



MINISTERIO
DE CIENCIA
E INNOVACIÓN



universidad
de león



CONSEJO EUROPEO DE INVESTIGACIÓN (ERC)

Jornada formativa 12 de diciembre 2024

Oficina de Proyectos Europeos de Investigación (OPEI), Universidad de León

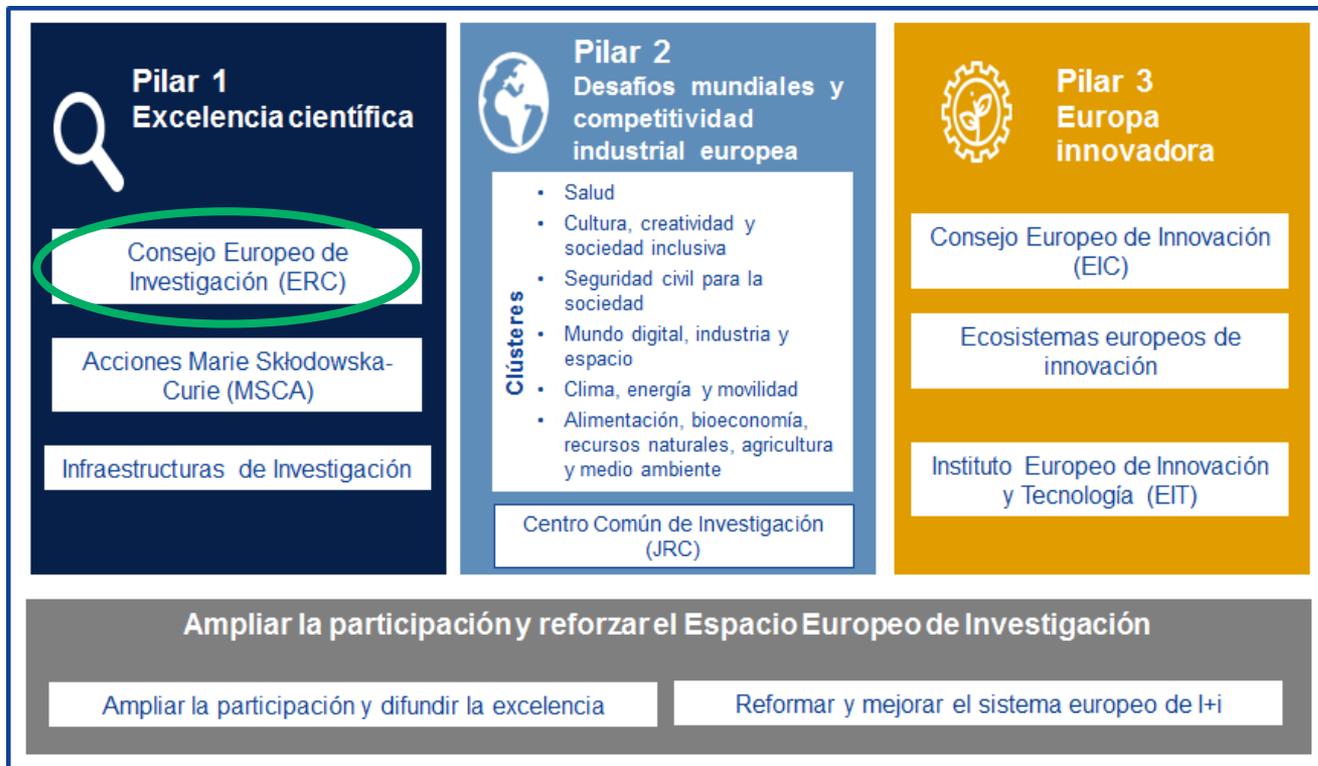
Esta presentación es parte de la actuación GPE2023-001353-P, financiado por MCIN/AEI/10.13039/501100011033, siendo GPE2023-001353-P la referencia que figura en la resolución de concesión; MCIN el acrónimo del Ministerio de Ciencia e Innovación; AEI el acrónimo de la Agencia Estatal de Investigación; y 10.13039/501100011033 el DOI (Digital Object Identifier) de la Agencia.

CONTENIDO

- 1. El Consejo Europeo de Investigación**
 1. Misión
- 2. Esquema de financiación**
 1. Starting Grants
 2. Consolidator Grants
 3. Advanced Grants
- 3. Presentación y Elaboración de la Propuesta**
 1. Prórrogas a la ventana de elegibilidad
 2. Partes de la propuesta
 3. DOs y DON'Ts
 4. Manuales y Formularios
 5. Elección panel de evaluación



ESTRUCTURA DE HORIZONTE EUROPA



Consejo Europeo de Investigación (ERC): MISIÓN

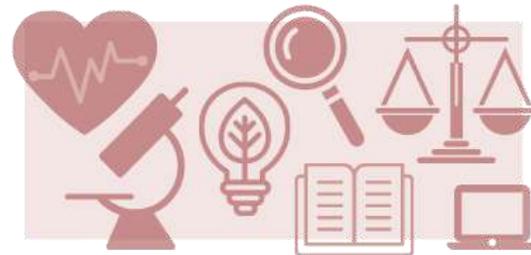
El Consejo Europeo de Investigación, **creado por la Unión Europea en 2007**, es la principal organización europea de financiación de la investigación de excelencia en las fronteras del conocimiento.

El se basa en una idea simple:

- Apoya a los **mejores investigadores** para que trabajen en Europa en sus **mejores ideas**.
- El único criterio de selección es la **excelencia científica**.



European Research Council



Consejo Europeo de Investigación (ERC): MISIÓN

- Financiar **a investigadores creativos** de **cualquier nacionalidad y edad** para llevar a cabo proyectos en toda **Europa**.
- Apoyar **la investigación en las fronteras del conocimiento impulsada por los investigadores en todos los ámbitos (convocatorias bottom-up)**, sobre la base de la excelencia científica.
- **Proyectos individuales, innovadores, ambiciosos y no incrementales**
- Evaluación por científicos de **alto perfil internacional**
- Ofrece **independencia, reconocimiento y visibilidad** al personal investigador

ERC: Esquemas de financiación

Individual

Starting
Consolidator
Advanced



Colectivo



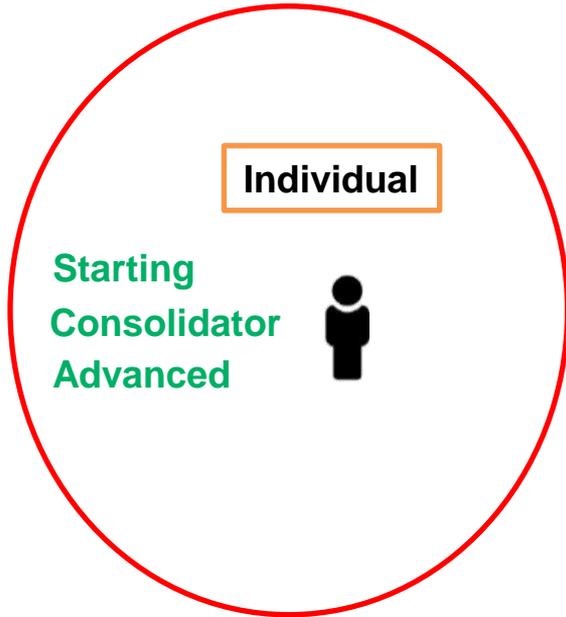
Synergy

Explotar potencial
de comercialización



Proof of Concept

ERC: Esquemas de financiación



Colectivo



Synergy

Explotar potencial
de comercialización

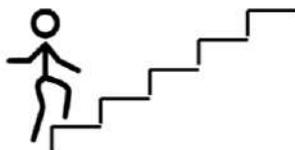


Proof of Concept

CONSEJO EUROPEO DE INVESTIGACIÓN ERC

Starting Grant

2-7 años



50%

1.5 M
(+ 1M€ adicional)



5 años

Consolidator Grant

7-12 años



40%

2.0 M
(+ 1M€ adicional)



5 años

Advanced Grant

Logros de investigación
significativos en los
últimos ~~5~~ años



30%

2.5 M
(+ 1M€ adicional)



5 años

ERC: STARTING GRANTS

¿Eres un **científico talentoso de carrera temprana** que ya ha producido un excelente trabajo supervisado?, ¿**estás listo para trabajar de forma independiente y muestras potencial** para ser un líder de investigación? Las subvenciones *Starting Grants* podrían ser para ti.

Subvenciones de hasta **1,5 millones de euros + [1 millón de euros de financiación adicional]** para 5 años.

Para investigadores excelentes en la etapa de carrera en la que están comenzando su propio equipo o programa de **investigación independiente**.

2 a 7 años de experiencia **después del doctorado**

Compromiso de PI: >50%

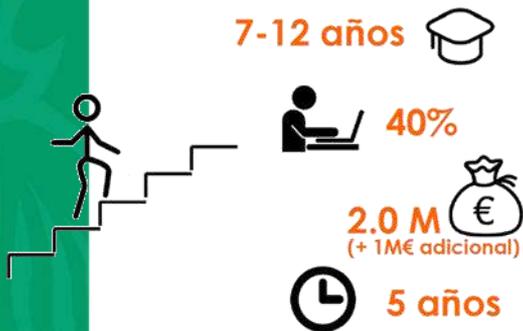
> 50 % del tiempo de trabajo de PI en un **Estado miembro de la UE o país asociado**

Debería haber demostrado ya **pruebas de su potencial de independencia de la investigación, por ejemplo**, al haber producido al menos una publicación importante como autor principal o sin la participación de su supervisor de doctorado.



ERC: CONSOLIDATOR GRANTS

¿Quieres **consolidar tu independencia** mediante la creación de un equipo de investigación o el fortalecimiento de su actual equipo de investigación y continuar desarrollando así una carrera exitosa en Europa? Las subvenciones *Consolidator Grants* podrían ser para ti.



Subvenciones de hasta **2 millones de euros + [1 millón de euros de financiación adicional]** para 5 años.

7 a 12 años de experiencia **después del doctorado**

Compromiso de PI: >40%

> 50 % del tiempo de trabajo de PI **en un Estado miembro de la UE o país asociado**

Debería haber demostrado ya su **independencia** de la investigación.

Duración: 5 años

ERC: ADVANCED GRANTS

¿Eres un investigador principal destacado y consolidado que deseas financiación de larga duración para llevar a cabo un **proyecto pionero y de alto riesgo**? Las subvenciones *Advanced Grants* podrían ser para ti.



Subvenciones de hasta **2,5 millones de euros + [1 millón de euros de financiación adicional]** para 5 años.

Apoyo a excelentes investigadores principales en la etapa de carrera en la que ya son líderes de investigación establecidos con un historial reconocido de logros de investigación

Compromiso de PI: >30%

50 % del tiempo de trabajo de PI en un Estado miembro de la UE o país asociado

Se espera que el investigador sea un investigador activo y tenga un historial de logros de investigación significativos.

Duración: **5 años**

STARTING y CONSOLIDATOR GRANTS: Defensa de la tesis

Para consultar la fecha de lectura tesis Títulos expedidos en España se puede acceder a la web de TESEO: <https://www.educacion.gob.es/teseo/irGestionarConsulta.do>



GOBIERNO DE ESPAÑA MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y POLÍTICA CULTURAL

Está usted en ▶ Portada ▶ Universidades ▶ Educación Superior Universitaria

Tesis doctorales: TESEO

Consulta de la Base de datos de Tesis Doctorales (TESEO)

Rellene los campos del siguiente formulario con las palabras o frases que conozca de los documentos que desea localizar.

Búsqueda Avanzada Entrar como usuario registrado Registrarme como Doctorando

Buscar en TESEO

Título:

Autor:

Universidad: -- Universidades --

Curso académico: Desde: / Hasta: /

Títulos expedidos en España:

Si el título expedido en España contiene la frase "**ha hecho constar su suficiencia en esta Universidad el día ./././.**" en el título de Doctor, esta es directamente aceptada y no hace falta presentar otra documentación.

De la misma manera, si el **reverso** del título expedido en España contiene la frase "**defendió su tesis doctoral el día ./././.**", esta es directamente aceptada y no hace falta presentar otra documentación.

Si la fecha de la defensa oral no aparece en el título, hay que documentarlo con un papel expedido ad hoc

STARTING y CONSOLIDATOR GRANTS 2025: Prórrogas a la ventana de elegibilidad

Los períodos de subvencionabilidad pueden ampliarse más allá de **7 años** para las siguientes circunstancias, debidamente documentadas, siempre que hayan comenzado antes de la fecha límite de la convocatoria:

- **Maternidad:** 18 meses de prórroga por cada hijo nacido antes o después de la fecha de la defensa exitosa de su primer doctorado.
- **Paternidad:** ampliación por el tiempo documentado de permiso de paternidad tomado antes de la fecha límite de convocatoria para cada hijo nacido antes o después de la fecha de la defensa exitosa de su primer doctorado.
- **Enfermedad de larga duración** (> 90 días) o **servicio nacional**
- **Discapacidad**
- **Formación clínica** (hasta un máximo de cuatro años).
- **Catástrofes graves** (eventos geológicos a gran escala o causados por el ser humano que causan pérdidas de vidas o bienes).
- **Solicitud de asilo**

STARTING Y CONSOLIDATOR GRANTS 2025: Prórrogas del período de subvencionabilidad

Consultar periodo de elegibilidad:

<https://enspire.science/erc-eligibility-window-calculator/>

Enspire
science

HOME | START HERE | COURSES | CONSULTING | KNOWLEDGE BASE | TRACK RECORD | ABOUT | CONTACT

various ERC submission options for the upcoming 5 years.

PhD defence date	Recent ERC experience
Date of successful defence of PhD (or equivalent) Day <input type="text"/> Month <input type="text"/> Year <input type="text"/> <input type="checkbox"/> Extension for Medical degree ONLY [note 1]	Do you have an ongoing ERC grant? <input type="radio"/> Yes <input checked="" type="radio"/> No When does it end? 14 / 10 / 2024 <input type="text"/>
Career breaks	Did you submit an ERC application in the past three years? <input type="radio"/> Yes <input checked="" type="radio"/> No Call: <input type="text"/> - Program year: 2022 2023 2024
Maternity leave (number of children) <input type="text"/> 0 <input type="text"/> [note 2]	Did you pass the first stage? <input type="radio"/> Yes <input type="radio"/> No <input type="radio"/> Pending
Clinical training (number of days) <input type="text"/> 0 <input type="text"/> [note 3]	What was the score of your application? <input type="radio"/> 9 <input type="radio"/> 8 <input type="radio"/> 7 <input type="radio"/> 6 <input type="radio"/> 5 <input type="radio"/> 4 <input type="radio"/> 3 <input type="radio"/> 2 <input type="radio"/> 1 <input type="radio"/> No grade yet
Other eligible leave (number of days) <input type="text"/> 0 <input type="text"/> [note 4]	
Calculated number of leave days 0	
Hypothetical future submission	Expected call eligibility (Based on current ERC regulations)
Submitting to upcoming: <input type="radio"/> StG <input type="radio"/> CoG <input type="radio"/> AdG <input type="radio"/> SyG	Call 2024 2025 2026 2027 2028
With score of: <input type="text"/> Clear selection	StG
	CoG
	AdG

TEMPLATE ELEGIBILITY
EXTENSION

ERC: PRESENTACIÓN Y ELABORACIÓN DE LA PROPUESTA



Un único plazo de presentación con dos fases de evaluación

PROPUESTA = Parte B1 + Parte B2 + Parte A

Primera fase de evaluación: Sólo la Parte B1

Segunda fase de evaluación: Parte B1, B2, presupuesto y compromiso de dedicación (presentado en la Parte A) y la tabla de equipos.

Los expertos evaluadores
NO tienen acceso al resto
de documentos enviados

Sólo la documentación presentada dentro de los límites de páginas establecidos será evaluada. Además deberá de respetar los siguientes parámetros:

Formato de la página	Fuente	Tamaño	Espaciado	Márgenes
A4	Times New Roman, Arial o similar	Al menos 11	Simple	Laterales 2 cm y arriba/abajo 1,5cm

ERC: PRESENTACIÓN Y ELABORACIÓN DE LA PROPUESTA



Un único plazo de presentación con dos fases de evaluación

PROPUESTA = Parte B1 + Parte B2 + Parte A

PARTE B1 (pdf)

- Portada y resumen (1 pag)
- Resumen/Sinopsis ampliada (5 pag)
- CV+ Trayectoria profesional (4 pag)

PARTE B2 (pdf)

Propuesta científica

(14 pag)

- A. Estado del arte
- B. Metodología

Otras financiaciones o propuestas en la misma línea (no computa en las 14 pag)

PARTE A (formularios online)

A1) Información general

A2) Participantes

A3) Presupuesto (Tabla+descripción
8000c para StG y CoG y 1000 c AdG)

A4) Ética y seguridad

A5) Otras cuestiones

➤ % de dedicación

ANEXOS

- Carta de apoyo institución de acogida
- Certificado PhD
- Aspectos éticos y de seguridad
- Formulario extensión del periodo de elegibilidad

PRESUPUESTO



La tabla del presupuesto y la descripción de los recursos necesarios es parte del formulario online- parte A

- **Coste de personal**
- **Subcontrataciones**
- **Otros gastos directos:** viajes y dietas, publicaciones, diseminación y depreciación de equipos*
- **Facturas internas de bienes y servicios**
- **Costes indirectos:** 25% de los costes totales

100% de los costes elegibles durante del proyecto
Lump sum
Cuantía máx. *pro rata temporis*

Financiación adicional (+1M€):

- (a) costes de «puesta en marcha» para los investigadores principales que se trasladen a la UE o a una país asociado desde otro lugar como consecuencia de recibir la subvención del CEI y/o
- (b) la adquisición de equipos importantes y/o
- (c) acceso a grandes instalaciones y/o
- (d) otros costes importantes de experimentación y trabajo de campo, excluidos los costes de personal

Debidamente
justificado en
la sección C -
Resources



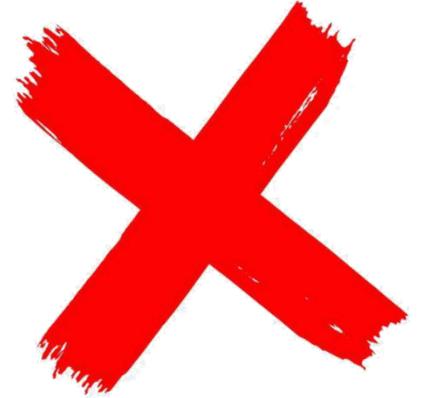
DOs: Preguntas que deben quedar cubiertas en tu propuesta

1. ¿Por qué tu proyecto es innovador?
2. ¿Promete ir mucho más allá del estado del arte?
3. ¿Por qué es importante/necesario llevar a cabo tu proyecto?
4. ¿Cuáles son las evidencias que respaldan su hipótesis?
5. ¿Por qué no se ha hecho en el pasado?
6. ¿Qué riesgos supone?
7. ¿Eres quién lidera el proyecto? Debe quedar claro que no es un proyecto colaborativo y que las colaboraciones con las que cuentas están lideradas por ti.
8. ¿Por qué eres la mejor persona que puede llevar a cabo este proyecto?
9. ¿Tienes experiencia y capacidad para poder gestionar la financiación?
10. ¿Eres reconocido internacionalmente y eres activo y competitivo en tu campo? Por ejemplo, ¿has trabajado en comités o como editor?
11. ¿Has mostrado tu liderazgo científico en tu CV? Tus logros se valorarán en base a su antigüedad.



DON'Ts

1. Evitar redactar un proyecto que parezca claramente una ampliación del tema de investigación actual del IP.
2. Evitar introducir demasiados tecnicismos en la parte B1
3. Evitar un formato complicado
4. No utilizar en exceso palabras de moda
5. Evitar extender el liderazgo del IP a áreas en las que no tenga experiencia previa, ya que esto cuestionará inmediatamente la viabilidad del proyecto.
6. No sobredimensionar los objetivos o la ambición del proyecto, ya que esto llevará a cuestionar la viabilidad del mismo.



MANUALES INDISPENSABLES

1. ERC Work Programme

2. Information for applicants to the ERC grants

- [Starting and Consolidator Grant](#)
- [Advanced Grant](#)

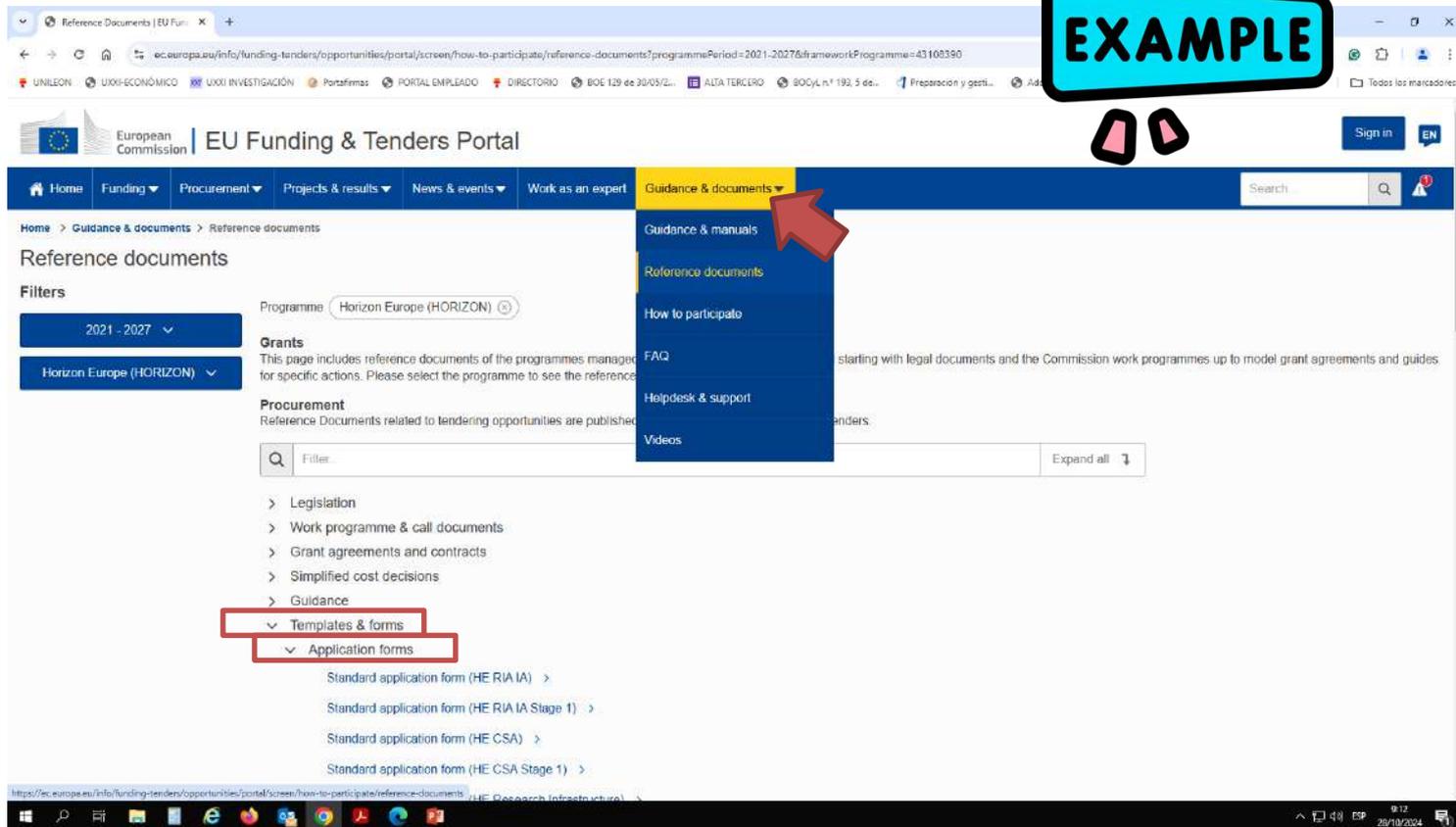
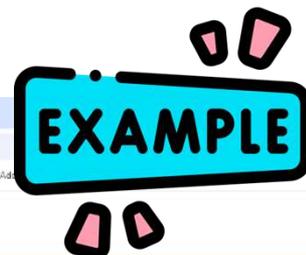
3. Guide for peer reviewers

- [Starting and Consolidator Grant](#)
- [Advanced Grant](#)



<https://erc.europa.eu/apply-grant>

Formularios de solicitud



Reference Documents | EU Funding & Tenders Portal

Home > Guidance & documents > Reference documents

Reference documents

Filters

2021 - 2027

Horizon Europe (HORIZON)

Programme: Horizon Europe (HORIZON)

Grants
This page includes reference documents of the programmes managed for specific actions. Please select the programme to see the reference documents.

Procurement
Reference Documents related to tendering opportunities are published on the portal.

Guidance & documents

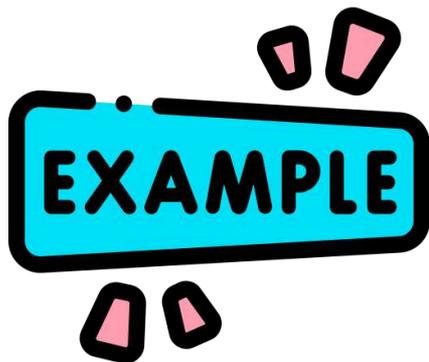
- Guidance & manuals
- Reference documents
- How to participate
- FAQ
- Helpdesk & support
- Videos

Filter: [] Expand all []

- > Legislation
- > Work programme & call documents
- > Grant agreements and contracts
- > Simplified cost decisions
- > Guidance
- > **Templates & forms**
- > **Application forms**

- Standard application form (HE RIA IA) >
- Standard application form (HE RIA IA Stage 1) >
- Standard application form (HE CSA) >
- Standard application form (HE CSA Stage 1) >

FORMULARIOS DE SOLICITUD



[Plantillas Starting Grant: Parte A, B1 y B2](#)

[Plantillas Consolidator Grant: Parte A, B1 y B2](#)

[Plantillas Advanced Grant: Parte A, B1 y B2](#)

Application forms

Proposa ID:
Acronym:

1 - General information

Fields marked * are mandatory to fill

Topic:	Type of Action
Call:	Type of Model Grant Agreement

Acronym:

Proposal title:
Note that for technical reasons, the following characters are not accepted in the Proposal Title and will be omitted: " " &

Duration in months*:

Primary ERC Review Panel*:

Secondary ERC Review Panel: (if applicable)

ERC Keyword 1*:
Proceeded, if applicable, the ERC Keywords that best characterise the subject of your proposal in order of priority.

ERC Keyword 2:

ERC Keyword 3:

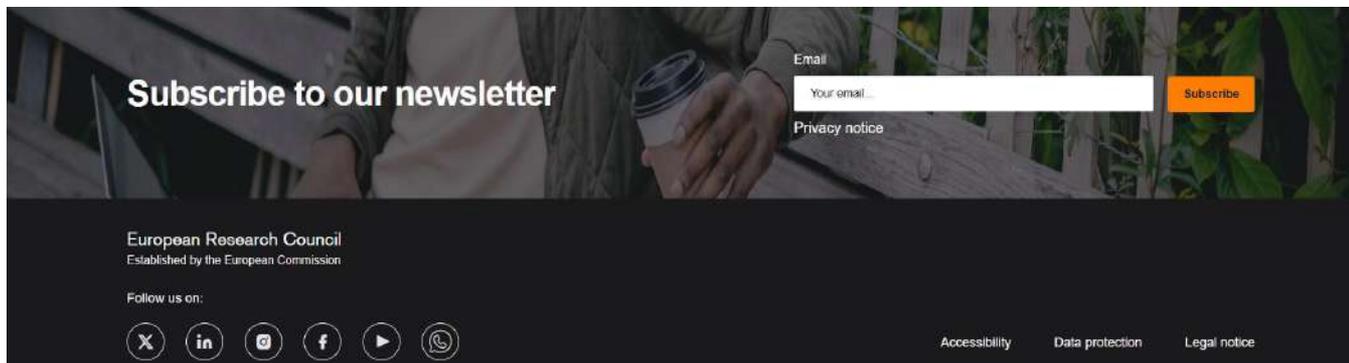
ERC Keyword 4:

Free keywords:

ERC user 2.00 20140527 Page 2 of 12 last saved: 28/05/2024 09:42

ERC: NEWSLETTER Y WHATSAPP

Suscríbete a su newsletter: <https://erc.europa.eu/news-events>



Canal WhatsApp ERC para novedades:
<https://www.whatsapp.com/channel/0029VaDpZdr6hENkgBdbWQ1i>



ERC: ELECCIÓN PANEL DE EVALUACIÓN

- El solicitante elige a qué panel de evaluación presentará su propuesta (*primary evaluation panel*) y deberá indicar una o **más palabras claves incluidas en el campo de investigación (listado)**
- El solicitante podrá escoger un segundo panel de evaluación
- El panel elegido será el «responsable» y asumirá la responsabilidad de la evaluación de la propuesta concreta. Sin embargo, en el caso de que no dispongan de experiencia en ese campo pueden enviar la propuesta a otro panel para su evaluación (los dos paneles deben estar de acuerdo y el solicitante será informado, bien mediante la invitación para la entrevista o en el propio Evaluation Report)

ERC: PANELES DE EVALUACIÓN

Hay en total **28 paneles**, divididos en tres campos principales:

- Ciencias Físicas e Ingeniería (PE) con *11 paneles*
- Ciencias de la vida (LS) con *9 paneles*
- Ciencias Sociales y Humanidades (SH) con *8 paneles*

Cada panel está compuesto por **12-18 miembros**.

Ciencias Físicas & Ingeniería

- PE1 Matemáticas
- PE2 Constituyentes Fundamentales de la Materia
- PE3 Física de la Materia Condensada
- PE4 Física & Ciencias Químicas Analíticas
- PE5 Química Sintética y Materiales
- PE6 Informática & Matemáticas
- PE7 Sistemas & Ingeniería de Comunicación
- PE8 Productos & Ingeniería de Procesos
- PE9 Ciencias del Universo
- PE10 Ciencia del Sistema Terrestre
- PE11 Ingeniería de Materiales

Ciencias Sociales y Humanidades

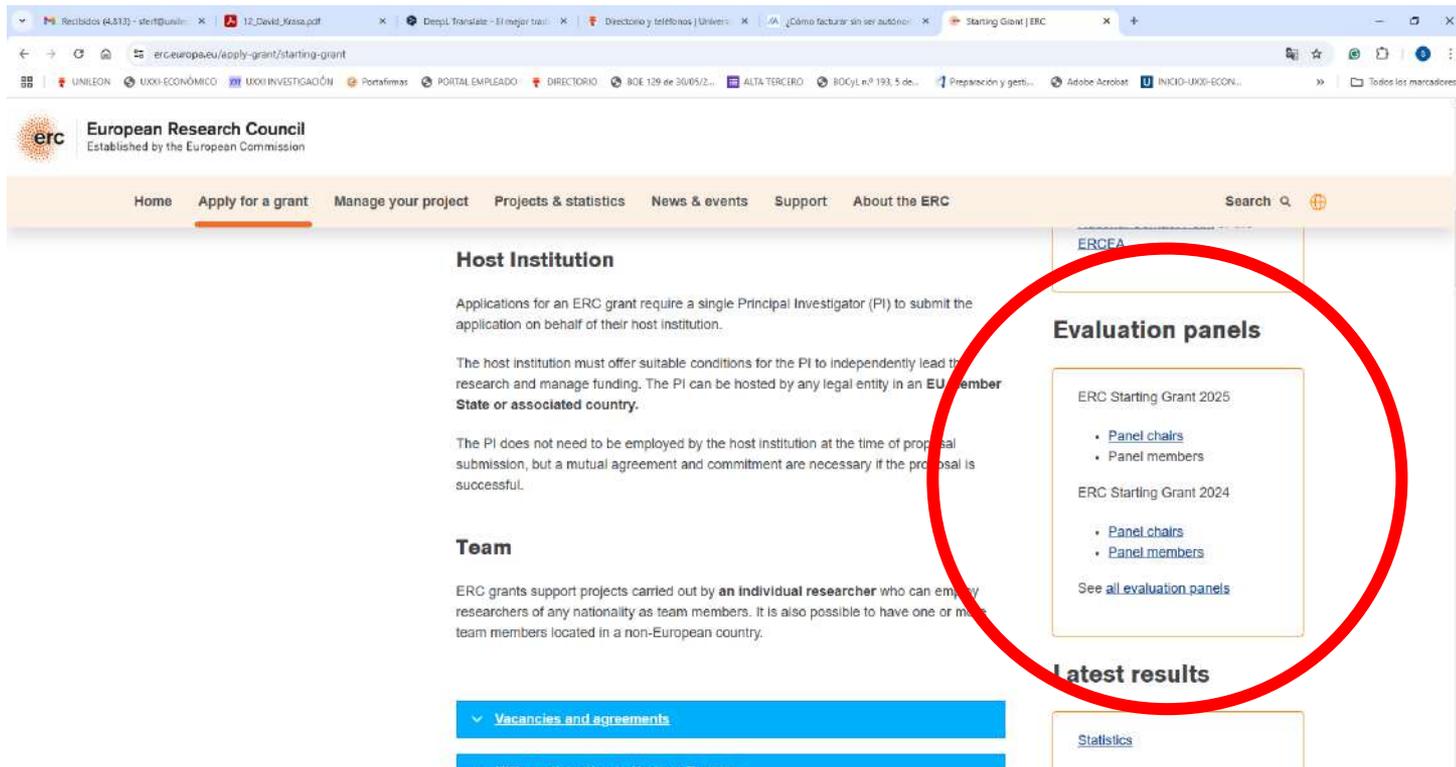
- SH1 Individuos, Mercados y Organizaciones
- SH2 Instituciones, Gobernanza y Sistemas Jurídicos
- SH3 El mundo social y sus interacciones
- SH4 La Mente Humana y su Complejidad
- SH5 Texto y Conceptos
- SH6 El Estudio del Pasado Humano
- SH7 Movilidad Humana, Medio Ambiente y Espacio
- SH8 Estudios de Culturas y Artes

Ciencias de la vida

- LS1 Moléculas de la Vida: Mecanismos biológicos, estructuras y funciones
- LS2 Biología Integrativa: de los genes y genomas a los sistemas
- LS3 Biología Celular, Desarrollo, Células Madre y Regeneración
- LS4 Fisiología en Salud, Enfermedad y Envejecimiento
- LS5 Neurociencia y Trastornos del Sistema Nervioso
- LS6 Inmunidad, Infección e Inmunoterapia
- LS7 Prevención, Diagnóstico y Tratamiento de Enfermedades Humanas
- LS8 Biología Ambiental, Ecología y Evolución
- LS9 Ingeniería Biotecnológica y de Biosistemas

ERC: PANELES DE EVALUACIÓN

<https://erc.europa.eu/apply-grant>



The screenshot shows the European Research Council (ERC) website. The navigation menu includes 'Home', 'Apply for a grant', 'Manage your project', 'Projects & statistics', 'News & events', 'Support', and 'About the ERC'. The 'Apply for a grant' section is active. The main content area is titled 'Host Institution' and contains text about the requirements for submitting an application. A red circle highlights the 'Evaluation panels' section, which lists 'ERC Starting Grant 2025' and 'ERC Starting Grant 2024', each with links for 'Panel chairs' and 'Panel members'. Below this, there is a link to 'See all evaluation panels'. The 'Latest results' section is partially visible at the bottom right.

erc
European Research Council
Established by the European Commission

Home Apply for a grant Manage your project Projects & statistics News & events Support About the ERC Search

Host Institution

Applications for an ERC grant require a single Principal Investigator (PI) to submit the application on behalf of their host institution.

The host institution must offer suitable conditions for the PI to independently lead the research and manage funding. The PI can be hosted by any legal entity in an **EU Member State or associated country**.

The PI does not need to be employed by the host institution at the time of proposal submission, but a mutual agreement and commitment are necessary if the proposal is successful.

Team

ERC grants support projects carried out by **an individual researcher** who can employ researchers of any nationality as team members. It is also possible to have one or more team members located in a non-European country.

Evaluation panels

ERC Starting Grant 2025

- Panel chairs
- Panel members

ERC Starting Grant 2024

- Panel chairs
- Panel members

[See all evaluation panels](#)

Latest results

[Statistics](#)

[Vacancies and agreements](#)

¡MUCHAS GRACIAS!



universidad
de león

