

BECAS DE MOVILIDADES DE CAPACITACIÓN EN EL EXTERIOR 2024 **Informe de cierre de evaluación - 1er llamado**

1. ASPECTOS GENERALES

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. RESULTADOS DEL PROCESO DE EVALUACIÓN

La convocatoria permaneció abierta desde el 21 de marzo al 14 de mayo de 2024 y se recibieron 47 propuestas (40 modalidad 1 y 1 modalidad 2.1 y 7 modalidad 2.2).

Del análisis de los requisitos formales, tres propuestas no cumplieron con la totalidad de los requisitos estipulados en las bases del llamado (una de modalidad 1 y dos de modalidad 2.2) y se presentó una renuncia en modalidad 2.2, por lo cual 43 propuestas pasaron al proceso de evaluación.

La evaluación de las solicitudes estuvo 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 fueron: Silvia Batista, Daniel Trías, Felipe Lezama, Florencia Irigoín, José Job Flores, Pablo Muniz, Agustín Cano, Nicolás 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.

Como resultado del proceso de evaluación el CESBE consideró 1 propuesta no pertinente al área de interés seleccionada en la modalidad 1. De las 42 propuestas que continuaron el proceso de evaluación técnica, el CESBE recomienda la aprobación de las postulaciones de acuerdo a las Actas finales de cada modalidad: 38 propuestas de modalidad 1, 1 de modalidad 2.1 y 3 de modalidad 2.2.

Información de las propuestas financiadas

- Modalidad 1:**

Área de interés		Cantidad de propuestas	Total de propuestas
Biotecnología	Biotecnología	10	15
	Biotecnología + Cambio climático	5	
Tecnologías digitales avanzadas	Tecnologías digitales avanzadas	3	4
	Tecnologías digitales avanzadas + Cambio climático	1	
Tecnologías verdes	Tecnologías verdes + Cambio climático	2	3
	Tecnologías verdes	1	
Ciencias de la Educación		2	2
Cambio climático		0	0
Total			24

- Modalidad 2.1 Acuerdo con el Centro tecnológico forestal maderero (CTFM)**

CTFM	Total de propuestas
CTFM	1

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

Programa FoRHSa	Total de propuestas
Programa FoRHSa	3

Distribución de propuestas de modalidad 1:

- Distribución de las postulaciones evaluadas y a financiar por tipo de solicitante:

Tipo postulación	Total de postulaciones evaluadas	Total de postulaciones a financiar
Estudiante posgrado (Doctorados)	23	15
Estudiante posgrado (Maestrías)	11	5
Investigador SNI Nivel I	-	-
Investigador SNI Nivel Iniciación	4	4
TOTAL	38	24

- Distribución de países de destino de las postulaciones a financiar:

País de destino	Postulaciones a financiar
Estados Unidos	7
España	7
Francia	2
Alemania	1
Australia	1
Canadá	1
Italia	1
Nueva Zelanda	1
Portugal	1
República Checa	1
Suiza	1
	24

Distribución por sexo de las postulaciones a financiar:

Sexo	Frecuencia	Porcentaje
Femenino	14	58%
Masculino	10	42%
TOTAL	24	100%

A continuación se presentan los siguientes anexos:

ANEXO I. Listado de postulaciones financiadas

ANEXO II. Listado de propuestas sugeridas a aprobar no financiadas

ANEXO III. Listado de propuestas no pertinentes

ANEXO IV. Listado de propuestas no elegibles para el llamado

ANEXO V. Listado de propuestas que renunciaron durante el proceso

ANEXO I.

Listado de postulaciones financiadas de la modalidad 1.

Código	Áreas del llamado	Título	Solicitante	Tipo solicitante	Institución del exterior País	Duración (meses)	Monto (USD)
MOV_CA_1_2024_1_180669	Biología	Diseño de comunidades microbianas sintéticas (Syncoms)	Hector Andrés VILLAR PECULIO	Estudiante de doctorado nacional	Universidad de Málaga e Instituto de Hortofruticultura Subtropical y Mediterránea (IHSM) España	3	5640
MOV_CA_1_2024_1_180706	Biología	Caracterización de GALNT13 en células tumorales circulantes de pacientes con cáncer de pulmón	Eugenia Fernández Armúa	Estudiante de doctorado nacional	Centro Pfizer – Universidad de Granada – Junta de Andalucía de Genómica e Investigación Oncológica GENyO España	3	3900
MOV_CA_1_2024_1_180802	Biología	Capacitación en Yeast Display para la selección de anticuerpos	Paula Segovia de los Santos	Estudiante de doctorado nacional	Ragon Institute of Mass General, MIT, and Harvard Estados Unidos	6	10000
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	Investigador Categorizado SNI - Nivel Iniciación	Rosie Brown Laboratory, Centro de Neuroendocrinología, Departamento de Fisiología de la Universidad de Otago Nueva Zelanda	4	7700
MOV_CA_1_2024_1_181060	Biología	Potenciación de la virulencia del biocontrolador Beauveria bassiana mediante herramientas de ingeniería genética	Hector Luis OBERTI RIVAROLA	Estudiante de doctorado nacional	Centro de Biología y Genómica de Plantas (CBGP) España	6	9400
MOV_CA_1_2024_1_181130	Biología	Secuenciación masiva de cuarta generación para obtener genomas completos de la microbiota bucal a partir de muestras de saliva	Marisabel Charlo Cabrera	Estudiante de maestría nacional	Oregon Health and Science Univeristy (OSHU), School of Dentistry / Baker Lab Estados Unidos	3	5600

Código	Áreas del llamado	Título	Solicitante	Tipo solicitante	Institución del exterior País	Duración (meses)	Monto (USD)
MOV_CA_1_2024_1_181281	Biotecnología	Explorar el rol de las ondas de Ca 2+ inducidas por el estiramiento epitelial durante el desarrollo de quistes renales	Nicolás Gabriel OTERO DAMIANOVICH	Estudiante de doctorado nacional	Mount Desert Island Biological Laboratory Estados Unidos	2	4650
MOV_CA_1_2024_1_181287	Biotecnología	Estudio de la modulación de la plasticidad de la corteza visual, a través de abordajes anatómicos, fisiológicos y comportamentales	Alejo Ignacio Acuña Alemán	Estudiante de doctorado nacional	Istituto di Neuroscienze - Consiglio Nazionale delle Ricerche Italia	5	8000
MOV_CA_1_2024_1_181307	Biotecnología	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	Investigador Categorizado SNI - Nivel Iniciación	University of Würzburg: Department of Biotechnology and Biophysics, Biocenter Alemania	6	8400
MOV_CA_1_2024_1_181323	Biotecnología	Caracterización funcional del receptor EMMPRIN en la migración tumoral y respuesta a Ibrutinib en Leucemia Linfocítica Crónica	Maria Eugenia Payque Taramasco	Estudiante de maestría nacional	Moffitt Cancer Center and Research Institute Estados Unidos	5	7600
MOV_CA_1_2024_1_180652	Biotecnología y Cambio climático	Capacitación en producción, identificación y caracterización de extractos carotenoides	Camila Belén Rodríguez Mena	Estudiante de doctorado nacional	Departamento de Ingeniería Química, Facultad de ciencias, Universidad de Vigo (Campus Ourense) España	6	10000
MOV_CA_1_2024_1_180889	Biotecnología y Cambio climático	Efecto de la gramínea invasora Cynodon dactylon sobre la comunidad de micorrizas arbusculares.	Silvina Pilar GARCIA ESQUIBEL	Estudiante de doctorado nacional	Institute of Botany, Czech Academy of Sciences República Checa	3	5493
MOV_CA_1_2024_1_180950	Biotecnología y Cambio climático	EMBRYO LOSSES IN GRAZING DAIRY COWS	Rodrigo Nicolás Vivián Paradizo	Estudiante de doctorado nacional	Department of Animal and Dairy Sciences de la Universidad de Wisconsin-Madison (EE.UU.) Estados Unidos	4	7700

Código	Áreas del llamado	Título	Solicitante	Tipo solicitante	Institución del exterior País	Duración (meses)	Monto (USD)
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	Estudiante de doctorado nacional	Universidad de Wisconsin Estados Unidos	6	9450
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	Estudiante de maestría nacional	Universidad Politécnica de Valencia España	1	3850
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	Estudiante de maestría nacional	Telecom Paris Francia	3	5370
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	Estudiante de doctorado nacional	Universidad de Brown - Grupo CRUNCH Estados Unidos	2	3400
MOV_CA_1_2024_1_181206	Tecnologías digitales avanzadas	Transport protocols in 5G and beyond networks	Leonardo Andrés Alberro Zimmerman	Estudiante de doctorado nacional	Universidad de Waterloo Canadá	5	6820
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	Estudiante de maestría nacional	École des Ponts ParisTech Francia	3	4840
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	Investigador Categorizado SNI - Nivel Iniciación	Laboratorio de Ingeniería Electroquímica, Procesos de Membrana y Biotecnología. Departamento de Ingeniería Química. Facultad de	2	4740

Código	Áreas del llamado	Título	Solicitante	Tipo solicitante	Institución del exterior País	Duración (meses)	Monto (USD)
					Ciencias Químicas y Tecnología. Universidad de Castilla La Mancha. España		
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	Estudiante de doctorado nacional	Western Sydney University Australia	4	7488
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	Investigador Categorizado SNI - Nivel Iniciación	Universidad de Zurich Suiza	3	5400
MOV_CA_1_2024_1_180870	Ciencias de la Educación	Pasantía de investigación doctoral en la Universidade Nova de Lisboa	Nicolás Felipe Díaz Guatibonza	Estudiante de doctorado nacional	Instituto de Filosofía da Nova – IFILNOVA – de la Facultad de Ciencias Sociales y Humanas de la Universidade Nova de Lisboa Portugal	3	5224
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	Estudiante de doctorado nacional	Universidad Autónoma de Madrid - Facultad de Psicología España	2	4000
					Total	154.665	

Listado de postulaciones financiadas en la modalidad 2.1.

Código	Título	Solicitante	Nombre del curso	Modalidad del curso	Institución 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

Listado de postulaciones financiadas en la modalidad 2.2.

Código	Título	Solicitante	Institución 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	Parc de Salut Mar; Institut Hospital del Mar d'investigacions Mèdiques España	3	5.100
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 Forrisi	Clínica de Cuidado Paliativo Pediátrico y Control del Dolor Hospital Nacional de Niños Costa Rica	1	3.000
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	Université de Sherbrooke Canadá	1	5.850

ANEXO II.

Listado de propuestas sugeridas a aprobar no financiadas modalidad 1.

Código	Áreas del llamado	Título	Solicitante	Tipo solicitante	Institución del exterior País	Duración (meses)
MOV_CA_1_2024_1_180825	Biotecnología	Estudio de interacciones entre nanopartículas de plata biogénicas y células eucariotas	Valeria ELIZALDE BENÍTEZ	Estudiante de maestría nacional	Universidad Estadual de Campinas Brasil	1
MOV_CA_1_2024_1_181021	Biotecnología	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	Estudiante de doctorado nacional	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
MOV_CA_1_2024_1_181068	Biotecnología	Selecciones genéticas para descubrir nuevas enzimas relacionadas al metabolismo redox del triptófano	Valeria Flórez Cardona	Estudiante de doctorado nacional	New England Biolabs, Inc Estados Unidos	3
MOV_CA_1_2024_1_181222	Biotecnología	ESTRUCTURA, DINÁMICA Y PROGRESIÓN EN EL ENSAMBLADO Y DESENSAMBLADO DEL COMPLEJO SINAPTONÉMICO: ANÁLISIS EN CONDICIONES NORMALES Y DE INFERTILIDAD	Omar Ignacio García Martínez	Estudiante de doctorado nacional	Julius-Maximilians -Universität Würzburg Alemania	6
MOV_CA_1_2024_1_181151	Cambio climático	Implementación de técnicas no destructivas para productos de ingeniería de madera	Gastón Rafael BRUZZONE GONZÁLEZ	Estudiante de doctorado nacional	Departamento de Ciências Florestais e da Madeira/ Centro de Ciências Agrárias e Engenharias, da Universidade Federal do Espírito Santo Brasil	1

Código	Áreas del llamado	Título	Solicitante	Tipo solicitante	Institución del exterior País	Duración (meses)
MOV_CA_1_2024_1_181242	Cambio climático	Optimizando la Ganadería Uruguaya: Modelos Predictivos para Reducir las Emisiones de Metano con Enfoque Local e Internacional	Daniel Santander Godoy	Estudiante de doctorado nacional	Instituto Nacional de Investigación en Ciencias y Tecnologías para el Ambiente y la Agricultura (INRAe) Francia	6
MOV_CA_1_2024_1_181301	Cambio climático	Estudios para la identificación de ovinos resilientes	Fernanda Marchezan Barchet	Estudiante de maestría nacional	Purdue University Estados Unidos	3
MOV_CA_1_2024_1_180826	Ciencias de la Educación	Entendiendo el Vínculo Parental: Cogniciones, Expectativas y Desarrollo Cognitivo Infantil	Dinorah DE LEÓN PIÑEIRO	Estudiante de doctorado nacional	Universidad de Granada, Departamento de Psicología Experimental España	2
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	Estudiante de maestría nacional	Fiocruz - Research Center René Rachou Brasil	5
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	Estudiante de doctorado nacional	Universidad del Valle Colombia	3
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	Estudiante de doctorado nacional	University of Wisconsin-Madison Estados Unidos	5
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	Estudiante de maestría nacional	Facultad de Agronomía, Universidad de Buenos Aires. Laboratorio de Análisis Regional y Teledetección (LART). Argentina	1
MOV_CA_1_2024_1_181297	Tecnologías verdes	Operaciones con membranas	Mariana Boiwo	Estudiante de maestría	Universidad de Lund Suecia	3

Código	Áreas del llamado	Título	Solicitante	Tipo solicitante	Institución del exterior País	Duración (meses)
			Clavijo	nacional		
MOV_CA_1_2024_1_180829	Tecnologías verdes y Cambio climático	Cuantificación de la cinética de la carbonatación mineral en autoclave	Elisa Tomey Sosa	Estudiante de maestría nacional	Universidad Laval Canadá	4

ANEXO III.

Listado de propuestas no pertinentes modalidad 1.

Código	Área de interés	Título	Solicitante	Institución del exterior País
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

ANEXO IV.

Listado de propuestas no elegibles para el llamado modalidad 1.

Código	Área de interés	Título	Solicitante	Institución del exterior País
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

Listado de propuestas no elegibles para el llamado modalidad 2.2.

Código	Título	Solicitante	Institución del exterior País
MOV_CA_2_2024_1_180995	Programa Postgrado en Patología de Pared Abdominal - Mini Invasiva	Luciano Andres Ramirez Perazza	Scolla - Centro de Formacion Quirurgica Brasil
MOV_CA_2_2024_1_181366	Técnicas quirúrgicas en ginecología oncológica	Federico Kruse	Asociación argentina de ginecología oncológica Argentina

ANEXO V.**Listado de propuestas que renunciaron durante el proceso modalidad 2.2.**

Código	Título	Solicitante	Institución del exterior País
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	Faculté de médecine et des sciences de la santé, Université de Sherbrooke Canadá