

BECAS DE MOVILIDADES DE CAPACITACIÓN EN EL EXTERIOR 2024

Informe de cierre de evaluación - 2do 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 24 de julio al 4 de setiembre de 2024 y se recibieron 40 propuestas (32 modalidad 1, 1 modalidad 2.1 y 7 modalidad 2.2).

Del análisis de los requisitos formales, 5 propuestas no cumplieron con la totalidad de los requisitos estipulados en las bases del llamado (3 de modalidad 1 y 2 de modalidad 2.2), por lo cual 35 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: Daniel Trías, Felipe Lezama, José Job Flores, Pablo Muniz, Nicolas Nin, Fernanda Blasina, Aiala Rosá, Maria Noel Cabrera, Viviana Haguaburu, Nelida Rodriguez y Paola Lepanto.

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 34 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: 26 propuestas de modalidad 1, 1 de modalidad 2.1 y 5 de modalidad 2.2.

Se financiaron **18 propuestas de modalidad 1, 1 de modalidad 2.1 y 5 de modalidad 2.2.**

Información de las propuestas financiadas

- Modalidad 1:**

Área de interés		Cantidad de propuestas	Total de propuestas
Tecnologías digitales avanzadas	Tecnologías digitales avanzadas + Cambio climático	4	6
	Tecnologías digitales avanzadas	2	
Biotecnología	Biotecnología	4	5
	Biotecnología + Cambio climático	1	
Tecnologías verdes	Tecnologías verdes	2	3
	Tecnologías verdes + Cambio climático	1	
Cambio climático		3	3
Ciencias de la Educación		1	1
Total			18

- 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	5

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 (Maestrías)	13	7
Estudiante posgrado (Doctorados)	9	6
Investigador SNI Nivel Iniciación	7	5
Investigador SNI Nivel I	-	-
TOTAL	29	18

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

País de destino	Postulaciones a financiar
Estados Unidos	4
Canadá	2
Francia	2
Suecia	2
Alemania	1
Brasil	1
Chile	1
España	1
Holanda	1
Irlanda	1
Italia	1
Suiza	1
	18

- Distribución por sexo de las postulaciones a financiar:

Sexo	Frecuencia	Porcentaje
Femenino	12	67%
Masculino	6	33%

Sexo	Frecuencia	Porcentaje
TOTAL	18	100%

Distribución de propuestas de modalidad 2.1:

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

País de destino	Postulaciones a financiar
Australia	1
	1

- Distribución por sexo de las postulaciones a financiar:

Sexo	Frecuencia	Porcentaje
Femenino	1	100%
Masculino	0	0%
TOTAL	1	100%

Distribución de propuestas de modalidad 2.2:

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

País de destino	Postulaciones a financiar
España	3
Argentina	1
Colombia	1
	5

- Distribución por sexo de las postulaciones a financiar:

Sexo	Frecuencia	Porcentaje
Femenino	3	60%
Masculino	2	40%
TOTAL	5	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 recomendadas

ANEXO IV. Listado de propuestas no pertinentes

ANEXO V. Listado de propuestas no elegibles para el llamado

ANEXO I. Listado de postulaciones financiadas

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_2_182810	Tecnologías verdes y Cambio climático	Pasantía en la Universidad de Génova	Lucas Sellanes Fajardo	Estudiante de maestría nacional	Dipartimento di Ingegneria Civile, Chimica e Ambientale - Universidad de Génova Italia	6	10.000
MOV_CA_1_2024_2_182821	Tecnologías verdes y Cambio climático	Integración de la dinámica de sistemas para la reutilización sostenible de lodos de tratamiento de agua potable en plantas de tratamiento de aguas residuales.	Claudia Santiviago Petzoldt	Investigador Categorizado SNI - Nivel Iniciación	University of Waterloo - Civil and Environmental Engineering department / Department of Chemical Engineering Canadá	6	10.000
MOV_CA_1_2024_2_182846	Tecnologías verdes y Cambio climático	Avances hacia una viticultura sostenible frente al cambio climático	Ramiro Tachini Dini	Estudiante de doctorado nacional	Université Rennes 2 Francia	3	3.105
MOV_CA_1_2024_2_183406	Tecnologías verdes y Cambio climático	Cuantificación de la cinética de carbonatación mineral en autoclave	Elisa Tomey Sosa	Estudiante de maestría nacional	Universidad Laval Canadá	4	7.120
MOV_CA_1_2024_2_183159	Tecnologías verdes	Producción y evaluación poscosecha de hortalizas con luces LED	Ana Valeria González Framil	Estudiante de maestría nacional	Universidad de Chile, Facultad de Ciencias Agronómicas Chile	3	4.350
MOV_CA_1_2024_2_183839	Tecnologías verdes	Operaciones con membranas	Mariana Boiwko Clavijo	Estudiante de maestría nacional	Universidad de Lund Suecia	3	6.310
MOV_CA_1_2024_2_182815	Bioteología	Ampliando el conocimiento glicobiológico de la interacción lectina-ligando: "Aplicación de técnicas biofísicas y de biología estructural para la caracterización de la interacción de galectinas 1 y 3 con glicanos de lactoferrina".	Diana Cecilia PORCIÚNCULA GONZÁLEZ	Investigador Categorizado SNI - Nivel Iniciación	Centro de investigación cooperativa en biociencias CIC bioGUNE España	2	2.680

Código	Áreas del llamado	Título	Solicitante	Tipo solicitante	Institución del exterior País	Duración (meses)	Monto (USD)
MOV_CA_1_2024_2_183391	Biotecnología	Estructura, dinámica y progresión en el ensamblado y desensamblado del complejo sinaptonémico: análisis mediante microscopía dSTORM y SIM2 en combinación con microscopía de expansión.	Omar Ignacio García Martínez	Estudiante de doctorado nacional	University of Würzburg: Department of Biotechnology and Biophysics, Biocenter Alemania Alemania	6	9.700
MOV_CA_1_2024_2_183831	Biotecnología	Estudio de los volátiles del microbioma de la plaga invasora Drosophila suzukii y su impacto en el comportamiento reproductivo de la mosca	Florencia Parpal Miller	Investigador Categorizado SNI - Nivel Iniciación	Swedish University of Agricultural Sciences Suecia	6	9.450
MOV_CA_1_2024_2_183930	Biotecnología	Estudio de la respuesta endometrial al interferon-tau expuesto a altas concentraciones de betahidroxibutirato in vitro	Graciana Rodrigues Mendina	Estudiante de doctorado nacional	University College of Dublin Irlanda	2	5.070
MOV_CA_1_2024_2_183925	Biotecnología y Cambio climático	Explorando la respuesta fenotípica y la arquitectura genética de la resistencia a la marchitez bacteriana en parientes silvestres de papa de Uruguay por estudios de mapeo asociativo (GWAS)	Jonatan Nicolás Núñez Lefebre	Estudiante de maestría nacional	Department of Crop Sciences, College of Agricultural, Consumer and Environmental Sciences, Universidad de Illinois Urbana-Champaign Estados Unidos	2	4.340
MOV_CA_1_2024_2_183943	Tecnologías digitales avanzadas	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	4	8.250
MOV_CA_1_2024_2_183973	Tecnologías digitales avanzadas	Capacitación en front-ends analógicos para aplicación en arquitecturas RISC-V	Nicolás Calarco	Investigador Categorizado SNI - Nivel Iniciación	École polytechnique fédérale de Lausanne, EPFL Suiza	6	10.000

Código	Áreas del llamado	Título	Solicitante	Tipo solicitante	Institución del exterior País	Duración (meses)	Monto (USD)
MOV_CA_1_2024_2_183924	Tecnologías digitales avanzadas y Cambio climático	Capacitación Avanzada en Fisiología Digestiva y Dinámica de Nutrientes en Rumiantes y Técnicas Experimentales Asociadas	Catalina Rivoir	Estudiante de doctorado nacional	Wageningen University & Research Holanda	3	5.550
MOV_CA_1_2024_2_182978	Cambio climático	Fortalecimiento en el diagnóstico de las enfermedades animales asociadas al cambio climático	Carolina Matto	Investigador Categorizado SNI - Nivel Iniciación	California Animal Health and Food Safety Laboratory System-UC Davis Estados Unidos	2	6.200
MOV_CA_1_2024_2_183477	Cambio climático	Optimizando la Ganadería Uruguay: 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	4	7.000
MOV_CA_1_2024_2_183824	Cambio climático	Generación de nuevos fenótipos para el estudio de la resiliencia animal	Fernanda Marchezan Barchet	Estudiante de maestría nacional	Purdue University Estados Unidos	3	6.200
MOV_CA_1_2024_2_183721	Ciencias de la Educación	Aportes de la neurobiología relacional y la educación social para la construcción de experiencias emocionales reparadoras para la díaada.	Pamela Noemí Guerra Darriulat	Estudiante de maestría nacional	Fiocruz - Research Center Renê Rachou Brasil	4	1.780
					Total		117.105

Listado de postulaciones financiadas en la modalidad 2.1.

Código	Título	Solicitante	Tipo de actividad	Modalidad de actividad	Institución País	Duración (días)	Monto solicitado (USD)
MOV_CA_2_2024_2_184236	Estudios de durabilidad adquirida y resistencia al fuego; el caso de maderas nacionales con productos en desarrollo y comerciales	Claudia Marcela Ibáñez	Pasantía	Presencial	Universidad Queensland, School of Civil Engineering Australia	38	7.060
						Total	7.060

Listado de postulaciones financiadas en la modalidad 2.2.

Código	Título	Solicitante	Institución País	Duración (días)	Monto ajustado por bases del llamado (USD)
MOV_CA_2_2024_2_182795	Abordaje de la salud en MFYC con enfoque en la salud mental en Atención Primaria. Madrid, España.	Cecilia Maria Machiavello Parao	Centro de Salud Rafael Alberti España	30	2.540
MOV_CA_2_2024_2_183031	Capacitación clínica en cesación de tabaquismo en la comunidad de Madrid	Mauricio Minacapilli	Unidad Especializada en Tabaquismo de la Comunidad de Madrid España	45	3.551
MOV_CA_2_2024_2_183772	Pasantía de 15 días en Universidad de las Palmas de Gran Canaria sobre abordaje adolescente en salud sexual y diversidad	DIANA KARINA ROSELLI GLATTLI	Universidad de las Palmas de Gran Canaria España	15	2.850
MOV_CA_2_2024_2_184101	Formación en Medicina Obstétrica de Alta Complejidad	Lilian Isabel Ledesma Valle	Fundación Valle del Lili. Hospital Universitario Colombia	15	2.900
MOV_CA_2_2024_2_184130	Solicitud de Pasantía en la Clínica COI (Centro Oncológico Integral): Enfoque en Radioterapia Avanzada, Calidad Asistencial y en la Aplicación de Tratamientos	Rodney Ricardo Bitencourt Pintos	Leben Salud , Centro Oncologico Integrtal COI Argentina	15	2.450
				Total	14.291

ANEXO II. Listado de propuestas sugeridas a aprobar no financiadas

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_2_182785	Biología	Estudio de interacción de nanohíbridos bienzimáticos con cultivos celulares 2D-3D	Agustina Arrieta Rondán	Estudiante de doctorado nacional	Instituto de Nanociencia y Materiales de Aragón España	4
MOV_CA_1_2024_2_182816	Biología y Cambio climático	Ingeniería metabólica de E. coli para la bioproducción de equol	Tomás Agustín TEJERA QUIROGA	Estudiante de maestría nacional	Consejo Superior de Investigaciones Científicas / Centro Nacional de Biotecnología / Departamento de Biología de Sistemas / Grupo de Biotecnología de Sistemas España	6
MOV_CA_1_2024_2_183131	Biología	Evaluación del potencial de Ácidos Grasos de Cadena Corta y Catelicidinas BMAP en la Prevención de Biofilms y Control de Staphylococcus en Mastitis Bovina	Juan Marcos Moreno Moreira	Estudiante de doctorado nacional	Faculty of Veterinary Medicine- University of Calgary Canadá	2
MOV_CA_1_2024_2_183312	Ciencias de la Educación	Materiales didácticos multiculturales con Inteligencia Artificial Generativa a partir de libros de texto abiertos: una reconfiguración didáctico-pedagógica	Carolina RODRÍGUEZ ENRÍQUEZ	Investigador Categorizado SNI - Nivel Iniciación	Universidad de Nantes, Departamento de Informática, Cátedra UNESCO en Recursos Educativo Libres e Inteligencia Artificial Francia	2
MOV_CA_1_2024_2_183369	Tecnologías verdes y Cambio climático	Estudio de la influencia de las condiciones de operación en la producción de ácido propiónico a partir de la fracción biodegradable de los residuos domiciliarios.	Axel Ríos	Estudiante de maestría nacional	Laboratoire de Biotechnologie de l'Environnement (INRAE, Narbonne) Francia	6
MOV_CA_1_2024_2_183387	Tecnologías digitales avanzadas	Experimentación de network slicing en redes móviles usando	Pablo Bertrand	Estudiante de maestría nacional	Universidad de Extremadura España	2

Código	Áreas del llamado	Título	Solicitante	Tipo solicitante	Institución del exterior País	Duración (meses)
		arquitecturas de software abierto				
MOV_CA_1_2024_2_183979	Biotecnología	Cuantificación de los cambios en carotenoides durante la conservación refrigerada de mandarinas nacionales (F4P7 y F2P3).	Eva Torres	Estudiante de maestría nacional	Instituto de Agroquímica y Tecnología de Alimentos (IATA) España	2
MOV_CA_1_2024_2_184169	Tecnologías digitales avanzadas	Sistemas de procesamiento de visión bioinspirados con aprendizaje profundo	Enzo Martín Pacilio Irrazábal	Estudiante de maestría nacional	Instituto de Microelectrónica de Sevilla (IMSE-CNM), CSIC-Universidad de Sevilla España	4

ANEXO III. Listado de propuestas no recomendadas

Listado de propuestas no recomendadas modalidad 1.

Código	Área de interés	Título	Solicitante	Institución del exterior País
MOV_CA_1_2024_2_184117	Tecnologías verdes y Cambio climático	Cambio climático, tecnologías avanzadas y su relación con los modelos de destinos turísticos inteligentes (DTI)	Claudio QUINTANA TECHERA	Universidad de Alicante- Instituto Universitario de Investigaciones Turísticas (IUIT UA) España
MOV_CA_1_2024_2_184272	Ciencias de la Educación	"Las prácticas filosóficas en un aula de filosofía: ¿Cómo dialogan interlocutores filosóficos, texto fuente e IA?"	Silvana Rasedo	Facultad de Educación Universidad de Santa María Brasil

ANEXO IV. Listado de propuestas no pertinentes

Listado de propuestas no pertinentes modalidad 1.

Código	Área de interés	Título	Solicitante	Institución del exterior País
MOV_CA_1_2024_2_184171	Tecnologías digitales avanzadas	Participación en "Programa de Verão" en el IMPA	Gerónimo de León Ramírez	Instituto de Matemática Pura e Aplicada (IMPA) Brasil

ANEXO V. Listado de propuestas no elegibles para el llamado

Listado de propuestas no elegibles para el llamado modalidad 1.

Código	Área de interés	Título	Solicitante	Institución del exterior País
MOV_CA_1_2024_2_183219	Tecnologías verdes	Investigación para obtener conocimientos y tecnologías que potencien la calidad durante la conservación de frutos cítricos de exportación	Gerónimo FERNÁNDEZ VELAZCO	Faculty of AgriSciences, Stellenbosch University Sudáfrica
MOV_CA_1_2024_2_183435	Tecnologías verdes	Estudio y producción de semillas nativas para restauración	Pedro Pañella Laniella	Curtin University - School of Molecular and Life Sciences Australia
MOV_CA_1_2024_2_184143	Biotecnología	Familias de genes Snakin/GASA y defensinas en el genoma de <i>Acca sellowiana</i> .	María Florencia Rossi	Laboratorio de Genética y Biotecnología Vegetal (LGBV) de la Universidad Federal de Pernambuco Brasil

Listado de propuestas no elegibles para el llamado modalidad 2.2.

Código	Título	Solicitante	Institución del exterior País
MOV_CA_2_2024_2_183327	Laser en patología del tractor genital inferior	Federico Kruse	Academy endoscopy Costa Rica
MOV_CA_2_2024_2_183544	Programa de Intercambio Formativo en Anestesia Vasculat	Santiago Fontao	Hospital Clinica de Barcelona (Programa avalado, desarrollado y acreditado por la EACTAIC (European Association of Cardioracic Anaesthesiology and Intensive Care). España