

## ACTIVIDAD 8






### ENTREGABLE 1




#### LISTADO DE PLATAFORMAS, REDES Y ASOCIACIONES INTERNACIONALES DE MAYOR INTERÉS PARA EL IBV Y SUS EMPRESAS COLABORADORAS




Los contenidos del presente Entregable 1 se corresponden con los resultados del Paquete de Trabajo PT1: *Revisión y selección de redes, plataformas y asociaciones internacionales de mayor interés para el IBV y sus empresas colaboradoras, incluyendo en el análisis y la valoración las siguientes:*




- *Plataformas Tecnológicas Españolas (PTE)*
- *European Technology Platforms (ETP)*
- *Redes españolas y europeas*
- *Public-Private Partnerships (PPP)*
- *Joint Technology Initiatives (JTI)*
- *European Innovation Partnerships (EIP)*

La siguiente tabla recoge el listado de plataformas, redes y asociaciones internacionales revisadas y seleccionadas durante el PT1 como de mayor interés para el IBV y sus empresas colaboradoras:





Plataformas Tecnológicas Españolas (PTE)	Página web
Iniciativa Española de MANUFUTURE 	<a href="http://www.manufuture.es">www.manufuture.es</a>
Plataforma Tecnológica Española de Fabricación Avanzada (MANU-KET) 	<a href="http://www.manufacturing-ket.com">www.manufacturing-ket.com</a>
Plataforma Tecnológica Española de la Industria del Deporte (INESPORT) 	<a href="http://www.inesport.es">www.inesport.es</a>
Plataforma Tecnológica Española de Automoción y de Movilidad (M2F) 	<a href="http://www.move2future.es">www.move2future.es</a>
Plataforma Tecnológica Ferroviaria Española (PTFE) 	<a href="http://www.ptferroviaria.es">www.ptferroviaria.es</a>

Plataformas Tecnológicas Españolas (PTE)	Página web
Plataforma Española de Nanomedicina (NANOMED Spain) 	<a href="http://www.nanomedspain.net">www.nanomedspain.net</a>
Plataforma Española de Innovación en Tecnología Sanitaria 	<a href="http://www.plataformatecnologiasanitaria.es">www.plataformatecnologiasanitaria.es</a>
Plataforma Tecnológica Española de Construcción (PTEC) 	<a href="http://www.plataformaptec.com">www.plataformaptec.com</a>
Plataforma Tecnológica Española para la adopción y difusión de las Tecnologías Electrónicas, de la Información y la Comunicación (PLANETIC) 	<a href="http://www.planetic.es">www.planetic.es</a>
Plataforma Tecnológica Española de Tecnologías para la Salud y la Vida Activa e Independiente (eVIA) 	<a href="http://ametic.es/es/innovacion/plataformas-tecnologicas/evia">http://ametic.es/es/innovacion/plataformas-tecnologicas/evia</a>
Plataforma Tecnológica Española de Materiales Avanzados y Nanomateriales (MATERPLAT) 	<a href="http://www.materplat.com">www.materplat.com</a>
Plataforma Tecnológica del Turismo (THINKTUR) 	<a href="http://www.thinktur.org">www.thinktur.org</a>
Plataforma Tecnológica Española de Robótica (HISPAROB) 	<a href="http://www.hisparob.es">www.hisparob.es</a>




European Technology Platforms (ETP)	Página web
European Technology Platform MANUFUTURE 	<a href="http://www.manufuture.org">www.manufuture.org</a>
European Footwear Products & Processes Technology Platform 	<a href="http://www.eu-footwear.eu">www.eu-footwear.eu</a>
European Platform for Sport Innovation (EPSI) 	<a href="http://www.epsi.eu">www.epsi.eu</a>

European Technology Platforms (ETP)	Página web
<p>European Technology Platform for the future of Textiles and Clothing</p> 	<p><a href="http://www.textile-platform.eu">www.textile-platform.eu</a></p>
<p>European Road Transport Research Advisory Council (ERTRAC)</p> 	<p><a href="http://www.ertrac.org">www.ertrac.org</a></p>
<p>Consumer Goods Cross-ETP (ConXEPT)</p> 	<p><a href="http://www.conxept.eu">www.conxept.eu</a></p>

Redes españolas y europeas	Página web
<p>Red de Innovación en Tecnologías Médicas y Sanitarias (ITEMAS)</p> 	<p><a href="http://www.itemas.org">www.itemas.org</a></p>
<p>Centro de Investigación Biomédica en Red (CIBER)</p> 	<p><a href="http://www.ciber-bbn.es">www.ciber-bbn.es</a></p>
<p>Red de Excelencia Española de Investigación en Biomecánica</p> 	<p><a href="http://www.unizar.es/actualidad/vernocia_ng.php?id=24347">www.unizar.es/actualidad/vernocia_ng.php?id=24347</a></p>
<p>International Society of Biomechanics (ISB)</p> 	<p><a href="https://isbweb.org">https://isbweb.org</a></p>
<p>Asociación Española de Ergonomía (AEE)</p> 	<p><a href="http://www.ergonomos.es">www.ergonomos.es</a></p>
<p>Interuniversity Centre of Bioengineering of the Human Neuromusculoskeletal System (IUC BOHNES)</p> 	<p><a href="http://www.iuc-bohnes.eu">www.iuc-bohnes.eu</a></p>
<p>New Generation Biomimetic and Customized Implants for Bone Engineering (NEWGEN) (COST Action MP1301)</p> 	<p><a href="http://www.cost-newgen.org">www.cost-newgen.org</a></p>
<p>Alliance for Internet of Things Innovation (AIOTI)</p> 	<p><a href="http://www.aioti.eu">www.aioti.eu</a></p>

Redes españolas y europeas		Página web
Sociedad de Técnicos de Automoción (STA)	 SOCIEDAD DE TÉCNICOS DE AUTOMOCIÓN	<a href="http://www.stauto.org">www.stauto.org</a>
Association for the Advancement of Assistive Technology in Europe (AAATE)	 ASSOCIATION FOR THE ADVANCEMENT OF ASSISTIVE TECHNOLOGY IN EUROPE	<a href="http://www.aaate.net">www.aaate.net</a>
International Association for Sports Surface Sciences (ISSS)	 INTERNATIONAL ASSOCIATION FOR SPORTS SURFACE SCIENCES	<a href="http://www.iss-sportsurfacescience.org">www.iss-sportsurfacescience.org</a>
Asociación Española de Normalización y Certificación (AENOR)	 Asociación Española de Normalización y Certificación	<a href="http://www.aenor.es">www.aenor.es</a>

Public-Private Partnerships (PPP)		Página web
European Factories of the Future Research Association (EFFRA) – Factories of the Future (FoF) PPP	 EUROPEAN FACTORIES OF THE FUTURE RESEARCH ASSOCIATION a MANUFUTURE initiative	<a href="http://www.effra.eu">www.effra.eu</a>

Joint Technology Initiatives (JTI)		Página web
Innovative Medicines Initiative (IMI)	 innovative medicines initiative	<a href="http://www.imi.europa.eu">www.imi.europa.eu</a>
Electronic Components and Systems for European Leadership (ECSEL)	 ECSEL Joint Undertaking Electronic Components and Systems for European Leadership	<a href="http://www.ecsel.eu">www.ecsel.eu</a>
Clean Sky Joint Technology Initiative	 Clean Sky	<a href="http://www.cleansky.eu">www.cleansky.eu</a>

European Innovation Partnerships (EIP)		Página web
European Innovation Partnership on Active and Healthy Ageing (EIP on AHA)		<a href="http://ec.europa.eu/research/innovation-union/index_en.cfm?section=active-healthy-ageing">http://ec.europa.eu/research/innovation-union/index_en.cfm?section=active-healthy-ageing</a>

European Innovation Partnerships (EIP)	Página web
<p data-bbox="248 250 647 344">European Innovation Partnership on Smart Cities and Communities (EIP on SCC)</p>  The logo for EIP Smart Cities and Communities features the text "EIP SMART CITIES AND COMMUNITIES" in blue and black, next to a circular graphic containing a stylized cityscape with buildings and a sun.	<p data-bbox="1062 282 1417 309"><a href="http://ec.europa.eu/eip/smartcities">http://ec.europa.eu/eip/smartcities</a></p>



## ACTIVIDAD 8

### ENTREGABLE 2

#### ACTIVIDADES REALIZADAS EN EL MARCO DE PLATAFORMAS, REDES Y ASOCIACIONES INTERNACIONALES

Los contenidos del presente Entregable 2 se corresponden con los resultados del Paquete de Trabajo PT2: *Participación activa en plataformas tecnológicas, redes y asociaciones internacionales seleccionadas de interés para el IBV y sus empresas colaboradoras, incluyendo entre otras las siguientes actividades:*

- *Participación en los grupos de trabajo (working groups)*
- *Asistencia a las Asambleas Generales anuales*
- *Colaboración en jornadas divulgativas*
- *Revisión de Agendas Estratégicas de Investigación e Innovación, Planes de Implementación, Hojas de Ruta y otros documentos de referencia para la definición y diseño de programas nacionales y europeos de apoyo a la I+D+i*

La siguiente tabla recoge las actividades realizadas durante el PT2 en el marco de plataformas, redes y asociaciones internacionales:

Plataformas Tecnológicas Españolas (PTE)	Actividades realizadas en 2015
Iniciativa Española de MANUFUTURE	Plataforma con poca actividad destacada. Las actividades de esta plataforma se engloban en la European Technology Platform MANUFUTURE.
Plataforma Tecnológica Española de Fabricación Avanzada (MANU-KET)	<p>El IBV participa en los grupos de trabajo de MANU-KET sobre colaboración persona-máquina y sobre fabricación centrada en el cliente. Durante 2015 se ha recibido información de la actividad de esta plataforma a través de sus listas de distribución, y se ha participado en las siguientes actividades:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 26/02/2015: Participación en Bilbao en la Asamblea Anual 2015 de MANU-KET.</li> <li>▪ 25/05/2015: Reunión con miembros del Consejo Gestor de MANU-KET sobre cómo abordar el Reto 6 “Cambios e Innovaciones Sociales” de la Estrategia Española de Ciencia y Tecnología y de Innovación 2013-2020 desde la perspectiva de la fabricación avanzada.</li> <li>▪ 04/09/2015: Envío a MANU-KET de información sobre ofertas, demandas, retos de innovación, barreras de adopción y experiencias del IBV relacionadas con cada una de las prioridades del Reto Social 6 “Cambios e innovaciones sociales” de la Estrategia Española de Ciencia y Tecnología y de Innovación 2013-2020.</li> <li>▪ 30/09/2015: Participación en Madrid en reunión con MINECO para fomentar la presentación de propuestas al Reto Social 6 “Cambios e innovaciones sociales” de la Estrategia Española de Ciencia y Tecnología y de Innovación 2013-2020 desde el sector de la fabricación avanzada.</li> <li>▪ 14/10/2015: Envío de cuestionario cumplimentado sobre “Herramientas y necesidades no tecnológicas alrededor</li> </ul>

Plataformas Tecnológicas Españolas (PTE)	Actividades realizadas en 2015
	de la fabricación avanzada”, con el fin de desarrollar una segunda versión del Escenario de Fabricación Española 2020.
Plataforma Tecnológica Española de la Industria del Deporte (INESPORT)	<p>Durante 2015 se ha trabajado sobre todo en la constitución de la plataforma como asociación empresarial. Además, se ha participado en las siguientes actividades:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 10/03/2015: Participación en Madrid en la jornada “Salud, Vida Activa e Independiente: Innovación TIC Aplicada al Deporte”, organizada por AMETIC, eVIA, INESPORT y Fundación ONCE. El IBV presentó la ponencia “La innovación tecnológica en el deporte: eficiencia y rendimiento”, además de inaugurar y clausurar el evento.</li> </ul>
Plataforma Tecnológica Española de Automoción y de Movilidad (M2F)	<p>El IBV participa en los grupos de trabajo de M2F sobre movilidad y seguridad. Durante 2015 se ha recibido información de la actividad de esta plataforma a través de sus listas de distribución, y se ha participado en las siguientes actividades:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 11/03/2015: Participación en Madrid en la 8ª Reunión Plenaria de M2F. El IBV presentó el trabajo realizado para M2F como experto en la Task Force on Connectivity and Automated Driving de ERTRAC.</li> <li>▪ 24/03/2015: Participación en Madrid en reunión con CDTI, IITs, Universidades y Empresas para contar nuestra actividad en la Task Force on Connectivity and Automated Driving de ERTRAC y organizar el interés nacional en el tema.</li> <li>▪ 03/11/2015: Participación en Madrid en la jornada “Conducción Autónoma. Oportunidades de Financiación y Tecnologías”, organizada por M2F y MINECO, presentando la hoja de ruta europea de conducción autónoma por carretera.</li> </ul>
Plataforma Tecnológica Ferroviaria Española (PTFE)	Durante 2015 se ha recibido información de la actividad de esta plataforma a través de sus listas de distribución, realizando un seguimiento de la actividad y explorando oportunidades de colaboración.
Plataforma Española de Nanomedicina (NANOMED Spain)	<p>El IBV es líder del grupo de trabajo sobre medicina regenerativa. Durante 2015 se ha recibido información de la actividad de esta plataforma a través de sus listas de distribución, y se ha participado en las siguientes actividades:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 09/06/2015: Participación en Barcelona en la reunión anual del Comité Coordinador de NANOMED Spain.</li> </ul>
Plataforma Española de Innovación en Tecnología Sanitaria	Durante 2015 se ha recibido información de la actividad de esta plataforma a través de sus listas de distribución, realizando un seguimiento de la actividad y explorando oportunidades de colaboración.
Plataforma Tecnológica Española de Construcción (PTEC)	Durante 2015 se ha recibido información de la actividad de esta plataforma a través de sus listas de distribución. Además, se ha participado en reuniones del Grupo de Trabajo de Seguridad y Salud, promoviendo actividad relacionada con la ergonomía. Para ello se han presentado las últimas tendencias sobre mejora de condiciones ergonómicas en el sector, y se ha coordinado la preparación de un Grupo de Trabajo sobre las temáticas priorizadas.



Plataformas Tecnológicas Españolas (PTE)	Actividades realizadas en 2015
Plataforma Tecnológica Española para la adopción y difusión de las Tecnologías Electrónicas, de la Información y la Comunicación (PLANETIC)	El IBV participa en los grupos de trabajo sobre sistemas empotrados y sobre ciudades inteligentes. Durante 2015 se ha recibido información de la actividad de esta plataforma a través de sus listas de distribución, realizando un seguimiento de la actividad y explorando oportunidades de colaboración.
Plataforma Tecnológica Española de Tecnologías para la Salud y la Vida Activa e Independiente (eVIA)	El IBV tiene mayor interés en los grupos de trabajo sobre ambient assisted living y sobre turismo para tod@s. Durante 2015 se ha recibido información de la actividad de esta plataforma a través de sus listas de distribución, y se ha participado en las siguientes actividades: <ul style="list-style-type: none"> <li>28/01/2015: Visita al IBV de la Secretaría de eVIA para explorar oportunidades de colaboración en temas de salud, deporte, TICs y accesibilidad.</li> <li>10/03/2015: Participación en Madrid en la jornada “Salud, Vida Activa e Independiente: Innovación TIC Aplicada al Deporte”, organizada por AMETIC, eVIA, INESPORT y Fundación ONCE.</li> </ul>
Plataforma Tecnológica Española de Materiales Avanzados y Nanomateriales (MATERPLAT)	Durante 2015 se ha recibido información de la actividad de esta plataforma a través de sus listas de distribución, realizando un seguimiento de la actividad y explorando oportunidades de colaboración.
Plataforma Tecnológica del Turismo (THINKTUR)	El IBV forma parte de los grupos de trabajo sobre destinos y recursos turísticos, transporte, hoteles y alojamientos, restauración, energía y sostenibilidad, accesibilidad y actividades turísticas. Durante 2015 se ha recibido información de la actividad de esta plataforma a través de sus listas de distribución, realizando un seguimiento de la actividad y explorando oportunidades de colaboración. Además, se ha participado en las siguientes actividades: <ul style="list-style-type: none"> <li>25/11/2015: Participación en Benidorm en el I Encuentro de Centros Tecnológicos en Turismo, organizado por THINKTUR, INVAT-TUR e ITH.</li> </ul>
Plataforma Tecnológica Española de Robótica (HISPAROB)	Durante 2015 se ha recibido información de la actividad de esta plataforma a través de sus listas de distribución, realizando un seguimiento de la actividad y explorando oportunidades de colaboración.

European Technology Platforms (ETP)	Actividades realizadas en 2015
European Technology Platform MANUFUTURE	Plataforma con poca actividad destacada. Las actividades de esta plataforma se enmarcan en las actividades de la EFFRA.
European Footwear Products & Processes Technology Platform	Durante 2015 se ha recibido información de la actividad de esta plataforma a través de sus listas de distribución, realizando un seguimiento de la actividad y explorando oportunidades de colaboración.
European Platform for Sport Innovation (EPSI)	Durante 2015 se ha recibido información de la actividad de esta plataforma a través de sus listas de distribución, y se ha trabajado en la revisión de la Agenda Estratégica Europea de la Innovación en Deporte. Además, se ha participado en las siguientes actividades: <ul style="list-style-type: none"> <li>25-26/03/2015: Participación en Eindhoven en la General Assembly 2015 y en el Brokerage Event de EPSI.</li> <li>08-09/06/2015: Participación en Barcelona en la 4<sup>th</sup> EPSI Conference “Sports Innovation in the City”.</li> </ul>

European Technology Platforms (ETP)	Actividades realizadas en 2015
European Technology Platform for the future of Textiles and Clothing	El IBV participa en el grupo de trabajo sobre nuevas aplicaciones textiles para mejorar el rendimiento humano. Durante 2015 se ha recibido información de la actividad de esta plataforma a través de sus listas de distribución, realizando un seguimiento de la actividad y explorando oportunidades de colaboración.
European Road Transport Research Advisory Council (ERTRAC)	Durante 2015 se ha recibido información de la actividad de esta plataforma a través de sus listas de distribución, y se ha participado en las siguientes actividades: <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 26/01/2015: Participación en Bruselas en reunión de la Task Force on Connectivity and Automated Driving de ERTRAC.</li> <li>▪ 10/07/2015: Participación en Bruselas en reunión de la Task Force on Connectivity and Automated Driving de ERTRAC.</li> <li>▪ 06/11/2015: Participación en Bruselas en el "Info Day on the Automated Road Transport call" organizado por ERTRAC.</li> </ul>
Consumer Goods Cross-ETP (ConXEPT)	Durante 2015 se ha recibido información de la actividad de esta plataforma a través de sus listas de distribución, realizando un seguimiento de la actividad y explorando oportunidades de colaboración.

Redes españolas y europeas	Actividades realizadas en 2015
Red de Innovación en Tecnologías Médicas y Sanitarias (ITEMAS)	Durante 2015 se ha recibido información de la actividad de esta red a través de sus listas de distribución, realizando un seguimiento de la actividad y explorando oportunidades de colaboración.
Centro de Investigación Biomédica en Red (CIBER)	El IBV tiene adscrito al Centro de Investigación Biomédica en Red en Bioingeniería, Biomateriales y Nanomedicina (CIBER-BBN) el grupo de Tecnología Sanitaria. Durante 2015 se ha recibido información de la actividad de esta red a través de sus listas de distribución, y se ha participado en las siguientes actividades: <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Preparación de tres propuestas de proyectos intramurales (3D-TIMP, SPRING y NAVISURG) con otros grupos del CIBER-BBN.</li> <li>▪ 30/04/2015: Preparación de información del IBV para la memoria anual 2014 del CIBER.</li> <li>▪ 21/05/2015: Participación en Toledo en foro clínico del CIBER-BBN presentando avances en biomecánica y su aportación al tratamiento y valoración de lesión medular.</li> <li>▪ 17/06/2015: Participación en Madrid en reunión del Consejo Rector del CIBER.</li> <li>▪ 30/11-01/12/2015: Participación en Valencia en las IX Jornadas Anuales del CIBER-BBN.</li> <li>▪ 03/12/2015: Participación en Madrid en reunión del Consejo Rector del CIBER.</li> </ul>
Red de Excelencia Española de Investigación en Biomecánica	En 2015 se ha participado en: <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 01/06/2015: Participación en Zaragoza en la reunión de lanzamiento de la Red de Excelencia Española de Investigación en Biomecánica.</li> </ul>

Redes españolas y europeas	Actividades realizadas en 2015
International Society of Biomechanics (ISB)	Durante 2015 se ha recibido información de la actividad de esta red a través de sus listas de distribución, realizando un seguimiento de la actividad y explorando oportunidades de colaboración.
Asociación Española de Ergonomía (AEE)	Durante 2015 se ha recibido información de la actividad de esta red a través de sus listas de distribución, realizando un seguimiento de la actividad y explorando oportunidades de colaboración. Además, se ha participado en reuniones de la Junta Directiva y se ha preparado el contenido para un taller para socios relacionado con metodologías de evaluación de riesgos ergonómicos.
Interuniversity Centre of Bioengineering of the Human Neuromusculoskeletal System (IUC BOHNES)	Red creada en 2015. En 2015 se han realizado las siguientes actividades: <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 12/02/2015: Se acepta la invitación a participar en el IUC BOHNES como colaborador externo, desempeñando un rol activo en el marco de proyectos europeos.</li> </ul>
New Generation Biomimetic and Customized Implants for Bone Engineering (NEWGEN) (COST Action MP1301)	Durante 2015 se ha recibido información de la actividad de esta red a través de sus listas de distribución, realizando un seguimiento de la actividad y explorando oportunidades de colaboración.
Alliance for Internet of Things Innovation (AIOTI)	Asociación creada en marzo 2015. En 2015 se han realizado las siguientes actividades: <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 02/06/2015: Manifestación de interés del IBV en participar en la AIOTI a través de la UPV en los grupos de trabajo WG5. Smart Living Environments for Ageing Well, WG7. Wearables, WG8. Smart Cities y WG9. Smart Mobility.</li> <li>▪ 01/12/2015: Reunión de presentación en la UPV para conocer la actividad realizada en 2015 por la AIOTI.</li> </ul>
Sociedad de Técnicos de Automoción (STA)	Durante 2015 se ha recibido información de la actividad de esta red a través de sus listas de distribución, realizando un seguimiento de la actividad y explorando oportunidades de colaboración.
Association for the Advancement of Assistive Technology in Europe (AAATE)	Durante 2015 se ha recibido información de la actividad de esta red a través de sus listas de distribución, realizando un seguimiento de la actividad y explorando oportunidades de colaboración. Además, se ha participado en las siguientes actividades: <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 09-12/09/2015: Participación en Budapest en la 13<sup>th</sup> AAATE Conference.</li> </ul>
International Association for Sports Surface Sciences (ISSS)	El IBV es miembro del Scientific Body de esta asociación internacional. Participa para cooperar con otros centros en investigación, desarrollo y evaluación de superficies deportivas. Durante 2015 se ha recibido información de la actividad de esta red a través de sus listas de distribución, realizando un seguimiento de la actividad y explorando oportunidades de colaboración. Además, se ha participado en las siguientes actividades: <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 27-30/10/2015: Participación en Colonia en la Asamblea General de ISSS, coincidiendo con FSB 2015 - the International Trade Fair for Amenity Areas, Sports and Pool Facilities.</li> </ul>

Redes españolas y europeas	Actividades realizadas en 2015
Asociación Española de Normalización y Certificación (AENOR)	Durante 2015 se ha recibido información de la actividad de esta asociación a través de sus listas de distribución y publicaciones, realizando un seguimiento de la actividad.

Public-Private Partnerships (PPP)	Actividades realizadas en 2015
European Factories of the Future Research Association (EFFRA) – Factories of the Future (FoF) PPP	Durante 2015 se ha recibido información de la actividad de esta asociación a través de sus listas de distribución, y se ha participado en las siguientes actividades: <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 21/05/2015: Participación en Bruselas en la General Assembly 2015 de EFFRA.</li> <li>▪ 05/11/2015: Participación en Bruselas en un “Roadmapping Workshop 2018-2020” organizado por EFFRA.</li> </ul>

Joint Technology Initiatives (JTI)	Actividades realizadas en 2015
Innovative Medicines Initiative (IMI)	Seguimiento de la actividad de esta JTI y revisión de los programas de trabajo con el fin de identificar oportunidades para concurrir a convocatorias.
Electronic Components and Systems for European Leadership (ECSEL)	Seguimiento de la actividad de esta JTI y revisión de los programas de trabajo con el fin de identificar oportunidades para concurrir a convocatorias.
Clean Sky Joint Technology Initiative	Seguimiento de la actividad de esta JTI y revisión de los programas de trabajo con el fin de identificar oportunidades para concurrir a convocatorias.

European Innovation Partnerships (EIP)	Actividades realizadas en 2015
European Innovation Partnership on Active and Healthy Ageing (EIP on AHA)	El IBV es miembro de los grupos de trabajo sobre prevención de deterioro funcional y fragilidad (A3) y sobre vida independiente (C2). Durante 2015 se ha recibido información de la actividad de esta red a través de sus listas de distribución, y se ha participado en las siguientes actividades: <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 09-10/03/2015: Participación en Bruselas en el “European Summit on Innovation for Active and Healthy Ageing”, organizado por la EIP on AHA y la Comisión Europea.</li> </ul>
European Innovation Partnership on Smart Cities and Communities (EIP on SCC)	El IBV es miembro de la Smart Cities stakeholder platform de esta EIP. Durante 2015 se ha recibido información de la actividad de esta red a través de sus listas de distribución, realizando un seguimiento de la actividad y explorando oportunidades de colaboración.

## ACTIVIDAD 8

### ENTREGABLE 4

**LISTADO DE PROPUESTAS DE PROYECTOS PRESENTADAS A PROGRAMAS DE APOYO A LA I+D+I  
GRACIAS A LA PARTICIPACIÓN DEL IBV EN REDES, PLATAFORMAS Y ASOCIACIONES  
INTERNACIONALES**

Los contenidos del presente Entregable 4 se corresponden con los resultados del Paquete de Trabajo PT4: *Preparación de proyectos de investigación, desarrollo tecnológico y/o innovación en colaboración con agentes contactados en plataformas, redes y asociaciones internacionales, incluyendo las siguientes actividades:*

- *Identificación de oportunidades en programas de apoyo a la I+D+i*
- *Generación de ideas de proyectos de forma conjunta con otros agentes*
- *Valoración de ideas por expertos o gestores de programas*
- *Formación de consorcios para propuestas de proyectos*
- *Preparación de propuestas de proyectos colaborativos de I+D+i*
- *Revisión y envío de propuestas*

La siguiente tabla recoge el total de propuestas de proyectos presentadas en 2015:

Programa	Nº propuestas presentadas
H2020 Salud	9
H2020 Transporte	1
H2020 NMP	4
H2020 ICT	2
Erasmus+	5
SME Instrument Phase 1	7
SME Instrument Phase 2	6
Fast Track to Innovation	1
EIT Health	1
Licitación antropometría	1
COSME	1
INTERREG IVB SUDOE	3
EUREKA	1
IBEROEKA	3
PN I+D+i Retos-Colaboración	4
PN I+D+i Ramón y Cajal	1
Horizonte PYME	2
CIEN	2
CDTI I+D individual	1
NEOTEC	1
AEI	2
<b>TOTAL</b>	<b>58</b>

A continuación, la siguiente tabla recoge el listado detallado de propuestas de proyectos presentadas en 2015 durante el PT4 a programas de apoyo a la I+D+i gracias a la participación del IBV en plataformas, redes y asociaciones internacionales:

Programa	Subprograma	Título de la propuesta presentada	Rol de IBV
H2020	CHALLENGE HEALTH	Development of innovative bone tissue-engineered gated scaffolds and implants for the prevention and treatment of bone infections	Solicitante
H2020	CHALLENGE HEALTH	Analysis of impact in health and well-being of health interventions for the recovery of gait in children with cerebral palsy	Solicitante
H2020	CHALLENGE HEALTH	Assessment of the Effectiveness of Robotic-based Rehabilitation in Paediatric Population with Cerebral Palsy	Solicitante
H2020	CHALLENGE HEALTH	SPHINKS. Integrative Clinical Decision Support System for Personalised Diagnosis and Interventional Planning of Neck and Low Back Disorders	Solicitante
H2020	CHALLENGE HEALTH	my-AHA. My Active and Healthy Ageing.	Solicitante
H2020	CHALLENGE HEALTH	OHOS. Open HOuse, for active Surveillance and early stimulation treatment	Solicitante
H2020	CHALLENGE HEALTH	MEDICALWALK-GER. Medical Walker Generator of Resistance	Solicitante
H2020	CHALLENGE HEALTH	Shape4Health. Shape based predictive models and cheap 4D sensors for health and fitness self-monitoring	Solicitante
H2020	CHALLENGE HEALTH	IShoe. Development of predictive and decision support system used for self-management of health and disease based on intelligent wearables and personal devices	Solicitante
H2020	CHALLENGE TRANSPORT	SMARTLINE. Solution for Metropolitan Areas Rising commuting Traffic, Leveraging Inhabitants Networking and Ecological aspirations	Solicitante
H2020	LEIT NMP	Efficient value creation of TAILOR-made parts FOR personalized seating prodUcts	Solicitante
H2020	LEIT NMP	3D-Interdigi. Innovative cloud platform for 3D interactive virtual fashion modeling and simulation by using digital touch and voice recognition	Solicitante
H2020	LEIT NMP	Distributed Manufacturing and design Network for the fast production of personalized orthotics and protection equipment based on the additive manufacturing of custom made parts	Solicitante
H2020	LEIT NMP	System for combined force and movement simulation and measurement for the ergonomic design of human machine interactions in product development processes	Solicitante
H2020	LEIT ICT	AMEENA. Agile Motion platform Enabling Easy Natural and Agile mobility of disabled people in the workplace	Solicitante
H2020	LEIT ICT	IoP. Internet of People: People-centric Architecture and Integration Platform for Connected Smart Objects.	Solicitante
ERASMUS+	STRATEGIC PARTNERSHIPS	idICT. Development of a training program for improving the Quality of Life of Persons with Intellectual Disabilities through the use of ICT solutions.	Solicitante
ERASMUS+	STRATEGIC PARTNERSHIPS	AREYOUFINE? Training in assessment of personal injury based on biomechanical analysis to improve sustainability and efficacy of the health care system.	Solicitante
ERASMUS+	STRATEGIC PARTNERSHIPS	OVOMAX. Online Vocational training course on design, manufacture and validation of custom-made orthopaedic, oral and cranio-maxillofacial devices.	Solicitante
ERASMUS+	STRATEGIC PARTNERSHIPS	INNOVAKIDS. ONLINE VOCATIONAL TRAINING IN PEOPLE DRIVEN INNOVATION METHODOLOGIES FOR CHILDREN PRODUCTS INDUSTRIES.	Solicitante
ERASMUS+	STRATEGIC PARTNERSHIPS	PODIATRRAIN. Online vocational training for podiatrists and foot health professionals in new technologies for diagnosis and treatment of foot pathologies.	Solicitante

Programa	Subprograma	Título de la propuesta presentada	Rol de IBV
H2020	SME INSTRUMENT Phase 1	FeetS.GO. Innovative, disruptive and seamless online application for highly reliable size assignment in footwear e-Commerce	Subcontratado
H2020	SME INSTRUMENT Phase 1	AUDING. A new lung emphysema diagnostic medical application based on digital imaging biomarkers that combines hearing and sight senses for optimising diagnosis process	Subcontratado
H2020	SME INSTRUMENT Phase 1	i-LiveRest. Intelligent control system based on smart textiles to reduce pressure ulcer risk by real time measuring of tissue viability and intelligent trigger of prevention strategies adapted to user and context	Subcontratado
H2020	SME INSTRUMENT Phase 1	DuoTrainer. New robotic medical device for autonomous, home-based gait neurorehabilitation and weight-bearing leg exercise, aimed at adults with loss of standing and walking function	Subcontratado
H2020	SME INSTRUMENT Phase 1	AUDING. A disruptive application that combines hearing and sight senses for optimising medical imaging diagnosis	Subcontratado
H2020	SME INSTRUMENT Phase 1	BRI3DGE. Disruptive, cloud-based automatic avatar and pattern generator	Subcontratado
H2020	SME INSTRUMENT Phase 1	AUDING. A disruptive application that combines hearing and sight senses for optimising medical imaging diagnosis (reenvío)	Subcontratado
H2020	SME INSTRUMENT Phase 2	CAREMIBRAIN. A new brain-dedicated Positron Emission Tomography (PET) system to identify $\beta$ -amyloid biomarker for the early diagnosis of Alzheimer's disease and other causes of cognitive decline	Subcontratado
H2020	SME INSTRUMENT Phase 2	Soldent. An innovative dental implant with osteoinductive properties by means of bioactive sol-gel coating	Subcontratado
H2020	SME INSTRUMENT Phase 2	VisuaLook. Novel clothing e-commerce application for reliable size assignment and realistic fitting visualization	Subcontratado
H2020	SME INSTRUMENT Phase 2	SoIDent. An innovative dental implant with osteoinductive properties by means of bioactive sol-gel coating (reenvío)	Subcontratado
H2020	SME INSTRUMENT Phase 2	CAREMIBRAIN. A new brain-dedicated Positron Emission Tomography (PET) system to identify $\beta$ -amyloid biomarker for the early diagnosis of Alzheimer's disease and other causes of cognitive decline (reenvío)	Subcontratado
H2020	SME INSTRUMENT Phase 2	RUNSAFER. Innovative wearable device consisting of a smart running shoe with embedded electronic measuring device providing real-time biomechanical	Subcontratado
H2020	FAST TRACK TO INNOVATION	SIMONE4EU. asSisted Mobility for Older aNd impaired users Across EUrope	Solicitante
EIT HEALTH	INNOVATION BY IDEAS	e-CUSTOMHIP. e-Cooperative platform for personalisation service of medical hip implants based on advanced human modelling and additive manufacturing technologies	Solicitante
<b>TENDER ANTHROPOMETRIC DATA OF CHILDREN</b>		Call for tender for a Technical project Leader for the research on the demand and availability of anthropometric data of children.	Subcontratado
<b>COSME</b>		BIOsenSHOES. Novel children footwear to monitor motor development and healthy life styles	Subcontratado
<b>INTERREG</b>	IVB SUDOE	AUTONOVITASS. Analysis of Autonomous Vehicle Innovative Technology andDissemination to the Automotive	Subcontratado

Programa	Subprograma	Título de la propuesta presentada	Rol de IBV
		Sector in SUDOE	
<b>INTERREG</b>	IVB SUDOE	SIZING KIDS. Red transnacional para la transferencia de los datos antropométricos de la población infantil y de las herramientas para su explotación al sector textil, de la moda, la confección y el calzado del espacio SUDOE	Solicitante
<b>INTERREG</b>	IVB SUDOE	TIGFRA SUDOE. Red de Transferencia de Tecnologías Innovadoras para la Gestión de la Fragilidad en el espacio SUDOE	Solicitante
<b>EUREKA</b>	TURQUÍA	Comfortable thermalizing heating systems for automobile seats based on flexible thermal fabrics and adaptive electronics.	Subcontratado
<b>IBEROEKA</b>	MÉXICO	Desarrollo de cámaras con función de detección de somnolencia.	Subcontratado
<b>IBEROEKA</b>	ARGENTINA	Sistema de cámaras embarcadas para la detección de somnolencia.	Subcontratado
<b>IBEROEKA</b>	ARGENTINA	MAXIPLAN. Desarrollo de implantes maxilofaciales a medida basados en el uso de las tecnologías de fabricación aditiva	Subcontratado
<b>PN I+D+I</b>	RETOS-COLABORACIÓN	Desarrollo y aplicación de un nuevo recubrimiento osteoinductor para implantes de cadera y rodilla.	Subcontratado
<b>PN I+D+I</b>	RETOS-COLABORACIÓN	Generación de una innovadora línea de implantes para veterinaria fabricados mediante tecnologías aditivas de impresión 3D de titanio	Solicitante
<b>PN I+D+I</b>	RETOS-COLABORACIÓN	Incremento de la satisfacción del ciudadano en los desplazamientos en Autobús Público	Solicitante
<b>PN I+D+I</b>	RETOS-COLABORACIÓN	Red de sensores corporales autónomos para la monitorización de trabajadores en ambientes laborales exigentes en el sector de la construcción	Solicitante
<b>PN I+D+I</b>	RAMÓN Y CAJAL	Contratación de investigadores Ramón y Cajal	Solicitante
<b>PN I+D+I</b>	HORIZONTE PYME	Asesoramiento en el proyecto Horizonte pyme: Previnsole	Subcontratado
<b>PN I+D+I</b>	HORIZONTE PYME	Asesoramiento a OZONGO en un proyecto Horizonte pyme	Subcontratado
<b>CDTI</b>	CIEN	Investigación en tecnologías avanzadas para nuevos asientos.	Subcontratado
<b>CDTI</b>	CIEN	Dispositivos médicos más eficientes desarrollados mediante la aplicación de novedosas tecnologías	Subcontratado
<b>CDTI</b>	I+D INDIVIDUAL	Desarrollo de nuevos dispositivos biomiméticos mejorados superficialmente con nuevos recubrimientos y tratamientos físicos	Subcontratado
<b>CDTI</b>	NEOTEC	Participación como subcontratados en un Neotec. Desarrollo de una cabeza de implante con ajuste oclusal activo.	Subcontratado
<b>AEI</b>		Impulso de la participación de las empresas y entidades de la Asociación CVIDA en programas de apoyo a la innovación	Solicitante
<b>AEI</b>		Propuesta en colaboración con ASEPRI en el marco de convocatoria AEI 2015	Solicitante