



4. IMPULSO Y CONTROL DE LA ACCIÓN DE GOBIERNO

463. Preguntas para respuesta escrita

PE/001803-02

Contestación de la Junta de Castilla y León a la pregunta para respuesta escrita formulada por los Procuradores D. Luis Briones Martínez, Dña. María Soraya Blázquez Domínguez, D. Fernando Pablos Romo, Dña. Alicia Palomo Sebastián, D. Pedro Luis González Reglero y Dña. Rosa María Rubio Martín, relativa a actuaciones llevadas a cabo por la Junta y el Gobierno Vasco en materia de innovación desde el 23 de enero de 2012 hasta el 31 de enero de 2020, publicada en el Boletín Oficial de estas Cortes, n.º 88, de 6 de marzo de 2020.

PRESIDENCIA

De conformidad con el artículo 64 del Reglamento de las Cortes de Castilla y León, se ordena la publicación de las Contestaciones de la Junta de Castilla y León a las preguntas para respuesta escrita, PE/001512, PE/001539, PE/001617, PE/001623, PE/001627, PE/001630, PE/001631, PE/001633, PE/001634, PE/001638, PE/001640, PE/001645, PE/001646, PE/001648, PE/001649, PE/001651 a PE/001654, PE/001658 a PE/001661, PE/001682 a PE/001686, PE/001689 a PE/001705, PE/001711 a PE/001791, PE/001793, PE/001800, PE/001803 a PE/001809, PE/001811 a PE/001816 y PE/001818, publicadas en el Boletín Oficial de las Cortes de Castilla y León.

En la sede de las Cortes de Castilla y León, a 15 de mayo de 2020.

EL PRESIDENTE DE LAS CORTES DE CASTILLA Y LEÓN,
Fdo.: Luis Fuentes Rodríguez

Contestación a la Pregunta con respuesta Escrita, P.E./1001803, formulada por los Procuradores, D. Luis Briones Martínez, Dña. Soraya Blázquez Domínguez, D. Fernando Pablos Romo, Dña. Alicia Palomo Sebastián, D. Pedro González Reglero y Dña. Rosa Rubio Martín, pertenecientes al Grupo Parlamentario Socialista, relativa a actuaciones llevadas a cabo por la Junta y el Gobierno Vasco en materia de innovación desde el 23 de enero de 2012 hasta el 31 de enero de 2020.

En contestación a la pregunta con respuesta escrita señalada, conforme a la información facilitada por el Instituto para la Competitividad Empresarial de Castilla y León (ICE), se comunica lo siguiente:

Primero.- En relación a la **colaboración entre empresas en I+D+i**, en sectores de actividad estratégicos para ambas regiones, el ICE está realizando convocatorias de ayudas en las que participan ambas administraciones, en el marco de las



redes europeas que promueven la realización de proyectos de I+D en cooperación internacional, en concreto en las redes ERANET MANUNET (fabricación avanzada) y M-ERANET (nuevos materiales). En este ámbito se están realizando las actuaciones siguientes:

a) Con el objetivo de coordinar programas conjuntos de I+D+i suprarregional en el que participen empresas, centros tecnológicos (como subcontratados) y otros organismos de investigación, ICE entró a formar parte de la **Red Europea MANUNET 2** el 9 de noviembre de 2015 como miembro asociado. Esta red la coordina el Gobierno Vasco e Innobasque, y programa convocatorias anuales de proyectos de I+D+i entre todos sus miembros. La red internacional MANUNET 2 es una red ERA-NET financiada por el 7.º Programa Marco, formada por 27 socios y miembros asociados procedentes de 13 países tiene como objetivo promover la coordinación entre gobiernos regionales y nacionales de sus programas de investigación, desarrollo e innovación, con el fin de financiar proyectos de I+D internacionales en el ámbito de la Fabricación Avanzada.

Fecha	Lugar	Concepto
5-6/5/2015	Namur	Reunión del Equipo de Coordinación Transnacional y del Comité Técnico
6-7/10/2015	Bruselas	Reunión del Equipo de Coordinación Transnacional y del Comité Directivo
5-6/5/2016	Barcelona	Reunión del Equipo de Coordinación Transnacional y del Comité Directivo
27-28/9/2016	Bruselas	Reunión del Equipo de Coordinación Transnacional y del Comité Directivo

En este marco, ICE ha participado en todas las reuniones de gestión organizadas por MANUNET 2 desde su incorporación hasta la actualidad:

La red MANUNET 2 ha finalizado sus actuaciones el 30/9/2016. Con el fin de continuar desarrollando esta actuación de colaboración internacional, ICE se incorporó a la **red MANUNET 3** desde el 1/10/2016, con los mismos objetivos que la red anterior. ManUNET 3 está igualmente coordinada por Innobasque, y en ella participan 25 socios representando a 11 países. Las reuniones en las que ICE ha participado para la gestión de esta actividad son:

Fecha	Lugar	Concepto
4-5/5/2016	Barcelona	Reunión preparatoria
5-6/10/2016	Pamplona	Reunión de lanzamiento de la red
16-18/5/2017	Bilbao	Reunión de evaluación de propuestas en primera fase (convocatoria 2017) y reunión de coordinación
3-4/10/2017	Amhem, Güeldres (Países Bajos)	Reunión de evaluación de propuestas en segunda fase (convocatoria 2017) y reunión de coordinación
15-16/5/2018	Gijón	Reunión de evaluación de propuestas en primera fase (convocatoria 2018) y reunión de coordinación
17-18/10/2018	Karlsruhe (Alemania)	Reunión de evaluación de propuestas en segunda fase (convocatoria 2018) y reunión de coordinación



Fecha	Lugar	Concepto
9-10/5/2019	Turín (Italia)	Reunión de evaluación de propuestas en primera fase (convocatoria 2019) y reunión de coordinación
9-10/10/2019	Webconference Online	Reunión de evaluación de propuestas en segunda fase (convocatoria 2019) y reunión de coordinación
6-7/5/2020	Webconference Online	Reunión de evaluación de propuestas en primera fase (convocatoria 2020) y reunión de coordinación

b) Adicionalmente, ICE participa también desde marzo de 2016, junto con el Gobierno Vasco e Innobasque, en **M-ERA.NET**, red internacional formada por más de 40 socios de alrededor de 30 países que tiene como objetivo promover la financiación regional y europea de proyectos de I+D transnacionales en el campo de la ciencia e ingeniería de los materiales. En el marco de esta Red, ICE ha participado en las siguientes reuniones:

Fecha	Lugar	Concepto
1/12/2015	Berlín	Reunión preparatoria
27/1/2016	Viena	Reunión de lanzamiento de la red
21/6/2016	Amsterdam	Reunión del Grupo de Trabajo
13-14/9/2016	Oslo	Reunión de Coordinación y del Grupo de Trabajo
23-24/01/2017	Liubiana	Reunión de Coordinación y del Grupo de Trabajo
14-15/06/2017	Viena	Reunión de Coordinación y del Grupo de Trabajo
01-02/02/2018	Lisboa	Reunión de Coordinación y del Grupo de Trabajo
18-19/09/2018	Bucarest	Reunión de Coordinación y del Grupo de Trabajo
19-20/09/2019	Riga	Reunión de Coordinación y del Grupo de Trabajo
30-31/01/2020	Praga	Reunión de Coordinación y del Grupo de Trabajo

Segundo.- En el ámbito de la **Industria 4.0**, el departamento de Innovación de ICE participó en la II Edición de Basque Industry 4.0 que tuvo lugar en el 14 de octubre de 2015 en el Palacio Euskalduna de Bilbao. En este marco, se establecieron contactos con la Agencia de Desarrollo Empresarial del Gobierno Vasco (SPRI), en el ámbito de Clústeres e Industria 4.0.

La participación en este foro aportó interesantes experiencias que sirvieron de base para el diseño del programa de formación en innovación de Castilla y León centrado en la industria 4.0 que se ha desarrollado desde 2016 hasta la actualidad.

Por otro lado y como continuación de esta colaboración en el año 2016, ICE asistió a la ADDIT3D, primera feria profesional de Fabricación Aditiva y 3D celebrada en el mes de mayo de 2016 en Bilbao que sirvió para conocer las experiencias de desarrolladores e industria en este ámbito y que puso en contacto a ICE con ADDIMAT, Asociación Española de Tecnologías de Fabricación Aditiva y 3D, con sede en Guipúzcoa.



También se está colaborando con la agencia SPRI, en el seno de la Asociación Europea de Agencias de Desarrollo (EURADA), en el Grupo de Trabajo de Industria 4.0. ICE, como miembro del mismo, ha participado en las siguientes reuniones:

Fecha	Lugar	Concepto
25/5/2016	Bruselas	Reunión de lanzamiento del Grupo de Trabajo 4.0
21-23/11/2016	Bolonia	S3P Industrial Modernisation/Watify
03/2018	Videconferencia	Reunión de seguimiento del Grupo de Trabajo de Industria 4.0 de EURADA
26/11/2018	Bilbao	"Matchmaking event on SME integration to Industry 4.0 " entre Grupo de Trabajo de Industria 4.0 de EURADA y Grupo de Trabajo de Industria 4.0 y PYMEs en el marco de S3P- Industrial Modernisation

Actualmente, este Grupo de Trabajo de Industria 4.0 está compuesto por 47 participantes de 14 países (agencias, clústeres, empresas,).

De igual manera y en el seno de la Asociación Española de Agencias de Desarrollo Regional (ADR's), también se está colaborando con la agencia SPRI en el Grupo de Trabajo de Industria 4.0, habiendo participado ICE en las siguientes reuniones:

Fecha	Lugar	Concepto
22/09/2016	Madrid (Minetur)	Grupo de Trabajo 4.0 del Foro ADR's, en el que también participa el Ministerio
31/05/2017	Madrid (Ministerio de Economía, Industria y Competitividad)	Grupo de Trabajo Administraciones Públicas (Estrategia Nacional de Industria Conectada 4.0)
16/11/2017	Madrid (Ministerio de Economía, Industria y Competitividad)	Grupo de Trabajo Administraciones Públicas (Estrategia Nacional de Industria Conectada 4.0)
06/03/2019	Madrid (Madrid Network)	Grupo de Trabajo DIHs (Digital Innovation Hubs) (Estrategia Nacional de Industria Conectada 4.0)

Tercero.- En cuanto a la colaboración con entidades del País Vasco en Proyectos Europeos, actualmente ICE participa en un proyecto del programa Interreg Europe, "ESSPO: Efficient support services portfolios for SMEs", en el que también participa Tecnalia Research & Innovation Foundation.

El principal objetivo de ESSPO es mejorar las políticas regionales dirigidas a potenciar la competitividad de las PYMES y su compromiso con la innovación. ESSPO comenzó el pasado 1 de abril de 2016 y tiene una duración de 5 años, habiendo participado hasta el momento en las siguientes reuniones en el marco del proyecto:

Fecha	Lugar	Concepto
04/2016	Poznan (Polonia)	Kick-off meeting
06/2016	Sevilla	Training on finalised peer review methodology
10/2017	Hameln (Alemania)	Task Force Workshop
05/2018	Segovia	Task Force Workshop (organizador ICE)
11/2018	Bilbao	Interregional Workshop + Study Visit
11/2019	Bulgaria (Sofía)	Interregional Meeting



Cuarto.- En materia de **Vigilancia Tecnológica e Inteligencia Competitiva**, la colaboración se circunscribe al proyecto “Alerta”. En el marco del mismo, se ha desarrollado una Plataforma Colaborativa que da soporte a Servicios de Vigilancia Tecnológica e Inteligencia Competitiva en diferentes áreas temáticas, en colaboración con Galicia, Cantabria, Región Norte de Portugal, Agencia de Desarrollo de París, el País Vasco y Asturias (y clústeres de Castilla y León).

La primera fase del proyecto, entre 2012 y 2014, se centró en el desarrollo de la plataforma, así como de los materiales y metodología asociada, encontrándose actualmente disponible, para uso gratuito, todos los resultados obtenidos en <http://alerta.igape.es>.

En la segunda fase, año 2017, se empezó a organizar, por parte de cada una de las Agencias participantes, un servicio propio de Vigilancia Tecnológica e Inteligencia Competitiva con los clústeres de su región.

Desde el ICE, a lo largo del año 2018, se puso en marcha un Servicio de Vigilancia Tecnológica, para el que se cuenta con una consultora especializada en Industria 4.0 para la prestación de este Servicio, para clústeres y empresas de la región (que incluye la utilización de fuentes de pago), sobre tecnologías y oportunidades en Industria 4.0 y que les permita anticipar tendencias. Para ello, se está colaborando también con otras agencias regionales e internacionales pertenecientes a la Asociación Española de ADRs y a EURADA.

En este momento, el Boletín de Industria 4.0 se distribuye a un número de cerca de 2.400 suscriptores con una periodicidad quincenal.

De igual manera, se puso en marcha también un Servicio de Inteligencia Competitiva en las zonas del proyecto CRECEER, con la emisión de un boletín mensual para las pymes y otros agentes locales y regionales para cada uno de los sectores (sectores agroalimentario y turístico), así como en las cuencas mineras y en la provincia de Soria. En 2019 se han lanzado un total de 40 boletines (en español y en portugués) en entornos rurales.

Quinto.- El Gobierno Vasco y la Junta de Castilla y León, a través de ICE pertenecen a las siguientes redes de colaboración internacional:

- **ERRIN** (European Regions Research and Innovation Network): <http://www.errin.eu/members#spain>
- **ERIAFF** (European Regions for Innovation in Agriculture, Food and Forestry): <http://www.eastnorth.fi/networks/errin>
- **ECISO** (European Cybersecurity Organization) <https://ecs-org.eu/>

Sexto.- En lo que respecta al punto tercero de esta cláusula duodécima, sobre fomento de la cooperación entre organismos intermedios y organismos especializados en transferencia de tecnología, se han desarrollado las actuaciones siguientes:

– **Colaboración entre Parques Tecnológicos:** existe una relación fluida con los Parques Tecnológicos del País Vasco a través de la pertenencia a la Asociación de Parques Tecnológicos Españoles, llevándose a cabo intercambio de buenas prácticas entre las gestoras de los parques, así como en las Incubadoras de empresas Biotecnológicas del Parque Tecnológico de Zamudio y el Parque Tecnológico de Boecillo.



•– **Colaboración entre ICE y SPRI en el marco de la mayor Red Europea de Empresas (EEN –Enterprise Europe Network–):** Ambas organizaciones pertenecen a consorcios de la red EEN, la mayor red internacional de apoyo a la cooperación empresarial, con más de 600 nodos repartidos por el mundo. Esta red proporciona apoyo y asesoramiento de todos los temas europeos, facilitando la cooperación tecnológica y empresarial, y la participación en Programas de financiación europeos.

En este ámbito, concretamente en el año 2016 se ha colaborado con la Agencia de Desarrollo Empresarial del Gobierno Vasco (SPRI) para la coorganización del encuentro internacional de reuniones bilaterales “Advanced Manufacturing & Materials Brokerage Event” que se celebró en San Sebastián, el 26 de septiembre de 2016. Este evento tenía como temáticas la fabricación y los materiales avanzados y el objetivo de encontrar contactos para en un futuro presentar propuestas de proyectos en Horizonte 2020 y socios potenciales de toda Europa tanto comerciales como tecnológicos. Por parte de Castilla y León participaron 3 entidades.

En 2018 se celebró en Valladolid el congreso internacional BY& FOR CITIZENS, los días 20 y 21 de septiembre, con temática relacionada con Smart Cities. ICE, como nodo de la Red EEN, organizó el encuentro de reuniones bilaterales del congreso y contó con la colaboración de SPRI. Participaron tres entidades del País Vasco.

El 5 de junio de 2019 SPRI organizó el encuentro de reuniones bilaterales internacionales “Advanced Manufacturing B2B Meetings at +INDUSTRY 2019” en el marco de la Red EEN. ICE participó como co-organizador de este evento en el que participaron 10 entidades de Castilla y León. El objetivo de estas reuniones era reunirse con potenciales socios para encontrar acuerdos comerciales, acuerdos de cooperación en investigación y tecnología en los campos de la fabricación y suministros industriales.

A nivel gobernanza de la red, ambas organizaciones (ICE y SPRI) participamos en las reuniones anuales de la EEN, tanto nacionales como internacionales. Desde el ICE asistimos tres personas con participación activa en la reunión anual de la Red EEN organizada en Bilbao los días 14 y 15 de Junio de 2018.

•– **Colaboración entre las Agencias de Desarrollo Regional:** ambas regiones colaboran, con el intercambio de buenas prácticas en el marco de la Asociación Española de Agencias de Desarrollo en la que participan SPRI e ICE.

Séptimo.- En relación a la colaboración entre los **Centros Tecnológicos** de ambas regiones, en Castilla y León estamos en este momento en el proceso de reordenación de la Red de Centros Tecnológicos regionales hacia un modelo de futuro sostenible, que dé respuesta a las actuales necesidades que en materia de I+D+i tiene nuestras empresas y en especial la industria. Por ello, se han mantenido contactos con los responsables de TECNALIA, centro tecnológico vasco que surgió de la fusión de centros tecnológicos, para conocer el proceso de ordenación de centros tecnológicos del País Vasco.

Valladolid, 14 de mayo de 2020.

EL CONSEJERO,

Fdo.: Carlos Javier Fernández Carriedo.