

**ACTA DEL
CONSEJO VASCO DE CIENCIA, TECNOLOGÍA
E INNOVACIÓN**

LEHENDAKARITZA, 11 DICIEMBRE 2018

ASISTENTES:

Iñigo Urkullu jauna

LEHENDAKARIA

Arantxa Tapia andrea

EKONOMIAREN GARAPEN ETA AZPIEGITURA SAILBURUA

Iñaki Arriola jauna

INGURUMEN, LURRALDE PLANGINTZA ETA ETXEBIZITZA SAILBURUA

Cristina Uriarte andrea

HEZKUNTZAKO SAILBURUA

Jon Darpon jauna

OSASUNEKO SAILBURUA

Markel Olano jauna

GIPUZKOAKO DIPUTATU NAGUSIA

Ramiro Gonzalez jauna

ARABAKO DIPUTATU NAGUSIA

Nekane Balluerka andrea

EUSKAL HERRIKO UNIBERTSITATEKO ERREKTOREA

Carlos Garcia jauna (Bixente Atxa jaunaren ordezt)

MONDRAGON UNIBERTSITATEKO GOI ESKOLA POLITEKNIKOKO ZUZENDARIA

Rosa Santibañez andrea (Jose M^a Gibert jaunaren ordezt)

DEUSTUKO UNIBERTSITATEKO IKERKETA ERREKTOREORDEA

Fernando Cossío jauna

IKERBASQUE-ko PRESIDENTEA

Manuel Salaverria jauna

INNOBASQUE-ko PRESIDENTEA

Iñaki Garmendia jauna (Emiliano Lopez Atxurra jaunaren ordezt)

TECNALIA-ko LEHENDAKARIODETZA

Jesús M^a Iriondo jauna (Antxon López Usoz jaunaren ordezt)

IK4-ko LEHENDAKARIODETZA

Iñigo Ucin jauna

MONDRAGON KORPORAZIOAREN PRESIDENTEA

Francisco Riberas jauna

GESTAMP-eko PRESIDENTEA

Jesús Peña jauna

LEHENDAKARITZAREN IDAZKARI NAGUSIA

0. Bienvenida y saludo inicial.

El Lehendakari saluda a los asistentes y les da la bienvenida a la segunda reunión del Consejo Vasco de Ciencia, Tecnología e Innovación en este año 2018

1. Lectura y aprobación del acta anterior.

Se procede a la aprobación por parte del Consejo Vasco de Ciencia, Tecnología e Innovación del acta de la última reunión celebrada el pasado 26 de junio de 2018.

2. Presentación general del contenido de la reunión.

El Lehendakari realiza una introducción general al contenido de la reunión:

“Han transcurrido cuatro años desde la aprobación, en diciembre de 2014, del Plan de Ciencia, Tecnología e Innovación - PCTI Euskadi 2020. Desde entonces, se han desarrollado las tres primeras fases correspondientes a su implantación, despliegue y dinamización. Previo al comienzo de la última fase de culminación del plan, reunimos a este Consejo para ofrecer un resumen de las actuaciones desarrolladas durante 2018, así como el balance de situación y los principales resultados conseguidos.

Los instrumentos y programas del PCTI, junto con las medidas adicionales aprobadas por este Consejo, están dando su fruto en forma de resultados empresariales, tecnológicos y científicos. Euskadi se mantiene entre las regiones y países de alta innovación y se confirma el cambio de tendencia en el crecimiento de las inversiones público-privadas en Investigación y Desarrollo. A pesar de estos positivos avances, mantenemos el objetivo de alinearnos con las regiones y países líderes, lo que implica evitar caer en la autocomplacencia e intensificar los esfuerzos en materia de inversión en I+D; en promoción del talento, y en innovación, especialmente en las pymes.”

A continuación, presenta el orden del día de la reunión, e informa que se realizará un turno de ruegos y preguntas después del último apartado y previo a la formulación de las conclusiones finales.

Realizada esta introducción, el Lehendakari da la palabra a Jesús Peña, para que exponga el resumen del proceso de implantación de la fase 3 de despliegue y el balance de ejecución del PCTI.

3. Resumen de la fase 3 del despliegue y balance ejecución del PCTI 2014-2018.

Jesús Peña, Comisionado para la Ciencia, Tecnología e Innovación, recuerda las fases del proceso de implantación de la estrategia RIS3 Euskadi: Año 2014: Fase 0 Aprobación. Año 2015: Fase 1 Implantación. Año 2016: Fase 2 Despliegue y años 2017-2018: Fase 3 Dinamización.

Presenta el detalle del desarrollo de la actual fase de dinamización y de los 6 retos complementarios establecidos por el Consejo el 28 de junio de 2017: 1) Dinamizar los grupos de pilotaje; 2) Impulsar proyectos tractores colaborativos; 3) Reforzar la cercanía al mercado; 4) Potenciar la investigación básica de excelencia en áreas RIS3; 5) Promocionar el talento y las vocaciones en Ciencia y Tecnología y 6) Aumentar la sensibilización social y empresarial a favor de la innovación.

A continuación, resume las principales conclusiones del camino recorrido: 1) Euskadi se mantiene entre las regiones y países de “alta innovación” europeos; 2) Despliegue completo de la estrategia RIS3

Euskadi; 3) Ejecución presupuestaria global por encima del 90%; 4) Mayor eficiencia del sistema en términos de resultados; 5) Positiva tasa de retorno de fondos europeos, si bien con síntomas de “agotamiento”; 6) Aumento de la inversión en I+D, aunque todavía se sitúa por debajo de la media de la Unión Europea; 7) La inversión empresarial en I+D no se ha recuperado de la crisis, pero está cambiando la tendencia y las expectativas son positivas y 8) Existe una debilidad en la innovación en pymes, especialmente en los ámbitos de la innovación no tecnológica en organización y comercialización, y en innovación tecnológica, no de I+D.

Finalmente, Jesús Peña hace un balance positivo de los resultados conseguidos en el ámbito del PCTI en el periodo 2014-2017: 36.000 Millones de euros de facturación de nuevos productos de las empresas, 441 M€ captados del programa marco europeo H2020, 22.490 publicaciones científicas indexadas (el 55% en Q1), 808 solicitudes de patentes europeas EPO, 2.400 personas han conseguido el título de doctor y 18.577 personas dedicadas a I+D (12.608 investigadoras/es a tiempo completo).

4.- Principales avances de los Grupos de Pilotaje RIS3.

Arantza Tapia: Energía, Fabricación avanzada, Alimentación.

Toma la palabra la Consejera de Desarrollo Económico e Infraestructuras, Arantza Tapia, para presentar los avances de los grupos de pilotaje de Energía, Fabricación Avanzada y Alimentación.

Con carácter previo, resume los proyectos estratégicos de I+D aprobados en las convocatorias 2018 de los programas de ayuda a empresas y agentes de la Red Vasca de Ciencia, Tecnología e Innovación: 39 M€ de subvención en Hazitek estratégico, para un presupuesto total presentado de 181 M€; y 36 M€ de subvención en Elkartek, de los que aproximadamente 29 M€ se adjudicaron a los proyectos de investigación fundamental colaborativa de carácter estratégico.

A) Energía.

La Consejera informa de la incorporación de Idom, Iberdrola, Petronor, Sener y Siemens Gamesa al grupo de pilotaje, para aportar su visión de mercado y su capacidad de tracción.

Seguidamente, describe los avances en las iniciativas estratégicas durante 2018: A) Harsh-Lab: el 20 de julio tuvo lugar la botadura del laboratorio flotante, de cuya operación y explotación se encargará Tecnalia, a través de servicios de ensayo; B) Windbox: los 4 bancos de ensayo están en operación y se está preparando el pliego para la licitación de sus servicios y C) Smart Grids: el 9 de febrero Iberdrola, EVE y la Diputación Foral de Bizkaia acordaron la puesta en marcha de BIDELEK 4.0, el proyecto que completa la digitalización de la red eléctrica.

A continuación informa de la puesta en marcha de dos nuevas iniciativas estratégicas: E.I.C: Energy Intelligence Center, con una inversión de 23 M€ y liderada por la Diputación Foral de Bizkaia en colaboración con el Gobierno Vasco; y el proyecto MUBIL: Centro de Electromovilidad de Gipuzkoa, con una inversión de 19,3 M€ y liderada por la Diputación Foral de Gipuzkoa y el Ayuntamiento de Donostia-San Sebastian, en colaboración, también, con el Gobierno Vasco a través del EVE.

La Consejera avanza que se ha comenzado el proceso de revisión intermedia de la estrategia de desarrollo tecnológico y empresarial Energibasque, que incluye la elaboración de una nueva edición del ‘Panorama del Clúster de Energía del País Vasco 2017’.

Finalmente, destaca las actividades de posicionamiento internacional desarrolladas en la Red Vanguard y, en particular, la celebración en Bilbao el 27 y 28 de noviembre de la conferencia de la plataforma S3 de la Comisión Europea, con más de 250 participantes de 61 regiones europeas.

B) Fabricación avanzada.

La Consejera comienza con una valoración global de los avances durante el año 2018. En este año el Grupo de Pilotaje: 1) Se ha consolidado como el instrumento de impulso de la Estrategia de Fabricación Avanzada; 2) Ha planteado actuaciones en tres líneas prioritarias de trabajo alineadas con los programas institucionales; 3) Ha sido un foro de colaboración público-privada en el que ha destacado la implicación activa del sector privado; y 4) Ha contado con una elevada participación de otros agentes tanto en el diseño como en la ejecución de sus acciones.

A continuación, explica cómo se ha progresado en las líneas prioritarias, alcanzándose los siguientes hitos: A) Se ha homologado el Catálogo del Basque Digital Innovation Hub (BDIH) por la Comisión Europea. En este momento, hay 2 nodos temáticos activos, 3 en estado avanzado y 1 en diseño; B) Se ha actualizado el Mapa de Tecnologías 4.0 del Plan de Formación para el Empleo y se ha desarrollado el Catálogo Formativo y el Mapa de Impacto de las tecnologías; C) Se ha contrastado con expertos y empresas el enfoque de Nuevos Modelos de Negocio y D) Euskadi forma parte del nuevo KIC EIT de Fabricación – Made by Europe, además de haberse desarrollado otras actividades de posicionamiento en el próximo programa marco “Horizon Europe”.

Finalmente, la Consejera explica los nuevos retos identificados para 2019: A) Activación de la demanda del BDIH, con la puesta en marcha de nuevos nodos y posicionamiento en Inteligencia Artificial; B) Contraste de la demanda empresarial del Plan de Formación para el Empleo 4.0 y puesta en marcha de acciones para la formación y el talento; C) Impulso hacia la innovación disruptiva en Nuevos Modelos de Negocio, a través de dinámicas colaborativas y D) Posicionamiento Internacional, mediante actividades de prospectiva y traslado de un mensaje común en Europa.

C) Alimentación.

La Consejera comienza destacando que la alimentación es un sector estratégico para la economía vasca (10,6% del PIB y 96.500 empleos directos). En el RIS3, Euskadi se define como un territorio de oportunidad y descubrimiento emprendedor en el ámbito de la alimentación. Para ello, se han establecido seis líneas prioritarias de investigación e innovación: 1) Alimentación Saludable – dieta personalizada; 2) Nuevos sistemas de Producción de Alimentos; 3) Nuevos Desarrollos Gastronómicos para poblaciones sensibles; 4) Alimentación segura y de calidad – nuevas tecnologías de conservación; 5) Integración de las TICs en los procesos productivos, logísticos y comercialización y 6) Alimentos con nuevas prestaciones.

A continuación, explica el despliegue estratégico que se está realizando del ‘Ecosistema de Alimentos Saludables’ a través de la identificación y priorización de proyectos de investigación e innovación como, por ejemplo: A) Vending de alimentos saludables, con identificación de diferentes escenarios de oportunidad e implicación de los sectores de educación y salud; B) Dieta personalizada para la prevención de la obesidad y diabetes tipo 2, con el desarrollo de un test genético para la detección temprana de la diabetes gestacional y C) Dieta personalizada para población con cáncer, con el desarrollo de un ensayo clínico para pacientes de cáncer de mama en tratamiento de quimioterapia, así como varios prototipos de alimentos.

Finalmente, la Consejera describe la colaboración que está desarrollando el ámbito de alimentación con los de fabricación avanzada y salud, identificándose diferentes escenarios de oportunidad vinculados a la fabricación 4.0, mejoras de la eficiencia, calidad o trazabilidad en la cadena de producción alimentaria, y mediante la utilización de tecnologías como Internet of Things, Big Data, Inteligencia Artificial, etc.

D) Reordenación de la RVCTI.

Cierra su intervención la Consejera Arantza Tapia aludiendo a la próxima constitución del Consorcio Tecnológico Vasco y describiendo los avances conseguidos en el proceso de reordenación de la Red Vasca de Ciencia, Tecnología e Innovación. De forma particular, cita la mejora de eficiencia de Centros Tecnológicos y CICs, donde mientras los ingresos han crecido un 13% entre 2014 y 2017, los resultados científicos-tecnológicos y de transferencia lo han hecho en niveles superiores: +45% publicaciones científicas, +58% solicitudes de patentes internacionales, +96% ingresos por licencias y patentes, etc.

Jon Darpon: Bio-Salud.

El Consejero Jon Darpon comienza su intervención destacando el crecimiento en 2018 del ámbito de las biociencias y salud. Cita como ejemplos la apertura de plantas productivas de Histocell y Viralgen en Larrabetzu y Miramón, o el inicio de construcción del almacén robotizado de logística de Novaltia en Zamudio.

Tras informar de la incorporación de Mondragon Unibertsitatea al Grupo de Pilotaje, el Consejero destaca, entre las principales acciones desarrolladas en 2018, las siguientes: La creación de un nuevo Grupo de Trabajo sobre modelos de negocio e integración del Big Data en el grupo de Medicina personalizada. El desarrollo de planes de acción y más de 100 proyectos de colaboración entre el sistema sanitario y otros agentes y empresas. El refuerzo de infraestructuras y capacidades de I+D sanitaria. El desarrollo de actividades de internacionalización y socialización.

Seguidamente, el Consejero describe la puesta en marcha de la iniciativa piloto Medtech para impulsar la demostración y validación de dispositivos y tecnologías médicas de las empresas vascas. En 2018 se han desarrollado 59 proyectos, además de incentivarse los encuentros de exploración, identificación de oportunidades y co-creación de nuevos proyectos compartidos de colaboración público-privada.

A continuación, destaca la incorporación de la Diputación Foral de Gipuzkoa, con su Estrategia ADINBERRI, a la iniciativa europea de innovación en envejecimiento activo y saludable (EIP-AHA), así como el proyecto de la Diputación Foral de Bizkaia de establecer el Nagusi Intelligent Center en Bilbao.

En cuanto a infraestructuras, cita la inauguración del laboratorio Basque Pharma Labs 4.0 en Miñano y la disposición de un nuevo edificio y laboratorio de pruebas de neurorehabilitación en Biocruces Bizkaia. Asimismo, expone el inicio de la reorganización de las entidades de I+D del sistema sanitario público con el objetivo de que todos los Institutos de investigación y los centros de investigación sanitaria confluyan en una única estructura de coordinación para reforzar las capacidades sanitarias, facilitar la colaboración público privada y lograr una mayor inversión privada en proyectos de I+D en el sector.

Finalmente, el Consejero cita algunas de las actividades de posicionamiento internacional desarrolladas durante los últimos meses, como la presencia en la feria internacional Medica 2018 en

Dusseldorf de una potente representación vasca, la celebración en Bilbao del Innovation Forum o la celebración anual de los encuentros de las bio-industrias en el marco de la Euroregión con Aquitania.

Iñaki Arriola: Ecosistemas y Hábitat urbano.

El Consejero de Medio Ambiente, Planificación Territorial y Vivienda presenta los avances de los grupos de pilotaje de Ecosistemas y Hábitat Urbano.

A) Ecosistemas.

El Consejero describe las actividades desarrolladas en 2018 en el ámbito de ecosistemas, en torno a las dos líneas prioritarias de “Economía Circular” y de “Conservación y Regeneración de un Territorio Sostenible”. Explica también las últimas incorporaciones al Grupo de Pilotaje de Ecosistemas del Cluster de Energía, del grupo MCC y del Centro de Estudios Ambientales del Ayuntamiento de Vitoria – Gasteiz.

A continuación, informa que el volumen total de fondos dedicados a los programas de apoyo a la I+D+i en 2018 ha ascendido a 2,2 M€, que han apoyado el desarrollo de 61 proyectos.

En el ámbito de la “economía circular” se han lanzado 41 proyectos en 7 temáticas clave. En el ámbito de “regeneración del territorio” se han lanzado 20 proyectos en las convocatorias Klimatek y Berringurumena.

Seguidamente, describe la puesta en marcha de la iniciativa estratégica ‘Circular Innovation Factory’ alrededor de cuatro ejes: 1) Vigilancia ambiental competitiva; 2) Estudios ad-hoc; 3) Puesta en marcha del grupo de focalización y 4) Bonos de innovación.

La vigilancia ambiental competitiva se desarrolla a través de Ihobe y su presencia en el Foro de “Economía Circular, Eficiencia de Materiales y Política de Producto” de la Comisión Europea, así como la coordinación de la posición de las Comunidades Autónomas del Estado en el Consejo de Medio Ambiente de la Comisión Europea.

Finalmente, el Consejero resalta la importancia de las actividades de transferencia de conocimiento que se realizan en torno al “Basque Ecodesign HUB”, con la formación de 16 jóvenes en Ecodiseño y la inscripción de otros 10 en actividades de vigilancia estratégica empresarial.

B) Hábitat Urbano.

El Consejero informa que el Grupo de pilotaje de Habitat urbano ha mantenido dos reuniones a lo largo del año que han tenido como hilo conductor los proyectos piloto de regeneración urbana integral ya presentados a este Consejo en reuniones anteriores.

A continuación, explica que el Departamento ha lanzado una convocatoria abierta de proyectos innovadores a través de la Orden BAI+D+i (Berriz Aztertu Auzoak / Repensar los barrios I+D+i), por un importe total de 650.000€ para 3 años. Esta Orden pretende desarrollar la Estrategia RIS3 Euskadi a través de la aplicación de la I+D+i en la regeneración urbana integral, situando la innovación como factor clave de competitividad empresarial que permita situar a Euskadi como referente europeo. Nueve han sido los proyectos subvencionados en la convocatoria 2018 de este programa de ayudas.

Seguidamente, el Consejero describe los avances en la iniciativa estratégica nZEB para la rehabilitación inteligente de edificios bajo criterios de consumo de energía casi nulo. En la actualidad están en fase de ejecución los tres proyectos piloto de demostración en edificios del parque residencial del Gobierno, en Amurrio, Ortuella y Donostia.

Finaliza su intervención el Consejero señalando que se quiere avanzar en una estrategia más integral y transversal para llevar el conjunto del parque residencial gestionado por la sociedad pública Alokabide hacia un horizonte de consumo energético casi nulo, lo que afectará a más de 7.500 viviendas y 200 edificios y supondrá la implantación de un nuevo modelo de gestión del parque público edificado de alquiler.

5. Investigación científica y universitaria. Cristina Uriarte.

La Consejera de Educación toma la palabra para presentar los avances del sistema científico vasco y la actualización de la relación de personas científicas más relevantes.

A) Avances del sistema científico vasco.

Comienza la Consejera destacando el reconocimiento que la Estrategia Vasca Universidad–Empresa ha recibido tanto a nivel local, con el premio Deia Innovation Saria, como internacional, con el premio a la mejor práctica en el Congreso UIIN en Londres.

A continuación, presenta los avances desarrollados en cuatro de los ámbitos de actuación de la misma: 1) Cluster 4Gune, con la creación del Mapa de Capacidades investigadoras, el desarrollo de los espacios de colaboración “Cocreation Hubs”, y la creación de la Web 4gune.eus; 2) Formación Dual, con el reconocimiento a 25 titulaciones de Grado y Máster de la mención dual; 3) Puesta en marcha del primer aula Empresa + Universidad AIC – modelo Open University y 4) La consolidación de los Polos de Conocimiento en energías marinas, territorios sostenibles y saludables, ciencias y tecnologías de la salud, industria 4.0, data science y transformación digital, y nuevos materiales.

Seguidamente, describe los avances en investigación de excelencia: 1) Ikerbasque y BERCs con el desarrollo del Plan Estratégico de Ikerbasque, la nueva convocatoria de Basque Research Fellows, la creación del espacio Bihar y de las oficinas de transferencia en BC3, BCBL y BCAM; 2) Supercomputación, con la actualización y ampliación de equipos del centro de supercomputación y la mejora del despliegue de las redes Iris e I2Basque; 3) ESS-Neutrónica con la participación en el Consejo de la fuente de espalación europea ESS Lund, el establecimiento de líneas específicas en convocatorias predoc y posdoc del departamento de educación y las convocatorias ad-hoc de Ikerbasque Research Professor y Fellow.

Finalmente, la Consejera explica los avances en el Plan del Sistema Universitario – PSU 2019-2022, cuya aprobación se realizará en el próximo mes de enero. Este nuevo Plan Universitario ha evolucionado hacia un enfoque estratégico soportado en recursos tanto del Gobierno Vasco como de las universidades del SUV.

B) Actualización de personas más relevantes del Sistema Científico Vasco

La Consejera continua su intervención describiendo como, tras su publicación inicial en 2015, se ha actualizado la relación de las personas investigadoras más relevantes del sistema científico vasco, de la que ahora forman parte 61 personas y que se hará pública próximamente. Para ello, se han utilizado

unos criterios revisados basados en un requisito de partida: ser personal investigador doctor, con dedicación a tiempo completo, que pertenezca a un centro de la RVCTI. A estos criterios básicos se añaden cuatro criterios específicos de selección de las personas investigadoras más relevantes en el ámbito científico: 1) Prestigio científico internacional; 2) Dirección científica y de la investigación principal en Centros de Investigación de Excelencia; 3) Consecución de ayudas europeas ERC (European Research Council) y 4) Dirección de Grupos consolidados de investigación universitaria que hayan obtenido evaluación A+ en al menos dos convocatorias.

6.-Culminación del despliegue del PCTI. Previsión 2019-2020 y Escenarios presupuestarios.

Jesús Peña enumera los principales retos a abordar en la fase 4 de culminación del PCTI, que se desarrollará en el periodo 2019 y 2020. 1) Relanzar proyectos tractores de I+D con participación empresarial; 2) Reforzar la cercanía al mercado y la innovación en las Pymes; 3) Consolidar la investigación básica de excelencia. 4) Impulsar la investigación aplicada en ámbitos emergentes; 5) Promocionar el talento y las nuevas vocaciones STEAM; 6) Dinamizar Iniciativas Estratégicas de los Grupos de Pilotaje y 7) Sensibilizar y desplegar la innovación en sociedad y empresas.

A continuación, describe el desglose del proyecto de presupuestos de apoyo a la I+D+i del Gobierno para 2019, presentado al Parlamento Vasco, y que asciende a 461,5 millones de euros (+6,5% respecto a 2018). Señala que, si el proyecto no fuera finalmente aprobado, la voluntad del Gobierno es cumplir con el compromiso adquirido en la legislatura del crecimiento presupuestario del 5% anual de estas partidas.

Jesús Peña finaliza su intervención describiendo los escenarios previstos de ejecución del PCTI para el conjunto del periodo 2014-2020, donde la inversión total público-privada se estima que se situará por encima de los 10.000 millones de euros, lo que supone un grado de cumplimiento del 90% sobre las previsiones iniciales (107% el Gobierno vasco y 82% las empresas). Estas proyecciones llevarían a alcanzar en 2020, de forma estimada, una cifra de gasto de I+D sobre el PIB ligeramente superior al 2%.

7. Intervenciones y preguntas.

A continuación, el Lehendakari abre un turno de preguntas, intervenciones y consideraciones sobre las exposiciones realizadas, previo a resumir las conclusiones compartidas.

A este respecto, toma la palabra la rectora de la UPV/EHU, Nekane Balluerta, que destaca la necesidad de ser más ambiciosos en materia de incorporación de la mujer al sistema científico-tecnológico. Fernando Cossío, presidente de Ikerbasque, refrenda esta necesidad, explicando que en su Plan Estratégico una idea fuerza consiste en incorporar a más mujeres investigadoras al sistema científico de Euskadi, especialmente en los niveles más altos de la carrera científica. A este respecto señala que el 40% de las incorporaciones de personal investigador a Ikerbasque en 2021 serán mujeres, de conformidad con los retos establecidos en el citado Plan.

Por su parte Jesús M^a Iriondo, vicepresidente de IK4, quiere hacer constar la importancia de apoyar con mayor intensidad la innovación no tecnológica en las Pymes, tanto en organización y gestión como sobre todo en comercialización y márketing. Esta preocupación es compartida también por el resto del Consejo. En este sentido, la consejera Arantza Tapia manifiesta que el impulso de la innovación no

tecnológica en las Pymes es una de las medidas de refuerzo que se mantendrán en la fase 4 de culminación del PCTI, con la puesta en marcha el próximo año 2019 de un nuevo programa de innovación no tecnológica dirigido especialmente a las pequeñas empresas vascas, “el programa Hazinnova”.

8. Resumen y conclusiones

Hechas estas valoraciones, el Lehendakari realiza una recapitulación del desarrollo de la reunión:

“En diciembre del 2014 aprobamos el Plan de Ciencia, Tecnología e Innovación con el horizonte puesto en el año 2020. Comprometimos una inversión público-privada orientada a resultados de 11.100 millones de euros para el periodo 2014-2020.

Una vez alcanzado el quinto año de despliegue del Plan, y previo a comenzar la última fase de culminación del mismo, podemos decir que el balance de esta primera etapa es positivo. Hemos completado el despliegue de la estrategia RIS3 Euskadi, alcanzando un grado de ejecución presupuestaria por encima del 90%. Euskadi se mantiene entre las regiones y países de alta innovación y se confirma el cambio de tendencia en el crecimiento de las inversiones público-privadas en Investigación y Desarrollo.

Además, los instrumentos y programas del PCTI, junto con las medidas adicionales aprobadas por este Consejo, están dando su fruto en forma de resultados empresariales, tecnológicos y científicos:

- *36.000 millones de euros por facturación de nuevos productos de las empresas.*
- *441 millones de euros captados en el programa marco europeo H2020.*
- *22.490 publicaciones científicas indexadas, el 55% de ellas en revistas científicas de la máxima calidad (Q1).*
- *808 solicitudes de patentes europeas EPO.*

Estamos en el buen camino, pero no podemos caer en la autocomplacencia, porque todavía estamos en ratios de inversión en I+D sobre PIB por debajo de la media europea, especialmente en lo que respecta al sector empresarial. Además, existe aún debilidad en la innovación tanto tecnológica como no tecnológica, especialmente en las pymes.

Euskadi mantiene el objetivo de alinearse con las regiones y países líderes, lo que implica intensificar los esfuerzos en materia de inversión en talento, investigación e innovación. Para ello, es preciso mantener las tres grandes medidas de refuerzo decididas en la última reunión de este Consejo:

- *Reforzar los programas apoyo a la I+D empresarial más cercana al mercado*
- *Apoyar los proyectos de innovación tecnológica y no tecnológica en las Pymes vascas*
- *Acelerar la incorporación de talento investigador en las empresas.*

Sobre estas bases, el Lehendakari somete a la consideración del Consejo, las siguientes conclusiones como resumen de la reunión:

Primero: Valorar positivamente el desarrollo de la tercera fase de despliegue del PCTI 2020 durante este año 2018. Euskadi se mantiene entre las regiones y países de alta innovación y se confirma el cambio de tendencia en el crecimiento de las inversiones público-privadas en Investigación y Desarrollo.

- Segundo:** Destacar la mejora de la eficiencia y la orientación a resultados conseguidos mediante el despliegue de la estrategia de especialización inteligente RIS3 Euskadi, que está dando frutos positivos en los ámbitos empresarial, científico y tecnológico.
- Tercero:** Focalizar los recursos del Fondo de Innovación durante la fase 4 de culminación de despliegue del PCTI en los siguientes retos adicionales:
1. Relanzar proyectos tractores de I+D con participación empresarial.
 2. Reforzar la cercanía al mercado de la investigación y la innovación en las Pymes.
 3. Consolidar la investigación básica de excelencia.
 4. Impulsar la investigación aplicada en ámbitos emergentes.
 5. Promocionar el talento y las nuevas vocaciones STEAM.
 6. Dinamizar Iniciativas Estratégicas surgidas de los Grupos de Pilotaje.
 7. Sensibilizar y desplegar la innovación en la sociedad y en las empresas vascas.
- Cuarto:** Mantener el llamamiento a las empresas para que, apoyándose en los agentes de la Red Vasca de Ciencia, Tecnología e Innovación, redoblen su apuesta por la investigación y la innovación, con el objetivo de mejorar su competitividad y su posicionamiento local e internacional.

Sin más asuntos que tratar se levanta la reunión a las 18:30 horas.

Jesús Peña Martínez

SECRETARIO GENERAL DE PRESIDENCIA Y COMISIONADO DEL LEHENDAKARI PARA EL PLAN DE CIENCIA, TECNOLOGIA E INNOVACIÓN