División Programas de la UE

MINISTERIO DE ECONOMÍA Y COMPETITIVIDAD

CDTI Centro para el Desarrollo Tecnológico Industrial

HORIZONTE 2020:

OPORTUNIDADES DE FINANCIACIÓN EUROPEA DE I+D+I 2014-2020

SALUD, CAMBIO DEMOGRÁFICO Y BIENESTAR

ENFOQUE EN LA ESTRATEGIA

Marta Gómez Quintanilla

Representante española Salud e IMI

marta.gomez[at]cdti.es

http://bit.ly/1bMnmv5

Madrid, 8 de octubre de 2014

ANÁLISIS MUY PRELIMINAR DE RESULTADOS

Calls (2014)	Budget (M€)	%	Deadline			Enlace
			Stage 1	Stage 2	Single stage	
H2020-PHC-2014-single-stage_RTD	87	14,6%			15/04/14	http://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/opportunities/h2020/calls/h2020-phc-2014-single-stage.html
H2020-PHC-2014-single-stage_CONNECT	98,2	16,5%			15/04/14	
H2020-PHC-2014-two-stage	303	51,0%	11/03/14	19/08/14		http://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/opportunities/h2020/calls/h2020-phc-2014-two-stage.html
H2020-HCO-2014_RTD	36	6,1%			15/04/14	http://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/opportunities/h2020/calls/h2020-hco-2014.html
H2020-HCO-2014_CONNECT	4	0,7%			15/04/14	
H2020-SMEINST-1-2014	66,1	11,1%	Several			http://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/opportunities/h2020/calls/h2020-smeinst-1-2014.html
H2020-SMEINST-2-2014			Several			http://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/opportunities/h2020/calls/h2020-smeinst-2-2014.html
	594,3					

Estadísticas participación (i)

H2020-PHC-2014-two-stage (DATOS 1ª FASE)		
Nº Prop.	Nº Topic	Descripción topic
359	PHC-01	Understanding health, ageing and disease: determinants, risk factors and pathways
120	PHC-05	Health promotion and disease prevention: translating 'omics' into stratified approaches
84	PHC-06	Evaluating existing screening and prevention programmes
462	PHC-10	Development of new diagnostic tools and technologies: in vitro devices, assays and platforms
296	PHC-13	New therapies for chronic non-communicable diseases
136	PHC-17	Comparing the effectiveness of existing healthcare interventions in the elderly
108	PHC-23	Developing and comparing new models for safe and efficient, prevention oriented health and care systems
116	PHC-32	Advancing bioinformatics to meet biomedical and clinical needs
1681		

Estadísticas participación (ii)

H2020-PHC-2014-single-stage		
Nº Prop.	Nº Topic	Descripción topic
11	PHC-07	Improving the control of infectious epidemics and foodborne outbreaks through rapid identification of pathogens
5	PHC-08	Vaccine development for poverty-related and neglected infectious diseases: tuberculosis
30	PHC-15	Clinical research on regenerative medicine
79	PHC-19	Advancing active and healthy ageing with ICT: service robotics within assisted living environments
56	PHC-20	Advancing active and healthy ageing with ICT: ICT solutions for independent living with cognitive impairment
254	PHC-26	Self management of health and disease: citizen engagement and mHealth
9	PHC-31	Foresight for health policy development and regulation
7	PHC-34	eHealth interoperability
451		

Estadísticas participación (iii)

H2020-HCO-2014		
Nº Prop.	Nº Topic	Descripción topic
6	HCO-01	Support for the European Innovation Partnership on Active and Healthy Ageing
1	HCO-02	Joint programming: Co-ordination action for the joint programming initiative (JPI) 'more years better lives the challenges and opportunities of demographic change'
1	HCO-04	Support for international infectious disease preparedness research
21	HCO-05	Global Alliance for Chronic Diseases: prevention and treatment of type 2 diabetes
1	HCO-07	ERA-NET: Establishing synergies between the Joint Programming on Neurodegenerative Diseases Research and Horizon 2020
2	HCO-08	ERA-NET: Aligning national/regional translational cancer research programmes and activities
1	HCO-09	ERA-NET: Systems medicine to address clinical needs
1	HCO-10	ERA NET rare disease research implementing IRDiRC objectives
10	HCO-14	Bridging the divide in European health research and innovation
3	HCO-15	Mobilisation and mutual learning action plan
2	HCO-16	National contact points
49		

Implementación

Salud, cambio demográfico y bienestar (7.472)

Partenariados con:

- EEMM y PPAA
- Industria
- Otros

- Partenariados
  - Público-Públicos (P2P)
  - Público-Privados (PPP/JTI)
- Otros: ERANET Cofund, ...

División Programas de la UE

Iniciativas (posible escenario)

IMI (2)	JTI / PPP
EDCTP (2) · AAL · EMPIR	P2P
JPND · JPI MYBL · JPI AMR · JPI HDHL	JPI
EIP AHA	EIP
KIC HL & AA	KIC
FF HBP	FET Flagship

División Programas de la UE

Glosario de siglas y enlaces al final de la presentación

MINISTERIO DE ECONOMÍA Y COMPETITIVIDAD

CDTI Centro para el Desarrollo Tecnológico Industrial

Iniciativas (posible escenario)

IMI (2)	JTI / PPP
EDCTP (2) · AAL · EMPIR	P2P
JPND · JPI MYBL · JPI AMR · JPI HDHL	JPI
EIP AHA	EIP
KIC HL & AA	KIC
FF HBP	FET Flagship

Innovation Partnerships

http://ec.europa.eu/research/innovation-union/index_en.cfm?pg=key

Las European Innovation Partnerships son una propuesta de la Comisión Europea (COM), sancionada por el Parlamento y el Consejo, que se enmarca dentro de la iniciativa emblemática Unión por la Innovación de la estrategia Europa 2020.

Suponen un planteamiento "novedoso" en el ámbito de la investigación y la innovación, liderado políticamente, y basado en la respuesta a una serie de retos identificados y con orientación a resultados medibles.

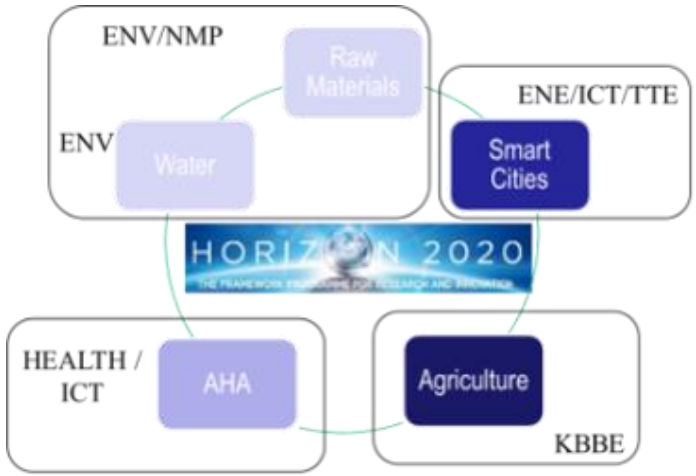
Sus **objetivos** principales:

- afrontar grandes retos sociales
- mejora de la competitividad europea

➔ no son nuevos instrumentos / programas

➔ no tienen un presupuesto asignado ni gestionan fondos

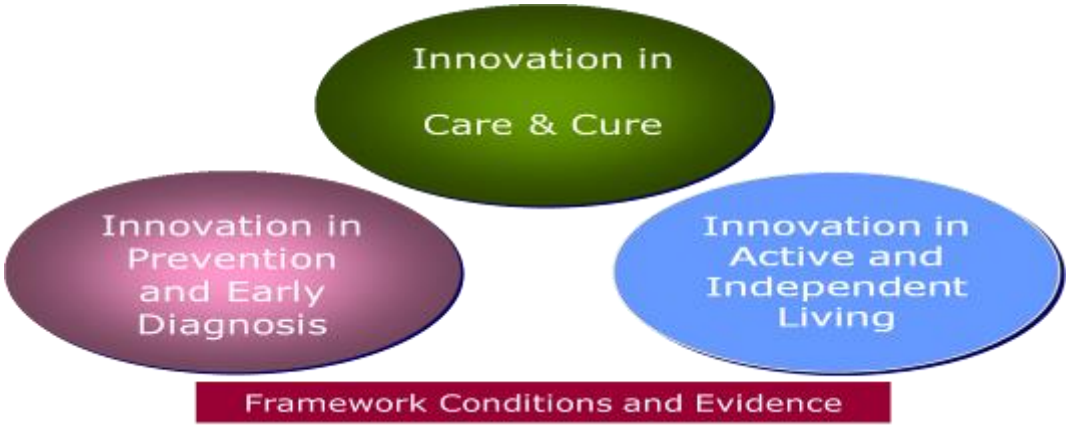
➔ esquemas de gestión "ligeros"

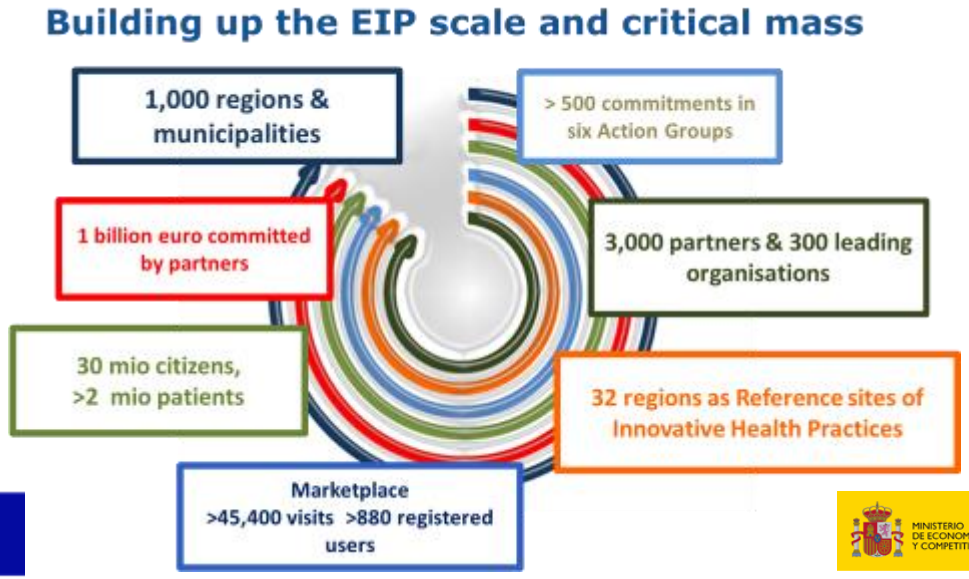


Asociación Europea de Innovación en Envejecimiento Activo y Saludable

http://ec.europa.eu/research/innovation-union/index_en.cfm?section=active-healthy-ageing

El principal objetivo del EIP AHA es aumentar en dos años la esperanza de vida con buena salud en la UE de aquí a 2020.





División Programas de la UE

MINISTERIO DE ECONOMÍA Y COMPETITIVIDAD

CDTI Centro para el Desarrollo Tecnológico Industrial

EIP AHA. ¿Cómo participar? (i)

http://ec.europa.eu/research/innovation-union/index_en.cfm?section=active-healthy-ageing&pg=join

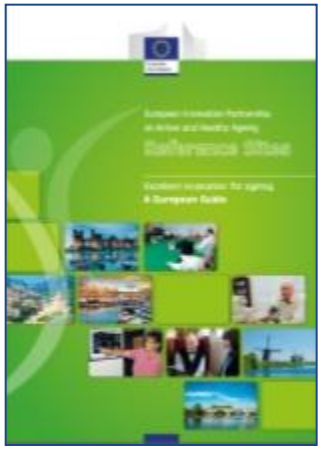
Todos los que deseen contribuir en la implementación del Plan de Implementación Estratégico (SIP) la EIP AHA tienen la oportunidad de unirse a los Grupos de Acción previamente definidos y también sin plazo se puede participar en el *Marketplace,* un lugar de intercambio y cooperación en el ámbito de la EIP:

Invitación para el Compromiso para unirse a los Grupos de Acción.- El compromiso debe ser medible y concreto en el apoyo de una Acción Específica para llegar a los entregables identificados en el SIP. http://bit.ly/T9R8UP

Grupos de Acción activos:

- A1: Prescription and adherence action at regional level
- A2: Falls Prevention
- A3: Prevention of functional decline and frailty
- B3: Integrated Care
- C2: Independent Living
- D4: Age-friendly Environments

EIP AHA. ¿Cómo participar? (ii)



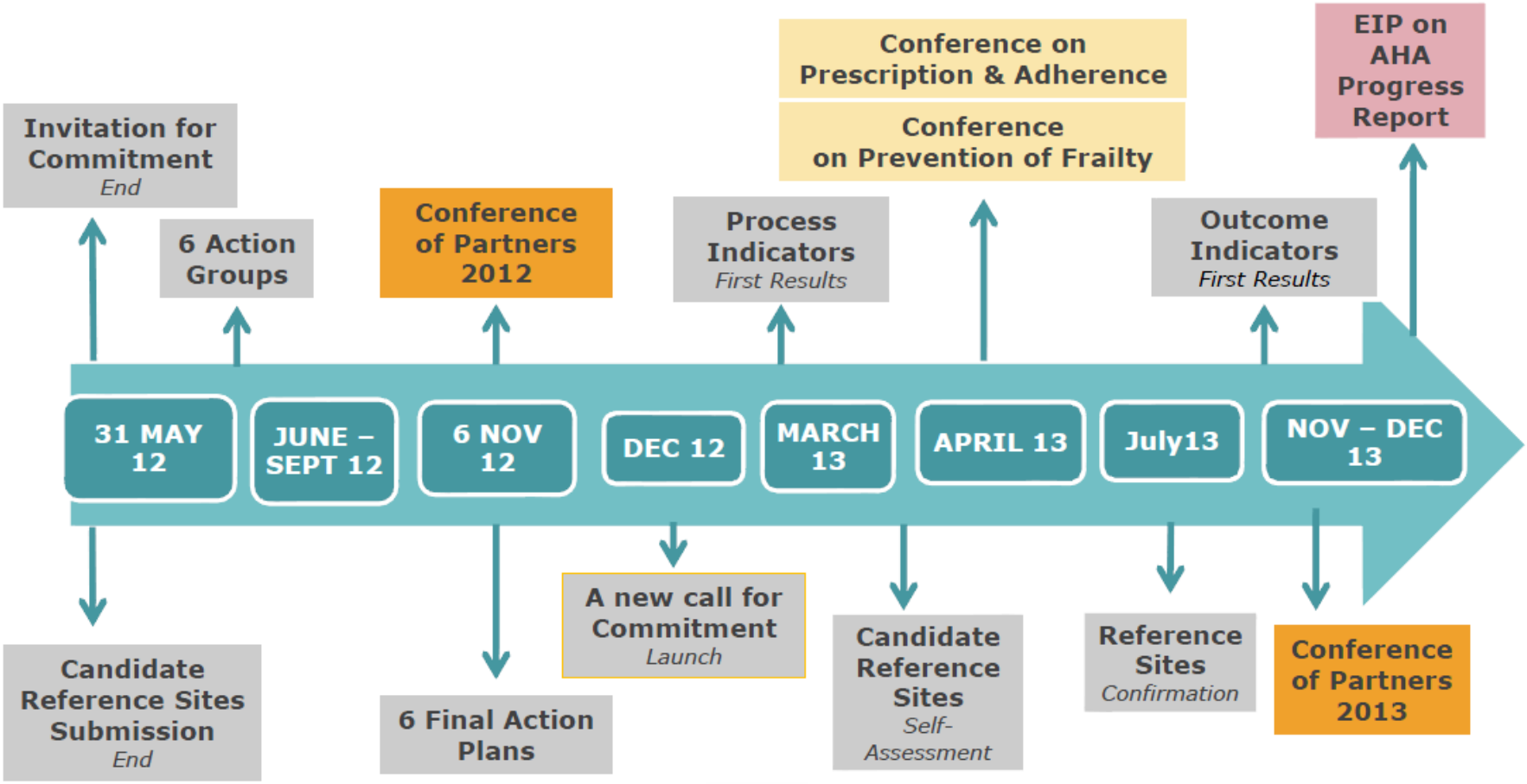
• **Invitación para la Expresión de Interés para ser candidato a ser Sitio de Referencia.-** Los Sitios de Referencia se definen como las regiones, las ciudades o los hospitales/organizaciones para el cuidado integradas, establecidos en una ubicación geográfica en Europa, que tienen un enfoque basado en la innovación con respecto al envejecimiento activo y saludable. Proveerán ejemplos concretos de soluciones integradas existentes y de éxito, basadas en su impacto en la práctica. http://bit.ly/1abMxYf

Spanish Reference Sites & Awards:

- Regional Ministry of Health and Social Welfare of Andalusia ★★★
- Basque Country ★★★
- TicSalut/InnohealthHub Catalunya ★★★
- Galicia ★★
- Region de Madrid-Consejeria de Sanidad-Hospital Universitario de Getafe ★★★
- Departamento de Salud Valencia-La Fe ★★★

• **Mercado para ideas innovadoras.-** El mercado es una plataforma para la cooperación y para ayudar a desarrollar los proyectos e ideas innovadoras dentro de el EIP AHA: encontrar socios, encontrar una iniciativa en la que participar, proveer y buscar información, conseguir contactar con actores relevantes, participar en discusiones, promocionar eventos, crear grupos y foros privados, etc. Estas actividades pueden ayudar a desarrollar ideas e iniciativas a fin de solicitar participar en la EIP AHA y en los posteriores Grupos de Acción. **https://webgate.ec.europa.eu/eipaha**

Pasado y presente de la iniciativa

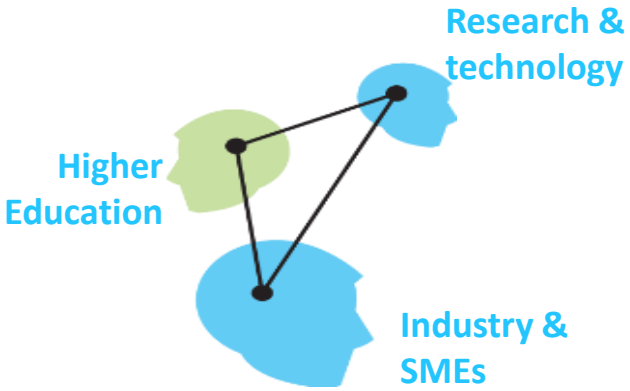


Iniciativas (posible escenario)

IMI (2)	JTI / PPP
EDCTP (2) · AAL · EMPIR	P2P
JPND · JPI MYBL · JPI AMR · JPI HDHL	JPI
EIP AHA	EIP
KIC HL & AA	KIC
FF HBP	FET Flagship

Instituto Europeo de Innovación y Tecnología

eit.europa.eu



El objetivo: integrar el triángulo del conocimiento que forman la investigación, la innovación y la educación y, de este modo, reforzar la capacidad de innovación de la Unión y abordar los retos sociales.

- De la idea al producto
- Del laboratorio al mercado
- Del estudiante al emprendedor

ENTREPRENEURIALLY DRIVEN INNOVATION

Las Comunidades de Conocimiento e Innovación (KIC)

Asociaciones creativas y altamente integradas, abarcan la educación, tecnología, investigación, negocios y la iniciativa empresarial; diseñadas para introducir innovaciones y modelos de innovación, así como para inspirar a otros a emularlas.

KICs existentes y futuras

European Institute of Innovation & Technology

KICs en marcha:

- *Climate KIC (Climate Change)*
- *EIT ICT Labs (Information & Communication Technologies)*
- *KIC InnoEnergy (Sustainable Energy)*

El EIT, a través de su Agenda Estratégica de Innovación (SIA), describe los ámbitos prioritarios para las futuras KIC para los próximos siete años.

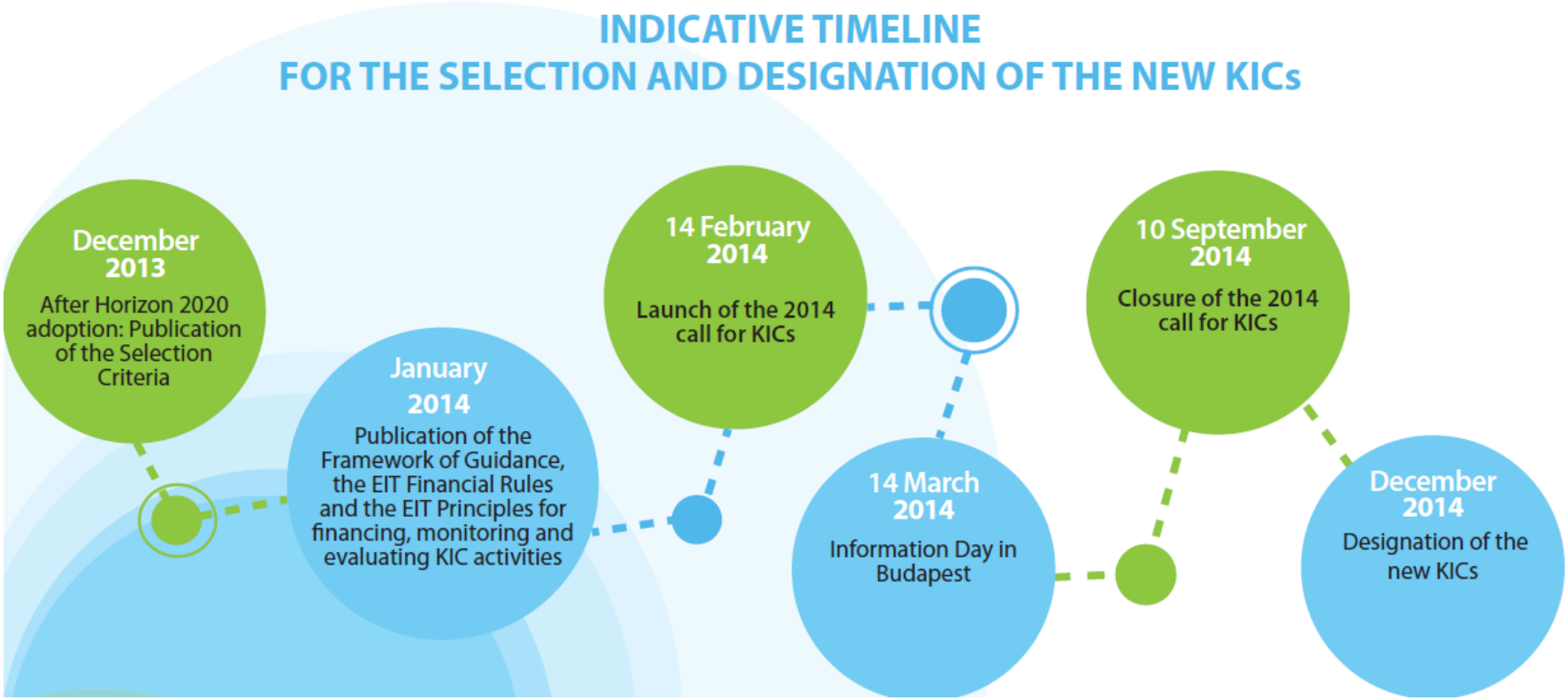
CDTI Centro para el Desarrollo Tecnológico Industrial

Healthy Living & Active Ageing KIC: Relevancia e impacto

- Abarcar los retos sociales y económicos (Estrategia Europa 2020),
- buscar la complementariedad con otras actividades europeas,
- base científica excelente y un sector industrial sólido,
- movilizar inversión y compromiso a largo plazo,
- innovación a través de productos, servicios y la mejora de la calidad de vida de los ciudadanos europeos y sostenibilidad de los sistemas de salud y cuidado.

- Nuevos profesionales formados, nuevas tecnologías y nuevos negocios; nuevos desarrollos tecnológicos e innovaciones sociales,
- disminuir el alto nivel de fragmentación del sector de la salud y cuidado social,
- aglutinar importante masa crítica en investigación, innovación, educación y formación,
- alto grado de multidisciplinariedad.

Hoja de ruta y documentos relevantes



- 2014 Call for Knowledge and Innovation Communities (KICs) proposals and its annexes
- **Selection Criteria**
- Framework of Guidance
- EIT Principles for financing, monitoring and evaluating KIC activities
- EIT Financial Regulation

Iniciativas (posible escenario)

IMI (2)	JTI / PPP
EDCTP (2) · AAL (2) · EMPIR	P2P
JPND · JPI MYBL · JPI AMR · JPI HDHL	JPI
EIP AHA	EIP
KIC HL & AA	KIC
Human Brain Project FF HBP	FET Flagship

FET FLAGSHIP
Human Brain

www.humanbrainproject.eu

Human Brain Project

Son iniciativas de investigación ambiciosas basadas en la ciencia a gran escala que pretenden lograr un objetivo visionario. El avance científico debe proporcionar una base sólida y amplia para la futura innovación tecnológica y la explotación económica en una variedad de áreas, así como nuevos beneficios para la sociedad.

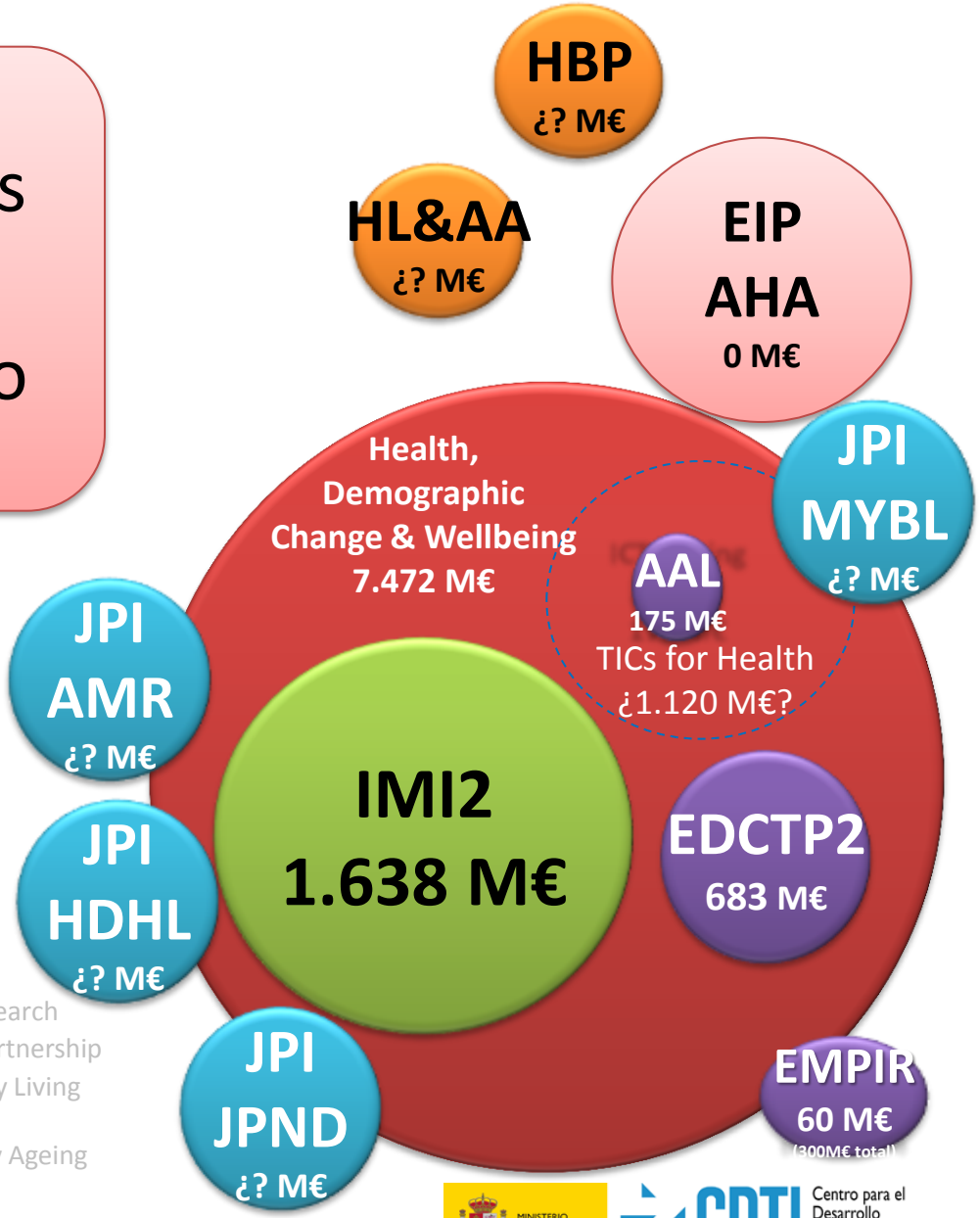
*The Human Brain Project should lay the technical foundations for a new model of **ICT-based brain research**, driving integration between data and knowledge from different disciplines, and catalysing a community effort to achieve a **new understanding of the brain, new treatments for brain disease and new brain-like computing technologies**.*

Iniciativas (posible escenario)

IMI (2)	JTI / PPP
EDCTP (2) · AAL (2) · EMPIR	P2P
JPND · JPI MYBL · JPI AMR · JPI HDHL	JPI
EIP AHA	EIP
KIC HL & AA	KIC
Human Brain Project FF HBP	FET Flagship

Escenario posible*

El Reto y las iniciativas relacionadas con presupuesto estimado



- **IMI:** Innovative Medicines Initiative
- **AAL:** Active & Assisted Living
- **HBP:** Human Brain Project
- **JPI:** Joint Programming Initiative
- **JPI HD&HL:** A Healthy diet for a healthy life
- **JPND:** Joint Programming in Neurodegenerative Research
- **MYBL:** Joint Programming More Years, Better Lives
- **JPI AMR:** Joint Programming in Antimicrobial Resistance
- **EMPIR:** European Metrology Programme for Innovation and Research
- **EDCTP:** The European and Developing Countries Clinical Trials Partnership
- **KIC HL&AA:** Knowledge and Innovation Communities on Healthy Living and Active Ageing
- **EIP AHA:** European Innovation Partnership on Active and Healthy Ageing

División Programas de la UE

MINISTERIO DE ECONOMÍA Y COMPETITIVIDAD

CDTI Centro para el Desarrollo Tecnológico Industrial

Escenario posible*

≈ 50% presupuesto disponible para conv. ordinarias

- Eliminadas áreas de I+D+i cubiertas por otras iniciativas

Convocatorias vía Programa de trabajo

- **IMI:** Innovative Medicines Initiative
- **AAL:** Active & Assisted Living
- **HBP:** Human Brain Project
- **JPI:** Joint Programming Initiative
- **JPI HD&HL:** A Healthy diet for a healthy life
- **JPND:** Joint Programming in Neurodegenerative Research
- **MYBL:** Joint Programming More Years, Better Lives
- **JPI AMR:** Joint Programming in Antimicrobial Resistance
- **EMPIR:** European Metrology Programme for Innovation and Research
- **EDCTP:** The European and Developing Countries Clinical Trials Partnership
- **KIC HL&AA:** Knowledge and Innovation Communities on Healthy Living and Active Ageing
- **EIP AHA:** European Innovation Partnership on Active and Healthy Ageing

Otras oportunidades

Posición respecto al Horizonte 2020

- Pasiva

Inversión pequeña
=
resultados pequeños
/moderados

- Activa

Inversión
Estrategia

Con inversión en estrategia se consiguen mejores resultados para la entidad -> mejores resultados para España

¿Porqué definir una estrategia?

Modalidades de participación

Convocatorias ordinarias de la Comisión Europea

- Vía programa de trabajo
- CE implementa (o sus agencias ejecutivas)

Externalización vía partenariados

- Partenariados
  - Público-Públicos (P2P) – Art. 185 TFUE
  - Público-Privados (PPP/JTI) – Art. 187 TFUE
  - ERANET - Cofund
- Agendas Estratégicas propias
- Procedimiento conv. y evaluación propios, asignación directa de fondos en ocasiones

Acceso financiación riesgo

- Ventana abierta

Iniciativas sin presupuesto

- Asociaciones Europeas de Innovación
  - Grupos de trabajo
  - Sitios de referencia

Modalidades de participación

Participar en
- proyectos / propuestas
- iniciativas europeas

+

Influir en la definición de las convocatorias

Participar como experto

Modalidades de participación

Participar en
- proyectos / propuestas
- iniciativas europeas

+

Influir en la definición de las convocatorias

Participar como experto

Modalidades de participación

Participar en
- proyectos / propuestas
- iniciativas europeas

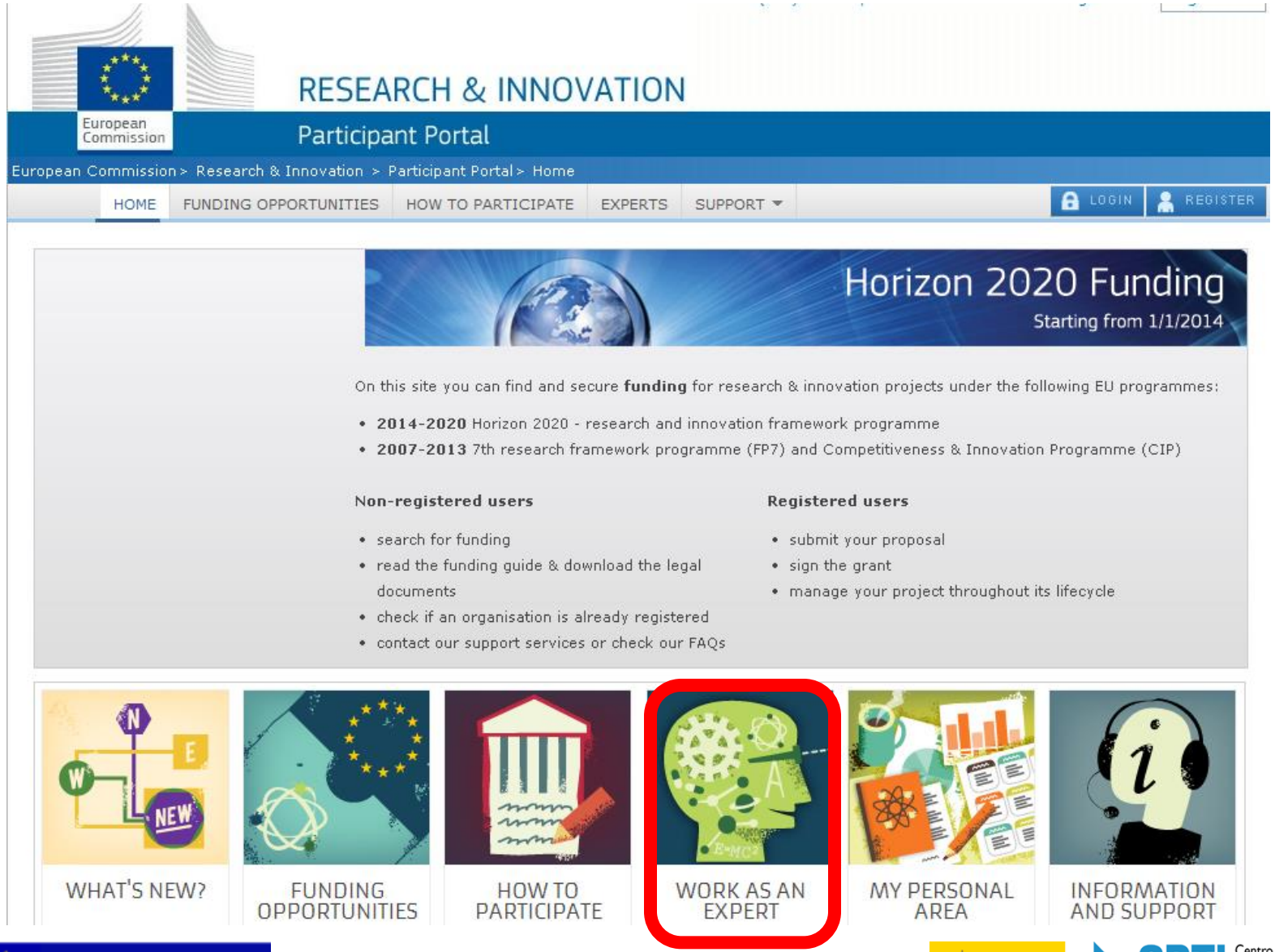
+

Influir en la definición de las convocatorias

Participar como experto

Portal del participante

http://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/home.html



Participación como experto

http://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/experts/index.html

Evaluación de propuestas

Revisión de proyectos

Monitorización de programas o políticas

Comités asesores de la Comisión Europea

Convocatoria abierta, elección de la CE, publicación y renovaciones

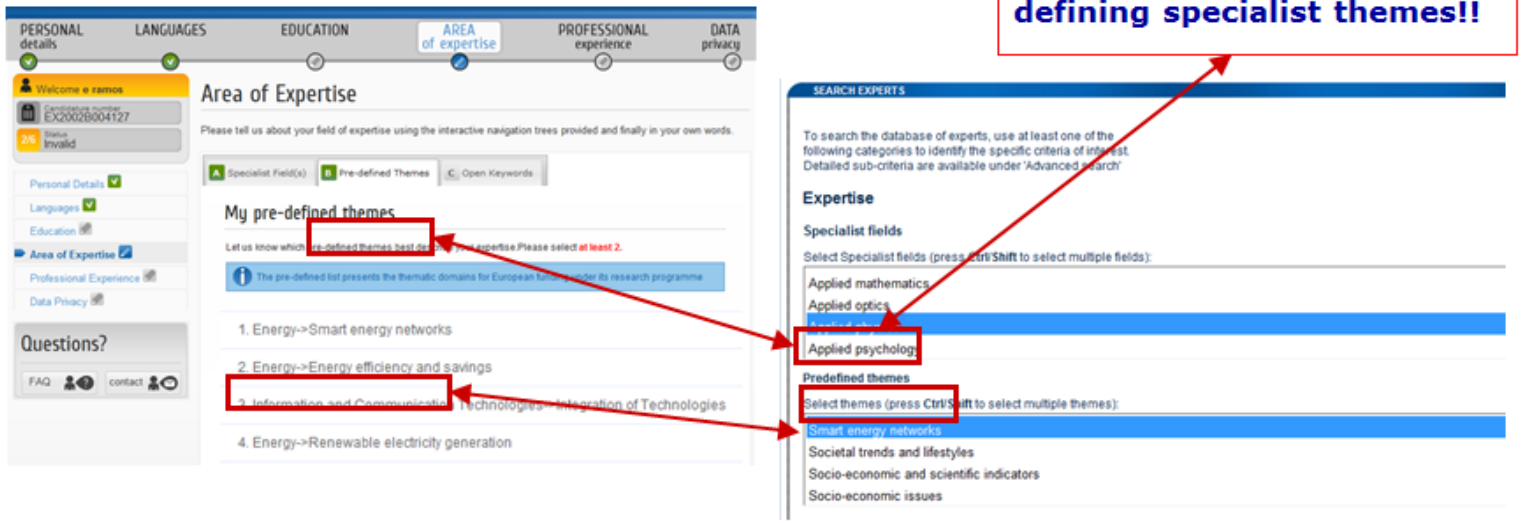
Cumplimentar perfil experto «con cariño»

European Commission

Important to remember !

- **Experts should regularly update their profile to ensure that the European Commission can find the best match of assignments in the future.**

Pay particular attention to the new list of keywords defining specialist themes!!



Modalidades de participación

Participar en
- proyectos / propuestas
- iniciativas europeas

+

Influir en la definición de las convocatorias

Participar como experto

Distintos niveles de estrategia

- Estrategia europea

- Estrategia española respecto al H2020
- Estrategia española temática

- Estrategia a nivel de entidad
- Estrategia a nivel de grupo

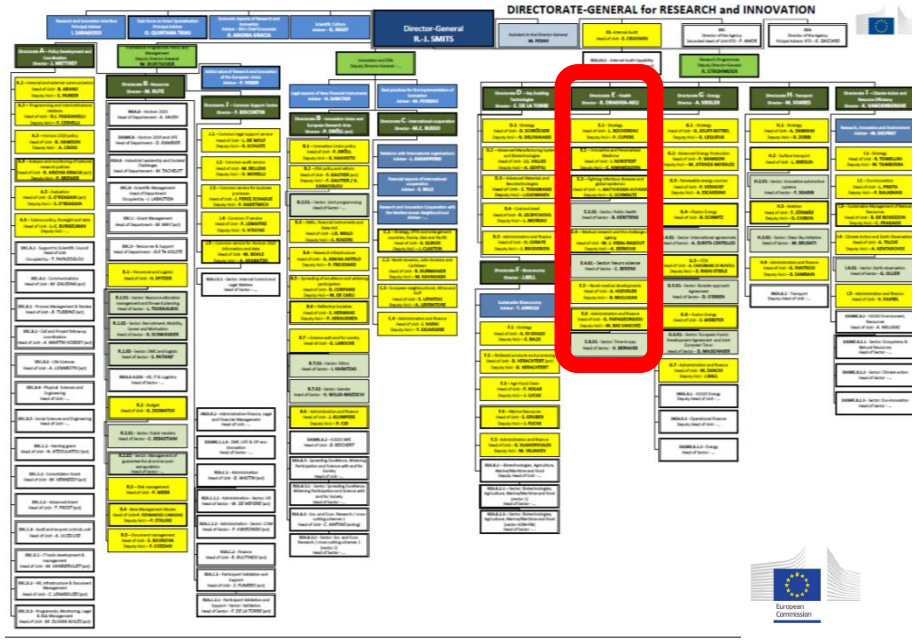
Para definir una estrategia

- Conocer el sistema:
  - ¿Quién es quien?
  - ¿Dónde hay información?
  - ¿Cómo y quién define los programas?
  - ¿Cuál es el contexto político y de estrategia científica?
- Conocerse a sí mismo
- Mirar a medio/largo plazo

Para definir una estrategia

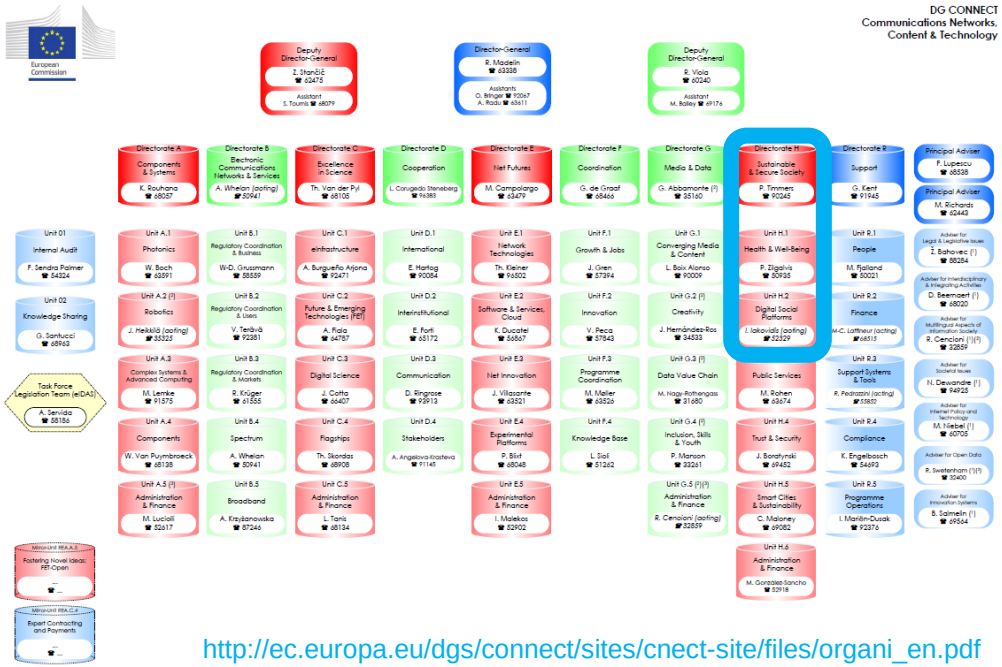
- **Conocer el sistema:**
  - **¿Quién es quien?**
  - **¿Dónde hay información?**
  - **¿Cómo y quién define los programas?**
  - **¿Cuál es el contexto político y de estrategia científica?**
- Conocerse a sí mismo
- Mirar a medio/largo plazo

Gestión en Europa – Reto 1



http://ec.europa.eu/research/dgs/pdf/organisation_en.pdf

Directorate-General Research and Innovation (DG RTD)
Directorate E - Health



Directorate-General Communications Networks, Content and Technology (DG CNECT)
Directorate H - Sustainable & Secure Society

http://ec.europa.eu/dgs/connect/sites/cnect-site/files/organi_en.pdf

División Programas de la UE

Gestión en Europa – Reto 1

Directorate **E** - Health
Director - **R. DRAGHIA-AKLI**

- **E.1** - Strategy
  Head of Unit - **L. BOCHEREAU**
  Deputy HoU – **P. CUPERS**
- **E.2** – Innovative and Personalised Medicine
  Head of Unit - **I. NORSTEDT**
  Deputy HoU – **E. NIMMESGERN**
- **E.3** – Fighting infectious diseases and global epidemics
  Head of Unit - **L. MATTHIESSEN-GUYADER**
  Deputy HoU – **C. SCHMALTZ**
- **E.3.01** - Sector: Public health
  Head of Sector - **B. KERSTIENS**
- **E.4** – Medical research and the challange of ageing
  Head of Unit - **M. J. VIDAL-RAGOUT**
  Deputy HoU – **K. BERKOUK**
- **E.4.01** - Sector: Neuro science
  Head of Sector - **C. BERENS**
- **E.5** – Novel medical developments
  Head of Unit - **A. HOEVELER**
  Deputy HoU – **B. MULLIGAN**
- **E.6** - Administration and finance
  Head of Unit - **G. PAPAGEORGIOU**
  Deputy HoU – **M. BAS SANCHEZ**
- **E.6.01** - Sector: Time-to-pay
  Head of Sector - **V. BERNARD**

DG RTD
Dir. E

Directorate H
Sustainable & Secure Society
P. Timmers ☎ 90245

- Unit H.1
  Health & Well-Being
  P. Zilgalvis ☎ 50935
- Unit H.2
  Digital Social Platforms
  I. Iakovidis (acting) ☎ *52329*
- Unit H.3
  Public Services
  M. Rohen ☎ 63674
- Unit H.4
  Trust & Security
  J. Boratynski ☎ 69452
- Unit H.5
  Smart Cities & Sustainability
  C. Maloney ☎ 69082
- Unit H.6
  Administration & Finance
  M. González-Sancho ☎ 52918

DG CNECT
Dir. H

CDTI Centro para el Desarrollo Tecnológico Industrial

Gestión en España – Reto 1

Apoyo participación

Gestión del Reto 1

DG RTD
Dir. E

DG CNECT
Dir. H

CDTI

Instituto de Salud Carlos III

NCPs

Apoyo participación

Definición Programas Vigilancia

Instituto de Salud Carlos III

CDTI

Delegado & Expertos

Información sobre cómo participar en el H2020

Contribuciones ES

Política Nacional, CCAA

PTs, Univ, OPIs, PYMEs…

SOLICITANTES

- Carolina Carrasco (CDTI) - *NCP*
- Juan Riese (ISCIII) - *NCP*

- Marta Gómez Quintanilla (CDTI)- *Delegate*
- Juan Riese (ISCIII) – *Expert*
- Esther Lafuente (Asturias) – *R. CCAA*

División Programas de la UE

MINISTERIO DE ECONOMÍA Y COMPETITIVIDAD

CDTI Centro para el Desarrollo Tecnológico Industrial

¿Donde hay información?

http://ec.europa.eu/research/horizon2020/index_en.cfm

@EsHorizonte2020

www.eshorizonte2020.es

@EU_H2020

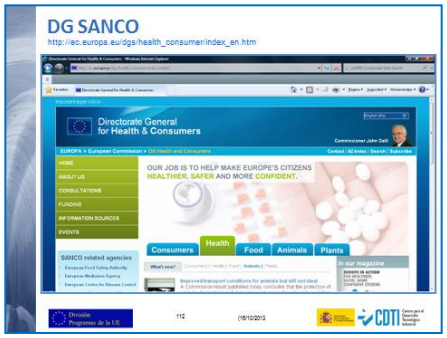
¿Donde hay información?

http://ec.europa.eu/research/horizon2020/index_en.cfm

http://www.eshorizonte2020.es/

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

http://ec.europa.eu/research/health/index_en.html



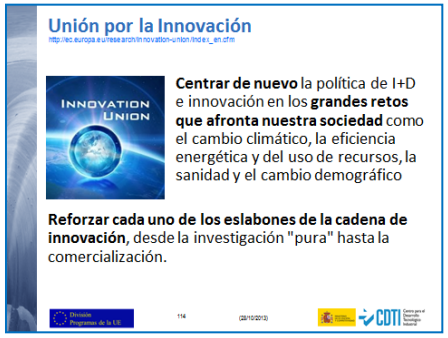
http://ec.europa.eu/dgs/health_consumer/index_en.htm

http://ec.europa.eu/health/index_en.htm

https://webgate.ec.europa.eu/eipaha

http://ec.europa.eu/digital-agenda/en/eHealth%20

http://ec.europa.eu/europe2020/index_es.htm



http://ec.europa.eu/research/innovation-union/index_en.cfm

www.iprhelpdesk.eu

www.imi.europa.eu

Definición de las convocatorias

2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Draft WP1	Work Programme 1 (+ 2016 tentative info)						
	Update 2015 + ideas 2016-2017	Draft WP2	WP 2 (+ 2018 info)				
			Update 2017 + ideas 2018-2019	Draft WP3	WP 3 (+ 2020 info)		
					Update 2019 + ideas 2020	Draft WP4	WP 4

Influir: participar en el proceso

Estableciendo prioridades

- **Input participantes:** Foros/reuniones estratégicas, Correos electrónicos, Encuestas, Reuniones, …
- **Análisis Delegación:** Resultados previos, Capacidades, Plan Nacional, …
- **Entorno europeo (estrategia EU)**
- **Negociación Estados**

Requerimientos generales:

- Valor añadido Europeo
- Encajar en objetivos del Reto y del H2020
- Abarcar problemas u oportunidades de importancia amplia en Europa – incluyendo relevancia en cuanto a políticas EU y preocupaciones científicas

Influyendo

http://ec.europa.eu/health/index_en.htm

El Programa Marco de la UE para Investigación e Innovación

2014-2020

77.028 M€

Simplificación

Parte esencial de la Estrategia Europa 2020

Foco en retos sociales a los que se enfrenta la sociedad UE, e.g. salud

Partenariados: Público-Privado, Público-Público

Cooperación Internacional

Enfoque estratégico

Énfasis en Innovación

Horizonte 2020

➢ *La estructura de H2020 pone el énfasis en la innovación* *

H2020	
Research	491
Innovation	**423**
Science	54
Market	**80**
Industrial	**93**
Technologies	137
Industrial technologies	26
Enabling	58
Societal challenges	65
Industrial leadership	17
SMEs	77
Excellence	32
Impact	80

FP7	
Research	403
Innovation	**33**
Science	42
Market	**12**
Industrial	**28**
Technologies	102
Industrial technologies	0
Enabling	7
Societal challenges	1
Industrial leadership	1
SMEs	45
Excellence	24
Impact	26

* Búsqueda basada en borrador, pendiente confirmación con doc finales

Europa 2020

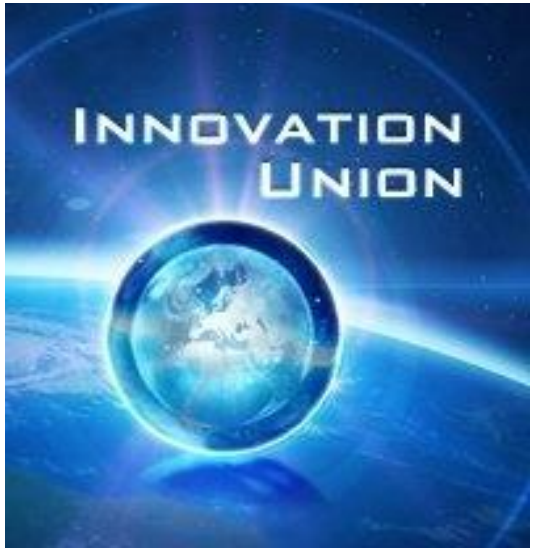
http://ec.europa.eu/europe2020

La Comisión planteó la estrategia de la UE Europa 2020 para un **crecimiento inteligente, sostenible e integrador** en marzo de 2010, y en junio de ese año la aprobaron los Jefes de Estado y de Gobierno de los países miembros.

•El documento fija una serie de objetivos concretos para la próxima década en áreas tales como **empleo, educación, consumo energético e innovación**. Se trata de superar las consecuencias de la crisis financiera y poner de nuevo a Europa en la senda del crecimiento económico.

Unión por la Innovación

http://ec.europa.eu/research/innovation-union/index_en.cfm



Centrar de nuevo la política de I+D e innovación en los **grandes retos que afronta nuestra sociedad** como el cambio climático, la eficiencia energética y del uso de recursos, la sanidad y el cambio demográfico

Reforzar cada uno de los eslabones de la cadena de innovación, desde la investigación "pura" hasta la comercialización.

Ejemplo de implementación directa

http://ec.europa.eu/eu2020/index_en.htm

INNOVATION UNION

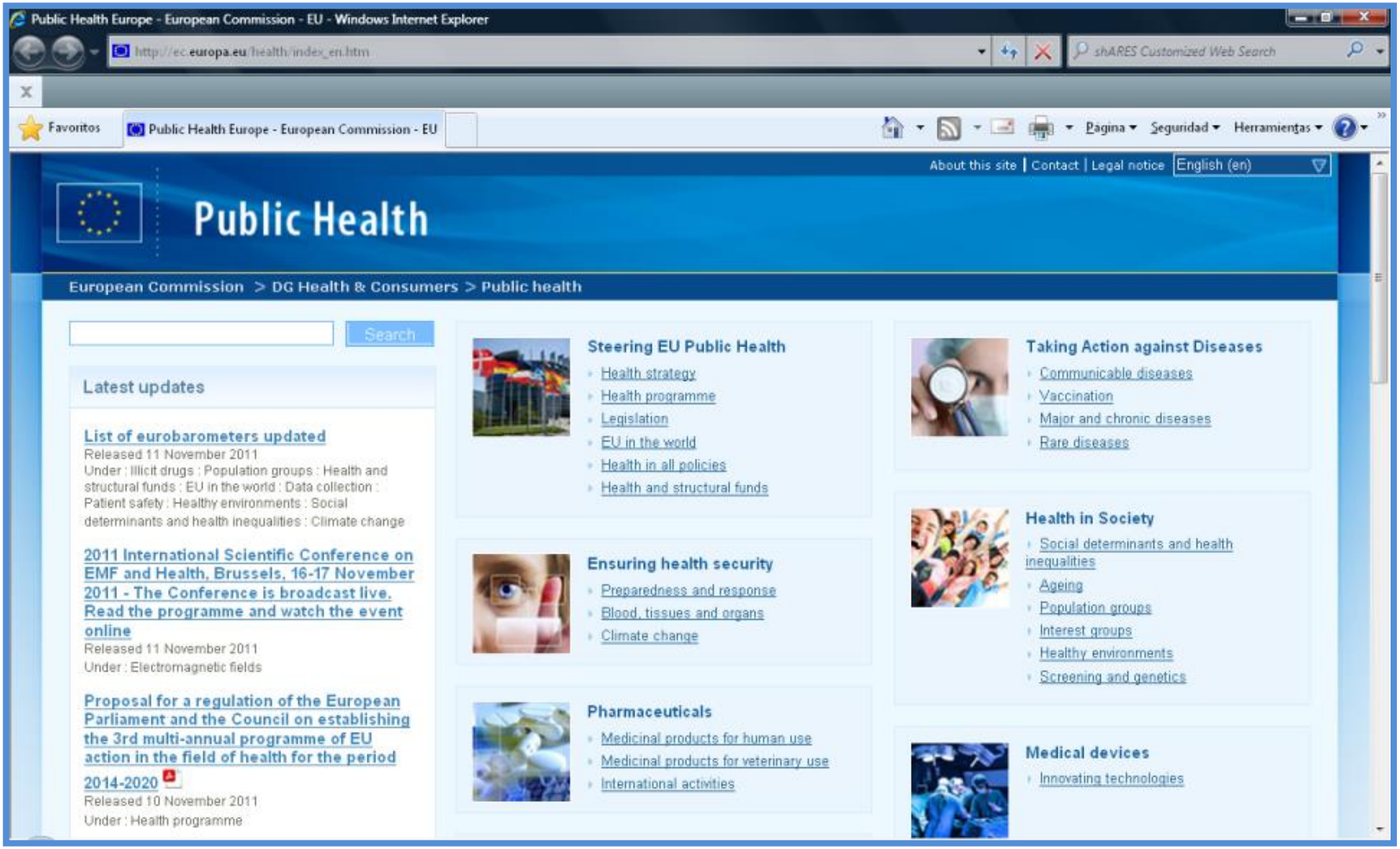
http://ec.europa.eu/research/innovation-union/index_en.cfm

EIP Active & Healthy Ageing

http://ec.europa.eu/research/innovation-union/index_en.cfm?section=active-healthy-ageing&pg=home

DG SANCO – PUBLIC HEALTH

http://ec.europa.eu/health/index_en.htm

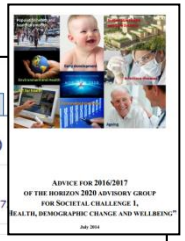


Digital Agenda for Europe:
ICT for ageing well & eHealth

http://ec.europa.eu/digital-agenda/en/eHealth%20

Influyendo

http://ec.europa.eu/dgs/health_consumer/index_en.htm



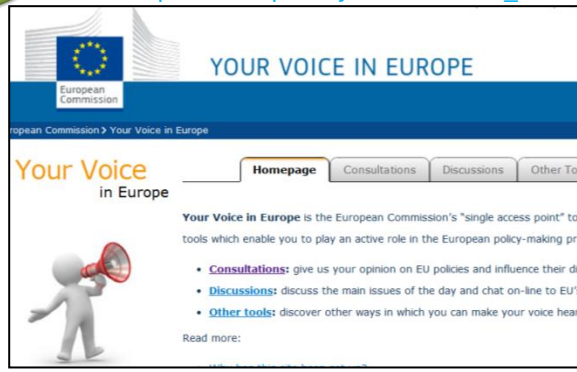
http://ec.europa.eu/transparency/regexpert/index.cfm?do=groupDetail.groupDetail&groupID=2942

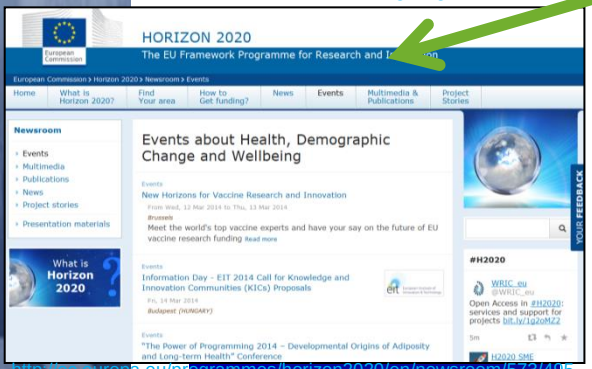
http://www.etp-nanomedicine.eu/public

http://ec.europa.eu/digital-agenda/en/living-online/ehealth-and-ageing

www.nanomedspain.net

http://ec.europa.eu/yourvoice/index_en.htm





http://ec.europa.eu/programmes/horizon2020/en/newsroom/573/495

https://webgate.ec.europa.eu/eipaha

JPND research

MORE YEARS BETTER LIVES

JPI a healthy diet for a healthy life

jpiamr

División Programas de la UE

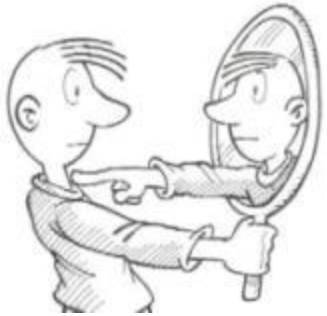
MINISTERIO DE ECONOMÍA Y COMPETITIVIDAD

CDTI Centro para el Desarrollo Tecnológico Industrial

Para definir una estrategia

- Conocer el sistema:
  - ¿Quién es quien?
  - ¿Dónde hay información?
  - ¿Cómo y quién define los programas?
  - ¿Cuál es el contexto político y de estrategia científica?
- **Conocerse a sí mismo**
- Mirar a medio/largo plazo

Conocerse a sí mismo



- Análisis de las capacidades
  - En el contexto europeo
  - Siendo crítico
- Análisis de las colaboraciones internacionales, contactos, participación en agrupaciones europeas, etc.
- Análisis de los IPRs
  - Qué se puede y qué se quiere compartir
- Análisis de los recursos disponibles: apoyo interno y externo del que se puede disponer

Para definir una estrategia

- Conocer el sistema:
  - ¿Quién es quien?
  - ¿Dónde hay información?
  - ¿Cómo y quién define los programas?
  - ¿Cuál es el contexto político y de estrategia científica?
- Conocerse a sí mismo
- **Mirar a medio/largo plazo**

¡Poner la estrategia por escrito!

Conclusiones

- **Estrategia.** Imprescindible para resultados de impacto
  - Estrategia de entidad/grupo
  - Visión a corto, medio y largo plazo

- **Profesionalización en la gestión**
  - Grandes proyectos (20+)
  - Visión estratégica y de conjunto
  - Coordinación e influencia a nivel de entidad

- La **preparación** aumenta significativamente las posibilidades de éxito: ¡H2020 arrancando!

Reflexión final

Opportunity rarely knocks on your door. Knock rather on opportunity's door if you ardently wish to enter.

B. C. Forbes

Bertie Charles Forbes (May 14, 1880 – May 6, 1954) was a Scottish financial journalist and author who founded Forbes Magazine.

GLOSSARY & LINKS

- **AAL:** Ambient Assisted Living www.aal-europe.eu /Active and Assisted Living
- **COCIR:** European Coordination Committee of the Radiological, Electromedical and Healthcare IT Industry www.cocir.org
- **EC:** European Commission http://ec.europa.eu
- **EDCTP:** The European and Developing Countries Clinical Trials Partnership www.edctp.org
- **EFPIA:** The European Federation of Pharmaceutical Industries and Associations www.efpia.eu
- **EIP:** European Innovation Partnership http://ec.europa.eu/research/innovation-union/index_en.cfm?pg=eip
- **EIT:** European Institute of Innovation & Technology http://eit.europa.eu
- **EMPIR:** European Metrology Programme for Innovation and Research www.emrponline.eu
- **HBP:** Human Brain Project www.humanbrainproject.eu
- **IMI:** Innovative Medicines Initiative www.imi.europa.eu
- **JPI AMR:** Joint Programming in Antimicrobial Resistance www.jpiamr.eu
- **JPI HD&HL:** A Healthy diet for a healthy life www.healthydietforhealthylife.eu
- **JPI MYBL:** Joint Programming More Years, Better Lives www.jp-demographic.eu
- **JPI:** Joint Programming Initiative http://ec.europa.eu/research/era/areas/programming/joint_programming_en.htm
- **JPND:** Joint Programming in Neurodegenerative Research www.neurodegenerationresearch.eu
- **KIC:** Knowledge and Innovation Community http://eit.europa.eu/kics / **HL&AA:** Healthy Living and Active Ageing
- **PPP:** Public-Private Partnership & **P2P:** Public-Public Partnership http://ec.europa.eu/research/era/partnership/partnering_en.htm
- **SBIR:** Small Business Innovation Research www.sbir.gov
- **SIA:** Strategic Implementation Agenda / **SIP:** Strategic Implementation Plan
- **SME:** Small and medium-sized enterprises http://ec.europa.eu/enterprise/policies/sme/index_en.htm

CONTACTO:

Marta Gómez Quintanilla

Spanish Representative - HEALTH

Spanish Representative - IMI

Spanish MB Member - JPND

☎ 34 91 581 55 62 / 00

marta.gomez[at]cdti.es - www.cdti.es