

Escritura de Solicitudes a las MSCA Postdoctoral Fellowships

DR. LORIS DE NARDI

CENTRO DE ESTUDIOS HISTÓRICOS

UNIVERSIDAD BERNARDO O'HIGGINS

BECARIO MARIE CURIE 2021-2023, UNIVERSIDAD DE NAVARRA, ESPAÑA

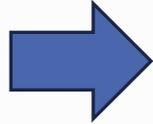
Informaciones generales sobre los proyectos MSCA

Los Proyectos Postdoctorales MSCA se enmarcan en Horizonte Europa: el programa marco de investigación e innovación de la Unión Europea para el período 2021 -2027. El Programa Horizonte Europa, como su predecesor Horizonte 2020, será el instrumento fundamental para llevar a cabo las políticas de I+D+I de la UE.

El objetivo general del programa es alcanzar un impacto científico, tecnológico, económico y social de las inversiones de la UE en I+I, fortaleciendo de esta manera sus bases científicas y tecnológicas y fomentando la competitividad de todos los Estados Miembros de la UE.

Con un presupuesto de 95.517 millones de euros para este periodo de siete años, Horizonte Europa será el Programa Marco con el mayor presupuesto hasta la fecha. Se estima que Horizonte Europa generará 11 euros en ganancia del Producto Interior Bruto (PIB) por cada euro invertido, creará hasta 320.000 nuevos puestos de trabajo altamente cualificados para el año 2040 y consolidará el liderazgo de Europa en Investigación e Innovación.

Pilares sobre los
cuales se basa
Horizonte Europa
2021-2030



El objetivo principal de las Acciones Marie Skłodowska-Curie (MSCA) en el marco del Programa Horizonte Europa 2021-2027 es el de apoyar la formación y el desarrollo profesional del personal investigador de todo el mundo a través de la financiación de:

- Programas de doctorado de excelencia,
- Proyectos colaborativos,
- Proyectos postdoctorales individuales.

Las principales áreas de intervención establecidas en el Programa de las Acciones MSCA son las siguientes:

- Fomentar la excelencia mediante la movilidad del personal investigador a través de fronteras, sectores y disciplinas (**triple dimensión: internacional, intersectorial, interdisciplinar**);
- Fomentar nuevas habilidades a través de una formación excelente del personal investigador;
- Reforzar el desarrollo del capital humano y las competencias en el Espacio Europeo de Investigación;
- Mejorar y facilitar las sinergias;
- Promover la divulgación pública.

Breve panorámica de las diferentes
tipologías de financiamiento de las
Marie Skłodowska-Curie Actions – MSCA

Redes de doctorado (Doctoral Networks – DN)

Las redes de doctorado MSCA tienen como objetivo formar a doctorandas y doctorandos creativos, emprendedores, innovadores y resilientes, capaces de enfrentar los desafíos actuales y futuros y de transformar el conocimiento y las ideas en productos y servicios para el beneficio económico y social.

Estas redes aumentarán el atractivo y la excelencia de la formación doctoral en Europa, dotando al personal investigador de la combinación adecuada de competencias científico-técnicas y transferibles.

Gracias al componente de movilidad (internacional, interdisciplinar e intersectorial) y al enfoque orientado a la innovación, se proporcionarán perspectivas profesionales optimizadas en los sectores académico y no académico.

Intercambio de personal (Staff Exchanges – SE)

Los intercambios de personal MSCA promueven la colaboración innovadora internacional, intersectorial e interdisciplinar en investigación e innovación a través del intercambio de personal y el intercambio de conocimientos e ideas en todas las etapas de la cadena de innovación.

El esquema fomenta una cultura compartida de investigación e innovación que ensalza y premia la creatividad y el espíritu empresarial y ayuda a convertir las ideas en productos, servicios o procesos innovadores.

Está abierto a personal investigador, técnico, administrativo y de gestión.

Cofinanciación de programas (COFUND)

MSCA COFUND cofinancia programas de doctorado y postdoctorado nuevos o existentes.

El objetivo principal es el de difundir las mejores prácticas del programa MSCA, incluida la formación en investigación internacional, intersectorial e interdisciplinar, así como la movilidad transnacional y sectorial de investigadores e investigadoras en todas las etapas de su carrera.

MSCA y la ciudadanía (MSCA and Citizenship)

El objetivo de MSCA and Citizenship es acercar la investigación, y los investigadores, al público general, gracias a la organización de la *Noche Europea de los Investigadores*.

Este evento de comunicación y promoción de la investigación, que se lleva a cabo en los Estados miembros de la Unión Europea y en los países asociados al Programa Horizonte Europa, tiene como objetivos:

- Contribuir a promover proyectos de investigación de excelencia en toda Europa y en el exterior,
- Aumentar la conciencia entre el público general sobre la importancia y los beneficios de la investigación y la innovación, y mostrar su impacto concreto en la vida cotidiana de los ciudadanos.
- Despertar el interés de los jóvenes en la ciencia y las carreras de investigación.

Proyectos Posdoctorales (Postdoctoral Fellowships – PF)

El objetivo de los proyectos posdoctorales MSCA es brindar apoyo a las perspectivas de carrera y a la excelencia de los investigadores posdoctorales, mejorando el potencial creativo e innovador del personal investigador doctor que desee adquirir nuevas habilidades a través de la formación avanzada y la movilidad internacional, interdisciplinaria e intersectorial.

Los Proyectos Posdoctorales MSCA: características y estadísticas

Referencia: HORIZON-MSCA-2024-PF-01-01

Los Proyectos Postdoctorales MSCA están abiertos a [investigadores de cualquier nacionalidad](#).

Se proporcionan becas a investigadores que realicen movilidad internacional ya sea hacia o entre los Estados miembros de la UE o los Países Asociados al Programa Horizonte Europa, así como a terceros países no asociados.

Los investigadores presentan una solicitud junto con una organización anfitriona, que puede ser una universidad, institución de investigación, empresa, PYME u otra organización con sede en un Estado miembro de la UE o en un país asociado a Horizonte Europa.

Todas las disciplinas son elegibles para las Becas Posdoctorales.

Las Becas Postdoctorales pueden llevarse a cabo en Europa (es decir, en un Estado miembro de la UE o un País Asociado al Programa Horizonte Europa) o en un tercer País no asociado a Horizonte Europa:

- [Las Becas Postdoctorales Europeas \(European Postdoctoral Fellowships-EF\)](#) están abiertas a investigadores de cualquier nacionalidad que deseen participar en proyectos de I+D viniendo a Europa desde cualquier país del mundo o desplazándose dentro de Europa. La duración estándar de estas becas debe ser entre 12 y 24 meses.
- [Las Becas Postdoctorales Globales \(Global Postdoctoral Fellowships-GF\)](#) están abiertas a nacionales europeos o residentes a largo plazo que deseen participar en proyectos de I+D con organizaciones fuera de los Estados miembros de la UE y los Países Asociados al Programa Horizonte Europa. Estas becas requieren una fase de salida de un mínimo de 12 meses y un máximo de 24 meses en un Tercer País no asociado, y una fase de regreso obligatoria de 12 meses a una organización anfitriona con sede en un Estado miembro de la UE o un País Asociado al Programa Horizonte Europa.

Presupuesto y financiación

Para la convocatoria de 2024 la Comisión Europea ha establecido un presupuesto de 270 millones de euros:

- 230 millones para las Becas Europeas
- 40 millones para las Becas Globales.

La institución beneficiaria que recibe financiamiento de la UE **debe contratar al investigador durante todo el período de la beca.**

La UE proporciona apoyo al investigador contratado en forma de:

- Una asignación de manutención (sueldo).
- Una asignación de movilidad.
- Si corresponde, una asignación para la familia.

Además, se proporciona financiamiento para:

- Actividades de investigación, formación y establecimiento de redes.
- Costos de gestión y costos indirectos.

Ejemplo de financiación para una Beca Postdoctoral Europea (EF)

MSCA	Researcher Unit Cost (person/month)			Institutional Unit Cost (P/M)	
	Living Allowance*	Mobility Allowance	Family Allowance	Research, training and networking	Management and overheads
PF	5.080	600	660	1.000	650
PF ES	4.638,04	600	660	1.000	650
PF 24 months ES	111.312,96	14.400	15.840	24.000	15.600
TOTAL PF 2 years	181.152,96€				

En la etapa de implementación hay que tener en cuenta que:

- Cada institución sigue diferentes normativas, que se basan en las leyes y en las reglas de contratación nacionales e institucionales.
- La tributación varía en toda Europa.
- El monto final de la financiación se calcula según un coeficiente diferente para cada país europeo.

¿Quiénes pueden solicitar las becas
posdoctorales MSCA?

Para poder postular los investigadores deben:

- **Tener un título de doctor** en el momento de la fecha límite para las solicitudes. Los solicitantes que hayan defendido con éxito su tesis doctoral pero que aún no hayan sido galardonados formalmente con el título de doctor también serán considerados elegibles para postularse.
- **Tener un máximo de ocho años de experiencia en investigación**, a partir de la fecha de otorgamiento de su título de doctor. Los años de experiencia fuera de la investigación y las interrupciones de carrera no se contarán para el máximo mencionado anteriormente, ni se contarán los años de experiencia en investigación en terceros países, para nacionales o residentes de larga duración de los Estados miembros de la UE o países asociados a Horizonte Europa que deseen reintegrarse a Europa.
- **Cumplir con las reglas de movilidad**: no deben haber residido ni llevado a cabo su actividad principal (trabajo, estudios, etc.) en el país del beneficiario (para las Becas Posdoctorales Europeas) o la organización anfitriona para la fase de salida (para las Becas Posdoctorales Globales) durante más de 12 meses en los 36 meses inmediatamente anteriores a la fecha límite de la convocatoria.

A partir de 2022, se aplican restricciones de reenvío para las solicitudes que hayan obtenido una puntuación inferior al 70% el año anterior.

Se otorgan Sellos de Excelencia a las solicitudes con una puntuación total igual o superior al 85%, pero que no pueden ser financiadas debido a la falta de presupuesto disponible en la convocatoria.

Algunas estadísticas de la convocatoria MSCA PF 2022

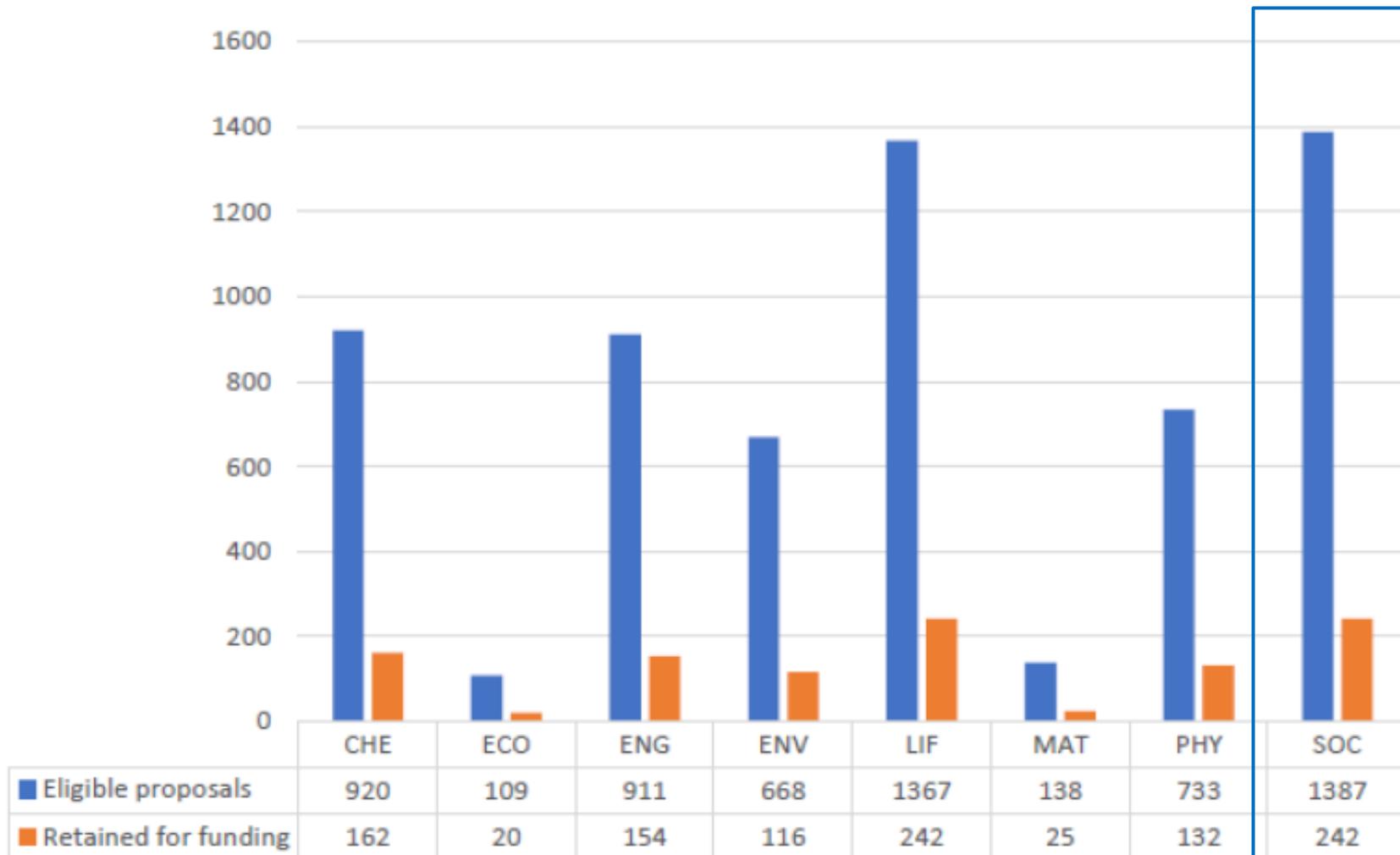
En el marco de la convocatoria 2022 a nivel global se han enviado 7.044 propuestas, de las cuales 6233 han obtenido un puntaje mayor a 70, y de estas últimas se han financiado 1.235.

Así que, la tasa de éxito es del 17.51%.

En el Programa Horizonte anterior, no existían limitaciones temporales en relación con los años transcurridos desde la obtención del doctorado. Por lo tanto, la participación era mucho más extensa. Por ejemplo, en las convocatorias de 2019 y 2020, la tasa de éxito rondaba el 10%.

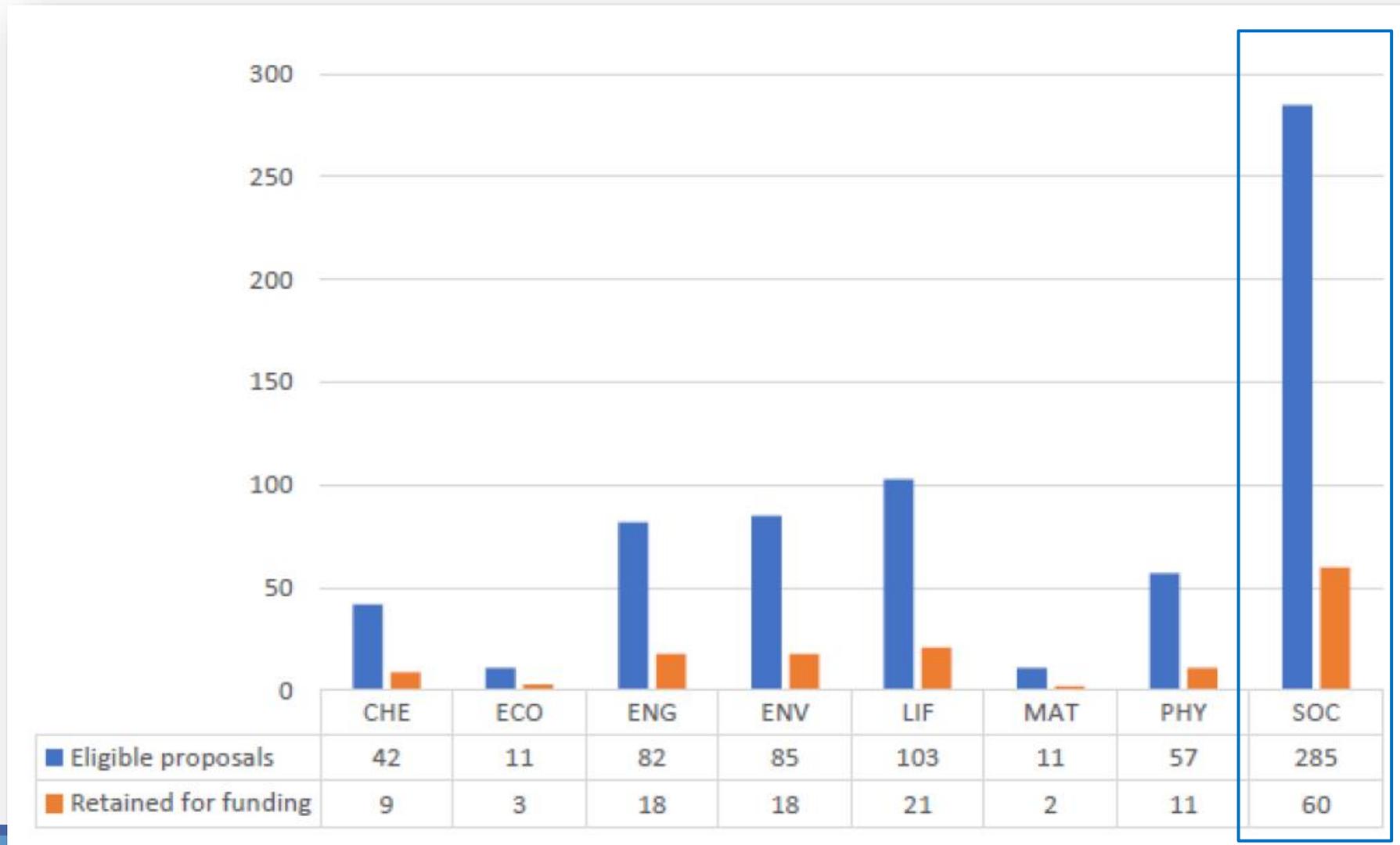
Proyectos EF financiados para cada panel en la Convocatoria 2022

La tasa de éxito en el Panel de Ciencias Sociales es 17.45%



Proyectos GF financiados para cada panel en la Convocatoria 2022

La tasa de éxito en el Panel de Ciencias Sociales es 21.05%



Las notas de corte de la convocatoria de Horizonte Europa siguen reflejando la competitividad del programa de financiación.

PF EF 2022	NORTA DE CORTE	N.º PROYECTOS	PF GF 2022	NORTA DE CORTE	N.º PROYECTOS
CHE	91,8	162	CHE	95	9
ECO	89,4	20	ECO	81	3
ENG	92,4	154	ENG	96,4	18
ENV	92,6	116	ENV	94	18
LIF	93,6	242	LIF	92,6	21
MAT	92,2	25	MAT	90,8	2
PHY	92,4	132	PHY	93,4	11
SOC	93	242	SOC	93,6	60
TOTAL		1093	TOTAL		142

El sistema de evaluación de los Proyectos Postdoctorales MSCA

- Las propuestas serán evaluadas por uno de los **ocho paneles principales de evaluación**.



- La distribución del presupuesto indicativo de la convocatoria será proporcional al número de propuestas elegibles recibidas en cada panel.
- Cada panel establece dos listas de proyectos a financiar, uno para la modalidad Global (GF) y otro para la modalidad Europea (EF).

- Cada investigador solo puede enviar **una** propuesta a la convocatoria.
- Se otorgarán **Sellos de Excelencia** a los proyectos que obtengan una nota igual o superior a 85% pero que no se puedan financiar por falta de recursos económicos en la convocatoria.
- Los investigadores que proponen proyectos que no superan la nota del 70% **no podrán presentarse a la convocatoria del año sucesivo.**

Criterios de evaluación

Las propuestas son evaluadas por expertos independientes, conforme a los siguientes criterios.

Criterio	Peso	Prioridad
Excelencia	50%	1
Impacto	30%	2
Implementación	20%	3

- Las propuestas se priorizarán en función de las puntuaciones que hayan obtenido en el criterio de “Excelencia”. Cuando estos puntajes sean iguales, la prioridad se basará en los puntajes del criterio “Impacto”, y en fin en el criterio “Implementación”.
- Si es necesario, el equilibrio de género entre los becarios posdoctorales se utilizará como factor de priorización.
- Si aún no se puede hacer una distinción, el panel puede decidir priorizar aún más considerando otros factores como el género y otros aspectos de la diversidad en las actividades de investigación, la participación del sector no académico (incluida la participación de las PYME), la diversidad geográfica, condiciones favorables de empleo y trabajo, o relación con los objetivos de Horizonte Europa en general.

Excelencia	Impacto	Implementación
<p>Calidad y pertinencia de los objetivos de investigación e innovación del proyecto: en qué medida son ambiciosos, su madurez y van más allá del estado del arte.</p>	<p>Contribución a la estructuración de la formación postdoctoral a nivel europeo y al fortalecimiento de la capacidad de innovación europea.</p>	<p>Calidad y eficacia del plan de trabajo, evaluación de riesgos y adecuación del esfuerzo asignado a los paquetes de trabajo (Work Packages – WP).</p>
<p>Solidez de la metodología propuesta, incluidos:</p> <ul style="list-style-type: none"> • los enfoques interdisciplinarios, • la consideración de la dimensión de género y otros aspectos de la diversidad, • la calidad de las prácticas de ciencia abierta. 	<p>Magnitud e importancia del impacto del proyecto tanto desde el punto de vista de avance de la tecnología o conocimiento generado, como en su acercamiento al mercado y las implicaciones que tendría desde el punto de vista tecnológico, económico y social.</p>	<p>Calidad, capacidad y pertinencia del rol de cada participante que está involucrado en el proyecto (Investigador, supervisor, insituciones). Incluidas las capacidades de acogida del investigador MSCA y experiencias en manejar proyectos de investigación de las instituciones involucradas.</p>
<p>Calidad y credibilidad de los objetivos de capacitación y desarrollo de las habilidades personales: incluyendo conocimientos transferibles, interdisciplinarietàad, multidisciplinarietàad e intersectorialidad.</p>	<p>Idoneidad y calidad de las medidas para maximizar los resultados e impactos esperados, según lo establecido en el plan de difusión y explotación, incluidas las actividades de comunicación en ámbito académico y no-académico.</p>	
<p>Calidad de la supervisión.</p>	<p>Credibilidad de las medidas para mejorar las perspectivas profesionales y la empleabilidad de los investigadores y la contribución al desarrollo de sus capacidades</p>	

Etapas de la evaluación

Recepción de la propuesta

Control de admisibilidad de cada proyecto

Asignación de los proyectos a los evaluadores

Evaluación individual

Expertos evalúan los proyectos individualmente.

Cada proyecto será evaluado por un mínimo de tres evaluadores.

Evaluación de grupo

Todos los expertos que han evaluado el proyecto discuten juntos para acordar una posición común, que incluye comentarios y puntajes para cada proyecto.

Revisión del Panel

Adentro de cada panel un grupo de expertos llega a un acuerdo sobre los puntajes y comentarios para todos los proyectos, verificando la coherencia entre las evaluaciones.

Si es necesario, resuelven los casos donde los evaluadores no pudieron ponerse de acuerdo.

Van a ordenar las propuestas con la misma puntuación.

Finalización

La Agencia de la Comisión Europea hace una revisión de los resultados de los expertos y arma la clasificación final.

Estructura de los Proyectos Postdoctorales MSCA

PARTE A
Aspectos
administrativos

PARTE B
Parte técnica
B1 y B2

Para descargar un ejemplo del formulario: https://ec.europa.eu/info/funding-tenders/opportunities/docs/2021-2027/horizon/temp-form/af/af_he-msca-pf_en.pdf

PARTE A

Esa parte se debe compilar online, en el portal *Funding&Tenders*

Información del investigador:

- Fecha de concesión de doctorado (desde 8 años máximo),
- Cuadro de residencia y actividades previas,
- Tabla para prórrogas en el límite de 8 años (hijos, enfermedades, etc.)

Información de beneficiario (Host Institution):

- Informaciones de la/las instituciones donde se realizará el proyecto de investigación.

Presupuesto:

- En ese campo se pueden adjuntar beneficios para quien tiene una familia a cargo

PARTE B

Esa parte incluye el proyecto de investigación, el CV del investigador e informaciones adicionales sobre las instituciones involucradas en el proyecto.

Para completar las partes B1 y B2 hay que descargar los formularios del sitio *Funding&Tenders*. Recuerda que hay que **seguir estrictamente los formados y los límites de páginas indicados en los formularios proporcionados, no se pueden modificar.**

PARTE B1

Estrictamente restringida a 10 páginas.

Esa parte incluye el proyecto de investigación, en el cual hay que insertar, además del proyecto de investigación, todos los elementos propios de los tres criterios de evaluación: **Excelencia, Impacto, Implementación.**

El formulario ya está dividido en las tres secciones, y en cada sección proporciona informaciones sobre el contenido que hay que escribir.

PARTE B1: (1) Excelencia

1.1 Calidad y pertinencia de los objetivos de investigación e innovación

- **Introducción y estado del arte.**
- **Objetivos científicos y panorámica del proyecto.**
- Describa cómo su proyecto va más allá del estado del arte y hasta qué punto el trabajo propuesto es ambicioso: **Originalidad e innovación**, cómo está el ámbito científico elegido por el proyecto y cómo se puede contribuir a su avance; **Identificación de nuevos conceptos**, técnicas, análisis, colaboraciones entre sectores ...

PARTE B1: (1) Excelencia

1.2 Solidez de la metodología propuesta

- **Descripción de la metodología**, y eventuales problemas que se pueden presentar y cómo solucionarlos
- **Importancia de la interdisciplinaridad e intersectorialidad:** uso de métodos y experiencia de diferentes, la investigación se abre a otras colaboraciones, disciplinas, personal de supervisión de otros campos.
- **Integrar la dimensión de género, u otras diversidades**, en la investigación.
- **Importancia de la ciencia abierta:** Describir cómo se integra en la metodología, e incluir la Gestión de Datos (Research Data Management) en la investigación propuesta.

➤ Importancia de la interdisciplinaridad e intersectorialidad

1.1.6 Interdisciplinary aspects of the Action

LOWRISK will carry out an interdisciplinary study to contextualize historically and socially the legal dynamics that, during the 18th and early 19th centuries, had a fundamental role in raising awareness of the society towards a more prudent use of fire and the consequent reduction of fire risk. In accordance with the *European Charter for Researchers*, this interdisciplinary approach will allow **to enclose the academic discourses of History and Law**, which are frequently disconnected.

➤ Integrar la dimensión de género, u otras diversidades, en la investigación.

1.1.7 Gender dimension in the research content

LOWRISK will include a gender perspective in all areas of the research to find out if gender stereotypes influenced the punishment of individuals accused of unintentional fire. In addition, this study also considers eventual **ethnic and racial stereotypes** that could result from sources produced in jurisdictions characterized by the presence of *indios*, mestizos, blacks, or other minorities. In fact, LOWRISK considers that *gender dimension* pluralizes the categories of feminine and masculine, thereby producing a set of stories and collective identities, with differences in class, race, ethnicity, and sexuality. Due to the above, it is necessary to confront and complement this category with other important ones from social analysis, such as: class, ethnicity, race and age. It is about mixing social with sexual and cultural with ethnic¹⁴.

La **CIENCIA ABIERTA** es una prioridad estratégica para Horizonte Europa

Es un concepto basado en el trabajo abierto colaborativo: abre al personal investigador la posibilidad de compartir, explicar y colaborar con sus pares en cualquier momento de la investigación, es una estrategia para compartir el conocimiento y los instrumentos utilizados en la investigación científica en cualquier campo.

PARTE B1: (1) Excelencia

1.3 Calidad de la supervisión, la formación y la doble transferencia de conocimiento entre personal investigador y entidad

Supervisor	Formación	Transferencia de conocimiento
<ul style="list-style-type: none">▪ Experiencia, datos relevantes, colaboraciones.▪ Papel que juegan en el Plan de Desarrollo de Carrera investigadora (CDP).	<ul style="list-style-type: none">• Subdividir en aspectos científicos y transversales.• ¿Cómo se va a realizar esa adquisición de los conocimientos?.• Estancias: importancia y focús sobre intersectorialidad e interdisciplinaridad .• Tiene que ser coherente con la necesidades y CV del investigador.	<ul style="list-style-type: none">• Separar lo que aporta el personal investigador a la entidad y viceversa.• ¿Qué mecanismos/actividades se usará para la transferencia de conocimiento?• ¿Cómo favorece ese nuevo conocimiento a Europa?

PARTE B1: (1) Excelencia

1.4 Calidad y adecuación de la experiencia profesional, competencia y habilidades del personal investigador

Analizar la calidad y pertinencia de la experiencia profesional existente del investigador en relación con el proyecto de investigación propuesto, a través de:

- Experiencia investigadora
- Publicaciones
- Experiencia en gestión de proyectos
- Premios
- Experiencia como tutor/docente
- Experiencia en sector no académico
- Experiencia internacional

PARTE B1: (2) Impacto

2.1 Credibilidad de las medidas para fomentar las perspectivas de carrera y empleabilidad del personal investigador

- Explicar cómo las actividades planificadas van a impactar en la carrera del investigador una vez finalizado el proyecto (por ejemplo, participación a convocatorias europeas, etc.).
- Qué nuevas competencias se van a adquirir que consigan mejorar expectativas a medio/largo plazo en diferentes campos y sectores, no solo en ámbito académico.
- Mencionar las colaboraciones y participaciones en redes, gestión de proyectos, solicitudes de fondos, capacidad de liderazgo, entre otros.

PARTE B1: (2) Impacto

2.2 Adecuación y calidad de las medidas para maximizar los impactos y resultados del proyecto: plan de difusión, comunicación, explotación

Describir cómo el nuevo conocimiento se va a difundir y a explotar

- ¿Cómo se van a hacer llegar los resultados a posibles usuarios finales, a la sociedad, a la comunidad investigadora?
- ¿Quién es el público objetivo de cada actividad? ¿Qué canal se va a usar? ¿Cuándo se van a realizar?

Ejemplo de como describir una actividad de difusión			
Tipología de actividad	Público objetivo	Lugar	Fecha
Conferencia sobre XX en el marco del doctorado ...	Académicos y estudiantes del programa de doctorado	Centro de Estudios Históricos, Universidad Bernardo O'Higgins	M14 (indicar el mes de ejecución del proyecto en el cual va a llevarse a cabo la actividad)

Seminars and presentations. (A) presentations at three seminars in UNAV will be given for staff, and M.A. and PhD students; (B) two visiting speaker events at MPIeR and MIAS (already programmed), and others could be realized in the follow research centres and universities working in the areas of History and Law: *Department of Historical Studies at the University of Milan, Casa de Velasquez, Department of American History at the University of Sevilla, etc.*; (C) participation in almost two permanent seminars, one in Europe (*Historia del Derecho y de las Instituciones, DDPSE-UAM*) and one in a foreign country (*Historia Judicial y de la Justicia en Hispanoamérica Virreinal, IIH-UNAM, Mexico*); (D) presentations at almost two international conferences, e.g. *Encuentro Hispano-Luso de Historiadores del Derecho* (ca. 2021/2022), and *ICA* (ca. 2022).

Organization of academic events. I will be promoting an interdisciplinary and comparative dialogue on the regulations of the fire risk and its judicial application in the Modern Age. I will organize (A) a series of conferences (in-person and online) will be held thanks to the Seminar coordinated by me, "Historia&Desastres-HD" (for more information about HD see section 2.2.1 in CV). Each session will see the participation of one or more experts, invited to present their research related to topics similar and complementary to those of LOWRISK. (B) A 2-day Workshop, holding at the ICS, on *the risk management in the Iberian empires* (first day), and *the role that historical memory can contribute to the social perception of risk, reducing its construction, thus making society less vulnerable to hazards* (second day). The workshop will be attended by members of the ICS project *The present of the past, the public uses of History in current Spain*, and European and Latin American experts, who will be specially invited to present their research.

➤ Importancia de evidenciar la difusión no académica

Outreach. (A) **Local:** organization of short talks on the key messages for high school students and outreach events promoted by local authorities and associations, such as, *Sociedad de Estudios Históricos de Navarra* and *Ayuntamiento de Pamplona*. (B) **National:** participation in events like the *Science Week* in Madrid as speaker with contents especially targeting for general public. (C) **International:** I will apply to take part in the *European Researchers' Nights*, taking place within the project's timeframe. In the final months of the Action, the results of LOWRISK will be redrafted in a shorter and simpler version in e-book format (maximum 20 pages, with the support of graphic elements), whose purpose will be to show the important role that the civil liability reform can have in reducing the anthropogenic risks, and to highlight that historical memory can contribute to the social perception of risk, reducing its construction, thus making society less vulnerable to hazards. This e-book will draft for reach both policymakers, legal practitioners, think-tanks, and civil organizations than general public: will be available in Spanish, Portuguese, English, and Italian; will be sent to the press offices of the UN, European Commission, European Parliament, European Council, and the Governments, Parliaments and Civil Protection of the EU member states, WWF, Greenpeace, etc.; will be download for free from several digital platform: Wikisource, UNAV dissemination channels, Red GERIDE website, official EU dissemination channels.

PARTE B1: (2) Impacto

2.3 Alcance e importancia de la contribución del proyecto a los impactos científicos, económicos y sociales esperados

- **Alusión a políticas públicas esenciales** (demostrar el conocimiento de las mismas) y la contribución del proyecto a los objetivos de la *MSCA Green Charter*.
- **Impacto en el Espacio Europeo de Investigación:** demostrar que esta investigación es beneficiosa para Europa, que sirve para reforzar la posición relevante de EU en ese campo, nuevas colaboraciones que servirán para contribuir a la movilidad internacional en el futuro...

Las diferentes tipologías de impacto del proyecto podrían ser:

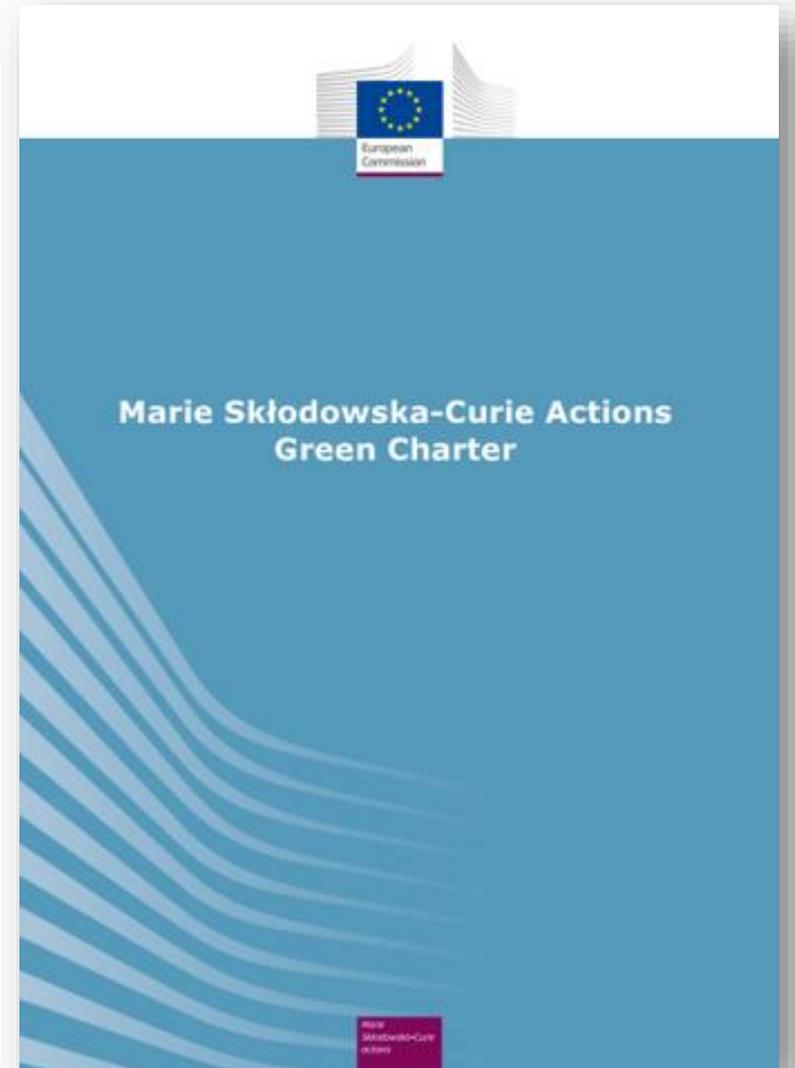
- **Científico**, por ejemplo, contribuyendo a avances científicos específicos, tanto en disciplinas individuales como en general, creando nuevos conocimientos, fortaleciendo equipos e instrumentos científicos, sistemas informáticos (es decir, infraestructuras de investigación);
- **Económico/tecnológico**: por ejemplo, introduciendo nuevos productos, servicios, procesos comerciales en el mercado, aumentando la eficiencia, reduciendo costos, aumentando las ganancias, contribuyendo al establecimiento de estándares, etc.
- **Sobre la sociedad**: por ejemplo, reduciendo las emisiones de CO₂, disminuyendo la mortalidad evitable, mejorando las políticas y la toma de decisiones, aumentando la conciencia del consumidor.

El *MSCA Green Charter* es el código de buenas prácticas para los beneficiarios MSCA

Su objetivo es:

- Reducir la posible huella de carbono de proyectos MSCA financiados
- Concienciar sobre aspectos medioambientales
- Promover la gestión sostenible de los proyectos e identificar buenas prácticas

Recuerden que no es un criterio de evaluación



PARTE B1: (3) Implementación

3.1 Calidad y efectividad del Plan de Trabajo Calidad y capacidad de las instituciones participantes y actividades de apoyo

- Breve introducción indicando un resumen del plan de trabajo.
- Descripción de los **WP** gracias a un Gantt.
- Descripción de los ***deliverables*** (publicaciones, conferencias, etc.) y de las ***milestones*** (puntos de la investigación en que se hace una revisión del estado de desarrollo del proyecto).
- Mencionar las estancias de investigación.
- Detallar los riesgos de gestión e investigación en una tabla.

➤ Descripción de los Work Packages

Work Packages of LOWRISK

WP1 (1-3rd, 9-12th, 18-24th months): Training and academic activities in UNAV. (A) Integration in the ICS, and the other UNAV's academic units, thanks to specific induction days and internal meetings; (B) participation in academic and training activities promoted by the supervisor and colleagues of ICS, FyL, and FD; (C) holding seminars, short courses, and/or special courses for UNAV students; (D) participation at the training courses of the UNAV Human Resources Department; (E) participation at the English classes and seminars of the UNAV Institute for Modern Languages; (F) design of the Career Development Plan.

WP2 (1-24th months): Bibliographic update. I will make a continuous and constant review of existing literature on the LOWRISK's research topics: (A) on the internet, thanks to Open-Access publications; and (B) in the following libraries: UNAV's Libraries (1-3rd, 9-12th, 18-24th months); University of Coimbra Libraries (6th month); UAM's Libraries, specifically the Library of the Faculty of Law, and *Biblioteca Nacional de España* (7-8th month); *Mário de Andrade* Library of São Paulo (13th month); Library of the *Colegio de San Luís* (14th month); and MPIER Libraries (15-17th month).

WP3 (4-9th months): Iberian cases study. (A) Research missions in Spanish archives, ARGN (**R1**), AHML and AHPLR (**R2**), and Portuguese archive, AUC (**R3**); (B) creation of a database from the data collected thanks to Spanish and Portuguese judicial records; (C) quantitative analysis of collected data; (D) submission of the first article *The role of civil liability reform in fire risk reduction in Iberian Peninsula* (deliverable 3.1).

WP4 (13-17th months): American cases study. (A) Research missions in Brazilian archive, AHMSP (**R4**), and in Mexican archive, AESLP (**R5**); (B) integration of the database with the data collected thanks to Brazilian and Mexican judicial records; (C) quantitative analysis of collected data; (D) submission of the second article *The role of civil liability reform in fire risk reduction in American domains of Iberian Empires: a comparative study* (deliverable 4.1).

WP5 (18-24th months): Comparative study of Iberian and American cases study. (A) Quantitative and qualitative analysis of the data collected in WP3 and WP4; (B) deepening of the general processes that emerged from the study of the most significant case studies encountered during the research, aims to carried out a global analysis of the phenomenon; (C) drafting a book manuscript on the results of LOWRISK (deliverable 5.1); (D) production and diffusion of the e-book of the shorter and simpler version of the LOWRISK's results (deliv. 5.2).

➤ Descripción de las Milestones and Deliverables

List of major Milestones. **M1:** Completion of my integration in the ICS, FyL, and FD. **M2:** Completion of preliminary survey of the bibliography that I will see in European libraries, and reconstruction of the legal framework of the Iberian realities considered. **M3:** Completion of the entering in the database of the data collected through research in the Iberian archives. **M4:** Submission of the deliverable 3.1. **M5:** Completion of preliminary survey of the bibliography that I will see in American libraries and MPIeR Library, and reconstruction of the legal framework of the American realities considered. **M6:** Completion of the entering in the database of the data collected through research in the American archives. **M7:** Submission of the deliverable 4.1. **M8:** Completion of the design phase of the book manuscript: definition of the structure; study and transcription of the archive sources. **M9:** Completion of the book manuscript draft (deliverable 5.1). **M10:** Distribution of the e-book of the shorter and simpler version of LOWRISK's results (deliverable 5.2).

Deliverables. List of academic deliverables. **3.1:** First article; **4.1:** Second article; **5.1:** Book manuscript draft. List of Outreach deliverables. **1.1:** Creation and lunch of a Twitter account and a Facebook page for the Action, and lunch of the specific section of LOWRISK in the Red GERIDE's website; **5.2** e-book of the shorter and simpler version of LOWRISK's results.

Ejemplo de tabla de riesgos

Risk Description	WP	Prob.	Risk Analysis - Contingency Plan
One of more archives should be inaccessible during MSCA	WP3 WP4	Low	Preliminary check of the state of the archives; the applicant has already identified a list of possible alternatives: R1=>Vizcaya Provincial Historical Archive; R2=> Segovia Provincial Historical Archive; R3=>Torre do Tombo Nacional Archive of Portugal; R4=>Brazilian Ministry of Justice National Archive; R5=>National Archive of Chile.
Illness of the applicant or the supervisor; Family circumstances	All WPs	Low	Advice from MSCA Specialist at UNAV, in communication with EU project officer; to find a solution in compliance with MSCA regulations.
Secondment contacts on Sabbatical or transferred to another institution	WP3 WP4	Low	Reschedule the secondments; or find other contacts in the secondments who are expert in the same research areas.
Unable to organize some dissemination activities	All WPs	Low	Periodical monitoring of Action progress with the Supervisor; if needed, the events will be rescheduled, move at other place, or integrated with other dissemination activities.
Quarantine status in one or several of the countries/cities where the project will take place due to the health emergency COVID-19	All WPs	Med	Advice from Nacional Institutions and UNAV's offices; search missions and secondments will be rescheduled in agreement with the supervisor, and, if this is not possible, valid alternatives will be found that allow the applicant to successfully complete the Action. Instead, the dissemination activities will take place online. Finally, if all this is not possible, to find a solution in compliance with MSCA regulations.

PARTE B1: (3) Implementación

3.2 Calidad y capacidad de las instituciones participantes y actividades de apoyo

- Mencionar los recursos puestos a disposición del investigador por la institución Host (apoyo institucional, apoyo en la mudanza a la nueva institución, bibliotecas, oficinas, curso de idiomas, etc.)
- Experiencia de la entidad en manejar proyectos europeos, por ejemplo hay que evidenciar si la institución tiene una oficina de proyectos europeos o similares.
- Plan de trabajo de seguimiento: reuniones con expertos, con el supervisor, etc.

PARTE B2

Esa sección incluye:

- CV del investigador (longitud indicativa: 5 páginas)
- Listado con todas las instituciones participantes (5.1), y una tabla (5.2) para cada institución donde se describan las características y recursos de cada una.
- Informaciones sobre los aspectos éticos relacionados con el proyecto

Tabla 5.2

La extensión máxima sugerida es de 1 hoja para la host institución y de ½ hoja para las otras instituciones involucradas en el proyecto

Choose one of: <input type="checkbox"/> Beneficiary (compulsory) <input type="checkbox"/> Associated partner linked to a beneficiary (if applicable) <input type="checkbox"/> Associated partner for outgoing phase (compulsory for GF only) <input type="checkbox"/> Associated partner for secondment (optional) <input type="checkbox"/> Associated partner for non-academic placement (optional)	
[Full name + Legal Entity Short Name + Country]	
General description	
Role and profile of supervisor	
Key research facilities, Infrastructure and Equipment	<i>Demonstrate that the beneficiary has sufficient facilities and infrastructure to host and/or offer a suitable environment for training and transfer of knowledge to the recruited experienced researcher.</i> <i>If applicable, indicate the name of the associated partner linked to a beneficiary and describe the nature of the link in the corresponding table.</i>
Previous and current involvement in EU-funded research and training programmes/actions/projects	<i>Indicate up to 5 relevant EU, national or international research and training actions/projects in which the institution/department has previously participated and/or is currently participating.</i>

Consejos generales para escribir las propuestas

Enfoque general al momento de escribir la propuesta

- Proyecto individual pero que supone el **trabajo en equipo**. Es un proyecto individual pero un trabajo colaborativo.
- Involucrar a la entidad de acogida (host institución): Oficinas de Proyectos Europeos, otros investigadores expertos en el tema, etc.
- Tratar de tener el mejor encaje entre investigador-supervisor-institución.
- Elegir bien y con criterio la institución host y el supervisor (hay que preferir aquellas instituciones y académicos que ya demostraron de ser capaces de manejar recursos europeos y nuevos investigadores).

Sobre la evaluación

- Recordar el peso de los criterios 50%, 30%, 20%. Hay que dar el 100% en cada uno.
- Seguir el formato facilitado en los formularios, no innovar.
- Tener en cuenta los perfiles del personal evaluador: recuerda que los evaluadores no son especialistas en la materia.
- Usar las siguientes palabras clave: innovación, carrera investigadora, intersectorialidad, interdisciplinariedad, etc.
- Recordar la importancia de insertar una parte sobre la **dimensión de género/diversidad**.

Sobre el proyecto

- Recordar que los revisores pueden no ser especialistas en la materia. Escribir en manera simple, sin dar nada por sentado.
- Armar una buena estructura para el proyecto. La precisión es importante: a veces, menos es más. Estructurar bien la propuesta.
- Recordar que es un proyecto de investigación y formación: una propuesta de PF no es una propuesta de investigación como tal, sino una **propuesta de formación en investigación**.
- Plan de trabajo realista: no ser demasiado ambiciosos. Es un defecto común que el plan de trabajo no sea realista, y puede ser perjudicial al momento de la evaluación.

-
- Evidenciar las actividades para transmitir la investigación a una **audiencia no especializada** (a través de las redes sociales, diarios, periódicos, etc.)
 - Intentar recuperar a través de la institución host y/o de antiguos becarios de MSCA sus proyectos, para obtener ideas y entender mejor como se escribe un proyecto europeo. Recordar, sin embargo, que la estructura de B1 y B2 han cambiado ligeramente desde 2020.

Sobre el CV del investigador

- El CV no debe ser perfecto: la formación servirá para cubrir deficiencias.
- Es fundamental destacar la empleabilidad del investigador en el futuro. En decir, la importancia de resaltar las habilidades y competencias que harán al investigador más empleable o apto para oportunidades laborales futuras, en el espacio europeo.

Para más informaciones

Informaciones generales:

<https://marie-sklodowska-curie-actions.ec.europa.eu/about-marie-sklodowska-curie-actions>

<https://marie-sklodowska-curie-actions.ec.europa.eu/calls/msca-postdoctoral-fellowships-2024>

Enlace a la página de la convocatoria:

<https://marie-sklodowska-curie-actions.ec.europa.eu/calls/msca-postdoctoral-fellowships-2024>

Manuales y guías para postulantes:

https://ec.europa.eu/info/funding-tenders/opportunities/docs/2021-2027/horizon/wp-call/2023-2024/wp-2-msca-actions_horizon-2023-2024_en.pdf