

Montevideo, 11 de mayo de 2022.

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, en el que se presentan los resultados del proceso de evaluación del llamado Pasantías en el exterior (Becas de Movilidad Tipo Capacitación) 2021. 2) Que el objetivo de este llamado es el fortalecimiento de las capacidades en recursos humanos de instituciones de investigación nacional en centros reconocidos del exterior, a través de la realización de actividades de capacitación de corta o mediana duración en los campos prioritarios definidos en la convocatoria, en aspectos o especialidades que no existan en el país.

RESULTANDO: 1) Que el llamado estuvo abierto desde el 12 de noviembre de 2021 al 15 de febrero de 2022. 2) Que se recibieron 51 propuestas, de las cuales una resultó no elegible y otra renunció a la postulación. 3) Que la evaluación de las propuestas estuvo a cargo del Comité de Evaluación y Seguimiento de Becas (CESBE) actuante en este llamado.

CONSIDERANDO: Que el Comité de Evaluación y Seguimiento de Becas (CESBE), eleva al Directorio de la ANII un listado ordenado de postulaciones.

ATENTO: A lo expuesto,

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

RESUELVE: 1) Aprobar las primeras 25 propuestas sugeridas por el Comité de Evaluación y Seguimiento de Becas (CESBE), cuyo monto del compromiso total aprobado asciende a USD 119.521 (ciento diecinueve mil quinientos veintiún dólares americanos), las cuales se presentan en el Anexo I adjunto. 2) A su vez, aprobar 5 propuestas para becas suplentes (Anexo 2) a otorgar en caso de disponibilidad de nuevos fondos por las renunciaciones a becas que se reciban. 3) Comuníquese.



Pablo Caputi
Director
Agencia Nacional de Investigación
e Innovación



Flavio Caiafa
Presidente
Agencia Nacional de Investigación
e Innovación

Anexo I: Becas de Movilidad Tipo Capacitación aprobadas

Código	Título	Campo Prioritario	Solicitante	Duración ajustada (meses)	Monto ajustado (USD)
MOV_CA_2021_1_171713	Entrenamiento en análisis avanzados de single-cell RNAseq (modelo in vivo de infección parasitaria)	Bioinformática	Natalia Rego do Mato	3	4600
MOV_CA_2021_1_171723	Desarrollos de modelos de aprendizaje automático para resolver las ecuaciones de Navier-Stokes	Industrias extractivas y energéticas	Paolo Juan SASSI AROBBA	2	3575
MOV_CA_2021_1_171965	CICLOADICIONES DE ALTO ORDEN EN LA SÍNTESIS DE SÍMILES DE PRODUCTOS NATURALES	Química fina y analítica	Macarena Eugui Guillemintot	6	7600
MOV_CA_2021_1_171619	Determinación de cambios en la expresión génica y proteica en marcadores del sistema MCHérgico y glutamatérgico en un modelo preclínico de Enfermedad de Alzheimer	Salud Animal	Sofia Tatiana NIÑO RIVERO	3	4400
MOV_CA_2021_1_171860	CAMBIOS DE RÉGIMEN SOCIAL-ECOLÓGICOS: ANÁLISIS MULTIDIMENSIONAL DEL IMPACTO DE UN CANAL DE DESCARGA EN UN SISTEMA COSTERO	Medio Ambiente	Gabriela Trinidad JORGE ROMERO	2	3500
MOV_CA_2021_1_171894	Pasantía de capacitación e investigación en hormigas	Medio Ambiente	Katherine Bombi Haedo	6	5000
MOV_CA_2021_1_171955	Monitoring granular fault gauge using ultrasound imaging	Formación docente	Camila Sedofeito Rajo	6	9000
MOV_CA_2021_1_171688	Desarrollo de análogos cárnicos utilizando proteínas aisladas de Lupino (lupinus angustifolius) mediante el proceso de extrusión con alta humedad	Ciencia y tecnología de los Alimentos	Matias Rodriguez Elhordoy	6	8056
MOV_CA_2021_1_171579	Dinámica y mezcla de sedimentos en ambientes estuarinos	Medio Ambiente	Lucía Angela Ponce de León Legnani	2	3600
MOV_CA_2021_1_171808	Estudio del impacto de la ausencia del inmunoreceptor CD300f sobre la activación de la respuesta integrada al estrés y el reloj biológico en el envejecimiento	Biofármacos	Frances EVANS ISOLA	5	6500
MOV_CA_2021_1_171948	Buscando el maní perdido: estudio de la diversidad genética y estado de conservación de Arachis hypogaea en Uruguay	Bioinformática	Ignacio Naya Rodriguez	2	2000

Código	Título	Campo Prioritario	Solicitante	Duración ajustada (meses)	Monto ajustado (USD)
MOV_CA_2021_1_171792	Manipulación genética y microscopía de punta en Trypanosoma brucei, un modelo de estudio para tripanosomátidos.	Salud Animal	Ramiro TOMASINA ORIGÜELA	6	6120
MOV_CA_2021_1_171804	Desarrollo y selección de plásmidos estables para para el estudio de la expresión génica en bacterias ambientales.	Medio Ambiente	Ignacio Eastman Rogé	3	4500
MOV_CA_2021_1_171461	Desarrollo y evaluación de potenciales radiotrazadores de 18F y 11C para Imagenología molecular de GSK3 mediante Tomografía por Emisión de Positrones.	Química fina y analítica	Maia ZENI RODRIGUEZ CARVALHO	2	3500
MOV_CA_2021_1_171819	Determinación de los productos de biotransformación del EE2 con lacasa inmovilizada en hidrogeles obtenidos a partir de biopolímeros lignocelulosicos	Tratamientos de efluentes	Valeria Vazquez Pollio	3	5000
MOV_CA_2021_1_171508	Aplicación de técnicas analíticas novedosas al estudio de la composición de mezclas volátiles potencialmente alergénicas de Lithraea spp. ("arueras", Anacardiaceae)	Química fina y analítica	Manuel Agustin MINTEGUIAGA CARBAJAL	6	7500
MOV_CA_2021_1_171874	Efecto del factor de crecimiento neurológico beta sobre el tamaño, irrigación y secreción de progesterona secretada por el cuerpo en cabras superovuladas	Producción Animal	Juan Pedro BOTTINO GONZÁLEZ	1	1450
MOV_CA_2021_1_171980	Análisis genómico de cepas de Pantoea patógenas de cebolla	Bioinformática	Stefanie Isabella DE ARMAS FALCONE	3	3550
MOV_CA_2021_1_171745	Entrenamiento en serotipificación de Toxoplasma gondii en ovinos infectados del Uruguay	Sanidad Animal	Leandro Tana	1	3070
MOV_CA_2021_1_171532	Percepción social y aceptabilidad de acciones de conservación de poblaciones nativas de Yerba Mate en Uruguay	Medio Ambiente	Rodrigo Agustin Olano Ibarra	3	3500
MOV_CA_2021_1_171721	Estrategia de infraestructuras verdes para el ordenamiento ambiental del territorio en Uruguay.	Medio Ambiente	Hugo Ignacio COITIÑO BANQUERO	2	3500

Código	Título	Campo Prioritario	Solicitante	Duración ajustada (meses)	Monto ajustado (USD)
MOV_CA_2021_1_171930	Estudio de un nuevo mecanismo anti-inflamatorio a cargo del eje Tmem176b/Galectina-1	Biofármacos	Daniela Olivera De Luca	3	2500
MOV_CA_2021_1_171947	Machine learning for auditory perception modeling	TICs	Martín ROCAMORA MARTÍNEZ	1	2300
MOV_CA_2021_1_171807	Reconciliación de flujos de nitrógeno medidos y modelados en agroecosistemas con énfasis en las emisiones de óxido nitroso	Cambio climático	Sebastián Bonansea Grosso	6	8900
MOV_CA_2021_1_171482	Alternativas de intensificación sostenible de sistemas agrícola-ganaderos basadas en rotaciones y estrategias ganaderas contrastantes.	Medio Ambiente	Fabiana Julia Pereyra Goday	5	6300

Anexo II: Becas de Movilidad Tipo Capacitación suplentes (en orden de prelación)

Código	Título	Campo Prioritario	Solicitante	Duración ajustada (meses)	Monto ajustado (USD)
MOV_CA_2021_1_171944	Estimación de campos de vientos con presencia de Aerogeneradores utilizando Redes Generativas Antagónicas	Industrias extractivas y energéticas	Maximiliano Bove Pugliese	3	4400
MOV_CA_2021_1_171798	Aprendizaje automático para la mejora de la modelación de cantidad y calidad de aguas en cuencas urbanas	Medio Ambiente	Angela Gorgoglione	3	4500
MOV_CA_2021_1_171790	RASGOS MICROMORFOLÓGICOS Y ESTADO DE LAS PROPIEDADES FÍSICAS EN SUELOS AGRÍCOLAS-PASTORILES.	Medio Ambiente	Álvaro Gastón DE LEÓN PEREIRA	3	1973
MOV_CA_2021_1_171985	Robustez mutacional de virus ARN	Salud Animal	Rodrigo ARCE RAMA	3	4600
MOV_CA_2021_1_171507	Becas de capacitación de investigación en el exterior en campos prioritarios	Ciencia y tecnología de los Alimentos	Daniela CORREA NACIMIENTO	2	3200