

Hor.IISA



Ciclo HorIISA: Jornadas para el Impulso del Conocimiento en Financiación Europea para I+D+i

Jornada 2: Horizonte Europa (Pilar I): Programa ERC y Acciones Marie Skłodowska-Curie (MSCA)

18/12/2024



Actuación GPE2023-001342-P, financiado por MCIN/AEI/10.13039/501100011033





REGISTRO DE ASISTENCIA



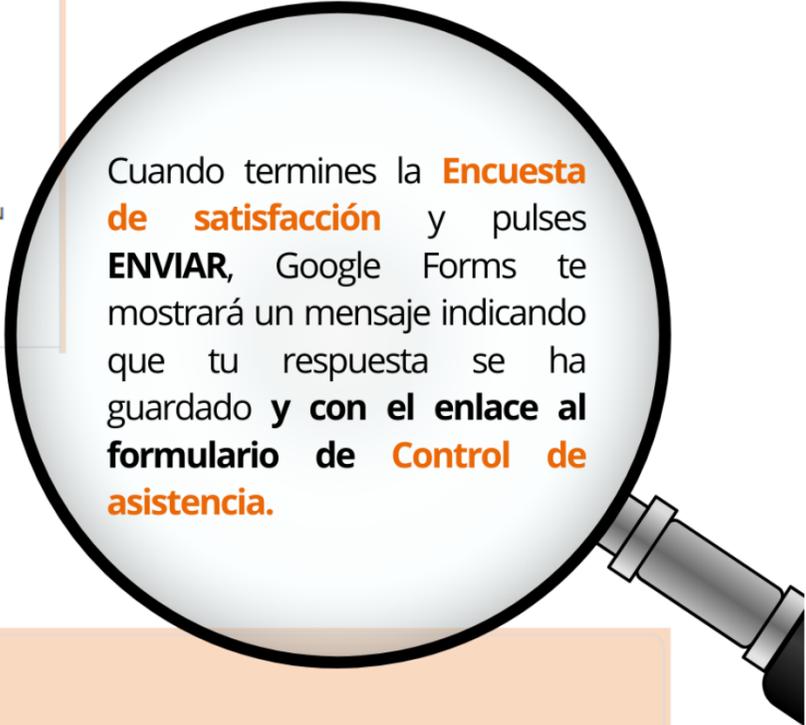
1

ENCUESTA DE SATISFACCIÓN (anónima)

CUESTIONARIO DE SATISFACCIÓN: "Título de la actividad" (DD/MM/AA)

¡IMPORTANTE!
Cuando termines este cuestionario de satisfacción, aparecerá un mensaje confirmando que se ha registrado tu respuesta con el enlace para cumplimentar tus datos y obtener tu **CERTIFICADO DE ASISTENCIA**.

Para más información: formacion@iisaragon.es



Quando termines la **Encuesta de satisfacción** y pulses **ENVIAR**, Google Forms te mostrará un mensaje indicando que tu respuesta se ha guardado y con el enlace al formulario de **Control de asistencia**.

CONTROL DE ASISTENCIA
(necesario para obtener tu certificado)

2



CONTROL DE ASISTENCIA: "Título de la actividad" (DD/MM/AA)

Para más información ponte en contacto con nosotros a través de la siguiente dirección de e-mail: formacion@iisaragon.es

PONENTES



Roberto Horcajada

Senior Project Manager - EUROPEAN FUNDS

 rhorcajada@euro-funding.com

 +34 649 38 89 89

 Pza. de la Independencia 8, 28001 Madrid



Mónica García Durillo, PhD

Project Manager - European Funds

 mgdurillo@euro-funding.com

 +34 665 113 329

 Pza. de la Independencia 8, Madrid



Proyectos del European Research Council (ERC) y Marie Skłodowska-Curie Actions (MSCA)

TRL1

TRL3

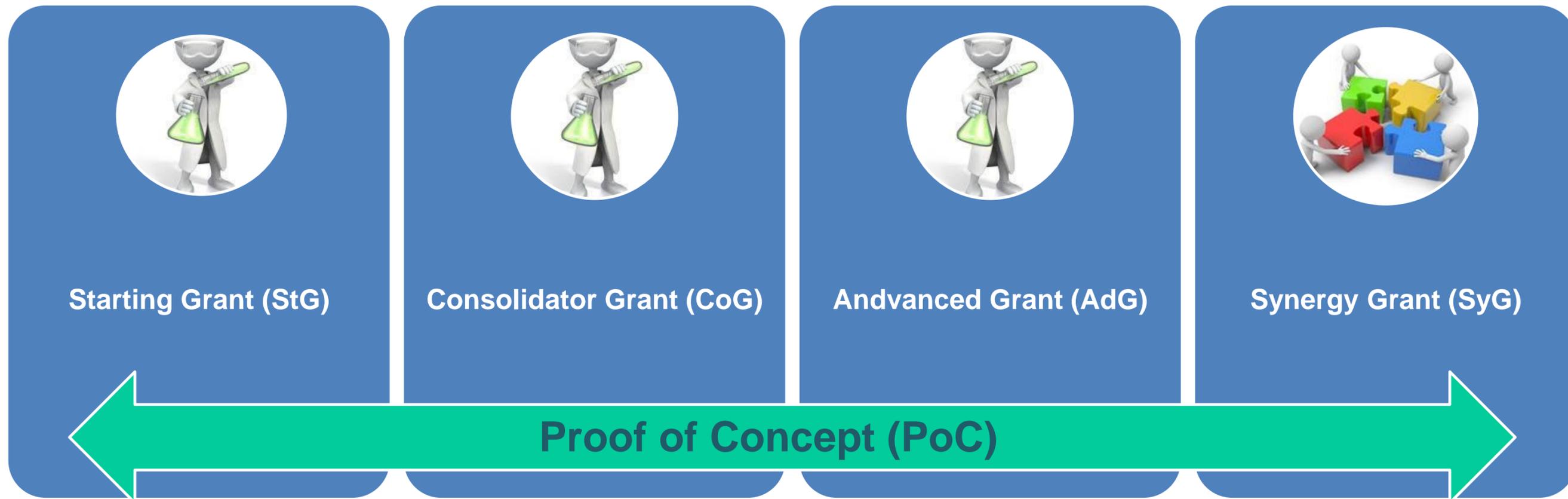
TRL5

TRL8



Proyectos del European Research Council

- El Consejo Europeo de Investigación lanza con periodicidad anual convocatorias de subvenciones a proyectos de investigación de distintos tipos (presupuesto total \approx 2.2. billones de €).
- Las subvenciones ofrecidas siguen 5 esquemas diferentes:



Proyectos del European Research Council



Convocatorias	Destinatarios	Financiación y duración
Starting Grant (StG)	Investigadores (cualquier nacionalidad) con 2-7 años de experiencia desde la finalización del doctorado (u otra titulación equivalente) – Antes del 1 de enero 2025	Hasta 1,5 M € (posibilidad de 1 M € extra) Duración: hasta 5 años
Consolidator Grant (CoG)	Investigadores (cualquier nacionalidad) con 7-12 años de experiencia desde la finalización del doctorado (u otra titulación equivalente) – Antes del 1 de enero 2025	Hasta 2 M € (posibilidad de 1 M € extra) Duración: hasta 5 años
Advanced Grant (AdG)	Investigadores (cualquier nacionalidad) y edad; científicamente independientes , líderes en sus respectivos campos de investigación	Hasta 2,5 M € (posibilidad de 1 M € extra) Duración: hasta 5 años
Synergy Grant (SyG)	Mínimo de 2 y un máximo 4 investigadores principales (uno de ellos deberá figurar como investigador principal líder)	Hasta 10 M € (posibilidad de 4 M € extra) Duración: hasta 6 años
Para los investigadores que ya hayan obtenido una subvención de este organismo.		
Proof of Concept (PoC)	Investigadores principales beneficiarios de una subvención ERC en curso o cuyo proyecto haya finalizado menos de 12 meses antes de la fecha de publicación de la convocatoria ERC PoC.	Hasta 150 000 € Duración: 18 meses

2025 Calls Calendar



- Programa de Trabajo de 2025 está aprobado

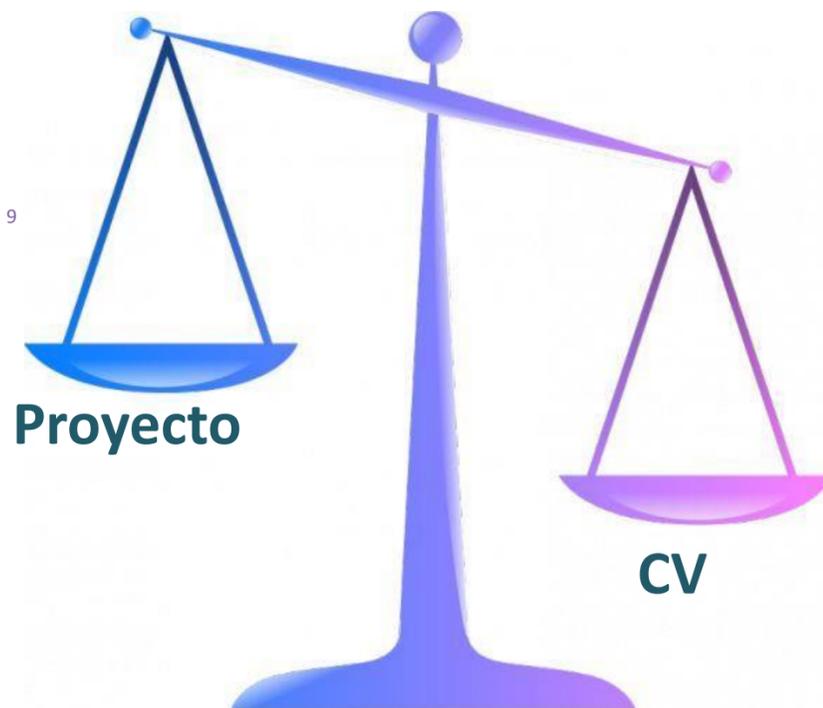
	<i>Starting Grant</i>	<i>Consolidator Grant</i>	<i>Advanced Grant</i>	<i>Synergy Grant</i>
<i>Call deadline</i>	15 October 2024	14 January 2025	28 August 2025	6 November 2024
<i>Budget million EUR²³</i> <i>(estimated number of grants)</i>	751 (483)	719 (354)	683 (276)	500 (48)
<i>Planned dates to inform applicants after each step</i>	5 May 2025 22 August 2025	18 July 2025 12 December 2025	30 January 2026 12 June 2026	14 April 2025 15 August 2025 27 October 2025
<i>Indicative date for signature of grant agreements</i>	21 December 2025	12 April 2026	17 November 2026	24 March 2026

	<i>Proof of Concept Grant (call)</i>
<i>Call identifier</i>	ERC-2025-PoC
<i>Type of action</i>	ERC frontier research grant
<i>Opening of the call</i>	13 November 2024
<i>Cut-off dates or deadline(s) for application</i>	13 March 2025 18 September 2025
<i>Budget EUR (estimated number of grants)</i>	30 000 000 (200)
<i>Planned dates to inform applicants</i>	26 June 2025 14 January 2026
<i>Indicative date for signature of grant agreements</i>	24 October 2025 14 May 2026

1. ERC Starting Grant (StG)

Convocatorias	Destinatarios	Financiación y duración
Starting Grant (StG)	Investigadores (cualquier nacionalidad) con 2-7 años de experiencia desde la finalización del doctorado (u otra titulación equivalente) – Antes de 1 Enero 2025	Hasta 1,5 M € (en algunos casos, hasta 2 M €) Duración: hasta 5 años

- Convocadas 1 vez al año – Open topic (“bottom – up”)
- **Ambicioso (*Excellence*) + Pionero (*Innovation*) + Realista (*Feasible*) = Proyecto StG**



Objetivos:

- Cambiar el estado del arte (SoA) de un topic
- Proyecto con vistas a desarrollar una futura línea de investigación
- Mostrar la independencia del investigador – Capacidad de Liderazgo

Estructura de la propuesta:

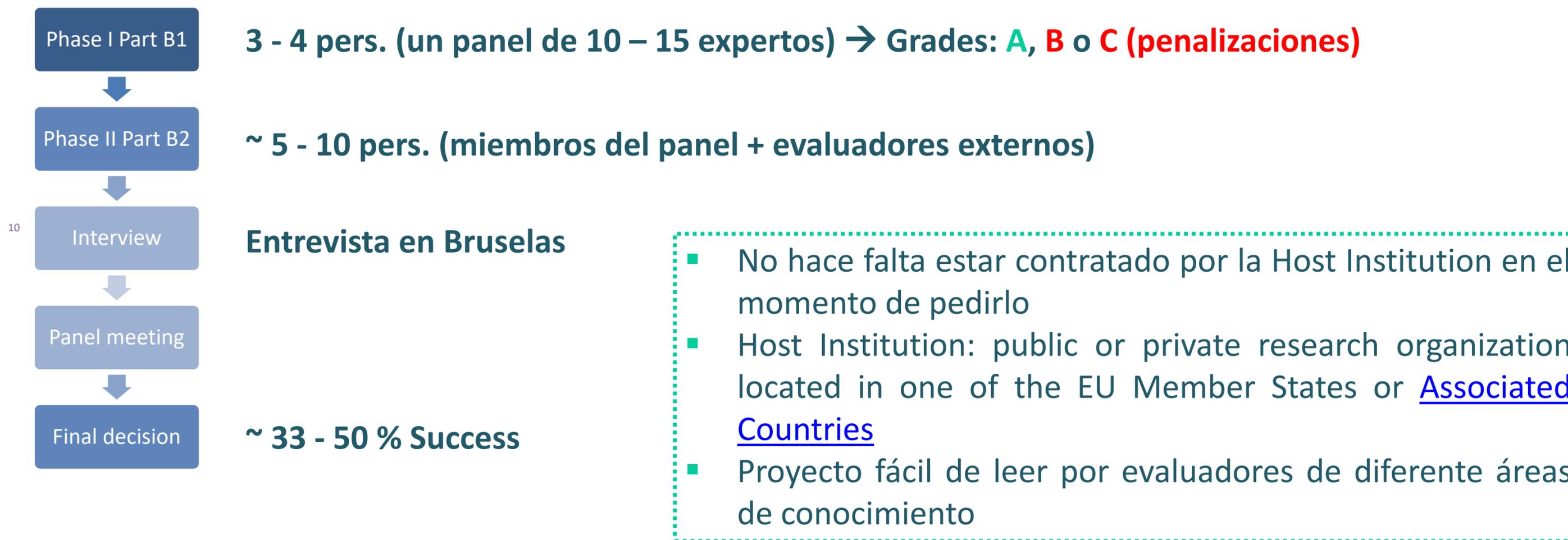
- Parte B1: Sinopsis (5 pág.) + CV (2 pág.) + Trayectoria (2 pág.) – Primera Fase
- Parte B2: Proyecto (14 pág.) – Segunda Fase
- Anexos: título PhD, aspectos éticos del proyecto...

1. StG Evaluation and Tips

Proceso de Evaluación:

En total existen 27 paneles de evaluación – El número depende del área de conocimiento:

- ✓ 11 - *Physical Sciences and Engineering*
- ✓ 9 – *Life Sciences*
- ✓ 7 – *Social Sciences and Humanities*



Evaluation and Tips

Phase I
Part B1

3 - 4 pers. (un panel de 10 – 15 expertos) → Grades: **A, B** o **C (penalizaciones)**

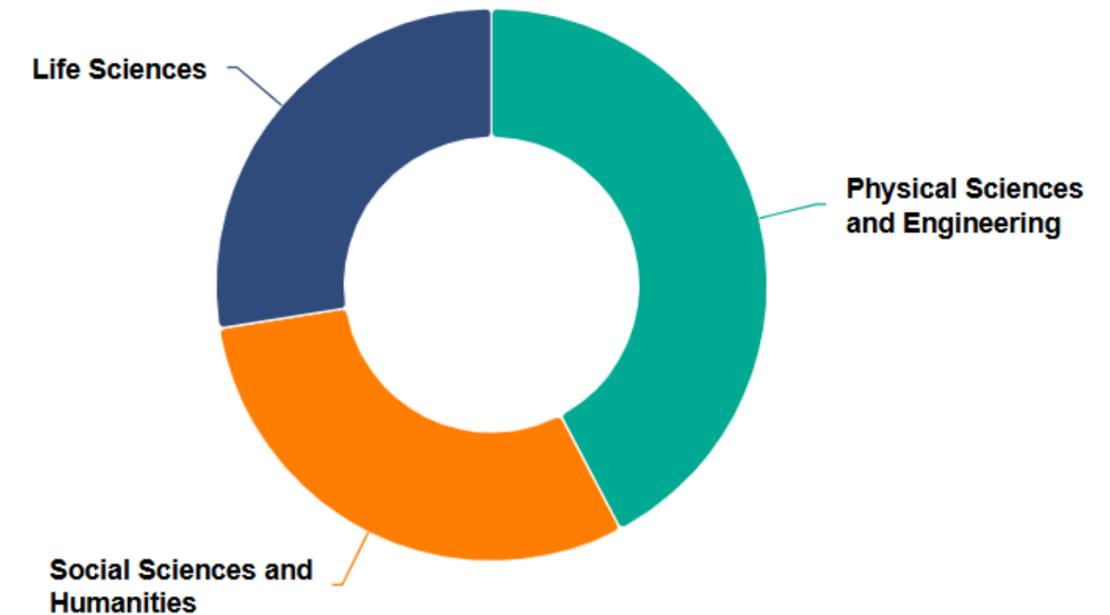
Call to which the Principal Investigator applied under previous ERC Work Programmes and proposal evaluation outcome		2025 ERC calls to which a Principal Investigator is <i>not</i> eligible
2023 and 2024 Starting, Consolidator, Advanced Grant, or Synergy Grant	Rejected on the grounds of a breach of research integrity	Starting, Consolidator, Advanced, and Synergy Grant
2023 Starting, Consolidator, or Advanced Grant	C at Step 1	Starting, Consolidator, and Advanced Grant
2024 Starting, Consolidator, or Advanced Grant	A or B at Step 2	No restrictions
	B or C at Step 1	Starting, Consolidator, and Advanced Grant
2023 and 2024 Synergy Grant	A or B at Step 3	No restrictions
	B at Step 1 or 2	No restrictions
	C at Step 1	Synergy Grant

1. ERC Starting Grants

The ERC Starting Grants 2025 call cerró el 15 Octubre 2024.

- 3 928 solicitudes (13 % incremento respecto la anterior convocatoria)
- El mayor número de solicitudes provino del ámbito de Ciencias Físicas e Ingeniería, con 1 660 envíos (42%), seguido por Ciencias Sociales y Humanidades, con 1 187 envíos (30%), y Ciencias de la Vida, con 1 081 envíos (28%).
- 40% de las propuestas fueron presentadas por mujeres (en línea con las dos convocatorias anteriores de Starting Grants).
- Se financiarán aprox. 483 propuestas (751.10 M €)

Starting Grants 2025 by domain



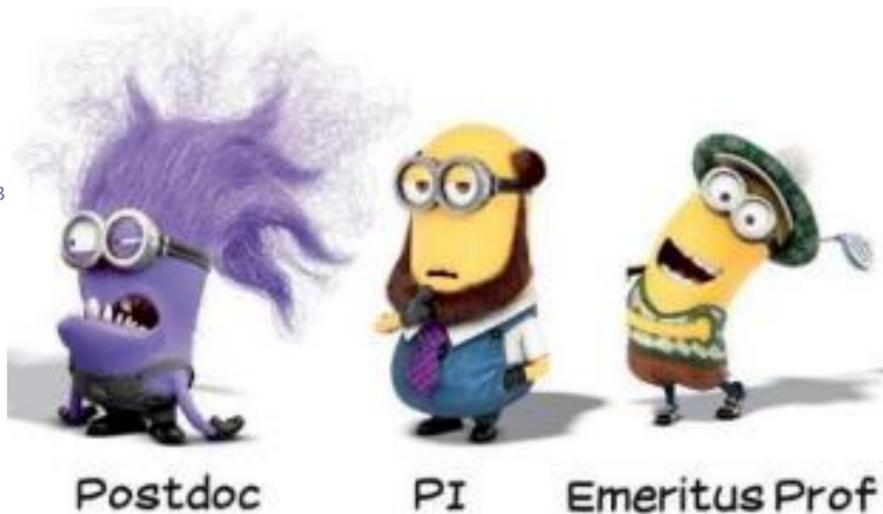
RESULTADOS StG 2024 (5 Septiembre 2024):

- 494 proyectos financiados (780 M €)
- Ratio de éxito: 14.2%
- Incremento de propuestas ganadas por mujeres (del 30% en 2023 al 40% en 2024)
- Ejemplo de Proyectos Financiados en 2024 ([link](#))

2. Consolidator Grant (CoG)

Convocatorias	Destinatarios	Financiación y duración
Consolidator Grant (CoG)	Investigadores (cualquier nacionalidad) con 7-12 años de experiencia desde la finalización del doctorado (u otra titulación equivalente)	Hasta 2 M € (extra 1 M € para compra de equipos grandes, movilidad excluyendo gastos personales) Duración: hasta 5 años

- Convocadas 1 vez al año – Open topic (“bottom – up”)
- Ambicioso (*Excellence*) + Pionero (*Innovation*) + Realista (*Feasible*) = Proyecto CoG**



Objetivos:

- Proyecto con vistas a consolidar un grupo de investigación (línea de investigación) o si ha creado recientemente un equipo...
- Necesario mostrar total independencia – Artículos como primer autor, PI en proyectos de investigación, patentes...
- Excelencia Científica (único criterio de evaluación)

Estructura de la propuesta:

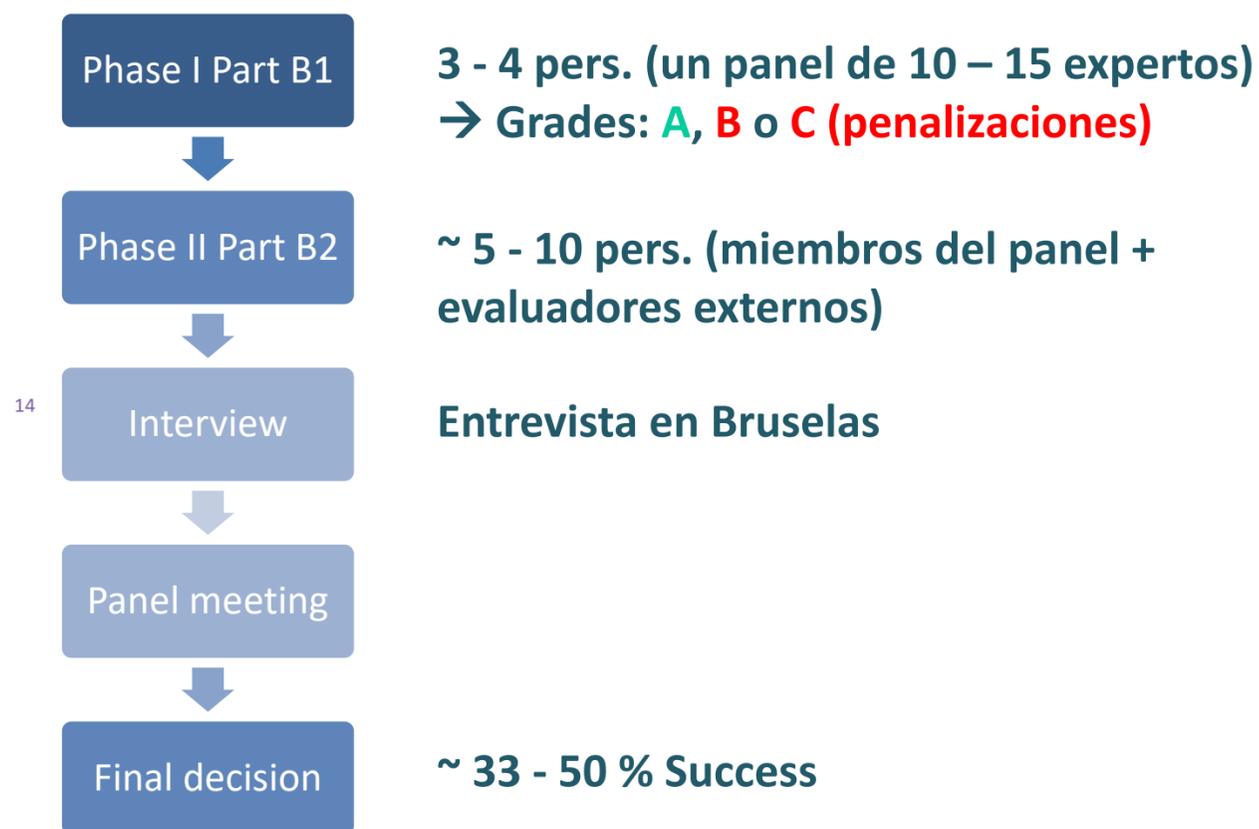
- Parte B1: Sinopsis (5 pág.) + CV (2 pág.) + Trayectoria (2 pág.)
- Parte B2: Proyecto (14 pág.)
- Anexos: título PhD, aspectos éticos del proyecto...

2. CoG Evaluation

Proceso de Evaluación:

En total existen 27 paneles de evaluación – El número depende del área de conocimiento:

- ✓ 11 - *Physical Sciences and Engineering*
- ✓ 9 – *Life Sciences*
- ✓ 7 – *Social Sciences and Humanities*

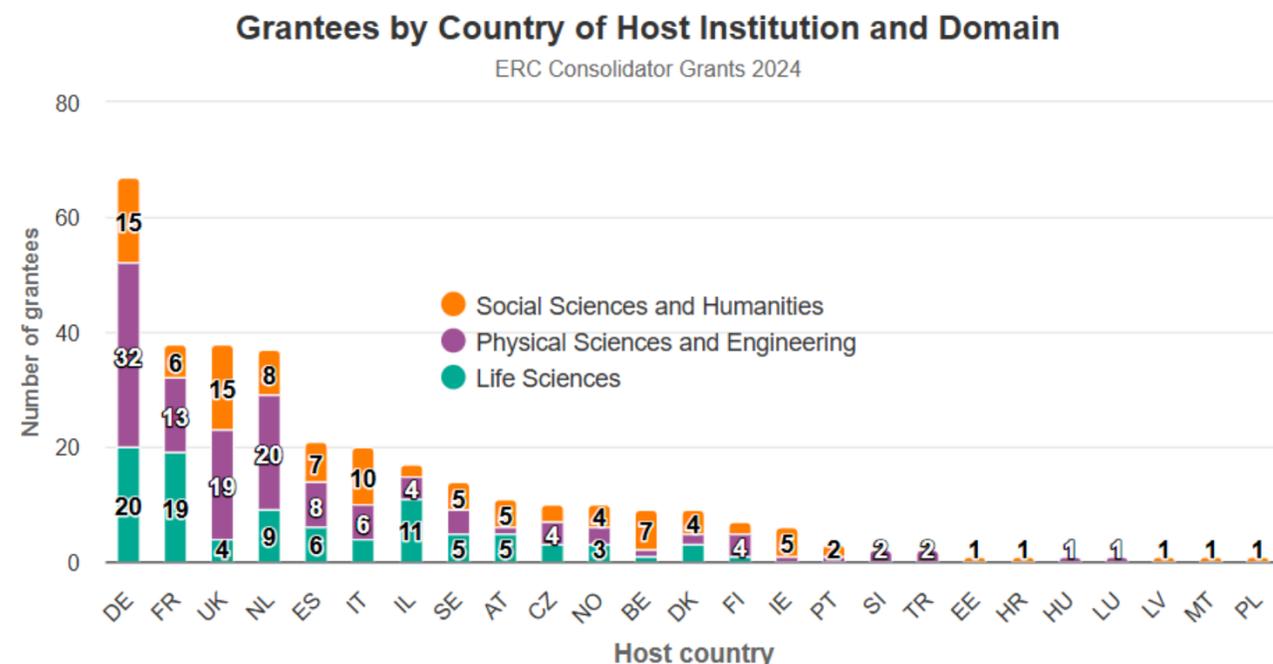


Call to which the Principal Investigator applied under previous ERC Work Programmes and proposal evaluation outcome		2025 ERC calls to which a Principal Investigator is <u>not</u> eligible
2023 and 2024 Starting, Consolidator, Advanced Grant, or Synergy Grant	Rejected on the grounds of a breach of research integrity	Starting, Consolidator, Advanced, and Synergy Grant
2023 Starting, Consolidator, or Advanced Grant	C at Step 1	Starting, Consolidator, and Advanced Grant
2024 Starting, Consolidator, or Advanced Grant	A or B at Step 2	No restrictions
	B or C at Step 1	Starting, Consolidator, and Advanced Grant
2023 and 2024 Synergy Grant	A or B at Step 3	No restrictions
	B at Step 1 or 2	No restrictions
	C at Step 1	Synergy Grant

2. ERC Consolidator Grants financiadas en 2024

The ERC Consolidator Grants 2025.

- 6 de septiembre de 2024 se abrió la convocatoria ERC Consolidator Grant 2025 |ERC-2025-COG| con una financiación de 719 millones de euros, con los que se espera financiar 354 proyectos. La convocatoria permanecerá abierta hasta el 14 de enero de 2025 a las 17.00h CET.



RESULTADOS CoG 2024 (3 Diciembre 2024):

- 328 proyectos financiados (678 M €)
- Referencia ([link](#))

	Submitted Proposals	Selected Proposals
Life Sciences	652	94
Physical Sciences and Engineering	928	131
Social Sciences and Humanities	733	103
Total	2313	328
Success rate ~ 14.2 %		

3. Advanced Grant (AdG)

Convocatorias	Destinatarios	Financiación y duración
Advanced Grant (AdG)	Investigadores (cualquier nacionalidad) y edad; científicamente independientes , líderes en sus respectivos campos de investigación	Hasta 2,5 M € (en algunos casos, hasta 3,5 M €) Duración: hasta 5 años LUMP SUM !!

- Convocadas 1 vez al año – Open topic (“bottom – up”)
- **Ambicioso (*Excellence*) + Pionero (*Innovation*) + Realista (*Feasible*) = Proyecto AdG**



Objetivos:

- Proyectos pioneros de alto riesgo que abran nuevos caminos en sus respectivos campos de investigación o en otros dominios.
- Dirigidas a investigadores ya consolidados como directores de investigación independientes (CV + Track Record de los últimos 10 años)

Estructura de la propuesta:

- Parte B1: Sinopsis (5 pág.) + CV (2 pág.) + Trayectoria (2 pág.)
- Parte B2: Proyecto (14 pág.)

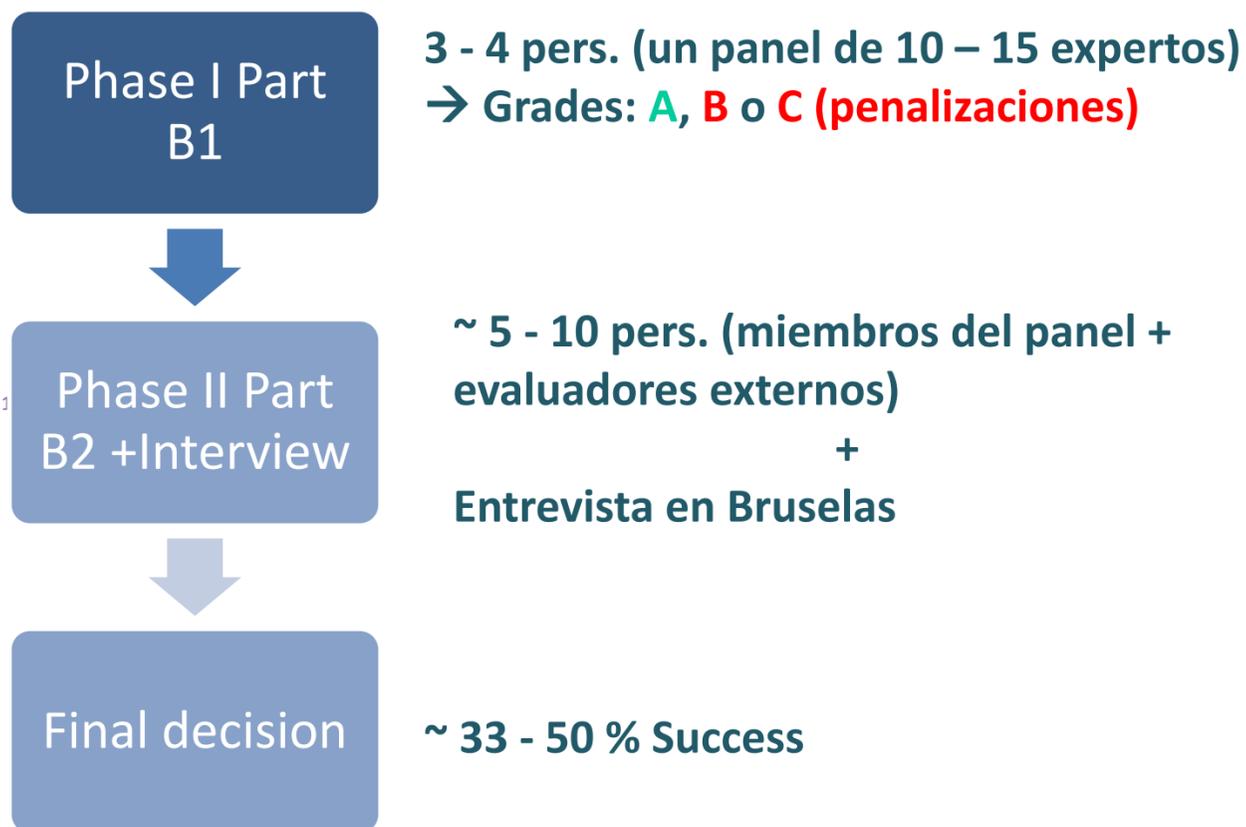
3. AdG Evaluation



27 paneles de evaluación:

- ✓ 11 - Physical Sciences and Engineering
- ✓ 9 – Life Sciences
- ✓ 7 – Social Sciences and Humanities

2-step evaluation process:



Call to which the Principal Investigator applied under previous ERC Work Programmes and proposal evaluation outcome		2025 ERC calls to which a Principal Investigator is <u>not</u> eligible
2023 and 2024 Starting, Consolidator, Advanced Grant, or Synergy Grant	Rejected on the grounds of a breach of research integrity	Starting, Consolidator, Advanced, and Synergy Grant
2023 Starting, Consolidator, or Advanced Grant	C at Step 1	Starting, Consolidator, and Advanced Grant
2024 Starting, Consolidator, or Advanced Grant	A or B at Step 2	No restrictions
	B or C at Step 1	Starting, Consolidator, and Advanced Grant
2023 and 2024 Synergy Grant	A or B at Step 3	No restrictions
	B at Step 1 or 2	No restrictions
	C at Step 1	Synergy Grant

3. ERC Advanced Grants

Ultima convocatoria en 2024:

- 2.534 propuestas enviadas (lo que representa un aumento del 38.5% en comparación con la convocatoria de 2023, cuando se presentaron 1,829 solicitudes)
- El mayor número de propuestas se presentó en Ciencias Físicas e Ingeniería (1,068), seguido por Ciencias Sociales y Humanidades (736) y Ciencias de la Vida (730).
- 590 propuestas (23.3%) fueron presentadas por mujeres, una proporción ligeramente inferior a la de la convocatoria de 2023, cuando el 24.6% de las propuestas fueron presentadas por mujeres.



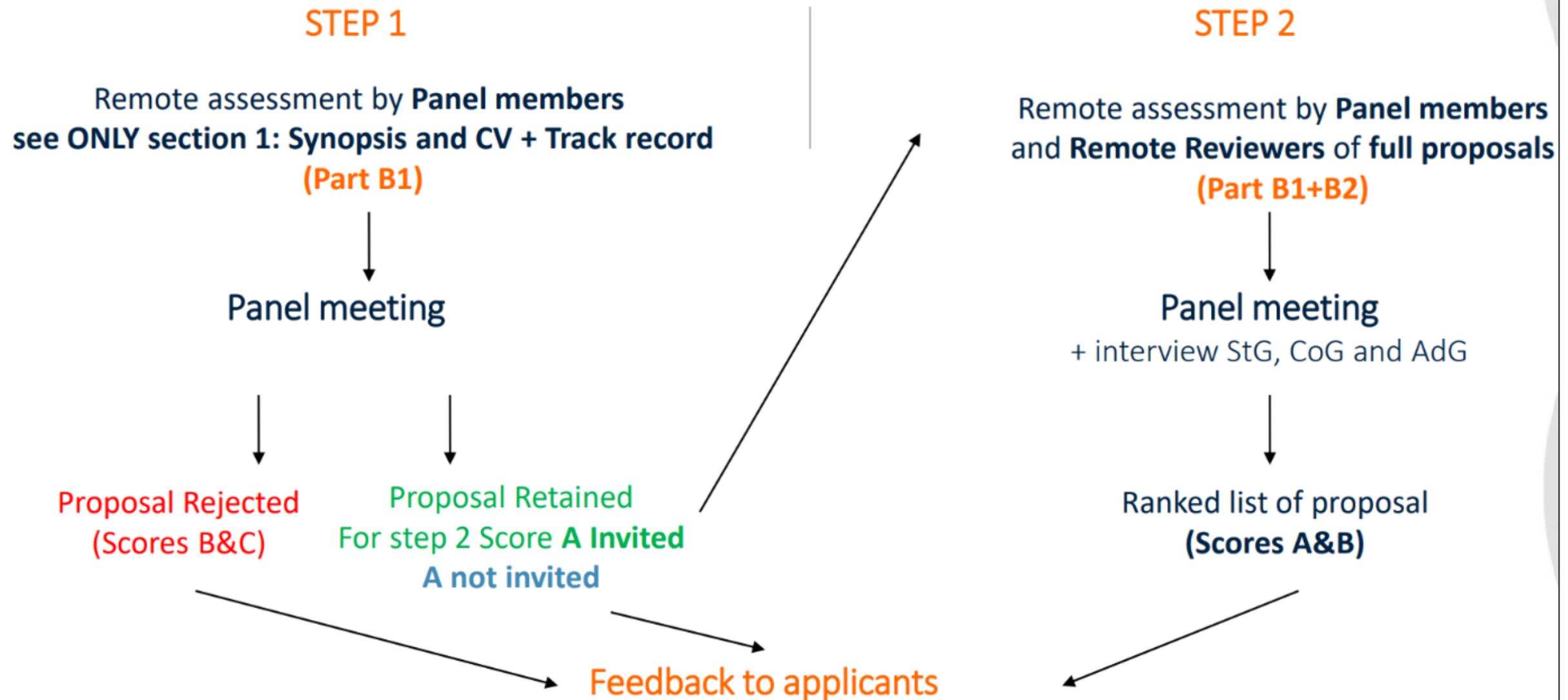
The ERC Advanced Grants 2025 will close on 25 May 2025 (total budget 682 M €).

RESULTADOS 2024 (5 Septiembre 2024):

- 255 proyectos financiados (652 M €)
- 14 serán desarrollados en universidades, centros e institutos de investigación españoles con una financiación de 35,7 millones de euros.
- Referencia ([link](#))

ERC StG, CoG and AdG - Evaluation and Tips

For individuals calls: a single submission but a two step evaluation



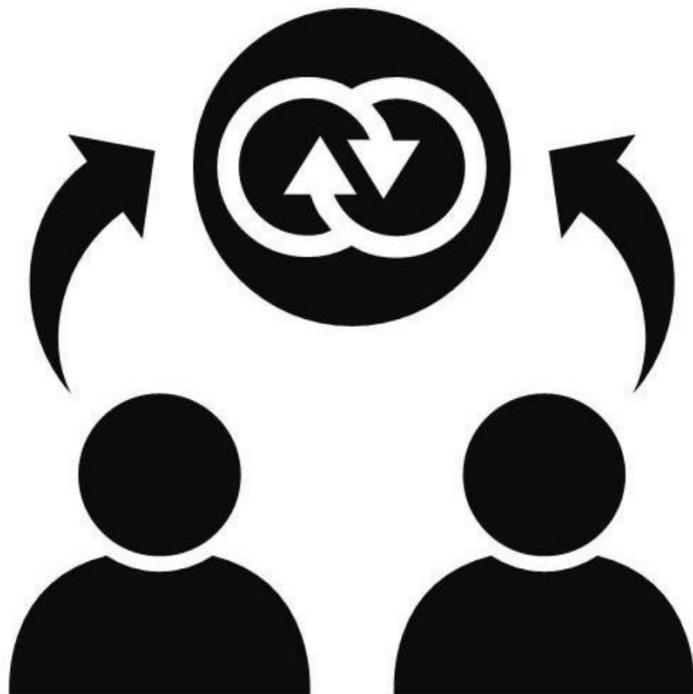
ERC – Tiempo Mínimo de Dedicación

Minimum percentage of the working time of a Principal Investigator that must be spent	Starting Grant	Consolidator Grant	Advanced Grant	Synergy Grant
On the ERC project	50%	40%	30%	30% for each Principal Investigator
In a Member State or Associated Country ^{43,44}	50%	50%	50%	50% for each Principal Investigator engaged and hosted by an institution in the EU or Associated Countries

4. Synergy Grant (SyG)

Convocatorias	Destinatarios	Financiación y duración
Synergy Grant (SyG)	Mínimo de 2 y un máximo 4 investigadores principales (uno de ellos deberá figurar como investigador principal líder)	Hasta 10 M € (posibilidad de 4 M € extra) Duración: hasta 6 años

- Convocadas 1 vez al año – Open topic (“bottom – up”)
- **Ambicioso (*Excellence*) + Pionero (*Innovation*) + Realista (*Feasible*) + Sinergias (unconventional approaches) = Proyecto SyG**



Objetivos:

- Permitir a un pequeño grupo de investigadores principales y sus equipos integren de manera innovadora sus habilidades, conocimientos y recursos complementarios para abordar conjuntamente problemas de investigación.

Mín 2 – Máx 4 PIs:

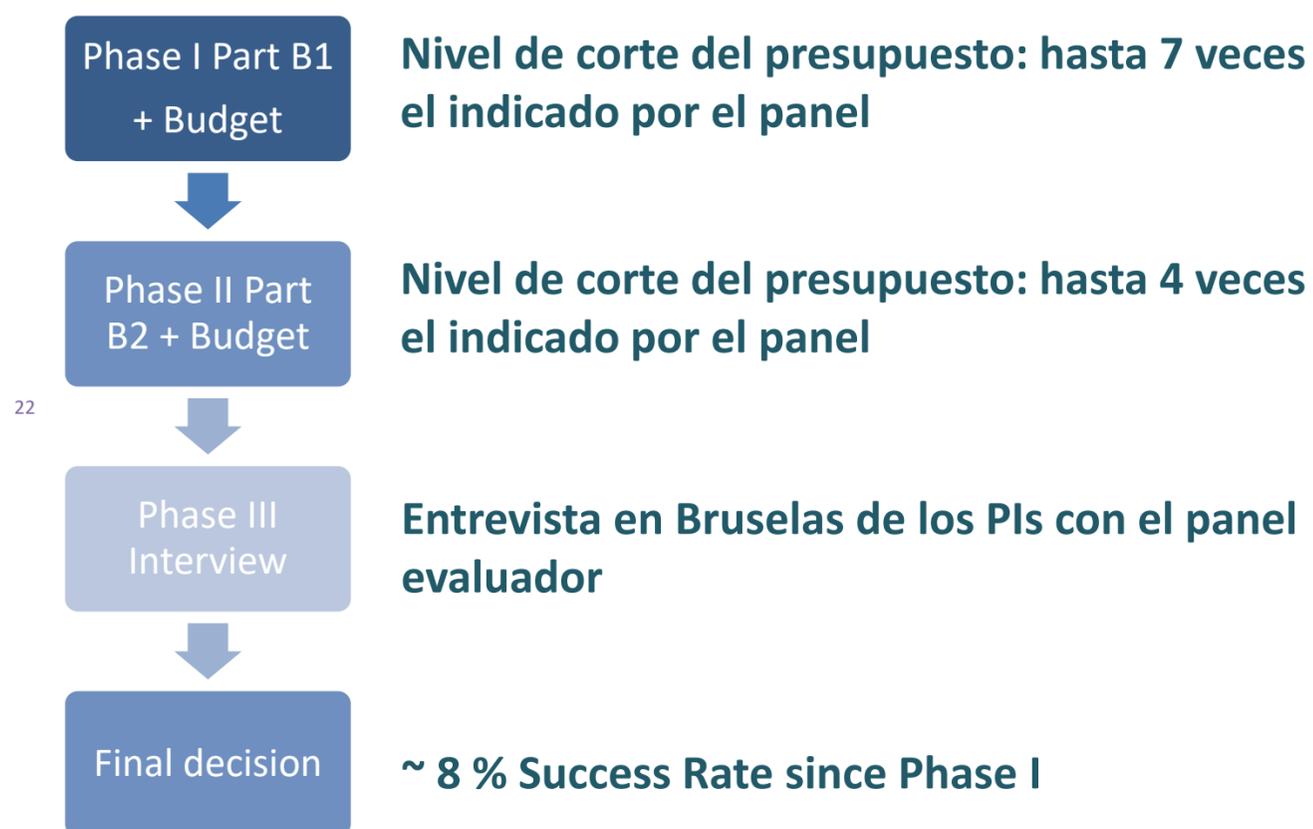
- Se prevé que en la mayoría de los casos, los grupos de sinergia del ERC serán interdisciplinares y, con frecuencia, incluirán planteamientos multidisciplinares. No obstante, esto no es un requisito, y podrán formular solicitudes colegas de la misma o similares disciplinas que reúnan planteamientos, conocimientos y recursos complementarios.

4. SyG Evaluation

Estructura de la propuesta:

- Parte B1: Sinopsis (5 pág.) + CV (2 pág.) + Trayectoria (2 pág.)
- Parte B2: Proyecto (14 pág.)

3-step evaluation process:



Call to which the Principal Investigator applied under previous ERC Work Programmes and proposal evaluation outcome	2023 ERC calls to which a Principal Investigator is <u>not</u> eligible	
2021 and 2022 Starting, Consolidator, Advanced Grant or 2022 Synergy Grant	Rejected on the grounds of a breach of research integrity	Starting, Consolidator, Advanced, and Synergy Grant
2022 Synergy Grant	A or B at Step 3	No restrictions
	B at Step 1 or 2	No restrictions
	C at Step 1	Advanced and Synergy Grant

3. ERC Synergy Grants

- 712 solicitudes (30 % incremento respecto la anterior convocatoria)
- 30% de las propuestas fueron presentadas por mujeres (en línea con la convocatoria anterior).
- Se financiarán aprox. 48 propuestas (500 M €)



España participa en 11 proyectos ERC-Synergy Grant 2024, la cifra más alta desde que se creó esta convocatoria

15 de Noviembre de 2024

[LINK](#)

RESULTADOS Synergy Grants 2024 (5 Noviembre 2024):

- 56 proyectos financiados
- 201 investigadores
- Ejemplo de Proyectos Financiados en 2024 ([link](#))

5. Proof of Concept (PoC)

Convocatorias	Destinatarios	Financiación y duración
Proof of Concept (PoC)	Investigadores principales beneficiarios de una subvención ERC en curso o cuyo proyecto haya finalizado menos de 12 meses antes de la fecha de publicación de la convocatoria ERC PoC.	Hasta 150 000 € Duración: 18 meses

“Enable ERC-funded ideas to progress on the path from ground-breaking research towards innovation”

- Desde 2011: ERC – PoC
- **Destinada a:** investigadores beneficiados con otra ERC (en curso ó <12 meses)
- **Objetivo:** Aplicar el potencial innovador de las ideas surgidas en sus proyectos de investigación punteros financiados por el ERC
- **Necesario** demostrar la vinculación entre la idea (proyecto PoC) y el correspondiente proyecto ERC financiado



5. Proof of Concept (PoC)

Proof of Concept Grant

Call identifier ERC-2023-PoC

Opening of the call 20/10/2022

	24/01/2023
Cut-off dates or deadline for applications	20/04/2023
	14/09/2023

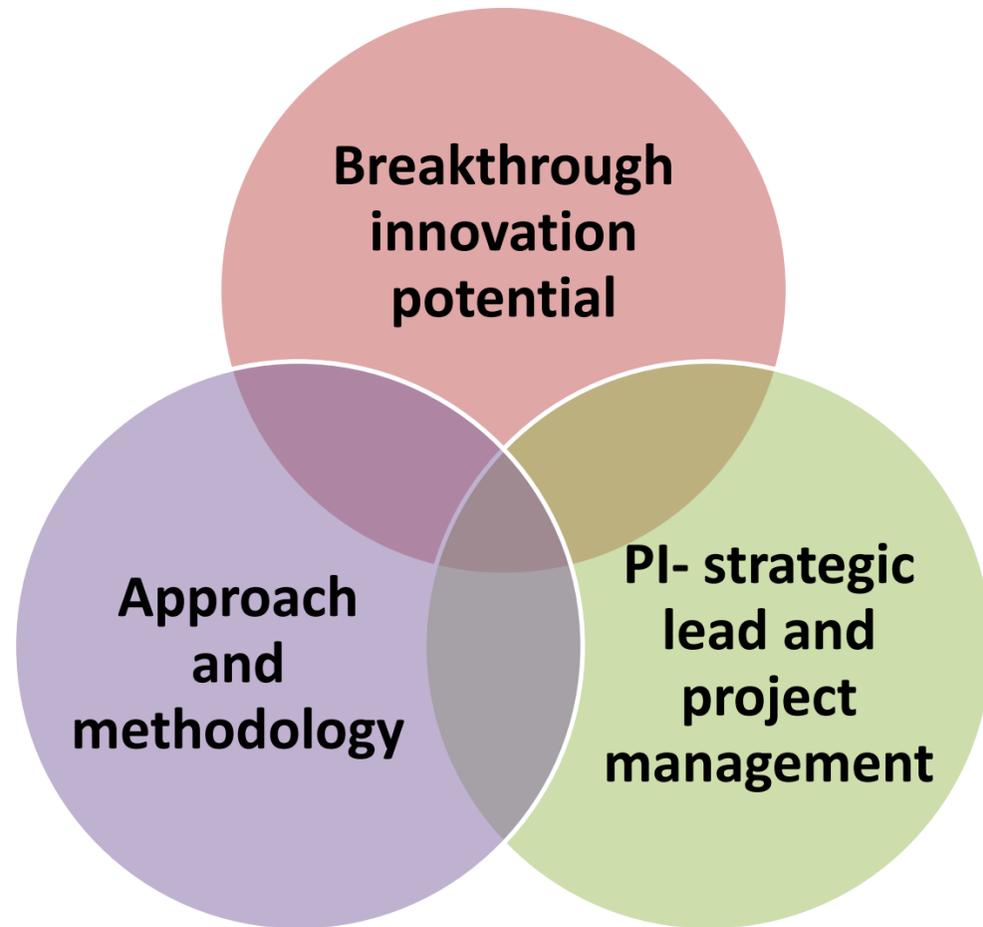
- **Objetivos específicos:**

1. Probar, experimentar, demostrar y validar la idea
2. Abordar las debilidades que se descubran durante el testeo
3. Establecer viabilidad, problemas técnicos y dirección general
4. Definir la protección de propiedad intelectual o la estrategia de transferencia de conocimiento
5. Involucrar a otros posibles *stakeholders* (socios industriales, organizaciones sociales o culturales, responsables políticos...)
6. Evaluar a los posibles “*end-users*” de la innovación esperada

- **Restricciones:**

- Un PI puede presentar solo una solicitud por convocatoria.
- Máx. 3 PoC financiados por ERC del que ha sido beneficiario (excepto ERC Synergy grant, máx. 6 PoC financiados).
- Los PIs beneficiarios de una Synergy grant pueden presentar PoC únicamente si tienen el consentimiento por escrito del resto de los PIs de la Synergy grant.

5. PoC Evaluation



Evaluation elements

1-step evaluation process:

External independent experts will evaluate independently each admissible and eligible proposal and mark it as

- “very good”,
- “good”
- or “fail”

for each of the three evaluation elements.

In order to be considered for funding, proposals will have to be awarded a pass mark (“very good” or “good”) by a majority of the experts on each of the three evaluation elements.

Lista de proyectos financiados en 2024 ([link](#))

5. PoC Evaluation



España logra la tercera posición en el ranking de países de la UE en número de proyectos de la convocatoria Proof of Concept del Consejo Europeo de Investigación



Fuente: FECYT | Viernes, 12 Julio, 2024



[Link](#)

Proyectos del European Research Council (ERC) y Marie Skłodowska-Curie Actions (MSCA)



Dudas y cuestiones

Mónica García Durillo, PhD

Project Manager - European Funds

✉ mgdurillo@euro-funding.com

☎ +34 665 113 329

📍 Pza. de la Independencia 8, Madrid

¡Muchas gracias!





REGISTRO DE ASISTENCIA



1

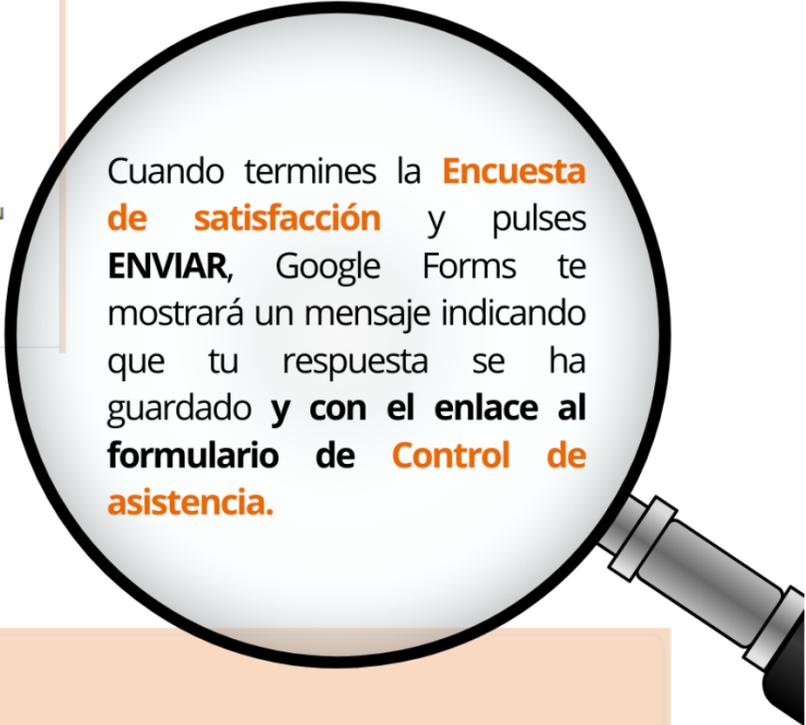
ENCUESTA DE SATISFACCIÓN
(anónima)

CUESTIONARIO DE SATISFACCIÓN: "Título de la actividad" (DD/MM/AA)

¡IMPORTANTE!

Cuando termines este cuestionario de satisfacción, aparecerá un mensaje confirmando que se ha registrado tu respuesta con el enlace para cumplimentar tus datos y obtener tu **CERTIFICADO DE ASISTENCIA**.

Para más información: formacion@iisaragon.es



Cuando termines la **Encuesta de satisfacción** y pulses **ENVIAR**, Google Forms te mostrará un mensaje indicando que tu respuesta se ha guardado **y con el enlace al formulario de Control de asistencia**.

CONTROL DE ASISTENCIA
(necesario para **obtener tu certificado**)

2



CONTROL DE ASISTENCIA: "Título de la actividad" (DD/MM/AA)

Para más información ponte en contacto con nosotros a través de la siguiente dirección de e-mail: formacion@iisaragon.es