

Becas de movilidades de capacitación en el exterior. Informe de cierre de la convocatoria, primera edición 2024.

1. Antecedentes

El objetivo de este llamado es fortalecer las capacidades de los recursos humanos de instituciones de investigación nacional en reconocidos centros del exterior. El presente llamado se enfoca en actividades de capacitación de corta o mediana duración que aporten al desarrollo, mejora, resolución o aprovechamiento de las áreas de interés en el país.

Modalidad 1: Actividades de capacitación/formación para estudiantes de posgrado nacional (maestría o doctorado) o investigadores categorizados del Sistema Nacional de Investigadores (SNI) de los niveles iniciación o nivel I en el primer período de esta categorización, para realizar actividades en institutos de investigación en el exterior en las siguientes áreas de interés: Tecnologías digitales avanzadas, Biotecnología, Tecnologías verdes, Ciencias de la Educación y Cambio climático.

Modalidad 2: Actividades de capacitación para técnicos, profesionales o investigadores enmarcadas en acuerdos específicos.

2.1. Acuerdo con el Centro tecnológico forestal maderero (CTFM) y

2.2. Acuerdo con el Programa para la formación y fortalecimiento de los prestadores públicos de los servicios de salud (FoRHSa).

Los rubros a financiar son un único viaje en clase económica (ida y vuelta), seguro médico y la estadía. Las modalidades 2.1 (CTFM) y 2.2 (FoRHSa) incluye, de corresponder, el financiamiento de la matrícula del curso.

2. Evaluación

La evaluación de las solicitudes estará a cargo de los Comités de Evaluación y Seguimiento de Becas (CESBE) para las postulaciones recibidas. En particular los Comités se distribuyen por modalidad:

- Modalidades 1 en áreas de interés y 2.2 según acuerdo con el Programa para la formación y fortalecimiento de los prestadores públicos de los servicios de salud (FoRHSa). Los integrantes de dicho Comité son: Silvia Batista, Daniel Trías, Felipe Lezama, Florencia Irigoín, José Job Flores, Pablo Muniz, Agustin Cano, Nicolas Nin, Fernanda Blasina, Elena Castelló y Aiala Rosá.
- Modalidad 2.1 según acuerdo con el Centro tecnológico forestal maderero (CTFM). Cecilia Rachid, Gustavo Domínguez, Juan Pedro Posse, Mariana Boiani y Rossana Reyna.

3. Resultados de la convocatoria

La convocatoria permaneció abierta desde el 21 de marzo al 14 de mayo de 2024 a las 14 horas.

Al cierre se presentaron un total de **47 proyectos**. Postulaciones presentadas según modalidad:

Postulaciones por modalidad	
Modalidad 1	40
Modalidad 2.1 CTFM	1
Modalidad 2.1 FoRHSa	6
Total	47

Las propuestas presentadas a modalidad 1 se distribuyen según tipo de solicitante y área de interés, de la siguiente manera:

Postulaciones por tipo de solicitante	
Estudiante de doctorado	24
Estudiante de maestría	11
Investigador Iniciación	4
Investigador I	1
Total	40

Área de interés		Cantidad de propuestas	Total de propuestas
Biotecnología	Biotecnología	14	19
	Biotecnología + Cambio climático	5	
Tecnologías digitales avanzadas	Tecnologías digitales avanzadas	3	6
	Tecnologías digitales avanzadas + Cambio climático	3	
Ciencias de la Educación		6	6
Tecnologías verdes	Tecnologías verdes	2	5
	Tecnologías verdes + Cambio climático	3	
Cambio climático		4	4
Total postulaciones			40

En todas las modalidades los postulantes pueden aplicar a cualquier universidad o centro del exterior. Algunos de ellos mantienen convenios de cooperación con ANII que ofrecen beneficios a los becarios de ANII. En base a los países de destino y convenios indicados por los postulantes se procederá a confirmar con las contrapartes los convenios correspondientes.

Cantidad de postulaciones por país de destino, todas las modalidades:

Postulaciones por país de destino	
España	12
Estados Unidos	10
Brasil	4
Canadá	4
Francia	3
Alemania	2
Argentina	2
Italia	2
Australia	1
Colombia	1
Costa Rica	1
Nueva Zelanda	1
Portugal	1
República Checa	1
Suecia	1
Suiza	1
Total	47

Una vez cerrada la convocatoria, se llevará a cabo el análisis de elegibilidad. Aquellas propuestas que al cierre del llamado no cumplan con los requisitos formales detallados en las Bases serán consideradas no elegibles, no seguirán en el proceso de evaluación y el solicitante de la beca será informado al respecto. Las propuestas elegibles pasarán a la etapa de evaluación técnica a cargo de los CESBEs.

El detalle de las propuestas postuladas se presenta a continuación:

1- Propuestas presentadas a Modalidad 1.

Código	Áreas de interés	Título	Solicitante	Institución del exterior	País	Duración (meses)	Monto solicitado (USD)
MOV_CA_1_2024_1_180669	Biología	Diseño de comunidades microbianas sintéticas (Syncoms)	Hector Andrés VILLAR PECULIO	Universidad de Málaga e Instituto de Hortofruticultura Subtropical y Mediterránea (IHSM)	España	3	5.640
MOV_CA_1_2024_1_180706	Biología	Caracterización de GALNT13 en células tumorales circulantes de pacientes con cáncer de pulmón	Eugenia Fernández Armúa	Centro Pfizer – Universidad de Granada – Junta de Andalucía de Genómica e Investigación Oncológica GENyO	España	3	3.900
MOV_CA_1_2024_1_180802	Biología	Capacitación en Yeast Display para la selección de anticuerpos	Paula Segovia de los Santos	Ragon Institute of Mass General, MIT, and Harvard	Estados Unidos	6	10.000
MOV_CA_1_2024_1_180811	Biología	Oscilaciones serotoninérgicas durante las diferentes etapas reproductivas de ratones hembra: un estudio mediante fotometría de fibra	Florencia Noel PEÑA SEQUEIRA	Rosie Brown Laboratory, Centro de Neuroendocrinología, Departamento de Fisiología de la Universidad de Otago	Nueva Zelanda	4	7.900
MOV_CA_1_2024_1_180825	Biología	Estudio de interacciones entre nanopartículas de plata biogénicas y células eucariotas	Valeria ELIZALDE BENÍTEZ	Universidad Estadual de Campinas	Brasil	1	1.800
MOV_CA_1_2024_1_181021	Biología	Genómica comparativa y poblacional de Escherichia coli productora de toxina Shiga provenientes de animales de producción y silvestres, humanos, alimentos y agua de arroyo en Uruguay	Yamila Figueroa	Laboratorio Nacional de Referencia para Escherichia coli. Departamento de Seguridad Microbiológica de los Alimentos y Enfermedades Transmitidas por los Alimentos. Istituto Superiore di Sanità.	Italia	2	4.700
MOV_CA_1_2024_1_181060	Biología	Potenciación de la virulencia del biocontrolador Beauveria bassiana mediante herramientas de ingeniería genética	Hector Luis OBERTI RIVAROLA	Centro de Biología y Genómica de Plantas (CBGP)	España	6	9.400
MOV_CA_1_2024_1_181068	Biología	Selecciones genéticas para descubrir nuevas enzimas relacionadas al metabolismo redox del triptófano	Valeria Flórez Cardona	New England Biolabs, Inc	Estados Unidos	3	6.050
MOV_CA_1_2024_1_181130	Biología	Secuenciación masiva de cuarta generación para	Marisabel Charlo	Oregon Health and Science Univeristy (OSHU), School of	Estados Unidos	3	5.600

Código	Áreas de interés	Título	Solicitante	Institución del exterior	País	Duración (meses)	Monto solicitado (USD)
		obtener genomas completos de la microbiota bucal a partir de muestras de saliva	Cabrera	Dentistry / Baker Lab			
MOV_CA_1_2024_1_181222	Biología	ESTRUCTURA, DINÁMICA Y PROGRESIÓN EN EL ENSAMBLADO Y DESENSAMBLADO DEL COMPLEJO SINAPTONÉMICO: ANÁLISIS EN CONDICIONES NORMALES Y DE INFERTILIDAD	Omar Ignacio García Martínez	Julius-Maximilians-Universität Würzburg	Alemania	6	10.000
MOV_CA_1_2024_1_181281	Biología	Explorar el rol de las ondas de Ca ²⁺ inducidas por el estiramiento epitelial durante el desarrollo de quistes renales	Nicolás Gabriel OTERO DAMIANOVICH	Mount Desert Island Biological Laboratory	Estados Unidos	2	4.650
MOV_CA_1_2024_1_181287	Biología	Estudio de la modulación de la plasticidad de la corteza visual, a través de abordajes anatómicos, fisiológicos y comportamentales	Alejo Ignacio Acuña Alemán	Istituto di Neuroscienze - Consiglio Nazionale delle Ricerche	Italia	5	10.000
MOV_CA_1_2024_1_181307	Biología	Identificación de estructuras del citoesqueleto de actina involucradas en la transferencia Célula de Schwann-axón de proteínas ribosomales y componentes relacionados con mitocondrias mediante microscopía de súper resolución SIM y (d)STORM	Andrés Pablo DI PAOLO FORNÉ	University of Würzburg: Department of Biotechnology and Biophysics, Biocenter	Alemania	6	8.400
MOV_CA_1_2024_1_181323	Biología	Caracterización funcional del receptor EMMPRIN en la migración tumoral y respuesta a Ibrutinib en Leucemia Linfocítica Crónica	Maria Eugenia Payque Taramasco	Moffitt Cancer Center and Research Institute	Estados Unidos	5	7.600
MOV_CA_1_2024_1_180652	Biología y cambio climático	Capacitación en producción, identificación y caracterización de extractos carotenoides	Camila Belén Rodríguez Mena	Departamento de Ingeniería Química, Facultad de ciencias, Universidad de Vigo (Campus Ourense)	España	6	10.000
MOV_CA_1_2024_1_180889	Biología y cambio climático	Efecto de la gramínea invasora Cynodon dactylon sobre la comunidad de micorrizas arbusculares.	Silvina Pilar GARCIA ESQUIBEL	Institute of Botany, Czech Academy of Sciences	República Checa	3	5.493

Código	Áreas de interés	Título	Solicitante	Institución del exterior	País	Duración (meses)	Monto solicitado (USD)
MOV_CA_1_2024_1_180950	Biotecnología y cambio climático	EMBRYO LOSSES IN GRAZING DAIRY COWS	Rodrigo Nicolás Vivián Paradizo	Department of Animal and Dairy Sciences de la Universidad de Wisconsin-Madison (EE.UU.)	Estados Unidos	6	8.900
MOV_CA_1_2024_1_181004	Biotecnología y cambio climático	Capacitación, análisis de información genómica asociada a la eficiencia de bovinos en pastoreo y estimación de la producción residual de calor con sistemas GreenFeed	María Federica Marín Laca	Universidad de Wisconsin	Estados Unidos	6	9.450
MOV_CA_1_2024_1_181189	Biotecnología y cambio climático	Inducción floral en el olivo (<i>Olea europaea</i> L.): estudio de los mecanismos moleculares involucrados en la represión del fruto y la acción del frío	Antonela Fernández Cirigliano	Universidad Politécnica de Valencia	España	1	3.850
MOV_CA_1_2024_1_181052	Tecnologías digitales avanzadas	Pasantía de formación/investigación en Telecom Paris en aplicación de inteligencia artificial / aprendizaje de máquina para el diseño de circuitos electrónicos.	Sofía Salmini Rodríguez	Telecom Paris	Francia	3	5.370
MOV_CA_1_2024_1_181085	Tecnologías digitales avanzadas	Aplicación de Redes Neuronales Informadas por Física en la identificación de las propiedades mecánicas de tejidos del cuerpo humano	Christian Andres DIAZ CUADRO	Universidad de Brown - Grupo CRUNCH	Estados Unidos	2	3.400
MOV_CA_1_2024_1_181206	Tecnologías digitales avanzadas	Transport protocols in 5G and beyond networks	Leonardo Andrés Alberro Zimmermann	Universidad de Waterloo	Canadá	5	6.820
MOV_CA_1_2024_1_180776	Tecnologías digitales avanzadas y cambio climático	Modelación hidro-biogeoquímica de lagos urbanos: sensibilidad y calibración automática de herramientas 1DV	Carolina Paz Pérez	École des Ponts ParisTech	Francia	3	4.840
MOV_CA_1_2024_1_181275	Tecnologías digitales avanzadas y cambio climático	Utilización de herramientas bioinformáticas y bioestadísticas en la predicción de méritos genéticos en vacas lecheras mediante espectrometría de infrarrojo medio (MIRS)	Nathalia Ferraz Silveira	University of Wisconsin-Madison	Estados Unidos	5	9.750

Código	Áreas de interés	Título	Solicitante	Institución del exterior	País	Duración (meses)	Monto solicitado (USD)
MOV_CA_1_2024_1_181311	Tecnologías digitales avanzadas y cambio climático	Evaluación del stock de carbono de los bosques nativos de Uruguay	Nicolás Ávila	Facultad de Agronomía, Universidad de Buenos Aires. Laboratorio de Análisis Regional y Teledetección (LART).	Argentina	1	2.282
MOV_CA_1_2024_1_180826	Ciencias de la Educación	Entendiendo el Vínculo Parental: Cogniciones, Expectativas y Desarrollo Cognitivo Infantil	Dinorah DE LEÓN PIÑEIRO	Universidad de Granada, Departamento de Psicología Experimental	España	2	2.500
MOV_CA_1_2024_1_180870	Ciencias de la Educación	Pasantía de investigación doctoral en la Universidade Nova de Lisboa	Nicolás Felipe Díaz Guatibonza	Instituto de Filosofía da Nova – IFILNOVA – de la Facultad de Ciencias Sociales y Humanas de la Universidade Nova de Lisboa	Portugal	3	5.224
MOV_CA_1_2024_1_180875	Ciencias de la Educación	Capacitación en Investigación Participativa a través de la integración en el grupo de Investigación Esbrina de la Universidad de Barcelona	Fernando GONZÁLEZ PERILLI	Universidad de Barcelona / Grupo Esbrina	España	6	9.500
MOV_CA_1_2024_1_180924	Ciencias de la Educación	Aportes de la neurobiología relacional y la educación social para la construcción de experiencias emocionales reparadoras para la díada.	Pamela Noemí Guerra Darriulat	Fiocruz - Research Center Renê Rachou	Brasil	5	1.860
MOV_CA_1_2024_1_181266	Ciencias de la Educación	Metodologías mixtas en investigación para la generación de innovación educativa y social con incidencia en política pública	Tatiana Martinez Santis	Universidad del Valle	Colombia	3	4.500
MOV_CA_1_2024_1_181472	Ciencias de la Educación	Estudios Doctorales en Desarrollos Metodológicos para la Evaluación Educativa. Test Adaptativos Informatizados.	Cecilia MARCONI FERRARI	Universidad Autónoma de Madrid - Facultad de Psicología	España	2	4.000
MOV_CA_1_2024_1_180772	Tecnologías verdes	Síntesis de proteínas mediante Autmated Fast-Flow Protein Synthesis(AFPS); desarrollo de linkers para minimizar la agregación	Laura Florencia POSADA TRINDADE	Universidad de Zurich	Suiza	3	5.400
MOV_CA_1_2024_1_181297	Tecnologías verdes	Operaciones con membranas	Mariana Boiwko Clavijo	Universidad de Lund	Suecia	3	6.310

Código	Áreas de interés	Título	Solicitante	Institución del exterior	País	Duración (meses)	Monto solicitado (USD)
MOV_CA_1_2024_1_180737	Tecnologías verdes y cambio climático	Electro-remediación de suelos contaminados con pesticidas y metales.	Andrea Carolina De los Santos Araujo	Laboratorio de Ingeniería Electroquímica, Procesos de Membrana y Biotecnología. Departamento de Ingeniería Química. Facultad de Ciencias Químicas y Tecnología. Universidad de Castilla La Mancha.	España	2	4.740
MOV_CA_1_2024_1_180829	Tecnologías verdes y cambio climático	Cuantificación de la cinética de la carbonatación mineral en autoclave	Elisa Tomey Sosa	Universidad Laval	Canadá	4	7.320
MOV_CA_1_2024_1_181314	Tecnologías verdes y cambio climático	Utilizando la Microscopía de barrido y XRF para comprender la dinámica del silicio en el ensayo de largo plazo más antiguo de Latinoamérica y su potencial como defensa física contra isocas	Máximo Agustín Alvarez Noda	Western Sydney University	Australia	4	7.488
MOV_CA_1_2024_1_180788	Cambio climático	Síntomas prodrómicos de psicosis: Ideas de autorreferencia y características discursivas en consumidores de cannabis como variables para la detección temprana de riesgo.	Richard Rodríguez López	Universidad de Sevilla	España	3	5.640
MOV_CA_1_2024_1_181151	Cambio climático	Implementación de técnicas no destructivas para productos de ingeniería de madera	Gastón Rafael BRUZZONE GONZÁLEZ	Departamento de Ciências Florestais e da Madeira/ Centro de Ciências Agrárias e Engenharias, da Universidade Federal do Espírito Santo	Brasil	1	2.025
MOV_CA_1_2024_1_181242	Cambio climático	Optimizando la Ganadería Uruguay: Modelos Predictivos para Reducir las Emisiones de Metano con Enfoque Local e Internacional	Daniel Santander Godoy	Instituto Nacional de Investigación en Ciencias y Tecnologías para el Ambiente y la Agricultura (INRAe)	Francia	6	10.000
MOV_CA_1_2024_1_181301	Cambio climático	Estudios para la identificación de ovinos resilientes	Fernanda Marchezan Barchet	Purdue University	Estados Unidos	3	6.250
						Total (USD)	248.552

2- Propuestas presentadas a modalidad 2.1 en acuerdo con CTFM.

Código	Título	Solicitante	Nombre curso	Modalidad curso	Institución del exterior	País	Duración (meses)	Monto solicitado (USD)
MOV_CA_2_2024_1_181469	PANGEOS: Impulsando la Agricultura de Precisión y Fenotipado para el Desarrollo Forestal Sostenible de Uruguay	Gina Dogliotti Perrone	Precision Agriculture and Phenotyping	Presencial	Universidad de Barcelona	España	2	8.300
							Total (USD)	8.300

3- Propuestas presentadas a modalidad 2.2 en acuerdo con FoRHSa.

Código	Título	Solicitante	Nombre curso	Institución del exterior	País	Duración (meses)	Monto solicitado (USD)
MOV_CA_2_2024_1_180667	Estadía de perfeccionamiento para optimizar las estrategias contra la Resistencia Antimicrobiana en Uruguay	Lucía ARAÚJO PÍREZ	Unidad Enfermedades Infecciosas, Hospital de Clínicas y Hospital Pereira Rossell	Parc de Salut Mar; Institut Hospital del Mar d'investigacions Mèdiques	España	3	10.000
MOV_CA_2_2024_1_180995	Programa Postgrado en Patología de Pared Abdominal - Mini Invasiva	Luciano Andres Ramirez Perazza	Programa Postgrado en Patología de Pared Abdominal - Mini Invasiva	Scolla - Centro de Formacion Quirurgica	Brasil	6	10.000
MOV_CA_2_2024_1_181258	Pasantía de capacitación docente para el fortalecimiento del primer nivel de atención, Université de Sherbrooke, Canadá.	María Sofía Bergeret Rodríguez	Pasantía de capacitación docente en Universidad de Sherbrooke, Canadá	Faculté de médecine et des sciences de la santé, Université de Sherbrooke	Canadá	1	10.851
MOV_CA_2_2024_1_181267	Pasantía clínica de carácter observacional en un equipo interdisciplinario de cuidados paliativos pediátricos del Hospital Nacional de niños de Costa Rica.	Lucia Forrissi	Pasantía clínica	Clínica de Cuidado Paliativo Pediátrico y Control del Dolor Hospital Nacional de Niños	Costa Rica	1	4.800

Código	Título	Solicitante	Nombre curso	Institución del exterior	País	Duración (meses)	Monto solicitado (USD)
MOV_CA_2_2024_1_181366	Técnicas quirúrgicas en ginecología oncológica	Federico Kruse	Técnicas quirúrgicas en ginecología oncológica	Asociación argentina de ginecología oncológica	Argentina	3	1.000
MOV_CA_2_2024_1_181462	Aproximación a los procesos de enseñanza-aprendizaje de estudiantes de grado y postgrado en Medicina familia y comunitaria en la Universidad de Sherbrooke y al Sistema Sanitario en Quebeq, Canada.	Paola RAVA DELLEPIANE	Pasantia en Medicina Familiar en Universidad de Sherbrooke	Université de Sherbrooke	Canadá	2	5.850
						Total (USD)	42.501