

# JORNADA INFORMATIVA OPORTUNIDADES DE FINANCIACIÓN EN EL ÁMBITO DE LA BIOMEDICINA Y LA SALUD EN 2025 HORIZON EUROPE

Recomendaciones para preparar propuestas en Proyectos de Colaboración  
Internacional Horizonte Europa  
19 de diciembre 2024

Cristina Nieto García

*Subdirección General de Proyectos Internacionales de Investigación y Relaciones Institucionales*

# Puntos clave para preparar una propuesta exitosa: CONSORCIO

- ✓ **Antelación al preparar la propuesta** y los partners del consorcio. Prepararla antes de que se abra la convocatoria oficialmente (pre-anuncios).
- ✓ Correcta **selección de los partners** que mejor encajen en el consorcio de la propuesta y que aporten un **valor estratégico** al consorcio. **Balance geográfico y presupuestario** entre los socios del consorcio.
- ✓ Tratar de incluir aquellos **partners recomendados específicamente en la convocatoria** (por ej. empresas, organizaciones de pacientes, ...). Puede que sea necesaria la inclusión de colaboradores con sus propios fondos o de otros países (si en España no son elegibles para recibir financiación).
- ✓ Incluir como **Investigadores Principales (IP)** los que estén recomendados específicamente en la convocatoria (por ej. jóvenes investigadores, doctores en medicina, etc).

# Puntos clave para preparar una propuesta exitosa: WIDENING

- ✓ Valorar la **contribución de países de widening** (por ej. Estonia, Letonia, Lituania, Rumanía, Polonia, Eslovaquia, Turquía, República Checa...) o **terceros países** que participen en la convocatoria (por ej. Taiwan, Canadá, Egipto, Brasil, Suiza, etc).
- ✓ Suele haber un **proceso de widening** en las convocatorias transnacionales para incluir a partners de estos países.



# Puntos clave para preparar una propuesta exitosa: BÚSQUEDA DE PARTNERS & INFODAYS & ELEGIBILIDAD

## EffecTrial 2025

"Fostering Pragmatic Comparative-Effectiveness  
Trials in Non-communicable Diseases"



**INFO DAY**

27 November

14:30-16:30 CET online

**#EffecTrial\_E4H**



THCS' 2025 JTC  
Better care closer to home

**Online information  
webinar**

**17 December, 14:00-16:00 CET**

Co-funded by the European Union



The Partnership Preannouncements

**Partner Search**

**PART  
FINDER**

## Criterios de elegibilidad: central y nacional/regional



Spain, ISCIII

### Contact Persons

Country	Funding Org.	Contact person(s)	Email
SPAIN	ISCIII	Cristina Gonzalez-Zarauz	<a href="mailto:cristina.gonzalez@isciii.es">cristina.gonzalez@isciii.es</a>
		Cándida Sánchez Barco	<a href="mailto:cbarco@isciii.es">cbarco@isciii.es</a>

# Puntos clave para preparar una propuesta exitosa: MEJORA y RÉPLICA

- **Fase de réplica (rebuttal phase):** contestar a las cuestiones de los evaluadores de forma precisa y detallada.
- Es una fase muy importante que es tenida en cuenta en la evaluación final por parte del Panel de evaluación.
- En caso de no conseguir el proyecto, insistir en convocatorias próximas si son del mismo ámbito hasta conseguirlo, teniendo en cuenta las **recomendaciones de los evaluadores** para mejorar la propuesta.
- Tener como referente **coordinadores o partners** que han obtenido exitosamente financiación en previas convocatorias.

# Puntos clave para preparar una propuesta exitosa: INFRAESTRUCTURAS

- Incluir en las propuestas **infraestructuras, plataformas o asociaciones europeas** existentes





**EP PerMed**  
European Partnership  
for Personalised Medicine

# Evaluación debilidades

**Propuestas finales EP PerMed**

**María Callejo (EP PerMed NCP, ISCIII)**



MINISTERIO  
DE CIENCIA, INNOVACIÓN  
Y UNIVERSIDADES



Instituto  
de Salud  
Carlos III







**TOPIC CONVOCATORIA**



**ESTADO DEL ARTE  
OBJETIVOS**



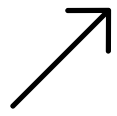
**METODOLOGÍA,  
PAQUETES DE TRABAJO**




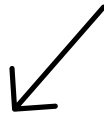
**EQUIPO DE TRABAJO,  
COLABORADORES**



**RRI (OPEN SCIENCES,  
ÉTICA...)**




# Debilidades



**ORGANIZACIONES DE  
PACIENTES Y POBLACIÓN  
INFRAREPRESENTADA**




**PERSPECTIVA DE GÉNERO**



**DESVIACIONES Y PLAN DE  
CONTINGENCIA**



**DISEMINACIÓN  
PROPIEDAD INDUSTRIAL**



**IMPACTO (TRASLACIÓN Y  
SOSTENIBILIDAD)**



## TOPIC DE LA CONVOCATORIA

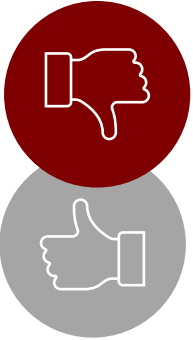


**Las propuestas presentadas no se ajustan a la temática y objetivo propuesto en el texto de la convocatoria.**



**Revisar requisitos de la convocatoria, objetivos, definiciones, exclusiones.**

## ESTADO DEL ARTE, OBJETIVOS



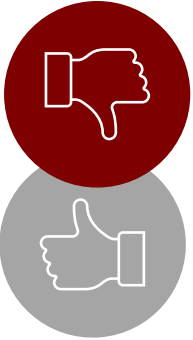
### Justificación vaga de los antecedentes y muy generalista

- ✓ incluir justificación del proyecto actualizada, descripción detallada,
- ✓ evitar redacciones especulativas, claridad en la redacción
- ✓ incluir referencias bibliográficas
- ✓ uso de imágenes y diagramas

### Falta de claridad y ambición en los objetivos

- ✓ objetivos realistas y concisos,
- ✓ demostrar que es un proyecto maduro y de excelencia científica,
- ✓ evitar que proyectos previos solapen con los objetivos propuestas en la nueva propuesta

# METODOLOGÍA, PAQUETES DE TRABAJO



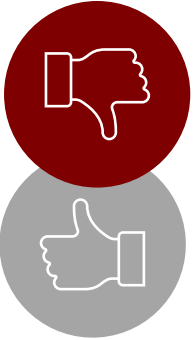
**Descripción limitada y general de los métodos, técnicas, muestras y reclutamiento de la población de estudio**

- ✓ **Detallar la población de estudio, características, variables, número de pacientes, bases de datos, cohorts homogéneas,**
- ✓ **Diseño experimental y metodología apropiada para asegurar la reproducibilidad y fiabilidad de los resultados**
- ✓ **Incluir metodología traslacional, biobancos, Data Management Plan**

**Falta de claridad en la programación, cronograma y paquetes de trabajo**

- ✓ **Descripción clara, concisa y realista de los WP, cronogramas realistas**
- ✓ **Mostrar cohesión y sinergias entre los WPs, no grupos aislados**
- ✓ **Equilibrio en la asignación de recursos, personal, tareas y presupuesto**
- ✓ **Incluir deliverables y milestones**
- ✓ **Incluir WP de coordinación; disseminación, comunicación y explotación de resultados**

## EQUIPO DE TRABAJO, COLABORADORES



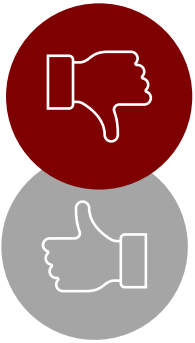
**No cumple los requisitos de multidisciplinariedad e intersectorialidad**

- ✓ Incluir diferentes perfiles profesionales y sectores
- ✓ Incluir socio clínico para garantizar la traslación a la clínica
- ✓ Incluir una empresa, sector privado, organizaciones de pacientes, etc.
- ✓ Demostrar el valor añadido y traslacional del proyecto

**Falta de experiencia y descripción de los perfiles profesionales**

- ✓ Descripción del perfil académico y profesional
- ✓ Demostrar la experiencia de los socios, colaboradores,
- ✓ Ajustar las tareas a los perfiles profesionales
- ✓ Especificar el tipo de colaboración, valor añadido, acompañado de cartas de intención

## RRI (OPEN SCIENCES, ÉTICA...)



### Falta o descripción limitada o genérica de aspectos de RRI

- ✓ Describir cómo se implementa y fomenta las prácticas de RRI, por ejemplo, de ciencia abierta. No solo mencionarlo
- ✓ Atender las cuestiones éticas del proyecto
- ✓ Describir cómo se aplicarán los principios FAIR



Ethics



Gender  
Equality



Governance



Open  
Access



Public  
Engagement



Science  
Education

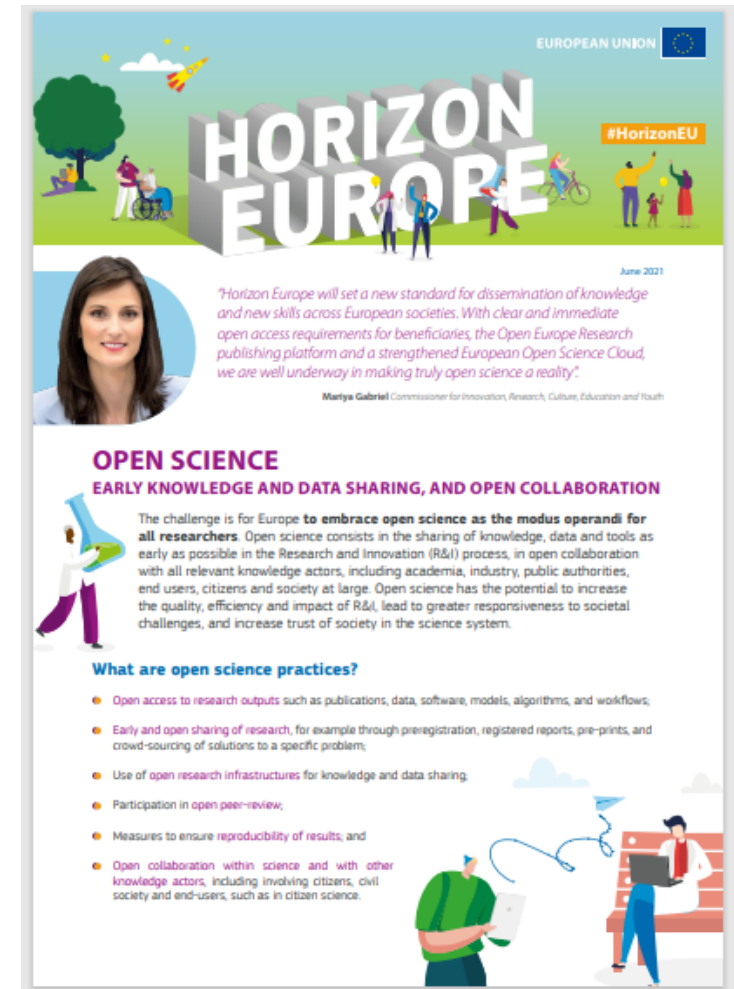
# Recursos RRI

## Guía para auto-evaluación ética

EU Grants: How to complete your ethics self-assessment: V2.0 – 13.07.2021

### 1.3 Ethics issues checklist

1 HUMAN EMBRYONIC STEM CELLS AND HUMAN EMBRYOS		YES/NO	Information to be provided in the proposal	Documents to be provided/kept on file
Does your activity involve Human Embryonic Stem Cells (hESCs)?		<input type="checkbox"/> YES <input type="checkbox"/> NO		
If YES:	Will they be directly derived from embryos within this project?	<input type="checkbox"/> YES <input type="checkbox"/> NO	Activity not eligible for funding	Activity not eligible for funding
	Are they previously established cells lines? Are the cell lines registered in the European registry for human embryonic stem cell lines?	<input type="checkbox"/> YES <input type="checkbox"/> NO	1) Origin and line of cells. 2) Details on licensing and control measures by the competent authorities of the Member States involved 3) Declaration confirming that the 6 specific conditions (see below) for activities involving human embryonic stem cells are met.	1) Copies of ethics approval. 2) Declaration that the human embryonic stem cell lines used in the project are registered in the European hESC registry (www.hpscereg.eu).
Does your activity involve the use of human embryos?		<input type="checkbox"/> YES <input type="checkbox"/> NO	1) Origin of embryos. 2) Details of the recruitment, inclusion and exclusion criteria and informed consent procedures. 3) Confirmation that informed consent has been obtained.	1) Copies of ethics approval. 2) Informed consent forms and information sheets.
If YES:	Will the activity lead to their destruction?	<input type="checkbox"/> YES <input type="checkbox"/> NO	Activity not eligible for funding	Activity not eligible for funding
	Does your activity involve the use of other human embryonic or foetal tissues / cells?	<input type="checkbox"/> YES <input type="checkbox"/> NO	See section 3 below	



EUROPEAN UNION 

#HorizonEU

June 2021

*"Horizon Europe will set a new standard for dissemination of knowledge and new skills across European societies. With clear and immediate open access requirements for beneficiaries, the Open Europe Research publishing platform and a strengthened European Open Science Cloud, we are well underway in making truly open science a reality!"*

Mariya Gabriel, Commissioner for Innovation, Research, Culture, Education and Youth


### OPEN SCIENCE

#### EARLY KNOWLEDGE AND DATA SHARING, AND OPEN COLLABORATION

The challenge is for Europe to **embrace open science as the modus operandi for all researchers**. Open science consists in the sharing of knowledge, data and tools as early as possible in the Research and Innovation (R&I) process, in open collaboration with all relevant knowledge actors, including academia, industry, public authorities, end users, citizens and society at large. Open science has the potential to increase the quality, efficiency and impact of R&I, lead to greater responsiveness to societal challenges, and increase trust of society in the science system.

#### What are open science practices?

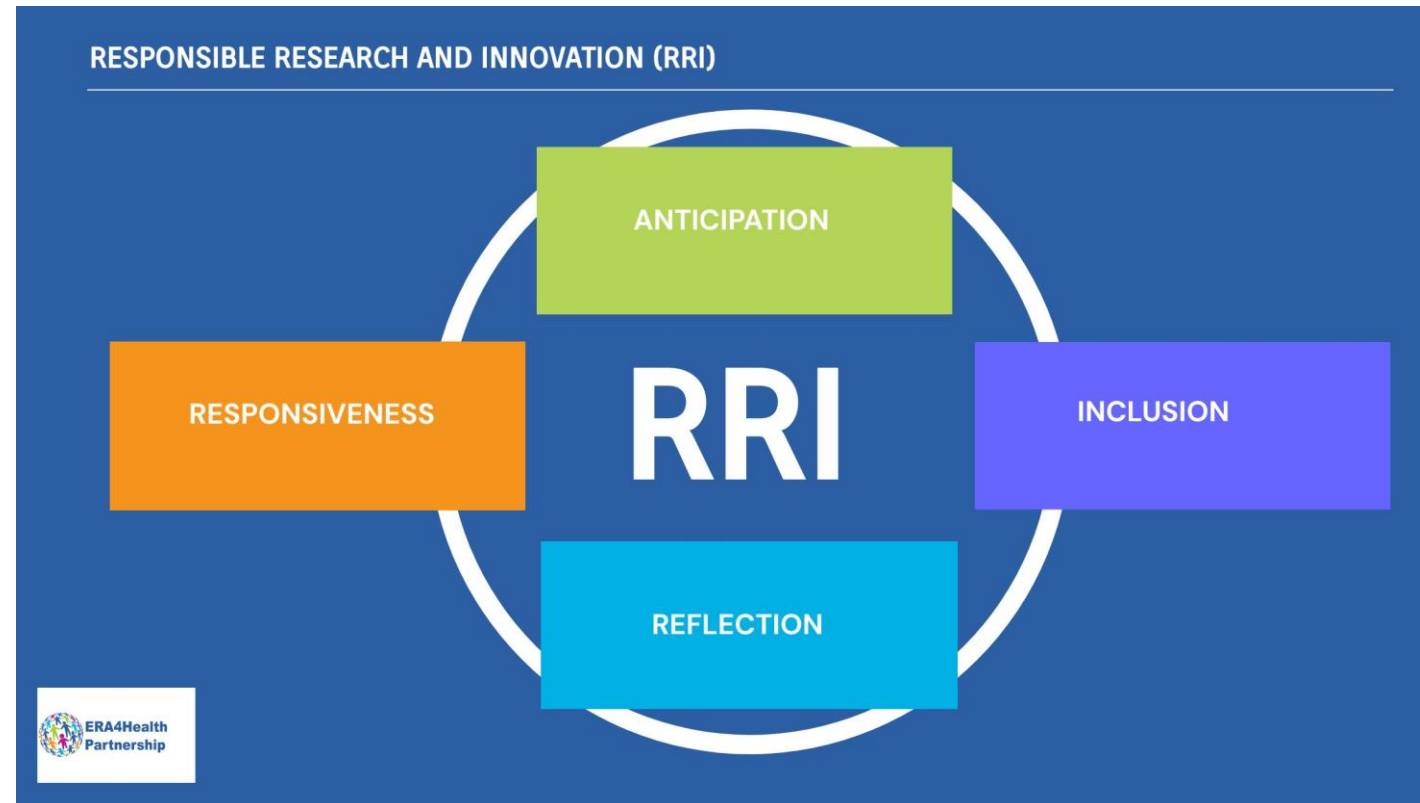
- Open access to research outputs such as publications, data, software, models, algorithms, and workflows;
- Early and open sharing of research, for example through preregistration, registered reports, pre-prints, and crowd-sourcing of solutions to a specific problem;
- Use of open research infrastructures for knowledge and data sharing;
- Participation in open peer-review;
- Measures to ensure reproducibility of results; and
- Open collaboration within science and with other knowledge actors, including involving citizens, civil society and end-users, such as in citizen science.



[https://ec.europa.eu/info/funding-tenders/opportunities/docs/2021-2027/common/guidance/how-to-complete-your-ethics-self-assessment\\_en.pdf](https://ec.europa.eu/info/funding-tenders/opportunities/docs/2021-2027/common/guidance/how-to-complete-your-ethics-self-assessment_en.pdf)

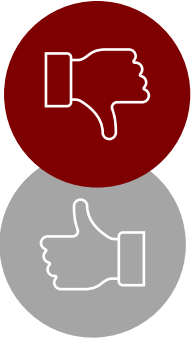
[open-science-5161.pdf](https://open-science-5161.pdf) ([horizon-europe.gouv.fr](https://horizon-europe.gouv.fr))

# Guidelines de RRI (ERA4Health)



<https://era4health.eu/publications/rri.php>

# ORGANIZACIONES DE PACIENTES Y POBLACIÓN INFRAREPRESENTADA



**Falta de inclusión o de la descripción de la participación de las organizaciones de pacientes**

- ✓ La inclusión de asociaciones de pacientes es un valor añadido a la propuesta
- ✓ Detallar minuciosamente su participación, indicando las tareas, presupuesto, compromiso mediante cartas de intención. No solo mencionarlo

**No se tiene en cuenta a población infrarepresentada en la propuesta**

- ✓ La inclusión de población infrarepresentada es un valor añadido a la propuesta
- ✓ Proporcionar detalles de la población, variables



## PERSPECTIVA DE GÉNERO

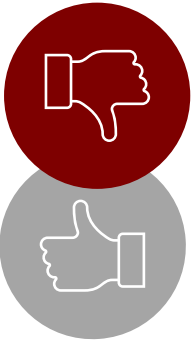


**No atender a los aspectos de perspectiva de género en la propuesta y miembros del equipo investigador**



- ✓ **Detallar el equilibrio de sexo (mujer/hombre) entre los miembros del equipo investigador y colaboradores**
- ✓ **Integrar la perspectiva de género en la propuesta del estudio**
- ✓ **Proporcionar detalles del plan de dimensión de género**
- ✓ **Indicar los planes de igualdad de género de las instituciones beneficiarias**

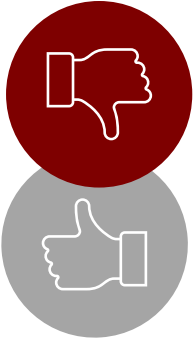
# DESVIACIONES Y PLAN DE CONTINGENCIA



**Falta de inclusión o de la descripción de las posibles desviaciones del Proyecto**

- ✓ **Detallar las posibles desviaciones ocasionadas o predecibles**
- ✓ **Incluir un plan de contingencia o mitigación de riesgos**

# DISEMINACIÓN, PROPIEDAD INDUSTRIAL



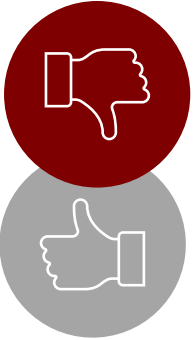
## Ineficaz e insuficiente estrategia de diseminación de los resultados

- ✓ Incluir un WP específico de Diseminación, Comunicación y Explotación de los resultados, y sus respectivos deliverables / milestones
- ✓ Descripción clara, realista y detallada de las actividades de diseminación y divulgación científica a todas las partes interesadas, como ámbito científico, sociedad y pacientes

## Falta de inclusión de aspectos de propiedad intelectual/industrial de los resultados

- ✓ Definir la estrategia de protección de resultados y comercialización
- ✓ Definir la colaboración con las Oficinas de Transferencia del Conocimiento
- ✓ Mencionar el/los propietarios de la propiedad intelectual

# IMPACTO (TRASLACIÓN Y SOSTENIBILIDAD)



## Falta de credibilidad en la traslación a la clínica e implementación

- ✓ Definir claramente el impacto esperado, ¿cuáles son los beneficios?
- ✓ Indicar cómo y cuándo se llevará a cabo la traslación de la preclínica a la clínica e implementación de los resultados
- ✓ Detallar la estrategia de valorización y comercialización
- ✓ Indicar el impacto económico y evaluación socioeconómica
- ✓ Describir el valor añadido de la colaboración transnacional
- ✓ Incluir estrategias de sostenibilidad del proyecto



**Muchas gracias  
por su atención**

**MARÍA CRISTINA NIETO GARCÍA**

Jefa de Área de Proyectos de  
Colaboración Internacional  
Instituto de Salud Carlos III (ISCI)

[mnieto@isciii.es](mailto:mnieto@isciii.es)

