

BECAS DE MOVILIDADES PARA CAPACITACIÓN EN EL EXTERIOR**Becas de capacitación en institutos de investigación en el exterior en áreas de interés****Informe de cierre de la convocatoria 2023****1. Objetivo**

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 en el país de las áreas de interés definidas en el presente llamado: Tecnologías digitales avanzadas, Biotecnología, Tecnologías verdes, Educación y Adaptación y mitigación al cambio climático.

Se financiarán diferentes actividades que impliquen capacitación en servicio de investigadores o tecnólogos en institutos de investigación.

Los rubros a financiar son: un único viaje en clase económica (ida y vuelta) y la estadía por un período máximo de hasta seis meses y uno mínimo de un mes (se establece un monto máximo de USD 1.200 mensuales).

2. Evaluación

La evaluación de las solicitudes estará a cargo del Comité de Evaluación y Seguimiento de Becas (CESBE). Los integrantes de dicho Comité son: Beatriz Yannicelli, Maria Noel Cabrera, Mariela Questa, Silvia Batista, Daniel Trías, Felipe Lezama, Florencia Irigoín, José Job Flores, Paola Bermolen y Williams Porcal.

3. Resultados de la convocatoria

El llamado permaneció abierto entre el 27 de abril de 2023 y el 8 de junio de 2023 hasta las 14hs.

Se presentaron 40 solicitudes de beca, por un monto total de USD 191.350 (ciento noventa y un mil trescientos cincuenta dólares estadounidenses). De las 40 solicitudes de beca, 29 son realizadas por estudiantes de posgrado (18 de maestría y 11 de doctorado) y 11 por investigadores nivel Iniciación del SNI. No se presentaron postulaciones por investigadores nivel I del SNI.

Las propuestas se distribuyen, según el área prioritaria seleccionada, de la siguiente manera:

Áreas de interés	Total de postulaciones
Biotecnología	18
Adaptación y mitigación al cambio climático	11
Tecnologías digitales avanzadas	8
Educación	2
Tecnologías verdes	1
Total	40

En el marco de los acuerdos de colaboración vigentes se recibieron postulaciones en las siguientes instituciones:

Instituciones	Total de postulaciones (*)
Alemania - Institutos Max Planck	1
Barcelona - Institutos CERCA	1
Francia - Centro Nacional para la Investigación Científica (CNRS)	1
Total	3

(*) A confirmar con las contrapartes.



Se adjunta listado con las solicitudes recibidas:

Código	Áreas de interés	Título	Solicitante	Institución del exterior	País	Duración (meses)	Monto solicitado (USD)
MOV_CA_2023_1_176155	Biotecnología	Técnicas de clonación de esquejes en especies del género Eucalyptus	Facundo Esquivel	Universidad Federal de Lavras	Brasil	1	1600
MOV_CA_2023_1_176308	Biotecnología	Estudio de liberación de CO de compuestos organometálicos de Mn(I) con potencial aplicación medicinal	Carolina Del Mármol Soto	Universidade Federal de Santa Catarina	Brasil	2	2400
MOV_CA_2023_1_176553	Biotecnología	Desarrollo de complejos tricarbonílicos [2+1] de [99mTc]Tc/Re estable para su aplicación en el desarrollo de nuevos radiotrazadores oncológicos	María Emilia TEJERIA PEREZ	Institutes of Nuclear & Technology, Energy & Safety (INRASTES) "Demokritos"	Grecia	2	4000
MOV_CA_2023_1_176639	Biotecnología	Encapsulación de biosensores proteicos en nanopartículas poliméricas	Natalia Irene ODDONE MUÑIZ	University of North Carolina at Chapel Hill	Estados Unidos	4	4800
MOV_CA_2023_1_176655	Biotecnología	Especialización en Tecnología xMAP - Sistema Luminex Multiplex	Lucía Vazquez Alberdi	Instituto de Salud Carlos III	España	2	4300
MOV_CA_2023_1_176695	Biotecnología	Aspectos ultraestructurales y funcionales de las mitocondrias de células de Schwann en un modelo murino de neuropatía periférica humana CMT1E (TrJ)	Daniela Eloisa OLSSON Valiente	Instituto de Salud Carlos III	España	2	4300
MOV_CA_2023_1_176708	Biotecnología	Interacciones embrio-maternales en el bovino en modelos in vitro	María Victoria Pons Romero	Instituto Nacional de Investigación y Tecnología Agraria y Alimentaria/Departamento de Reproducción Animal	España	2	4400



Código	Áreas de interés	Título	Solicitante	Institución del exterior	País	Duración (meses)	Monto solicitado (USD)
MOV_CA_2023_1_176718	Biología	Integración de citosina desaminasa en nanomateriales híbridos	Lucía Patrón	Instituto de Nanociencia y Materiales de Aragón	España	2	4400
MOV_CA_2023_1_176729	Biología	Descifrando cómo la señal de etileno dirige la colonización fúngica endofítica	Lucía Olga SESSA JUSID	University of Nottingham	Inglaterra	6	9300
MOV_CA_2023_1_176731	Biología	Aplicación de la PCR digital para la validación de modelos murinos generados por CRISPR	Jorge Luis Pórfido	Mary Lyon Centre	Inglaterra	1	2900
MOV_CA_2023_1_176736	Biología	Estudios de interacción celular y nanohíbridos para terapia enzimática dirigida	Mathias Costa	McGill University	Canadá	2	4000
MOV_CA_2023_1_176740	Biología	Predicción Genómica en Eucalyptus globulus	Milena Daiana Gonzalez Chaves	Universidad de Georgia	Estados Unidos	3	5400
MOV_CA_2023_1_176756	Biología	Metagenómica aplicada al estudio de reactores de producción de biohidrógeno	Patricia BOVIO WINKLER	Department of Biology, University of Padova	Italia	3	5600
MOV_CA_2023_1_176774	Biología	Capacitación en técnicas de laboratorio en el área de metabolismo y microbiología ruminal	Catalina Rivoir	Universidad de Concepción	Chile	3	3850
MOV_CA_2023_1_176778	Biología	Capacitación en análisis moleculares y bioinformáticos para el estudio de factores que afectan la performance reproductiva en bovinos	Graciana Rodrigues Mendina	University of Florida	Estados Unidos	2	4300



Código	Áreas de interés	Título	Solicitante	Institución del exterior	País	Duración (meses)	Monto solicitado (USD)
MOV_CA_2023_1_176780	Biotecnología	Pasantía de corta duración, para la capacitación en "Ecología de planta-microbioma en especies nativas de los bosques tropicales de tierras bajas de Panamá".	Sofía Acosta Nabune	Smithsonian Tropical Research Institute (STRI)	Panamá	2	3500
MOV_CA_2023_1_176782	Biotecnología	Estudio de la capacidad de p53 de unir ARN mensajeros asociados a la respuesta a proteínas desplegadas (UPR)	Irene Larghero Valdivia	Department of Medical Biosciences of the University of Umeå.	Suecia	3	6250
MOV_CA_2023_1_176784	Biotecnología	Selección genómica para resistencia a roya estriada de trigo incorporando información de QTL de efecto mayor	Venancio RIELLA KOIFMANN	University of Wisconsin	Estados Unidos	5	7500
MOV_CA_2023_1_176321	Adaptación y mitigación al cambio climático	Parametrización de modelos mecanísticos de carbono orgánico del suelo en sistemas integrados cultivo-pasturas con información de radiocarbono utilizado un enfoque bayesiano	Maximiliano GONZÁLEZ SOSA	Max Planck Institute for Biogeochemistry	Alemania	3	7100
MOV_CA_2023_1_176464	Adaptación y mitigación al cambio climático	Pasantía en Instituto Técnico Superior de Lisboa	Michelle Jackson Osaba	MARETEC - Instituto Superior Técnico - Universidad de Lisboa	Portugal	2	4100
MOV_CA_2023_1_176512	Adaptación y mitigación al cambio climático	Taxonomía y Ecología de la familia Caprellidae Leach, 1814	Taiara Ramos Rodrigues	Facultad de Biología - Universidad de Sevilla	España	2	4000
MOV_CA_2023_1_176628	Adaptación y mitigación al cambio climático	Sustainable management practices for viticulture	María Mercedes FOURMENT REISSIG	University of Adelaide	Australia	4	6800



Código	Áreas de interés	Título	Solicitante	Institución del exterior	País	Duración (meses)	Monto solicitado (USD)
MOV_CA_2023_1_176635	Adaptación y mitigación al cambio climático	Determinación rápida de embolismo en xilema y rasgos funcionales asociados a la tolerancia al estrés hídrico severo en gramíneas forrajeras nativas y exóticas	Belén Artagaveytia Trabal	Centre d'Ecologie Fonctionnelle & Evolutive - Centre National de la Recherche Scientifique (CEFE-CNRS)	Francia	2	4400
MOV_CA_2023_1_176678	Adaptación y mitigación al cambio climático	Estudio de procesos hidro-morfodinámicos en playas de arena mediante cámaras de video y sensores LiDAR	Paula Gurruchaga	Laboratorio LEGOS del Institut de Recherche pour le Développement (IRD)	Francia	3	5600
MOV_CA_2023_1_176732	Adaptación y mitigación al cambio climático	Emisiones de CO ₂ , N ₂ O y N ₂ en suelos de uso agrícola pastoril del Uruguay pertenecientes a un experimento de largo plazo: cuantificación y discriminación de gases en sistema de incubación de laboratorio	Mariana Inés Rosas Alenicov	Rothamsted Research	Inglaterra	3	5700
MOV_CA_2023_1_176750	Adaptación y mitigación al cambio climático	El stock de carbono en el suelo en sistemas pastoriles como estrategia de mitigación y adaptación al cambio climático	Dinorath Mabel Echandía Moreira	Rothamsted Research	Inglaterra	1	3200
MOV_CA_2023_1_176786	Adaptación y mitigación al cambio climático	Climatic Conditions and the Great American Biotic Interchange: Insights from Ecological Niche Modeling of Fossil Mammals	Luciano Federico VARELA RENDA	Smithsonian Tropical Research Institute	Panamá	3	1800
MOV_CA_2023_1_176797	Adaptación y mitigación al cambio climático	Entrenamiento en el uso de espectroscopía infrarroja transformada de Fourier en modo ATR-FTIR (Reflectancia Total Atenuada) para el análisis de polímeros	Bárbara Andreina Suárez de León	Departamento de Biología, Facultad de Ciencias, Universidad Autónoma de Madrid	España	1	1200



Código	Áreas de interés	Título	Solicitante	Institución del exterior	País	Duración (meses)	Monto solicitado (USD)
MOV_CA_2023_1_176803	Adaptación y mitigación al cambio climático	Análisis polimérico de microplásticos: evaluación de contaminantes emergentes en arroyos Antárticos con la técnica de micro-FTIR	Bárbara De Feo Sánchez	Departamento de Biología, Facultad de Ciencias, Universidad Autónoma de Madrid	España	1	1200
MOV_CA_2023_1_176586	Tecnologías digitales avanzadas	Capacitación en metodologías innovadoras para el procesamiento, análisis y tratamiento de las bases de datos	Maite FAJARDO SOKOL	University of Wisconsin-Madison	Estados Unidos	4	6700
MOV_CA_2023_1_176657	Tecnologías digitales avanzadas	Visita a la Facultad de Informática de la Universidad Complutense de Madrid	Santiago Góngora De La Fuente	Facultad de Informática - Universidad Complutense de Madrid	España	2	1200
MOV_CA_2023_1_176663	Tecnologías digitales avanzadas	Capacitación en el uso de sensoramiento remoto para el mejoramiento del manejo forestal	Andres Hirigoyen	Precision Forestry Lab (Warnell School of Forestry and Natural Resources University of Georgia)	Estados Unidos	4	6800
MOV_CA_2023_1_176694	Tecnologías digitales avanzadas	Inteligencia Artificial para el modelado de un Sistema de Apoyo a la Decisión Clínica aplicado a las enfermedades cardiovasculares	Parag Chatterjee	Málaga Biomedical Research Institute, Universidad de Málaga, España	España	3	5300
MOV_CA_2023_1_176701	Tecnologías digitales avanzadas	Indicadores de calidad ambiental basados en las comunidades microbianas	Luciana GRIFFERO RAMILO	Fundación AZTI	España	3	9800
MOV_CA_2023_1_176707	Tecnologías digitales avanzadas	Imágenes satelitales para el mapeo de contaminación lumínica en Sudamérica	Florencia Reichmann Martinez	Universidad Complutense de Madrid	España	1	3300
MOV_CA_2023_1_176719	Tecnologías digitales avanzadas	Propiedades térmicas en la nanoescala medidas por vibrometría láser doppler	Juan Pedro Martínez Alvarez	Instituto Catalán de Nanociencia y Nanotecnología (ICN2)	España	6	7100



Código	Áreas de interés	Título	Solicitante	Institución del exterior	País	Duración (meses)	Monto solicitado (USD)
MOV_CA_2023_1_176759	Tecnologías digitales avanzadas	Capacitación en Smart Farming: Desarrollo de dispositivo para monitorear polen de olivo en el aire, utilizando un vehículo agrícola.	José Luis ALVAREZ AGOSTINI	Universidad de Almería - Escuela Superior de Ingeniería	España	2	3600
MOV_CA_2023_1_176692	Educación	Investigación, asesoramiento a estudiantes de doctorado y trabajo en proyectos colaborativos	Daniela Pagés	Johannes Kepler Universität Linz	Austria	6	8700
MOV_CA_2023_1_176748	Educación	“Detección de la Conducta Suicida en el Contexto Educativo: The EPISAM-SCHOOL study”	Catalina Barría Bórquez	Grupo de investigación en Epidemiología Psiquiátrica y Salud Mental (EPISAM) de la Universidad Complutense de Madrid	España	6	8250
MOV_CA_2023_1_176653	Tecnologías verdes	Caracterización por HPLC-MS/MS de extractos obtenidos de residuos olivícolas mediante tecnologías verdes	Cecilia Dauber	Instituto de Investigación en Ciencias de la Alimentación (CIAL-CSIC)	España	1	2700
						Total	191.350