

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

LEHENDAKARITZA, 28 JUNIO 2017

ASISTENTES:

Iñigo Urkullu jauna

LEHENDAKARIA

Arantza Tapia andrea

EKONOMIAREN GARAPEN ETA AZPIEGITURA SAILBURUA

Iñaki Arriola jauna

INGURUMEN, LURRALDE PLANGINTZA ETA ETXEBIZITZA SAILBURUA

Pedro Azpiazu jauna

OGASUN ETA EKONOMIA SAILBURUA

Cristina Uriarte andrea

HEZKUNTZAKO SAILBURUA

Jon Darpon jauna

OSASUNEKO SAILBURUA

Markel Olano jauna

GIPUZKOAKO DIPUTATU NAGUSIA

Pilar García de Salazar andrea (Ramiro Gonzalez jaunaren ordezt)

ARABAKO DIPUTATU NAGUSIORDEA

Nekane Balluerka andrea

EUSKAL HERRIKO UNIBERTSITATEKO ERREKTOREA

Bixente Atxa jauna

MONDRAGON UNIBERTSITATEKO ERREKTOREA

Jose M^a Gibert Andrea

DEUSTUKO UNIBERTSITATEKO ERREKTOREA

Fernando Cossío jauna

IKERBASQUE-KO PRESIDENTEA

Alberto García Erauzkin jauna

INNOBASQUE-KO PRESIDENTEA

Iñaki San Sebastian jauna (Emiliano Lopez Atxurra jaunaren ordezt)

TECNALIA-ko ZUZENDARI NAGUSIA

Iñaki Aranburu jauna

IK4-ko PRESIDENTEA

Jesús M^a Ugalde jauna

JAKIUNDE-ko PRESIDENTEA

Jorge Unda jauna

SENER-eko ZUZENDARI NAGUSIA

Rosa María Garcia andrea

SIEMENS-GAMESA RENEWABLE ENERGY-ko PRESIDENTEA

Iñigo Ucin jauna

MONDRAGON KORPORAZIOAREN PRESIDENTEA

Jesús Peña jauna
LEHENDAKARITZAREN IDAZKARI NAGUSIA

EXCUSAN ASISTENCIA

Unai Rementeria jauna
BIZKAIKO DIPUTATU NAGUSIA

Ramiro Gonzalez jauna (bere ordez Pilar García de Salazar andrea)
ARABAKO DIPUTATU NAGUSIA

Emiliano López Atxurra jauna (bere ordez Iñaki San Sebastian jauna)
TECNALIA-ko PRESIDENTEA

Francisco Riberas jauna
GESTAMP-eko PRESIDENTEA

1. Bienvenida a las nuevas personas incorporadas al Consejo.

El Lehendakari saluda a los asistentes y da la bienvenida a las personas que se incorporan al primer Consejo de la actual Legislatura: los consejeros Iñaki Arriola y Pedro M^a Azpiazu; Nekane Valluerca, como nueva rectora de la UPV; Emiliano Lopez Atxurra en representación de Tecnalia; así como a los nuevos representantes del sector empresarial: Jorge Unda, en representación de Sener; Rosa Maria Garcia, en representación de Siemens-Gamesa; Francisco Riberas, en representación de Gestamp e Iñigo Ucin, en representación de Mondragon Corporación Cooperativa.

El Lehendakari solicita que conste en acta el agradecimiento del Consejo a las personas que participaron en el mismo en la pasada legislatura: El consejero Ricardo Gatzagaetxebarria; Iñaki Goirizelaia, exrector de la UPV; así como a Javier Ormazabal, Fernando Querejeta, Jose Luis San Pedro, Antón Pradera y Andrés Arizkorreta, en representación de Tecnalia, Idom, Iberdrola, CIE Automotive y CAF, respectivamente.

2. 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 16 de junio de 2016.***

3. Presentación general del contenido de la reunión

Antes de presentar el orden del día de la reunión, el Lehendakari manifiesta que,

“Euskadi está desarrollando desde 2014 una estrategia de especialización inteligente en tres ámbitos prioritarios: la fabricación avanzada, la energía y el binomio biociencias-salud; y en cuatro territorios de oportunidad: alimentación, ecosistemas, hábitat urbano e industrias creativas y culturales.

Para desarrollar esta estrategia, en el horizonte del 2020, el País se ha comprometido a realizar una inversión público-privada de 11.000 millones de euros, con el objetivo de ser un referente europeo de innovación”.

“La innovación es la razón de nuestro presente y la llave de nuestro futuro”.

Hecha esta reflexión, el Lehendakari presenta el orden del día de la reunión y da la palabra a Jesús Peña para exponer el resumen del proceso de implantación del PCTI hasta el momento.

4. Resumen del Proceso de implantación del PCTI 2020. Fases 1 y 2

Jesús Peña presenta un resumen general de las actividades desarrolladas para implementar el PCTI 2020, desde su aprobación en diciembre de 2014. Hace un balance de la fase 0 de elaboración del propio PCTI, y de la primera y segunda fases de despliegue de la estrategia de especialización inteligente RIS 3.

Destaca la puesta en marcha de los Grupos de Pilotaje, como verdaderas “ruedas motrices” de la estrategia, y señala algunos de los hitos principales alcanzados: aprobación de los órganos de

Gobierno, establecimiento de las tecnologías prioritarias en cada una de las áreas RIS3, e identificación de los proyectos e investigadores de referencia. Se ha procedido, además, al lanzamiento de 30 grupos de trabajo específicos y a la realización de los informes de evaluación y monitorización previstos.

La reordenación de la Red Vasca de Ciencia, Tecnología e Innovación y la progresiva adecuación de los programas de apoyo a la I+D+i (Policy Mix), también han tenido un papel destacado en estos primeros años de ejecución del Plan.

5. Segundo informe de Evaluación del PCTI 2020.

Como Presidente de Innobasque, *Alberto García Erauzkin* presenta las principales conclusiones del 2º informe de evaluación del grado de avance del PCTI.

En el PCTI 2020 se establecieron seis objetivos operativos: 1) Concentrar los recursos en los ámbitos establecidos en la estrategia RIS3; 2) Potenciar la investigación básica y el desarrollo tecnológico más cercano al mercado; 3) Orientar a resultados el Sistema; 4) Reforzar la captación de fondos internacionales; 5) Incrementar el número de empresas innovadoras y 6) Mejorar la cualificación del personal investigador.

Para el seguimiento de estos objetivos se analizan 12 indicadores. Como primera conclusión del informe, cabe destacar el alto grado de cumplimiento de los objetivos operativos. En 10 de los 12 indicadores se observa un avance significativo. En tres de los indicadores –los referidos a la concentración de recursos en las áreas RIS 3, el porcentaje de ventas de nuevos productos y el porcentaje de captación de los fondos del Programa Marco Europeo Horizon 2020-, incluso se han alcanzado las metas establecidas para el año 2020.

Por el lado contrario, se señalan dos indicadores cuyo cumplimiento no está avanzando con la rapidez deseada: 1) el impulso del desarrollo tecnológico experimental para transferir los resultados de la investigación al mercado y 2) la necesidad de incrementar el número de empresas innovadoras, especialmente en los ámbitos no tecnológicos, esto es, la innovación en comercialización y la innovación en los sistemas de organización empresarial. Dos elementos básicos para mantener la actual posición de Euskadi como polo de innovación europeo.

En términos económicos, y según los últimos datos oficiales de Eustat correspondientes al ejercicio 2015, el grado de cumplimiento de las inversiones previstas en el PCTI es del 92%. En la financiación pública y la financiación internacional se han cumplido las previsiones. En cambio, en la financiación empresarial solo se ha alcanzado el 87,4% de la inversión prevista, debido a la influencia de la crisis económica. La esperanza es que este indicador de inversión empresarial en I+D aumente en los próximos años, de forma paralela a la recuperación económica iniciada.

Al hilo de la presentación del informe, el Presidente de Jakiunde suscita un intercambio de opiniones sobre la necesidad de aumentar el nivel de excelencia del sistema universitario vasco y su incidencia en la mejora del conjunto del Sistema Vasco de Ciencia, Tecnología e Innovación.

6. Despliegue de los grupos de Pilotaje RIS 3.

Arantza Tapia: Fabricación avanzada, Energía, Alimentación.

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

A) Fabricación avanzada:

El Grupo de Pilotaje de Fabricación Avanzada ha puesto en marcha 6 Grupos de Trabajo específicos. Estos grupos han identificado las 10 líneas tecnológicas más significativas, agrupadas en cuatro ámbitos: A) Materiales y procesos avanzados; B) sistemas de fabricación flexibles, inteligentes y eficientes; C) eficiencia energética, y D) Fábrica digital y conectada.

Asimismo, se están poniendo en marcha 9 iniciativas estratégicas transversales para impulsar la transformación del tejido industrial vasco hacia la “industria 4.0”. Destacan especialmente la red conectada de activos en fabricación avanzada (Basque digital Innovation hub); la infraestructura offshore como iniciativa colaborativa entre fabricación avanzada y energía; así como las iniciativas que inciden directamente en la formación de talento (Science, Technology, Engineering y Mathematics), en colaboración con la viceconsejería de universidades y con la de formación profesional.

Por último, señala la importancia de la presencia internacional de Euskadi como referente europeo de la industria 4.0, cuyo reflejo más evidente ha sido la presentación conjunta en la feria mundial de Hannover.

B) Energía

En el ámbito de la energía el Grupo de Pilotaje ha lanzado 8 grupos de trabajo específicos, que han contado con la participación de 136 organizaciones. Este proceso ha permitido identificar 7 áreas estratégicas en tres ámbitos de actuación: A) Generación renovable; B) Redes inteligentes y C) Consumo eficiente.

Se han identificado también 3 ámbitos de integración o Nuevas Cadenas de Valor (NCV) en: Offshore Energy; Smart grids; y Resource efficient manufacturing.

Asimismo, se está trabajando en 11 iniciativas estratégicas transversales que se encuentran en diferentes grados de avance. Destacan especialmente la plataforma HARSH-LAB como infraestructura de ensayos y validación de productos para el entorno offshore; la plataforma para la integración digital de productos y servicios de smart grids; y el centro de ensayos avanzados “Wind Box”, para la validación de sistemas eólicos.

A continuación, la Consejera describe los proyectos colaborativos que han surgido entre las áreas de energía y fabricación avanzada, y señala cuatro nuevos espacios de descubrimiento emprendedor: 1) eficiencia energética; 2) materiales y procesos avanzados; 3) sistemas de fabricación flexibles y 4) empresas conectadas digitalmente.

Por último, destaca la iniciativa Vanguard como elemento fundamental para posicionar a Euskadi en el ámbito internacional. Euskadi, junto con Escocia, lidera el Grupo de manufactura avanzada en entornos especialmente hostiles (HARSH environments).

C) Alimentación

En alimentación, el grupo de pilotaje ha priorizado 6 líneas tecnológicas para dar respuesta a los principales retos de futuro del sector: el aumento de la población, el envejecimiento y la sostenibilidad.

En esta línea, se han identificado 3 iniciativas estratégicas: A) Desmedicalización de la producción animal; B) Alimentación saludable: dieta personalizada y Prevención de la obesidad y diabetes; C) Integración de las TICs en los procesos productivos.

Destacan las sinergias surgidas entre los grupos de pilotaje de alimentación y salud, con la creación de un grupo de trabajo mixto para identificar nuevas oportunidades. Este grupo ha seleccionado 3 líneas prioritarias de trabajo en relación con la alimentación saludable, aplicada a: 1) La prevención de la obesidad, diabetes y riesgo cardiovascular; 2) El cáncer como enfermedad crónica y 3) La neurodegeneración. Se señala expresamente un proyecto de investigación de referencia que desarrollará una alimentación personalizada para personas con cáncer, en el que participan 20 entidades de la cadena de valor del sector.

Finalmente, la Consejera destaca el posicionamiento internacional conseguido para Euskadi a través de la participación vasca en la iniciativa europea 'Food4Future' que liderará el EIT Food. Este consorcio de más de 50 empresas, universidades y centros de investigación desarrollará iniciativas pioneras y soluciones de referencia en los retos de la cadena de valor de la alimentación.

A este respecto, el Presidente de Jakiunde plantea la oportunidad de que en determinados grupos de trabajo se incorpore la visión sociológica sobre el impacto de algunas de las estrategias de innovación que se están desarrollando en la sociedad.

Jon Darpon: Bio-Salud

El Consejero Jon Darpon presenta los cuatro Grupos de Trabajo que se han puesto en marcha en el Grupo de Pilotaje de biociencias-salud: 1) enfermedades raras; 2) medicina personalizada; 3) salud-digital y dispositivos médicos; y 4) analítica avanzada y big data. En cada uno de ellos se han identificado ámbitos de aplicación transversales y se han establecido planes de acción para movilizar nuevos proyectos tractores de investigación.

Presenta a continuación las cuatro las iniciativas estratégicas transversales que se están impulsando en el área de biosalud: El programa INNOSASUN, la COMPRA PÚBLICA INNOVADORA, el programa BALIOSASUN y la iniciativa EIP-AHA, en el ámbito del envejecimiento activo y saludable.

Por último, remarca las actuaciones colaborativas que se están llevando a cabo entre el área de salud y el área de alimentación. Avanza también los primeros contactos con el clúster del equipamiento, madera y diseño (Habic), así como con el grupo de pilotaje de fabricación avanzada, para la identificación conjunta de proyectos de colaboración futura.

Iñaki Arriola: Ecosistemas y Hábitat urbano

Ecosistemas

El Consejero Iñaki Arriola presenta los avances en Ecosistemas, donde el grupo de pilotaje ha identificado 6 líneas prioritarias de trabajo, asociadas a dos grandes ejes:

A) El eje de Economía Circular: 1) Nuevos productos y negocios más verdes; 2) Valorización de materiales y residuos y 3) Tecnologías y procesos más limpios; y

B) El eje de Conservación y regeneración medioambiental: 4) Agua, aire, suelo: tratamiento y recuperación; 5) Adaptación y mitigación del cambio climático y 6) Servicios Ecosistémicos.

En el **eje A de la economía circular se** han puesto en marcha tres programas de ayuda:

1) *“Diseño de proyectos excelentes”*, para fomentar la elaboración de proyectos susceptibles de ser financiados por programas europeos. Su ratio coste-efectividad ha permitido lograr 61 euros de financiación europea por cada euro público invertido.

2) *“Proyectos de eco-innovación”*, a través del cual se apoyaron a 7 solicitudes de proyectos tractores que contaron con la participación de empresas vascas.

3) *“Proyectos de demostración”*, que ha permitido apoyar 79 solicitudes para llevar al mercado los resultados de la investigación, impactando en la facturación y empleo de las empresas participantes.

Por otra parte, **en el eje B de conservación y regeneración medioambiental**, se ha puesto en marcha el programa *KLIMATEK*, de innovación y demostración en la adaptación al cambio climático.

Asimismo, el Consejero señala que se ha decidido lanzar una nueva iniciativa estratégica denominada *“Basque Circular Innovation Factory”*, que llevará a cabo actividades de vigilancia estratégica, formación avanzada y desarrollo de proyectos innovadores. Esta iniciativa será clave para identificar y lanzar nuevos proyectos industriales tractores en el ámbito de la economía circular.

Hábitat Urbano

A continuación describe los avances de los 5 grupos de trabajo que se han puesto en marcha en el ámbito de “Hábitat urbano”: 1) Construcción industrializada y modelización virtual; 2) Rehabilitación integral y regeneración urbana; 3) Ciudades, barrios y edificios inteligentes; 4) Nuevos materiales para la construcción sostenible y 5) Edificios y ciudades accesibles. Movilidad Sostenible.

Con el apoyo del Fondo de Innovación se lanzó en 2016 una convocatoria de proyectos de I+D+i. Este programa ha dado lugar a 7 proyectos presentados a convocatorias europeas. También se apoyó la realización de 11 estudios RIS 3 para identificar oportunidades en H2020, que han permitido la presentación de 4 nuevos proyectos.

En esta legislatura, la Viceconsejería de Planificación Territorial asumirá la coordinación de “hábitat urbano”, con apoyo de la Viceconsejería de Vivienda. Con el objetivo de impulsar el programa marco *Bultzatu 2025* de la Edificación Sostenible en el País Vasco, se desarrollarán las líneas estratégicas actuales del RIS 3, complementándolas con cuatro nuevas líneas de trabajo: planificación territorial; regeneración e infraestructuras verdes; smart cities y smart grids.

En este marco, se llevará a cabo un proyecto estratégico tractor para la regeneración de barrios con un enfoque integral, que tenga en cuenta variables como la edificación, la salud, la movilidad, etc. También se apoyará la realización de proyectos tractores en áreas de interés compartido con otros grupos de pilotaje como fabricación avanzada, energía y biociencias-salud. Finalmente, se lanzará la *iniciativa estratégica “nZEB”* para la rehabilitación de edificios bajo criterios de consumo casi nulo, que se desarrollará a través de 3 experiencias piloto.

7. Alineamiento del sistema científico universitario con la estrategia RIS 3

Cristina Uriarte:

La Consejera Cristina Uriarte presenta el avance en el ámbito del sistema científico en tres ámbitos: la identificación de personas más relevantes, el impulso de proyectos tractores y el alineamiento del sistema científico y universitario con las prioridades RIS 3. Como parte de este último, destaca la caracterización de los grupos consolidados de investigación de excelencia y la orientación de las convocatorias e instrumentos tanto de la Dirección de Investigación, como del programa Ikerbasque y de la convocatoria BERC.

Los dos ejes prioritarios de las actuaciones en marcha son, por una parte, el impulso de excelencia en el sistema, mejorando sus resultados y fortaleciendo el capital humano y, por otra, la necesidad de promover el alineamiento con la estrategia RIS 3 Euskadi.

En el primer eje se plantea el incremento de las publicaciones científicas indexadas, la mejora de los resultados del sistema vasco de ciencia, tecnología e innovación, y la atracción, retención y retorno del talento a través de Ikerbasque.

Dentro del segundo eje, se presenta la nueva Estrategia Vasca Universidad – Empresa 2022 con los objetivos de transferir conocimiento científico a las empresas y formar capital humano con altas capacidades adaptado a las necesidades empresariales.

Dentro de esta estrategia Universidad-Empresa se plantean 15 acciones a llevar a cabo hasta el año 2022. Entre ellas destacan las siguientes: Clusterización de las Facultades y Escuelas; Programa Aulas Empresa-Universidad; Elaboración y desarrollo del Plan Universitario 2019-2022 y Creación de nuevas iniciativas emprendedoras ligadas al sistema universitario vasco y a los centros de excelencia BERCs.

Finalmente, presenta el Mapa de la Ciencia de Euskadi que está llevando a cabo Ikerbasque. Construido sobre el portal “**science.eus**”, incorpora información de 412 equipos científicos. Está previsto añadir más información sobre los grupos de investigación y la alineación de los activos científicos (grupos e infraestructuras) con las prioridades RIS 3 Euskadi. El mapa permitirá aumentar las sinergias entre los grupos investigadores y facilitar la conexión entre el ámbito académico y el tejido empresarial.

Bixente Atxa: Universidad de Mondragón

El rector presenta el Plan Estratégico 2017-2020 de Mondragon Unibertsitatea, basado en 4 retos: A) Modelo educativo innovador y diferencial; B) Internacionalización; C) Modelo de investigación aplicada reconocido y D) Nodo de conocimiento.

Para dar respuesta a estos retos el Plan se sustenta en 5 palancas: 1) Capacitación; 2) Digitalización; 3) Conocimiento; 4) Especialización y 5) Colaboración.

La especialización de MU permite concentrar sus recursos fundamentalmente en los ámbitos de fabricación avanzada, energía, bio-medicina, ciencias gastronómicas y servitización.

A continuación, presenta la contribución de la Universidad de Mondragón al PCTI, enmarcada en las tres misiones de la universidad: Formación, Investigación y Transferencia Tecnológica.

En formación superior, el 50% de estudiantes de Universidad y de FP realizan estudios relacionados con la RIS 3. Más de 200 investigadores llevan a cabo su actividad en los ámbitos de especialización inteligente del PCTI. Destaca la participación de MU en la coordinación del nodo de Fábrica Digital y Conectada con los centros de FP vascos, una de las iniciativas estratégicas de Basque Industry 4.0.

En investigación y transferencia, MU está especializada en los ámbitos de: A) Ciencia, Tecnología y procesos de transformación de materiales; B) Comportamiento mecánico y diseño de producto; C) Sistemas embebidos y sistemas inteligentes para sistemas industriales; D) Procesos de diseño y gestión industrial y E) Energía eléctrica. Señala que la investigación está financiada en más del 50% por las empresas (235 empresas en total).

Como conclusión final, el rector subraya la estrecha relación de Mondragon Unibertsitatea con la estrategia RIS 3 y con la industria vasca. También resalta el reconocimiento internacional de sus actividades de investigación y transferencia.

José M^a Gibert: Universidad de Deusto

El rector José M^a Gibert destaca que la Universidad de Deusto, en el marco del Plan Deusto 2018, ha ordenado sus recursos alrededor de las prioridades verticales y horizontales del PCTI. También ha consolidado las estructuras de Orkestra y Deustotech, ha impulsado la alineación con el RIS 3 de otras estructuras existentes y ha reforzado la apuesta por la estrategia vasca de especialización inteligente RIS 3.

Entre las iniciativas alineadas con la RIS 3 destaca el área de *biociencias – salud*, donde se concentra gran parte de la actividad investigadora de Deusto, agrupada en torno a 3 grandes líneas estratégicas: 1) Neurociencias; 2) Tercera Edad y 3) Gestión Sanitaria. Entre sus principales resultados destaca la plataforma interdisciplinar ‘Ageing and Wellbeing’, integrada por más de 30 investigadores(as), que ha participado en 7 proyectos internacionales.

También destaca el área de *fabricación avanzada*, en la que trabajan Deusto Ingeniería y DeustoTech, resaltando la estrategia Deusto Smart Industry, la cátedra Industry 4.0, la iniciativa Deustodata alrededor del Big Data, y el laboratorio Deusto FabLab. Esta área participa en 8 proyectos internacionales de H2020.

Por otro lado, en el *área de energía* destaca la creación del equipo DeustoTech Energy, que participa en 6 proyectos europeos y 62 proyectos de investigación así como la potenciación de la cátedra de Energía de Orkestra.

Finalmente, pone en valor la actividad de la Universidad de Deusto en relación con la innovación social que realiza la unidad de “Deusto Innovación Social”. También destaca la actividad en torno a

los territorios de oportunidad del PCTI, señalando la creación de la Cátedra Deusto Cities Lab y Deusto Be-Creative, en el ámbito de las industrias creativas y culturales.

Nekane Valluerca: UPV-EHU

La rectora Nekane Valluerca remarca la positiva evolución del peso de la UPV/EHU en el Sistema Vasco de Ciencia, Tecnología e Innovación y su contribución al desarrollo industrial del País. Destaca 3 ámbitos de actuación prioritarios: a) la formación e investigación colaborativa de excelencia; b) la dimensión internacional, incentivada gracias al acuerdo de colaboración con la Universidad de Burdeos y c) la estrategia de emprendimiento y el compromiso con la divulgación científica.

La rectora señala el alineamiento de la actividad de los grupos de investigación con la estrategia RIS 3, agrupada en torno a 6 polos de conocimiento: 1) Industria 4.0; 2) Materiales; 3) Energías marinas; 4) C-T Salud; 5) Alimentación saludable y 6) Ecosistemas marinos y terrestres.

En las dos últimas convocatorias del Gobierno Vasco, 78 grupos (723 investigadores/as) han obtenido 13,5 M€ en áreas vinculadas a las 3 prioridades estratégicas, mientras que 85 grupos (985 investigadores/as) han obtenido 13 M€ en áreas relacionadas con los cuatro territorios de oportunidad.

La UPV/EHU ha acometido inversiones estratégicas en infraestructuras relacionadas con la RIS 3, en concreto en: 1) Centro de Fabricación Avanzada en Aeronáutica; 2) Nanbiosis, una infraestructura científico-tecnológica singular en salud para la caracterización de nano y bio materiales y sistemas; 3) Estación Marina de Plentzia y 4) Lasehu, un laboratorio de análisis sensorial para el sector alimentario.

Destaca la labor de transferencia tecnológica. En el último año y medio se han generado 16 nuevas patentes y se han licenciado 11 a empresas en ámbitos RIS 3. También se han creado 15 nuevas spin-offs en 2016, 12 de ellas vinculadas directamente a los ámbitos de especialización inteligente.

Pone en valor la participación actual de la UPV/EHU en el grupo de pilotaje de *ecosistemas* y en varios grupos de trabajo de *fabricación avanzada, energía, salud*. Esta participación se complementa con su colaboración en varias asociaciones Cluster y en las Comunidades de Conocimiento e Innovación (KICs).

Finalmente, la rectora señala la oferta formativa de la universidad alineada específicamente con la RIS 3: 63 programas de doctorado y 74 másteres en los ámbitos de especialización inteligente.

8. 3ª fase de despliegue. Próximos retos. Escenario presupuestario.

A continuación el Lehendakari da la palabra a Jesús Peña, para exponer la tercera fase de despliegue de la estrategia RIS 3 y el nuevo escenario presupuestario.

Jesús Peña señala que la tercera fase permitirá continuar con el despliegue iniciado en las fases anteriores y servirá para responder a seis nuevos retos: 1) dinamizar los grupos de pilotaje; 2) impulsar proyectos tractores colaborativos; 3) reforzar la cercanía al mercado del sistema; 4) potenciar la investigación básica de excelencia en las áreas RIS 3; 5) promocionar el talento y las vocaciones en ciencia y tecnología y 6) aumentar la sensibilidad social en favor de la innovación.

A estos efectos, señala que el Gobierno se ha comprometido a incrementar un 5% anual los presupuestos de los programas de I+D+i, con el objetivo de invertir 1.770 millones de euros en la presente legislatura (2017-2020)

Lehendakari

Antes de finalizar la reunión, el Lehendakari tiene que ausentarse y entrega al Presidente de Innobasque, Alberto Garcia Erauzkin, sus reflexiones y los acuerdos previstos para que dé lectura de los mismos.

A este respecto, el Presidente de Innobasque señala las reflexiones finales del Lehendakari:

“La Unión Europea ha vuelto a reconocer el papel de Euskadi como un polo de innovación regional europeo. Euskadi mantiene su posición como región de alta innovación en un entorno estatal de media o baja innovación. Esta circunstancia sólo sucede en otros dos lugares de Europa: Bratislava y Praga”

“El haber llegado hasta aquí es reflejo de un esfuerzo conjunto de País, pero los éxitos del pasado no garantizan el futuro”. “Tenemos que hacer un esfuerzo adicional para mantener esta posición. Esto nos exige que todos: empresas, agentes científico-tecnológicos y administraciones públicas renovemos nuestra apuesta por la innovación, porque es la llave de nuestro futuro. No podemos perder el futuro”.

“Las empresas, y especialmente las pequeñas y medianas, deben incrementar su inversión en innovación, tanto en nuevos productos y procesos productivos, como particularmente en los ámbitos de la comercialización y la organización”.

“En la carrera de la innovación que Euskadi está desarrollando tenemos que hacer las cosas mejor y más rápido que los demás. Esa es la base de nuestra competitividad”.

“El empleo de hoy y el de mañana dependen de nuestro acierto en esta apuesta. No hay empleo de calidad sin innovación”, concluye el Lehendakari.

9. Acuerdos

Se somete a la consideración del Consejo los acuerdos siguientes, que son aprobados por unanimidad:

Primero: El Consejo valora positivamente el desarrollo de las dos primeras fases del PCTI2020. Destaca el proceso de despliegue de los grupos de pilotaje puesto en marcha en las 7 áreas de la estrategia de especialización inteligente RIS 3 Euskadi. Exhorta a los citados grupos de pilotaje a avanzar en la identificación de nuevos proyectos tractores colaborativos entre las diferentes áreas RIS 3, así como a desarrollar iniciativas de divulgación de sus actividades hacia las pequeñas y medianas empresas, para lograr que el tejido empresarial se sienta partícipe de la Estrategia RIS 3 Euskadi.

Segundo: Aprobar el segundo informe de evaluación y seguimiento de la estrategia de especialización inteligente RIS 3 Euskadi, que será puesto en conocimiento de la

ciudadanía a través de la página web del PCTI 2020 <http://www.euskadi.eus/gobierno-vasco/pcti-2020/>.

El Consejo manifiesta su satisfacción por el avance logrado en los objetivos operativos y subraya la necesidad de reforzar el desarrollo experimental y la cercanía al mercado, así como impulsar la financiación privada empresarial y el número de empresas innovadoras, especialmente en las áreas de innovación no tecnológica.

Tercero: Animar al Gobierno a consolidar el compromiso de incremento presupuestario anual del 5% en programas de I+D+i y continuar con el proceso de adaptación de los programas de apoyo institucional, para alcanzar los objetivos establecidos en el PCTI 2020. En particular, este proceso de adaptación del policy mix debería avanzar en base a los criterios de: simplificación y focalización, fomento de los proyectos tractores colaborativos, y el impulso de los incentivos a la inversión privada empresarial.

Cuarto: El Consejo manifiesta su apoyo a la puesta en marcha de la tercera fase de despliegue de la estrategia RIS 3 para dar respuesta a los siguientes nuevos retos:

- Dinamizar los grupos de pilotaje.
- Impulsar proyectos tractores colaborativos.
- Reforzar la cercanía al mercado del sistema vasco de I+D+i.
- Potenciar la investigación básica de excelencia en las áreas RIS 3.
- Promocionar el talento y las vocaciones en Ciencia y Tecnología.
- Aumentar la sensibilización social y empresarial a favor de la innovación.

Quinto: Hacer un llamamiento a la sociedad vasca y especialmente a las pequeñas y medianas empresas para que se sumen al tren de la innovación. La innovación es la razón de nuestro presente y la llave de nuestro futuro.

10. Ruegos y preguntas.

En este punto, Jesús Peña comunica que se remitirá a todas las personas miembros del Consejo las presentaciones que se han utilizado a lo largo de la reunión.

Sin más asuntos que tratar se levanta la reunión a las 14,00 horas.

Jesús Peña Martínez

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

(*) Información disponible en la Web PCTI: <http://www.euskadi.eus/gobierno-vasco/pcti-2020/>