MARIE SKLODOWSKA-CURIE ACTIONS

Sesión de información para investigadores e instituciones de Chile



11 DE OCTUBRE DE 2022 9:00 - 11:00 HRS

Inscripción: bit.ly/MSCA4CL2022 Centro Cultural de España en Chile















AGENDA

- **Sergio R. Carranza Förster**, Consejero de Asuntos Culturales y Científicos, Embajada de España
- **Quentin Weiler**, Encargado de Negocios a.i., Delegación de la Unión Europea en Chile
- **Alejandro Tapia Pizarro**, Presidente MCAA Chile
- Charlotte Grawitz, Coordinadora regional, EURAXESS LAC















Acciones Marie Sklodowska Curie MSCA









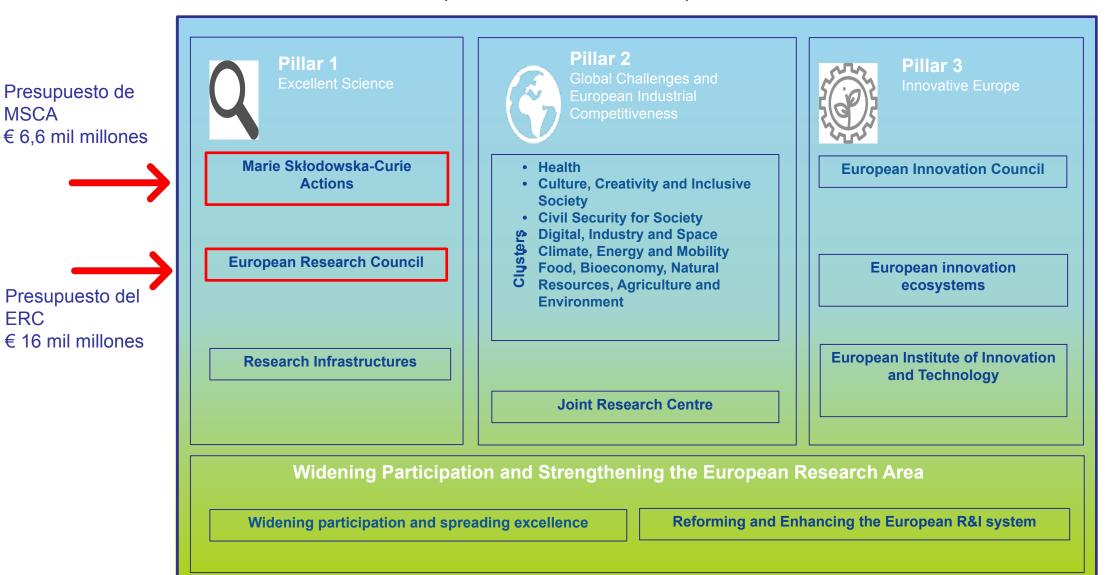




Movilidad en Horizon Europa

el programa de la UE para investigación e inovación (2021-2027)

Presupuesto total Horizon Europe: €95.5 mil millones



MSCA: un programa global de investigación y formación

















Las Acciones MSCA de un vistazo



Redes de Doctorado (DN)



Envío por parte de un consorcio internacional

Fomenta la investigación y formación doctoral innovadora en Europa. Desarrollo de capacidades científicas y transversales dentro y fuera de la academia

Propuestas de redes formativas que ofrecen programas de doctorado (incluyendo industriales y conjuntos) con participación empresarial

Proyectos Posdoctorales (PF)



Postulación del investigador junto con la entidad

Permite a investigadores excelentes realizar un proyecto que ensalce su potencial creativo e innovador

Investigadores doctores de cualquier nacionalidad

Intercambio de personal (SE)



Envío por parte de un consorcio internacional

Potencia la movilidad internacional e intersectorial y apuesta por la dimensión internacional de la Ciencia y la Innovación

Proyecto común de investigación e innovación basado en el intercambio del personal participante, asegurando la transferencia de conocimiento

COFUND

Convocatoria mono beneficiaria (1 entidad)

Cofinancia programas de investigación regionales /nacionales/ internacionales que promueven la excelencia científica y el desarrollo de carrera investigadora

Entidades que financian o gestionan programas de doctorado o programas de investigación.

MSCA y la ciudadanía

Postulación de una entidad o consorcio

Incrementa el conocimiento público del papel de la Ciencia en la sociedad. Enfocado a despertar vocaciones científicas entre los más jóvenes

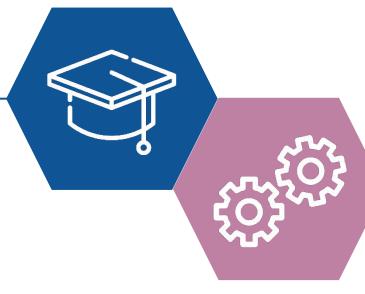
Beneficiarios: universidades, centros de investigación, empresas, museos, ONG, colegios



SECTORES ACADÉMICO Y NO-ACADÉMICO

Sector académico

- Entidades públicas o privadas que pueden otorgar títulos académicos
- Entidades públicas o privadas sin ánimo de lucro cuya misión es la investigación
- Organizaciones internacionales de interés europeo http://eiroforum.org/



Sector no-académico

Cualquier otro actor socio-económico no incluido en la definición del sector académico:

PYME, empresas, ONGs, hospitales, administración pública, ayuntamientos, museos ...

MOVILIDAD DOCTORAL





Acciónes Marie Skłodowska-Curie (MSCA)



FINANCIACIÓN PARA INVESTIGADORES INDIVIDUALES

Doctorado (PhD)

en MSCA Doctoral Network (DN, ex ITN)
o COFUND (PhD y posdoc)

→ Vacantes en el

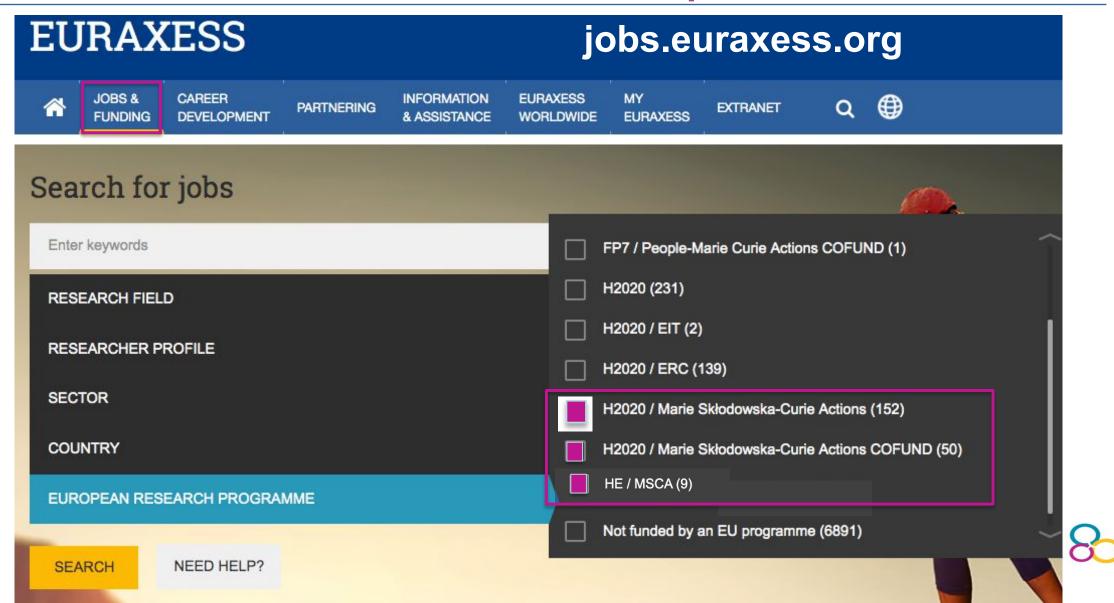
Portal EURAXESS Jobs





Doctorado en Europa (DN - ex. ITN/Cofund)

=> anunciados en el portal EURAXESS Jobs



MSCA DN: Modalidades de doctorados

Redes Doctorales (Standard)

Un consorcio mínimo de 3 entidades que ofrecen una formación doctoral innovadora en la Universidad en colaboración con entidades del sector no academico

Contratación máx. **10** doctorandos/proyecto financiado

Doctorados Industriales

Los candidatos
predoctorales pasarán 50%
del contrato en la industria
para desarrollar
capacidades gracias a una
supervisión conjunta entre
entidades de estos dos
sectores

Contratación máx. **15** doctorandos/proyecto financiado

Doctorados Conjuntos

Formación doctoral integrada que llevará a la obtención de doctorados dobles, múltiples, conjuntos y con una selección y supervisión conjunta por parte de las instituciones

Contratación máx. **15** doctorandos/proyecto financiado







MSCA Redes Doctorales DN: ¿A quién se contrata?



Elegibilidad de investigadores predoctorales



Investigadores sin título de Doctor a la fecha de la contratación

Inscritos en un programa para la obtención del título de Doctor en al menos 1 país UE o país asociado a HE (al menos 2 para Doctorados Conjuntos)

Cualquier nacionalidad

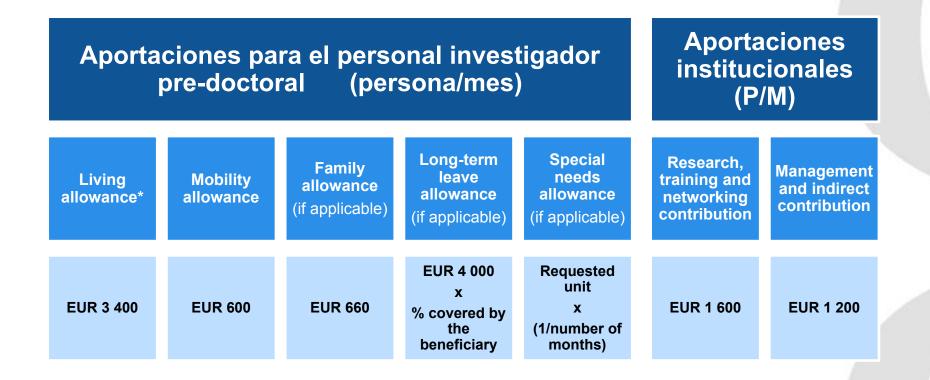
Regla de movilidad: ΕI investigador pre-doctoral deberá no haber residido desempeñado SU actividad principal el país de la entidad beneficiaria por más de meses los en 36 últimos meses anteriores a la fecha de la contratación







MSCA Redes Doctorales: Financiación



• Coeficientes de corrección de los diferentes países a aplicar





MSCA Redes Doctorales: Un ejemplo









8 entidades (Argentina) 8 entidades asociadas: 2 LAC

MICROWINE - Microbial metagenomics and the modern wine industry | MICROWINE Project | Fact Sheet | H2020 | CORDIS | European Commission (europa.eu)

Contratación de 15 investigadores predoctorales







MOVILIDAD POSTDOCTORAL





Acciónes Marie Skłodowska-Curie (MSCA)



FINANCIACIÓN PARA INVESTIGADORES INDIVIDUALES

Becas posdoctorales MSCA

Proyectos de investigación y de capacitación

Dos modalidades

Convocatoria annual. Abril hasta set. 2023 http://bit.ly/MSCAPF







Acciones Marie Skłodowska-Curie (MSCA)

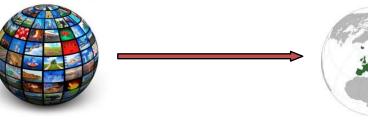
Postdoctoral fellowships - PF

¿QUÉ? Becas posdoctorales transnacionales. Capacitación. Secondments y placement posibles

European Fellowships

(1-2 años + 6 meses**)**

8 scientific panels

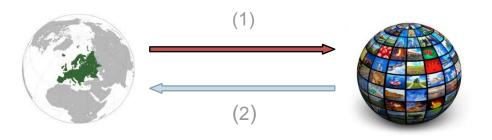




Para becarios que van a Europa (o mudando dentro de Europa)

Global Fellowships

(2-3 años incluyendo retorno + 6 meses)



Para becarios **de Europa** que van **a países terceros como ALC** y vuelven a Europa



MSCA PF ¿Qué investigadores/as pueden pedir los proyectos?



Elegibilidad del personal investigador

Investigadores/as con título de Doctor al cierre de la convocatoria

Todas las áreas

- Europeos (EF): cualquier nacionalidad
- Globales (GF): nacionales o residentes de larga duración en Estados Miembros de la UE o países asociados a HE



Regla de movilidad: La persona solicitante no deberá haber residido o desempeñado su actividad principal en el país de la entidad beneficiaria (o de la entidad asociada fuera de Europa en la modalidad) por más de 12 meses en los últimos 36 meses anteriores al cierre de la convocatoria.



Con hasta 8 años de experiencia en investigación tras el Doctorado (ciertas excepciones aplican)







MSCA PF 2022: EXCEPCIONES 8 años de experiencia investigadora

Se podrán documentar los siguientes supuestos

- Baja maternal: 18 meses por hijo nacido desde obtención PhD
- Baja paternal: tiempo real dedicado a la baja paternal
- Enfermedad de larga duración
- Parón en la carrera investigadora
- Tiempo no dedicado a investigar
- Servicio militar nacional obligatorio
- Para nacionales o residentes de larga duración en Europa que soliciten una EF: el tiempo de experiencia en Terceros Países no computará siempre y cuando a fecha de cierre: o bien estén el Tercer País o hayan retornado a Europa en los 12 meses previos

¿Cómo calcular esos 8 años de experiencia?

- REA Guidelines (MSCA-PF 2022)
- REA Self-assessment tool (MSCA-PF 2022)





Acciones Marie Skłodowska-Curie (MSCA)

Postdoctoral fellowships - PF

¿CÓMO? Convocatorias anuales (de abril a septiembre de 2023)

Aplicar con una institución anfitriona en Europa, del sector académico, o no



Becas generosas, prestigiosas y competitivas. bit.ly/MSCAPF

Resubmission: Impossible con mism@ investigador y organización de acogida si menos de 70% el año anterior



Becas Postdoctorales (Postdoctoral Fellowships)



¹Las categorías predefinidas son las siguientes: EUR 3 000, EUR 4 500, EUR 6 000, EUR 9 500, EUR 13 000, EUR 18 500, EUR 27 500, EUR 35 500, EUR 47 500 y EUR 60 000.



EURAXESS y Beca postdoctoral MSCA (PF)

Investigador@s que solicitan un PF pueden:

- publicar sus CV en el Portal EURAXESS
- buscar anfitriones potenciales en Europa en EURAXESS Jobs (host)

En el sitio web de **EURAXESS LAC** (<u>lac.euraxess.org</u>), pueden:

- Encontrar oportunidades dedicadas
- Leer / asistir a entrevistas
- Tener soporte inicial
- Encontrar los tutoriales EURAXESS :
 - Step by step to MSCA IF how to submit a proposal
 - How to find hosts in Europe



COLABORACIÓN CIENTIFICA CON SOCIOS EUROPEOS Y DEL MUNDO





Acciones Marie Skłodowska-Curie (MSCA)

FINANCIACIÓN PARA ENTIDADES CHILENAS



MSCA Doctoral Networks

→ Ser socios asociados en redes de

red europea de formación

Convocatoria abierta hasta:

15 noviembre 2022

MSCA Staff Exchanges

→ Herramienta para proyectos de

colaboración de I&I

6/10/2022-08/03/23



Convocatorias abiertas

MSCA Intercambio de personal: aspectos generales

- Proyectos en apoyo de actividades colaborativas de I+D+i mediante el intercambio de personal
- Énfasis en las estancias "3i" (internacionales, intersectoriales e interdisciplinarias), que llevan al intercambio de conocimientos entre las organizaciones participantes y al fortalecimiento de colaboraciones a largo plazo
- ¿Quién postula?
 - Consorcios de universidades, instituciones de investigación, sector privado, incluso PYMEs, y otros actores socio-económicos
 - Al menos 3 entidades legales independientes de 3 países diferentes, 2 de las cuales deben estar establecidas en diferentes Estados Miembros de la UE o países asociados a Horizonte Europa
 - Si todas las instituciones pertenecen al mismo sector (académico o no académico), al menos una institución debe provenir de un tercer país no asociado a Horizonte Europa





MSCA Intercambio de personal: ¿quién participa?



Investigadores, personal técnico, de gestión o administrativo en apoyo a las actividades de I+D+i de la acción Duración mínima de 1 mes y máxima de 12 meses (a tiempo completo) para cada miembro del personal

Personal participante

Investigadores en cualquier etapa de su carrera profesional (tanto pre-doctorales como postdoctorales)

Dedicación a tiempo completo al proyecto durante la estancia



Haber estado activamente implicado en las actividades de I+D+i de la institución durante al menos 1 mes antes de la primera estancia

Después de la estancia, se debe asegurar su reintegración en la entidad de origen





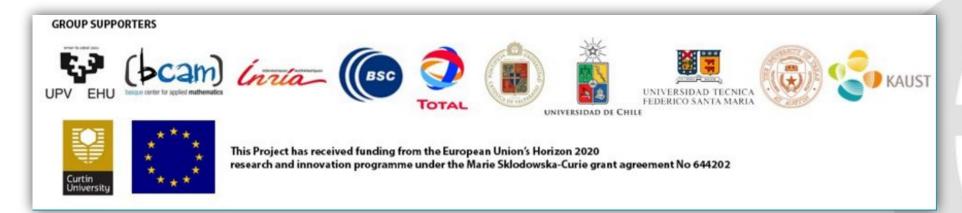


GEAGAM: Geophysical Exploration using Advanced Galerkin Methods

Abstract:

The main objective of this Marie Curie RISE action is to improve and exchange interdisciplinary knowledge on applied mathematics, high performance computing, and geophysics to be able to better simulate and understand the materials composing the Earth's subsurface. [...] Results will be widely disseminated through publications, workshops, post-graduate courses to train new researchers, a dedicated webpage, and visits to companies working in the area. In that way, we will perform an important role in technology transfer between the most advanced numerical methods and mathematics of the moment and the area of applied geophysics.



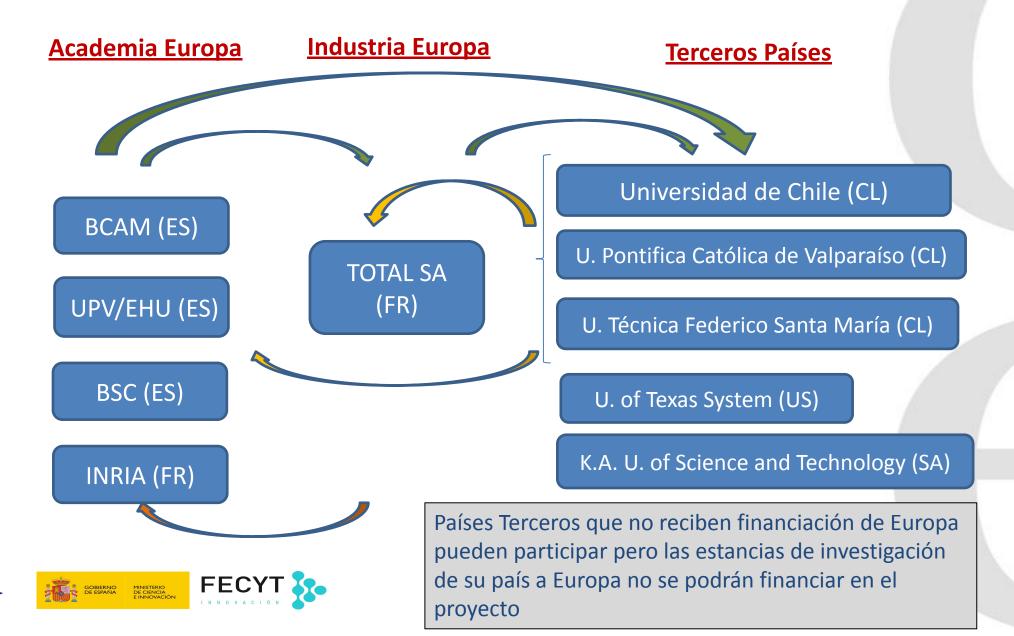








MSCA RISE Horizonte 2020: GEAGAM



WEBINAR

Proyectos colaborativos a través del intercambio de personal



26 DE OCTUBRE DE 2022







9:00 = 11:00

Más información:

bit.ly/WebinarsMSCASE22







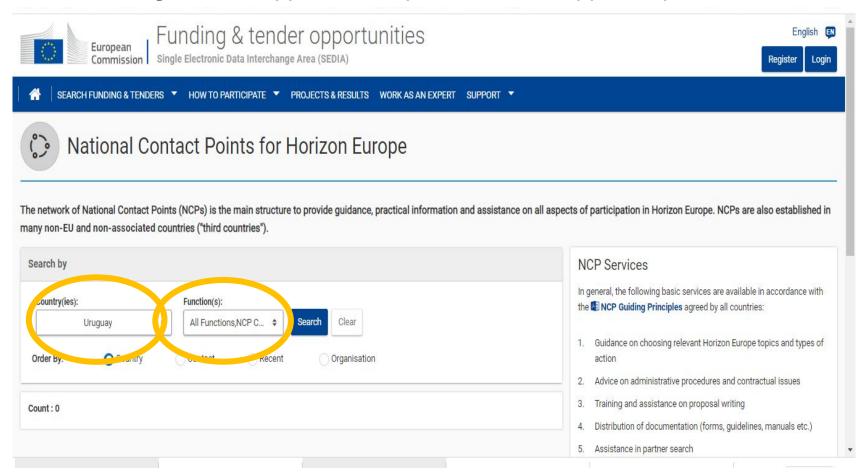






Horizon Europe, MSCA, ERC National Contact Points (NCPs)

https://ec.europa.eu/info/funding-tenders/opportunities/portal/screen/support/ncp



TESTIMONIOS





TESTIMONIOS MSCA Becas postdoctorales

Maria Luisa Mizgier Universidad de los Andes, Chile Ex postdoc MSCA en Estrasburgo, Francia















TESTIMONIOS MSCA Becas postdoctorales

Amparo Fontaine Correa

Becada MSCA Global École des hautes études en sciences sociales, France Universidad Católica de Chile, Chile















TESTIMONIOS MSCA Staff exchanges

Mauricio Osses

Académico, Universidad Técnica Federico Santa María, Chile Proyecto MSCA Rise PAPILA













Financiación europea para la movilidad científica



Acciones Marie Sklodowska-Curie (MSCA)

Movilidad geográfica, interseccional e interdisciplinaria A partir de PhD. Todos los ámbitos. Todas las nacionalidades. Entrada/ Salida. http://bit.ly/FocusMSCA



European Research Council (ERC)

Todos los ámbitos. Todas las nacionalidades. Investigación de vanguardia. Becas individuales y grupos. 5-6 años.

http://bit.ly/FocusERC





Punto Nacional de Contacto para Horizonte Europa

Andrea Cibotti Ortiz Unidad de Internacionalización, ANID















Associación de becados Marie Curie – capítulo Chile

Alejandro Tapia PizarroPresidente MCAA capitulo Chile Profesor Asociado, Universidad de Chile













EUROPEAN RESEARCH COUNCIL (ERC) INVESTIGACIÓN DE PUNTA EN EUROPA





European Research Council Investigación de punta en Europa

Starting Grants

starters (2-7 years after PhD) up to € 1.5 Mio for 5 years **Consolidator Grants**

consolidators (7-12 years after PhD) up to € 2 Mio for 5 years Advanced Grants
track-record of
significant research
achievements in the
last 10 years
up to € 2.5 Mio
for 5 years

Synergy Grants
2 – 4 Principal Investigators
up to € 10.0 Mio for 6 years
1 PI can be based outside EU/AC



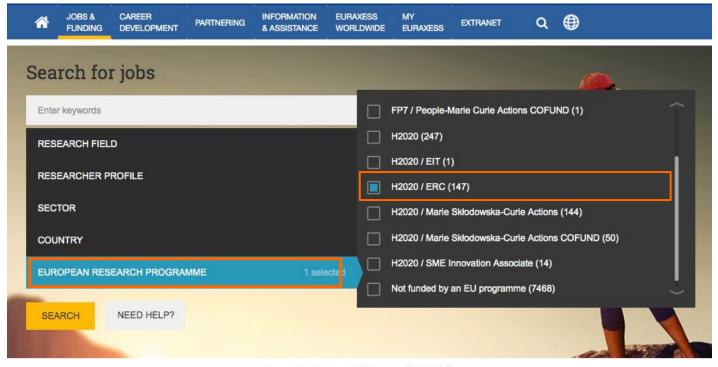


Oportunidad adicional con el ERC

 Vacantes en los equipos del ERC (PhD, post-doc, investigadores)

→ Vacantes en el

Portal EURAXESS Jobs



Available Offers (8102)

ERC WEBINAR FOR RESEARCHERS FROM LATIN AMERICA & THE CARRIBBEAN

Monday, 17 October 2022 09:00 CDT - 11:00 ART - 16:00 CEST







Estefanía V MUNOZ SANC<u>HEZ</u>

Viktoria BODNAROVA



European Research Council

Established by the European Commission





La Comisión Europea financia...

01. Doctorados

Marie Sklodowska Curie Actions (MSCA) DN & COFUND, Posiciones de doctorado en equipos de ERC

02. Posdoctorados

MSCA PF y mucho más on EURAXESS Jobs, posiciones de posdoctorado en equipos de ERC,

03. Investigación fronteriza

Becas de ERC (Individual o grupos de Pls)

04. Proyectos colaborativos*

MSCA SE, MSCA DN, Horizonte Europa

En Europa

(27 Estados miembros y 16+ países asociados a Horizonte Europa)



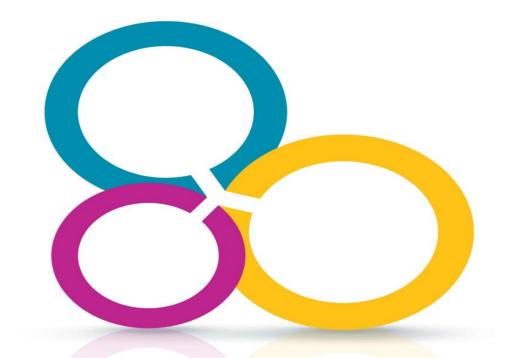
^{*}salvo excepciones, instituciónes chilenas tienen que financiar su participación

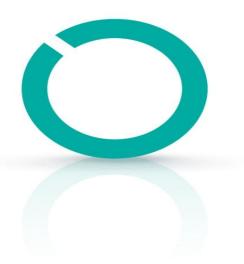
EURAXESS apoya su movilidad

Charlotte Grawitz

EURAXESS Latin America and the Caribbean (LAC)

10.10.2022









Sobre EURAXESS



EURAXESS es una iniciativa de la Comisión Europea, desde el año 2003.

Objetivo: fomentar la movilidad de investigadores y el desarrollo profesional

Proporciona informaciones y servicios GRATIS, incluso acerca de financiación.

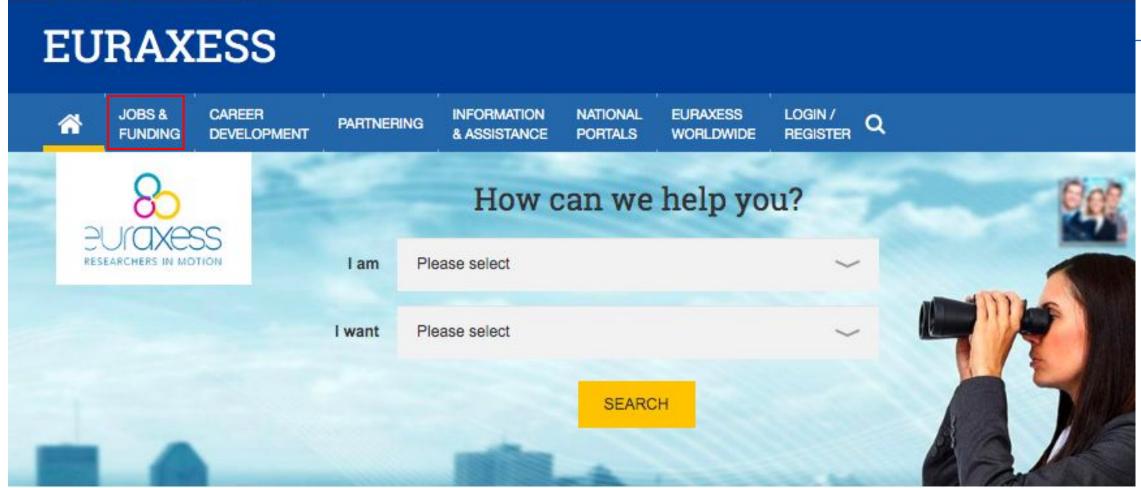
Red en 42 países europeos, en Latinoamérica y el Caribe (LAC) y otros 9 países no pertenecientes a la UE

euraxess.org & lac.euraxess.org

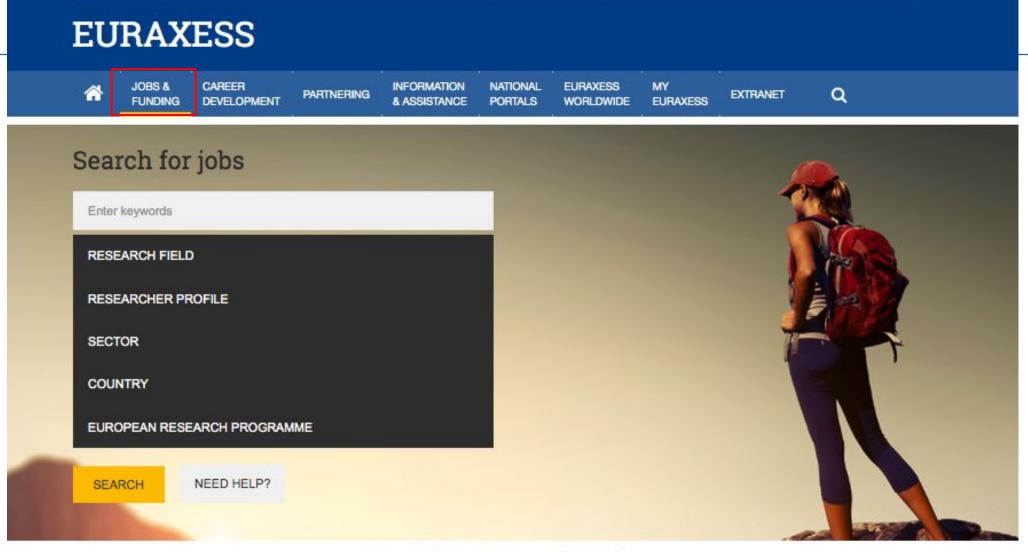




euraxess.org







Available Offers (6935)



FILTER BY ~





EURAXESS CAREER INFORMATION NATIONAL **EURAXESS** JOBS & PARTNERING **FUNDING** DEVELOPMENT & ASSISTANCE **PORTALS** WORLDWIDE Search for jobs biotechnology RESEARCH FIELD RESEARCHER PROFILE SECTOR COUNTRY EUROPEAN RESEARCH PROGRAMME SEARCH NEED HELP?

Available Offers (449)

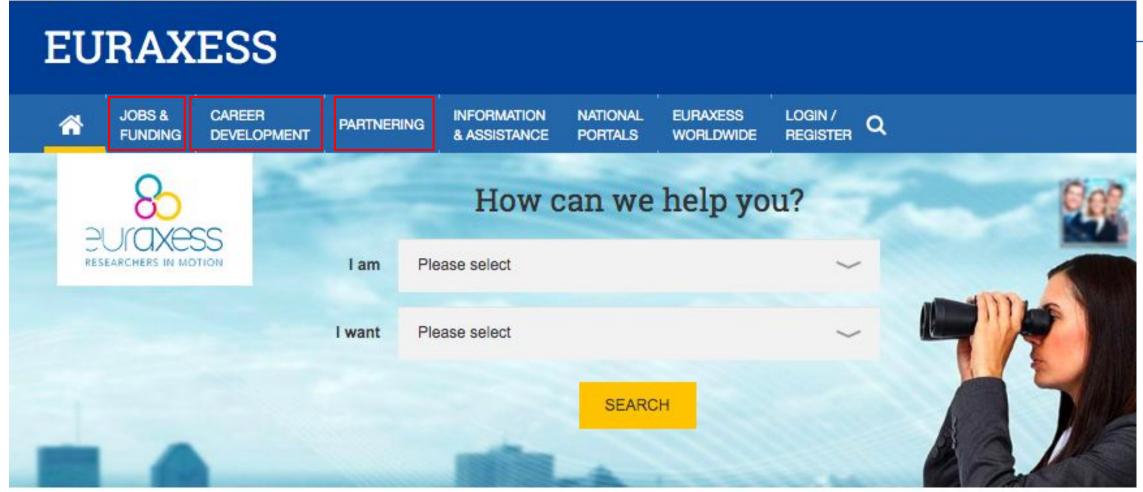
26/11/2021 In collaboration with nature careers Postdoctoral fellow Pichia protein APPLICATION DEADLINE 06/03/2022 23:59 - Europe/Brussels production process engineering **RESEARCH FIELD** Multiple Research Fields Ghent LOCATION Belgium **COMPANY/INSTITUTE** Flanders Institute for Biotechnology **READ MORE** (VIB) 22/06/2021 In collaboration with nature careers PhD position available in APPLICATION DEADLINE 06/03/2022 23:59 - Europe/Brussels membrane protein structural RESEARCH FIELD Biological sciences Chemistry biology Pharmacological sciences **Physics** Technology READ MORE LOCATION Belgium **COMPANY/INSTITUTE** Flanders Institute for Biotechnology (VIB) 22/06/2021 In collaboration with nature careers Postdoc position in the molecular APPLICATION DEADLINE 06/03/2022 23:59 - Europe/Brussels studies of bacterial functional RESEARCH FIELD Biological sciences Chemistry amyloids **Physics** Technology READ MORE LOCATION Belgium COMPANY/INSTITUTE Flanders Institute for Biotechnology KESEAKCHEKS IN MUTION

FILTER BY ~

SORT BY



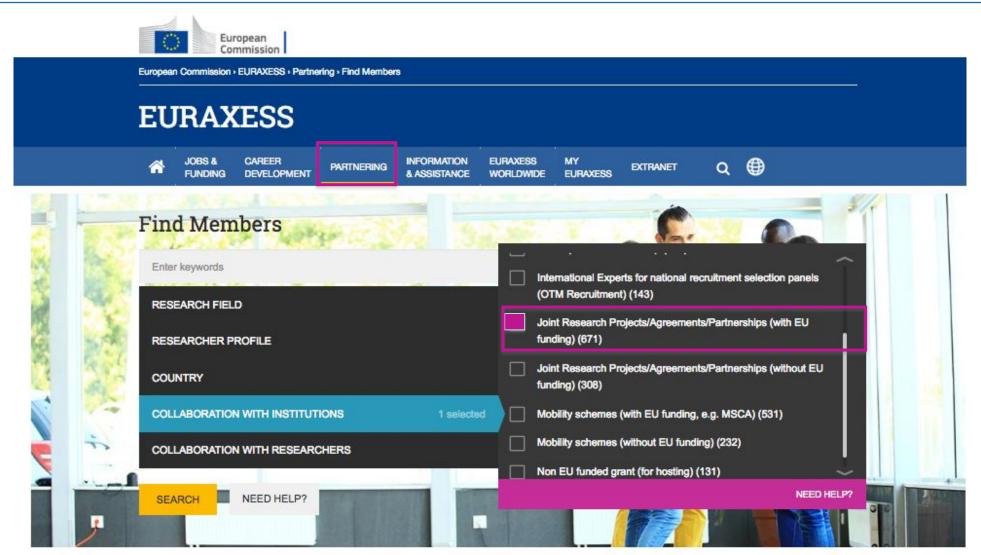
euraxess.org





PARTNERING

Look for partners to apply for funding (institutions)





PORTUGAL



EURAXESS



ITALY

ESTONIA





EURAXESS LAC – Como trabajamos?

1. Difundir información



Website & Facebook & Twitter



Publicaciones

(guías sobre MSCA, ERC, lista de oportunidades de financiación, entrevistas, tutoriales etc.)



Info-days sobre EURAXESS & financiamiento europeo

2. Apoyar a investigadores e instituciones individuales



EURAXESS impulsa la movilidad de investigadores

EURAXESS Latin America and the Caribbean

lac@euraxess.net







Preguntas?















Gracias!













MARIE SKLODOWSKA-CURIE ACTIONS



AGENDA











