRATEGIAS NUTRICIONALES, DE MANEJO Y GENÉTICAS PARA SU MINIMIZACIÓN	María José ABUD CLARIGET	Hugo Mario NAYA MONTEVERDE	Carlos Gabriel CIAPPESONI SCARONE / Elly Ana Navajas Valentini	Universidad de la República Facultad de Agronomía	Instituto Nacional de Investigación Agropecuaria INIA Tacuarembó	36
POS_NAC_2023_2_177395	Intensificación sostenible y calidad de alimentos	Calidad e inocuidad de alimentos de origen vegetal y animal.	Efecto del período de maduración y cocción de la carne vacuna en el contenido de compuestos bioactivos de interés nutricional	Ana Carolina Teixeira Silveira Cougo	Santiago Felipe LUZARDO VILLAR	Facundo IBAÑEZ SILVA / María Del Mar Campo Arribas	Instituto Nacional de Investigación Agropecuaria INIA Tacuarembó	-	36
POS_NAC_2023_2_177434	Sistemas ganaderos y lecheros	Zoonosis.	CARACTERIZACIÓN FENOTÍPICA Y GENÉTICA DE LA RESISTENCIA ANTIMICROBIANA DE SALMONELLA ENTERICA AISLADA DE BOVINOS Y DEL AMBIENTE PRODUCTIVO	Victor Santiago RODRIGUEZ OVIEDO	Martín FRAGA COTELO	Ruben Edgardo GIANNEECHINI FONTANS / Ever Rafael VIGNOLI CABRERA	Ministerio de Ganadería, Agricultura y Pesca División de Laboratorios Veterinarios "Miguel C Rubino"	Universidad de la República Facultad de Medicina	36
POS_NAC_2023_2_177721	Sistemas forestales	Desarrollo de prácticas silviculturales orientadas a mejorar la productividad y calidad de madera y desarrollo de herramientas para la toma de decisiones.	Aplicación de técnicas de procesamiento de imágenes e inteligencia artificial para la dendrometría automática de especies de madera nativas y comerciales	Henry Guzmán MARICHAL CAMEJO	Gregory RANDALL	Diego Passarella	Universidad de la República Facultad de Ingeniería	-	22

## ANEXO 2. Becas de maestría aprobadas

Código	Línea estratégica agropecuaria	Tema relacionado	Título	Solicitante	Orientador	Co-orientador	Institución proponente	Institución participante	Duración Meses
POS_NAC_2023_2_177752	Sistemas ganaderos y lecheros	Salud animal: enfermedades reproductivas, parasitarias e infecciosas en ganado bovino y ovino y resistencia a agentes microbianos.	PERFIL METABÓLICO, ENDÓCRINO Y PARÁMETROS REPRODUCTIVOS DE VACAS HOLSTEIN EN SISTEMAS DE PRODUCCIÓN DE LECHE PASTORILES CON DIFERENTE ÉPOCA DE PARTO	Karen Freitas	Gustavo Desire ANTUNES GASTAL	Andrea FERNÁNDEZ FOREN / Gretel Cristina RUPRECHTER SCHÖLDERLE	Instituto Nacional de Investigación Agropecuaria INIA La Estanzuela	Universidad de la República Facultad de Veterinaria	24
POS_NAC_2023_2_178174	Sistemas ganaderos y lecheros	Salud animal: enfermedades reproductivas, parasitarias e infecciosas en ganado bovino y ovino y resistencia a agentes microbianos.	Asociación entre la sensibilidad in-vivo / in-vitro de Rhipicephalus microplus a Lactonas Macroclínicas y estudio de potenciales alternativas sinérgicas.	Jessica Caballero	Gonzalo Suárez Veirano	Diego Manuel ROBAINA MANDL	Universidad de la República Facultad de Veterinaria	-	24
POS_NAC_2023_2_177428	Sistemas ganaderos y lecheros	Salud animal: enfermedades reproductivas, parasitarias e infecciosas en ganado bovino y ovino y resistencia a agentes microbianos.	Caracterización de los diferentes serotipos de Salmonella enterica y sus factores de virulencia, en los diferentes sistemas de producción bovina en el litoral del Uruguay	Rocío Arbiza	Ruben Edgardo GIANNEC HINI FONTANS	Victor Santiago RODRÍGUEZ OVIEDO	Ministerio de Ganadería, Agricultura y Pesca División de Laboratorios Veterinarios "Miguel C Rubino"	-	24
POS_NAC_2023_2_178355	Sistemas ganaderos y lecheros	Salud animal: enfermedades reproductivas, parasitarias e infecciosas en ganado bovino y ovino y resistencia a agentes microbianos.	ESTATUS METABÓLICO Y ENDÓCRINO DEL PERIPARTO Y SUS ASOCIACIONES CON LA MICROBIOTA UTERINA AL MOMENTO DE LA PRIMERA INSEMINACIÓN POSPARTO EN VACAS HOLSTEIN	Laura Antunes de Souza Nogueira	Magdalena Masello	Gustavo Desire ANTUNES GASTAL	Instituto Nacional de Investigación Agropecuaria INIA La Estanzuela	-	24
POS_NAC_2023_2_177785	Sistemas ganaderos y lecheros	Salud animal: enfermedades reproductivas, parasitarias e infecciosas en ganado bovino y ovino y resistencia a agentes microbianos.	Caracterización y selección in-vitro de hongos entomopatógenos para su uso como biocontroladores de la garrapata Rhipicephalus microplus	Lourdes Tamara Gutiérrez Techera	Pablo Andres PARODI THEXEIRA	Federico RIVAS Franco	Instituto Nacional de Investigación Agropecuaria INIA	-	24
POS_NAC_2023_2_177982	Sistemas ganaderos y lecheros	Bienestar animal.	Modelación de curvas de producción de leche y de reservas corporales en vacas Holstein de distinto origen genético y con distintas estrategias de alimentación	Paula Janavel	Alejandro MENDOZA AGUIAR	Mario Lema	Instituto Nacional de Investigación Agropecuaria INIA La Estanzuela	-	24



Código	Línea estratégica agropecuaria	Tema relacionado	Título	Solicitante	Orientador	Co-orientador	Institución proponente	Institución participante	Duración Meses
POS_NAC_2023_2_177523	Sistemas ganaderos y lecheros	Bienestar animal.	Identificación de animales resilientes dentro de la raza Texel y sus trayectorias mediante desafíos ambientales.	Fernanda Marchezan Barchet	Carlos Gabriel CIAPPESONI SCARONE	Ignacio DE BARBIERI	Instituto Nacional de Investigación Agropecuaria INIA Tacuarembó	-	24
POS_NAC_2023_2_178100	Sistemas ganaderos y lecheros	Bienestar animal.	Contacto táctil positivo de humanos a ovejas gestantes: comportamiento oveja-cordero al parto y reactividad de las madres y sus corderos al humano	Valentina Camila Reyes Acosta	Livia Pinto Santini	Rodolfo Ungerfeld Morón	Universidad de la República Facultad de Veterinaria	-	24
POS_NAC_2023_2_178194	Sistemas ganaderos y lecheros	Manejo de pasturas, cultivos forrajeros y campo natural.	Estudio del patrón espacio temporal del pastoreo de vacas de cría y su relación con la estructura del campo natural estimada en base a imágenes hiperespectrales	Juan Francisco Goday Aboy	Pablo Miguel SOCA PEÑA	-	Universidad de la República Facultad de Agronomía	-	24
POS_NAC_2023_2_178237	Sistemas ganaderos y lecheros	Mejoramiento genético en vacunos y ovinos.	Evaluación de la aptitud carnífera del Bovino Criollo Uruguayo y sus cruza.	José Enrique Anzola Correa	Eileen María ARMSTRONG REBORATI	-	Universidad de la República Facultad de Veterinaria	-	24
POS_NAC_2023_2_177863	Intensificación sostenible y calidad de alimentos	Calidad y salud de suelos.	Uso de coberturas vegetales para mejorar el secuestro de carbono de los olivares	Guzman Medina	Mercedes Arias	-	Universidad de la República Facultad de Agronomía	-	24
POS_NAC_2023_2_178769	Intensificación sostenible y calidad de alimentos	Calidad y salud de suelos.	Cuantificando la brecha de rendimiento de cultivos anuales bajo distintos sistemas de rotaciones	Juan Ahunchain	Oswaldo Ruben ERNST BENECH	-	Universidad de la República Facultad de Agronomía	-	24
POS_NAC_2023_2_177633	Intensificación sostenible y calidad de alimentos	Productividad y sostenibilidad de sistemas lecheros, ganaderos, forestales, apícolas, agrícolas y frutihortícolas y cítrícolas.	Suplementación estival de novillos sobre campo natural: respuesta productiva y bienestar animal	Martina Verdaguer	Pablo Juan ROVIRASANZ	-	Instituto Nacional de Investigación Agropecuaria INIA Treinta y Tres	-	24
POS_NAC_2023_2_178139	Intensificación sostenible y calidad de alimentos	Productividad y sostenibilidad de sistemas lecheros, ganaderos, forestales, apícolas, agrícolas y frutihortícolas y cítrícolas.	Impacto productivo y ambiental de la producción de leche en sistemas de cama caliente en Uruguay	Matilde Tristant Cameto	Alsiane CAPELESSO	-	Universidad de la República Facultad de Veterinaria	-	24
POS_NAC_2023_2_178091	Intensificación sostenible y	Calidad e inocuidad de alimentos de	Evaluación del efecto combinado de ácido láctico y radiación UV-C	Ileana Suárez	Caterina RUFO D ADDARIO	Giannina BRUGNINI OSIMANI	Universidad de la República	-	24

Código	Línea estratégica agropecuaria	Tema relacionado	Título	Solicitante	Orientador	Co-orientador	Institución proponente	Institución participante	Duración Meses
	calidad de alimentos	origen vegetal y animal.	sobre la capacidad de invasión in vitro y la expresión de los genes sigB, prfA e InIA en cepas de Listeria monocytogenes aisladas de productos cárnicos nacionales				Facultad de Química		
POS_NAC_2023_2_178774	Sistemas agrícolas extensivos e intensivos	Mejoramiento Genético de arroz, trigo, cebada, soja, cultivos hortifrutícolas y cítricos.	Explorando la respuesta fenotípica y la arquitectura genética de la resistencia a la marchitez bacteriana en parientes silvestres de papa de Uruguay por estudios de mapeo asociativo (GWAS).	Jonatan Nicolás Núñez Lefebre	Paola GAIERO GUADAGNA	Eliana Monteverde	Universidad de la República Facultad de Agronomía		24
POS_NAC_2023_2_177750	Sistemas agrícolas extensivos e intensivos	Mejoramiento Genético de arroz, trigo, cebada, soja, cultivos hortifrutícolas y cítricos.	“Caracterización fenológica y reproductiva de cultivares de pecan en Uruguay”	Alejandra Pallante	Mercedes Arias	Ana Paula Conde Innamorato	Instituto Nacional de Investigación Agropecuaria INIA Las Brujas		24
POS_NAC_2023_2_177586	Sistemas agrícolas extensivos e intensivos	Mejoramiento Genético de arroz, trigo, cebada, soja, cultivos hortifrutícolas y cítricos.	Diseción de la arquitectura genética de la respuesta al tizón tardío (Phytophthora infestans) en parientes silvestres de la papa del Uruguay, mediante fenotipado masivo, sensoramiento remoto y mapeo asociativo.	Bruno Vique	Paola GAIERO GUADAGNA	Pablo González Barrios	Universidad de la República Facultad de Agronomía	Instituto Nacional de Investigación Agropecuaria INIA Las Brujas	24
POS_NAC_2023_2_178048	Sistemas agrícolas extensivos e intensivos	Manejo de cultivos intensivos y extensivos en el marco de secuencias de cultivos (ecofisiología, manejo de malezas, nutrición vegetal, nuevos cultivos para incluir en sistemas de producción).	Inducción florar en el olivo (Olea europaea L.): estudio de los mecanismos moleculares involucrados en la represión del fruto y la acción del frío.	Antonela Fernández Cirigliano	Manuel Agustí Fonfría	Mercedes Arias	Universidad de la República Facultad de Agronomía		24

### ANEXO 3. Becas de maestría suplentes

Código	Línea estratégica agropecuaria	Tema relacionado	Título	Solicitante	Orientador	Co-orientador	Institución proponente	Institución participante	Duración Meses
POS_NAC_2023_2_178891	Sistemas ganaderos y lecheros	Mejoramiento genético de especies forrajeras.	Caracterización agronómica del grupo Dilatata	Kevin Alcántara	Pablo Rafael SPERANZA GASTALDI	Javier Horacio GARCÍA FAVRE	Universidad de la República Facultad de Agronomía	-	24
POS_NAC_2023_2_177699	Sistemas agrícolas extensivos e intensivos	Manejo de cultivos intensivos y extensivos en el marco de secuencias de cultivos (ecofisiología, manejo de malezas, nutrición vegetal, nuevos cultivos para incluir en sistemas de producción).	Integración de nuevas tecnologías para reducir el uso de herbicidas en sistemas Agrícolas-Ganaderos.	Luciano Felló Rivero	Milton Alejandro GARCÍA LATASA	TIAGO EDU KASPARY	Instituto Nacional de Investigación Agropecuaria INIA La Estanzuela	-	24