

**BECAS DE POSDOCTORADO EN EL PAÍS “FONDO PROFESOR DR. ROBERTO CALDEYRO BARCIA”
Convocatoria 2021**

Informe de cierre de evaluación

1. Aspectos generales

El objetivo del llamado es el fortalecimiento de las capacidades en recursos humanos calificados con que cuenta el país en las áreas estratégicas indicadas por el PENCTI, a través del financiamiento de becas de posdoctorado para investigadores de excelencia académica. Se espera que dichos recursos humanos demuestren que van a impactar en la conformación, desarrollo y modernización de grupos de investigación nacionales.

Podrán solicitar financiamiento a este llamado grupos de investigación pertenecientes a instituciones nacionales públicas y privadas sin fines de lucro vinculadas a actividades de investigación que deseen contratar un becario de Posdoctorado.

Financiamiento: ANII cubrirá una beca mensual por un período máximo de 24 meses y un único pasaje en clase económica (ida y vuelta). La ANII podrá cubrir hasta el 80% del costo total de la beca, con un aporte máximo de ANII de hasta UYU 58.300. Por su parte, la Institución postulante deberá cubrir el saldo restante. La beca aportada por ANII será pagada directamente al beneficiario. El monto del pasaje es por un monto máximo de USD 4.000.

2. Resultados del proceso de evaluación

El llamado permaneció abierto desde el 7 de mayo al 7 de julio de 2021 a las 14hs de Uruguay y se presentaron 46 postulaciones, de las cuales 6 resultaron no elegibles.

El CESBE recomienda la aprobación de 34 postulaciones. En función de los fondos disponibles para el llamado, se podrían financiar las primeras 10 postulaciones por un monto total de UYU 13.992.000 y USD 14.850 para pasajes.

Esto implica una contrapartida por parte de las instituciones nacionales beneficiarias de UYU 3.498.000.

Hay un conjunto de 6 propuestas que el CESBE no recomienda financiar.

Información de las 10 postulaciones a financiar

Distribución por Institución proponente:

Institución Proponente	Número de propuestas
Universidad de la República	6
Centro Universitario Regional Este	1
Facultad de Agronomía	1
Facultad de Ciencias	1
Facultad de Humanidades	1
Facultad de Ingeniería	1
Facultad de Veterinaria	1
Universidad Tecnológica	1
Universidad Católica del Uruguay	1
Instituto Nacional de Investigación Agropecuaria	2
TOTALES	10

Distribución según "Sector/ Núcleo de problemas y oportunidades" y "Área Tecnológica":

Área Tecnológica	TIC	Bioteconología	Nanotecnología	Otra/ Ninguna	TOTALES
Sector Núcleo problemas y oportunidades					
Educación y Desarrollo Social				2	2
Medio Ambiente y Servicios ambientales		1		2	3
Producción Agropecuaria y Agroindustrial		2		1	3
Salud Humana y Animal (incluye Farmacéutica)				1	1
Turismo	1				1
TOTALES					10

Distribución por sexo y nacionalidad de los becarios:

Sexo	Frecuencia	Porcentaje
Femenino	5	50%
Masculino	5	50%
	10	100%

País	Frecuencia	Porcentaje
Uruguay	1	10%
Argentina	3	30%
Brasil	2	20%
Chile	1	10%
Colombia	1	10%
Italia	1	10%
México	1	10%
	10	100%

A continuación se presentan los siguientes listados:

- 1- Listado ordenado de propuestas financiadas
- 2- Listado de propuestas sugeridas a aprobar no financiadas, según orden de prelación
- 3- Listado de propuestas no recomendadas para su financiamiento

1 - Listado ordenado de propuestas financiadas:

Código Propuesta	Título del proyecto	Sector	Área tecnológica	Duración (meses)	Becario	Responsable de Grupo	Co - Responsable de Grupo	Institución proponente	Monto solicitado ANII (UYU)	Monto solicitado ANII (USD)
PD_NAC_2021_1_166949	Impactos de los cambios en el uso del suelo y la intensificación agrícola sobre la provisión de Servicios Ecosistémicos asociados a la dinámica del carbono	Medio Ambiente y Servicios ambientales	Otra	24	Pablo Baldassini	José PARUELO SUARÉZ	Maria Virginia PRAVIA	INIA La Estanzuela	1.399.200	1.200
PD_NAC_2021_1_166381	Desarrollo de un Modelo Dual de la Autonomía Personal	Educación y Desarrollo Social	Otra	24	Maite RODRÍGUEZ APÓLITO	Gustavo Félix PEREIRA RODRÍGUEZ		Facultad de Humanidades y Ciencias de la Educación - UDeLaR	1.399.200	0
PD_NAC_2021_1_168393	Análisis citogenómica de variedades criollas de maíz de Brasil y de Uruguay: contribuciones para entender la dinámica intraespecífica del genoma de maíz	Producción Agropecuaria y Agroindustrial	Bioteología	24	Renata Flávia de Carvalho	Magdalena VAIO SCVORTZOFF	Rafael VIDAL	Facultad de Agronomía - UDeLaR	1.399.200	1.000
PD_NAC_2021_1_167308	Producción de hidrógeno y metano en sistemas bioelectroquímicos a partir de residuos agroindustriales	Medio Ambiente y Servicios ambientales	Bioteología	24	RENÉ CARDEÑA DÁVILA	Angela CABEZAS DA ROSA		Instituto Tecnológico Regional Centro-Sur - Universidad Tecnológica	1.399.200	3.950
PD_NAC_2021_1_168632	Estudio de la dispersión de patógenos en aulas de clase por medio del método Lattice Boltzmann usando las librerías OpenLB	Salud Humana y Animal (incluye Farmacéutica)	Otra	24	Jonathan Florez	Gabriel Usera Velasco		Facultad de Ingeniería- UDeLaR	1.399.200	1.000



AGENCIA NACIONAL
DE INVESTIGACIÓN
E INNOVACIÓN

anii@anii.org.uy
www.anii.org.uy

PD_NAC_2021_1_167053	Dinámica e interacción de la producción de granos y carne en Uruguay en las últimas dos décadas: Tensiones, sinergias y sustentabilidad.	Producción Agropecuaria y Agroindustrial	Otra	24	Sebastián Aguiar	José PARUELO SUARÉZ		INIA La Estanzuela	1.399.200	1.500
PD_NAC_2021_1_168258	Estudio de las experiencias de los visitantes de la Antártida a partir de datos de redes sociales	Turismo	Tecnología de la Información y las Comunicaciones	24	Anna Hausmann	Alvaro Alberto SOUTULLO BUGALLO		Centro Universitario Regional Este - UDeLaR	1.399.200	4.000
PD_NAC_2021_1_166524	Irrigación del aparato reproductor de los carneros y calidad seminal	Producción Agropecuaria y Agroindustrial	Biotecnología	24	Mariana Garcia Kako Rodriguez	Rodolfo Ungerfeld Morón		Facultad de Veterinaria - UDeLaR	1.399.200	1.000
PD_NAC_2021_1_167539	El rol de los cortafuegos en la conectividad a nivel de paisaje con la matriz de campo natural: un estudio de ensambles de arañas y hormigas en plantaciones comerciales de Eucalyptus dunnii de Uruguay	Medio Ambiente y Servicios ambientales	Otra	24	María Belén Maldonado	Miguel SIMÓ NÚÑEZ	Alejandro BRAZEIRO	Facultad de Ciencias - UDeLaR	1.399.200	600
PD_NAC_2021_1_165918	Habilidades socioemocionales y relaciones interpersonales como predictores de factores de riesgo de la deserción escolar	Educación y Desarrollo Social	Otra	24	Diego Francisco Palacios Farias	Cindy Agnes MELS AUMAN		Vicerrectoría de Investigación e Innovación - Universidad Católica del Uruguay	1.399.200	600



AGENCIA NACIONAL
DE INVESTIGACIÓN
E INNOVACIÓN

anii@anii.org.uy
www.anii.org.uy

2. Listado de postulaciones sugeridas a aprobar no financiadas, según orden de prelación

Código Propuesta	Título del proyecto	Sector	Área tecnológica	Duración (meses)	Becario	Responsable de Grupo	Co - Responsable de Grupo	Institución proponente	Monto solicitado ANII (UYU)	Monto solicitado ANII (USD)
PD_NAC_2021_1_169105	Biodegradación de agroquímicos residuales en agua de lavado poscosecha de manzanas por consorcios microbianos	Producción Agropecuaria y Agroindustrial	Biotechnología	24	Erica JANAINA RODRIGUES DE ALMEIDA	Silvana VERO MÉNDEZ	Gabriela GARMENDIA	Facultad de Química - UDeLaR	1.399.200	450
PD_NAC_2021_1_165972	La Esfera Pública y la Cultura Popular: Un Diálogo entre Negt y Kluge y los Estudios Culturales Latinoamericanos	Educación y Desarrollo Social	Otra	24	Ricardo Samaniego de la Fuente	Gustavo Remedi		Facultad de Humanidades y Ciencias de la Educación - UDeLaR	1.399.200	0
PD_NAC_2021_1_167639	Determinación de Serogrupos circulantes de Dichelobacter nodosus en brotes de Foot-rot y diagnóstico de otros patógenos actuantes de afecciones podales en ovinos de Uruguay	Salud Humana y Animal (incluye Farmacéutica)	Biotechnología	24	Waldemir Santiago Neto	Martín FRAGA COTELO		INIA La Estanzuela	1.399.200	300
PD_NAC_2021_1_168336	Aplicación de técnicas de bajo consumo para circuitos fotodetectores programables	Otro	Tecnología de la Información y las Comunicaciones	24	Nicolás Ezequiel Calarco	Joel GAK SZOLLOSY		Vicerrectoría de Investigación e Innovación - Universidad Católica del Uruguay	1.399.200	500
PD_NAC_2021_1_167471	Efecto de la incorporación de las Tecnologías de la Información y de la	Medio Ambiente y Servicios	Tecnología de la Información y las	24	Jean Hercher	Verónica Solange CIGANDA	Alejandro LA MANNA	INIA La Estanzuela	1.399.200	3.000



	Comunicación (TIC) en el desarrollo sustentable de los sistemas de producción lecheros del Uruguay: análisis de sus flujos de energía	ambientales	Comunicaciones			BRASCA				
PD_NAC_2021_1_167545	Restauración de pastizales degradados: estrategias para evitar la dispersión de plantas invasoras y promover la regeneración de la vegetación nativa	Producción Agropecuaria y Agroindustrial	Otra	24	Graziela Har Minervini Silva	Claudia RODRÍGUEZ FÁBREGAS	Anaclara GUIDO	Facultad de Ciencias - UDeLaR	1.399.200	1.050
PD_NAC_2021_1_165858	El rol del catabolismo de prolina en la inducción de la autofagia mediada por ROS en plantas	Producción Agropecuaria y Agroindustrial	Biotechnología	24	María Florencia SENA FALERO	Santiago SIGNORELLI PÓPPOLO	Omar BORSANI	Facultad de Agronomía - UDeLaR	1.399.200	0
PD_NAC_2021_1_168434	Uso del NGF-beta para estimular la ovulación y la actividad luteal en ovejas	Producción Agropecuaria y Agroindustrial	Biotechnología	24	Glauca Mota Braganca	Rodolfo Ungerfeld Morón		Facultad de Veterinaria - UDeLaR	1.399.200	1.200
PD_NAC_2021_1_166349	En busca de nuevos genes con potencial antibiótico y su relación con la resistencia a antibióticos en microbiomas clínicos, urbanos, animales y humanos de Uruguay	Salud Humana y Animal (incluye Farmacéutica)	Biotechnología	24	Nadia Sofía RIERA FARAONE	Gregorio Manuel Iraola Bentancor		Institut Pasteur de Montevideo	1.399.200	0
PD_NAC_2021_1_168311	Optimización del proceso de eliminación biológica aumentada de fósforo (EBPR) en aguas residuales industriales	Medio Ambiente y Servicios ambientales	Biotechnología	24	Rachel Biancalana Costa	Elena Victoria CASTELLÓ ANTONAZ		Facultad de Ingeniería - UDeLaR	1.399.200	2.400
PD_NAC_2021_1_167495	Filogeografía comparada de anfibios y reptiles del bioma Pampa	Medio Ambiente y Servicios ambientales	Otra	24	Matias Maximiliano MALLERET	Arley CAMARGO BENTABERRY		Centro Universitario Regional NorEste-	1.399.200	0



								UDeLaR		
PD_NAC_2021_1_169442	La gestión espacio-temporal del Campo Natural y su relación con el resultado actual y potencial en la ganadería de cría.	Producción Agropecuaria y Agroindustrial	Otra	24	João luiz Benavides Costa	Pablo Miguel SOCA PEÑA		Facultad de Agronomía - UDeLaR	1.399.200	1.000
PD_NAC_2021_1_166267	MICROPLASTICOS EN SEDIMENTOS SUBMAREALES DE LA COSTA URUGUAYA: CUANTIFICACIÓN Y RELACIÓN FUNCIONAL DE LA MACROFAUNA BENTÓNICA	Medio Ambiente y Servicios ambientales	Otra	24	María Alejandra PANZERA ALMADA	Pablo MUNIZ MACIEL	Juan Pablo LOZOYA	Facultad de Ciencias - UDeLaR	1.399.200	2.500
PD_NAC_2021_1_168978	La estructura del campo natural como determinante del desempeño animal	Producción Agropecuaria y Agroindustrial	Otra	24	Anderson Michel Soares Bolzan	Ignacio DE BARBIERI	Jean Víctor Savian	INIA Tacuarembó	1.399.200	0
PD_NAC_2021_1_166975	Parque Nacional Esteros de Farrapos y su entorno: un potencial microcentro de diversidad genética del maní en Uruguay	Medio Ambiente y Servicios ambientales	Otra	24	Flaviane Malaquias Costa	Magdalena VAIO SCVORTZOFF	Rafael VIDAL	Facultad de Agronomía - UDeLaR	1.399.200	1.000
PD_NAC_2021_1_168062	Valorización de residuos sólidos industriales mediante la preparación de carbones activados para la captura de CO2	Medio Ambiente y Servicios ambientales	Nanotecnología	24	Sergio Alberto Acevedo Corredor	Mirian Elizabeth Casco		Facultad de Ingeniería y Tecnologías	1.399.200	2.000
PD_NAC_2021_1_167761	Estrategias de captura basadas en la utilización de atrayentes químicos para el escarabajo de corteza <i>Cyrtogenius luteus</i> (Curculionidae: Scolytinae: Dryocoetini), plaga de plantaciones comerciales de <i>Pinus</i> spp. en Uruguay.	Producción Agropecuaria y Agroindustrial	Otra	24	Maycon Roberto Silva	Andrés GONZÁLEZ RITZEL	Gonzalo MARTINEZ	Facultad de Química - UDeLaR	1.399.200	900



AGENCIA NACIONAL
DE INVESTIGACIÓN
E INNOVACIÓN

anii@anii.org.uy
www.anii.org.uy

PD_NAC_2021_1_166186	Segregación y movilidad social: las creencias en un mundo justo. Teoría y evidencia para Uruguay.	Educación y Desarrollo Social	Otra	24	Luis Frones	Emiliano TEALDE MEAS	Carlos DIAZ	Departamento de Ciencias Sociales - Universidad Católica del Uruguay	1.399.200	0
PD_NAC_2021_1_166787	Una aproximación socio-ecológica para impulsar transformaciones hacia la sustentabilidad en paisajes culturales: las Quebradas del Norte en Uruguay	Medio Ambiente y Servicios ambientales	Otra	24	Gonzalo Daniel CORTÉS CAPANO	Alvaro Alberto SOUTULLO BUGALLO		Centro Universitario Regional Este - UDeLaR	1.399.200	4.000
PD_NAC_2021_1_168159	Miradas antropológicas sobre el manejo y control de especies invasoras en la frontera Brasil-Uruguay	Medio Ambiente y Servicios ambientales	Otra	24	Caetano Kayuna Sordi Barbará Dias	Juan Martín DABEZIES DAMBORIARENA		Centro Universitario Regional del Este - UDeLaR	1.399.200	500
PD_NAC_2021_1_167028	Bienestar Animal en las cadenas de producción pecuaria	Producción Agropecuaria y Agroindustrial	Otra	24	Franciely de Oliveira Costa	Gustavo Brito Diaz	Marcia DEL CAMPO	INIA Tacuarembó	1.399.200	1.000
PD_NAC_2021_1_167668	Brechas por género en el mercado laboral uruguayo: el rol de las empresas	Educación y Desarrollo Social	Otra	24	Estefanía GALVÁN	Verónica AMARANTE MARTÍNEZ	Rodrigo CENI	Facultad de Ciencias Económicas y de Administración - UDeLaR	1.399.200	0
PD_NAC_2021_1_168681	Metagenómica y metatranscriptómica como herramientas para entender cómo funcionan los sistemas biológicos de tratamiento de aguas residuales	Medio Ambiente y Servicios ambientales	Biotechnología	24	Olivia Cordova	Claudia Etchebehere	Patricia BOVIO	Instituto de Investigaciones Biológicas Clemente Estable	1.399.200	300
PD_NAC_2021_1_166935	Turismo resiliente y ciudades para todos en la era pos covid: aportes estratégicos desde la	Turismo	Tecnología de la Información y las	24	Sandra Melendez Labrador	Eduardo Alejandro ÁLVAREZ		Facultad de Información y Comunicación	1.399.200	4.000



	comunicación urbana		Comunicaciones			PEDROSIAN		- UDeLaR		
--	---------------------	--	----------------	--	--	-----------	--	----------	--	--

3. Listado de propuestas no recomendadas para su financiamiento

Código Propuesta	Título del proyecto	Sector	Área tecnológica	Duración (meses)	Becario	Responsable de Grupo	Co - Responsable de Grupo	Institución proponente
PD_NAC_2021_1_166512	Desarrollo de un biofertilizante para la mejora de la implantación y rendimiento del cultivo de arroz (<i>Oryza sativa</i> L.)	Producción Agropecuaria y Agroindustrial	Bioteología	24	Lucía Helena Nuñez Buzó	Sebastián Martínez Kopp		INIA Treinta y Tres
PD_NAC_2021_1_166561	Caracterización y promoción del desarrollo radicular de genotipos de <i>Eucalyptus smithii</i>	Producción Agropecuaria y Agroindustrial	Bioteología	24	Daniele Camargo Nascimento	Gustavo Daniel Balmelli Hernández	Fernando RESQUIN	INIA Las Brujas
PD_NAC_2021_1_166698	Inteligencia Artificial y Análisis de Redes Sociales integrada al desarrollo e ingeniería de software educativo	Software, Servicios Informáticos y Producción Audiovisual	Tecnología de la Información y las Comunicaciones	24	Antonieta Kuz	Martin SOLARI BUELA	Gerardo MATTURRO	Universidad ORT Uruguay - Facultad de Ingeniería
PD_NAC_2021_1_167161	"Identificando al responsable": el daño generado por cérvidos y jabalíes en sistemas agrícola-forestales de Uruguay bajo una propuesta de mitigación sustentable.	Medio Ambiente y Servicios ambientales	Otra	24	Maria de las Mercedes Guerisoli	Anita Diana AISENBERG OLIVERA	Santiago MIRAZO	Instituto de Investigaciones Biológicas Clemente Estable
PD_NAC_2021_1_168388	NIVELES DE ACTIVIDAD FÍSICA, CONDICIÓN FÍSICA, ESTADO NUTRICIONAL Y SALUD MENTAL LUEGO DEL CONFINAMIENTO POR COVID-19 EN ESTUDIANTES UNIVERSITARIOS DEL URUGUAY	Salud Humana y Animal (incluye Farmacéutica)	Otra	24	YURY ROSALES RICARDO	Verónica Adriana TUTTE VALLARINO		Facultad de Ciencias de la Salud - Universidad Católica del Uruguay
PD_NAC_2021_1_168763	Evolución de la dieta y morfología funcional del pedipalpo en Opiliones (Laniatores: Gonyleptoidea)	Medio Ambiente y	Otra	24	Osvaldo Villarreal Manzanilla	María Del Carmen VIERA		Facultad de Ciencias -



AGENCIA NACIONAL
DE INVESTIGACIÓN
E INNOVACIÓN

anii@anii.org.uy
www.anii.org.uy

	neotropicales asociados a agroecosistemas: potencialidad de uso como controladores biológicos	Servicios ambientales				PAULINO		UDeLaR
--	--	--------------------------	--	--	--	---------	--	--------