

INSTITUTO EUROPEO DE INNOVACIÓN Y TECNOLOGÍA (EIT)

Innovation for healthy living and active ageing KIC

Propuesta CE y proceso de definición

Versión 3 (11 de febrero de 2013)

Instituto Europeo de Innovación y Tecnología

El objetivo es 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 Europea y abordar los retos sociales.

CONTEXTO

Horizonte 2020¹ (H2020), según la propuesta de la Comisión Europea (CE) contribuirá a la construcción de una economía basada en el conocimiento y la innovación en toda la Unión movilizando una financiación adicional suficiente de la investigación, el desarrollo y la innovación. De esta manera, respaldará la aplicación de la estrategia Europa 2020 y otras políticas de la Unión, así como la realización y el funcionamiento del Espacio Europeo de Investigación (EEI).

Este objetivo general se perseguirá a través de tres **prioridades** que se refuerzan mutuamente y estarán dedicadas a:

- (a) **ciencia excelente;**
- (b) **liderazgo industrial;**
- (c) **retos sociales.**

El **Centro Común de Investigación** contribuirá al logro del objetivo general y las prioridades mediante la prestación de apoyo científico y técnico a las políticas de la Unión.

El **Instituto Europeo de Innovación y Tecnología (EIT)**, contribuirá al logro del objetivo general y las prioridades con el objetivo específico de la integración del triángulo del conocimiento formado por la investigación, la innovación y la educación.

EL INSTITUTO EUROPEO DE INNOVACIÓN Y TECNOLOGÍA (EIT)

El objetivo específico es 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.

Líneas generales de las actividades:

- Transferencia y aplicación de las actividades de enseñanza superior, investigación e innovación en favor de la creación de nuevas empresas
- Investigación puntera e impulsada por la innovación en ámbitos de interés económico y social clave
- Generación de personas con talento, cualificadas y con espíritu empresarial gracias a la educación y la formación
- Difusión de las mejores prácticas y compartición sistemática del conocimiento
- Dimensión internacional
- Potenciación del impacto en toda Europa mediante un modelo de financiación innovador
- Vinculación del desarrollo regional a las oportunidades europeas

El **presupuesto** inicial del EIT sería de 1.360 M€, pero podría recibir 1.440 M€ adicionales (según revisión prevista en el Art. 26(1) de la Regulación del Horizonte 2020) provenientes de la prioridad de liderazgo en tecnologías industriales y de capacitación (436 M€) y de la prioridad de retos sociales (1.004 M€).

HORIZONTE 2020		79.271
I. Prioridad «Ciencia excelente»		24.598
II. Prioridad «Liderazgo industrial»		17.938
III. Prioridad «Retos sociales»		31.748
Instituto Europeo de Innovación y Tecnología (EIT)		1.360
Acciones directas no nucleares del Centro Común de Investigación (JRC)		1.962
EURATOM (2014-2018)		1.665

Precios constantes a 2011 en M€

Las Comunidades de Conocimiento e Innovación

Las Comunidades de Conocimiento e Innovación (CCI, KIC en sus siglas en inglés) son parte integral del concepto del EIT y son la herramienta para conseguir sus objetivos. Se definen como asociaciones creativas y altamente integradas que abarcan la educación, tecnología, investigación, negocios y la iniciativa empresarial; están diseñadas para introducir innovaciones y modelos de innovación, así como para inspirar a otros a emularlas.

Las KIC deben involucrar, al menos, a tres organizaciones independientes de al menos tres Estados miembros diferentes de la Unión Europea, entre ellas al menos una institución de enseñanza superior y una empresa privada. Las KIC son autónomas para decidir su estructura legal y gobernanza, siempre de acuerdo a los objetivos de las mismas y a las necesidades de los socios.

Hasta el momento se han establecido tres KIC a través de una convocatoria lanzada en 2009 por el EIT en las siguientes temáticas:

- *Climate KIC (Climate Change):* [Link](#)
- *EIT ICT Labs (Information and Communication Technologies):* [Link](#)
- *KIC InnoEnergy (Sustainable Energy):* [Link](#)

El EIT, a través de su Agenda Estratégica de Innovación (SIA), describe los ámbitos prioritarios para las futuras KIC para los próximos siete años. La implementación **provisional** se plantea en dos rondas (2014 y 2018), que incluirían KIC temáticas según sea la propuesta de la Comisión Europea (CE), la del Parlamento Europeo (PE) o la del Consejo²:

		CE	PE	CONSEJO
1	Inn. for healthy living & active ageing	2014	2014	2014
2	Raw materials	2014	2014	2014
3	Food4FUTURE	2014	2014	2014
4	Urban mobility	2018	2014	
5	Added-value manufacturing	2018	2014	
6	Smart secure societies	2018	2018	

Propuesta de la Comisión Europea al respecto del EIT

La propuesta presentada por la CE el 30 de noviembre de 2011 se compone de los siguientes documentos (en discusión, públicos):

- Propuesta de **Reglamento** del Parlamento Europeo y del Consejo que modifica el Reglamento (CE) n.º 294/2008, por el que se crea el **Instituto Europeo de Innovación y Tecnología** [Link](#)
- Propuesta de **Decisión del Parlamento Europeo y el Consejo** sobre la **Agenda Estratégica de Innovación del Instituto Europeo de Innovación y Tecnología**: la contribución del EIT a una Europa más innovadora. [Link](#)

Las dos propuestas mencionadas siguen el procedimiento legislativo ordinario³ (anteriormente denominado "co-decisión" entre el Consejo⁴ y el Parlamento Europeo⁵).

- Información sobre el estado de la propuesta de reglamento (n.º 294/2008) del EIT en el Parlamento Europeo y el Consejo. [Link](#)
- Información sobre el estado de la propuesta de la Agenda Estratégica de Innovación (SIA) del EIT en el Parlamento Europeo y el Consejo. [Link](#)
- Las perspectivas financieras para el periodo 2014-2020, entre las que se discute el presupuesto del H2020, que incluye el EIT, se encuentran también en negociación. [Link](#)

Innovation for healthy living and active ageing - KIC

Según la ficha explicativa incorporada en el SIA (páginas 35-38), se identifica esta temática como un desafío alineado con el reto social “Salud, Cambio Demográfico y Bienestar” del H2020 y es una herramienta para contribuir a solucionar los problemas identificados y alcanzar las metas establecidas en el mismo, siendo especialmente relevante la salud tanto desde el punto de vista social como desde el punto de vista de políticas públicas.

El mencionado documento destaca los siguientes aspectos clave para la futura KIC:

Abarcar los retos sociales y económicos descritos en la estrategia Europa 2020 (*lifelong health and wellbeing of all, while maintaining economically sustainable care systems*) y buscar la complementariedad con otras actividades europeas en el ámbito de la salud y del cuidado social, en particular la EIP AHA.

Construir la KIC sobre una base científica excelente y un sector industrial sólido, capaz de mobilizar inversión y compromiso a largo plazo, capitalizando la base científica hacia la innovación a través de productos, servicios y la mejora de la calidad de vida de los ciudadanos europeos y contribuyendo a la sostenibilidad de los sistemas de salud y cuidado.

El KIC debería tener impacto a través de nuevos profesionales formados, nuevas tecnologías y nuevos negocios, promoviendo nuevos desarrollos tecnológicos e innovaciones sociales. Esto hará que se disminuya el alto nivel de fragmentación del sector de la salud y cuidado social, y aglutinará una importante masa crítica en investigación, innovación, educación y formación en el sector, que requerirá de un alto grado de multidisciplinariedad que incluiría distintas áreas de conocimiento como la medicina, la biología, la psicología, la economía, la demografía y las tecnologías de la información y comunicación.

Además, es necesario buscar sinergias y complementariedades con las iniciativas ya establecidas en este mismo campo, entre las que se pueden destacar:

- Asociación Europea de Innovación para un Envejecimiento Activo y Saludable (Active & Healthy Ageing (AHA) EIP en inglés) [Link](#)
- Lead Market Initiative – eHealth [Link](#)
- Iniciativas de Programación Conjunta: JPND; Neurodegenerative research, [link](#) y MYBL; More Years, Better Lives [Link](#)
- Iniciativa Tecnológica Conjunta IMI: Innovative Medicines Initiative: [Link](#)
- FP research projects (e.g health or ICT), Cooperation Programme: [Link](#)
- Ambient Assisted Living (AAL) Joint Programme [Link](#)
- Competitiveness and Innovation Programme (CIP) [Link](#)

Más información

- Web del EIT: <http://eit.europa.eu>
- Eventos EIT: <http://eit.europa.eu/events/past/>
 - EIT Conference on good practices and learning, 25-26 junio 2012
 - EIT Stakeholders Conference – Addressing Societal Challenges through the EIT, 8-9 noviembre 2012 [Link](#)
- Dpto. Programa Marco de I+D – CDTI. [Link](#)

¹ http://ec.europa.eu/research/horizon2020/index_en.cfm?pg=h2020-documents

² CE: 2018, the remaining themes (4, 5 & 6) will be considered, while taking into account new & unforeseen challenges.

PE: 2014, up to 4 initial KICs out of 5 selected themes, respecting the following order of priorities: 1, 2, 3, 4 & 5. 2018 the themes 1-5 not considered for 2014 will have priority. If the EIT has enough resources for creating additional KICs,

indicative thematic areas: 6, Marine-Sustainable use of the seas, Water, Woods and forests, Biomimeticism, Sust. Construction & zero- energy buildings, Health innovation and people empowerment.

CONSEJO: after 2017: the remaining themes will be considered, while taking into account new and unforeseen challenges.

³ <http://www.europarl.europa.eu/aboutparliament/en/0080a6d3d8/Ordinary-legislative-procedure.html>

⁴ <http://consilium.europa.eu/homepage?lang=es>

⁵ www.europarl.europa.eu/portal/es