



**IBV**  
INSTITUTO DE  
BIOMECÁNICA

KIC - PARTICIPACIÓN EN  
INICIATIVAS KIC (KNOWLEDGE AND  
INNOVATION COMMUNITIES)

**E.1. Actividades realizadas en el  
marco de EIT HEALTH**

**PROMECE**

*El contenido de este documento ha sido generado por el Instituto de Biomecánica (IBV) como resultado del proyecto IMAMCJ/2015/1 (PROMECE-KIC) en el marco de la línea nominativa T8021000 aprobada por la Ley de Presupuestos de la Generalitat para 2015, cofinanciada en un 50% a través del Programa Operativo FEDER de la Comunitat Valenciana 2014-2020: Eje Prioritario 1*

## KIC - PARTICIPACIÓN EN INICIATIVAS KIC (KNOWLEDGE AND INNOVATION COMMUNITIES)

### ENTREGABLE 1

#### ACTIVIDADES REALIZADAS EN EL MARCO DE EIT HEALTH

Los contenidos del presente Entregable 1 se corresponden con los resultados del Paquete de Trabajo PT1: Participación activa del IBV en EIT Health, incluyendo las siguientes actividades:

- **INNOVACIÓN:** participación del IBV en eventos de EIT Health sobre el pilar de Innovación, generación de ideas y definición de la cartera de proyectos de innovación, desarrollo de relaciones con entidades del triángulo del conocimiento para plantear proyectos colaborativos, participación y liderazgo en working groups, etc.
- **EDUCACIÓN:** participación del IBV en eventos de EIT Health sobre el pilar de Educación, desarrollo de relaciones con entidades del triángulo del conocimiento para plantear proyectos de educación, etc.
- **BUSINESS CREATION:** participación del IBV en eventos de EIT Health sobre el pilar de Business Creation, desarrollo de relaciones con entidades del triángulo del conocimiento para plantear proyectos, etc.
- **LEGAL:** revisión de documentación legal de EIT Health (start-up grant agreement, trustee agreement, fiduciary agreement, etc.), firma de documentos legales, etc.
- **INSTITUCIONAL:** representación de las entidades valencianas en EIT Health y en el CLC español, gestión de la participación de entidades valencianas, envío de información y documentación a las entidades valencianas, reuniones de coordinación, etc.
- **COMUNICACIÓN:** definición de necesidades, acciones de difusión de actividades de EIT Health, creación de marca EIT Health, reuniones de coordinación de aspectos de comunicación, comunicación externa e interna, etc.
- **FINANZAS:** planificación económico-financiera de las actividades de EIT Health, seguimiento de gastos, etc.
- **GESTIÓN:** definición de necesidades en herramientas TIC de gestión, actividades de coordinación interna y externa, reuniones y teleconferencias de seguimiento, reuniones de CLC, reuniones de KIC, etc.

**EIT Health** ([eithealth.eu](http://eithealth.eu)) es el mayor organismo europeo para la innovación en salud. Designada por el European Institute of Innovation & Technology (EIT) como nueva Knowledge and Innovation Community (KIC) el 9 de diciembre de 2014, la misión de EIT Health es acelerar el emprendimiento y la innovación en vida saludable y envejecimiento activo, proporcionando nuevas oportunidades y recursos para el beneficio de todos los ciudadanos.



Esta nueva KIC pretende establecer sinergias e intercambiar conocimientos entre expertos en investigación e innovación, emprendimiento y formación en materia de salud a escala europea para conseguir que vivamos más años con mayor calidad de vida, envejecer con mayor autonomía y tender hacia la sostenibilidad de los sistemas de salud. Para alcanzar estos objetivos se desarrollarán

productos, servicios y conceptos en el marco de proyectos conjuntos entre empresas líderes, centros de investigación, universidades, hospitales y otros agentes.

EIT Health es un consorcio de más de 144 entidades de catorce países europeos, contando con nodos en España, Francia, Reino Unido, Bélgica, Suecia y Alemania. Con un presupuesto total de 2.100 millones de euros, se trata de una de las iniciativas más ambiciosas desarrolladas en el ámbito de la salud con financiación pública. Hasta 2016, el consorcio espera crear cerca de ochenta nuevas ideas de negocio y llegar a las ciento cuarenta en 2018. La previsión es crear unas setenta start-ups por año e implicar a un millón de estudiantes en los programas impulsados por EIT Health.

Las actividades de esta KIC se centrarán en abordar **tres retos sociales específicos**:

- 1) *Promover la vida saludable*: incluyendo la autogestión de la salud y las actuaciones sobre los estilos de vida.
- 2) *Apoyar el envejecimiento activo*: incluyendo las intervenciones en el puesto de trabajo y la prevención de las pérdidas funcionales.
- 3) *Mejorar la atención sanitaria*: incluyendo la mejora de los sistemas para el cuidado de la salud y el tratamiento y la gestión de las enfermedades crónicas.

Además, se han identificado **tres retos transversales** para resolver los retos sociales anteriores:

- A) *Eliminar las barreras de innovación*.
- B) *Impulsar la educación y el talento*.
- C) *Impulsar las tecnologías facilitadoras y explotar los grandes volúmenes de datos (big data)*.

Las actuaciones de EIT Health se implementarán a través de **tres instrumentos principales**:

- *EIT Health Projects*: los proyectos de innovación de EIT Health deberán contribuir al menos a uno de los retos sociales. Se distinguirá entre proyectos colaborativos “orientados por la solución” (Innovación por Ideas) y proyectos colaborativos “orientados por las necesidades” (Innovación por Diseño).
- *EIT Health Campus*: una plataforma virtual de aprendizaje con acceso a diferentes modalidades educativas que se convertirá en una marca de excelencia en educación introduciendo el enfoque STELLAR (*Spark, Transform, Embrace, Lead, Leap, Amplify, Reward*).
- *EIT Health Accelerator*: con el objetivo de apoyar la explotación del potencial de comercialización de los resultados de investigación, este instrumento se centrará en las start-ups y las pymes.

El IBV lidera la participación valenciana en EIT Health como miembro principal (*core partner*) de esta KIC. Cabe destacar la relevancia que tiene esta iniciativa para la Comunitat Valenciana para los próximos años. El IBV tiene la vocación de servir de puente para que las empresas y entidades valencianas puedan participar en las iniciativas financiadas por EIT Health.

Especialmente significativo en el ámbito de la Comunitat Valenciana es el perfecto alineamiento entre los objetivos de EIT Health y las prioridades de la RIS3-CV, la Estrategia de Especialización Inteligente en Investigación e Innovación diseñada para esta Comunitat. Esta sintonía de planteamientos augura una especial garantía en la consecución de objetivos en temas de salud en nuestra región.

Tras la designación por el EIT de EIT Health como nueva KIC en salud en diciembre de 2014, el consorcio ha trabajado durante 2015 (año de arranque) en establecer los aspectos operativos, legales y financieros, en preparar la cartera de proyectos y en crear marca, todo ello con el objetivo de que EIT Health comience a funcionar plenamente a partir de 2016. La siguiente tabla recoge las principales actividades realizadas por el IBV en el marco de EIT Health durante 2015 (resultados de PT1):

Actividades realizadas por el IBV en 2015 en el marco de EIT Health	
INNOVACIÓN	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 02/2015: Se trabajó en generar fichas de ideas de proyectos de innovación enmarcados en los diferentes Working Groups del nodo español de EIT Health. Además el IBV, en colaboración con PREMAP, coordinó la recogida y agrupación de las fichas correspondientes al <i>Working Group 2.1 Workplace interventions</i> que lideramos. Toda esta información fue presentada por los chairs y co-chairs de cada Working Group en el evento del nodo español del 10 marzo en Barcelona.</li> <li>▪ 02/2015: Teleconferencia del nodo español para preparar la reunión de Erlangen (Alemania) del 24 febrero y la reunión de Barcelona del 10 marzo.</li> <li>▪ 02/2015: Participación en Erlangen (Alemania) en el EIT Health Innovation Summit en el marco del Medical Valley Summit 2015. Por la mañana se presenta la KIC y sus diferentes CLCs, y por la tarde se presenta un borrador de reglas de participación en las convocatorias de EIT Health de proyectos <i>Innovation by Ideas</i> e <i>Innovation by Design</i> y posteriormente se debaten en diferentes grupos de trabajo.</li> <li>▪ 03/2015: Participación en el evento del nodo español en Barcelona en el que el IBV presentó las ideas de proyectos de innovación recogidas para el <i>Working Group 2.1 Workplace interventions</i> que lideramos con PREMAP. Posteriormente se realizaron presentaciones institucionales.</li> <li>▪ 03/2015: Participación en Leiden (Holanda) en workshop sobre “Motivate active personal life styles”.</li> <li>▪ 04/2015: Publicación de la call 2015 de <i>Innovation by Design</i> e <i>Innovation by Ideas</i>, con cierre el 22 junio 2015. Durante abril se ha trabajado en preparar ideas de proyectos de innovación para esta call que se podrán contrastar y complementar con otros partners en un roadshow previsto en mayo en Munich.</li> <li>▪ 05/2015: Participación en el “EIT Health Innovation Roadshow” de Munich. Se asiste a las sesiones plenarias y se participa en el <i>matchmaking event</i> de cara a la formación de consorcios para la <i>EIT Health Innovation by Ideas</i> call de junio 2015.</li> <li>▪ 06/2015: Preparación y envío de propuesta “<i>e-Cooperative platform for personalisation service of medical hip implants based on advanced human modelling and additive manufacturing technologies</i> (e-CUSTOMHIP)” a la call <i>Innovation by Ideas</i> 2015, liderada por el IBV.</li> <li>▪ 08/2015: Participación en Bruselas en la <i>hearing session</i> de la propuesta e-CUSTOMHIP.</li> <li>▪ 09/2015: Envío de información ampliada sobre la propuesta e-CUSTOMHIP para definir la cartera de proyectos de innovación 2016 que se incluirá en el Business Plan 2016 de EIT Health.</li> <li>▪ 12/2015: Se anuncian las fechas de las convocatorias de Innovación de 2016: <i>Innovation by Ideas</i> abrirá el 1 febrero e <i>Innovation by Design</i> abrirá el 1 abril; las dos convocatorias cerrarán el 16 mayo 2016.</li> </ul>
EDUCACIÓN	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 03/2015: Participación en Barcelona en una reunión sobre temas de Educación de EIT Health. Envío de propuestas sobre Educación.</li> <li>▪ 12/2015: Se anuncian las fechas de la convocatoria de Educación de 2016: <i>Campus</i> abrirá el 1 marzo y cerrará el 16 mayo 2016.</li> </ul>
BUSINESS CREATION & LIVING LABS	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 11/2015: Envío de manifestación de interés en participar en el Comité Organizador del <i>EIT Health Living Labs meeting</i> que se celebrará los días 11 y 12 de febrero de 2016.</li> <li>▪ 12/2015: Se anuncian las fechas de la convocatoria de Business Creation de 2016: <i>Accelerator</i> abrirá el 1 febrero y cerrará el 16 mayo 2016.</li> </ul>
LEGAL	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 03/2015: Revisión del <i>EIT Start-Up Grant Agreement (SUGA) 2015</i>.</li> <li>▪ 05/2015: Revisión del <i>Fiduciary Agreement</i> y de los <i>estatutos de la Asociación EIT Health</i>.</li> <li>▪ 06/2015: Revisión de los <i>estatutos de EIT Health Spain</i> y del <i>third party</i> en el EIT.</li> <li>▪ 09/2015: Revisión del <i>Model Specific Agreement</i> y preparación del <i>Membership Admission Application</i>.</li> <li>▪ 10/2015: Revisión de los siguientes documentos: <i>By-Laws EIT Health e.V.</i>, <i>Membership Application 2016 (Core partner)</i>, <i>Membership Application 2016 (Associate partner)</i>, y documento de <i>otorgamiento de poderes</i> a la dirección de EIT Health Spain.</li> </ul>

Actividades realizadas por el IBV en 2015 en el marco de EIT Health	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 11/2015: Revisión del borrador de <i>Framework Partnership Agreement (FPA)</i> y envío de manifestación de intención de firma del <i>Accession form</i>.</li> <li>▪ 12/2015: Envío de la <i>Membership Admission Application (Core Partner)</i> y revisión del <i>Framework Partnership Agreement (FPA)</i> a votar en la Partner Assembly de diciembre. Recepción del <i>EIT Health Membership Confirmation</i>.</li> </ul>
INSTITUCIONAL	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 01/2015: Reunión en Barcelona de coordinación del CLC Spain. El IBV y PREMAP son elegidos como chair y co-chair, respectivamente, del Grupo de Trabajo 2.1 sobre <i>Workplace interventions</i>.</li> <li>▪ 02/2015: Generación de listado de invitados institucionales nacionales y regionales al evento del nodo español del 10 marzo en Barcelona.</li> <li>▪ 09/2015: Participación en Munich en la primera Partner Assembly de EIT Health.</li> <li>▪ 10/2015: Participación en Barcelona en la Asamblea General de EIT Health Spain.</li> <li>▪ 12/2015: Visita institucional al IBV de Marco Pugliese, Director de EIT Health Spain.</li> <li>▪ 12/2015: Participación online en la EIT Health Partner Assembly.</li> </ul>
COMUNICACIÓN	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 02/2015: Envío de respuestas al cuestionario sobre necesidades y sugerencias en materia de comunicación de EIT Health.</li> <li>▪ 02/2015: Envío de manual de marca del IBV al coordinador español de comunicación.</li> <li>▪ 03/2015: Participación en Valencia en el taller para empresas “¿Cómo puedo financiar mis proyectos de I+D+i? Instrumentos CDTI y otros programas de interés”, organizado por IBV, CVIDA, Conselleria Sanidad y REDIT, presentando la ponencia “EIT Health: Innovación para vivir más años y con mayor calidad de vida”.</li> <li>▪ 03/2015: Participación en Madrid en la sesión “EIT Health: Comunidad de Conocimiento e Innovación en Vida Saludable y Envejecimiento Activo” en el marco de la VIII Conferencia Anual de las Plataformas Tecnológicas de Investigación Biomédica: Medicamentos Innovadores, Nanomedicina, Tecnología Sanitaria y Mercados Biotecnológicos.</li> <li>▪ 10/2015: Publicación de un artículo sobre EIT Health para la Revista de Biomecánica número 62, tanto en su versión en español como en inglés.</li> <li>▪ 10/2015: Complimentación de cuestionario sobre el IBV para la web de EIT Health.</li> <li>▪ 11/2015: Participación en Valencia en el “Info Day Regional H2020 Salud, Cambio Demográfico y Bienestar - Convocatorias 2016, análisis de primeros resultados y claves para la preparación de propuestas”, organizado por Conselleria Sanidad, Conselleria Industria, CDTI, REDIT, RUVID y SEIMED, presentando la ponencia “EIT Health, situación actual y perspectivas de futuro”.</li> <li>▪ 12/2015: Preparación de artículo sobre EIT Health para la revista Economía 3.</li> <li>▪ 12/2015: Preparación de información del IBV para incluir en el primer newsletter de EIT Health Spain de diciembre 2015.</li> </ul>
GESTIÓN	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Teleconferencias semanales de seguimiento de CLC Spain durante 2015.</li> <li>▪ 04/2015: Envío de comentarios y sugerencias sobre especificaciones técnicas para la futura plataforma de gestión de EIT Health.</li> </ul>