



INSTITUTO DE
BIOMECÁNICA
DE VALENCIA

EIT HEALTH

Actividades de participación
en EIT Health, KIC (Knowledge
and Innovation Community)
en el ámbito de la salud



MEMORIA

E1. Actividades realizadas en el marco de EIT Health

Entregable:	E1
Paquete de trabajo:	T1
Responsable:	IBV

El contenido de este documento ha sido generado por el Instituto de Biomecánica (IBV) como resultado del proyecto IMAMCJ/2016/1 (Plan de Actividades de carácter no económico del IBV para 2016. EIT HEALTH. Actividades de participación en EIT Health, KIC en el ámbito de la salud) en el marco de la línea nominativa T8021000 aprobada por la Ley de Presupuestos de la Generalitat para 2016, cofinanciada en un 50% a través del Programa Operativo FEDER de la Comunitat Valenciana 2014-2020: Eje Prioritario 1

ÍNDICE

1. INTRODUCCIÓN	4
2. RESULTADOS	7

1. INTRODUCCIÓN

Los contenidos del presente Entregable 1 se corresponden con los resultados de la *Tarea 1: Participación activa del IBV en EIT Health y EIT Health Spain*, incluyendo las siguientes actividades:

- **INNOVACIÓN:** participación del IBV en eventos de EIT Health y EIT Health Spain sobre el pilar de Innovation, 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 y EIT Health Spain sobre el pilar de Education, desarrollo de relaciones con entidades del triángulo del conocimiento para plantear proyectos de educación, etc.
- **ACELERACIÓN/EMPREDIMIENTO:** participación del IBV en eventos de EIT Health y EIT Health Spain sobre el pilar de Business Creation, desarrollo de relaciones con entidades del triángulo del conocimiento, puesta en valor del Living Lab del IBV, etc.
- **LEGAL:** revisión y firma de documentación legal de EIT Health y EIT Health Spain.
- **INSTITUCIONAL:** representación de las entidades valencianas en EIT Health y EIT Health Spain, gestión de la participación de entidades valencianas, envío de información y documentación a las entidades valencianas, reuniones de coordinación, etc.
- **COMUNICACIÓN:** acciones de difusión de actividades de EIT Health y EIT Health Spain, creación de marca, reuniones de coordinación de aspectos de comunicación, comunicación externa e interna, etc.
- **FINANZAS:** planificación económico-financiera de las actividades de EIT Health y EIT Health Spain, seguimiento de gastos, gestión de pago de cuotas, etc.
- **GESTIÓN:** actividades de coordinación interna y externa, reuniones y teleconferencias de seguimiento, asambleas generales nacionales y europeas, etc.

EIT Health (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. 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:

- i. 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).
- ii. 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).

- iii. 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, y habiendo sido el año 2015 una etapa de arranque, durante 2016 EIT Health y sus diferentes nodos, entre ellos EIT Health Spain, han empezado a funcionar. El siguiente apartado recoge las principales actividades realizadas por el IBV en el marco de EIT Health y EIT Health Spain durante 2016.

2. RESULTADOS

Actividades realizadas por el IBV en 2016 en el marco de EIT Health y EIT Health Spain	
INNOVACIÓN	<p>Enero 2016: Envío a EIT Health Spain de dos propuestas de Focus Areas para la convocatoria 'Innovation by Design'. Presentación interna sobre próximas convocatorias 2016 'Innovation by Ideas' e 'Innovation by Design'. Recogida de ideas para las convocatorias 2016 mediante ficha específica. Participación en Barcelona en "Workshop de Innovación" organizado por EIT Health Spain.</p> <p>Febrero 2016: Recogida de ideas y organización de talleres internos para la generación y maduración de ideas para las convocatorias 2016 de Innovación de EIT Health. Participación en Rotterdam en el EIT Health 'Innovation by Ideas' Event 2016.</p> <p>Marzo 2016: Participación en Leuven en el EIT Health 'Innovation by Design' Ideation Event 2016, con el fin de definir las Focus Areas de la 'Innovation by Design' call 2016. Se participa en el grupo de trabajo sobre Workplace intervention & Occupational health. Movilización de 5 ideas para las calls de Innovación.</p> <p>Abril 2016: Movilización de 9 ideas para las calls de Innovación.</p> <p>Mayo 2016: Movilización de 10 ideas para las calls de Innovación. Finalmente se presentaron 3 propuestas.</p> <p>Junio 2016: De las 3 propuestas presentadas, 1 pasa a fase de hearings. Participación en Barcelona en el EIT Health Bilateral Meeting France-Spain, organizada por EIT Health Spain, con el fin de promover la participación de los partners franceses y españoles de EIT Health en convocatorias europeas.</p> <p>Julio 2016: Participación en Múnich en el hearing de una propuesta. Se realiza una presentación del proyecto y posteriormente se responden a las preguntas del panel de expertos.</p> <p>Agosto 2016: Notificación oficial sobre la denegación de la propuesta.</p> <p>Septiembre 2016: Se ha recibido el feedback de los evaluadores de las propuestas presentadas a las convocatorias 2016 de Innovación de EIT Health.</p> <p>Octubre 2016: Participación en Barcelona en el EIT Health Bilateral Meeting Scandinavia-Spain, organizada por EIT Health Spain, con el fin de promover la participación de los partners escandinavos y españoles de EIT Health en convocatorias europeas. Participación en Madrid en el workshop 'Frailty, a societal challenge in need of integrated solutions' organizado por Abbott y la UPM. El IBV participó en una mesa redonda para debatir sobre la gestión de la fragilidad desde diferentes enfoques de negocio.</p>

Actividades realizadas por el IBV en 2016 en el marco de EIT Health y EIT Health Spain	
EDUCACIÓN	<p>Febrero 2016: Participación en Barcelona en “Workshop de Educación” organizado por EIT Health Spain.</p> <p>Marzo 2016: Reunión interna para valorar oportunidades para la EIT Health Campus Call for proposals 2016. Participación online en la ‘Campus meeting’ organizada por EIT Health Spain en Barcelona.</p> <p>Abril 2016: Movilización de 2 ideas para las calls de Campus.</p> <p>Mayo 2016: Movilización de 2 ideas para las calls de Campus. Finalmente se presentó 1 propuesta.</p> <p>Agosto 2016: Notificación oficial sobre la selección de la propuesta para el Portafolio 2017 de EIT Health.</p> <p>Septiembre 2016: Se ha recibido el feedback de los evaluadores de las propuestas presentadas a las convocatorias 2016 de Campus de EIT Health.</p> <p>Noviembre 2016: Se ha introducido en la aplicación la información relativa a las actividades formativas del IBV, con el fin de generar un Education & Training Inventory en EIT Health. En particular, se ha introducido información del ‘Máster en Valoración Biomecánica Clínica’ y de los cursos ‘Evaluación de riesgos ergonómicos’, ‘Diseño ergonómico de equipos de trabajo’ y ‘Formación en ergonomía participativa’.</p>
ACELERACIÓN/ EMPREDIMIENTO	<p>Febrero 2016: Participación en Madrid en “EIT Health Living Labs meeting” organizado por EIT Health Spain. Se realiza una presentación de las tecnologías y capacidades de Living Labs del IBV.</p> <p>Marzo 2016: Participación online en la ‘Accelerator meeting’ organizada por EIT Health Spain en Barcelona.</p> <p>Mayo 2016: Envío de fichas con información de las capacidades y servicios de los Living Labs del IBV: (i) Drivers and passengers customer experience analysis, (ii) Biomechanical assessment laboratory, (iii) Human shape laboratory, y (iv) User experience living lab.</p> <p>Junio 2016: El IBV ha firmado, en calidad de Core Partner de EIT Health y EIT Health Spain, siete <i>reference letters</i> a entidades valencianas para las convocatorias ‘Proof of Concept (PoC)’ y ‘Head Start (HS)’ de EIT Health Spain.</p> <p>Julio 2016: Una de las propuestas con <i>reference letter</i> firmada por el IBV será finalmente financiada en la convocatoria Proof of Concept (PoC) de EIT Health Spain.</p> <p>Octubre 2016: Envío de nuevas fichas, conforme al nuevo formato solicitado, de los cuatro Living Labs del IBV.</p>

Actividades realizadas por el IBV en 2016 en el marco de EIT Health y EIT Health Spain	
LEGAL	<p>Enero 2016: Revisión de documentación y consultas legales sobre cómo solicitar el alta de partners en EIT Health.</p> <p>Febrero 2016: Revisión de documentación y consultas legales sobre cómo solicitar el alta de partners en EIT Health. Revisión de diferentes documentos: EIT Health Articles of Association, By-Laws, External Project Partner Agreement, Project Agreement Template, y Project Grant Agreement FAQs.</p> <p>Marzo 2016: Revisión de documentación y consultas para aclarar las diferencias entre <i>affiliated entity</i> y <i>linked third party</i> en el marco de EIT Health. Revisión de diferentes documentos: By-Laws, Project Grant Agreement y External Project Partner Template.</p> <p>Mayo 2016: Recibido el 'Accession form for KIC partners' firmado por Sylvie Bove, CEO de EIT Health, que certifica que el IBV es KIC partner de EIT Health desde 01/01/2016.</p> <p>Junio 2016: Revisión de la documentación relacionada con la Asamblea General de EIT Health Spain y con la Virtual Partner Assembly de EIT Health.</p>
INSTITUCIONAL	<p>Enero 2016: Reunión con IVACE.</p> <p>Febrero 2016: Participación en Barcelona en Asamblea General Extraordinaria de EIT Health Spain.</p> <p>Marzo 2016: Participación en EIT Health Virtual Partner Assembly.</p> <p>Abril 2016: Visita a Valencia de Marco Pugliese (Director, EIT Health Spain) para entrevistarse con IBV y varias entidades valencianas.</p> <p>Mayo 2016: Participación en Múnich en la inauguración de EIT Health Headquarters. Participación en Valencia en la 'I Reunión Ejecutiva de las Comunidades de Innovación y Conocimiento del EIT a nivel nacional (EIT Digital Spain, EIT InnoEnergy Iberia, EIT Health Spain y EIT Climate KIC Spain)'. Reuniones con Conselleria Sanidad, IIS La Fe, INCLIVA, FISABIO, CIPF y UPV.</p> <p>Junio 2016: Participación en Barcelona en Asamblea General de EIT Health Spain. Participación en EIT Health Virtual Partner Assembly.</p> <p>Septiembre 2016: Visita institucional al IBV de Marco Pugliese (Director, EIT Health Spain) y Anaïs González (Directora de Innovación, EIT Health Spain). Reuniones con INCLIVA, UPV y UV. Participación online en la Partner Assembly de EIT Health.</p> <p>Noviembre 2016: Participación en Barcelona en EIT Health Summit.</p> <p>Diciembre 2016: Participación en Barcelona en EIT Health Spain Annual Meeting. Entrevistas con Andy Browning (EIT Health Innovation Director) y Ursula Mühle (EIT Health Education Director).</p>

Actividades realizadas por el IBV en 2016 en el marco de EIT Health y EIT Health Spain	
COMUNICACIÓN	<p>Todo el año: Publicación de noticias y actividades del IBV en EIT Health en web, weblog, newsletter y redes sociales del IBV.</p> <p>Enero 2016: Recibido el primer newsletter de EIT Health Spain que incluye información de presentación del IBV. Publicado artículo “EIT Health: Innovación en vida saludable y envejecimiento activo” en revista Economía3.</p> <p>Abril 2016: Envío de información sobre el IBV a EIT Health Spain en el formato de ficha facilitado, que se utilizará para preparar los folletos de promoción del nodo y para otras acciones estratégicas.</p> <p>Mayo 2016: Difusión en Comunidad Valenciana de nota de prensa sobre las convocatorias ‘Proof of Concept (PoC)’, ‘Proof of Concept Plus (PoC-PLUS)’ y ‘Head Start (HS)’ de EIT Health Spain, quedando el IBV a disposición de los interesados en presentar propuestas a estas convocatorias para aportarles la <i>reference letter</i> requerida en calidad de Core Partner de EIT Health e.V. y EIT Health Spain. Publicación de artículo “Envejecimiento. Problema u oportunidad” en Levante, citando a EIT Health. Publicación de artículo “EIT Health: Innovación en vida saludable y envejecimiento activo” (versiones español e inglés) en Revista de Biomecánica nº 62.</p> <p>Junio 2016: Difusión en el weblog del IBV de la convocatoria ‘EIT Health Business Plan Aggregator’, que premia el mejor plan de negocio en el ámbito de la salud. Participación en Valencia en la jornada ‘Hacia un envejecimiento activo y saludable’, organizada por IIS La Fe e ITACA-UPV en colaboración con Fundación InnDEA, VIT Salud, VLC-HEALTH y ECHAlliance, presentando EIT Health en una mesa redonda sobre iniciativas valencianas relacionadas con EIP on AHA.</p> <p>Julio 2016: Generación de listado de distribución de los boletines mensuales (newsletters) de EIT Health y de EIT Health Spain.</p> <p>Septiembre 2016: Revisión de la página del IBV que aparecerá en el folleto promocional de EIT Health Spain, con descripción del centro, logo y persona de contacto.</p> <p>Noviembre 2016: Preparación y envío a EIT Health Spain de material de comunicación del IBV (folleto prestigio, anuario 2015 y roll-up) para el stand del CLC Spain en el EIT Health Summit de Barcelona.</p> <p>Diciembre 2016: Preparación de un artículo sobre las actividades en 2016 de EIT Health para la revista “Innovación biomecánica en Europa nº5”. Publicación de artículo “Innovación, educación y aceleración, tres pilares para mejorar la salud y la calidad de vida de los ciudadanos europeos” en La Razón, con mención al IBV.</p>

Actividades realizadas por el IBV en 2016 en el marco de EIT Health y EIT Health Spain	
FINANZAS	<p>Enero 2016: Recepción de EIT Health Membership Payment Request 2016.</p> <p>Marzo 2016: Firma y envío de Accession Form del Framework Partner Agreement (FPA).</p> <p>Diciembre 2016: Recibido el documento de Payment of the EIT Health membership fee for the year 2017.</p>
GESTIÓN	<p>Enero 2016: Alta del IBV en la plataforma para la gestión de convocatorias y proyectos de EIT Health, con indicación de las diferentes personas de contacto en IBV (Master Contact, Member Contact, Legal Contact, Contract Contact, Finance Contact, Project Grant Agreement Contact, Payment Contact, Budget Change Contact, Cost Statement Contact, Signing Officer 1 y Signing Officer 2). Teleconferencias de seguimiento de EIT Health Spain.</p> <p>Febrero 2016: Teleconferencia de seguimiento de EIT Health Spain.</p> <p>Marzo 2016: Teleconferencia de seguimiento de EIT Health Spain.</p> <p>Abril 2016: Teleconferencias de seguimiento de EIT Health Spain.</p> <p>Mayo 2016: Teleconferencias de seguimiento de EIT Health Spain.</p> <p>Julio 2016: Teleconferencia de seguimiento de EIT Health Spain.</p> <p>Septiembre 2016: Teleconferencia de seguimiento de EIT Health Spain.</p> <p>Octubre 2016: Teleconferencia de seguimiento de EIT Health Spain.</p> <p>Noviembre 2016: Teleconferencia de seguimiento de EIT Health Spain. Envío de respuestas del IBV a las encuestas sobre el funcionamiento y la estrategia de EIT Health Spain.</p>