

BECAS DE MOVILIDAD TIPO CAPACITACIÓN – 2021

Informe de cierre de la Convocatoria

Campos prioritarios

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 los campos prioritarios definidos en el presente llamado.

Los campos prioritarios definidos para esta convocatoria son los siguientes: Genética animal, Sanidad animal, Nutrición animal, Producción animal, Salud animal, Ciencia y tecnología de los alimentos, Inocuidad alimentaria, Materiales plásticos, Metalúrgica, Química fina y analítica, Biopolímeros, Biocombustibles, Nutraceuticos, Biofármacos, Bioprocesos industriales, Tratamientos de efluentes, Medio ambiente, TIC, Bioinformática, Industrias extractivas y energéticas, Industrias culturales, Industrias creativas, Criminología y estudios sobre el delito, Estudios relacionados a la Antártida, Logística, Formación docente, Química verde, química sostenible y Cambio climático.

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).

En caso de percibir otro incentivo, este se mantendrá vigente durante el transcurso de la beca de movilidad.

Resultados de la convocatoria

La convocatoria abrió el 12 de noviembre de 2021 y cerró a las 14 horas del 15 de febrero de 2022.

Se presentaron 51 solicitudes de beca, por un monto total de USD 238.393.

De las 51 solicitudes de beca, 41 fueron realizadas por estudiantes de posgrado, 5 por investigadores nivel Iniciación del SNI y 5 por investigadores nivel I del SNI.

Durante el proceso de elegibilidad, 1 propuesta no cumplió con los requisitos de las bases (MOV_CA_2021_1_171895, Anexo IV) y 1 propuesta renunció a la postulación (MOV_CA_2021_1_171916).

Sobre el proceso de evaluación

El Comité de Evaluación y Seguimiento de este llamado estuvo compuesto por los siguientes integrantes: Daniel Ferrari, Gustavo Vázquez, Alejandro La Manna, Aldo Calliari, Daniela Gamenara, Silvia Batista, Gabriela Eguren, Gabriel Diaz Maggioli, Emiliano Tealde. El Coordinador del CES en esta convocatoria fue Aldo Calliari.

Resultados de la evaluación

Como resultado del proceso de evaluación, el CES considera que las 49 propuestas que fueron evaluadas son de calidad académica.

A su vez, sugiere la disminución en la cantidad de meses en 2 postulaciones presentadas.

Código	Campo Prioritario	Duración solicitada (meses)	Monto solicitado (USD)	Duración sugerida aprobar (meses)	Monto ajustado (USD)
MOV_CA_2021_1_17148 2	Medio Ambiente	6	7300	5	6300
MOV_CA_2021_1_17175 6	Cambio climático	6	8500	5	7500

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 119.521.

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)	16	8
Estudiante posgrado (Doctorados)	24	13
Investigador SNI Nivel I	4	1
Investigador SNI Nivel Iniciación	5	3
TOTAL	49	25

La distribución de las postulaciones que fueron evaluadas respecto a las propuestas a financiar, por campo prioritario:

Campo de Investigación	Total de postulaciones evaluadas	Total de postulaciones a financiar	Porcentaje a financiar/ evaluadas	Distribución a financiar por campo
Biofármacos	3	2	67%	8%
Bioinformática	4	3	75%	12%
Cambio climático	2	1	50%	4%
Ciencia y tecnología de los alimentos	3	1	33%	4%
Formación docente	2	1	50%	4%
Industrias extractivas y energéticas	2	1	50%	4%
Logística	1	0	-	-
Medio ambiente	12	7	58%	28%
Producción Animal	4	1	25%	4%
Química fina y analítica	4	3	75%	12%
Salud animal	6	2	33%	8%
Sanidad animal	1	1	100%	4%

TICs	4	1	25%	4%
Tratamiento de efluentes	1	1	100%	4%
	49	25	51%	100%

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	1	1
Barcelona - Institutos CERCA	1	1
España - SEPIE	1	0
Brasil - FIOCRUZ	1	0
Chile - Fundación UC Davis - Universidad de Talca	0	0
Finlandia - Universidad Eastern Finland	0	0
Suecia - Universidad de Lund	1	0
	5	2

Países de destino de las postulaciones a financiar:

País de destino	Postulaciones a financiar
Alemania	1
Argentina	1
Brasil	2
Canadá	1
Chile	1
Dinamarca	2
Escocia	1
España	5
Estados Unidos	5
Francia	3
Inglaterra	2
Italia	1
	25

Distribución por sexo de las postulaciones a financiar:

Sexo	Frecuencia	Porcentaje
Femenino	13	52%

Masculino	12	48%
TOTAL	25	100%

Anexos.

- Anexo I. Listado de propuestas de becas sugeridas a aprobar y financiadas
- Anexo II. Listado de propuestas de becas sugeridas a aprobar no financiadas, suplentes
- Anexo III. Listado de propuestas sugeridas a aprobar no financiadas
- Anexo IV. Postulación no elegible para el llamado

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

N°	Código	Título	Campo Prioritario	Solicitante	Duración ajustada (meses)	Monto ajustado (USD)
1	MOV_CA_2021_1_171713	Entrenamiento en análisis avanzados de single-cell RNAseq (modelo in vivo de infección parasitaria)	Bioinformática	Natalia Rego do Mato	3	4600
2	MOV_CA_2021_1_171723	Desarrollos de modelos de aprendizaje automático para resolver las ecuaciones de Navier-Stokes	Industrias extractivas y energéticas	Paolo Juan SASSI AROBBA	2	3575
3	MOV_CA_2021_1_171965	CICLOADICIONES DE ALTO ORDEN EN LA SÍNTESIS DE SÍMILES DE PRODUCTOS NATURALES	Química fina y analítica	Macarena Eugui Guillemint	6	7600
4	MOV_CA_2021_1_171619	Determinación de cambios en la expresión génica y proteica en marcadores del sistema MChérgico y glutamatérgico en un modelo preclínico de Enfermedad de Alzheimer	Salud Animal	Sofia Tatiana NIÑO RIVERO	3	4400
5	MOV_CA_2021_1_171860	CAMBIOS DE RÉGIMEN SOCIAL-ECOLÓGICOS: ANÁLISIS MULTIDIMENSIONAL DEL IMPACTO DE UN CANAL DE DESCARGA EN UN SISTEMA COSTERO	Medio Ambiente	Gabriela Trinidad JORGE ROMERO	2	3500
6	MOV_CA_2021_1_171894	Pasantía de capacitación e investigación en hormigas	Medio Ambiente	Katherine Bombi Haedo	6	5000
7	MOV_CA_2021_1_171955	Monitoring granular fault gauge using ultrasound imaging	Formación docente	Camila Sedofeito Rajo	6	9000
8	MOV_CA_2021_1_171688	Desarrollo de análogos cárnicos utilizando proteínas aisladas de Lupino (lupinus angustifolius) mediante el proceso de extrusión con alta humedad	Ciencia y tecnología de los Alimentos	Matias Rodriguez Elhordoy	6	8056
9	MOV_CA_2021_1_171579	Dinámica y mezcla de sedimentos en ambientes estuarinos	Medio Ambiente	Lucía Angela Ponce de León Legnani	2	3600
10	MOV_CA_2021_1_171808	Estudio del impacto de la ausencia del inmunoreceptor CD300f sobre la activación de la respuesta integrada al estrés y el reloj biológico en el envejecimiento	Biofármacos	Frances EVANS ISOLA	5	6500
11	MOV_CA_2021_1_171948	Buscando el maní perdido: estudio de la diversidad genética y estado de conservación de Arachis hypogaea en Uruguay	Bioinformática	Ignacio Naya Rodriguez	2	2000

N°	Código	Título	Campo Prioritario	Solicitante	Duración ajustada (meses)	Monto ajustado (USD)
12	MOV_CA_2021_1_171792	Manipulación genética y microscopía de punta en Trypanosoma brucei, un modelo de estudio para tripanosomátidos.	Salud Animal	Ramiro TOMASINA ORIGÜELA	6	6120
13	MOV_CA_2021_1_171804	Desarrollo y selección de plásmidos estables para para el estudio de la expresión génica en bacterias ambientales.	Medio Ambiente	Ignacio Eastman Rogé	3	4500
14	MOV_CA_2021_1_171461	Desarrollo y evaluación de potenciales radiotrazadores de 18F y 11C para Imagenología molecular de GSK3 mediante Tomografía por Emisión de Positrones.	Química fina y analítica	Maia ZENI RODRIGUEZ CARVALHO	2	3500
15	MOV_CA_2021_1_171819	Determinación de los productos de biotransformación del EE2 con lacasa inmovilizada en hidrogeles obtenidos a partir de biopolímeros lignocelulosicos	Tratamientos de efluentes	Valeria Vazquez Pollio	3	5000
16	MOV_CA_2021_1_171508	Aplicación de técnicas analíticas novedosas al estudio de la composición de mezclas volátiles potencialmente alergénicas de Lithraea spp. ("arueras", Anacardiaceae)	Química fina y analítica	Manuel Agustin MINTEGUIAGA CARBAJAL	6	7500
17	MOV_CA_2021_1_171874	Efecto del factor de crecimiento neurológico beta sobre el tamaño, irrigación y secreción de progesterona secretada por el cuerpo en cabras superovuladas	Producción Animal	Juan Pedro BOTTINO GONZÁLEZ	1	1450
18	MOV_CA_2021_1_171980	Análisis genómico de cepas de Pantoea patógenas de cebolla	Bioinformática	Stefanie Isabella DE ARMAS FALCONE	3	3550
19	MOV_CA_2021_1_171745	Entrenamiento en serotipificación de Toxoplasma gondii en ovinos infectados del Uruguay	Sanidad Animal	Leandro Tana	1	3070
20	MOV_CA_2021_1_171532	Percepción social y aceptabilidad de acciones de conservación de poblaciones nativas de Yerba Mate en Uruguay	Medio Ambiente	Rodrigo Agustin Olano Ibarra	3	3500
21	MOV_CA_2021_1_171721	Estrategia de infraestructuras verdes para el ordenamiento ambiental del territorio en Uruguay.	Medio Ambiente	Hugo Ignacio COITIÑO BANQUERO	2	3500
22	MOV_CA_2021_1_171930	Estudio de un nuevo mecanismo anti-inflamatorio a cargo del eje Tmem176b/Galectina-1	Biofármacos	Daniela Olivera De Luca	3	2500

N°	Código	Título	Campo Prioritario	Solicitante	Duración ajustada (meses)	Monto ajustado (USD)
23	MOV_CA_2021_1_171947	Machine learning for auditory perception modeling	TICs	Martín ROCAMORA MARTÍNEZ	1	2300
24	MOV_CA_2021_1_171807	Reconciliación de flujos de nitrógeno medidos y modelados en agroecosistemas con énfasis en las emisiones de óxido nitroso	Cambio climático	Sebastián Bonansea Grosso	6	8900
25	MOV_CA_2021_1_171482	Alternativas de intensificación sostenible de sistemas agrícola-ganaderos basadas en rotaciones y estrategias ganaderas contrastantes.	Medio Ambiente	Fabiana Julia Pereyra Goday	5	6300

Anexo II: Listado de propuestas de becas sugeridas a aprobar no financiadas, suplentes

N°	Código	Título	Campo Prioritario	Solicitante	Duración ajustada (meses)	Monto ajustado (USD)
1	MOV_CA_2021_1_171944	Estimación de campos de vientos con presencia de Aerogeneradores utilizando Redes Generativas Antagónicas	Industrias extractivas y energéticas	Maximiliano Bove Pugliese	3	4400
2	MOV_CA_2021_1_171798	Aprendizaje automático para la mejora de la modelación de cantidad y calidad de aguas en cuencas urbanas	Medio Ambiente	Angela Gorgoglione	3	4500
3	MOV_CA_2021_1_171790	RASGOS MICROMORFOLÓGICOS Y ESTADO DE LAS PROPIEDADES FÍSICAS EN SUELOS AGRÍCOLAS-PASTORILES.	Medio Ambiente	Álvaro Gastón DE LEÓN PEREIRA	3	1973
4	MOV_CA_2021_1_171985	Robustez mutacional de virus ARN	Salud Animal	Rodrigo ARCE RAMA	3	4600
5	MOV_CA_2021_1_171507	Becas de capacitación de investigación en el exterior en campos prioritarios	Ciencia y tecnología de los Alimentos	Daniela CORREA NACIMIENTO	2	3200

Anexo III. Listado de propuestas sugeridas a aprobar no financiadas

Código	Título	Campo Prioritario	Solicitante	Duración ajustada (meses)	Monto ajustado (USD)
MOV_CA_2021_1_171459	Pasantía en la Universidad Austral de Chile para profundizar en la temática de la Maestría (B-NGF)	Producción Animal	Sol Lafourcade Barth	1	1500
MOV_CA_2021_1_171546	Estancia de investigación en la Universidad de Lund	TICs	Matías OSTA Vélez	2	1000

Código	Título	Campo Prioritario	Solicitante	Duración ajustada (meses)	Monto ajustado (USD)
MOV_CA_2021_1_171 572	Pasantía de investigación y entrenamiento en edición génica de plantas	Ciencia y tecnología de los Alimentos	andres berais	4	1400
MOV_CA_2021_1_171 681	Aprendizaje automático para resolver problemas logísticos	Logística	Victor Viana Céspedes	1	1980
MOV_CA_2021_1_171 698	PASANTÍA DE CAPACITACIÓN EN INVESTIGACIÓN CON EL GRUPO DISCIPLINARIO DE BIOLOGÍA, FISIOLÓGIA Y TECNOLOGÍA DE LA REPRODUCCIÓN DEL IUICA, UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA.	Producción Animal	Livia Pinto Santini	3	4200
MOV_CA_2021_1_171 724	Visiting Scholar in the Department of Plant Sciences at the University of California	Producción Animal	Felipe Casalás	3	4500
MOV_CA_2021_1_171 735	Estadía de Investigación en el Hydrologic Research Laboratory, University of California - Davis	Medio Ambiente	Claudio Federico VILASECA MARTÍNEZ	6	7329
MOV_CA_2021_1_171 743	Becas de movilidad tipo capacitación	Salud Animal	Camila Nan	6	7820
MOV_CA_2021_1_171 752	Planificación costera-marina de La Paloma (Rocha) con foco en pesquerías y servicios ecosistémicos asociados en el marco de la Maestría Manejo Costero Integrado del Cono Sur	Medio Ambiente	Nazarena Ariadna Beretta	6	7500
MOV_CA_2021_1_171 756	Comparación de las tendencias de crecimiento de bosque en Norte y Sudamérica usando datos de anillos de árboles y eficiencia en el uso de agua en árboles resistentes a la sequía	Cambio climático	Christine Marie LUCAS	5	7500
MOV_CA_2021_1_171 761	Teacher's professional development, participation and inclusion for Open Education	Formación docente	Virginia RODÉS PARAGARINO	6	7200
MOV_CA_2021_1_171 763	Capacitación en el desarrollo de perfiles genómicos y análisis de diversidad molecular de la colección de B. auleticus del banco de germoplasma de INIA	Bioinformática	Luciana GILLMAN LABANDERA	2	2770
MOV_CA_2021_1_171 847	Capacitación en técnicas de secuenciación de nueva generación para el estudio de resistencia antimicrobiana en el marco de Una Salud	Salud Animal	Romina PAPA EZDRA	3	4200
MOV_CA_2021_1_171 877	Bacteriofagos, herramientas para la erradicación de biofilms bacterianos	Biofármacos	María José GONZÁLEZ CANDIA	3	3700

Código	Título	Campo Prioritario	Solicitante	Duración ajustada (meses)	Monto ajustado (USD)
MOV_CA_2021_1_171 927	Nanopartículas de oro funcionalizadas con complejos metálicos conteniendo ligandos híbridos cumarina-tiosemicarbazona como potenciales antiparasitarios	Química fina y analítica	Santiago Rostan Talasimov	6	6000
MOV_CA_2021_1_171 941	Validación de la técnica de PCR digital para investigación en virología animal	Salud Animal	Maria Laureana DE BRUN MENDEZ	1	1800
MOV_CA_2021_1_171 957	Pasantía de estudio de la diversidad fenotípica, molecular y genética de <i>Arachis villosa</i> en EMBRAPA CENARGEN.	Medio Ambiente	Claudia Marisol DA LUZ GRAÑA	1	1800
MOV_CA_2021_1_171 961	"El caso CEIBAL: de Política Digital 1:1 a Modelo de Innovación con Inclusión Social y Educativa. Un análisis en profundidad del diseño e implementación del Plan CEIBAL 2007-2020"	TICs	Lorenzo Ramiro Liesegang Armand Pilón	4	8500
MOV_CA_2021_1_171 976	¿Innovación Pública o simulacro? Procesos de rediseño de la Administración Central en Uruguay 2010-2023	TICs	Carolina Carretero Silva	4	8500

Anexo IV. Postulación no elegible para el llamado

Código	Título Propuesta	Solicitante	Tipo de postulación	Campo prioritario	Institución del exterior
MOV_CA_2021_1_171895	Diseño, síntesis y evaluación de péptidos bioactivos derivados de la proteína signal regulatory protein alpha (SIRPA)	Nicolás Gerardo SARUTE LEITES	Investigador Categorizado SNI - Nivel I	Biofármacos	Institut National de la Recherche Scientifique - Centre Armand Frappier Santé Biotechnologie