

BECAS DE POSDOCTORADO EN EL PAÍS “FONDO PROFESOR DR. ROBERTO CALDEYRO BARCIA”**Informe de cierre de la Convocatoria 2021****1. Antecedentes**

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 de la convocatoria

El llamado permaneció abierto desde el 7 de mayo al 7 de julio de 2021 a las 14hs de Uruguay. Se abrió un canal de consultas a través del mail definido para la convocatoria y en Trama.uy

Al cierre del llamado se presentaron 46 postulaciones por un monto total solicitado a ANII de UYU 64.363.200 y USD 62.645. Esto implica una contrapartida nacional por parte de las instituciones postulantes de UYU 16.090.800

Postulaciones por institución proponente:

Institución Proponente	Número de Postulaciones
Universidad de la República	24
Facultad de Ciencias Económicas y de Administración	1
Centro Universitario Regional Litoral Norte	1
Centro Universitario Regional Este	3
Centro Universitario Regional Noreste	1
Facultad de Ciencias	4
Facultad de Ingeniería	2

Facultad de Química	2
Facultad de Veterinaria	2
Facultad de Agronomía	5
Facultad de Información y Comunicación	1
Facultad de Humanidades y Ciencias de la Educación	2
Universidad Tecnológica	1
Universidad Católica del Uruguay	5
Universidad de Montevideo	1
Universidad ORT Uruguay	1
Laboratorio Tecnológico del Uruguay - Fundación Latitud	1
Instituto Pasteur de Montevideo	1
Instituto Nacional de Investigación Agropecuaria	10
Instituto de Investigaciones Biológicas Clemente Estable	2
TOTAL	46

Postulaciones por área estratégica

Área tecnológica/ sector núcleo problema	TICs	Biotecnología	Nanotecnología	Otra/Ninguna	Totales
Educación y Desarrollo Social	1			6	7
Medio Ambiente y Servicios ambientales	1	3	1	9	14
Producción Agropecuaria y Agroindustrial		7		7	14
Salud Humana y Animal (incluye Farmacéutica)	1	2		3	6
Software, Servicios Informáticos y Producción Audiovisual	1				1
Turismo	2				2
Otro/Ninguna	1	1			2
TOTALES	7	13	1	25	46

Postulaciones por nacionalidad de los candidatos:

Nacionalidad	Nº candidatos
Argentina	8
Brasil	16
Chile	2
Colombia	3
Cuba	1
España	2
India	1
Italia	1
México	2
Uruguay	9
Venezuela	1
Total	46

Código Propuesta	Título del proyecto	Sector/núcleo de problemas y oportunidades	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_165858	El rol del catabolismo de prolina en la inducción de la autofagia mediada por ROS en plantas	Producción Agropecuaria y Agroindustrial	Bioteología	24	María Florencia SENA FALERO	Santiago SIGMORELLI PÓPPOLO	Omar BORSANI	Facultad de Agronomía - UDeLaR	1.399.200	
PD_NAC_2021_1_165878	Mejora en la planificación y control de proyectos de construcción con sistemas constructivos no tradicionales.	Educación y Desarrollo Social	Otra	24	Natalia Carolina RUDELI AMETRANO	Adrián SANTILLI ALMARAZ	Daniel JURBURG	Universidad de Montevideo - Facultad de Ingeniería	1.399.200	2.500
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
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	
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	



AGENCIA NACIONAL
DE INVESTIGACIÓN
E INNOVACIÓN

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

PD_NAC_2021_1_166267	MICROPLASTICOS EN SEDIMENTOS SUBMAREALES DE LA COSTA URUGUAYA: CUANTIFICACIÓN Y RELACIÓN CON LA ESTRUCTURA 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_166328	Síntesis de hidrogeles de doble red a partir de técnicas de polimerización mediadas por clic que utilizan alcohol vinílico / N-isopropilacrilamida: una estrategia alternativa y sostenible para obtener nuevos materiales adsorbentes para el tratamiento de a	Otro	Biotecnología	24	JIGARKUMAR PATEL	Diana Margarita MIGUEZ CARAMÉS	Gustavo SEOANE	Fundación Latitud	1.399.200	745
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)	Biotecnología	24	Nadia Sofia RIERA FARAONE	Gregorio Manuel Iraola Bentancor		Institut Pasteur de Montevideo	1.399.200	
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	
PD_NAC_2021_1_166512	Desarrollo de un biofertilizante para la mejora de la implantación y	Producción Agropecuaria y Agroindustrial	Biotecnología	24	Lucía Helena Nuñez Buzó	Sebastián Martínez Kopp		INIA Treinta y Tres	1.399.200	4.000



AGENCIA NACIONAL
DE INVESTIGACIÓN
E INNOVACIÓN

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

	rendimiento del cultivo de arroz (<i>Oryza sativa</i> L.)									
PD_NAC_2021_1_166524	Irrigación del aparato reproductor de los carneros y calidad seminal	Producción Agropecuaria y Agroindustrial	Biotecnología	24	Mariana García Kako Rodríguez	Rodolfo Ungerfeld Morón		Facultad de Veterinaria - UDeLaR	1.399.200	1.000
PD_NAC_2021_1_166561	Caracterización y promoción del desarrollo radicular de genotipos de <i>Eucalyptus smithii</i>	Producción Agropecuaria y Agroindustrial	Biotecnología	24	Daniele Camargo Nascimento	Gustavo Daniel Balmelli Hernández	Fernando RESQUIN	INIA Las Brujas	1.399.200	
PD_NAC_2021_1_166620	Estudio del comportamiento metabólico en poscosecha de dos especies frutíferas nativas del Uruguay	Producción Agropecuaria y Agroindustrial	Otra	24	Olga Pascual García	Ana Cecilia Silveira Gómez		Facultad de Agronomía - UDeLaR	1.399.200	1.200
PD_NAC_2021_1_166692	Participación digital: organizaciones sociales y ciudadanos en la red	Educación y Desarrollo Social	Tecnología de la Información y las Comunicaciones	24	Leonel Del Prado	Alejandro NOBOA SILVA		Centro Universitario Regional Litoral Norte - UDeLaR	1.399.200	4.000
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	1.399.200	
PD_NAC_2021_1_166787	Una aproximación socio-ecológica para impulsar transformaciones hacia la sustentabilidad en paisajes culturales: las Quebradas del	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



	Norte en Uruguay									
PD_NAC_2021_1_166935	Turismo resiliente y ciudades para todos en la era pos covid: aportes estratégicos desde la comunicación urbana	Turismo	Tecnología de la Información y las Comunicaciones	24	Sandra Melendez Labrador	Eduardo Alejandro ÁLVAREZ PEDROSIAN		Facultad de Información y Comunicación - UDeLaR	1.399.200	4.000
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_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_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_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_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	María de las Mercedes Guerisoli	Anita Diana AISENBERG OLIVERA	Santiago MIRAZO	Instituto de Investigaciones Biológicas Clemente Estable	1.399.200	
PD_NAC_2021_1_167308	Producción de hidrógeno y metano en sistemas bioelectroquímicos a partir de residuos agroindustriales	Medio Ambiente y Servicios ambientales	Biotecnología	24	RENÉ CARDEÑA DÁVILA	Angela CABEZAS DA ROSA		Instituto Tecnológico Regional Centro-Sur - Universidad Tecnológica	1.399.200	3.950
PD_NAC_2021_1_167471	Efecto de la incorporación de las Tecnologías de la Información y de la Comunicación (TIC) en el desarrollo sustentable de los sistemas de producción lecheros del Uruguay: análisis de sus flujos de energía	Medio Ambiente y Servicios ambientales	Tecnología de la Información y las Comunicaciones	24	Jean Hercher	Verónica Solange CIGANDA BRASCA	Alejandro LA MANNA	INIA La Estanzuela	1.399.200	3.000
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- UDeLaR	1.399.200	
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	Medio Ambiente y Servicios ambientales	Otra	24	María Belén Maldonado	Miguel SIMÓ NÚÑEZ	Alejandro BRAZEIRO	Facultad de Ciencias - UDeLaR	1.399.200	600

	comerciales de Eucalyptus dunnii de Uruguay									
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_167564	Coxiella burnetii: epidemiología en un tambo bovino endémico y evaluación de lácteos comercializados en Uruguay	Salud Humana y Animal (incluye Farmacéutica)	Otra	24	Ana Virginia Rabaza Martínez	Federico Giannitti	Martin FRAGA	INIA La Estanzuela	1.399.200	4.000
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)	Biotecnología	24	Waldemir Santiago Neto	Martín FRAGA COTELO		INIA La Estanzuela	1.399.200	300
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	
PD_NAC_2021_1_167761	Estrategias de captura basadas en la utilización de atrayentes químicos para el escarabajo de corteza Cyrtogenius luteus (Curculionidae: Scolytinae: Dryocoetini), plaga de	Producción Agropecuaria y Agroindustrial	Otra	24	Maycon Roberto Silva	Andrés GONZÁLEZ RITZEL	Gonzalo MARTINEZ	Facultad de Química - UDeLaR	1.399.200	900



	plantaciones comerciales de Pinus spp. en Uruguay.									
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_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_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_168311	Optimización del proceso de eliminación biológica aumentada de fósforo (EBPR) en aguas residuales industriales	Medio Ambiente y Servicios ambientales	Biotecnología	24	Rachel Biancalana Costa	Elena Victoria CASTELLÓ ANTONAZ		Facultad de Ingeniería - UDeLaR	1.399.200	2.400
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 SZOLLOSZ		Vicerrectoría de Investigación e Innovación - Universidad Católica del Uruguay	1.399.200	500
PD_NAC_2021_1_168388	NIVELES DE ACTIVIDAD FÍSICA, CONDICIÓN FÍSICA, ESTADO NUTRICIONAL Y SALUD MENTAL LUEGO DEL CONFINAMIENTO POR COVID-	Salud Humana y Animal (incluye Farmacéutica)	Otra	24	YURY ROSALES RICARDO	Verónica Adriana TUTTE VALLARINO		Facultad de Ciencias de la Salud - Universidad Católica del	1.399.200	4.000



AGENCIA NACIONAL
DE INVESTIGACIÓN
E INNOVACIÓN

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

	19 EN ESTUDIANTES UNIVERSITARIOS DEL URUGUAY							Uruguay		
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	Biotecnología	24	Renata Flávia de Carvalho	Magdalena VAIO SCVORTZOFF	Rafael VIDAL	Facultad de Agronomía - UDELaR	1.399.200	1.000
PD_NAC_2021_1_ 168434	Uso del NGF-beta para estimular la ovulación y la actividad luteal en ovejas	Producción Agropecuaria y Agroindustrial	Biotecnología	24	Glaucia Mota Braganca	Rodolfo Ungerfeld Morón		Facultad de Veterinaria - UDELaR	1.399.200	1.200
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
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	Biotecnología	24	Olivia Cordova	Claudia Etchebehere	Patricia BOVIO	Instituto de Investigaciones Biológicas Clemente Estable	1.399.200	300
PD_NAC_2021_1_ 168763	Evolución de la dieta y morfología funcional del pedipalpo en Opiliones (Laniatores: Gonyleptoidea) neotropicales asociados a agroecosistemas: potencialidad de uso como controladores biológicos	Medio Ambiente y Servicios ambientales	Otra	24	Osvaldo Villarreal Manzanilla	María Del Carmen VIERA PAULINO		Facultad de Ciencias - UDELaR	1.399.200	1.250



AGENCIA NACIONAL
DE INVESTIGACIÓN
E INNOVACIÓN

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

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	
PD_NAC_2021_1_169105	Biodegradación de agroquímicos residuales en agua de lavado poscosecha de manzanas por consorcios microbianos	Producción Agropecuaria y Agroindustrial	Biotecnología	24	Erica JANAINA RODRIGUES DE ALMEIDA	Silvana VERO MÉNDEZ	Gabriela GARMENDIA	Facultad de Química - UDeLaR	1.399.200	450
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_169589	Ampliación de la teoría del comportamiento planificado con las actitudes, creencias, emociones y personalidad de los criadores de ovejas para investigar cómo se asocian con el manejo del pietín	Salud Humana y Animal (incluye Farmacéutica)	Tecnología de la Información y las Comunicaciones	24	Waldemir Santiago Neto	Martín FRAGA COTELO		INIA La Estanzuela	1.399.200	