

XXVI REUNIÓN DE LAS CCAA CON LA SG DE PROGRAMAS INTERNACIONALES DE INVESTIGACIÓN Y RELACIONES INSTITUCIONALES

5 de noviembre de 2021



EUROPEAN UNION

#HorizonEU

HORIZON EUROPE

THE EU RESEARCH & INNOVATION
PROGRAMME 2021 - 2027

© European Union, 2020



Convocatorias 2022 del Clúster Salud. Principales novedades

Juan E. Riese PhD MBA

Punto Nacional de Contacto – Cluster Salud HE

Experto Nacional en el Comité de Programa

Oficina de Proyectos Europeos – SGPIIRI ISCIII



Clúster Salud – 6 “Destinations”



1. Staying healthy in a rapidly changing society.

2. Living and working in a health-promoting environment.



3. Tackling diseases & reducing disease burden.

4. Ensuring access to innovative, sustainable & high-quality Healthcare.



5. Unlocking the full potential of new tools, technologies and digital solutions for a healthy society.

6. Maintaining an innovative, sustainable & globally competitive health industry.



La convocatoria 2022 del Clúster Salud de HE

- Los presupuestos globales (conv. 2022) son: 936,30 Mio. €
- **Convocatoria 2022:** La apertura fue el 6 de octubre de 2021 y las de cierre son:
 - **Dos fases:** 1ª fase- 1 de febrero de 2022; 2ª fase – 6 de septiembre de 2022
 - **Una sola fase:** 21 de abril de 2022

Call: Staying Healthy (**Two Stage** - 2022)

Opening: 06 October 2021

Deadline(s): 01 February 2022 (First Stage),
06 September 2022 (Second Stage)

HORIZON-HLTH-2022-STAYHLTH-01-01-two-stage: Boosting mental health in Europe in times of change (RIA).

HORIZON-HLTH-2022-STAYHLTH-01-04-two-stage: Trustworthy artificial intelligence (AI) tools to predict the risk of chronic non-communicable diseases and/or their progression (RIA).

HORIZON-HLTH-2022-STAYHLTH-01-05-two-stage: Prevention of obesity throughout the life course (RIA).

Call: Staying healthy (**Single stage** - 2022)

Opening: 06 October 2021

Deadline : 21 April 2022

HORIZON-HLTH-2022-STAYHLTH-02-01: Personalised blue print of chronic inflammation in Health-to-disease transition (RIA).

Call - Environment and health (Single Stage - 2022)

Opening: 06 Oct 2021
Deadline(s): 21 Apr 2022

HORIZON-HLTH-2022-ENVHLTH-04-01: Methods for assessing health-related costs to environmental stressors (RIA).

Call - Tackling diseases (Two Stage - 2022)

Opening: 06 Oct 2021

Deadline(s): Feb 2022 (First Stage), Sep 2022 (Second Stage)

HORIZON-HLTH-2022-DISEASE-06-02-two-stage: Pre-clinical development of the next generation immunotherapies for diseases or disorders with unmet clinical need [\(RIA\)](#)

HORIZON-HLTH-2022-DISEASE-06-03-two-stage: Vaccines 2.0 - developing the next generation of vaccines [\(RIA\)](#)

HORIZON-HLTH-2022-DISEASE-2022-06-04-two stage: Development of new effective therapies for rare diseases [\(RIA\)](#)

Call - Tackling diseases (One Stage - 2022)

Opening: 06Oct 2021

Deadline(s): 21 Apr 2022

HORIZON-HLTH-2022-DISEASE-07-02: Pandemic Preparedness [\(Placeholder\)](#)

HORIZON-HLTH-2022-DISEASE-07-03: Non-communicable diseases risk reduction in adolescence and youth [\(RIA\)](#)

HORIZON-HLTH-DISEASE-2022-03-01: European Partnership Fostering an ERA for Health Research [\(Placeholder\)](#)

HORIZON-HLTH-DISEASE-2022-07-01: GloPID-R secretariat [\(Placeholder\)](#)

Call - Ensuring access to innovative, sustainable and high-quality health care (Single Stage - 2022)

Opening: 06 Oct 2021

Deadline(s): 21 Apr 2022

HORIZON-HLTH-2022-CARE-08-02: Pre-commercial research and innovation procurement (PCP) for building the resilience of health and care systems in the context of recovery ([PCP](#)).

HORIZON-HLTH-2022-CARE-08-03: Innovation procurement (PPI) for building the resilience of health and care systems in the context of recovery ([PPI](#)).

HORIZON-HLTH-2022-CARE-08-04: Better economic foresight, financial planning and procurement/contractual strategies for health systems ([RIA](#)).

HORIZON-HLTH-2022-CARE-2022-10-01: European Partnership on Transforming Health and Care Systems ([Cofund Actions](#)).

Call - Tools and technologies for a healthy society (Single Stage - 2022)

Opening: 06 Oct 2021

Deadline(s): 21Apr 2022

HORIZON-HLTH-2022-TOOL-11-01: Optimising effectiveness in patients of existing prescription drugs for major diseases (except cancer) with the use of biomarkers (RIA).

HORIZON-HLTH-2022-TOOL-11-02: New methods for the effective use of real-world data and/or synthetic data in regulatory decision-making and/or in health technology assessment (RIA).

Call - Tools and technologies for a healthy society (Two Stages - 2022)

Opening: 06 Oct 2021

Deadline(s): 21Apr 2022

HORIZON-HLTH-2022-TOOL-12-01-two-stage: Computational models for new patient stratification strategies (RIA).

Call - A competitive health-related industry (2022)

Opening: 06 Oct 2021

Deadline: 21 Apr 2022

HORIZON-HLTH-2022-IND-13-01: Enhancing Cybersecurity of connected Medical Devices ([RIA](#)).

HORIZON-HLTH-2022-IND-13-02: Scaling up multi-party computation, data anonymization techniques and synthetic data generation ([RIA](#)).

HORIZON-HLTH-2022-IND-13-03: New payment models for cost-effective and affordable health innovations/new models of pricing ([RIA](#)).

HORIZON-HLTH-2022-IND-13-04: Setting up a European Smart Health Innovation Hub ([CSA](#)).

HORIZON-HLTH-2022-IND-13-05: Setting up a European Electronic Health Record Exchange Format Ecosystem ([CSA](#)).

Reglas de Participación en Horizonte Europa

Regla general de participación (art. 18.2)

Entidades en consorcio: mínimo 3 entidades de 3 Estados Miembro o Asociados, **con al menos uno de ellos establecido en un EM** (salvo que el Programa de Trabajo establezca otra cosa)

Quién puede participar como beneficiario? (art. 18)

- Todo tipo de entidades, públicas o privadas, con ánimo de lucro o sin ánimo de lucro.
- Estados Miembros y países asociados
- Países no asociados y organizaciones internacionales (bajo condiciones previstas en el Programa de trabajo o en la convocatoria)

Posibilidad excepcional de:

excluir participación de determinadas entidades

- por motivos de seguridad o por proteger interés estratégico de la UE, o
- previsto en el Programa de Trabajo

Participación de países no UE en Horizonte Europa

Acuerdos de asociación con la UE firmados

- Noruega
- Islandia
- Israel
- Turquía
- Túnez
- Marruecos

Continúa la negociación

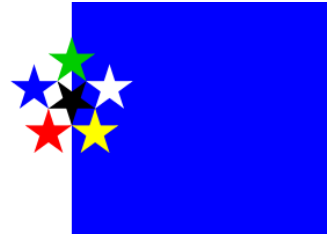
- CND
- UK
- Albania, Armenia, Bosnia Herzegovina, Islas Feroe, Georgia, Moldova, Montenegro, North Macedonia del Norte, Serbia, Ucrania

En espera

- CH

Terceros países no elegibles para recibir fondos de Horizonte Europa*

- Australia
- Brasil
- Chile
- China
- India
- México
- Rusia
- Singapur
- Sudáfrica
- Uruguay



*: A no ser que:

- Su participación esté basada en un acuerdo para un topic determinado, o
- Su participación sea absolutamente necesaria para que el proyecto pueda llevarse a cabo

Nota: situación a 05-11-2021

Novedades destacables frente a H2020

- La Misión Cáncer tendrá un texto de convocatoria propio.
- Los “Partenariados” (Asociaciones), que tratan de racionalizar el número de iniciativas basadas en los art. 183 y 187 del TFUE (ERA-Nets, JPI, EJP, AAL, EDCTP, IMI...).
- Topics menos prescriptivos dejando margen para una variedad más amplia de potenciales soluciones.
- Posibilidad de que se incluyan entrevistas (‘hearings’) en algunas convocatorias.
- Simplificación de la Parte A (Administrativa) de la propuesta. La Parte B en Fase única: RIA/IA máximo 45 páginas. CSA 30 páginas, y en convocatorias en dos fases, Fase 1: 10 páginas; Fase 2: 45 páginas.
- Requisito sine quae non de tener en activo Planes de Igualdad de Género en las entidades públicas participantes (convocatoria 2022 en adelante). No aplica para entidades privadas.

Cambios en la solicitud en HE frente a H2020

Misma estructura: parte A (formularios web) y parte B: memoria con 3 apartados que se corresponden con los 3 criterios, que será cargado por los/solicitantes en el sistema como pdf.

NUEVO

Parte A

- Tabla investigadores/as en las que figurarán las respectivas trayectorias investigadoras
- El papel de las organizaciones participantes
- **Auto-declaración sobre el Plan de Igualdad de Género solo en entidades públicas implementado al momento de la firma del acuerdo de subvención (si la propuesta es elegida).**

Parte B

- Aparece un glosario de términos
- La terminología es consistente en todas las partes de la propuesta y proyecto
- Explicaciones extensas sobre qué debe ir en cada sección
- Sección 2 “Impacto: Narrativa vía hacia el impacto e inclusión de un resumen tipo “canvas”
- Principio DNSH (“Do not significantly harm”)

Trasladado de la parte B a la A

- Auto-evaluación de aspectos éticos
- Cuestionario sobre seguridad exigido en todas las propuestas
- Información sobre actividades previas de los participantes relacionadas con la convocatoria:
List of up to 5 most relevant previous projects or activities, connected to the subject of this proposal

Posibles novedades convocatorias 2023-2024: Evaluaciones a ciegas y “lump sum”

Evaluaciones a ciegas

- Objetivo
 - Probar si es factible su implementación dentro del marco legal y desde el punto de vista operativo sin comprometer demasiado los recursos disponibles
- Se aplicará en todas las evaluaciones de primera fase en convocatorias de dos fases 2023-2024, salvo excepciones. En la práctica será en las convocatorias 2024.
- Teniendo en cuenta que:
 - No hay evidencias de sesgo o imparcialidad en el sistema actual de evaluación
 - Hay preocupación sobre posible sesgo inconsciente a entidades afamadas ubicadas en países con I+i potent
 - El panel de evaluación desconocerán la identidad de las entidades participantes
 - Se incluirá un criterio de admisibilidad extra: no se podrá revelar la identidad de las personas que participen la propuesta en el texto de la solicitud (parte narrativa B)

Lump sum

- Utilización extendida



¡Muchas gracias por su atención!



Juan E. Riese

jriese@eu-isciii.es

Tel. +34 91 822 21 81