

Grupo de Pilotaje de Industria Inteligente

Avances 2021-2023

Euskadi, auzolana, bien común

EUSKO JAURLARITZA



GOBIERNO VASCO

COMPOSICIÓN

En mayo de 2021 se actualizó la composición del Grupo de Pilotaje de Industria Inteligente, equilibrando la presencia de grandes empresas, pymes, startups y agentes científico-tecnológicos. La presidencia es compartida entre el DESMA y un clúster de manera rotatoria, correspondiendo a GAIA en este periodo. Debido a la evolución de los grupos de trabajo, algunas organizaciones (Sener, Bolueta Engineering, Skootik) han dejado de formar parte del Grupo de Pilotaje y otras (Fagor Automotion) se han incorporado.

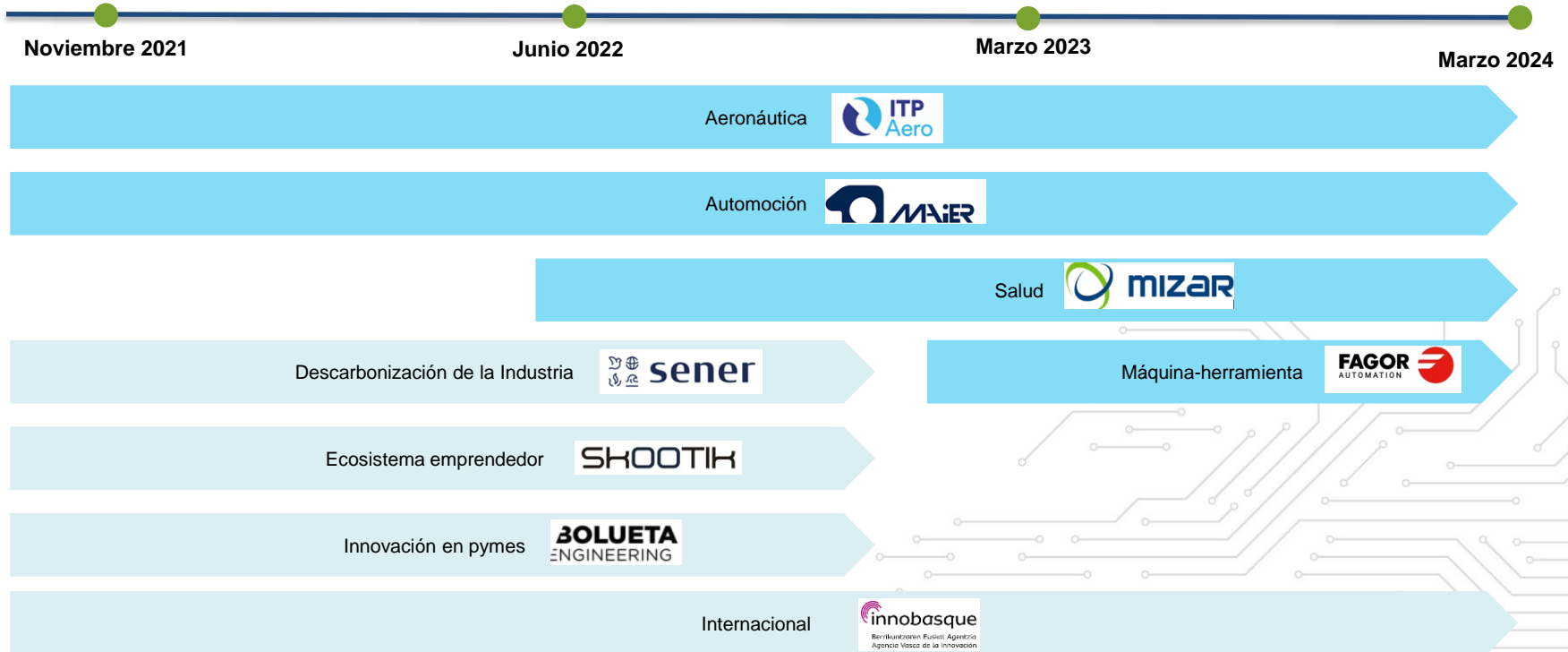


Agentes participantes

Liderazgo	
Grandes empresas	
Pymes	
Startups	
Agentes científico-tecnológicos	
Secretaría técnica	

GRUPOS DE TRABAJO

A partir de los intereses de los y las participantes, en el periodo 2021-2023 se han lanzado los siguientes grupos de trabajo para la identificación de actuaciones colaborativas con impacto relevante en un gran número de agentes.



GRUPO DE TRABAJO DE AERONÁUTICA

Composición del Grupo de Trabajo, lanzado en Noviembre de 2021 y liderado por ITP Aero.



Coordinación



Participantes



TEMÁTICAS ABORDADAS POR EL GRUPO DE TRABAJO:

1. Identificación de prioridades estratégicas sector aeronáutico - espacio.
2. Definición de la propuesta “Proyecto Relevante Aviación Sostenible 2022-2030”.
3. Elaboración del documento “Situación y Posicionamiento del Cluster en el segmento Espacio”.
4. Apoyo en la elaboración y seguimiento del MdE con Airbus.

GRUPO DE TRABAJO DE AUTOMOCIÓN

Composición del Grupo de Trabajo, lanzado en Noviembre de 2021 y liderado por Maier.



Coordinación



Participantes



PRIORIDADES ESTRATÉGICAS IDENTIFICADAS POR EL GRUPO DE TRABAJO:

1. Sistemas de fabricación inteligente y sostenible
2. Desarrollo de la cadena de valor de componentes inteligentes de alto valor añadido
3. Impulso de la movilidad autónoma y conectada a través Basque CCAM

GRUPO DE TRABAJO DE SALUD

El grupo de trabajo de Salud, liderado por Mizar, se lanzó a lo largo de 2022 tras la correspondiente coordinación con el GP de Salud y su subgrupo de dispositivos médicos, con el objetivo de apoyar el crecimiento de la industria biosanitaria kilómetro cero en Euskadi.



Coordinación



Participantes



LÍNEAS ESTRATÉGICAS IDENTIFICADAS POR EL GRUPO DE TRABAJO:



ENFOQUE Km.0:
HOJA DE RUTA DE
INDUSTRIALIZACIÓN
(Proveedores)



ENFOQUE Km.0:
ACCESO A MERCADO



TALENTO - FORMACIÓN:
Plan de Acción en Oferta
Formativa

GRUPO DE TRABAJO DE MÁQUINA-HERRAMIENTA

El grupo de trabajo de máquina-herramienta fue constituido a principios de 2023 como resultado de conversaciones e interés de AFM, Fagor Automation (actual Presidente de AFM) y Tecnalía por trabajar de manera específica el ámbito de “máquinas inteligentes y conectadas”.



Coordinación

FAGOR
AUTOMATION



AFM
CLUSTER
FOR ADVANCED & DIGITAL
MANUFACTURING

GRUPO
spri
TALDEA



Participantes

LOIRE
Gestamp

lantek

DANOBATGROUP

Ibermática

BELLOTA

BieleGroup

BRTA

tecnalía
MEMBER OF BASQUE RESEARCH
& TECHNOLOGY ALLIANCE

sisteplant

ACTIVIDADES IDENTIFICADAS POR EL GRUPO DE TRABAJO:

1. Identificación de nuevos proyectos estratégicos para el Grupo Sectorial
2. Dinamización de grupos de trabajo para priorizar proyectos estratégicos para el Cluster
3. Desarrollo de actuaciones intercluster para identificar proyectos de interés común.

GRUPO DE TRABAJO INTERNACIONAL

A través del grupo de trabajo internacional, liderado por Innobasque, el Grupo de Pilotaje contribuye al objetivo del PCTI 2030 de internacionalización de la I+D a través de la Estrategia de la I+D vasca en Europa.



Coordinación



Berrikuntzaren Euskal Agentzia
Agencia Vasca de la Innovación



Participantes



MEMBER OF BASQUE RESEARCH & TECHNOLOGY ALLIANCE



MEMBER OF BASQUE RESEARCH & TECHNOLOGY ALLIANCE



MEMBER OF BASQUE RESEARCH & TECHNOLOGY ALLIANCE



MEMBER OF BASQUE RESEARCH & TECHNOLOGY ALLIANCE



MEMBER OF BASQUE RESEARCH & TECHNOLOGY ALLIANCE



MEMBER OF BASQUE RESEARCH & TECHNOLOGY ALLIANCE



MEMBER OF BASQUE RESEARCH & TECHNOLOGY ALLIANCE



BRTA
BASQUE RESEARCH & TECHNOLOGY ALLIANCE



MEMBER OF BASQUE RESEARCH & TECHNOLOGY ALLIANCE



Universidad del País Vasco
Euskal Herriko Unibertsitatea



LÍNEAS ESTRATÉGICAS:

1. Reflexionar sobre temas de futuro que surjan en los foros de las iniciativas europeas.
2. Monitorizar y evaluar los resultados de participación de los agentes vascos en el Programa Marco Europeo de Apoyo a la Investigación e Innovación (Horizonte Europa), con el fin de definir acciones que puedan alimentar la Estrategia de la I+D+i vasca en Europa.
3. Construir una visión más compartida que pueda trasladarse a los diferentes foros europeos donde los agentes vascos participan.
4. Incorporar acciones que ayuden a aumentar la participación de pymes vascas en proyectos europeos.

INICIATIVA EEN - CASCADE FUNDING

En el marco del EEN Basque, nodo vasco de la Enterprise Europe Network y herramienta principal para la implementación en Euskadi de la Estrategia de la I+D+i vasca en Europa, se ha desarrollado una iniciativa para impulsar la internacionalización de la I+D+i de las pymes vascas en Europa mediante su participación en proyectos de financiación en cascada.

Se han identificado 30 proyectos con participación vasca en el consorcio gestionando la convocatoria, con un volumen total de financiación movilizado de más de 52 millones de euros.

ALGUNOS CASOS DE ÉXITO:

- Barbara IoT: proyecto PLATOON
- ZeniaLabs Automation Intelligence: proyecto Rover4RT
- Cybersurgery: proyecto TB-MED
- ALKAR S.Coop: proyecto AMABLE
- Aotech: proyecto B-Resilient



Organización de jornadas en junio y noviembre para dar a conocer a las pymes vascas con la mayor antelación posible la existencia de esta herramienta para la internacionalización de la I+D+i, a las que han asistido más de 100 personas.

INICIATIVA EEN – EUROPEAN SME WEEK

Entre el 13 y 17 de noviembre Bilbao acogió la SME Week, en la que se celebraron conjuntamente, y por primera vez, la SME Assembly y la conferencia anual de la red EEN, que cumplía además s 15º aniversario. Aprovechando esta coyuntura, el Basque Open Industry mostró una representación del ecosistema industrial y tecnológico vasco.



REGIONAL INNOVATION VALLEYS

En el marco de la nueva agenda europea de la innovación, con el objetivo de promover ecosistemas de innovación y abordar la brecha de innovación en toda la UE, en 2023 se lanzaron tres convocatorias para fomentar la conexión de los Valles Regionales de Innovación en toda la UE, a las que Euskadi se ha presentado con diversas propuestas.

NUEVA AGENDA EUROPEA DE LA INNOVACIÓN → Cinco iniciativas emblemáticas:

1. Acceso a la financiación de las “deep-tech”
2. Condiciones marco para la innovación de “deep-tech”
- 3. Promover ecosistemas de innovación y abordar la brecha de innovación en toda la UE**
4. Personas con talento para “deep-tech”
5. Mejorar el marco de formulación de políticas en materia de innovación

Lanzamiento por parte de la CE de tres convocatorias para fomentar la conexión de los Valles Regionales de Innovación en toda la UE.

RESOLUCIÓN prevista
EN MARZO 2024

Convocatoria de **expresiones de interés** para autoridades y gobiernos regionales para ser **Valle Regional de Innovación (Eol)**



Expresión de interés de Euskadi “Reducing the reliance on fossil fuels”

Convocatoria de **Ecosistemas Europeos de Innovación** para autoridades y gobiernos regionales (EIE)



Participación de Euskadi en una propuesta presentada en el marco de Vanguard Initiative. 12 regiones involucradas de 7 países

Convocatoria de proyectos **Interregional Innovation Investment** (I3) para agentes del Sistema de Innovación



3 propuestas del Sistema Vasco de Innovación con carta de apoyo del Gobierno Vasco (Energía, Movilidad y Salud)



EUSKO JAURLARITZA
GOBIERNO VASCO



ZTBP|20
PCTI|30

Talentua garatuz, auzolana

