

BECAS DE MOVILIDAD TIPO CAPACITACIÓN – 2022

Informe de cierre de la convocatoria

Áreas prioritarias

Aspectos Generales

El objetivo de esta convocatoria 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 prioritarias definidas en el presente llamado.

Las áreas prioritarias del llamado son: Tecnologías digitales avanzadas, Biotecnología, Tecnologías verdes y Educación (incluye formación docente).

Financiación

Este instrumento financia un único viaje en clase económica (ida y vuelta) al lugar de la actividad y la estadía por un período máximo de hasta seis meses y uno mínimo de un mes (se establece un monto máximo de USD 1.000 mensuales).

Resultados de la convocatoria

La convocatoria abrió el 18 de noviembre de 2022 y cerró a las 14 horas del 15 de febrero de 2023.

Se presentaron 58 solicitudes de beca, por un monto total de USD 276.050. De las 58 solicitudes de beca, 45 son realizadas por estudiantes de posgrado (23 de maestría y 22 de doctorado), 9 por investigadores nivel Iniciación del SNI y 4 por investigadores nivel I del SNI.

Durante el proceso de elegibilidad, 2 propuestas no cumplieron con el requisito de las bases de ser investigadores categorizados del Sistema Nacional de Investigadores (SNI) del nivel I en el primer período de esta categorización (MOV_CA_2022_1_174809 y MOV_CA_2022_1_175014, Anexo V) y 1 propuesta renunció a la postulación (MOV_CA_2022_1_175008, Anexo VI).

Sobre el proceso de evaluación

La evaluación de las solicitudes estuvo a cargo del Comité de Evaluación y Seguimiento de Becas (CESBE). Los integrantes de dicho Comité son: Beatriz Yannicelli, Daniela Gamemara, Emiliano Tealde, Juan Pablo Tosar, María Noel Cabrera, Mariela Questa, Sergio Yovine y Silvia Batista.

Resultados de la evaluación

Como resultado del proceso de evaluación, de las 55 propuestas que fueron evaluadas, el CESBE considera a 5 propuestas no pertinentes al área prioritaria seleccionada (Anexo III). De las 50 propuestas que continuaron el proceso de evaluación técnica, 5 de ellas no alcanzaron la calidad académica establecida en este llamado por el CESBE (Anexo II).

Considerando el orden de prelación del CES y los fondos disponibles al llamado, las postulaciones recomendadas por el Comité se presentan en el Anexo I por un monto total de USD 217.450.

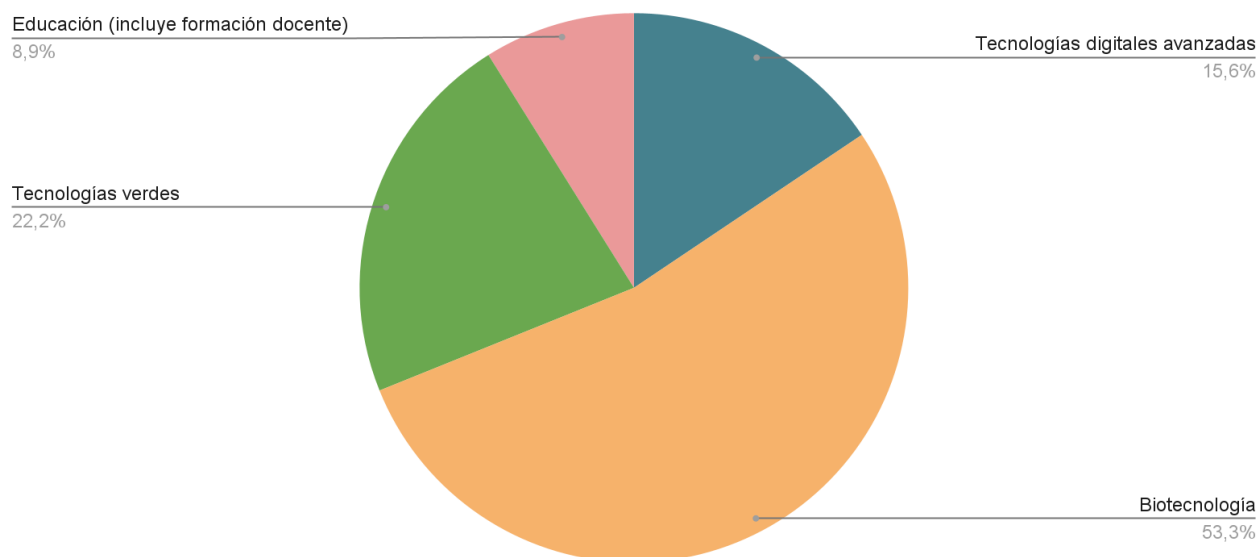
- La distribución de las postulaciones que fueron evaluadas respecto a las propuestas a financiar, por tipo de solicitante:

Tipo postulación	Total de postulaciones evaluadas	Total de postulaciones a financiar
Estudiante posgrado (Maestrías)	22	18
Estudiante posgrado (Doctorados)	22	18
Investigador SNI Nivel I	2	2
Investigador SNI Nivel Iniciación	9	7
TOTAL	55	45

- La distribución de las postulaciones que fueron evaluadas respecto a las propuestas a financiar, por área prioritaria:

Área prioritaria	Total de postulaciones evaluadas	Total de postulaciones a financiar	Porcentaje a financiar/ evaluadas	Distribución a financiar por área
Tecnologías digitales avanzadas	7	7	100	15,6
Biotecnología	25	24	96	53,3
Tecnologías verdes	11	10	91	22,2
Educación (incluye formación docente)	12	4	33,3	8,9
	55	45	81,8	100

Distribución a financiar por área prioritaria



- En el marco de los acuerdos de colaboración vigentes se evaluaron y se proponen financiar las propuestas con las siguientes instituciones:

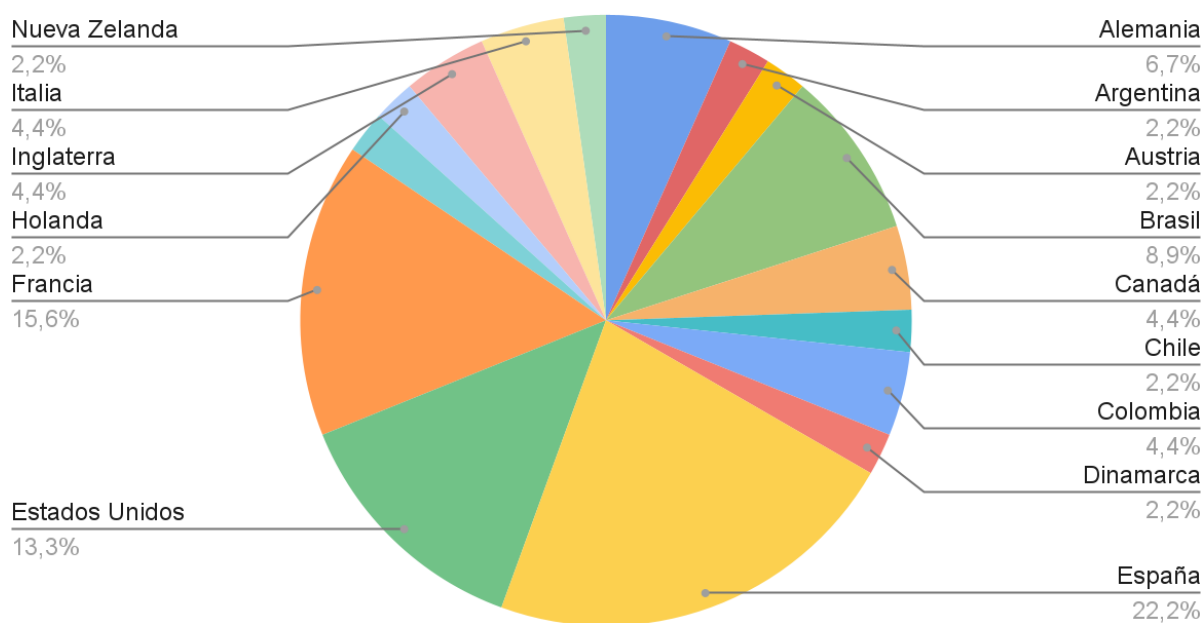
Instituciones	Total de postulaciones evaluadas	Total de postulaciones a financiar *
Alemania - Institutos Max Planck	0	0
Barcelona - Institutos CERCA	4	2
España - SEPIE	1	1
Brasil - FIOCRUZ	1	1
Chile - Fundación UC Davis - Universidad de Talca	0	0
Finlandia - Universidad Eastern Finland	1	0
Francia - Centre national de la recherche scientifique (CNRS)	4	2
Suecia - Universidad de Lund	0	0
	11	6

(*) A confirmar con las contrapartes.

- Países de destino de las postulaciones a financiar:

País de destino	Postulaciones a financiar
Alemania	3
Argentina	1
Austria	1
Brasil	4
Canadá	2
Chile	1
Colombia	2
Dinamarca	1
España	10
Estados Unidos	6
Francia	7
Gales	1
Holanda	1
Inglaterra	2
Italia	2
Nueva Zelanda	1
	45

Distribución de postulaciones a financiar según país de destino



Distribución por sexo de las postulaciones a financiar:

Sexo	Frecuencia	Porcentaje
Femenino	25	55,6%
Masculino	20	44,4%
TOTAL	45	100%

Anexos:

- Anexo I. Listado de propuestas de becas sugeridas a aprobar y financiadas
- Anexo II. Listado de propuestas no sugeridas a aprobar
- Anexo III. Listado de propuestas no pertinentes
- Anexo IV. Listado de propuestas no elegibles para el llamado
- Anexo V. Listado de propuesta que renuncia a postulación

Anexo I. Listado de propuestas de becas sugeridas a aprobar y financiadas

N°	Código	Título	Área Prioritaria	Solicitante	Duración (meses)	Monto ajustado (USD)
1	MOV_CA_2022_1_174717	Pasantía en marco de Maestría de PEDECIBA Biología: Evaluación de la actividad biológica in vitro de nanobodies para terapia anti-tumoral	Biotecnología	María Laura SALABERRY ABREU	6	7600
2	MOV_CA_2022_1_174727	Evaluación de la acción biocontroladora de cepas de <i>Trichoderma</i> spp. contra patógenos causantes del decaimiento por <i>Diaporthe</i> y detección de <i>Diaporthe</i> ampelina mediante digital droplet PCR	Biotecnología	María Julia Carbone Marichal	6	8500
3	MOV_CA_2022_1_174729	Caracterización de la interacción de los glicanos de lactoferrina y galectina 1 y 3 mediante RMN y Interferometría de bio-cap	Biotecnología	Diana Cecilia PORCIÚNCULA GONZÁLEZ	2	950
4	MOV_CA_2022_1_174819	Capacitación en producción de productos de terapias avanzadas	Biotecnología	Lourdes ECHARTE RAFFAELLI	2	4500
5	MOV_CA_2022_1_174829	Síntesis de análogos de sinefungin contra la actividad metiltransferasa	Biotecnología	Natalia Mariel Díaz Carpintieri	4	2000
6	MOV_CA_2022_1_174853	Entrenamiento en metodologías de metaciclología in vitro para la obtención de tripomastigotas metacíclicos con alta pureza	Biotecnología	Martín Rivara Espasandín	2	2600
7	MOV_CA_2022_1_174875	Metagenómica funcional aplicada al microbioma de las raíces de plantas de campo natural enfocados en genes de adquisición de fósforo	Biotecnología	Natalia RODRÍGUEZ RODRIGUEZ	3	5000
8	MOV_CA_2022_1_174914	Desarrollo de herramientas genéticas para reducir las pérdidas fetales en ganado lechero	Biotecnología	Rodrigo Nicolás Vivián Paradizo	6	4500
9	MOV_CA_2022_1_174931	Aplicación de organoides derivados de colon humano para la evaluación de la actividad biológica de la leche materna donada sometida a distintos procesos de pasteurización.	Biotecnología	Luis Claudio RODRÍGUEZ CAMEJO	6	7700
10	MOV_CA_2022_1_174954	Entrenamiento en el análisis de datos de 'single-cell RNA-seq' en el marco de un estudio sobre desarrollo y establecimiento del dimorfismo sexual en el parásito humano <i>Schistosoma mansoni</i> .	Biotecnología	Santiago Fontenla	6	8000

N°	Código	Título	Área Prioritaria	Solicitante	Duración (meses)	Monto ajustado (USD)
11	MOV_CA_2022_1_174959	Capacitación en herramientas bioestadísticas para la optimización de programas de mejoramiento genético de cultivos	Biotecnología	María Cecilia Bertoncello Fernández	6	10000
12	MOV_CA_2022_1_174978	Metagenómica funcional aplicada al descubrimiento de enzimas redox	Biotecnología	Valeria Flórez Cardona	5	6900
13	MOV_CA_2022_1_175009	AISLAMIENTO, CARACTERIZACIÓN Y USO DE BACTERIÓFAGOS PARA BIOCONTROL DE <i>Klebsiella pneumoniae</i> MDR EN SUPERFICIES ABIÓTICAS	Biotecnología	María Victoria Gutiérrez Acevedo	3	3450
14	MOV_CA_2022_1_175012	Cristalización y caracterización de fotoliasas de origen Antártico	Biotecnología	Ana Martinez	6	8000
15	MOV_CA_2022_1_175028	Generación de una pipeline automatizada para la identificación de genes candidatos para el mejoramiento dirigido de hongos entomopatógenos	Biotecnología	Hector Luis OBERTI RIVAROLA	3	4950
16	MOV_CA_2022_1_175078	Estudio de las interacciones entre organelos celulares en glias, neuronas y axones mediante microscopía de super resolución	Biotecnología	Andrés Pablo DI PAOLO FORNÉ	4	6150
17	MOV_CA_2022_1_175088	Caracterización fisicoquímica de nanopartículas metálicas de óxido de zinc dopadas con magnesio y liposomales para la erradicación de comunidades bacterianas intracelulares en la infección urinaria	Biotecnología	Nicolás Matías Navarro Martínez	1	1500
18	MOV_CA_2022_1_175201	Técnicas electroanalíticas para la caracterización de sistemas bioelectroquímicos	Biotecnología	René Cardeña Dávila	3	4500
19	MOV_CA_2022_1_175212	Estrategias para la mejora de la internalización específica de nanopartículas de sulfuro de bismuto en células cancerígenas	Biotecnología	María Isabel GALAIN KELLY	6	6800
20	MOV_CA_2022_1_175270	Determinación de la capacidad prebiótica y producción de ácidos orgánicos de potenciales galletas funcionales a base de orujo de uva Tannat	Biotecnología	Victoria Olt Pardo	2	1800
21	MOV_CA_2022_1_175283	Capacitación en modelos in vitro e in vivo de la telangiectasia hemorrágica hereditaria para desarrollar su investigación en Uruguay	Biotecnología	Camila Chiesa Campeas	3	4600

N°	Código	Título	Área Prioritaria	Solicitante	Duración (meses)	Monto ajustado (USD)
22	MOV_CA_2022_1_175294	Estudio de los metabolitos secundarios del cannabis. Identificación, aislamiento y elucidación estructural de cannabinoides desconocidos y otros productos naturales de diferentes variedades de cannabis.	Biotecnología	Santiago FERNÁNDEZ GARCÍA	6	1500
23	MOV_CA_2022_1_175318	Metabolitos secundarios de hongos psicoactivos del Uruguay: Perfil cuali- y cuantitativo mediante técnicas de Resonancia Magnética Nuclear y Espectrometría de Masas	Biotecnología	Luisina Rodriguez Grassi	4	5500
24	MOV_CA_2022_1_175339	Capacitación en técnicas moleculares de identificación de levaduras enológicas. Seguimiento de cultivos mixtos en tiempo real durante la fermentación alcohólica	Biotecnología	María Belén Listur Capurro	2	3200
25	MOV_CA_2022_1_174833	Diseño y caracterización de sensores discretos polimerizables conteniendo receptores de tipo coordinativo y electrostático	Tecnologías verdes	Delfina QUIÑONE CLAVIJO	4	4000
26	MOV_CA_2022_1_174840	Pasantía de investigación sobre la influencia de factores culturales y ambientales sobre el comportamiento agronómico de la vid	Tecnologías verdes	Agustina Clara	4	5750
27	MOV_CA_2022_1_174995	Obtención de ingredientes proteicos alimentarios derivados de colza por filtración por membranas	Tecnologías verdes	Mariana RODRÍGUEZ ARZUAGA	1	3200
28	MOV_CA_2022_1_175051	Study of the sustainability of wine production in Tannat and Albariño under two contrasting regions	Tecnologías verdes	Ramiro Tachini Dini	2	3800
29	MOV_CA_2022_1_175144	Utilización de tecnología de precisión y análisis geoestadístico para la toma de decisiones en el manejo de sistemas ganaderos con bovinos Criollos a pastoreo en campo natural	Tecnologías verdes	Cristian Nicasio Antonio Carrillo Matheus	4	5470
30	MOV_CA_2022_1_175162	Transformación de formas solubles no reactivas de fósforo en efluentes a fósforo ortofosfato recuperable utilizando procesos de oxidación avanzada: influencia de la materia orgánica y la alcalinidad	Tecnologías verdes	Nahuel Maidana	4	6000
31	MOV_CA_2022_1_175166	Indicadores de calidad biológica en sistemas lecheros pastoriles.	Tecnologías verdes	Emely D'andrea	3	5300

N°	Código	Título	Área Prioritaria	Solicitante	Duración (meses)	Monto ajustado (USD)
32	MOV_CA_2022_1_175249	Modelación Hidrológica a Escala de Cuenca Hidrográfica: Pasantía de Investigación en la Universidad Federal de Rio de Janeiro	Tecnologías verdes	Claudio Federico VILASECA MARTÍNEZ	4	4500
33	MOV_CA_2022_1_175281	Elicitación de compuestos de defensa natural en tomate y su estudio mediante espectrometría de masas de ultra alta resolución (gc-q-tofms)	Tecnologías verdes	Federico Rodrigo Castro	3	5100
34	MOV_CA_2022_1_175322	Estudio de efectos subletales de xenobióticos sobre biomarcadores de las abejas	Tecnologías verdes	Guillermo Nicolás Bragunde Martínez	1	1130
35	MOV_CA_2022_1_174723	Aplicación de nuevas metodologías para la dosificación de precisión aplicada a modelos de Tacrolimus- Model selection algorithm (MSA) y Model averaging algorithm (MAA)	Tecnologías digitales avanzadas	Martin Umpierrez Battaglino	3	4500
36	MOV_CA_2022_1_175020	Análisis de flujo sanguíneo en modelos realistas de aneurismas de aorta abdominal mediante mecánica de los fluidos computacional	Tecnologías digitales avanzadas	Andres Vignolo	6	7600
37	MOV_CA_2022_1_175123	Type Checking Nominal Dependent Types	Tecnologías digitales avanzadas	Sebastián Urciuoli Silva	3	5300
38	MOV_CA_2022_1_175180	Distribución espacial de la cobertura arbustiva de pastizales naturales a partir de imágenes satelitales	Tecnologías digitales avanzadas	Micaela Abrigo	1	2300
39	MOV_CA_2022_1_175240	Reconocimiento de texto en imágenes - Caso: digitalización de actas de nacimiento del Registro del Estado Civil de Uruguay	Tecnologías digitales avanzadas	Natalia Bottaioli	3	5500
40	MOV_CA_2022_1_175256	Aprendizaje automático para redes de telecomunicaciones asistido por hardware programable.	Tecnologías digitales avanzadas	María Belén Brandino Larrosa	3	4600
41	MOV_CA_2022_1_175314	Electroconductividad aparente y variables fisico-químicas del suelo como herramienta para captar la variabilidad espacial a nivel de predio y relacionarlos con aspectos fenotípicos en condiciones experimentales de vid	Tecnologías digitales avanzadas	Jimena Lado	4	6000
42	MOV_CA_2022_1_174712	Pasantía de investigación en la Universidad Autónoma de Madrid (UAM)	Educación (incluye Formación docente)	Álvaro Nicolás CHIARINO DURANTE	6	7000

N°	Código	Título	Área Prioritaria	Solicitante	Duración (meses)	Monto ajustado (USD)
43	MOV_CA_2022_1_175057	Weak topological conditions for dynamical chaos on strictly toral homeomorphisms	Educación (incluye Formación docente)	Alejo Justino García Sassi	4	4200
44	MOV_CA_2022_1_175324	Ciencias de la educación, políticas educativas e infancia	Educación (incluye Formación docente)	Flávia Martinelli Ferreira	1	3000
45	MOV_CA_2022_1_175326	Educación, Cultura, Deporte y Sociedad	Educación (incluye Formación docente)	DANIELE CRISTINA CARQUEIJEIRO DE MEDEIROS	1	3000

Anexo II. Listado de propuestas no sugeridas a aprobar.

Código	Título	Campo Prioritario	Solicitante	Duración (meses)	Monto (USD)
MOV_CA_2022_1_174828	"El lugar de la familia en la formación de Maestros de Primera Infancia en Uruguay y en España: Una análisis comparado entre el Consejo de Formación en educación y la Universidad Autónoma de Madrid	Educación (incluye Formación docente)	Marina Nalbarte	6	4600
MOV_CA_2022_1_175098	Nuevas metodologías para acercar la tecnología digital en la gestión del territorio a la sociedad	Educación (incluye Formación docente)	Marcela Marques	3	4450
MOV_CA_2022_1_175384	Datificación y Digitalización de la Educación Superior	Educación (incluye Formación docente)	Virginia RODÉS PARAGARINO	1	3500
MOV_CA_2022_1_174872	Análisis histopatológico y molecular de muestras de cáncer de vejiga murino	Bioteología	Miriam Nohemí López Martínez	2	3500
MOV_CA_2022_1_174821	Efecto del cambio climático en la simbiosis micorrízica de bosques boreales del norte	Tecnologías verdes	Laura Lopez Fontes	4	6500

Anexo III. Listado de propuestas no pertinentes

Código	Título	Campo Prioritario	Solicitante	Duración (meses)	Monto (USD)
MOV_CA_2022_1_174746	Pasantía en Instituto Técnico Superior de Lisboa	Educación (incluye Formación docente)	Michelle Jackson Osaba	2	3700

Código	Título	Campo Prioritario	Solicitante	Duración (meses)	Monto (USD)
MOV_CA_2022_1_174842	Propiedades térmicas en la nanoescala medidas por vibrometría láser doppler	Educación (incluye Formación docente)	Juan Pedro Martínez Alvarez	6	6900
MOV_CA_2022_1_175029	Asimilación de datos de campo y satelitales en modelación hidrológica para la gestión de emergencias de origen climático	Educación (incluye Formación docente)	Santiago Narbondo	3	3900
MOV_CA_2022_1_175049	Estudio del rol de las anisotropías en las transiciones de fase magnéticas	Educación (incluye Formación docente)	Carlos Alberto Sánchez Villalobos	1	1000
MOV_CA_2022_1_175223	Desarrollo de complejos tricarbonílicos [2+1] de [99mTc]Tc y Re estable para su aplicación en el desarrollo de nuevos radiotrazadores oncológicos	Educación (incluye Formación docente)	Maria Emilia TEJERIA PEREZ	2	4000

Anexo IV. Listado de propuestas no elegibles

Código	Título	Campo Prioritario	Solicitante	Duración (meses)	Monto (USD)
MOV_CA_2022_1_174809	Vacunas experimentales coadyuvadas con nanopartículas basadas en saponinas de Quillaja brasiliensis y uso de antivirales: estrategias para combatir las infecciones por virus de influenza estacional en sistemas senescentes	Biotecnología	Luis Fernando SILVEIRA GONZALEZ	5	6650
MOV_CA_2022_1_175014	On Weak Conditions Detecting Chaotic Systems	Tecnologías digitales avanzadas	Alejandro Miguel PASSEGGI DIAZ ROBLES	2	4000

Anexo V. Listado de propuesta que renuncia a postulación

Código	Título	Campo Prioritario	Solicitante	Duración (meses)	Monto (USD)
MOV_CA_2022_1_175008	Caracterización química y búsqueda de propiedades distintivas de mieles de Uruguay y Chile para lograr valor agregado	Biotecnología	Lucia Almeida	3	3300