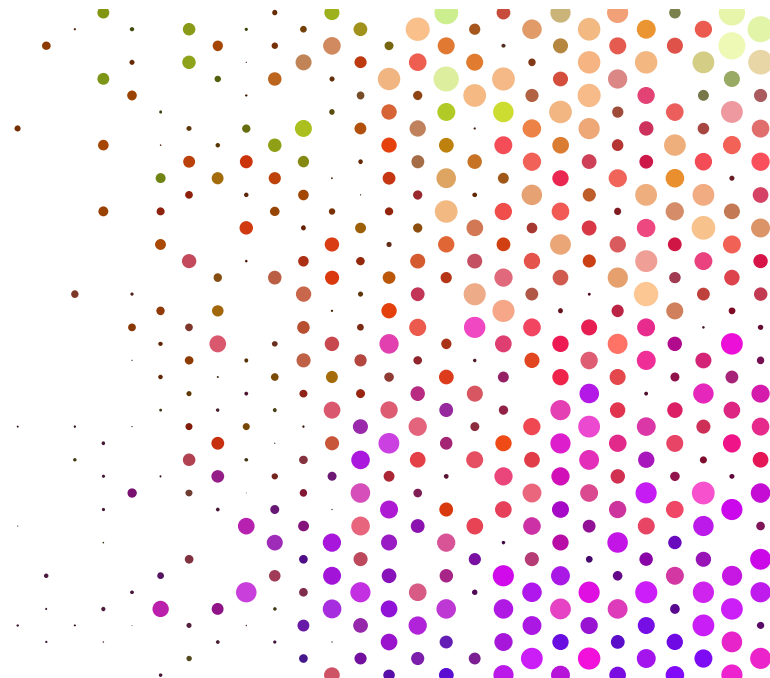


# Industria adimenduko estrategia

## Estrategia de Industria Inteligente

Lantaldea Osasuna. Grupo de Trabajo Salud.  
Seguimiento

● ● ● ● 2024ko martxoaren 1a





## Grupo de Trabajo Salud



### Coordinación



Gaizka Grajales + María Aguirre



### Orientación

Crecimiento de la industria biosanitaria  
km.0



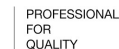
### Reuniones celebradas

2022: junio, septiembre, octubre  
2023: enero, abril, septiembre; 2024: marzo



### Participantes

Participantes (proceso dinámico):

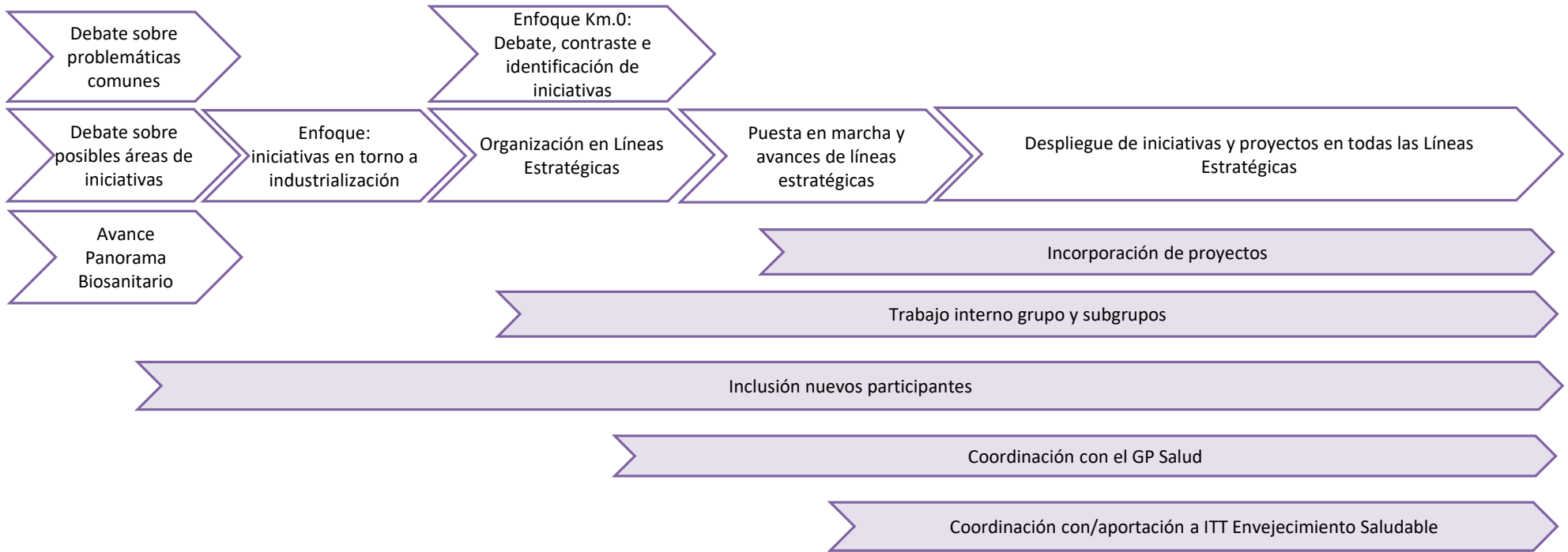


Ikerfeta Zentroa Euskadiko LIII Centro de Investigación en FP Euskadi Basque VET Research Centre

●●● Grupo de Trabajo Salud: Actividad



- Lanzamiento del GTS



# SALUD



## Líneas estratégicas e iniciativas



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

- P1\_ Identificación y capacitación de proveedores Km.0
- P2\_ Laboratorios de ensayo acreditados para certificación CE
- P3\_ Fabricación de componentes bajo norma ISO 13485



**ENFOQUE Km.0:  
ACCESO A MERCADO**

- A1\_ Identificación oferta, demanda y oportunidades
  - A2\_ Sistematización de adquisición de innovación Km.0
- } Plan integral



**TALENTO - FORMACIÓN:  
Plan de Acción en Oferta  
Formativa**

- T1\_ Formación profesional: programa de especialización (primer hito)
- T2\_ Universidades: microcredenciales

**ITT Envejecimiento** (4 proyectos aprobados): Osasunberri II; Biosilver; Entornos influyentes hacia el envejecimiento saludable; Capacidad funcional de las personas mayores

## SALUD



### Líneas estratégicas e iniciativas



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

#### P1\_ Identificación y capacitación de proveedores Km.0

- Captura de necesidades: primera foto de situación de proveedores en la cadena de suministro de la industria biosanitaria (en 59 categorías diferentes de áreas/funciones de empresa)
- Análisis de los motivos de contratación externa (fuera del País Vasco)

#### P2\_ Laboratorios de ensayos acreditados

- Demanda actual y potencial de ensayos certificados: primera foto del conjunto de normas, por tipo de producto, proveedor utilizado y datos relevantes (plazos, precio)
- Análisis para toma de decisión sobre próximos pasos

#### P3\_ Fabricación de componentes bajo norma ISO 13485

- Análisis de los dos resultados de P1 y P2 para orientar la identificación de empresas de otros sectores que pudieran ser proveedores de la industria biosanitaria



## SALUD



### Líneas estratégicas e iniciativas



#### ENFOQUE Km.0: ACCESO A MERCADO

#### A1\_ Identificación de oferta, demanda y oportunidades

- Diseño de jornada piloto empresas – sistema sanitario, en el contexto de un programa integral de actuaciones.

#### A2\_ Sistematización de la adquisición de innovación Km.0

- Diseño teórico de la hoja de ruta desde la concepción de la idea hasta la incorporación de la innovación y propuesta de transformación en un procedimiento a través de dos iniciativas (lanzamiento previsto en 2024) basadas en red(es) distribuidas de desarrollo de productos/soluciones. Primer proyecto en diseño: “10 x 4”.
- Listado de criterios innovadores/de valor extractados del análisis de licitaciones y compras basadas en valor, según marco europeo.



## SALUD



### Líneas estratégicas e iniciativas



#### TALENTO - FORMACIÓN: Plan de Acción en Oferta Formativa

#### T1\_Formación Profesional (PAOF-FP): objetivo alcanzado

- Diseño (2023) de un nuevo Programa de Especialización e implantación en Marzo 2024, con dos itinerarios (Medical Devices y Biotecnología) y competencias para técnic@s de producción y laboratorio, respectivamente.

#### T2\_Universidades (PAOF-U): 3 sublíneas de actuación conjunta

- Diseño de microcredenciales.
- Optimización (aprovechamiento de la flexibilidad) de Másteres para adecuación a necesidades de empresas.
- Mecanismos de Orientación para canalizar estudiantes hacia empresas y hacia titulaciones más demandadas por empresas.



Proyectos de I+D+i

## Salud



### ITT Envejecimiento Saludable

4 proyectos apoyados:

1. Osasunberri II
2. Biosilver: ecosistema de longevidad saludable
3. Entornos influyentes hacia el envejecimiento saludable: del macro al micro. Incluye Murgiltze-gela: sala inmersiva para mejorar el proceso de optimización de la salud física, mental y social de los residentes.
4. Capacidad funcional de las personas mayores: factores determinantes y estrategias para su protección y fomento



# Industria adimenduko estrategia

## Estrategia de Industria Inteligente

Lantaldea Osasuna  
Grupo de Trabajo Salud

● ● ● ● 2023ko martxoaren 1a

