

Formación Proyectos Europeos

15/09/2023



ayming



Universidad
de Huelva

Formadores



Aida López



Santiago Donat



Pablo Timmich



Paula Collazos

Queremos saber.....

... tu nombre

... tu área de actividad/entidad/departamento

... ¿Tenéis experiencia en la convocatoria ERC? ... ¿o tenéis pensado acudir a la convocatoria ERC 2024?

Ciencias y ecología
forestales

Contenidos

I. PROGRAMA HORIZONTE EUROPA

- 1. Horizonte Europa: Visión y Misión. Orientación y objetivos. Principales novedades**
- 2. Estructura general de Horizonte Europa. Pilares y temáticas**
 - Pilar I: Ciencia excelente
 - Pilar II: Desafíos globales y competitividad industrial europea
 - Pilar III: Europa innovadora
- 3. Consejo Europeo de Investigación (ERC)**

Contenidos

II. CONVOCATORIA ERC - STARTING GRANT - 2024

1. Requisitos
2. Presupuesto
3. *Host institution (HI)*
4. El Investigador Principal (IP) y su equipo de investigación
5. Estructura de la propuesta
6. Paneles de evaluación
7. Fases de evaluación
8. Criterios de evaluación
9. Presentación de la propuesta
10. Recomendaciones
11. Enlaces de interés

I. PROGRAMA HORIZONTE EUROPA



1. Horizonte Europa: Visión y Misión. Orientación y objetivos. Principales novedades

- **Programa Marco de Investigación e Innovación** de la Unión Europea (UE)
- **Periodo 2021-2027**
- **Presupuesto** de 95.517 millones de euros

El **objetivo** principal del Programa es **construir una sociedad y una economía de referencia a nivel mundial**, la cual esté basada en el **conocimiento** y la **innovación** de la Unión Europea, además de **contribuir al desarrollo sostenible de la sociedad**. Para ello la Comisión Europea ha centrado su visión en los siguientes puntos:

- Abordar el **cambio climático**
- Ayudar a alcanzar los **Objetivos de Desarrollo Sostenible de la ONU (ODS)**
- Impulsar la **competitividad** y el **crecimiento** de la UE
- Facilitar la colaboración y reforzar el **impacto de la investigación y la innovación** en el desarrollo, el apoyo y la aplicación de las políticas de la UE, mientras aborda los desafíos mundiales
- Apoyar la creación y mejorar la difusión de conocimientos y **tecnologías excelentes**
- Crear **puestos de trabajo**, aprovechar el talento de la comunidad investigadora de la UE, impulsar el crecimiento económico, promover la competitividad industrial y optimizar el impacto de las inversiones dentro de un reforzado Espacio Europeo de Investigación

I. PROGRAMA HORIZONTE EUROPA

2. Estructura general de Horizonte Europa. Pilares y temáticas



2. Estructura general de Horizonte Europa. Pilares y temáticas

HORIZONTE EUROPA	95.517 millones de euros (M€)
Pilar I: Ciencia excelente	25.011 M€
Consejo Europeo de Investigación (ERC)	16.004 M€
Acciones Marie Skłodowska-Curie (MSCA)	6.602 M€
Infraestructuras de investigación	2.406 M€
Pilar II: Desafíos globales y competitividad industrial europea	53.516 M€
Clústeres	
- Salud	8.246 M€
- Cultura, creatividad y sociedad inclusiva	2.280 M€
- Seguridad civil para la sociedad	1.596 M€
- Mundo digital, industria y espacio	15.349 M€
- Clima, energía y movilidad	15.123 M€
- Alimentación, bioeconomía, recursos naturales, agricultura y medio ambiente	8.952 M€
Centro Común de Investigación (JRC)	1.970 M€

I. PROGRAMA HORIZONTE EUROPA



2. Estructura general de Horizonte Europa. Pilares y temáticas

Pilar III: Europa innovadora	13.597 M€
Consejo Europeo de Innovación (EIC)	10.105 M€
Ecosistemas europeos de innovación	527 M€
Instituto Europeo de Innovación y Tecnología (EIT)	2.965 M€
Ampliar la participación y reforzar el Espacio Europeo de Investigación	3.393 M€
Ampliar la participación y difundir la excelencia	2.955 M€
Reformar y reforzar el sistema europeo de investigación e innovación	438 M€

2. Estructura general de Horizonte Europa. Pilares y temáticas

Pilar I: Ciencia excelente

El Pilar de Ciencia Excelente tiene como objetivo **aumentar la competitividad científica de la Unión Europea** a nivel mundial. El Pilar Ciencia Excelente consta de tres componentes:

- El **Consejo Europeo de Investigación (ERC)** financia proyectos de investigación en la frontera del conocimiento diseñados y dirigidos por los propios investigadores. Apoya a las personas con talento y creativas, así como a sus equipos, para llevar a cabo **investigación en la frontera del conocimiento de alto riesgo - alto beneficio** en cualquier campo del conocimiento. En particular, fomenta propuestas que traspasan fronteras disciplinarias, abordan temas nuevos y emergentes, o presentan enfoques innovadores y no convencionales.
- El programa **Marie Skłodowska-Curie (MSCA)** apoya el desarrollo profesional y la formación del personal investigador a través de las actividades de movilidad internacionales e intersectoriales. El objetivo principal es **apoyar la formación y el desarrollo profesional del personal investigador** de todo el mundo a través de la financiación de programas de doctorado excelentes, proyectos postdoctorales individuales y proyectos colaborativos.

2. Estructura general de Horizonte Europa. Pilares y temáticas

Pilar I: Ciencia excelente

- Las **Infraestructuras de Investigación** (*Research Infrastructures - RI*) apoyan iniciativas que ofrecen **recursos y servicios a las comunidades de investigación para que puedan ejercer su labor e impulsar la innovación**. Pueden estar centralizadas, descentralizadas o ser virtuales. Pretenden asegurar que Europa cuente con infraestructuras de primera clase (incluyendo e-infraestructuras) accesibles para todos investigadores en Europa y más allá.

El objetivo general del Programa de Infraestructuras de Investigación es potenciar a Europa mediante un **ecosistema integrado de infraestructuras de investigación y tecnológicas de categoría mundial, abiertas y accesibles** para que todo el personal investigador aproveche su potencial para el avance científico y la innovación.

Las Infraestructuras de Investigación, incluida la [Nube Europea de Ciencia Abierta \(EOSC\)](#), y las Infraestructuras Tecnológicas son herramientas cruciales para facilitar la investigación y la innovación, motores para la producción de **ciencia multidisciplinar intensiva en datos**. Además, apoyan la implementación de políticas de Ciencia Abierta y el liderazgo tecnológico europeo.

I. PROGRAMA HORIZONTE EUROPA

2. Estructura general de Horizonte Europa. Pilares y temáticas

Pilar II: Desafíos globales y competitividad industrial europea

El Pilar II está organizado en **6 Clústeres** temáticos:

Clúster 1 - Salud

Las áreas de intervención prioritarias en este Clúster son:

- La salud a lo largo de la vida
- Determinantes ambientales y sociales de la salud y el bienestar
- Las enfermedades no transmisibles y las enfermedades raras
- Las enfermedades infecciosas, incluidas las enfermedades asociadas a la pobreza y desatendidas
- Las herramientas, las tecnologías y las soluciones digitales para la salud y la asistencia, incluida la medicina personalizada
- Los sistemas de asistencia sanitaria

https://ec.europa.eu/info/funding-tenders/opportunities/docs/2021-2027/horizon/wp-call/2023-2024/wp-4-health_horizon-2023-2024_en.pdf

I. PROGRAMA HORIZONTE EUROPA

2. Estructura general de Horizonte Europa. Pilares y temáticas

Pilar II: Desafíos globales y competitividad industrial europea

Clúster 2 - Cultura, creatividad y sociedad inclusiva

Las principales áreas de trabajo en este Clúster son:

- **Democracia y gobernanza:** Se busca reflexionar sobre cómo deben adaptarse las instituciones democráticas, en un contexto de mayor diversidad, competencia económica mundial, rápidos avances tecnológicos y digitalización; teniendo en cuenta la experiencia de los ciudadanos
- **Cultura, patrimonio cultural y creatividad:** El objetivo es entender mejor nuestro patrimonio cultural, tanto tangible como intangible, y la manera en que se percibe e interpreta, fomentando su acceso, conservación, protección y recuperación, su interpretación y explotación, además de favorecer a los sectores cultural y creativo para impulsar un crecimiento económico sostenible y la creación de empleo
- **Transformaciones sociales y económicas:** Tiene por objeto promover un crecimiento sostenible e integrador, la igualdad de género y el bienestar, corregir las desigualdades, impulsar la productividad, comprender los desafíos derivados de la migración y la integración y respaldar la solidaridad intergeneracional, el diálogo intercultural y la movilidad social

https://ec.europa.eu/info/funding-tenders/opportunities/docs/2021-2027/horizon/wp-call/2023-2024/wp-5-culture-creativity-and-inclusive-society_horizon-2023-2024_en.pdf

I. PROGRAMA HORIZONTE EUROPA

2. Estructura general de Horizonte Europa. Pilares y temáticas

Pilar II: Desafíos globales y competitividad industrial europea

Clúster 3 - Seguridad civil para la sociedad

Las principales áreas de intervención son las siguientes:

- **Sociedades resilientes a las catástrofes**, tanto naturales como provocadas por el hombre, y asociadas al cambio climático o eventos extremos. Se centrará en el desarrollo de capacidades y tecnologías para primeros respondientes y equipos de emergencia, para la prevención, preparación, respuesta y mitigación de dichas catástrofes
- **Protección y Seguridad**. Esta área abarcará amenazas a los ciudadanos como las actividades criminales y terroristas, las amenazas híbridas, la protección de espacios públicos e infraestructuras críticas, la lucha contra el blanqueo de capitales, la piratería y el contrabando, el control y protección de las fronteras y seguridad en la cadena logística y de suministros
- **Ciberseguridad**. Esta área se centrará en mejorar la resiliencia ante ciberataques, así como contrarrestarlos

https://ec.europa.eu/info/funding-tenders/opportunities/docs/2021-2027/horizon/wp-call/2023-2024/wp-6-civil-security-for-society_horizon-2023-2024_en.pdf

I. PROGRAMA HORIZONTE EUROPA

2. Estructura general de Horizonte Europa. Pilares y temáticas

Pilar II: Desafíos globales y competitividad industrial europea

Clúster 4 - Mundo digital, industria y espacio

El Clúster 4 pretende potenciar el desarrollo de tecnología puntera, al tiempo que se maximizan las sinergias, en torno a tres áreas industriales clave para Europa.

Los desarrollos realizados dentro del área **Digital** de este Clúster tienen por objetivo incrementar las capacidades científicas, tecnológicas e industriales de la UE en el ámbito digital, así como su soberanía tecnológica, con el fin de garantizar la competitividad industrial. Está prevista la inversión en ámbitos prioritarios que incluyen:

- **inteligencia artificial** y tecnologías de análisis de datos masivos (*big data*)
- **tecnologías en la nube** (*cloud technologies*)
- **robótica**, fotónica, micro y nanoelectrónica
- tecnologías cuánticas
- internet de próxima generación
- **otras tecnologías digitales emergentes**

I. PROGRAMA HORIZONTE EUROPA

2. Estructura general de Horizonte Europa. Pilares y temáticas

Pilar II: Desafíos globales y competitividad industrial europea

Clúster 4 - Mundo digital, industria y espacio

Los ámbitos de intervención del área de **Industria** son:

- **Tecnologías de fabricación:** robótica industrial, fabricación aditiva; fabricación inteligente y flexible, de alta precisión, sin defectos ni residuos; tecnologías disruptivas para la construcción
- **Materiales avanzados:** materiales con nuevas propiedades y funcionalidad, sostenibles y que cumplan requisitos normativos; ecosistemas de innovación para la industria europea, principalmente para PYME
- **Industrias circulares:** simbiosis industrial, valorización de materiales; abastecimiento sostenible y sustitución de materias primas, incluyendo materias primas críticas
- **Industrias limpias y con bajas emisiones de carbono:** tecnologías de procesos; reducción o eliminación de emisiones industriales; valorización industrial del CO₂; electrificación y utilización de fuentes de energía no convencionales

https://ec.europa.eu/info/funding-tenders/opportunities/docs/2021-2027/horizon/wp-call/2023-2024/wp-7-digital-industry-and-space_horizon-2023-2024_en.pdf

I. PROGRAMA HORIZONTE EUROPA

2. Estructura general de Horizonte Europa. Pilares y temáticas

Pilar II: Desafíos globales y competitividad industrial europea

Clúster 4 - Mundo digital, industria y espacio

Finalmente, las principales líneas de actividad en el área de **Espacio** son:

- Fomento de la **competitividad de los sistemas extremo-a-extremo espaciales**: comunicaciones satelitales, observación de la Tierra y ecosistemas espaciales futuros
- Refuerzo de la capacidad de la UE de **acceso independiente al espacio**
- Evolución de las infraestructuras y servicios y desarrollo de aplicaciones para el fomento del uso del **Programa Espacial de la UE**, incluyendo el posible uso de tecnologías cuánticas
- Desarrollo de un **ecosistema de emprendimiento espacial** incluyendo el apoyo a actividades de validación y demostración en órbita (Cassini)
- **Otras acciones estratégicas transversales** como: desarrollo de tecnologías críticas para la no dependencia y contribución a la ciencia y exploración espacial

I. PROGRAMA HORIZONTE EUROPA

2. Estructura general de Horizonte Europa. Pilares y temáticas

Pilar II: Desafíos globales y competitividad industrial europea

Clúster 5 - Clima, energía y movilidad

Este Clúster cuenta con tres grandes áreas con distintas áreas prioritarias:

Clima

- Funcionamiento y **evolución futura de los sistemas climáticos**
- Mejora de la **capacidad de predicción** y los servicios climáticos para todos los usuarios
- Itinerarios integrados de **neutralidad climática**, abarcando todos los sectores de la economía
- Soluciones de adaptación y políticas de **apoyo a los ecosistemas vulnerables**, las zonas urbanas, los sectores económicos críticos y las infraestructuras de la UE (locales/regionales/nacionales)

https://ec.europa.eu/info/funding-tenders/opportunities/docs/2021-2027/horizon/wp-call/2023-2024/wp-8-climate-energy-and-mobility_horizon-2023-2024_en.pdf

I. PROGRAMA HORIZONTE EUROPA

2. Estructura general de Horizonte Europa. Pilares y temáticas

Pilar II: Desafíos globales y competitividad industrial europea

Clúster 5 - Clima, energía y movilidad

Energía

- Energías renovables
- Sistemas energéticos, redes y almacenamiento
- Tecnologías de captura, almacenamiento y uso de CO2
- Eficiencia energética en edificios e industria

Movilidad

- Competitividad industrial en transporte
- Transporte y movilidad limpias, seguras y accesibles
- Movilidad inteligente
- Almacenamiento energético

I. PROGRAMA HORIZONTE EUROPA

2. Estructura general de Horizonte Europa. Pilares y temáticas

Pilar II: Desafíos globales y competitividad industrial europea

Clúster 6 - Alimentación, bioeconomía, recursos naturales, agricultura y medio ambiente

Las áreas de actuación prioritarias son:

- **Observación medioambiental;** biodiversidad y recursos naturales
- Agricultura, silvicultura y áreas rurales
- **Sistemas alimentarios**
- **Bioeconomía** y cadenas de valor de origen biológico
- Sistemas circulares
- **Océanos, mares y aguas interiores**

https://ec.europa.eu/info/funding-tenders/opportunities/docs/2021-2027/horizon/wp-call/2023-2024/wp-9-food-bioeconomy-natural-resources-agriculture-and-environment_horizon-2023-2024_en.pdf

I. PROGRAMA HORIZONTE EUROPA

2. Estructura general de Horizonte Europa. Pilares y temáticas

Pilar III: Europa innovadora

El Pilar Europa Innovadora está diseñado para ofrecer resultados tangibles que permitan liderar una ola de innovación revolucionaria, abordando retos como:

- ✓ el incremento de la financiación de riesgo
- ✓ el acceso a los resultados de investigación y su transferencia
- ✓ acelerar la transformación de los negocios
- ✓ superar la fragmentación del ecosistema de innovación

I. PROGRAMA HORIZONTE EUROPA

2. Estructura general de Horizonte Europa. Pilares y temáticas

Pilar III: Europa innovadora

Consta de los siguientes componentes:

Consejo Europeo de Innovación (*European Innovation Council - EIC*)

El EIC tiene como objetivo identificar, desarrollar e implementar **innovaciones de alto riesgo** de todo tipo, cubriendo toda la cadena de innovación y brindando apoyo a beneficiarios únicos (principalmente PYME) y consorcios multidisciplinares, a través de tres instrumentos:

- El **Explorador** otorga subvenciones a proyectos que exploren nuevas áreas tecnológicas, especialmente *deeptech*, que puedan convertirse en tecnologías radicalmente innovadoras en el futuro y capaces de generar nuevas oportunidades de mercado
- Las **acciones de Transición** a la innovación buscan proyectos que sean capaces de pasar de la prueba de concepto de tecnologías prometedoras a una **etapa de demostración**, incluyendo el desarrollo de modelos de negocio o estrategias de comercialización, para su posterior adopción por parte del Acelerador o directamente por el mercado
- El **Acelerador** proporciona apoyo a la llegada al mercado y al despliegue en el mismo a empresas tecnológicas, en forma de **financiación mixta**. La financiación mixta del EIC incluye una parte en subvención o anticipo reembolsable (para cubrir actividades de innovación) y otra parte en inversión, bien vía capital (*equity*) u otras formas de inversión como notas convertibles, préstamos, garantías, etc., para el despliegue efectivo de la empresa en el mercado. Es una **evolución del instrumento PYME de H2020**.

I. PROGRAMA HORIZONTE EUROPA

2. Estructura general de Horizonte Europa. Pilares y temáticas

Pilar III: Europa innovadora

Ecosistemas Europeos de Innovación

Esta parte de Horizonte Europa contribuye al **desarrollo de un ecosistema de innovación eficaz** a nivel de la UE y fomenta la cooperación, la creación de redes y el intercambio de ideas y conocimientos, desarrollando los ecosistemas de innovación nacionales, regionales y locales. El objetivo es apoyar todo tipo de innovación, llegando a todos los innovadores de la Unión.

Estas actividades incluyen, entre otras:

- la conexión y **trabajo en red de los agentes de innovación nacionales y regionales**
- el apoyo a la ejecución de programas conjuntos de innovación por parte de los Estados Miembros, las regiones y los Países Asociados, a partir del **intercambio de prácticas y conocimientos** sobre innovación y su regulación
- buscando sinergias, entre otras cosas, con el **apoyo de los fondos FEDER** a los ecosistemas de innovación y las plataformas interregionales en torno a la especialización inteligente

I. PROGRAMA HORIZONTE EUROPA

2. Estructura general de Horizonte Europa. Pilares y temáticas

Pilar III: Europa innovadora

Instituto Europeo de Innovación y Tecnología (*European Institute of Innovation and Technology - EIT*)

Apoyo estratégico y financiero al desarrollo de **iniciativas asociativas innovadoras y dinámicas**, de carácter institucional, dimensión europea y con vocación de permanencia a largo plazo entre empresas líderes, centros de investigación y organismos de educación superior.

El EIT fomenta la **integración de la investigación, la educación superior y el emprendimiento** en ámbitos prioritarios para la UE.

I. PROGRAMA HORIZONTE EUROPA

3. Consejo Europeo de Investigación (ERC)

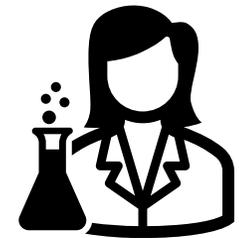


El programa del Consejo Europeo de Investigación proporciona financiación atractiva de largo plazo para **apoyar a excelentes investigadores y sus equipos** con el objetivo de perseguir **innovaciones de alto riesgo y de alto beneficio** en cualquier campo de investigación, siendo la excelencia científica el único criterio de evaluación.

Se espera que la investigación financiada por el ERC conduzca a avances significativos en las fronteras del conocimiento.

El programa está **abierto** a investigadores independientes de **cualquier edad, etapa** en su carrera investigadora y **nacionalidad** que deseen realizar sus proyectos de investigación en una organización pública o privada (conocida como *Host Institution/Hi*) ubicada en alguno de los Estados Miembros de la UE o en uno de los países asociados.

Las solicitudes al ERC sólo se pueden enviar en respuesta a una **convocatoria** concreta. El ERC establece convocatorias con una periodicidad anual.



3. Consejo Europeo de Investigación (ERC)

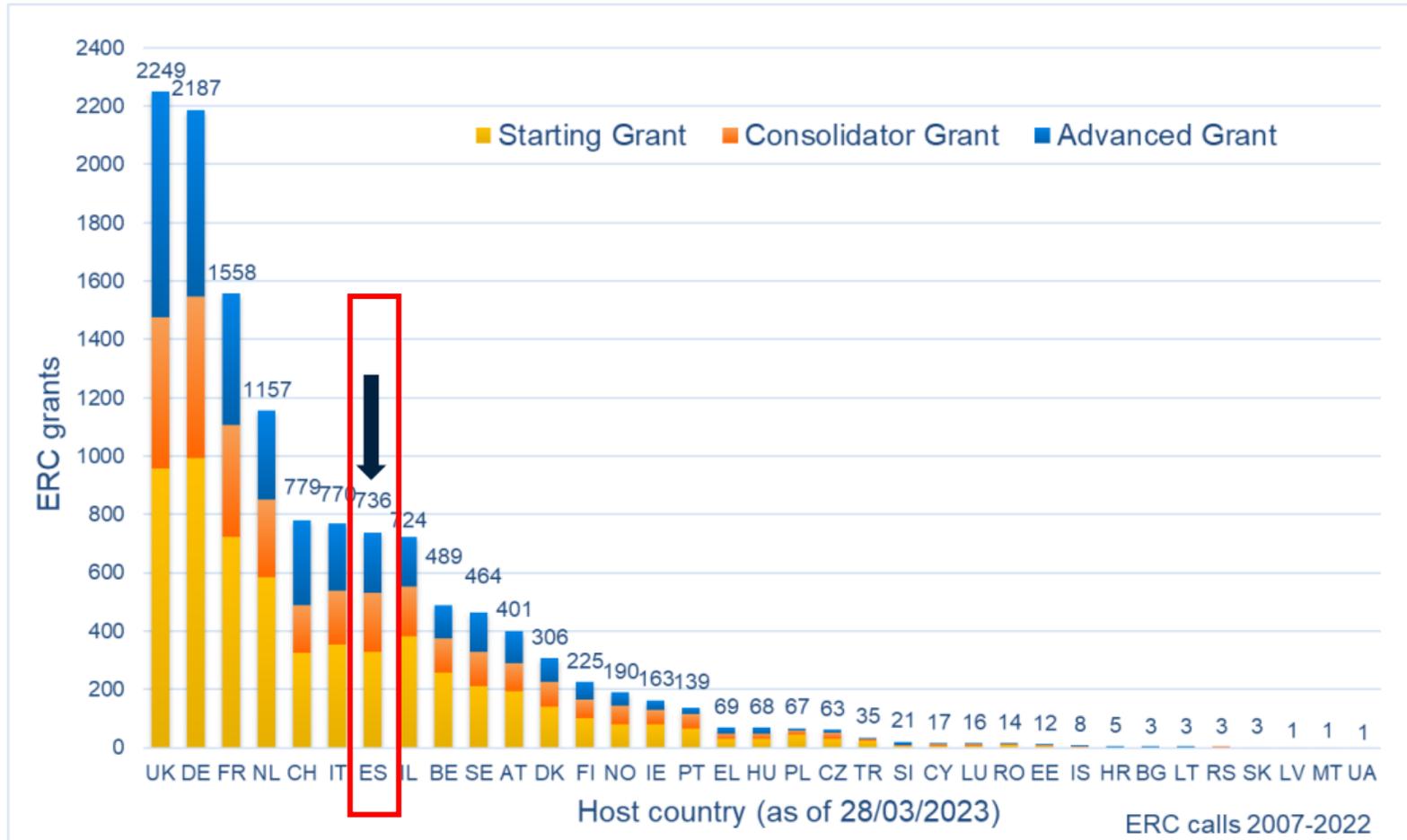
- Abierto a investigadores/as de todo el mundo
- **Proyectos individuales** de larga duración
- Sin prioridades temáticas (convocatorias *bottom-up*)
- **Investigación de frontera, “alto riesgo/alto beneficio”** en cualquier campo científico
- Único criterio de evaluación: **excelencia científica** de la propuesta de investigación y del investigador principal
- Evaluación por científicos de alto prestigio internacional
- Ofrece al personal investigador: **independencia, reconocimiento y visibilidad**
- Existen tres esquemas de subvención individuales (**Starting, Consolidator y Advanced Grants**), un esquema de subvención para grupos (**Synergy Grant**) y un esquema (**Proof of Concept**) para explorar el potencial de comercialización o social de los resultados obtenidos en el seno de proyectos ERC.

I. PROGRAMA HORIZONTE EUROPA

3. Consejo Europeo de Investigación (ERC)

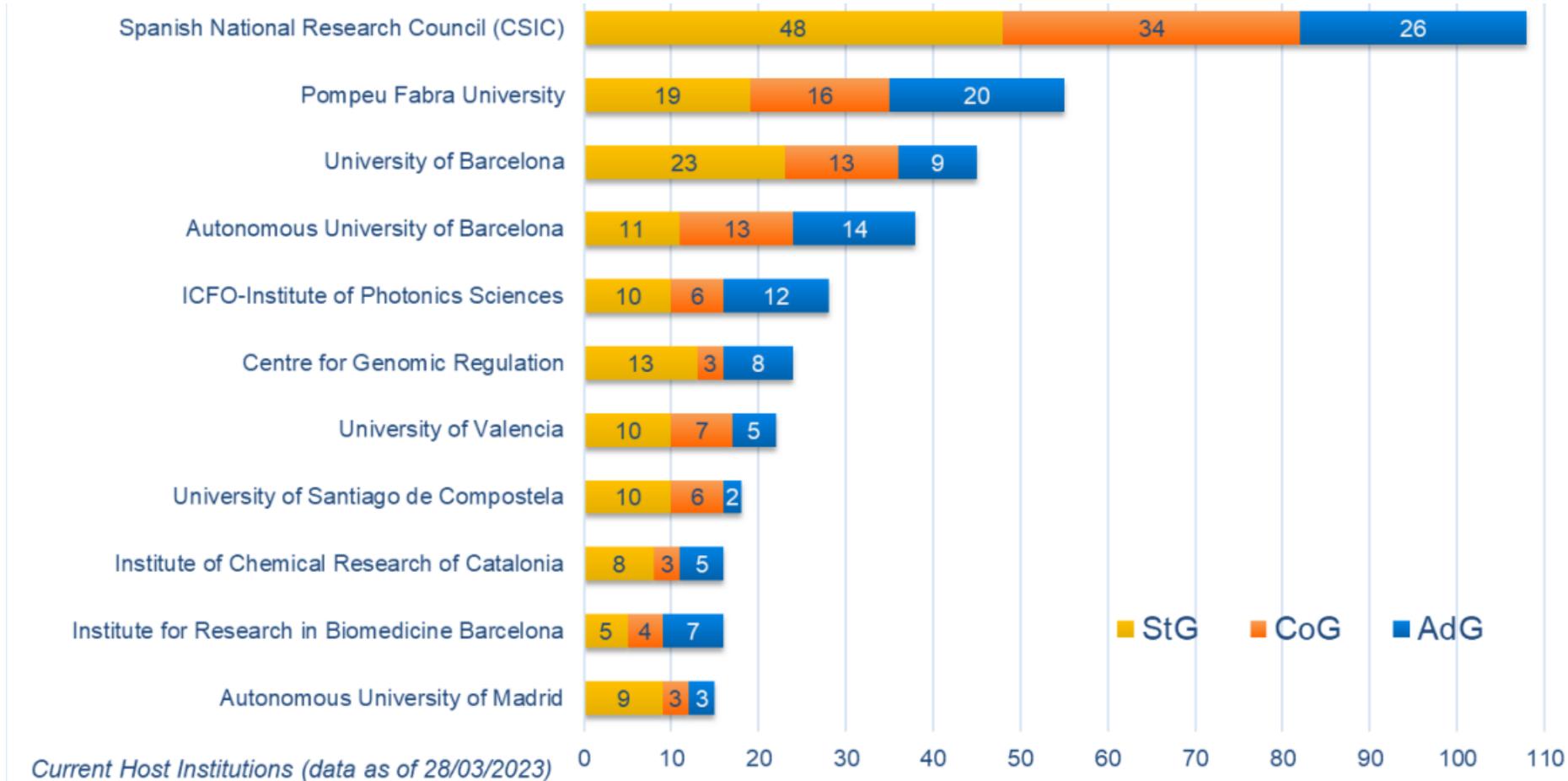


España en el ERC: Proyectos financiados por el ERC por país de la institución de acogida



3. Consejo Europeo de Investigación (ERC)

España en el ERC: Principales instituciones de acogida (*Host institutions*) en España



I. PROGRAMA HORIZONTE EUROPA

3. Consejo Europeo de Investigación (ERC)



España en el ERC: [España acogerá a un total de 23 jóvenes investigadores de la convocatoria Starting Grant 2023](#)

España se convierte así en el **quinto país de la Unión Europea** (UE-27) en número de proyectos, tan solo por detrás de Alemania, Francia, Países Bajos e Italia, con 87, 50 y 44 proyectos de investigación, respectivamente.

En el caso de España, 7 de los 23 proyectos serán **liderados por mujeres**, lo que supone un **30%**

[Lista de Investigadores Principales seleccionados en la convocatoria ERC Starting Grants 2023](#)

I. PROGRAMA HORIZONTE EUROPA

3. Consejo Europeo de Investigación (ERC)



[ERC Work Programme 2024](#)



[ERC Guía del Solicitante 2024](#)

3. Consejo Europeo de Investigación (ERC)

	<i>Starting Grant</i>	<i>Consolidator Grant</i>	<i>Advanced Grant</i>	<i>Synergy Grant</i>
<i>Call identifier</i>	ERC-2024-StG	ERC-2024-CoG	ERC-2024-AdG	ERC-2024-SyG
<i>Call opens</i>	11 July 2023	12 September 2023	29 May 2024	12 July 2023
<i>Call deadline</i>	24 October 2023	12 December 2023	29 August 2024	8 November 2023



**II. CONVOCATORIA ERC
- STARTING GRANT -
2024**

II. CONVOCATORIA ERC - STARTING GRANT - 2024



1. Requisitos

La convocatoria Starting Grant está abierta a **investigadores**:

- de cualquier nacionalidad
- con **2 a 7 años de experiencia desde la finalización de su doctorado** (se pueden obtener extensiones a esta ventana de elegibilidad en determinados casos: maternidad, paternidad, enfermedad larga duración, especialización clínica)
- con una **trayectoria científica muy prometedora** y una **excelente propuesta de investigación**
- que presenten **proyectos ambiciosos de naturaleza rompedora** que sean **capaces de avanzar el ámbito de conocimiento**
- pueden solicitar **hasta 1,5 millones de euros** por un **período de 5 años**
- las subvenciones del ERC cubren hasta el **100% de los costes directos elegibles** más una contribución del **25% de costes indirectos**



1. Requisitos

- Apoyo a investigadores principales excelentes en la fase de su carrera en la que están iniciando su propio equipo o programa de investigación independiente
- Los investigadores principales deben demostrar el carácter innovador, la ambición y la viabilidad de su propuesta de investigación. Deben haber demostrado ya su potencial para la independencia investigadora, por ejemplo, habiendo producido al menos una publicación importante como autor principal o sin la participación de su director de tesis
- Defensa satisfactoria de la tesis doctoral entre el 1 de enero de 2017 y el 31 de diciembre de 2021 (ambos inclusive)



2. Presupuesto

- **Hasta 1,5 millones de euros durante 5 años (60 meses):**
 - costes de Personal (del IP y de su equipo de investigación)
 - adquisición de equipos, infraestructuras u otros activos (depreciación según las normas de la HI)
 - consumibles
 - viajes y publicaciones
 - costes indirectos (25% de los costes directos)

- **Financiación adicional de hasta 1 M€** cuando sean necesarios para llevar a cabo los trabajos propuestos:
 - costes de "puesta en marcha" para IPs que se trasladen a la UE o a un país asociado desde otro lugar como consecuencia de recibir la subvención del ERC y/o
 - adquisición de equipos importantes y/o
 - acceso a grandes instalaciones y/o
 - otros grandes costes de experimentación y trabajo de campo, excluidos los costes de personal

II. CONVOCATORIA ERC - STARTING GRANT - 2024



2. Presupuesto

- Se aplican las **reglas de la *Host Institution***
- **Flexibilidad:** se aceptan modificaciones mediante enmiendas al *Grant Agreement*
- Informes de justificación:
 - 2 Informes científicos (a la mitad y final del proyecto)
 - 4 Financieros (cada 18 meses)
- Las ayudas reciben entre **25-40% de pre-financiación**
- Gestión de los fondos por parte del IP

II. CONVOCATORIA ERC - STARTING GRANT - 2024



Starting Grant

3. Host institution (HI)

- Cualquier tipo de entidad jurídica, pública o privada (universidades, centros de investigación, industria...) con sede en uno de los Estados miembros de la UE o uno de los países asociados
- El IP no tiene por qué estar trabajando en la institución de acogida en el momento de presentar la propuesta. La *Host Institution* no es un criterio de evaluación, pero es necesario adjuntar a la propuesta una carta de compromiso de la *HI*



EU Grants: ERC-STG & ERC-COG – Information for Applicants to the Starting and Consolidator Grant Calls: V7.0 11.07.2023

4.2 HOST INSTITUTION SUPPORT LETTER TEMPLATE 2024

Print on paper bearing the official letterhead of the host institution

Commitment of the Host Institution for ERC Calls 2024^{45, 46, 47}

The applicant fill in here the name of the legal entity that is associated to the proposal and may host the principal investigator and the project (action) in case the application is successful⁴⁸, which is the applicant legal entity,

confirms its intention to sign a supplementary agreement with applicant fill in here the name of the principal investigator⁴⁹.

in which the obligations listed below will be addressed should the proposal be retained.

Performance obligations of the applicant legal entity (Host Institution) that will become the coordinator of the HE ERC Grant Agreement (hereafter referred to as the Agreement), should the proposal be retained and the preparation of the Agreement be successfully concluded:

The applicant legal entity (Host Institution) commits itself to ensure that the action tasks described in Annex 1 of the Agreement are performed under the guidance of the principal investigator who is expected to devote:

- in the case of a Starting Grant at least 50% of her/his working time to the ERC-funded project (action) and spend at least 50% of her/his working time in an EU Member State or Associated Country;
- in the case of a Consolidator Grant at least 40% of her/his working time to the ERC-funded project (action) and spend at least 50% of her/his working time in an EU Member State or Associated Country;
- in the case of an Advanced Grant at least 30% of her/his working time to the ERC-funded project (action) and spend at least 50% of her/his working time in an EU Member State or Associated Country.

The applicant legal entity (Host Institution) commits itself to respect the following conditions for the principal investigator and their team:

- host and engage the principal investigator for the whole duration of the action;
- take all measures to implement the principles set out in the Commission recommendation on the European Charter for Researchers and the Code of Conduct

⁴⁵ A scanned copy of the signed statement should be uploaded electronically via the [EAT Portal](#) Submission Service in PDF format.

⁴⁶ The statement of commitment of the Host Institution refers to most obligations of the Host Institution, which are stated in the Model Grant Agreement used for ERC actions (MGA). The MGA is available on the EU Funding & Tenders Opportunities Portal. The reference to the time commitment of the Principal Investigator is stated in the ERC Work Programme 2024.

⁴⁷ This statement (on letterhead paper) shall be signed (in blue ink or digitally) by the institution's legal representative indicating their name, function, email address and, in case of blue ink signature, along with the stamp of the institution.

45

EU Grants: ERC-STG & ERC-COG – Information for Applicants to the Starting and Consolidator Grant Calls: V7.0 11.07.2023

for the Recruitment of Researchers⁵² — in particular regarding working conditions, transparent recruitment processes based on merit and career development — and ensure that the principal investigator, researchers and third parties involved in the action are aware of them;

- enter — before grant signature — into a Supplementary Agreement with the principal investigator, that specifies the obligation of the applicant legal entity to meet its obligations under the Agreement;
- provide the principal investigator with a copy of the signed Agreement;
- guarantee the principal investigator scientific independence, in particular for the:
 - use of the budget to achieve the scientific objectives;
 - authority to publish as senior author and invite as co-authors those who have contributed substantially to the work;
 - preparation of scientific reports for the action;
 - selection and supervision of the other team members, in line with the profiles needed to conduct the research and in accordance with the beneficiary's usual management practices;
 - possibility to apply independently for funding;
 - access to appropriate space and facilities for conducting the research;
- provide — during the implementation of the action — research support to the principal investigator and the team members (regarding infrastructure, equipment, access rights, products and other services necessary for conducting the research);
- support the principal investigator and provide administrative assistance, in particular for the:
 - general management of the work and their team;
 - scientific reporting, especially ensuring that the team members send their scientific results to the principal investigator;
 - financial reporting, especially providing timely and clear financial information;
 - application of the beneficiary's usual management practices;
 - general logistics of the action;
 - access to the electronic exchange system;
- inform the principal investigator immediately (in writing) of any events or circumstances likely to affect the Agreement;
- ensure that the principal investigator enjoys adequate:
 - conditions for annual, sickness and parental leave;
 - occupational health and safety standards;
 - insurance under the general social security scheme, such as pension rights;
- allow the transfer of the Agreement to a new beneficiary, if requested by the principal investigator and provided that the objectives of the action remain achievable (portability; see Article 41 of the Agreement);
- respect the fundamental principle of research integrity and ensure that persons carrying out research tasks under the action follow the good research practices and refrain from the research integrity violations described in the European Code of Conduct for Research Integrity⁵³. If any such violations or allegations occur, verify and pursue them and bring them to the attention of the Agency.

⁵² Commission Recommendation 2005/251/EC of 11 March 2005 on the European Charter for Researchers and on the Code of Conduct for the Recruitment of Researchers (OJ L 75, 22.3.2005, p. 67).

⁵³ The European Code of Conduct for Research Integrity, of ALLIA.

46

EU Grants: ERC-STG & ERC-COG – Information for Applicants to the Starting and Consolidator Grant Calls: V7.0 11.07.2023

For the applicant legal entity (Host Institution):

Date
.....

Name and Function
.....

Email and Signature (blue ink or digital) of legal representative
.....

Stamp of the applicant legal entity (Host Institution)⁵⁴

IMPORTANT NOTE: In order to be complete, all the above mentioned items are mandatory and shall be included in the commitment of the Host Institution.

⁵⁴ No need to stamp this letter of support when it is digitally signed.

47

II. CONVOCATORIA ERC - STARTING GRANT - 2024



3. Host institution (HI)

Obligaciones de la *Host Institution*:

- acoger y comprometerse con el IP durante toda la acción
- garantizar la **independencia científica del IP**
- proporcionar apoyo a la investigación y asistencia administrativa (si se concede)
- disponer de un **Plan de Igualdad de Género** en el momento de la firma del acuerdo de subvención



4. El Investigador Principal (IP) y su equipo de investigación

- El IP lidera el proyecto (no hay más IPs que generen consorcio o que sumen para evaluar el perfil individual)
- El IP tiene **libertad para elegir** a los **miembros de su equipo de investigación**, que participarán en el proyecto ERC y puede ser personal de investigación de cualquier nivel: estudiantes de doctorado, Postdocs, personal técnico, personal especialista
 - se definen roles necesarios en la propuesta
 - deben estar asignados a tareas/objetivos concretos del proyecto
 - su participación debe ser necesaria
 - normalmente están en la *Host Institution* pero también pueden estar en otra institución



5. Estructura de la propuesta

Un plazo | 2 fases de evaluación

Estructura de la propuesta ERC = Parte B1 + Parte B2 + Parte A

Parte B1 – pdf

- Portada y resumen (1 pgn.)
- Sinopsis extendida (5 pgns.)
- Curriculum vitae + Track-record (4 pgns.)

Se evalúa en la fase 1

Parte B2 – pdf

- Sección A: SoA & Objetivos
- Sección B: Metodología
(14 pgns.)

**NO se evalúa en la fase 1
(solo en fase 2)**

Parte A – formularios online

- A1: Información general
- A2: Participantes
- A3: Presupuesto
- A4: Ética y seguridad
- A5: Otras cuestiones:
 - ✓ % tiempo dedicado
 - ✓ evaluadores excluidos (hasta 3)

Anexos

- Carta de apoyo de la HI
- Certificado de doctorado
- Cuestiones éticas y seguridad
- Elegibilidad

5. Estructura de la propuesta

El Curriculum Vitae y el Track Record se fusionarán en un solo documento de hasta cuatro páginas. Se espera que el solicitante incluya:

- información biográfica estándar
- lista de hasta diez resultados de investigación que demuestren que tiene conocimientos avanzados en su campo, con énfasis en los logros más recientes (publicaciones, patentes, proyectos financiados, etc.)
- lista de **ejemplos de reconocimiento por su comunidad investigadora** seleccionados significativos (por ejemplo, premios)
- breve explicación de la importancia de los logros seleccionados, el papel del solicitante en la producción de cada uno de ellos y cómo el solicitante ha demostrado su capacidad para llevar a cabo con éxito el proyecto propuesto
- información relevante sobre, por ejemplo, interrupciones en la carrera, trayectorias profesionales no convencionales, así como cualquier contribución particularmente notable a la comunidad investigadora. Estos no se evaluarán por sí mismos, pero son importantes para brindar contexto a los paneles de evaluación al evaluar los logros de investigación del investigador principal y el reconocimiento de sus pares en relación con su etapa profesional

5. Estructura de la propuesta

Objetivos ambiciosos más allá del SoA:

- demostrar por qué los objetivos del proyecto son ambiciosos con respecto a lo que se ha hecho hasta ahora (POR TI/por otros)
- el SoA ayuda a clarificar conceptos y términos usados durante la escritura del proyecto
- ayuda a entender cuáles son los gaps del campo y, por tanto, ayuda a entender la necesidad de responder AHORA y POR TI a esa Gran Pregunta de Investigación
- demuestra el conocimiento del IP en los problemas metodológicos, conceptuales, teóricos de campo
- demuestra el **sentido crítico** o la **creatividad del IP** con sus aportes previos al SoA
- **cada objetivo** debería ser o producir una **contribución destacada al campo de conocimiento**

II. CONVOCATORIA ERC - STARTING GRANT - 2024

5. Estructura de la propuesta



Starting Grant

Section by Curriculum Vitae

PERSONAL INFORMATION

Gaita-Arriño, Alejandro Date of birth: May 26, 1976
 Instituto de Ciencia Molecular, Universidad de Valencia (UV)
 c/ Casado José Beltrán, 2, 46100, Paterna, Spain
 Tel: +34 96 354 4421 Fax: +34 96 354 3273

web page: <http://www.uv.es/gaita> e-mail: alejandro.gaita@uv.es
 Researcher ID: D-2110-2014



EDUCATION

2004	PhD in Chemistry supervisors: Prof. E. Coronado and Dr. JM. Clemente-Juan	(grade: excellent Cum Laude)	University of Valencia, Spain
1999	MSc in Chemistry	(grade: excellent)	University of Valencia, Spain

POSITION

2013–2018	Ramón y Cajal Fellow, Group Leader ICMol, UV, Spain	FUNDING: GRANTS AND FELLOWSHIPS
2011–2013	Research Associate, ICMol, UV, Spain	Ramón y Cajal Fellowship (Spanish government)
2010–2011	Marie Curie fellow, ICMol, UV, Spain	Marie Curie Int. Out. Fellowship (CORDIS-FP7)
2008–2010	Marie Curie fellow, PITP, UBC, Canada	
2007–2008†	Postdoctoral fellow, PITP, UBC, Canada	Postdoctoral Fellowship, (Spain)
2007†	Postdoctoral fellow, ICMol, UV, Spain †: until I resigned to accept the next Fellowship	Postdoctoral Fellowship (Valencian regional government)
2004–2007	Research Associate, ICMol, UV, Spain	
2000–2004	Early Stage Researcher, Dept. Inorg. Chem, UV, Spain	Predoctoral Grant (Valencia)
1998–1999	Student Collaborator, Dept. Inorg. Chem, UV, Spain	Collaboration Grant, (Spain)

RESEARCH INTERESTS

My research interests are in molecular magnetism and quantum computing. I am currently interested in

- (1) the theoretical modeling of molecular nanomagnets (in particular rare-earth single-ion magnets),
- (2) the rational design of molecular spin qubits and of schemes for implementing quantum gates and
- (3) the modeling of the coupling of lattice phonons with molecular excitations.

SUPERVISION OF GRADUATE STUDENTS (2004-2014) and RESEARCH TEAM

Masters + PhD thesis (past): S. Cardona-Serra, M. A. Abdallah Aldizems
 Masters + PhD thesis (ongoing): I. J. Balderà-Jackie, I. Escalera Moreno
 I currently lead a small research team funded by SCS (postdoc), I3B (PhD) and LEM (Master).

RESEARCH STAYS and MAIN COLLABORATORS

ongoing collaborations with	Prof. D. Loss, Universität Basel, CH
	Dr. S. Hill, National High Magnetic Field Lab, US
	Dr. F. Luis, Universidad de Zaragoza, ES
	Dr. I. Bogani, Universität Stuttgart, DE
	Dr. M. Schlichter, Ben Gurion University, IL

2013 1 short research stay at Institut für Physik (Basel, CH) 3 weeks
 2007-2010 1 postdoctoral stay at Pacific Institute of Theoretical Physics (Vancouver, CA) 3 years
 2006 2 research stays at Institut für Physik (Basel, CH) 3 months
 1999–2005 5 short visits to the Institut Louis Langevin (Grenoble, FR) 2 weeks
 2005–2006 2 research stays at Université Paul Sabatier (Toulouse, FR) 7 months

Gaita-Arriño

Part B1

DECRESIM

CAREER RECORD

33 scientific publications in high-impact peer-reviewed international journals, including: Nature Nanotechnology¹ (1) Phys. Rev. Lett.² (2) Chem. Commun.³ (2) Chem. Sci. (1) J. Am. Chem. Soc. (3) Angew. Chem. Int. Ed. (1) Chem. Soc. Rev. (1) Inorg. Chem. (4) Chem. Eur. J. (3) J. Mater. Chem. (2) Dalton Trans. (2)

n° of citations = 1266 (25% in 2013) h-index = 17 citations/article = 38

Corresponding Author (CA) in 6 publications (+4 submitted),
 2 publications without my PhD supervisors (+2 submitted).

2 "hot" papers (1 as CA) and 4 "research front" papers (3 as CA),
 with a total of 8 "highly cited" papers (3 as CA).²⁷

¹ highlighted in a News and Views; ² PRL Editors' Suggestion; ³ "referee-recommended"

FUNDING: PROJECTS

I participated in 20 R+D+I projects funded in competitive tenders by public or private bodies.

Highlighted projects in the past 5 years (budget for the UV node):

STREP Project no. 211284 "Molecular Spin Clusters for Quantum Information Processes", ICT-2007.8.0	coordinator	M. Affronte	240 k€	2008–2011
Consolider-Ingenio CSD2007-00010 "Molecular Nanoscience"		E. Coronado	2200 k€	2007–2013
Collaborative project FP7-270369, "Electric Field Control Over Spin Molecules"		H. van der Zant	450 k€	2011–2013
ERC Advanced Grant FP7-ERC-247584 "Magnetic Molecules and Hybrid Materials for Molecular Spintronics"		E. Coronado	1679 k€	2010–2015
COST Action CMI203 "Polyoxometalate Chemistry for Molecular Nanoscience"		J. Errington	100 k€	2012–2016
MAT2011-22785 "Del magnetismo molecular a la espintrónica molecular"		E. Coronado	600 k€	2012–2014
MAT2007-61384 "Materiales moleculares para el magnetismo y la electrónica molecular: del diseño, estudio y procesamiento de nuevos materiales al desarrollo de aplicaciones"		E. Coronado	1244 k€	2007–2014
Nanomagnetismo Molecular: del diseño de moléculas magnéticas a la fabricación de dispositivos espintrónicos PROMETEOII/ 2013-006		E. Coronado	500 k€	2013–2016
PROF-GA-2008-219514 "Decoherence in magnetic molecules as qubit"		A. Gaita	220 k€	2008–2011
Ramón y Cajal project KYC-2012-11908		A. Gaita	210 k€	2013–2018
Marie Curie Network SEP-210163218 "Anisotropy in Molecular Compounds of Rare Earths and Uranium"	node coordinator:	R. Wasyany	400 k€	(evaluation stage)

CONTRIBUTIONS TO CONFERENCES

40 contributions to conferences, including 6 contributed oral talks and 7 invited talks:

- 2014: "10th International Workshop on Nanomagnetism and Superconductivity at the Nanoscale"
- 2013: American Physical Society March Meeting
- 2012: 62nd Fujihara Seminar "Frontiers and Perspectives in Molecule-Based Quantum Magnetism"
- 2012: Symposium "Frontiers in Metal-Oxide Cluster Science"
- 2011: Israel Physical Society Conference
- 2010: International Chemical Congress of Pacific Basin Societies
- 2008: European Materials Research Society Spring Meeting

JOURNAL REFEREEING

I am presently reviewer for the American Chemical Society (*Inorganic Chemistry*), the Royal Society of Chemistry (*Physical Chemistry Chemical Physics*) and Elsevier (*Chemical Physics Letters*).

OTHERS: LANGUAGE PROFICIENCY + OUTREACH

ILR5: Spanish ILR4: English ILR3: Catalan ILR2: German, French, Esperanto
 I have written one scientific outreach article in the general press and 2 [Wikipedia](https://www.wikipedia.org/) articles.
 I am responsible of a [science blog](https://www.wikipedia.org/) associated with a monthly publication.

²⁷ Source: Essential Science Indicators of the Web of Knowledge

<https://www.uv.es/gaita/decresim.html>

II. CONVOCATORIA ERC - STARTING GRANT - 2024



6. Paneles de evaluación

Physical Sciences & Engineering

- PE1 Mathematics
- PE2 Fundamental Constituents of Matter
- PE3 Condensed Matter Physics
- PE4 Physical & Analytical Chemical Sciences
- PE5 Synthetic Chemistry and Materials
- PE6 Computer Science & Informatics
- PE7 Systems & Communication Engineering
- PE8 Products & Process Engineering
- PE9 Universe Sciences
- PE10 Earth System Science
- PE11 Materials Engineering

Life Sciences

- LS1 Molecules of Life: Biological Mechanisms, Structures and
- LS2 Integrative Biology: from Genes and Genomes to System
- **LS3 Cell Biology, Development, Stem Cells and Regeneration**
- LS4 Physiology in Health, Disease and Ageing
- **LS5 Neuroscience and Disorders of the Nervous System**
- LS6 Immunity, Infection and Immunotherapy
- LS7 Prevention, Diagnosis and Treatment of Human Diseases
- LS8 Environmental Biology, Ecology and Evolution
- LS9 Biotechnology and Biosystems Engineering

Social Sciences and Humanities

- SH1 Individuals, Markets and Organisations
- SH2 Institutions, Governance and Legal Systems
- SH3 The Social World and its **Interactions**
- SH4 The Human Mind and Its Complexity
- SH5 **Text and Concepts**
- SH6 The Study of the Human Past
- SH7 Human Mobility, Environment, and Space
- **SH8 Studies of Cultures and Arts**



II. CONVOCATORIA ERC - STARTING GRANT - 2024



6. Paneles de evaluación

https://erc.europa.eu/sites/default/files/2023-03/ERC_panel_structure_2024_calls.pdf

Hay **28 paneles** divididos en **3 dominios**

Cada panel cubre un determinado número de temas de investigación, detallados con sus **descriptores**

Al presentar la propuesta, debe indicarse:

- **Grupo de revisión principal del ERC:** que evaluará en principio la propuesta
- **Grupo de Revisión Secundario del ERC:** si procede
- **Palabra clave 1 del ERC:** debe estar vinculada al grupo de revisión principal
- **Palabras clave 2-4 del ERC:** si procede, de cualquier panel
- **Palabras clave libres:** texto libre, orientan (pero no determinan) la asignación de propuestas a los revisores



6. Paneles de evaluación

Cómo elegir el panel de evaluación:

- en qué campo la propuesta supone (potencialmente) un avance científico importante
- el panel tendrá los evaluadores más adecuados para apreciar el trabajo de la propuesta
- descriptores significativos para los avances que aportará la propuesta

Por defecto, la propuesta se asigna al grupo indicado en la presentación:

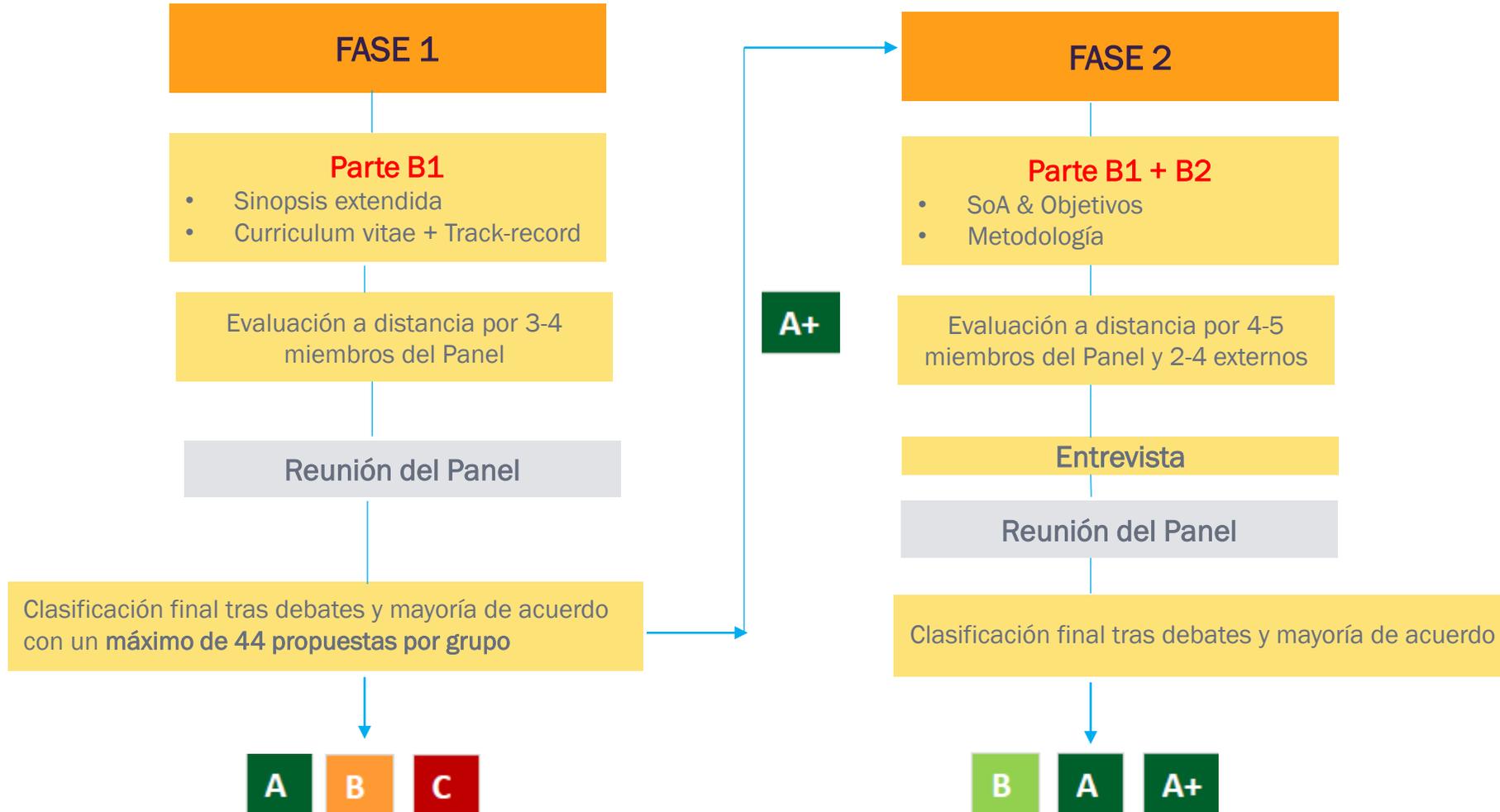
- su elección se respetará en la medida de lo posible
- el Presidente del panel puede decidir transferir una propuesta (con el acuerdo del Presidente del panel receptor)
- una vez transferida, recibe el mismo trato que las demás propuestas del nuevo panel

6. Paneles de evaluación

- Cada panel está compuesto por **12-18 personas**
- La **lista completa** de miembros del panel y revisores externos se publica **después de la resolución de la convocatoria**
- Los miembros de los paneles del ERC se alternan cada año, para permitirles que puedan ser candidatos también del programa
- Sus perfiles son variados y pueden no ser expertos en cada disciplina, pero entre todos cubren los temas expresados a través de las *keywords*



7. Fases de evaluación



7. Fases de evaluación

FASE 1

Restricciones a la presentación de futuras propuestas:

- C** → impide volver a presentarse hasta las convocatorias de 2027
- B** → impide volver a presentarse hasta las convocatorias de 2026
- A** → no hay restricciones para volver a presentarse a futuras convocatorias

FASE 2

No hay restricciones a la presentación de futuras propuestas:

- A** → se financiarán en orden de prioridad según su clasificación, si hay fondos suficientes disponibles
- B** → la propuesta cumple algunos, pero no todos, de los elementos de excelencia del ERC y no será financiada



8. Criterios de evaluación

La excelencia científica es el único criterio de evaluación de las propuestas ERC

Proyecto de investigación

Naturaleza innovadora, ambición y viabilidad

Carácter innovador e impacto potencial del proyecto de investigación

- ¿La investigación propuesta aborda desafíos importantes?
- ¿Los objetivos son ambiciosos y van más allá del estado del arte (por ejemplo, conceptos novedosos y enfoques o desarrollos entre disciplinas)?

Enfoque científico

- ¿Es factible el enfoque científico descrito teniendo en cuenta la naturaleza innovadora y la ambición de la investigación propuesta (B1)?
- ¿La metodología de la investigación propuesta y los acuerdos de trabajo son apropiados para lograr los objetivos del proyecto (B2)?
- ¿Son los plazos, los recursos y el compromiso del IP propuestos adecuados y debidamente justificados (B2)?

Investigador principal

Capacidad intelectual y creatividad

- ¿Ha demostrado el IP capacidad de realizar investigaciones innovadoras?
- ¿El IP proporciona evidencias de pensamiento creativo y original?
- ¿Tiene el IP la experiencia científica requerida y capacidad para ejecutar exitosamente el proyecto?

II. CONVOCATORIA ERC - STARTING GRANT - 2024



9. Presentación de la propuesta

El Portal del Participante es el punto de entrada único para participantes, contratistas y expertos:

<https://ec.europa.eu/info/funding-tenders/opportunities/portal/screen/home>

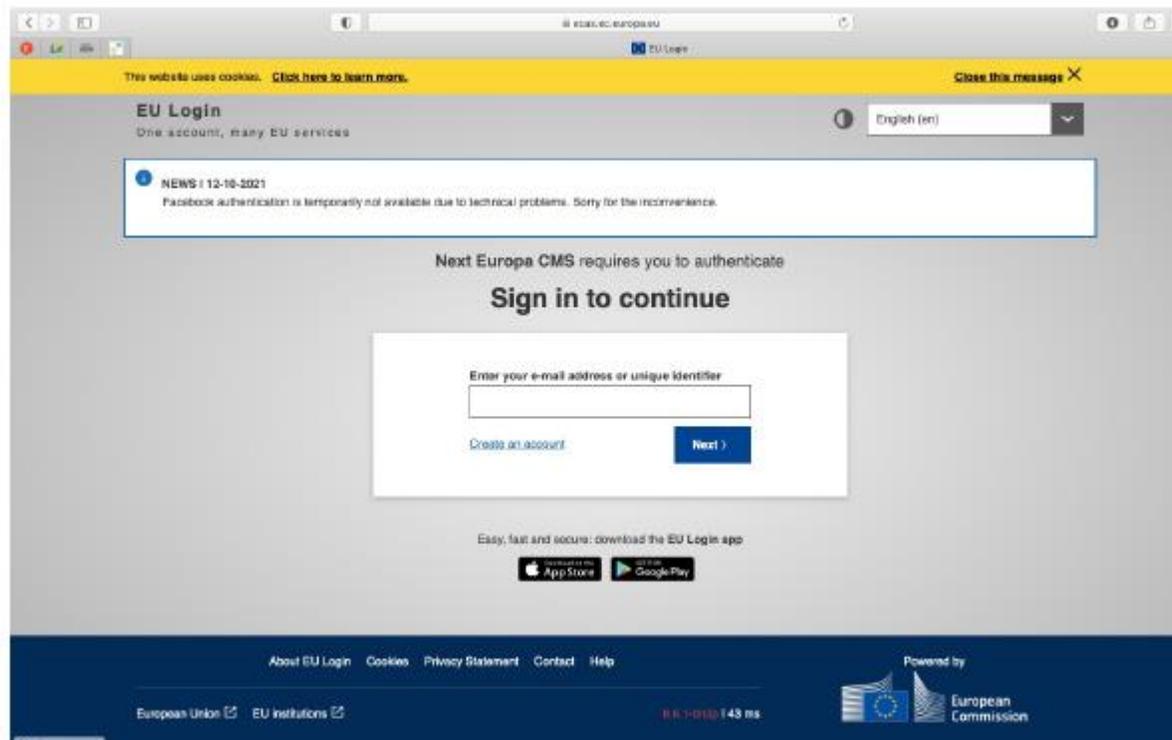
A screenshot of the European Commission's 'Funding & tender opportunities' portal. The page features a blue header with the European Commission logo and the text 'Funding & tender opportunities Single Electronic Data Interchange Area (SEDIA)'. Below the header is a navigation bar with options like 'SEARCH FUNDING & TENDERS', 'HOW TO PARTICIPATE', 'PROJECTS & RESULTS', 'WORK AS AN EXPERT', and 'SUPPORT'. A search bar is prominently displayed with the text 'Find calls for proposals and tenders' and a 'Search' button. Below the search bar, there is a section titled 'EU Programmes' with a grid of 12 program categories, including 'Asylum, Migration and Integration Fund (AMIF)', 'Border Management and Visa Instrument (BMVI)', 'Citizens, Equality, Rights and Values Programme (CERV)', 'Creative Europe (CREA)', 'European Solidarity Corps (ESC)', 'Erasmus+ Programme (EPLUS)', 'European Social Fund + (ESF)', 'Innovation Fund (INNOVUND)', 'Internal Security Fund (ISF)', 'HORIZON Europe (HORIZON)', 'Single Market Programme (SMP)', and 'Social Prerogative and Specific Competencies Lines (SOCPL)'. On the right side, there is a 'News' section with several articles, including 'New calls for submitting project proposals in the area of justice have been published!' and 'First calls under Horizon Europe to be launched by the European Research Council'. At the bottom right, there is a link for 'All news >'. A warning banner at the top of the main content area states: 'Many of the regulations for the new EU Programmes 2021-2027 are not yet formally adopted by the EU legislator. The content on some of the pages is therefore provisional and may be subject to changes.'

II. CONVOCATORIA ERC - STARTING GRANT - 2024



9. Presentación de la propuesta

Para acceder a cualquier sección del portal como usuario registrado, es preciso crear una cuenta de usuario en el servicio de autenticación de la Comisión Europea conocido como EU login:



II. CONVOCATORIA ERC - STARTING GRANT - 2024



9. Presentación de la propuesta

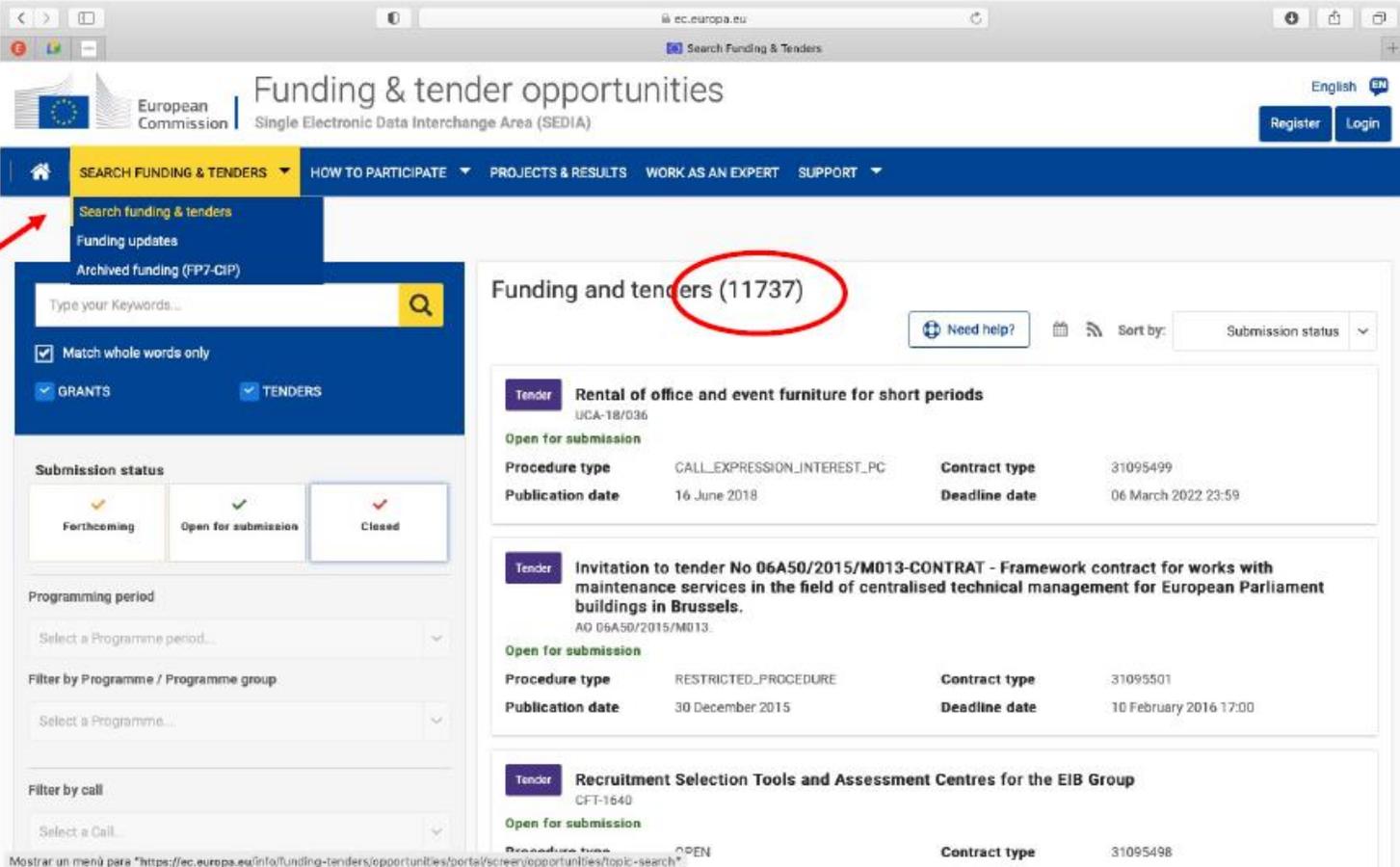
El primer paso para poder presentar una propuesta a una convocatoria de Horizonte Europa es registrarse en el [Registro de Participantes](#) y obtener un PIC de 9 dígitos (Participant Identification Code):

The screenshot shows the 'Participant Register' page on the European Commission's website. The page title is 'Funding & tender opportunities' and it is part of the 'Single Electronic Data Interchange Area (SEDIA)'. The page includes a navigation menu with options like 'SEARCH FUNDING & TENDERS', 'HOW TO PARTICIPATE', 'PROJECTS & RESULTS', 'WORK AS AN EXPERT', and 'SUPPORT'. A message states: 'The participant register is now multilingual! Select your preferred language from the top right corner of the Portal.' Below this, there is a 'Participant Register' section with a 'Need help?' button. A key message reads: 'If you want to participate in a call for proposals or in a call for tenders with eSubmission, your organisation needs to be registered and have a 9-digit Participant Identification Code (PIC). Please quote your PIC in all correspondence with the Commission. The register contains all participants of EU programmes.' There are two main sections: 'Is your organisation already registered? PIC search' and 'Register your organisation'. The 'Register your organisation' section includes instructions and a 'Register your organisation' button, which is circled in red. At the bottom, there is a note: 'You can suspend the registration process at any time: the data entered can be saved as draft and you can'.

II. CONVOCATORIA ERC - STARTING GRANT - 2024

9. Presentación de la propuesta

Una vez que estamos registrados en el portal, se pueden identificar y seleccionar convocatorias:

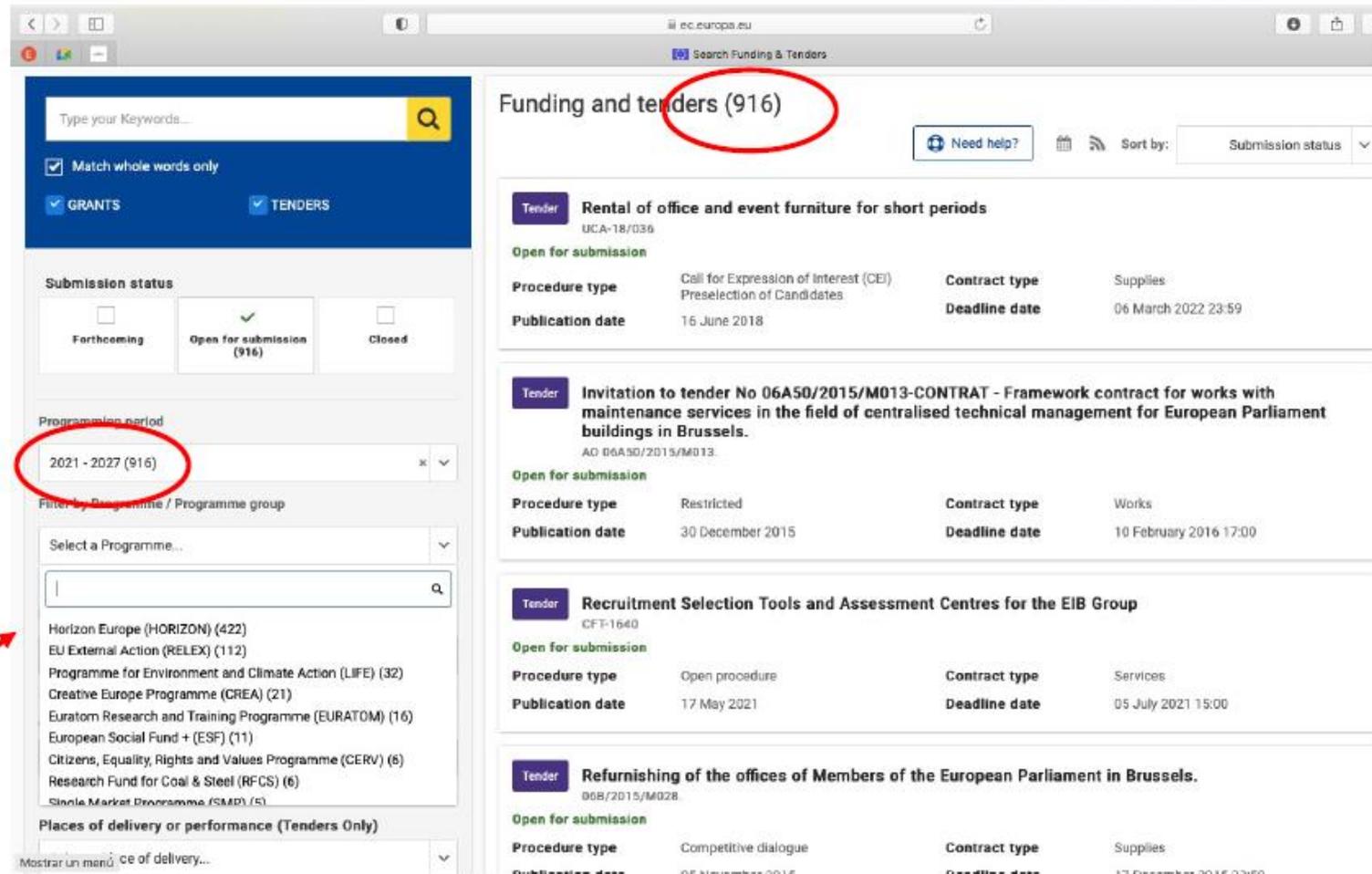


The screenshot displays the 'Funding & tender opportunities' portal. The main navigation bar includes 'SEARCH FUNDING & TENDERS', 'HOW TO PARTICIPATE', 'PROJECTS & RESULTS', 'WORK AS AN EXPERT', and 'SUPPORT'. A red arrow points to the 'SEARCH FUNDING & TENDERS' menu item, which has a dropdown menu with options: 'Search funding & tenders', 'Funding updates', and 'Archived funding (FP7-CIP)'. The search results page shows a search bar with the text 'Type your Keywords...' and a search button. Below the search bar, there are filters for 'Match whole words only' (checked), 'GRANTS' (checked), and 'TENDERS' (checked). The search results are displayed in a table format, with the number '11737' circled in red. The table lists several funding opportunities, including 'Rental of office and event furniture for short periods', 'Invitation to tender No 06A50/2015/M013-CONTRAT - Framework contract for works with maintenance services in the field of centralised technical management for European Parliament buildings in Brussels.', and 'Recruitment Selection Tools and Assessment Centres for the EIB Group'.

Tender	Procedure type	Contract type
Rental of office and event furniture for short periods UCA-18/036	CALL_EXPRESSION_INTEREST_PC	31095499
Invitation to tender No 06A50/2015/M013-CONTRAT - Framework contract for works with maintenance services in the field of centralised technical management for European Parliament buildings in Brussels. AO 06A50/2015/M013	RESTRICTED_PROCEDURE	31095501
Recruitment Selection Tools and Assessment Centres for the EIB Group CFT-1640	OPEN	31095498

II. CONVOCATORIA ERC - STARTING GRANT - 2024

9. Presentación de la propuesta

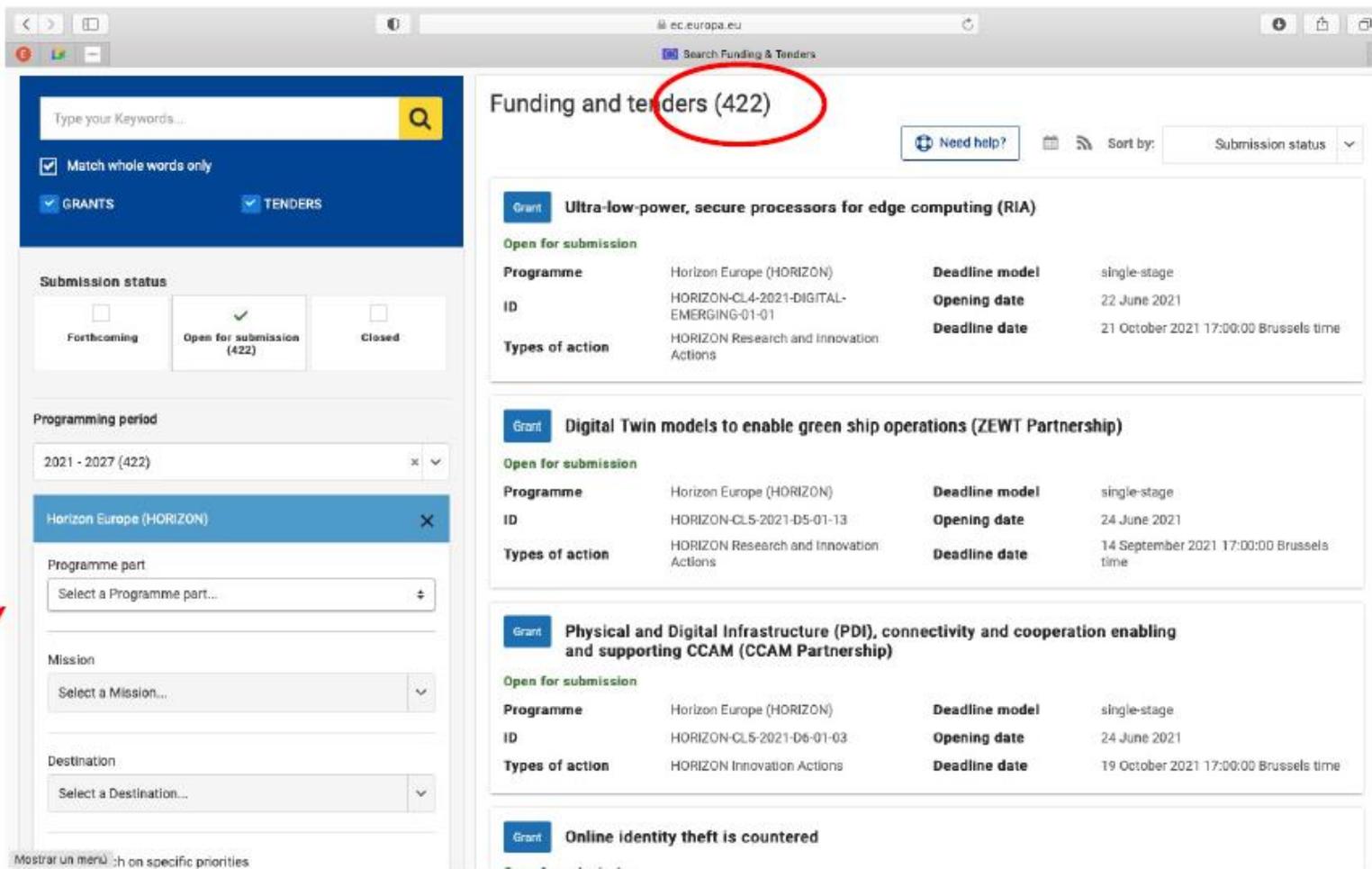


The screenshot displays the 'Search Funding & Tenders' interface on the EC.europa.eu website. The left sidebar contains search filters, including a search bar, checkboxes for 'GRANTS' and 'TENDERS', and a 'Submission status' section with options for 'Forthcoming', 'Open for submission (916)', and 'Closed'. The 'Programme period' filter is set to '2021 - 2027 (916)'. Below this, the 'Filter by Programme / Programme group' section lists various programmes, with a red arrow pointing to the list. The main content area shows a list of tenders, with the first one being 'Rental of office and event furniture for short periods' (UCA-18/036). The number '916' is circled in red at the top right of the page.

Tender	Open for submission	Procedure type	Publication date	Contract type	Deadline date
Rental of office and event furniture for short periods UCA-18/036	Open for submission	Call for Expression of Interest (CEI) Preselection of Candidates	16 June 2018	Supplies	06 March 2022 23:59
Invitation to tender No 06A50/2015/M013-CONTRAT - Framework contract for works with maintenance services in the field of centralised technical management for European Parliament buildings in Brussels. AD 06A50/2015/M013	Open for submission	Restricted	30 December 2015	Works	10 February 2016 17:00
Recruitment Selection Tools and Assessment Centres for the EIB Group CFT-1640	Open for submission	Open procedure	17 May 2021	Services	05 July 2021 15:00
Refurnishing of the offices of Members of the European Parliament in Brussels. 06B/2015/M028	Open for submission	Competitive dialogue	07 November 2015	Supplies	17 December 2015 23:59

II. CONVOCATORIA ERC - STARTING GRANT - 2024

9. Presentación de la propuesta



The screenshot displays the 'Search Funding & Tenders' interface on ec.europa.eu. The left sidebar contains search filters, and the main area shows a list of funding opportunities. The number '422' is circled in red, indicating the total number of results. A red arrow points to the 'Programme part' filter in the sidebar.

Funding and tenders (422)

Need help? | Sort by: Submission status

Grant: Ultra-low-power, secure processors for edge computing (RIA)

Open for submission

Programme	Horizon Europe (HORIZON)	Deadline model	single-stage
ID	HORIZON-CL4-2021-DIGITAL-EMERGING-01-01	Opening date	22 June 2021
Types of action	HORIZON Research and Innovation Actions	Deadline date	21 October 2021 17:00:00 Brussels time

Grant: Digital Twin models to enable green ship operations (ZEWTP Partnership)

Open for submission

Programme	Horizon Europe (HORIZON)	Deadline model	single-stage
ID	HORIZON-CL5-2021-D5-01-13	Opening date	24 June 2021
Types of action	HORIZON Research and Innovation Actions	Deadline date	14 September 2021 17:00:00 Brussels time

Grant: Physical and Digital Infrastructure (PDI), connectivity and cooperation enabling and supporting CCAM (CCAM Partnership)

Open for submission

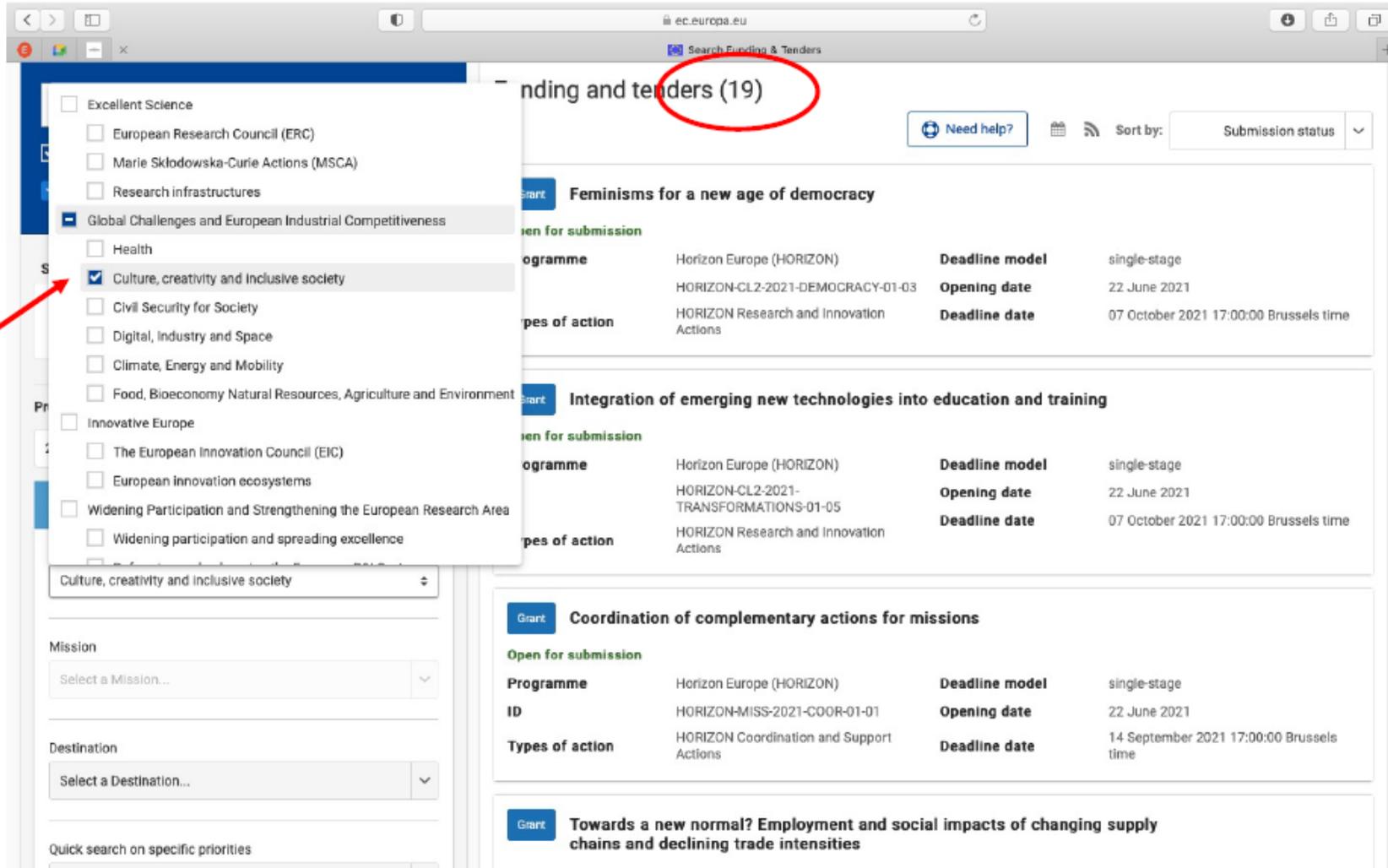
Programme	Horizon Europe (HORIZON)	Deadline model	single-stage
ID	HORIZON-CL5-2021-D6-01-03	Opening date	24 June 2021
Types of action	HORIZON Innovation Actions	Deadline date	19 October 2021 17:00:00 Brussels time

Grant: Online identity theft is countered

Mostrar un menú de opciones en specific priorities

II. CONVOCATORIA ERC - STARTING GRANT - 2024

9. Presentación de la propuesta



Search Funding & Tenders

nding and tenders (19)

Need help?

Sort by: Submission status

Feminisms for a new age of democracy

Open for submission

Programme: Horizon Europe (HORIZON)
HORIZON-CL2-2021-DEMOCRACY-01-03

Deadline model: single-stage

Opening date: 22 June 2021

Types of action: HORIZON Research and Innovation Actions

Deadline date: 07 October 2021 17:00:00 Brussels time

Integration of emerging new technologies into education and training

Open for submission

Programme: Horizon Europe (HORIZON)
HORIZON-CL2-2021-TRANSFORMATIONS-01-05

Deadline model: single-stage

Opening date: 22 June 2021

Types of action: HORIZON Research and Innovation Actions

Deadline date: 07 October 2021 17:00:00 Brussels time

Coordination of complementary actions for missions

Open for submission

Programme: Horizon Europe (HORIZON)
HORIZON-MISS-2021-COOR-01-01

Deadline model: single-stage

ID: HORIZON-MISS-2021-COOR-01-01

Types of action: HORIZON Coordination and Support Actions

Opening date: 22 June 2021

Deadline date: 14 September 2021 17:00:00 Brussels time

Towards a new normal? Employment and social impacts of changing supply chains and declining trade intensities

Excellent Science

- European Research Council (ERC)
- Marie Skłodowska-Curie Actions (MSCA)
- Research infrastructures
- Global Challenges and European Industrial Competitiveness
 - Health
 - Culture, creativity and inclusive society
 - Civil Security for Society
 - Digital, Industry and Space
 - Climate, Energy and Mobility
 - Food, Bioeconomy Natural Resources, Agriculture and Environment
- Innovative Europe
 - The European Innovation Council (EIC)
 - European innovation ecosystems
- Widening Participation and Strengthening the European Research Area
 - Widening participation and spreading excellence

Mission: Select a Mission...

Destination: Select a Destination...

Quick search on specific priorities

II. CONVOCATORIA ERC - STARTING GRANT - 2024



9. Presentación de la propuesta

Se puede acceder a la convocatoria ERC-2024-STG en este [enlace](#)

ERC STARTING GRANTS

TOPIC ID: ERC-2024-STG

Grant

General information

Topic description

Conditions and documents

Partner search announcements

Submission service

Topic related FAQ

Get support

Call updates

Go back

General information

Programme

Horizon Europe Framework Programme (HORIZON)

Call

[Call for Proposals for ERC Starting Grant \(ERC-2024-STG\)](#)

See budget overview

Type of action

HORIZON-ERC HORIZON ERC Grants

Type of MGA

HORIZON Action Grant Budget-Based [HORIZON-AG]

Open for submission

Deadline model

single-stage

Opening date

11 July 2023

Deadline date

24 October 2023 17:00:00 Brussels time

9. Presentación de la propuesta

Es esencial analizar los documentos de base del programa de financiación que establecen las **normas y requisitos aplicables** (generales y específicos):

Topic description

Scope:

Objectives

The ERC Starting Grants are designed to support excellent Principal Investigators at the career stage at which they are starting their own independent research team or programme. Principal Investigators must demonstrate the ground-breaking nature, ambition, and feasibility of their research proposal.

Size of ERC Starting Grants

Starting Grants may be awarded up to a maximum of **EUR 1 500 000** for a period of **5 years**. The maximum size of the grants is reduced *pro rata temporis* for projects of a shorter duration. (This does not apply to

show more...

Topic conditions and documents

1. Admissibility and Eligibility Conditions:

The conditions specific to ERC grants are described in the [ERC Work Programme 2024](#) under the heading 'Admissibility and eligibility criteria' and in the [ERC Rules of Submission](#). An overview is provided below:

Admissible and eligible proposals: All proposals must be complete, readable and accessible. They must be submitted by eligible Principal Investigators before the relevant call deadline. A complete proposal needs to include all parts or sections (see "Proposal submission and description" below). Proposals which do not meet these criteria may be declared inadmissible. The content of the proposal must relate to the objectives and to the grant type set out in the call, as defined in the [ERC Work Programme 2024](#). If a proposal is considered not to relate to the objectives of the grant and/or call for proposals, it will be declared ineligible.

Applications where the Principal Investigator proposes to commit less time in the EU or an Associated Country, or to the project than the minimum percentages set out in the section "Minimum time commitment" of the

show more...

II. CONVOCATORIA ERC - STARTING GRANT - 2024



9. Presentación de la propuesta

Una vez seleccionada la convocatoria, se puede **presentar una propuesta de proyecto**:

Start submission

To access the Electronic Submission Service, please click on the submission-button next to the **type of action** and the **type of model grant agreement** that corresponds to your proposal. You will then be asked to confirm your choice, as it cannot be changed in the submission system. Upon confirmation, you will be linked to the correct entry point.

To access existing draft proposals for this topic, please login to the Funding & Tenders Portal and select the My Proposals page of the My Area section.

Please select the type of your submission:

HORIZON ERC Grants [HORIZON-ERC], HORIZON Action Grant Budget-Based [HORIZON-AG]

Start submission

 Need help?

10. Recomendaciones

- Texto claro y bien enfocado (estás contando una historia)
- Dedicar tiempo a elegir bien las *keywords* para que el proyecto sea asignado a los revisores adecuados
- Poner cuidado (e intencionalidad) a las primeras páginas (primera impresión) y escribir el *abstract*
- Aspectos visuales de la presentación del texto
- Los miembros del panel y los revisores externos son generalistas, pero no tanto: no escribir la B1 para un público en general, no dejar cuestiones críticas de la propuesta para la B2
- Abstenerse de hacer referencias cruzadas entre la B1 y B2
- No decir que la propuesta es *novedosa*, *ambiciosa*, *high-gain*, etc. ... ¡DEMUÉSTRALO!
- Familiarizarse con el portal de presentación de propuestas de la UE
- Presentar la propuesta lo antes posible: puedes actualizarla en cualquier momento antes de la fecha límite, simplemente enviando una nueva versión que sustituirá a la anterior

10. Recomendaciones

- Evitar redactar un proyecto que parezca claramente una extensión del tema de investigación actual del IP
- Evitar introducir demasiados tecnicismos en la parte B1
- Evitar un formato complicado
- No sobredimensionar los objetivos o la ambición del proyecto, ya que esto llevará a cuestionar su viabilidad
- Evitar una lista de tareas inconexas
- Centrar la atención en el IP y no en el equipo ni en los colaboradores, tanto en B1 como en B2
- Evitar ambigüedades e información trivial
- Reenvío de propuestas: muchas propuestas se consiguen en un segundo o tercer intento, no te desanimes si la propuesta no es financiada la primera vez, pero ten en cuenta las restricciones

II. CONVOCATORIA ERC - STARTING GRANT - 2024



11. Enlaces de interés

- Base de datos de todos los proyectos financiados por año y ayuda: <https://erc.europa.eu/projects-figures/erc-funded-projects>
- Guía del solicitante ERC 2024: https://ec.europa.eu/info/funding-tenders/opportunities/docs/2021-2027/horizon/guidance/information-for-applicants_he-erc-stg-cog_en.pdf
- Work Programme ERC 2024: https://ec.europa.eu/info/funding-tenders/opportunities/docs/2021-2027/horizon/wp-call/2024/wp_horizon-erc-2024_en.pdf
- Árbol de servicios ERC: <https://www.horizonteeuropa.es/arbol-de-servicios-de-apoyo-al-programa-european-research-council-erc>
- Boletín ERC: <https://horizonteeuropa.us21.list-manage.com/subscribe?u=dcaa9e9e781a6a6831b2ace17&id=232c6181ae>
- Webinar III: aprendiendo de Starting Grant 2021 y 2022. La experiencia de 3 ERC Grantees: <https://www.horizonteeuropa.es/webinar-iii-aprendiendo-de-starting-grant-2021-y-2022-la-experiencia-de-3-erc-grantees>

11. Enlaces de interés

Puntos nacionales de contacto

Consejo Europeo de Investigación (ERC)



Estefanía Muñoz

FECYT, MCIN

erc@fecyt.es

+34 91 425 09 09



Leticia Riaza

FECYT, MCIN

erc@fecyt.es

+34 91 425 09 09



Esther Guirado

Fundación Pública Andaluza

Progreso y Salud

erc@fecyt.es

+34 954 712258

Gracias

15/09/2023



ayming



Universidad
de Huelva