División
Programas de la UE

MINISTERIO DE ECONOMÍA Y COMPETITIVIDAD

CDTI Centro para el Desarrollo Tecnológico Industrial

HORIZONTE 2020

SALUD, CAMBIO DEMOGRÁFICO Y BIENESTAR

Reglas de Participación

Carolina Carrasco

NCP – Salud, Cambio demográfico y Bienestar

División de Programas de la UE – CDTI

Madrid, 8 octubre 2014

¿Quién puede participar?

Requisitos

- ✓ Mínimo 3 entidades establecidas en diferentes Estados Miembros (EM) o Estados Asociados (EA)
- ✓ Las tres entidades deben ser independientes
- ✓ Abierto a terceros países, respetando las condiciones mínimas de participación
- ✓ Duración del proyecto, presupuesto y número de socios a decidir por el consorcio

Beneficiarios

- ✓ Puede participar cualquier entidad jurídica que cumpla con los requisitos establecidos en las Reglas de Participación y en los Programas de Trabajo correspondientes

Tipo de financiación

- ✓ Con carácter general: Subvenciones

¿Cómo se financian los proyectos?

Modelos simplificados en H2020

- ✓ **Tasa única 100% costes directos para todo tipo de proyectos, socios y actividad**
- ✓ **Excepción: proyectos más cercanos al mercado (70% costes directos si se trata de una entidad con ánimo de lucro)**
- ✓ **Costes indirectos: 25% costes directos**

Instrumentos de financiación en H2020

- ✓ **Research and Innovation Actions: 100%**
- ✓ **Innovation Actions: 70% (100% non-profit)**
- ✓ **Coordination & Support Actions: 100%**
- ✓ **SME instrument: 70% (fase 2) 100% en el caso de SC1-Health**
- ✓ **Otras acciones: Fast track to innovation, premios a la innovación…**

Financiación en Convocatorias SC1 - 2015		
RIA	SME Instrument	CSA
100 %	100 %	100 %

¿Cuándo se solicitan?

WP 2014-2015: Convocatorias 2015

- ✓ **Dos convocatorias:**
  - PHC: «Medicina personalizada»
  - HCO: «Acciones Coordinadas»
- ✓ **Gestión conjunta DG RTD y DG CONNECT**
- ✓ **Fechas de cierre:**

¿Cuándo se solicitan?

WP 2014-2015: Convocatorias 2015

- ✓ **Dos convocatorias:**
  - PHC: «Medicina personalizada»
  - HCO: «Acciones Coordinadas»
- ✓ **Gestión conjunta DG RTD y DG CONNECT**
- ✓ **Fechas de cierre:**
  - **H2020-PHC-2015-two-stage:** *9 Topics* - **306 M€**
    Cierre de la primera fase: 14 octubre 2014 / Segunda fase: 21 abril 2015

PHC 2	Understanding diseases: systems medicine
PHC 3	Understanding common mechanisms of diseases and their relevance in co-morbidities
PHC 4	Health promotion and disease prevention: improved inter-sector co-operation for environment and health based interventions
PHC 11	Development of new diagnostic tools and technologies: in vivo medical imaging technologies
PHC 14	New therapies for rare diseases
PHC 16	Tools and technologies for advanced therapies
PHC 18	Establishing effectiveness of health care interventions in the paediatric population
PHC 22	Promoting mental wellbeing in the ageing population
PHC 24	Piloting personalised medicine in health and care systems

¿Cuándo se solicitan?

WP 2014-2015: Convocatorias 2015

- ✓ **Dos convocatorias:**
  - PHC: «Medicina personalizada»
  - HCO: «Acciones Coordinadas»
- ✓ **Gestión conjunta DG RTD y DG CONNECT**
- ✓ **Fechas de cierre:**
  - **H2020-PHC-2015-single-stage_RTD:** *3 topics* - **88 M€**
    24 febrero 2015

PHC 9	Vaccine development for poverty-related and neglected infectious diseases: HIV/AIDS
PHC 15	Clinical research on regenerative medicine
PHC 33	New approaches to improve predictive human safety testing

¿Cuándo se solicitan?

WP 2014-2015: Convocatorias 2015

- ✓ **Dos convocatorias:**
  - PHC: «Medicina personalizada»
  - HCO: «Acciones Coordinadas»
- ✓ **Gestión conjunta DG RTD y DG CONNECT**
- ✓ **Fechas de cierre:**
  - **H2020-PHC-2015-single-stage_CONNECT:** *6 topics* - **104,5 M€**
    21 abril 2015

PHC 21	Advancing active and healthy ageing with ICT: Early risk detection and intervention
PHC 25	Advanced ICT systems and services for Integrated Care
PHC 27	Self-management of health and disease and patient empowerment supported by ICT
PHC 28	Self-management of health and disease and decision support systems based on predictive computer modelling used by the patient him or herself
PHC 29	Public procurement of innovative eHealth services
PHC 30	Digital representation of health data to improve disease diagnosis and treatment

¿Cuándo se solicitan?

WP 2014-2015: Convocatorias 2015

- ✓ **Dos convocatorias:**
  - PHC: «Medicina personalizada»
  - HCO: «Acciones Coordinadas»
- ✓ **Gestión conjunta DG RTD y DG CONNECT**
- ✓ **Fechas de cierre:**
  - **H2020-HCO-2015:** *5 topics* - **9 M€**
    24 febrero 2015

HCO 6	Global Alliance for Chronic Diseases. Prevention and treatment of lung diseases
HCO 11	Collaboration and alignment of national programmes and activities in the area of brain-related diseases and disorders of the nervous system
HCO 12	Antimicrobial Resistance
HCO 13	Cardiovascular disease
HCO 17	Towards sustainability and globalisation of the Joint Programming Initiative on Neurodegenerative Diseases

¿Cuándo se solicitan?

WP 2014-2015: Convocatorias 2015

- **Dos convocatorias:**
  - PHC: «Medicina personalizada»
  - HCO: «Acciones Coordinadas»
- **Gestión conjunta DG RTD y DG CONNECT**
- **Fechas de cierre:**
  - **SME Instrument:** *1 topic* - **45 M€ para 2015**

    2014: Fase 1 : 17 diciembre / Fase 2: 09 octubre y 17 diciembre

    2015: Fases 1 y 2: 18 marzo, 17 junio, 17 septiembre y 16 diciembre

PHC - 12	Clinical research for the validation of biomarkers and/or diagnostic medical devices

¿Cómo participo?

Portal del participante

- ✓ **Acceso a documentación**
- ✓ **Punto único de contacto con la EC**
- ✓ **Sistema de envío de solicitudes**

http://ec.europa.eu/research/participants/portal

How to participate

H2020 ONLINE MANUAL

The first steps to prepare your proposal and apply for EU research funding. Learn how to find a suitable Call for proposals or project partners and how to submit your proposal.

The following guidance services facilitate your participation:

- **H2020 Online Manual:** step-by-step online guide through the Portal processes from proposal preparation and submission to reporting on your on-going project
- **Reference documents:** library of legal documents, guidance notes, and additional reference material for H2020 and FP7
- search for already registered organisations and their **PICs**
- **Financial viability self-check tool** allows you simulating the financial viability check of your organisation
- **SME participation:** dedicated H2020 guidance page for SME

FIND a call (1) → FIND partners (2) → CREATE your account (3) → REGISTER your organisation (4) → SUBMIT a proposal (5)

¿Qué tengo que tener en cuenta?

- La idea debe ajustarse a la definición del topic
- Se necesita compromiso institucional
- Definir acuerdos de confidencialidad, planes de explotación y acuerdos sobre IPRs
- No exceder el límite de páginas
- Redacción homogénea siguiendo el orden indicado en la guía del solicitante
- Ser precisos en la asignación de presupuesto a cada tarea
- Considerar en todo momento los criterios de evaluación

Título

Objetivo específico

Impacto esperado

Instrumento

PHC 3 - 2015: Understanding common mechanisms of diseases and their relevance in co-morbidities

Specific challenge: The development of new treatments is greatly facilitated by an improved understanding of the pathophysiology of diseases. There is therefore a need to address the current knowledge gaps in disease aetiology in order to support innovation in the development of evidence-based treatments. In this context, a better understanding of the mechanisms that are common to several diseases, in particular of those leading to co-morbidities, constitutes an important challenge.

Scope: Proposals should focus on the integration of pre-clinical and clinical studies for the identification of mechanisms common to several diseases. Proposals should assess and validate the relevance of these common mechanisms and of their biomarkers (where relevant) on the development of disease-specific pathophysiology, as well as their role in the development of co-morbidities in both males and females.

The Commission considers that proposals requesting a contribution from the EU of between EUR 4 and 6 million would allow this specific challenge to be addressed appropriately. Nonetheless, this does not preclude submission and selection of proposals requesting other amounts.

Expected impact: This should provide:

- A better understanding of disease pathways and / or mechanisms common to a number of diseases
- New directions for clinical research for better disease prevention, health promotion, therapy development, and the management of co-morbidities

Type of action: Research and innovation actions

¿Cómo se evalúa?

Criterios de evaluación

- ✓ **EXCELENCIA: Implica un esfuerzo real en investigación de calidad y plan de trabajo adecuados y bien organizados para alcanzar objetivos**
- ✓ **IMPACTO: Conlleva una planificación de la explotación y de la difusión para hacerlo efectivo**
- ✓ **IMPLEMENTACIÓN: Se asocia a liderazgos evidentes y responsabilidades claramente asignadas y controladas**

Puntuación

Criterios de evaluación	Umbral mínimo/máximo	
	Fase 1	Completa
Excelencia	4/5	
Impacto	4/5	
Implementación		3/5
Totales	8.5/10	12/15

¿Dónde puedo obtener ayuda?

Información general

Portal del participante	http://ec.europa.eu/research/participants/portal
Web Horizon 2020	http://ec.europa.eu/research/horizon2020
Web Horizonte 2020 España	http://www.eshorizonte2020.es
H2020 online manual	https://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/funding/guide.html

Información específica

Fit For Health	http://www.fitforhealth.eu
Health Competence	http://www.healthcompetence.eu
Aspectos éticos	http://ec.europa.eu/research/participants/portal
Aspectos de género	
Ensayos clínicos	

¿Dónde puedo obtener ayuda?

Ayuda personalizada

- **IPR Helpdesk** — http://www.iprhelpdesk.eu
- **H2020 Helpdesk** — http://ec.europa.eu/research/index.cfm?pg=enquiries
- **Red PIDI** — http://www.cdti.es
- **Puntos Nacionales de Contacto**
- **Oficinas de apoyo**

NCPs Asuntos Legales y Financieros

- ✓ Andrés Martínez (andres.martinez@sost.be)
- ✓ Gonzalo Arévalo (garevalo@isciii.es)
- ✓ Anxo MOREIRA (anxomoreira@uvigo.es)
- ✓ Carmen HORMIGO (carmen.hormigo@d-bruselas.csic.es)

NCPs Salud, Cambio demográfico y bienestar

- ✓ Carolina Carrasco (carolina.carrasco@cdti.es)
- ✓ Juan Riese (jriese@isciii.es)

Ayudas CDTI para la preparación de propuestas (APC+)

- ✓ **Dirigidas a Sociedades Mercantiles**
- ✓ **Ayuda reembolsable:** Hasta 50.000 € (Euribor + 0,1% a un año)
- ✓ **Ámbito de aplicación:** Acciones RIA, IA e instrumento PYME en fase II

Ayudas APC+

- **Plazo de solicitud:** Hasta 30 días naturales tras el cierre de la convocatoria correspondiente
- **Requisitos:**
  - Participación mínima en presupuesto: 200 K€ (PYME) ó 500 K€ (no PYME)
  - No haber resultado beneficiario de una ayuda APC no reembolsable en los últimos 4 años desde la solicitud
- **Reembolso condicionado a resultados** (no se devuelve si la propuesta pasa umbrales de evaluación pero no es financiada)

PRESUPUESTO total de la propuesta M€	PARTICIPACIÓN en el presupuesto	AYUDA máxima a conceder	LIDERAZGO
< 5	≥ 10% y < 25%	12.000 €	9.000 €
	≥ 25%	15.000 €	
La ayuda máxima a conceder por propuesta es de 30.000 €			
≥5	≥5% y <15%	15.000 €	20.000 €
	≥ 15%	20.000 €	
La ayuda máxima a conceder por propuesta es de 50.000 €			