

Becas de movilidades de capacitación en el exterior. Informe de cierre de la convocatoria, segunda 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. RESULTADOS DE LA CONVOCATORIA

La convocatoria permaneció abierta desde el 24 de julio al 04 de setiembre de 2024 a las 14 horas.

Al cierre se presentaron un total de **40 propuestas**. Postulaciones presentadas según modalidad:

Postulaciones por modalidad	
Modalidad 1	32
Modalidad 2.1 CTFM	1
Modalidad 2.1 FoRHSa	7
Total	40

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 maestría	15
Estudiante de doctorado	10
Investigador Iniciación	6
Investigador I	1
Total	32

Área de interés		Cantidad de propuestas	Total de propuestas
Biotecnología	Biotecnología	8	10
	Biotecnología + Cambio climático	2	
Tecnologías verdes	Tecnologías verdes + Cambio climático	7	10
	Tecnologías verdes	3	
Tecnologías digitales avanzadas	Tecnologías digitales avanzadas	5	6
	Tecnologías digitales avanzadas + Cambio climático	1	
Cambio climático		3	3
Ciencias de la Educación		3	3
Total postulaciones			32

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: Daniel Trías, Felipe Lezama, José Job Flores, Pablo Muniz, Nicolas Nin, Fernanda Blasina, Aiala Rosá, Maria Noel Cabrera, Viviana Heguaburu, 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.

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	11
Brasil	4
Estados Unidos	4
Francia	4
Canadá	3
Australia	2
Suecia	2
Alemania	1
Argentina	1
Chile	1
Colombia	1
Costa Rica	1
Holanda	1
Irlanda	1
Italia	1
Sudáfrica	1
Suiza	1
Total	40

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_2_182785	Biología	Estudio de interacción de nanohíbridos bienzimáticos con cultivos celulares 2D-3D	Agustina Arrieta Rondán	Instituto de Nanociencia y Materiales de Aragón	España	4	7.100
MOV_CA_1_2024_2_182815	Biología	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	Centro de investigación cooperativa en biociencias CIC bioGUNE	España	2	2.680
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	Faculty of Veterinary Medicine- University of Calgary	Canadá	2	5.450
MOV_CA_1_2024_2_183391	Biología	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	University of Würzburg: Department of Biotechnology and Biophysics, Biocenter Alemania	Alemania	6	9.700
MOV_CA_1_2024_2_183831	Biología	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	Swedish University of Agricultural Sciences	Suecia	6	9.450
MOV_CA_1_2024_2_183930	Biología	Estudio de la respuesta endometrial al interferon-tau expuesto a altas concentraciones de betahidroxibutirato in vitro	Graciana Rodrigues Mendina	University College of Dublin	Irlanda	2	5.070
MOV_CA_1_2024_2_183979	Biología	Cuantificación de los cambios en carotenoides durante la conservación refrigerada de mandarinas nacionales (F4P7 y F2P3).	Eva Torres	Instituto de Agroquímica y Tecnología de Alimentos (IATA)	España	2	3.945

Código	Áreas de interés	Título	Solicitante	Institución del exterior	País	Duración (meses)	Monto solicitado (USD)
MOV_CA_1_2024_2_184143	Biología	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	3	4.450
MOV_CA_1_2024_2_182816	Biología y Cambio climático	Ingeniería metabólica de <i>E. coli</i> para la bioproducción de equol	Tomás Agustín TEJERA QUIROGA	Consejo Superior de Investigaciones Científicas / Centro Nacional de Biotecnología / Departamento de Biología de Sistemas / Grupo de Biotecnología de Sistemas	España	6	9.400
MOV_CA_1_2024_2_183925	Biología 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	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_182810	Tecnologías verdes y Cambio climático	Pasantía en la Universidad de Génova	Lucas Sellanes Fajardo	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	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	Université Rennes 2	Francia	3	3.105
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	Laboratoire de Biotechnologie de l'Environnement (INRAE, Narbonne)	Francia	6	10.000
MOV_CA_1_2024_2_183406	Tecnologías verdes y Cambio climático	Cuantificación de la cinética de carbonatación mineral en autoclave	Elisa Tomey Sosa	Universidad Laval	Canadá	4	7.120
MOV_CA_1_2024_2_183435	Tecnologías verdes y Cambio climático	Estudio y producción de semillas nativas para restauración	Pedro Pañella Laniella	Curtin University - School of Molecular and Life Sciences	Australia	4	8.670

Código	Áreas de interés	Título	Solicitante	Institución del exterior	País	Duración (meses)	Monto solicitado (USD)
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	2	4.543
MOV_CA_1_2024_2_183159	Tecnologías verdes	Producción y evaluación poscosecha de hortalizas con luces LED	Ana Valeria González Framil	Universidad de Chile, Facultad de Ciencias Agronómicas	Chile	3	4.350
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	1	3.400
MOV_CA_1_2024_2_183839	Tecnologías verdes	Operaciones con membranas	Mariana Boiwko Clavijo	Universidad de Lund	Suecia	3	6.310
MOV_CA_1_2024_2_183387	Tecnologías digitales avanzadas	Experimentación de network slicing en redes móviles usando arquitecturas de software abierto	Pablo Bertrand	Universidad de Extremadura	España	2	4.400
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	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	École polytechnique fédérale de Lausanne, EPFL	Suiza	6	10.000
MOV_CA_1_2024_2_184169	Tecnologías digitales avanzadas	Sistemas de procesamiento de visión bioinspirados con aprendizaje profundo	Enzo Martín Pacilio Irrazábal	Instituto de Microelectrónica de Sevilla (IMSE-CNM), CSIC-Universidad de Sevilla	España	4	6.900
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	2	2.065
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	Wageningen University & Research	Holanda	3	5.550

Código	Áreas de interés	Título	Solicitante	Institución del exterior	País	Duración (meses)	Monto solicitado (USD)
MOV_CA_1_2024_2_182978	Cambio climático	Fortalecimiento en el diagnóstico de las enfermedades animales asociadas al cambio climático	Carolina Matto	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 Uruguaya: 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	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	Purdue University	Estados Unidos	3	6.200
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	Universidad de Nantes, Departamento de Informática, Cátedra UNESCO en Recursos Educativos Libres e Inteligencia Artificial	Francia	2	3.940
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 díada.	Pamela Noemí Guerra Darriulat	Fiocruz - Research Center Renê Rachou	Brasil	4	1.780
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	3	5.900
						Total (USD)	197.268

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

Código	Título	Solicitante	Tipo de actividad	Modalidad de actividad	Institución del exterior	País	Duración (meses)	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	Claudia Marcela Ibáñez Ibañez	Pasantía	Presencial	Universidad de Queensland, School of Civil Engineering	Australia	1	7.060

Código	Título	Solicitante	Tipo de actividad	Modalidad de actividad	Institución del exterior	País	Duración (meses)	Monto solicitado (USD)
	y comerciales							
							Total (USD)	7.060

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

Código	Título	Solicitante	Tipo de actividad	Modalidad de actividad	Institución del exterior	País	Duración (meses)	Monto solicitado (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	Pasantía	Presencial	Centro de Salud Rafael Alberti	España	1	2.540
MOV_CA_2_2024_2_183031	Capacitación clínica en cesación de tabaquismo en la comunidad de Madrid	Mauricio Minacapilli	Pasantía	Presencial	Unidad Especializada en Tabaquismo de la Comunidad de Madrid	España	1	3.751
MOV_CA_2_2024_2_183327	Laser en patología del tractor genital inferior	Federico Kruse	Curso corto	Presencial	Academy endoscopy	Costa Rica	1	5.000
MOV_CA_2_2024_2_183544	Programa de Intercambio Formativo en Anestesia Vasculuar	Santiago Fontao	Curso corto	Presencial	Hospital Clinica de Barcelona (Programa avalado, desarrollado y acreditado por la EACTAIC (European Association of Cardiororacic Anaesthesiology and Intensive Care)).	España	1	2.370
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	Pasantía	Presencial	Universidad de las Palmas de Gran Canaria	España	1	2.850
MOV_CA_2_2024_2_184101	Formación en Medicina Obstétrica de Alta Complejidad	Lilian Isabel Ledesma Valle	Curso de especialidad y estadía de perfeccionamiento	Presencial	Fundación Valle del Lili. Hospital Universitario.	Colombia	1	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	Rodney Ricardo Bitencourt Pintos	Pasantía	Presencial	Leben Salud, Centro Oncologico Integrta COI	Argentina	1	2.450

Código	Título	Solicitante	Tipo de actividad	Modalidad de actividad	Institución del exterior	País	Duración (meses)	Monto solicitado (USD)
	Aplicación de Tratamientos							
							Total (USD)	21.861