

ACCIONES MARIE SKLODOWSKA-CURIE 10 DE MAYO 2022





















Contenido

- 1. Aproximación general a las Acciones MSCA
- 1.1. Objetivos generales del programa
- 1.2. Convocatorias y calendario
- 1.3. Terminología relevante
- 2. Guía de Acciones MSCA: convocatorias interesantes para la región LAC
- 2.1. Proyectos Posdoctorales (PF)
- 2.2. Redes de Doctorado (DN)
- 2.3. Proyectos de intercambio de personal (SE)
- 2.4. Aspectos generales de evaluación
- 3. Herramientas de apoyo y consejos generales para facilitar la participación























1. MSCA: un programa global de investigación y formación











Ampliar la participación

Y difundir la excelencia







Reformar y mejorar el

sistema europeode I+i











1.1. MSCA: un programa global de investigación y formación





























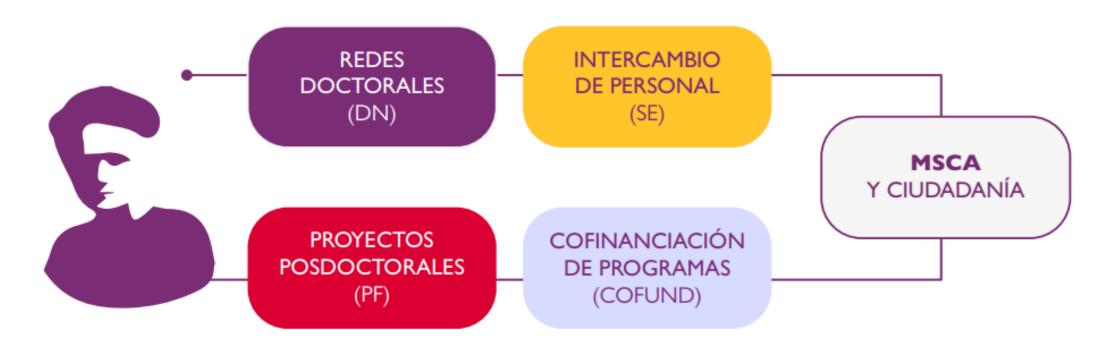








1.2 MSCA: Convocatorias principales

























1.2. MSCA: Convocatorias principales

Convocatoria	Fecha de apertura	Fecha de cierre	Presupuesto (millones de euros)
MSCA-PF-2022 (Proyectos Posdoctorales)	12-05-2022	14-09-2022	257M€ ←
MSCA-DN-2022 (Redes Doctorales)	12-05-2022	15-11-202	427.28M€ ←
MSCA-SE-2022 (Intercambio de personal)	06-10-2022	08-03-2023	77.5M€ —
MSCA-COFUND-2022 (Co-financiación de programas)	11-10-2022	09-02-2023	95M€























1.3 MSCA: Terminología relevante

Programa abierto a todos los ámbitos temáticos

Participación financiada al 100% en costes unitarios



Ciencias

medioambientales

y geociencias









y geociencias







1.3. Terminología relevante

ENTIDADES DEL 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 interés de europeo http://eiroforum.org/



ENTIDADES DEL SECTOR NO-ACADÉMICO

Cualquier otro actor socio-económico no incluido en la definición del sector académico: PYME, empresas, ONGs, hospitales, administración pública, ayuntamientos, museos ...























1.3. Terminología relevante



ENTIDADES BENEFICIARIAS

Entidades legales ubicadas en Estados Miembros o Países Asociados a Horizonte Europa

Reciben fondos directamente de la Comisión Europea para la realización de las actividades (contratación personal, formación, realización de estancias, etc.)



ENTIDADES ASOCIADAS



Ubicadas en cualquier parte del mundo

Pueden acoger estancias de investigación en sus instalaciones, para complementar la formación del personal investigador

Sus costes serán sufragados a través de un acuerdo con las entidades beneficiarios



























1.3. Terminología relevante

Los países de América Latina y Caribe están incluidos dentro de la categoría de terceros países no asociados a Horizonte Europa:

- países elegibles para recibir financiación para la ejecución de los proyectos Horizonte Europa
- aquellos países que deberán cubrir los costes de su participación con fondos propios. *



*Brasil, México, Uruguay y Chile pueden participar pero no recibir fondos























2. Guía de acciones MSCA: convocatorias interesantes para la región



- Conceptos y terminología clave Horizonte Europa y MSCA
- Criterios de elegibilidad
- Información concreta de las convocatorias
- Criterios de evaluación de los proyectos
- Aspectos transversales a cubrir en las propuestas
- Consejos para facilitar la participación de entidades y personal investigador de la región

https://bit.ly/GUIA_MSCA







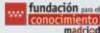




























2.1. Convocatoria Proyectos Posdoctorales MSCA PF 2022

- Apoyo a los/as investigadores/as excelentes, potenciar la excelencia y la innovación a través de la implementación de proyectos de investigación y formación.
- Foco en **movilidad** (internacional, intersectorial, interdisciplinar)
- Desarrollo de la carrera investigadora y empleabilidad dentro y fuera del sector académico.
- Vínculo y exposición al **tejido productivo** y sector no académico

QUIÉN?

Personal investigador doctor junto con una entidad de acogida en Europa con la figura de un supervisor/a

CÓMO?

A través de un proyecto de investigación y formación excelente























2.1. MSCA PF: modalidades

PROYECTOS EUROPEOS (EF)



- Investigadores/as de cualquier nacionalidad en cualquier parte del mundo que se desplazan a Europa
- Duración: 12 a 24 meses
- Posibilidad ampliación final 6 meses en industria
- Posibilidad de estancias de investigación en todo el mundo: 8 meses máx.

PROYECTOS GLOBALES (GF)



- Proyecto de 2 fases: salida a un Tercer
 País (12-24 meses) y retorno a Europa al final (12 meses)
- Duración: 24 a 36 meses
- Para personal investigador europeo o residente de larga duración
- Posibilidad ampliar 6 meses en industria
- Posibilidad de estancias de investigación en todo el mundo: **8 meses máx.**























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



Fig.7. Criterios de elegibilidad en los Proyectos Posdoctorales

^[1] Existen excepciones a este límite de 8 años de experiencia investigadora establecidas en la Guía del Participante de cada convocatoria. Algunos ejemplos son la extensión por bajas de maternidad, paternidad y bajas de larga duración, la identificación de periodos de inactividad en investigación o investigación en terceros países que no computan, etc.







MSCA PF EF 2022 Ejemplo

PROYECTOS EUROPEOS

Investigadora candidata PF EF

- Investigadora nacional de Uruguay que lleva viviendo en Italia desde hace 3 años
- Obtuvo su título de Doctora en Argentina en 2016

Supervisora

Apoyará a la candidata con la propuesta participante como supervisora, siendo la directora de un grupo de Investigación en el BCBL (Centro de Lenguaje y Cognición), entidad beneficiaria



























MSCA PF GF 2022 Ejemplo

Investigador candidato proyecto Global

- Investigador argentino
- Obtuvo su doctorado en Portugal en 2016 y se quedó allí trabajando durante 5 años para luego retornar a Argentina
- Desde Enero de 2022 reside en Bolivia, donde está contratado trabajando en la Universidad Católica **Boliviana**
- Va a pedir un proyecto Global, con una entidad beneficiaria en Portugal (Universidade do Minho) y una entidad asociada en Bolivia (Universidad Católica Boliviana): 24 meses BO, 12 meses PO























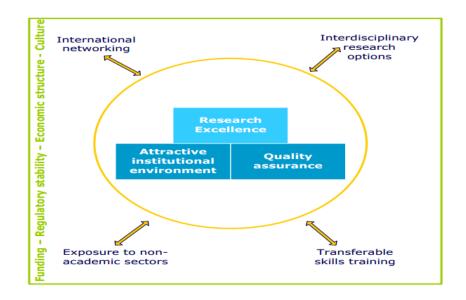




2.2. MSCA Redes Doctorales: objetivos

- Redes de formación de investigadores pre-doctorales en áreas científicas con necesidades identificadas (enfoque abierto)
- Exposición a otros sectores, colaboración otras disciplinas
- Formación a nivel científico-técnico y también en competencias de innovación que faciliten una empleabilidad a largo plazo
- Foco en desarrollo de carrera, supervisión
- Lectura de tesis a la finalización del proyecto por parte de los investigadores pre-doctorales contratados

No es un proyecto de investigación, es un programa de formación en investigación

























2.2. MSCA Redes Doctorales: ¿quien las pide?

- Consorcio de universidades, centros de investigación, infraestructuras de investigación, empresas y otros actores socioeconómicos
- Mínimo consorcio: **3 entidades independientes** ubicadas cada una en un Estado Miembro o País Asociado a Horizonte Europa
- Una vez cumplido el mínimo obligatorio, pueden participar como beneficiarias o asociadas entidades de todo el mundo. Incluidas entidades de la región LAC.

Doctorado estándar

- Formación en sectores académicos y no-académicos
- 10 investigadores/as predoctorales

Doctorado Industrial

- Formación con estancias de 50% del tiempo en el sector no académico
- Máx. 15 investigadores pre-doctorales

Doctorado Conjunto

- Formaciones conjuntas que llevan a la obtención de títulos dobles o conjuntos
- Máx. 15 investigadores predoctorales























2.2. MSCA Redes Doctorales: ¿En qué consisten?

Research project/area Training of researchers in the **Training** frameworkof a research project: **Transferable** Research related competencies issues **Personal Career Development Plan** Network

- Programas de doctorado de 4 años de duración, contratación investigadores predoctorales por un máximo de 3 años
- Posibilidad de 1/3 estancias de investigación en entidades todo el mundo: participación entidades LAC es bienvenida!























2.2. MSCA Redes Doctorales: ¿A quién se contrata?



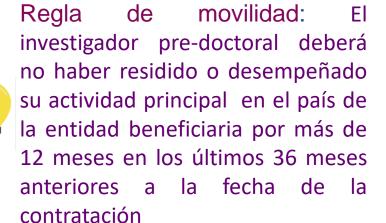
Elegibilidad de investigadores



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















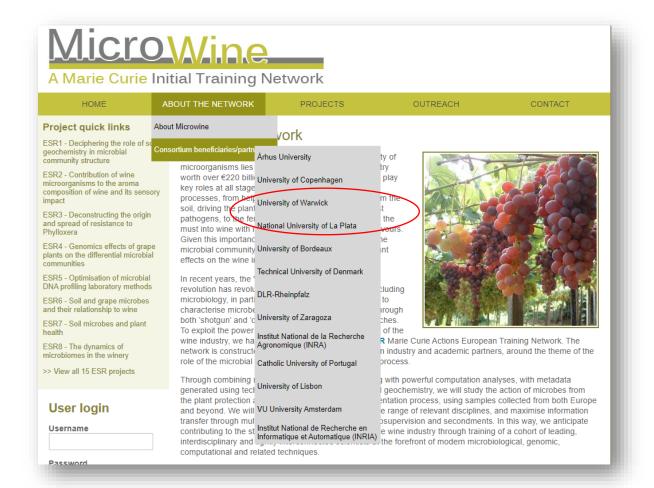


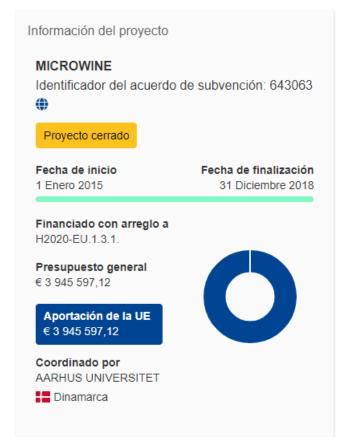














12 beneficiarios: 1 LAC (Argentina)



8 entidades asociadas: 2 LAC (Argentina)

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























2.3. MSCA Intercambio de personal: aspectos generales

- Proyectos de múltiples beneficiarios 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





















2.3. MSCA Intercambio de personal: ¿quién participa?



Personal participante



Investigadores, personal técnico, de gestión o administrativo en apoyo a las actividades de I+D+i de la acción

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

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

Duración mínima de 1 mes y máxima de 12 meses (a tiempo completo) para cada miembro del personal

Dedicación a tiempo completo al proyecto durante la estancia

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













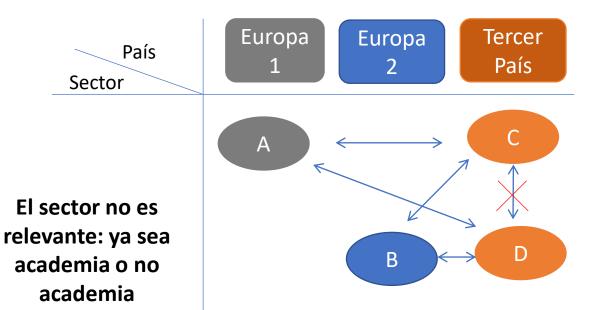








2.3. MSCA Intercambio de personal: consorcio internacional



Todos los intercambios de Europa a Tercer País serán elegibles de recibir financiación Prohibidos intercambios en el mismo Tercer País

NO todos los intercambios de Tercer País a Europa serán elegibles de recibir financiación:

(México, Brasil, Uruguay y Chile tendrán que financiar el envío de su personal a Europa)

























CRITERIOS DE EVALUACIÓN	PESO
Excelencia	50%
Impacto	30%
Implementación	20%























Proyectos excelentes de ciencia e innovación



- ¿Es este proyecto/red diferente e innovador?
- Objetivos científicos y visión global del proyecto
- Aspectos interdisciplinares, dimensión de género
- Metodología abierta



<u>Open Innovation, Open</u> Science, Open to the World

European Commission







<u>Understanding gender dimension in</u> MSCA Projects

EU Science and Innovation

















Aspectos relacionados con la supervisión y formación /desarrollo de carrera

Supervisión

- Experiencia y datos relevantes personal de supervisión
- Papel que juegan en el Plan de Desarrollo de Carrera investigadora



Formación

- En aspectos científicos y transversales
- Estancias: intersectorialidad, interdisciplinaridad

Transferencia de Conocimiento

Intercambios personal

- ¿Qué aporta el personal investigador a la entidad? (y viceversa?
- ¿Cómo se transfiere el conocimiento?
- ¿Cómo se enriquecen las relaciones a medio/largo plazo?

Guía para la supervisión























Proyectos con impacto



Perspectivas desarrollo profesional

- Ejercicio de prospectiva a medio/largo plazo (diferentes sectores)
- Ganancia en colaboraciones, redes, gestión de proyectos, solicitudes de fondos, capacidad de liderazgo ..



Maximizar resultados y efectos

- Trasmisión de resultados a usuarios finales, a la sociedad, a la comunidad investigadora
- Difusión y explotación resultados (si aplica)
- Adecuación canales a público objetivo actividades



Impactos esperados

- Impacto en el Espacio
 Europeo de Investigación
 (EEI)
- •Alusión a políticas públicas en el ámbito aplicable
- Indicadores de medición























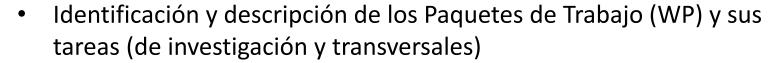






Implementación de los proyectos







- Mecanismos de seguimiento (deliverables, milestones, Gantt Chart)
- Detallar los riesgos de gestión e investigación en una tabla y mencionar cómo se van a contrarrestar



Explicar las capacidades de las entidades que participan (infraestructuras, experiencia)





















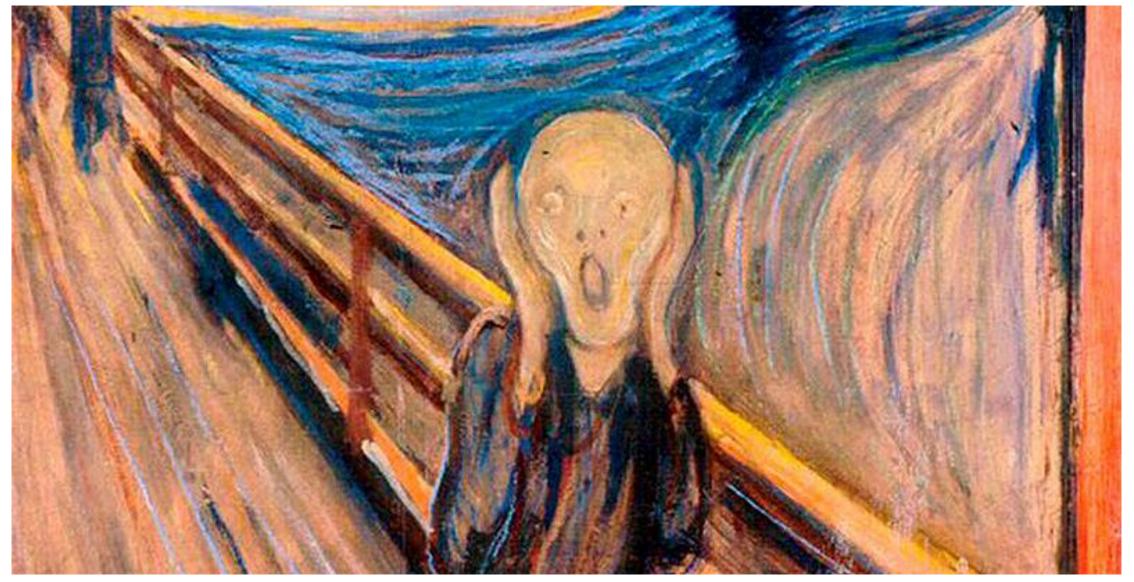
























TABLA RESUMEN DE LA PARTICIPACIÓN DE INSTITUCIONES DE AMÉRICA LATINA Y CARIBE

Convocatoria MSCA	Mínimos de participación	Participación entidades LAC
Proyectos Posdoctorales	Proyectos Europeos: I entidad beneficiaria ubicada en Europa Proyectos Globales: I entidad beneficiaria ubicada en Europa + I entidad asociada en un Tercer País	Entidad Asociada
Redes Doctorales	3 entidades beneficiarias ubicadas en Europa	Entidad Beneficiaria * Entidad Asociada
Intercambios de Personal	3 entidades ubicadas en Europa (siendo una de ellas de sectores diferentes) 2 entidades ubicadas en Europa + I entidad asociada en un tercer país	Entidad Asociada
Co-financiación de programas	l entidad ubicada en Europa	Entidad Asociada

^{*} una vez cumplidos los requisitos mínimos establecidos en la convocatoria























TABLA RESUMEN DE LA PARTICIPACIÓN DE PERSONAL INVESTIGADOR DE AMÉRICA LATINA Y CARIBE

Convocatoria MSCA	¿Cómo participar?	¿Quién puede participar?	
Proyectos Posdoctorales	Proyectos Europeos: sin restricción naciona- lidad Proyectos Globales: personas residentes de larga duración en Europa	Personal investigador con título de doctor y máximo 8 años de experien- cia investigadora	
Redes Doctorales	A través de solicitud de puestos de trabajo de los proyectos ya financiados (Plataforma EU- RAXESS)	Personal investigador predoctoral que no ha obtenido todavía el título de doctor	
Intercambio de Personal	A través de la participación en proyectos fi- nanciados en los que participe la entidad a la que pertenece el personal	Personal investigador pre y posdoc- toral, personal de gestión de I+D+I	
Co-financiación de Programas	A través de solicitud de puestos de trabajo de los proyectos ya financiados (Plataforma EU- RAXESS)	Personal investigador pre y posdoctoral	
MSCA y Ciudadanía	A través de la participación en actividades de divulgación de proyectos ya financiados	Personal investigador pre y posdoctoral	























3. Herramientas de apoyo

Existe diversas iniciativas y herramientas de apoyo a la participación en programas europeos.

- Portal MSCA en REA
- Portal Funding & Tender
- Proyecto MSCA-NET
- Portal EURAXESS
- CORDIS
- ENTERPRISE EUROPE NETWORK































3. Portal MSCA REA – Comisión Europea

Portal donde la **Agencia Ejecutiva de Investigación** (REA) de la Comisión Europea publica documentación sobre el programa MSCA

 https://rea.ec.europa.eu/funding-and-grants/horizoneurope-marie-sklodowska-curie-actions/horizoneurope-msca-how-apply en#ecl-inpage-293

Portal MSCA en la Comisión Europea

 https://ec.europa.eu/research/mariecurieactions/abou t-marie-sklodowska-curie-actions





Horizon Europe MSCA - How to apply



















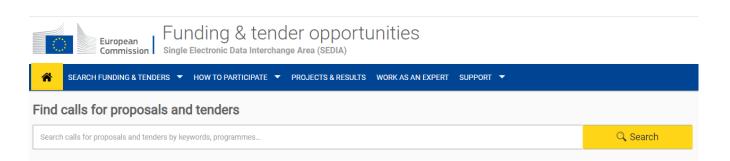






3. Portal Funding and Tender

- Portal donde se publican todas las convocatorias europeas
- Información y documentación oficial de todas las convocatorias MSCA
- https://ec.europa.eu/info/fundingtenders/opportunities/portal/screen/home

























3. Proyecto MSCA-NET



- Proyecto Europeo de los NCPs MSCA cuyo objetivo es la mejora de la participación en le programa y el apoyo a las actividades y servicios de todos los Puntos Nacionales de Contacto.
- https://twitter.com/MSCANetwork

- Actividades Informativas a nivel mundial
- Publicación de Guías para la preparación de propuestas MSCA.

















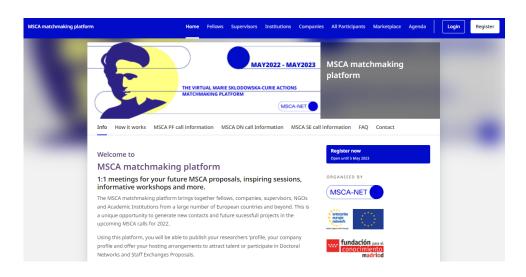




3. Plataforma Matching MSCA



- Plataforma de matching entre investigadores MSCA (futuros Fellows) y entidades de todo tipo y supervisores.
- Oportunidad para la publicación de capacidades de instituciones de todo el mundo interesadas en MSCA.
- Abarca 3 convocatorias PF, DN y SE 2022.
- Solicitudes de reuniones 1-1
- Documentación y Eventos



https://msca.b2match.io/



















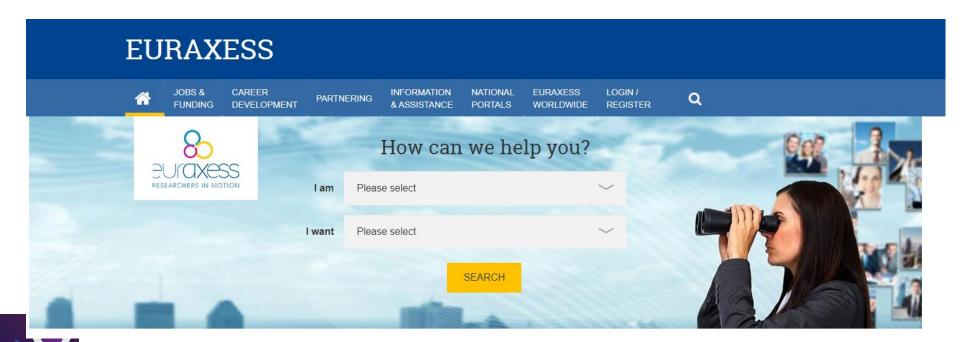




3. EURAXESS



- Iniciativa pan-europea para apoyar a los investigadores en el desarrollo de su carrera y en los periodos de movilidad
- https://euraxess.ec.europa.eu/

























3. CORDIS

- Servicio de la Comisión Europea donde se publica toda la información de los proyectos financiados
- Especial énfasis en los **resultados de los proyectos**: publicaciones, datos, ponencias, webs, etc. Muy interesante para conocer el estado del arte de temáticas específicas
- Buscador de proyectos por temáticas, palabras claves y programas.
- Este portal nos permitirá conocer que **instituciones** están participando en los diferentes programas, temáticas, etc.
- https://cordis.europa.eu/























3. CORDIS



Redefining socio-environmental struggles: contributions from indigenous women from the Ecuadorian Amazon

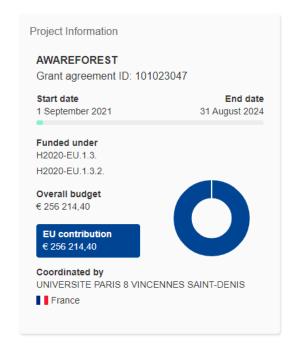
Fact Sheet

Results

Objective

Fields of science

AWAREFOREST proposes to study the sexual division of work in Ecuadorian Amazon, uncovering histories of struggles of indigenous women towards the advance of oil extractive activities. The objective is to understand if, and in which way gender constructions (characteristics, behaviors and gender roles) contribute to develop different perceptions and reactions between indigenous women and men with regard to the social and environmental impacts of extractivism. Through the concrete example of the Movement of Amazon Women Defenders of the Forest, this project will identify how these women are currently mobilizing and redefining meanings about their bodies and territories, based on shared reflections of personal and collective, local and global experiences of struggles for autonomy and self-determination. In terms of training and career advancement, the objectives will be to expand the researcher's participation in academic networks, to consolidate her research profile and integration in the profession. As an early career researcher, this action will be fundamental for her integration in the European and South American research community. Benefiting from the supervision of experienced academics and the support of research groups, LEIJUS (Brazil) and EXPERICE/LADYSS (France), this will improve the researcher's capacity to produce academic publications, take part in international events and collaborations, opening new career possibilities. AWAREFOREST innovative aspect translates into studying alternative knowledges and epistemologies, formed through socio-environmental struggles in the Amazonian context, opening up space for diverse forms of organization and views of life. It is crucial to promote these knowledges at a time when the world is facing the effects of rapid climate change and many other ecological disasters derived from a patriarchal, colonialist and capitalist form of using nature, destroying particularly indigenous territories, knowledges and societies.

























3. ENTERPRISE EUROPE NETWORK





- La Enterprise Europe Network es la mayor red de apoyo a las PYMEs con proyección internacional
- Instrumento clave en la **estrategia de la UE** para impulsar el crecimiento y el empleo
- Puente entre las empresas y la Comisión Europea
- Presente en más de 60 países
- Ventanilla única para la internacionaliz
- Co-financiada por la EISMEA
- Nuevo Periodo 2022-2025



https://een.ec.europa.eu/























3. Red LAC NCP



- Promover e incrementar la participación de la academia, empresas y las instituciones en el Programa Horizonte 2020 para democratizar el acceso a las oportunidades entre los diferentes países de la región.
- Reforzar la designación y la motivación de los NCP en la región CELAC y mejorar la participación de estos países en Horizonte Europa
- Crear una red más efectiva, dinámica, proactiva y sostenible para fomentar una cooperación más estrecha entre todos los puntos de contacto nacionales en Europa, América Latina y el Caribe.
- Claudia Romano Coordinadora de la RedLAC NCP cooperación@auci.gub.uy
- https://www.linkedin.com/company/red-lac-ncp/?viewAsMember=true
- https://twitter.com/NcpRedlac





















Nothing in life is to be feared, it is only to be understood. Now is the time to understand more, so that we may fear less

¡Muchas gracias!

Cristina Gómez y Jesús Rojo

MSCA NCP en España

msca@fecyt.es

























