



Resumen de resultados de la jornada de “Envejecimiento Saludable: Proyectos Tractores Transversales

18 enero 2024

Jornada 18 enero 2024, Vitoria-Gasteiz. Envejecimiento Saludable. Resumen de resultados de las mesas de trabajo

Dinamización de encuentros entre agentes para facilitar nuevas propuestas de diseño de Proyectos Tractores Transversales Colaborativos de I+D.

Las Iniciativas Tractoras Transversales (ITT) son una nueva forma de aportar soluciones concretas a algunos de nuestros mayores desafíos, especialmente los vinculados a la triple transición Tecnológico – Digital, Energético-Climática y Sanitaria y Social.

El principal **objetivo** de las ITT es **identificar nuevos Proyectos Tractores Transversales Colaborativos (PTTC)** que puedan ser desarrollados entre empresas, universidades, centros tecnológicos y de investigación, administraciones públicas, etc., **potenciando la colaboración entre las áreas RIS3** en ciertos ámbitos estratégicos. Los proyectos tendrán objetivos concretos, cuya implementación consiga resultados tangibles que se puedan visualizar por la sociedad vasca.

El objetivo de la Jornada ha sido facilitar el encuentro entre organizaciones y agentes diferentes con fortalezas (capacidades, líneas de trabajo y proyectos de I+D+i) e interés por colaborar en propuestas para la próxima convocatoria de Proyectos Tractores Transversales Colaborativos en el ámbito del Envejecimiento Saludable.

A continuación, presentamos un resumen de resultados de las mesas de trabajo desarrolladas en dicha jornada, de forma que pueda ser de ayuda en el objetivo de la misma a los participantes.

Jornada 18 enero 2024, Vitoria-Gasteiz. Envejecimiento Saludable. Resumen de resultados de las mesas de trabajo

Mesa 1 – Coordinadora Alaitz Landaluze (Innobasque)

Participantes y líneas de trabajo (Rondas 1 y 2):

Nombre, Organización y Área o Grupo de investigación	Actividades o líneas de trabajo que más pueden contribuir a los retos y objetivos de la ITT
<p>Nombre: Ignacio Garitano Gutierrez Organización: Bioaraba Área de trabajo o Grupo de Investigación: Adjunto a dirección – Gestión de I+D.</p>	<p>Participación en Osasunberri II Destaca dos características que pone a disposición de nuevos proyectos de I+D:</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ Geriatria ○ Estudios y ensayos clínicos desarrollados en el ámbito del Deporte y la Salud desarrollados con profesionales de IVEF.
<p>Nombre: Eurne Berra Ramírez Organización: CIC bioGUNE Área de trabajo o Grupo de Investigación:</p>	<p>Participación en Biosilver. Impacto en los órganos de la falta de oxígeno que se genera a raíz del proceso de envejecimiento. Análisis de dicho impacto en el desarrollo de enfermedades, concretamente en el cáncer de próstata. Investigación centrada en metabólica.</p>
<p>Nombre: Aymar Casas Bilbao Organización: TECNALIA Research & Innovation Área de trabajo o Grupo de Investigación: Amplio campo de trabajo de Tecnalía en envejecimiento que incluye: el desarrollo de nuevos dispositivos, nuevos materiales, digitalización, impacto del medio ambiente, urbanismo, alimentación, etc. Su especialización se centra en la alimentación.</p>	<p>Estrategia salud-alimentación Compuestos con impacto en biomarcadores Disponen de un equipo especializado en bioinformática que trabaja en biomarcadores de salud y está centrado en el eje cerebro-intestino Entre otros están estudiando cómo la alimentación puede modelar el microbioma o reducir la inflamación del cuerpo.</p>
<p>Nombre: Asier Albizu Organización: BIOLAN Área de trabajo o Grupo de Investigación: Presidente del Basque Health Cluster Director de Biolan.</p>	<p>Participación en Osasunberri II Participación en el proyecto de Bioaraba aprobado en la ITT Líneas de investigación en Biolan:</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ Tecnologías enzimáticas mediante biomarcadores muy vinculados a la alimentación ○ Métodos inmunológicos – ej: medición de antígenos ○ Medición por iones – ej: medición del nivel de sal en los alimentos ○ Métodos basados en biología molecular, ofreciendo test y servicios asociados ○ Sensores físicos (2 nuevas patentes adquiridas) <ul style="list-style-type: none"> ▪ Patente de Biogipuzkoa -> medición del nivel de fragilidad de la persona mediante medidores de presión ▪ Patente de Tekniker -> medición de indicadores vinculados a un wearable (pulsera) que se caracteriza por estar basada en software local. En fase de certificación como dispositivo sanitario.

Jornada 18 enero 2024, Vitoria-Gasteiz. Envejecimiento Saludable. Resumen de resultados de las mesas de trabajo

Nombre, Organización y Área o Grupo de investigación	Actividades o líneas de trabajo que más pueden contribuir a los retos y objetivos de la ITT
<p>Nombre: Miren Arantza Madariaga Aberasturi</p> <p>Organización: Elika Fundazioa</p> <p>Área de trabajo o Grupo de Investigación: Directora de Elika, Fundación que tiene como misión controlar la seguridad alimentaria en Euskadi.</p>	<p>No desarrollan líneas de investigación, pero realizan la coordinación de la actividad de la Viceconsejería de Agricultura, Pesca y Política Alimentaria en relación al eje salud-alimentación.</p>
<p>Nombre: Alejandro Martínez</p> <p>Organización: Eroski</p> <p>Área de trabajo o Grupo de Investigación: Director de Salud y Seguridad Alimentaria. Director de la Fundación Eroski.</p>	<p>Diversos proyectos en los ámbitos de la seguridad alimentaria, la promoción de la alimentación saludable y la gestión de nuevas normativas medioambientales</p> <p>Desde la Fundación Eroski están diseñando el nuevo plan estratégico y nuevos proyectos que vinculan salud y alimentación y están abiertos a nuevas colaboraciones.</p>
<p>Nombre: Carlota Las Hayas Rodríguez</p> <p>Organización: Universidad de Deusto</p> <p>Área de trabajo o Grupo de Investigación: Nuevo departamento de Medicina desde hace dos años, muy vinculado a la Facultad de Ingeniería desde el punto de vista de la investigación.</p>	<p>3 proyectos europeos recientemente aprobados:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Tele-rehabilitación, especialmente dirigida a personas en entornos rurales alejados de núcleos urbanos - Nuevos programas que aumenten las relaciones sociales de los mayores con el apoyo de jóvenes en zona de pirineos - Nuevo programa informático para analizar el impacto del clima en la salud. <p>Asimismo, pone a disposición de nuevos proyectos el equipo de médicos docentes/ investigadores recientemente creado y especializado en: medicina deportiva, bioquímica y análisis clínicos.</p>
<p>Nombre: Olatz Irulegi Garmendia</p> <p>Organización: UPV/EHU</p> <p>Área de trabajo o Grupo de Investigación: Calidad de vida y arquitectura.</p>	<p>Proyectos dirigidos a mejorar la calidad de vida de las personas, con foco en favorecer el envejecimiento en la vivienda.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Ejemplo: proyectos de Adinberri (DFG) con ayuntamientos de Gipuzkoa para favorecer la accesibilidad en la vivienda y transformar el espacio público.
<p>Nombre: Eider Larrarte</p> <p>Organización: TECNALIA Research & Innovation</p> <p>Área de trabajo o Grupo de Investigación: Directora de Pharma Labs.</p>	<p>Desarrollo de productos que favorezcan la vida saludable:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Screening diagnóstico y medición de biomarcadores y microbioma - Medición y desarrollo de soluciones en forma de medicamentos y nuevos alimentos - Nuevas tecnologías de medicamentos, 3D, nuevas formulaciones farmacéuticas más amigables para las personas mayores.
<p>Nombre: Olaia Irulegi</p> <p>Organización: DIARADESIGN (KREAN S.COOP.)</p> <p>Área de trabajo o Grupo de Investigación: Diseño de productos digitales y servicios.</p>	<p>Desarrollados varios proyectos en el ámbito de la salud y la movilidad:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Cuestionario dirigido a pacientes oncológicos - Diseño de servicios para personas mayores en el marco de Adinberri (DFG) - Entrega de medicamento a personas mayores en zonas rurales mediante drones.
<p>Nombre: Virginia Matesanz</p> <p>Organización: BASQUE FOOD CLUSTER</p> <p>Área de trabajo o Grupo de Investigación: Innovación colaborativa en alimentación mediante 142 socios.</p>	<p>Hace dos años iniciaron un estudio de consumidores con foco en las personas mayores y obtuvieron las siguientes conclusiones: Las empresas del ámbito alimentario de Euskadi apenas están desarrollando productos específicos para este colectivo, a pesar de sus expectativas de crecimiento.</p> <p>Por ello, es necesario poner en marcha un proceso de "silverización". En consecuencia, han desarrollado un proyecto demostrador con 4</p>

Jornada 18 enero 2024, Vitoria-Gasteiz. Envejecimiento Saludable. Resumen de resultados de las mesas de trabajo

Nombre, Organización y Área o Grupo de investigación	Actividades o líneas de trabajo que más pueden contribuir a los retos y objetivos de la ITT
	empresas tractoras para recoger buenas prácticas y que se va a materializar en una guía que publicarán en breve.
Nombre: Fernando Saldaña Organización: BCAM Área de trabajo o Grupo de Investigación: Especialista en epidemiología.	Forma parte del grupo de investigación creado en época de la COVID que realizó análisis de riesgos y predicciones para el Gobierno Vasco. Actualmente, tras la remisión de la COVID, están buscando nuevas líneas de investigación.
Nombre: Amaia Beitia Organización: Mondragon Unibertsitatea Área de trabajo o Grupo de Investigación: Diseño industrial.	Investigación en diseño inclusivo: cómo diseñar, aplicar nuevas tecnologías de diseño, etc. Participando en dos de los proyectos aprobados en la primera convocatoria de las ITTs.

Ideas o propuestas de posibles colaboraciones que puedan integrarse en futuros Proyectos Tractores Transversales Colaborativos:

Idea 1:

Crear una plataforma que aglutine todos los datos de las diferentes ITTs generadas (clínicos, etc.) así como datos de Osakidetza (actualmente existe un grupo de trabajo vinculado al Grupo de Pilotaje de Salud trabajando en este aspecto) y de empresas vinculadas al envejecimiento saludable (Eroski, etc.), que facilite el acceso a información para la investigación y maximice el aprovechamiento de los datos existentes.

Asimismo, se identifica la necesidad de complementar la información de estudios agregada en esta base de datos, con estudios en nuevos campos que pudieran estar vinculados al envejecimiento saludable pero que hasta el momento no se han desarrollado:

- Salud Mental
- Actividad cultural.

Idea 2:

Crear un mecanismo para identificar nuevos nichos de negocio que agilicen el desarrollo de productos y servicios vinculados al envejecimiento saludable y a su vez constituyan una oportunidad empresarial. Ejemplo: Fabrica de ingredientes alimentarios activos.

Mesa 2 – Coordinador Gotzon Bernaola (Innobasque)

Participantes y líneas de trabajo (Rondas 1 y 2):

Nombre, Organización y Área o Grupo de investigación	Actividades o líneas de trabajo que más pueden contribuir a los retos y objetivos de la ITT
Nombre: Mar Mendibe Organización: IIS BIOBIZKAIA Área de trabajo o Grupo de Investigación: Neurología Enfermedades Neurodegenerativas.	Colabora en la 4 ITT aprobadas en la convocatoria de 2023 Atención primaria. Participan en un proyecto junto con la Carlos III de Madrid en un proyecto de investigación Evolución genética-cohorte impact Medición personalizada en atención primaria La relación del envejecimiento con la fragilidad, los hábitos de vida saludables, desigualdades.....MARCADORES.
Nombre: Ignacio Torres Aleman	Salud-La salud depende en gran parte de la salud mental Estimulación cerebral

Jornada 18 enero 2024, Vitoria-Gasteiz. Envejecimiento Saludable. Resumen de resultados de las mesas de trabajo

Nombre, Organización y Área o Grupo de investigación	Actividades o líneas de trabajo que más pueden contribuir a los retos y objetivos de la ITT
<p>Organización: Achucarro Basque Center for Neuroscience</p> <p>Área de trabajo o Grupo de Investigación: Neurociencia.</p>	<p>El impacto sobre el envejecimiento de factores propios del individuo hasta factores del entorno</p> <p>Nutrición</p> <p>Prevención-Necesidad de cohortes grandes para un envejecimiento saludable</p> <p>Hay multitud de datos (BC3,NIC...) Poner orden en los datos, es hacia donde hay que ir .</p>
<p>Nombre: Ana Rodriguez Larrad</p> <p>Organización: UPV/EHU</p> <p>Área de trabajo o Grupo de Investigación: Grupo Ageing on</p> <p>Medicina y enfermería</p> <p>Fisioterapia.</p>	<p>Participa en las 4 ITT anteriores</p> <p>Sobre el envejecimiento saludable ha y multitud de estudios y datos</p> <p>Desde la UPV están focalizados en las “intervenciones”</p> <p>Implementación de programas de ejercicio físico para mejorar los hábitos de vida saludable</p> <p>Estudio en personas que viven en residencias (ejercicio físico)</p> <p>Hacer que la gente haga (on line y presencial)</p> <p>Cuidadores: Salud física y mental (músculo esquelético)</p> <p>Exoesqueletos-ejercicio físico</p> <p>Búsqueda de nuevos modelos de intervención para combinar alimentación, ejercicio físico y atención psicológica en personas con cáncer</p> <p>Ejercicio físico durante el tratamiento oncológico</p> <p>Búsqueda de modelos de atención público-privado con el objetivo de aumentar la esperanza de vida</p> <p>Talento- Formación de profesionales.</p>
<p>Nombre: Eider Larrarte</p> <p>Organización: TECNALIA Research & Innovation</p> <p>Área de trabajo o Grupo de Investigación: Salud-Farmacia</p> <p>Servicios Tecnológicos</p>	<p>Participan en las 4 ITT anteriores</p> <p>Diagnóstico. Recogida de datos..., genética</p> <p>Desarrollo de activos que den respuesta: Desarrollo de dispositivos (movilidad, biomarcadores, complementos alimenticios...)</p> <p>Desarrollo de nuevas formas de medicamentos que den respuesta a necesidades concretas (gominolas...)</p> <p>Impresión 3D de medicamentos</p> <p>Combinación de tecnologías de desarrollo tradicionales y tecnologías nuevas (impresión 3D, gominolas...).</p>
<p>Nombre: Juan Basterra</p> <p>Organización: Mikrobiomik</p> <p>Área de trabajo o Grupo de Investigación: Medicamentos basados en microbiota intestinal</p> <p>1º a nivel europeo. En uno o dos años en el mercado.</p>	<p>Intervención con personas mayores, cuidadores/as y personas en exclusión social</p> <p>Proyectos en colaboración con la universidad para la fragilidad funcional-emocional y tecnología Vida plena en comunidad- Mejorar condiciones de vida saludables (usuario/a, ageing on, cuidadoras...)</p> <p>Promover la salud musculoesquelética en personas cuidadoras</p> <p>Nuevos perfiles profesionales en el ámbito socio-sanitario.</p>
<p>Nombre: Andere Goirigolzarri Garaizar</p> <p>Organización: Grupo SSI</p> <p>Área de trabajo o Grupo de Investigación: Cooperativa social</p> <p>I+D+i.</p>	<p>Intervención con personas mayores, cuidadores/as y personas en exclusión social</p> <p>Proyectos en colaboración con la universidad para la fragilidad funcional-emocional y tecnología Vida plena en comunidad- Mejorar condiciones de vida saludables (usuario/a, ageing on, cuidadoras...)</p> <p>Promover la salud musculoesquelética en personas cuidadoras</p> <p>Nuevos perfiles profesionales en el ámbito socio-sanitario.</p>

Jornada 18 enero 2024, Vitoria-Gasteiz. Envejecimiento Saludable. Resumen de resultados de las mesas de trabajo

Nombre, Organización y Área o Grupo de investigación	Actividades o líneas de trabajo que más pueden contribuir a los retos y objetivos de la ITT
<p>Nombre: Ignacio Garitano Gutierrez Organización: Bioaraba Área de trabajo o Grupo de Investigación: Geriatria-grupos de investigación..</p>	<p>Plataforma de pruebas Ensayos médicos- por ejemplo, dieta mediterránea+ ejercicio físico (proyecto predimed plus) Serious games aplicados.</p>
<p>Nombre: Unai Martin Organización: Universidad del País Vasco / Euskal Herriko Unibertsitatea Área de trabajo o Grupo de Investigación: Estudios.</p>	<p>Determinantes sociales de la salud Facilitar hábitos de vida saludables Envejecimiento demográfico y Salud Sistemas más accesibles-digitalización/digitalización y desigualdad.</p>
<p>Nombre: Gorka Epelde Unanue Organización: Vicomtech Área de trabajo o Grupo de Investigación: Investigación Aplicada; Salud Digital Tecnología IA.</p>	<p>Identificación de biomarcadores Planes digitales y adherencia a ellos Ámbito socio sanitario - Sensorizar/modelos para prevenir e intervenir.</p>
<p>Nombre: Unai Latorre Erezuma Organización: Grupo SSI Área de trabajo o Grupo de Investigación: Ageing On I+D+i.</p>	<p>Salud-Ámbito socio sanitario Prevención-Modelos de prevención Enfermedades musculoesqueléticas.</p>
<p>Nombre: Hector Olabegogeaskoetxea Organización: MONDRAGON Health Área de trabajo o Grupo de Investigación: Cluster interno MCC 7 cooperativas Sociosanitario y biotecnológico.</p>	<p>GSR servicios residenciales Bihar: productos y servicios para personas mayores y dependientes en el hogar Relación con la Universidad. Inklugi: Herramienta para determinar productos y/o servicios inclusivos.</p>
<p>Nombre: Idoia Muñoz Lizan Organización: Basque Health Cluster Área de trabajo o Grupo de Investigación: Salud.</p>	<p>Cadena de valor de la salud Tratamiento-farmacéutico, bio, digital... Hospitales privados y Osakidetza a través de BIOEF Colabora con prestadores de servicios del ámbito de la salud. Tienen pensado abrirse al ámbito sociosanitario, asociaciones de pacientes y otros organismos</p>
<p>Nombre: Miren Iturburu Yarza Organización: Matia Instituto Área de trabajo o Grupo de Investigación: Investigación Matia Fundazioa.</p>	<p>Atención a las personas mayores en su proceso de envejecimiento Residencial y comunitario Atención centrada en la persona Generación de ecosistemas comunitarios “envejecer en el domicilio” Participación de los mayores (“con ellos” y no “para ellos” Diferencia de la intervención en el ámbito rural: nuevas metodologías y modelos Living lab.</p>

Ideas o propuestas de posibles colaboraciones que puedan integrarse en futuros Proyectos Tractores Transversales Colaborativos:

Jornada 18 enero 2024, Vitoria-Gasteiz. Envejecimiento Saludable. Resumen de resultados de las mesas de trabajo

Idea 1:

- Estudio de la fragilidad desde el punto de vista de la promoción, prevención, y tratamiento: cada vez somos mayores y más frágiles
- Trabajar en biomarcadores-multimodales (imagen y resonancia, moleculares...)
- Integrar datos: salud y biomarcadores
- Atender las demandas del sistema asistencial
- Abordar aquellos tratamientos insostenibles como el Alzheimer....

Idea 2:

- Prevención- Retraso de la dependencia (esa fragilidad anteriormente citada)
- Retraso de la vida libre de discapacidad
- Modelos de intervención-Hábitos de vida-Modelos de envejecimiento exitoso
- Incrementar la participación del ámbito sociosanitario que es la que lo lleva a la intervención directa (más allá de la prevención)
- Tener en cuenta los determinantes sociales de la salud: soledad...

Idea 3:

- Tratamiento de datos, machine learning e IA
- No girar todo en base a la enfermedad (generador de negocio) y virar más hacia la salud integral.
- Medir expectativas: calidad de vida relacionada con la salud
- No prestar tanta atención al entorno individual en el que se pone mucho énfasis cuando gran parte del reto tiene que ver con el entorno comunitario donde el individuo desarrolla su vida
- Visión holística e integrada del reto para después activar iniciativas y poder trocear las intervenciones (desde la promoción y la prevención hasta la intervención-tratamiento y atención).

Idea 4:

- Wearables: Estudio para analizar hábitos y parámetros biométricos con modelos que incentiven e impliquen a los usuarios ("premiar")
- ¿Datos para qué? Es importante saber el para qué y la integración de todos los datos que se están generando.

Idea 5:

- Las personas también tienen que participar y ser parte de los proyectos
- Ver el envejecimiento como una fortaleza y un logro social y no solo como una enfermedad
- Cuando se hace referencia a la fortaleza se relaciona con considerar a las personas de edad como un activo de la sociedad para seguir contribuyendo.
- Solidaridad con el ámbito rural que tiene sus especificidades y no es lo mismo que el ámbito urbano (solidaridad)

Idea 6:

A modo general se ven unos ámbitos generales de intervención a través de la ITT y existe un consenso



Jornada 18 enero 2024, Vitoria-Gasteiz. Envejecimiento Saludable. Resumen de resultados de las mesas de trabajo

Mesa 3 – Coordinador Jon Kepa Gerrikagoitia (BRTA)

Participantes y líneas de trabajo (Rondas 1 y 2):

Nombre, Organización y Área o Grupo de investigación	Actividades o líneas de trabajo que más pueden contribuir a los retos y objetivos de la ITT
<p>Nombre: Susana Meijde de la Fuente Organización: IIS BIOBIZKAIA Área de trabajo o Grupo de Investigación: Relaciones externas.</p>	<p>Encargada de relaciones externas e internacionalización Soportan agentes externos e internos, principalmente dan soporte a ensayos clínicos de empresas o médicos de Osakidetza (protocolos, equipo clínicos, pacientes) identificando la necesidad y organizando aspectos operacionales.</p>
<p>Nombre: Jesús Ruiz-Cabello Osuna Organización: CIC biomaGUNE Área de trabajo o Grupo de Investigación:</p>	<p>Biomarcadores funcionales moleculares Biosensores no invasivos Plataforma de imagen. Hemodinámica por imágenes, sin necesidad de catéter. Imagen cerebrovascular.</p>
<p>Nombre: Igone Guerra Organización: Universidad de Deusto Área de trabajo o Grupo de Investigación: Oficina de proyectos internacionales.</p>	<p>Puesta en contacto de grupos de investigación de diferentes facultades de la universidad para participar en proyectos HEU. - Ingeniería e IA para mejorar la calidad de vida y fragilidad - Medicina personalizada - Tele rehabilitación - Aspectos sociales (mejora lazos comunitarios) - Aspectos legales y éticos.</p>
<p>Nombre: Garbiñe Atorrasagasti Organización: TECNALIA Research & Innovation Área de trabajo o Grupo de Investigación:</p>	<p>Biomateriales para medicina regenerativa Biosensores in vivo e in vitro Plataforma biosensórica para medir analitos (Na, lactatom cortisol) Biosensores para fragilidad (deshidratación) Biosensores no invasivos.</p>
<p>Nombre: Enrique Oquiñena Muguerza Organización: Laboratorios Biokibank 2012 S.L. Área de trabajo o Grupo de Investigación:</p>	<p>Reproducción humana asistida (banco de semen) Investigación básica en espermatozoides. Aspecto social. Relación entre aumento de natalidad y bienestar de la gente mayor.</p>
<p>Nombre: Iñaki Artaza Organización: Diputación Foral de Alava Área de trabajo o Grupo de Investigación: Departamento de políticas sociales.</p>	<p>Centro de investigación en personas con trastornos cognitivos y discapacidad intelectual. Entre otras acciones, identifican donde se encuentran las personas con discapacidad intelectual en Araba, ya que estas personas envejecen precozmente y están más expuestas a la fragilidad.</p>
<p>Nombre: Iban Ubarretxena Organización: instituto Biofisika Área de trabajo o Grupo de Investigación: Dirección.</p>	<p>NeuroBiociencias NanoBiociencias Identificación de proyectos y subir TRL.</p>
<p>Nombre: Mar Mendibe Organización: IIS Biobizkaia</p>	<p>Prevención factores de riesgo (soledad, sedentarismo, ...) Integración de biomarcadores (imagen, moleculares, ...)</p>

Jornada 18 enero 2024, Vitoria-Gasteiz. Envejecimiento Saludable. Resumen de resultados de las mesas de trabajo

Nombre, Organización y Área o Grupo de investigación	Actividades o líneas de trabajo que más pueden contribuir a los retos y objetivos de la ITT
Área de trabajo o Grupo de Investigación: Neurología.	Integración de datos Implementación de fármacos, alimentos saludables, ...
Nombre: Edurne Berra Ramírez Organización: CIC bioGUNE Área de trabajo o Grupo de Investigación: Physiopathology of the Hypoxia signalling pathway.	Investigación fundamental en Hipoxia celular. Investigación en Cáncer de próstata y enfermedades raras Multiómicas.
Nombre: Itziar Tueros Organización: AZTI Área de trabajo o Grupo de Investigación: Alimentación y salud	Investigación aplicada en alimentación Alimentos específicos para grupos poblacionales (composición, nutrición...) Nutrición de precisión para grupos poblacionales: cáncer, obesidad, deporte de élite... Multiómicas
Nombre: Idoia Garaizabal Organización: Osarten Área de trabajo o Grupo de Investigación:	Prevención riesgos laborales Riesgo cardiovascular Salud mental Envejecimiento activo.
Nombre: Idoia Sanz Murua Organización: ADINBERRI Fundazioa Área de trabajo o Grupo de Investigación:	Estrategia de envejecimiento saludable de la DFG Innovación social, empresarial y tecnológica de personas a partir de 50-55 años (prevención, detección temprana) Herramienta SIA (Sistema de Inteligencia Avanzada) para el intercambio de conocimiento, identificación de tendencias y diseño de futuros asociados a los principales retos del envejecimiento en Gipuzkoa. IT para detectar deterioro cognitivo.
Nombre: Brigitte Sauvage Organización: EIDE ASOCIACIÓN DEL DISEÑO VASCO Área de trabajo o Grupo de Investigación:	Diseño de producto, espacio, marca, servicios Innovación social Design for value Creatividad, relato de retos Innovación no tecnológica.

Ideas o propuestas de posibles colaboraciones que puedan integrarse en futuros Proyectos Tractores Transversales Colaborativos:

Idea 1: Aproximación holística a conocer cuándo una persona es “vieja”.

Es necesario poder diagnosticar cuando una persona es vieja, frágil o vulnerable, atendiendo a su carácter físico, social o cognitivo. Esta comúnmente aceptada la idea de que “los 60 de ahora son los 40 de hace x años”. Siendo esto así, sólo la edad no es un indicador suficiente ya que hay diversos factores que afectan a la fragilidad. La identificación de biomarcadores es fundamental y un ejemplo puede ser la telomerasa. Pero no nos ceñimos sólo a los biomarcadores, sino a los marcadores en general. Como ejemplo, se cita que las disfunciones en el comportamiento social pueden ser un predictor de pérdidas neurodegenerativas que combinadas con el análisis de la biología celular del cerebro abre un campo de estudio relevante para predecir enfermedades neurodegenerativas. Esta aproximación requiere de perfiles como sociólogos y psicólogos.

Jornada 18 enero 2024, Vitoria-Gasteiz. Envejecimiento Saludable. Resumen de resultados de las mesas de trabajo

Mesa 4 – Coordinador Ibon Iturriaga (Euskampus)

Participantes y líneas de trabajo (Rondas 1 y 2):

Nombre, Organización y Área o Grupo de investigación	Actividades o líneas de trabajo que más pueden contribuir a los retos y objetivos de la ITT
<p>Nombre: Itziar Vergara Organización: ISS BIOGIPUZKOA Área de trabajo o Grupo de Investigación: Dirección Científica IIS Biogipuzkoa Responsable investigación Atención Primaria IIS Biogipuzkoa.</p>	<p>Ámbito investigación: Fragilidad Desarrollo de biomarcadores Datos de pacientes.</p>
<p>Nombre: José Luis Zugaza Gurruchaga Organización: Achucarro Basque Center for Neuroscience Área de trabajo o Grupo de Investigación: - Investigador Ikerbasque - Doble adscripción como investigador Principal: • Laboratory of GTPases and Neurosignalling de Achucarro • Departamento de Genética, Antropología Física y Fisiología Animal.</p>	<p>Conocimiento básico del funcionamiento del cerebro y específicamente de la glía Desarrollo de modelos celulares y animales para el estudio de la funcionalidad del cerebro.</p>
<p>Nombre: Irati Otamendi Irizar Organización: EHU Arkitektura – Caviar (Donostia) Área de trabajo o Grupo de Investigación: - Arquitectura-urbanismo - Profesora Adjunta en el Departamento de Arquitectura (UPV-EHU) - Forma parte del Grupo de Investigación de Calidad de Vida en Arquitectura (Caviar) El Grupo de investigación Caviar participa en la coordinación y dinamización del Grupo de Pilotaje de Ciudades Sostenibles.</p>	<p>Investigación y análisis de los determinantes urbanos que afectan a la salud de las personas y búsqueda de posibles propuestas de mejora para la promoción de la salud Diseño y participación en proyectos piloto vinculados a los determinantes urbanos que afectan a la salud de las personas Regeneración urbana: políticas, acciones, evaluación... Vínculo con agentes del Grupo de Pilotaje en Ciudades Sostenibles (PCTI2030).</p>
<p>Nombre: Igone Idigoras Leibar Organización: TECNALIA Research & Innovation Área de trabajo o Grupo de Investigación: - Salud Área de Neurorehabilitación: interfaces neuronales + sensoria.</p>	<p>Arquitectura- entornos constructivos. Espacios y ciudades amigables Alimentación saludable Farma. Desarrollo de nuevos medicamentos Biosensores Tratamiento de datos e Inteligencia Artificial (IA) Ciberseguridad.</p>
<p>Nombre: Gonzalo Hernández Herrero Organización: ESAME Biomedical - Presidente de ESAME y de la Fundación ESAME. CEO de ESAME Biomedical Esame es un holding de empresas del ámbito de la salud:</p>	<p>Desarrollo de Estudios Clínicos Desarrollo de Soluciones Diagnósticas y terapéuticas (Productos): Medical Nutrition, Medical Devices, medicamentos... Desarrollo de talento Intermediación entre agentes, formación de consorcios</p>

Jornada 18 enero 2024, Vitoria-Gasteiz. Envejecimiento Saludable. Resumen de resultados de las mesas de trabajo

Nombre, Organización y Área o Grupo de investigación	Actividades o líneas de trabajo que más pueden contribuir a los retos y objetivos de la ITT
<ul style="list-style-type: none"> - Esame Pharmaceutical Business School: Formación. - Fundación Esame. Consorcios en Salud y facilitación. - Esame Biomedical: Desarrollo de productos (creada en abril de 2023). 	<p>Datos (recopilación, tratamiento y explotación).</p>
<p>Nombre: Amaia Beitia Organización: Mondragon Unibertsitatea/Mondragon Goi Eskola Politeknikoa Área de trabajo o Grupo de Investigación:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Envejecimiento y diseño inclusivo - Departamento de Innovación y Diseño Industrial 	<p>Know-how en el diseño de productos y servicios desde capacidades de ingeniería industriales y con un foco en el diseño inclusivo.</p> <p>Áreas de trabajo:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Humanizar la tecnología - acercamiento al usuario (participación en el diseño) - Usabilidad, accesibilidad - Diseño inclusivo: productos y servicios (físicos y digitales) - Identificación de necesidades y procesos participativos - Tecnologías biomédicas - Tratamiento de datos e Inteligencia Artificial (IA).
<p>Nombre: Josean Urdangarin Organización:</p> <ul style="list-style-type: none"> - GV. Departamento de Cultura y Política Lingüística. Responsable de la Oficina de Industrias Culturales y Creativas (Kultura eta Sormen Industriak-KSI) <p>Representante del Departamento de Cultura y Política Lingüística en el Grupo de Pilotaje de Euskadi Creativa, en el Basque District of Culture and Creativity (BDCC) y en el clúster de formación superior e investigación de Industrias Culturales y Creativas (KSIgune).</p>	<p>Aportación a los retos específicos 3,4 y 5(*)</p> <p>Estructuración de un tejido cultural y creativo vasco competitivo</p> <p>Coordinación con otros Departamentos de Gobierno</p> <p>Innovación cruzada</p> <p>Espacios y actividades</p> <p>Intermediación agentes</p> <p>(*)</p> <p>R1. Entender cómo se produce el envejecimiento para prevenir, retrasar y tratar sus enfermedades asociadas</p> <p>R2. Mejora de la atención sanitaria y sociosanitaria a partir del entendimiento de las necesidades de salud y cuidado de las personas mayores</p> <p>R3. Promover un entorno comunitario, social y cultural basado en las necesidades de las personas mayores y enfocado a la prevención y promoción de la salud.</p> <p>R4. Promover la inclusión y la participación social de las personas mayores, así como la implantación de hábitos de vida saludable</p> <p>R5. Impulso de una economía que aproveche las oportunidades vinculadas al envejecimiento (Silver Economy).</p>

Ideas o propuestas de posibles colaboraciones que puedan integrarse en futuros Proyectos Tractores Transversales Colaborativos:

Idea 1:

4 TEMAS DE INTERÉS A CONSIDERAR:

- Soledad
- Salud mental
- Fragilidad
- Entorno laboral (su impacto sobre el envejecimiento saludable).

Jornada 18 enero 2024, Vitoria-Gasteiz. Envejecimiento Saludable. Resumen de resultados de las mesas de trabajo

4 LÍNEAS DE EVOLUCIÓN DE LAS ITTS

- Consideración de colectivos más jóvenes: se envejece desde que se nace.
- Mayor peso de las claves sociológicas y de entorno en las ITTs: más allá de ser un paquete de trabajo debieran tener una consideración mayor, incluso como objetivo principal de alguna(s) de ellas.
- Diseño inclusivo. Participación de los usuarios: profesionales, pacientes, familiares, ciudadanos y ciudadanas en el desarrollo de productos y servicios.
- Validación de productos y servicios. En las nuevas ITTs la validación de productos y servicios desarrollados tiene que ser un objetivo relevante. "No podemos estar desarrollando cosas nuevas siempre sin hacerlas llegar al mercado/sociedad."

Mesa 5 – Coordinador Markel Romano (Euskampus)

Participantes y líneas de trabajo (Rondas 1 y 2):

Nombre, Organización y Área o Grupo de investigación	Actividades o líneas de trabajo que más pueden contribuir a los retos y objetivos de la ITT
<p>Nombre: José M^a Mato Organización: CIC bioGUNE Área de trabajo o Grupo de Investigación:</p>	<p>Trabaja y dirige el proyecto Biosilver desde CIC bioGUNE Disponen información de salud de 30.000 personas en el PV y otros 30.000 de otras zonas → de ahí nació el proyecto de longevidad saludable Biosilver. Encajan muy bien con lo relacionado con cultura, alimentación u otros.</p>
<p>Nombre: Jon Irazusta Astiazaran Organización: Universidad del País Vasco/Euskal Herriko Unibertsitatea Área de trabajo o Grupo de Investigación: Grupo de Investigación: Ageing On.</p>	<p>De formación es Bioquímico Su grupo de investigación está centrado en la actividad física y fisioterapia, para personas mayores, personas con movilidad reducida, pacientes de cáncer... Se centran en investigar el cómo fomentar la actividad física (sobre todo en colectivos vulnerables).</p>
<p>Nombre: Javier Campión Zabalza Organización: BCC Innovation Área de trabajo o Grupo de Investigación: Basque Culinary Center, Área de Innovación y en su caso director de Salud.</p>	<p>Gastronomía saludable y proyectos de envejecimiento saludable → para prevenir el Alzheimer Gastronomía terapéutica, diseño de menús por ejemplo para personas con esclerosis múltiple Investigación el efecto de la gastronomía en la salud, en la provocación o aceleración de enfermedades y en cómo prevenirlas. Food as Medicine: Medicina culinaria, cómo cocinar para prevenir y tratar enfermedades. Pacientes con Parkinson y cáncer ginecológico.</p>
<p>Nombre: Gorka Garcia Organización: Fagor Healthcare Área de trabajo o Grupo de Investigación:</p>	<p>Trabajan en ayudar a personas mayores a tomar adecuadamente su medicación → Sistemas Personalizados de Dosificación (SPD) (pastilleros creados de forma profesional) Están sacando dos nuevos servicios: <ul style="list-style-type: none"> ○ Servicios vía whatsapp para recordar la hora de toma y donde se registra la confirmación de la toma de medicación. ○ Blíster inteligente para confirmar la toma y automatizar la toma de medicinas (avisos de la hora de toma del medicamento). </p>
<p>Nombre: Virgina Matesanz Organización: BASQUE FOOD CLUSTER</p>	<p>Alimentación preventiva, + Formación alimentaria Diseño de productos alimentarios</p>

Jornada 18 enero 2024, Vitoria-Gasteiz. Envejecimiento Saludable. Resumen de resultados de las mesas de trabajo

Nombre, Organización y Área o Grupo de investigación	Actividades o líneas de trabajo que más pueden contribuir a los retos y objetivos de la ITT
<p>Área de trabajo o Grupo de Investigación:</p> <p>142 empresas alimentarias.</p>	<p>Servicios de alimentación en residencias</p>
<p>Nombre: Idoia Muñoz Lizan Organización: Basque Health Cluster Área de trabajo o Grupo de Investigación: Directora del Basque Health Cluster.</p>	<p>El foco de su organización es en salud, desde diagnóstico, prevención y tratamiento.</p> <p>Representan a diferentes empresas de salud.</p> <p>Representan 6 hospitales privados.</p> <p>Tiene visión de colaboración con otros sectores.</p>
<p>Nombre: Aitziber Atorrasagasti Calcedo Organización: Gobierno Vasco Área de trabajo o Grupo de Investigación: Directora de Cultura del Gobierno Vasco.</p>	<p>Representación de las industrias culturales.</p> <p>Propone su ayuda a los demás participantes de cara a crear colaboraciones.</p>
<p>Nombre: Itziar Vergara Organización: ISS BIOGIPUZKOA Área de trabajo o Grupo de Investigación: Dirección Científica IIS Biogipuzkoa Responsable investigación Atención Primaria IIS Biogipuzkoa.</p>	<p>Ámbito investigación: Fragilidad</p> <p>Desarrollo de biomarcadores</p> <p>Datos de pacientes.</p>
<p>Nombre: Jesús Ruiz-Cabello Osuna Organización: CIC biomaGUNE Área de trabajo o Grupo de Investigación: Grupo de Investigación sobre biosensórica.</p>	<p>Trabajan materiales con distintas aplicaciones → biosensórica</p> <p>Plantearon un estudio con pacientes de avanzada edad, donde se ponían bajo un tratamiento (un sucedáneo de la glucosa) y actividad física → un análisis cerebro-vascular no invasivo previo y posterior para ver si había mejora → podría afectar positivamente al envejecimiento de las personas.</p>
<p>Nombre: Ana Rodríguez Larrad Organización: UPV/EHU Área de trabajo o Grupo de Investigación: Grupo de Investigación: Ageing On.</p>	<p>Participaron en el proyecto propuesto por BIO-Gipuzkoa</p> <p>Pueden aportar la investigación del ejercicio físico en personas de avanzada edad:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Implementación del ejercicio físico online frente al ejercicio físico presencial. • Investigación en la persona cuidadora, "si cuidas al cuidador cuidas al paciente". Los factores físicos o psicológicos que pueden. Por otro lado, los cuidadores informales son también de avanzada edad. • Implementación de estrategias para implementar nutrición, ejercicio físico y atención psicológica a pacientes de cáncer.
<p>Nombre: Aymar Casas Bilbao Organización: TECNALIA Research & Innovation Área de trabajo o Grupo de Investigación: Área de salud de Tecnalía.</p>	<p>Desarrollo de dispositivos médicos</p> <p>Biomateriales → medicina regenerativa, diagnóstico in vitro</p> <p>Laboratorio de genética</p> <p>Parte de alimentación → investigación y desarrollar distintos productos activos o compuestos para buscar efectos en la salud.</p>
<p>Nombre: Juan Basterra Cossío Organización: Mikrobiomik</p>	<p>Participaron en Osasunberri I</p> <p>Se dedican a investigar, y desarrollar en fabricar medicamentos biológicos basados en el microbioma humano en (microbiota intestinal)</p>

Jornada 18 enero 2024, Vitoria-Gasteiz. Envejecimiento Saludable. Resumen de resultados de las mesas de trabajo

Nombre, Organización y Área o Grupo de investigación	Actividades o líneas de trabajo que más pueden contribuir a los retos y objetivos de la ITT
Área de trabajo o Grupo de Investigación:	La enfermedad que investigan afecta sobre todo a personas mayores. Trabajan también en Osasunberri II Trabajan con los institutos biosanitarios para el estudio de la microbiota.
Nombre: Irene Intxausti Organización: Teklak. Estudio de Comunicación y Audiencias Área de trabajo o Grupo de Investigación: Sector cultural y creativa.	Consultoría cultural y creativa.
Nombre: Pablo Martinez-Lage Organización: FUNDACION CITA-ALZHEIMER Área de trabajo o Grupo de Investigación: Investigación en Alzheimer.	Trabajan en investigación de Alzheimer en fases iniciales- tienen un proyecto en marcha (Proyecto Gipuzkoa Alzheimer) en el que están reclutando personas sanas y con síntomas leves- disponen de datos, imágenes y muestras. Participan en el programa de detección temprana - prevalencia de Alzheimer en Gipuzkoa (Deba y Beasain). Dan a conocer a las personas el riesgo de demencia. Han participado en el proyecto World-Wide FINGERS (WW-FINGERS) promovido por Finlandia, primera red mundial de ensayos clínicos para reducir el riesgo y prevenir el Alzheimer y la demencia mediante múltiples intervenciones basadas en los hábitos de vida. Se realizó un piloto con 120 personas, dónde la intervención ha sido exitosa, y están ahora en el escalado aumentando la muestra a 1.000 personas.

Ideas o propuestas de posibles colaboraciones que puedan integrarse en futuros Proyectos Tractores Transversales Colaborativos:

<p><u>Idea 1:</u> Creación de una base de datos/una big data con diferentes datos: biomarcadores (alimentarios, saludables, actividad física.), marcadores ambientales (renta, empleo, rutina, etc.) o marcadores sociales (salud mental, relaciones familiares o amistades, cultura o inquietudes culturales)</p> <p>Fragilidad (una persona que a priori estaba sana, tras un suceso medico/familiar empeora mucho) → esto es probablemente por no haber detectado las señales tempranas.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Esa información podría ser fundamental para evitar este empeoramiento. El dato es clave, tiene que ser fiable. Crear una BBDD (hablaríamos de Big Data) para poder recopilar esta información. • Existen biomarcadores (capacidad intrínseca), con monitorizar esos 6 podría ser una recopilación muy útil • Información ambiental (renta, trabajo, etc.) • Añadir otros marcadores más sociales (culturales, salud mental, relaciones familiares o amistades) • Las tarjetas de fidelización de los supermercados podrían ser una herramienta útil, sería interesante una colaboración con estas empresas • Es necesario añadir también la perspectiva de las y los pacientes (o asociaciones de pacientes), son los que conocen la realidad inmediata. • Trabajar con farmacias como una persona de confianza para el paciente a la hora de buscar una alianza.

Jornada 18 enero 2024, Vitoria-Gasteiz. Envejecimiento Saludable. Resumen de resultados de las mesas de trabajo

Idea 2: Poner el foco en la prevención → Cribados: bien de estilos de vida o de biomarcadores.

Son sistemas de cribados que podrían ser complementarios.

- Seguimiento de estilos de vida
 - Alimentarios
 - Sueño
 - Ejercicio físico
 - Otros parámetros
- Biomarcadores
 - Un marcador podría ser de microbiota
 - Análisis cerebro-basculares

Mesa 6 – Coordinadora Lorena Vega (Euskampus)

Participantes y líneas de trabajo (Rondas 1 y 2):

Nombre, Organización y Área o Grupo de investigación	Actividades o líneas de trabajo que más pueden contribuir a los retos y objetivos de la ITT
<p>Nombre: Mirari Ayerbe Díaz Organización: Farmazia Fakultatea UPV/EHU Área de trabajo o Grupo de Investigación: Decana de la Facultad</p>	<p>Desde la Facultad pueden aportar a responder a los retos de la ITT desde 2 ámbitos: <u>Grupos de investigación en áreas como:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Nutrición y alimentación - Neuropsicofarmacología - Desarrollo de dispositivos y nuevas fórmulas - Etc. <p><u>Formación en áreas como:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Farmacia - Nutrición Humana y Dietética - Ciencia y Tecnología de los alimentos - Ciencias Ambientales.
<p>Nombre: Ane Zaldua Organización: Leartiker S. Coop. Área de trabajo o Grupo de Investigación: Responsable del Área de Salud.</p>	<p>Las áreas de trabajo desde las que puede contribuir a trabajar los retos de la ITT serían:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Polímeros: desarrollo de dispositivos médicos (medicina regenerativa, terapias alternativas) - Microfluídica: desarrollo tecnológico (estudios de enfermedades a través de un chip) <p>Participan en el proyecto del Basque Health Cluster, en el área de OsasunTherapy en ámbitos como:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Ingeniería tisular - Medicina regenerativa (prevención de artritis).
<p>Nombre: Manuel Montejo Organización: TECNALIA Research & Innovation Área de trabajo o Grupo de Investigación: Dirección Tecnológica del Área de Salud.</p>	<p>Tecnalia participa en varios de los proyectos actuales de esta ITT, y contribuyen desde áreas de trabajo como:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Alimentación - Dispositivos médicos (cirugía, rehabilitación y diagnóstico) - Pharma - Salud digital (área transversal) - Diseño urbano.

Jornada 18 enero 2024, Vitoria-Gasteiz. Envejecimiento Saludable. Resumen de resultados de las mesas de trabajo

Nombre, Organización y Área o Grupo de investigación	Actividades o líneas de trabajo que más pueden contribuir a los retos y objetivos de la ITT
<p>Nombre: Olaia Irulegi Organización: DIARADESIGN (KREAN S.COOP.) Área de trabajo o Grupo de Investigación: Directora.</p>	<p>Participan en uno de los actuales proyectos de esta ITT en el ámbito de:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Diseño y desarrollo de soluciones, estrategias, productos físicos y digitales. <p>Pueden además contribuir desde su línea de trabajo de Design Thinking:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Trabajo de campo y análisis - Identificación de necesidades de la mano de las personas que serán las usuarias de los productos o servicios a diseñar .
<p>Nombre: Hector Olabegogeoetxea Organización: MONDRAGON Health Área de trabajo o Grupo de Investigación: Director del Clúster.</p>	<p>Participan en uno de los actuales proyectos de esta ITT desde su trabajo en el ámbito de la salud, la biotecnología y la socio-sanitaria.</p> <p>Desde sus áreas de trabajo también pueden aportar a través de sus servicios de:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Gestión de servicios residenciales - Salud mental - Bihar homecare: productos y servicios para personas mayores en el hogar.
<p>Nombre: Idoia Sanz Murua Organización: ADINBERRI Fundazioa Área de trabajo o Grupo de Investigación: Responsable del Área de Silver Economy y Capacitación.</p>	<p>Ya participan en los proyectos de esta ITT por la naturaleza de su fundación, que depende del Departamento de Cuidados y Políticas Sociales de la Diputación Foral de Bizkaia.</p> <p>En el Área de Silver Economy y Capacitación aportan desde dos ámbitos:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Social: prevención, promoción y atención - Económico: desarrollo de una economía inclusiva <p>La fundación ha desarrollado a su vez recursos como la plataforma SIA, donde se concentra conocimiento e inteligencia sobre envejecimiento saludable en la provincia, para contribuir al diseño de futuras acciones en este ámbito.</p>
<p>Nombre: José Luis Zugaza Gurruchaga Organización: Achucarro Basque Center for Neuroscience Área de trabajo o Grupo de Investigación: Investigador Ikerbasque Adscrito al Departamento de Física de la UPV.</p>	<p>Contribuye a uno de los proyectos actuales en esta ITT contribuyendo desde:</p> <p>Investigación en torno al desarrollo neuronal: procesos de degeneración y procesos de envejecimiento.</p>
<p>Nombre: Igone Guerra Organización: Universidad de Deusto Área de trabajo o Grupo de Investigación: Oficina de proyectos de investigación internacional.</p>	<p>Su institución podría contribuir a la ITT a través de las actividades de las distintas facultades:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Programas de medicina personalizada y basada en valores - Programa de salud y cambio climático - Programas de Ciencias Sociales (trabajo socio-comunitario) - Programas de ética y jurídica - Programa de Silver Economy (DBS) - Programas de Ejercicio Físico y Nutrición <p>Sería posible identificar personal investigador para diversos consorcios.</p>
<p>Nombre: M^a José Aramberri Organización: Musikene-Centro Superior de Música del País Vasco Área de trabajo o Grupo de Investigación:</p>	<p>Podría contribuir a esta ITT desde diversas iniciativas:</p> <ul style="list-style-type: none"> - MUSIKENE INC (Inclusivo): Colaboración con el Departamento de Oncología del Hospital de San Sebastián con música en vivo y talleres terapéuticos para pacientes, familiares y personal sanitario.

Jornada 18 enero 2024, Vitoria-Gasteiz. Envejecimiento Saludable. Resumen de resultados de las mesas de trabajo

Nombre, Organización y Área o Grupo de investigación	Actividades o líneas de trabajo que más pueden contribuir a los retos y objetivos de la ITT
<p>Departamento de Pedagogía e Investigación Máster de Mediación, Gestión y Difusión Musical.</p>	<ul style="list-style-type: none"> - “Tu historia musical”: Trabajo con residencias para recrear la música que ha acompañado a las personas mayores a lo largo de su vida y crear un producto personalizado para ellas. - Aula de Mayores: un programa para trabajar las emociones y la salud física y mental con actividades específicas.
<p>Nombre: Asier Albizu Organización: BIOLAN Área de trabajo o Grupo de Investigación: Representación de la presidencia del Basque Health Cluster.</p>	<p>Ya contribuyen a proyectos actuales en la ITT y lo hacen desde áreas como:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Diagnóstico en marcadores biológicos y químicos - Detección de patologías o enfermedades - Medicina molecular - Medición de Iones en alimentos - Diseño de biosensores (medición de fragilidad de personas mayores).
<p>Nombre: Rakel San Sebastian Beristain Organización: ADINBERRI Fundazioa Área de trabajo o Grupo de Investigación: Directora de la Fundación.</p>	<p>Ya contribuyen a varios proyectos actuales en esta ITT desde los ámbitos de:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Innovación social y socio-sanitaria (servicios de atención) - Oportunidad (desarrollo de una economía competitiva que responda a las necesidades de la Silver Economy) <p>A su vez realizan:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Observatorio, investigación e implementación. - Convocatorias de ayudas - Movilización de 600 agentes (sistema cuádruple hélice) - Colaboración y gobernanza multi-nivel.
<p>Nombre: María Aguirre Rueda Organización: SPRI Área de trabajo o Grupo de Investigación: Responsable del Área Sociosanitaria.</p>	<p>Disponen de diversas herramientas que pueden ser de interés para esta ITT y las entidades que trabajan en dar respuesta a sus retos:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Fast Track Innobideak: Apoyo financiero a la I+D. - Panorama biosanitario: Mapa de la industria vasca en el sector (próximamente disponible en web) - Línea Industria de la Longevidad: empresas dedicadas a ello y herramienta de auto-diagnóstico para entrar en el sector .
<p>Nombre: Irati Otamendi Irizar Organización: EHU Arkitektura - Caviar Área de trabajo o Grupo de Investigación:</p>	<p>Su actividad se dirige a la aplicación de la calidad de vida en el ámbito arquitectónico. Participan en la Secretaría de Ciudades Sostenibles.</p> <p>Respecto a los retos y objetivos de la ITT, su interés se centra en la sostenibilidad y la regeneración urbana y sobre cómo el entorno influye en el bienestar de las personas y, por ende, en el envejecimiento saludable.</p>
<p>Nombre: Jon Irazusta Astiazaran Organización: Universidad del País Vasco/Euskal Herriko Unibertsitatea Área de trabajo o Grupo de Investigación:</p>	<p>Grupo de investigación AGEING. Su área de trabajo se centra en el fomento del ejercicio físico dirigido a colectivos vulnerables (vulnerabilidad física, social, y psico-afectiva).</p> <p>Respecto a los retos y objetivos de la ITT, su interés se centra en la investigación social con personas residenciadas tanto personas usuarias como profesionales. Le interesa el ámbito colaborativo sociosanitario y hospitalario.</p>
<p>Nombre: Garbiñe Atorrasagasti Organización: TECNALIA Research & Innovation Área de trabajo o Grupo de Investigación:</p>	<p>Su actividad profesional se dirige a la investigación en salud (dentro de la unidad de salud de TECNALIA), y concretamente al área de bio-matemática y su aplicación para el diagnóstico precoz de enfermedades, así como para su tratamiento y terapia.</p>

Jornada 18 enero 2024, Vitoria-Gasteiz. Envejecimiento Saludable. Resumen de resultados de las mesas de trabajo

Nombre, Organización y Área o Grupo de investigación	Actividades o líneas de trabajo que más pueden contribuir a los retos y objetivos de la ITT
<p>Nombre: Iñaki Artaza Organización: Diputación Foral de Alava Área de trabajo o Grupo de Investigación: Departamento de políticas sociales .</p>	<p>Geriatra de formación, su área profesional se desarrolla en el Departamento de Políticas Sociales de la Dirección de Innovación, Sistemas de Gestión y Evaluación de la Diputación Foral de Araba. Respecto a los retos y objetivos de la ITT, su interés se centra en la investigación del envejecimiento, la detección de la fragilidad y el desarrollo de sistemas de apoyo en el entorno de residencia habitual de las personas.</p>
<p>Nombre: Andere Goirigolzarri Garaizar Organización: Grupo SSI Área de trabajo o Grupo de Investigación:</p>	<p>Su área de trabajo se centra en el ámbito social, y en concreto, en la intervención social con personas mayores y personas en exclusión social. Respecto a los retos y objetivos de la ITT, su interés se centra en diferentes líneas de trabajo que aporten valor añadido a la economía de los cuidados y el envejecimiento. Otras áreas de interés son la fragilidad social, tanto funcional como relacional, y el avance tecnológico para el desarrollo de una vida plena en la comunidad.</p>
<p>Nombre: Tatiana Suarez Organización: Faes Farma Área de trabajo o Grupo de Investigación: Gerente de fomento de la investigación e innovación .</p>	<p>Su área profesional se desarrolla en el área de investigación en salud y envejecimiento. Respecto a los retos y objetivos de la ITT, su interés se centra en la investigación del envejecimiento y las terapias y productos de administración médica que puedan ser de aplicación.</p>
<p>Nombre: Jose Maria Mato Organización: BioGUNE Área de trabajo o Grupo de Investigación:</p>	<p>Su área profesional se desarrolla en el área de investigación en salud. Respecto a los retos y objetivos de la ITT, su interés se centra en la recogida de muestras de la población de Euskadi para el estudio de los cambios metabólicos producidos con la edad. Busca avanzar en la anticipación de la fragilidad.</p>

Ideas o propuestas de posibles colaboraciones que puedan integrarse en futuros Proyectos Tractores Transversales Colaborativos:

<p><u>Idea 1:</u> Reto 2: Atención sanitaria / Ámbito salud personalizada Caso concreto que podría integrarse en propuestas más amplias: Utilización de dispositivos microfluídicos (colaborar para desarrollar el sensor) y medir cómo combatir la resistencia a los antibióticos.</p>
<p><u>Idea 2:</u> Reto 2: Atención sanitaria / Reto 3: Entorno Social / Ámbitos: Salud personalizada y Euskadi Creativa Propuesta de trabajar en anticipación y detección (diagnóstico) – Desarrollo de concepto “modelo de actuación proactiva” A su vez, estaría bien abrir los proyectos a los ámbitos de servicios sociales, comunitarios y culturales (sistemas de información compartido, coordinación e inclusión del tejido asociativo comunitario) desde la colaboración público-privada y la integración de recursos.</p>

Jornada 18 enero 2024, Vitoria-Gasteiz. Envejecimiento Saludable. Resumen de resultados de las mesas de trabajo

Idea 3:

Reto 2: Atención sanitaria / Reto 5: Economía / Ámbito: Salud personalizada

Trabajar en prevención e intervención (ya se conocen los factores que determinan el envejecimiento, y los que pueden contribuir a que sea saludable).

Integrar los recursos existentes, por ejemplo, desarrollando unidades de negocio nuevas que puedan venir del ámbito privado para apoyar a las entidades públicas en vías de transición, a dar una respuesta en tiempo y forma a las necesidades que se planteen en la ITT.

Idea 4:

Reto 2: Atención sanitaria / Reto 3: Entorno Social / Reto 5: Economía / Ámbito: Salud personalizada

(En línea con la propuesta de Adinberri) Se podría diseñar un sistema centinela para sensibilizar a la población, informar del estado de situación a las instituciones y actuar de forma temprana, a través de las farmacias comunitarias.

Adicionalmente, desde las instituciones de la Educación Superior se puede contribuir a la respuesta a los retos de la ITT desde las nuevas generaciones, que se integre en los programas formativos, que entiendan los procesos de envejecimiento y que puedan ser parte de una red de profesionales que respondan a los nuevos perfiles laborales que esta ITT puede demandar.

Idea 5:

Reto 1: Conocimiento científico / Reto 4: Inclusión / Reto 5: Economía / Ámbito: varios

Identificación de necesidades a través del contacto directo con las personas para las que se diseñarían los servicios.

Observación y análisis de la información recogida (veracidad de la información).

Diseño de herramientas innovadoras que respondan a las demandas reales del mercado para realizar las intervenciones o el acompañamiento necesario.

Idea 6:

Reto 1: Conocimiento científico / Reto 3: Entorno Social / Reto 5: Economía / Ámbitos: salud personalizada, ciudades sostenibles y Euskadi Creativa

Trabajar sobre aspectos como la soledad y la salud mental.

Repensar el ecosistema urbano que permita la calidad de vida y la socialización.

Incluir los ámbitos culturales y creativos para desarrollar servicios y productos terapéuticos y de ocio para una vida plena.

Idea 7:

Reto 1: Conocimiento científico / Reto 4: Inclusión

Utilización del sistema educativo para promover un mayor conocimiento sobre el envejecimiento y posibles ámbitos de actuación desde una perspectiva multidisciplinar e intersectorial.

Creación de oportunidades de aprendizaje a lo largo de la vida que contribuyan a la salud mental y a la socialización.

Idea 8:

Reto 1: Conocimiento científico / Reto 4: Inclusión / Ámbitos: salud personalizada y Euskadi Creativa

(En línea con lo dicho por Achucarro y Universidad de Deusto)

Fomento del contacto directo con las personas que reciben el servicio, y que son el público objetivo de los proyectos.

Inclusión de agentes del ámbito de la educación, la cultural y la creatividad que puedan aportar soluciones a nivel de formación, diseño de espacios y actividades personalizadas que tengan un mayor enfoque en los aspectos emocionales, la expresión corporal, el ejercicio físico y las actividades artísticas, culturales y creativas que contribuyan a una vida plena.

Jornada 18 enero 2024, Vitoria-Gasteiz. Envejecimiento Saludable. Resumen de resultados de las mesas de trabajo

Para la inclusión de agentes del sector ICCs se podría trabajar en herramientas de difusión o creación de nuevas vías de comunicación que promuevan la conexión con el ámbito biosanitario para el desarrollo de proyectos colaborativos en I+D.

Mesa 7 – Lucia Iñigo (Bioef)

Participantes y líneas de trabajo (Rondas 1 y 2):

Nombre, Organización y Área o Grupo de investigación	Actividades o líneas de trabajo que más pueden contribuir a los retos y objetivos de la ITT
<p>Nombre: Urko Martinez Marigorta Organización: CIC bioGUNE Área de trabajo o Grupo de Investigación:</p>	<p>Su área de trabajo es la genética estadística aplicada a la elaboración de modelos predictivos de salud. Es decir, estudia predictores moleculares del estado de salud de una persona para detectar posibles enfermedades de tipo metabólicas, cardíacas, neurológicas, etc.</p> <p>Respecto a los retos y objetivos de la ITT, su interés se centra en la recogida de datos transversales de salud (no sólo en el momento de detección de una enfermedad) para el desarrollo de modelos locales de salud y envejecimiento. Asimismo, le interesa demostrar como el ambiente condiciona la salud (genética no determinista) y la estratificación del riesgo sanitario a partir de parámetros objetivos identificados del estudio genético.</p>
<p>Nombre: M^a José Aramberri Organización: Musikene-Centro Superior de Música del País Vasco Área de trabajo o Grupo de Investigación:</p>	<p>Su formación es psicopedagoga aplicada a la música. Su actividad se desarrolla en la musicología aplicada a la salud y la musicoterapia.</p> <p>Respecto a los retos y objetivos de la ITT, su interés se centra en las intervenciones transformadoras e intergeneracionales basadas en la música como elemento de mejora la salud de las personas. También hay una línea de trabajo dedicada a la inclusión social con participación en centros como el Oncológico de Donostia y talleres musicales abiertos para el personal sanitario.</p>
<p>Nombre: Unai Latorre Erezuma Organización: Grupo SSI Área de trabajo o Grupo de Investigación:</p>	<p>De formación fisioterapeuta, trabaja en el área de Acción Social del Grupo SSI. Su actividad se enfoca entre otras cosas, a los riesgos para la salud asociados a la soledad no deseada en personas mayores.</p> <p>Respecto a los retos y objetivos de la ITT, su interés se centra en abrir una línea de investigación-intervención en torno al envejecimiento saludable y en concreto, en la creación de modelos predictores de lesiones de ámbito musculoesquelético que contemple de manera integral la salud incluyendo la fisioterapia.</p>
<p>Nombre: Idoia Garaizabal Organización: Osarten Área de trabajo o Grupo de Investigación:</p>	<p>Su formación académica es médica y trabaja en el ámbito de la Prevención de Riesgos Laborales (PRL), concretamente, en el área de empresa saludable.</p> <p>Respecto a los retos y objetivos de la ITT, su interés se centra en el desarrollo de acciones que fomenten el envejecimiento saludable en la empresa mediante la adaptación de los puestos de trabajo al envejecimiento de las personas trabajadoras especialmente, en residencias y atención domiciliaria. Actualmente, cuentan con una herramienta para la valoración de puestos de trabajo enfocada al envejecimiento.</p>
<p>Nombre: Irati Otamendi Irizar Organización: EHU Arkitektura - Caviar</p>	<p>Su actividad se dirige a la aplicación de la calidad de vida en el ámbito arquitectónico. Participan en la Secretaría de Ciudades Sostenibles.</p>

Jornada 18 enero 2024, Vitoria-Gasteiz. Envejecimiento Saludable. Resumen de resultados de las mesas de trabajo

<p>Área de trabajo o Grupo de Investigación:</p>	<p>Respecto a los retos y objetivos de la ITT, su interés se centra en la sostenibilidad y la regeneración urbana y sobre cómo el entorno influye en el bienestar de las personas y, por ende, en el envejecimiento saludable.</p>
<p>Nombre: Jon Irazusta Astiazaran Organización: Universidad del País Vasco/Euskal Herriko Unibertsitatea Área de trabajo o Grupo de Investigación:</p>	<p>Grupo de investigación AGEING. Su área de trabajo se centra en el fomento del ejercicio físico dirigido a colectivos vulnerables (vulnerabilidad física, social, y psico-afectiva). Respecto a los retos y objetivos de la ITT, su interés se centra en la investigación social con personas residenciadas tanto personas usuarias como profesionales. Le interesa el ámbito colaborativo sociosanitario y hospitalario.</p>
<p>Nombre: Garbiñe Atorrasagasti Organización: TECNALIA Research & Innovation Área de trabajo o Grupo de Investigación:</p>	<p>Su actividad profesional se dirige a la investigación en salud (dentro de la unidad de salud de TECNALIA), y concretamente al área de bio-matemática y su aplicación para el diagnóstico precoz de enfermedades, así como para su tratamiento y terapia.</p>
<p>Nombre: Iñaki Artaza Organización: Diputación Foral de Araba Área de trabajo o Grupo de Investigación:</p>	<p>Iñaki Artaza. Geriatra de formación, su área profesional se desarrolla en el Departamento de Políticas Sociales de la Dirección de Innovación, Sistemas de Gestión y Evaluación de la Diputación Foral de Araba. Respecto a los retos y objetivos de la ITT, su interés se centra en la investigación del envejecimiento, la detección de la fragilidad y el desarrollo de sistemas de apoyo en el entorno de residencia habitual de las personas.</p>
<p>Nombre: Andere Goirigolzarri Garaizar Organización: Grupo SSI Área de trabajo o Grupo de Investigación:</p>	<p>Su área de trabajo se centra en el ámbito social, y en concreto, en la intervención social con personas mayores y personas en exclusión social. Respecto a los retos y objetivos de la ITT, su interés se centra en diferentes líneas de trabajo que aporten valor añadido a la economía de los cuidados y el envejecimiento. Otras áreas de interés son la fragilidad social, tanto funcional como relacional, y el avance tecnológico para el desarrollo de una vida plena en la comunidad.</p>
<p>Nombre: Tatiana Suarez Organización: FAES FARMA Área de trabajo o Grupo de Investigación:</p>	<p>Su área profesional se desarrolla en el área de investigación en salud y envejecimiento. Respecto a los retos y objetivos de la ITT, su interés se centra en la investigación del envejecimiento y las terapias y productos de administración médica que puedan ser de aplicación.</p>
<p>Nombre: Jose Maria Mato Organización: CIC bioGUNE Área de trabajo o Grupo de Investigación:</p>	<p>Su área profesional se desarrolla en el área de investigación en salud. Respecto a los retos y objetivos de la ITT, su interés se centra en la recogida de muestras de la población de Euskadi para el estudio de los cambios metabólicos producidos con la edad. Busca avanzar en la anticipación de la fragilidad.</p>

Ideas o propuestas de posibles colaboraciones que puedan integrarse en futuros Proyectos Tractores Transversales Colaborativos:

Idea 1:

Necesidad de recoger datos transversales que permitan una predisposición longitudinal de la salud de la persona, que ofrezca información que complemente las líneas de investigación en torno al envejecimiento. Por ejemplo, la predicción de enfermedades neurológicas.

Jornada 18 enero 2024, Vitoria-Gasteiz. Envejecimiento Saludable. Resumen de resultados de las mesas de trabajo

<p><u>Idea 2:</u></p> <p>Avanzar en el estudio genético, para anticipar el riesgo sanitario, es decir, disponer de parámetros objetivos que faciliten la toma de decisiones y dirigir qué intervenciones son más útiles o más costo-efectivas.</p>
<p><u>Idea 3:</u></p> <p>Respecto al reto de implementación de acciones socioculturales en nuevos modelos de atención, se proponen terapias alternativas como la musicoterapia o las intervenciones artístico-musicales, por ejemplo, las aulas de mayores puestas en marcha en Musikene o el desarrollo de encuentros intergeneracionales en residencias de ancianos.</p>
<p><u>Idea 4:</u></p> <p>También, es importante al hablar de envejecimiento de tener en cuenta a las personas cuidadoras de personas mayores dependientes. En este sentido, se sugiere el desarrollo de equipos que monitoricen la salud con atención también a la salud de las personas cuidadoras.</p>
<p><u>Idea 5:</u></p> <p>En el entorno empresarial, destaca la existencia de programas de empresa saludable, que desde la vertiente de los riesgos laborales preste atención también al bienestar y la salud de las/os trabajadoras/es de mayor edad evaluando entre otras cuestiones el riesgo cardiovascular, el riesgo muscular, el bienestar social y el envejecimiento activo.</p>
<p><u>Idea 6:</u></p> <p>Definir un modelo de cuidados planificado que contemple la generación de entornos proclives al envejecimiento y al bienestar de las personas mayores.</p>
<p><u>Idea 7:</u></p> <p>Promover la inclusión social (reducir el aislamiento), potenciar los cuidados comunitarios y fomentar la participación social como factor influyente en la salud de las personas.</p>
<p><u>Idea 8:</u></p> <p>En lo que respecta al ámbito comunitario, se señalan iniciativas dirigidas a prestar un servicio de atención diurna que promuevan la interacción social de las personas mayores en actividades de desarrollo local y se menciona como ejemplo, un centro puesto en marcha en el barrio de San Francisco (Grupo SSI).</p>
<p><u>Idea 9:</u></p> <p>En relación a los colectivos vulnerables, se propone generar propuestas novedosas de hábitos saludables especialmente, en los colectivos que no tienen esos hábitos.</p>
<p><u>Idea 10:</u></p> <p>Asimismo, se menciona la importancia de dar continuidad a los proyectos exitosos (buenas prácticas) y favorecer la implantación y desarrollo de los mismos.</p>
<p><u>Idea 11:</u></p> <p>Finalmente, se señala de manera transversal en casi todas las intervenciones la necesidad de trabajar la prevención, la identificación precoz del riesgo asociado al envejecimiento no sólo a través de predictores o biomarcadores, sino a través de los determinantes sociales.</p>

Mesa 8 – Sergio Cardoso (Bioef)

Participantes y líneas de trabajo (Rondas 1 y 2):

Nombre, Organización y Área o Grupo de investigación	Actividades o líneas de trabajo que más pueden contribuir a los retos y objetivos de la ITT
<p>Nombre: Olaia Martinez Gonzalez</p> <p>Organización: Euskal Herriko Unibertsitatea</p> <p>Área de trabajo o Grupo de Investigación:</p>	<p>Líneas de trabajo:</p> <ol style="list-style-type: none"> Investigación sobre nuevos alimentos, centrado en gluten y población celíaca: <ul style="list-style-type: none"> Análisis y desarrollo de nuevas soluciones (ej. alimentos sin gluten o nuevas texturas para personas con disfagia)

Jornada 18 enero 2024, Vitoria-Gasteiz. Envejecimiento Saludable. Resumen de resultados de las mesas de trabajo

Nombre, Organización y Área o Grupo de investigación	Actividades o líneas de trabajo que más pueden contribuir a los retos y objetivos de la ITT
<p>Grupo Gluten 3S, Facultad de Farmacia, Vitoria-Gasteiz.</p>	<ul style="list-style-type: none"> ○ Análisis de factores de riesgo ○ Sostenibilidad y aprovechamiento de residuos alimentarios <ol style="list-style-type: none"> 2. Estudios clínicos, seguimiento de dietas de pacientes, sobre todo, en niños recién diagnosticados de celiaquía (ej. desarrollo de software de recomendaciones dietéticas, para diseñar dietas sin gluten). 3. Educación, principalmente nutricional. Unidades didácticas para escuelas, sobre todo, relacionadas con gluten. Desarrollaron una herramienta de realidad aumentada en colaboración con FP. Posibilidad de traslación de población infantil a anciana.
<p>Nombre: Olatz Guaresti Organización: Leartiker S. Coop. Área de trabajo o Grupo de Investigación: La actividad de Leartiker se divide en dos áreas principales: Tecnología de alimentos y Tecnología de polímeros. Dentro de esta última, Olatz es investigadora del área de especialización Salud.</p>	<p>Líneas de trabajo: Dentro del área de especialización Salud desarrollan nuevos materiales poliméricos biocompatibles para su uso en dispositivos médicos. Más concretamente, trabajan en microfluídica, ingeniería tisular y dispositivos médicos, en todos los casos con el objetivo de desarrollar producto para su traslación a la práctica clínica. En el ámbito de ingeniería de tejidos, investigan en biomateriales y procesos de regeneración tisular; principalmente, cartílago, hueso y otros tejidos. - Aplicación en osteoartritis en el ámbito del envejecimiento saludable. Pueden contribuir en aquellos retos para los que sea necesario el desarrollo de dispositivos médicos, particularmente retos 1, 2 y 5. Aunque la vertical de Alimentos de Leartiker no está representada en esta jornada, su actividad en el diseño de nuevos alimentos podría ser de mucho interés en el ámbito del envejecimiento saludable.</p>
<p>Nombre: Brigitte Sauvage Organización: EIDE ASOCIACIÓN DEL DISEÑO VASCO Área de trabajo o Grupo de Investigación: Miembro de la junta directiva de EIDE, trabaja en distintas áreas del diseño: marca, diseño estratégico... EIDE forma parte de la Red Española de Asociaciones de Diseño (READ).</p>	<p>Líneas de trabajo: Trabajan en Innovación no tecnológica:</p> <ul style="list-style-type: none"> - <i>Design for value</i>; aportar valor a través del diseño - Diseño y sostenibilidad - Vertebran cada proyecto sobre 3 ejes: co-creación, creatividad y estrategia <p>Así pues, pueden contribuir a los retos y objetivos de la ITT desde el apoyo en el diseño, aporte de valor a proyectos, definición de estrategia.</p>
<p>Nombre: Miren Iturburu Yarza Organización: Matia Instituto Área de trabajo o Grupo de Investigación: Atención a personas mayores en su itinerario de vida. Están ampliando su actividad a la parte comunitaria.</p>	<p>Líneas de trabajo: Atención centrada en personas y en su entorno principal, a todos los niveles, gestión de recursos públicos y privados, favoreciendo que la persona viva en su entorno el mayor tiempo posible.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Coordinación sociosanitaria - Amigabilidad de entornos - Helduak Zabaltzen: procesos participativos en centros de mayores - Ámbito rural: nuevas metodologías adaptadas, porque no es lo mismo vivir en el medio urbano - Proyecto Lugaritz: viviendas para toda la vida, dirigidas a personas en proceso de envejecimiento, para una mayor independencia de personas dependientes acompañadas (de familia o cuidadores). - Proyecto Lugaritz Living Lab: entorno para la identificación de necesidades y diseño e implementación de soluciones a las mismas.

Jornada 18 enero 2024, Vitoria-Gasteiz. Envejecimiento Saludable. Resumen de resultados de las mesas de trabajo

Nombre, Organización y Área o Grupo de investigación	Actividades o líneas de trabajo que más pueden contribuir a los retos y objetivos de la ITT
<p>Nombre: Elena Gutierrez Organización: HAZI Fundazioa Área de trabajo o Grupo de Investigación: Responsable de innovación y colaboradora en el territorio de oportunidad "Alimentación Saludable" del PCTI Euskadi 2030.</p>	<p>Líneas de trabajo:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Competitividad y sostenibilidad en términos de salud, social y económica en el ámbito de la Alimentación, de toda la cadena de valor. - Prevención.
<p>Nombre: Fernando Saldaña Organización: BCAM Área de trabajo o Grupo de Investigación: Modelización matemática.</p>	<p>Líneas de trabajo:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Análisis de datos (machine learning, big data) - Estadística - Programación aplicada a diferentes áreas: física, biología, medicina, etc.
<p>Nombre: Javier Campión Zabalza Organización: BCC Innovation Área de trabajo o Grupo de Investigación: Análisis sensorial Desarrollo de negocio Sostenibilidad Salud y gastronomía (mejora de la calidad de vida a través de una alimentación saludable).</p>	<p>Líneas de trabajo:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Envejecimiento saludable - Gastronomía personalizada (más allá de nutrición personalizada) - Cómo afectan las elaboraciones a los principios activos de los alimentos - Intervenciones nutricionales culinarias: "medicina culinaria" enfocada a la prevención y tratamiento de enfermedades (food as medicine) <p>Interés en retos:</p> <p>Reto 2. Capacitación de profesionales sanitarios para que puedan asesorar mejor a sus pacientes sobre alimentación.</p> <p>Reto 3. Promoción de alimentación saludable en el entorno comunitario</p> <p>Reto 4. Facilitar la adopción de tecnologías e instrumentos digitales y fomentar soluciones personalizadas para luchar contra desigualdades sociales (que pueden tener su "origen" según el código postal en el que se resida).</p>
<p>Nombre: Igone Idigoras Leibar Organización: TECNALIA Research & Innovation Área de trabajo o Grupo de Investigación: Dispositivos médicos (incluyendo robótica médica, tratamiento de dato digital, inteligencia artificial médica, neurointerfaces, neurorrehabilitación y diagnóstico, entre otros).</p>	<p>Contribución a retos, considerando las otras verticales de TecNALIA, como son Alimentación saludable, Construcción-ciudades amigables y Biomateriales-funcionalización de materiales:</p> <p>Reto 1. Nuevos sistemas de diagnóstico, desarrollo de alimentos, productos y servicios.</p> <p>Reto 2. Desarrollo de equipos y dispositivos.</p> <p>Reto 3. Desde el ámbito de la construcción.</p>
<p>Nombre: Miren Arantza Madariaga Aberasturi Organización: Elika Fundazioa Área de trabajo o Grupo de Investigación: Directamente no desarrollan proyectos desde la Fundación. Coordinan la relación entre su Viceconsejería (Agricultura, Pesca y Política Alimentaria, dentro del Dpto. de Desarrollo Económico,</p>	<p>Su actividad se centra en el ámbito de:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Seguridad alimentaria - Control de la cadena alimentaria. - Alimentación saludable, sostenible, singular. <p>Desde Elika consideran fundamental cambiar los hábitos de consumo, desde la infancia, para garantizar un envejecimiento saludable.</p> <p>Es clave la formación e información para empoderar.</p>

Jornada 18 enero 2024, Vitoria-Gasteiz. Envejecimiento Saludable. Resumen de resultados de las mesas de trabajo

Nombre, Organización y Área o Grupo de investigación	Actividades o líneas de trabajo que más pueden contribuir a los retos y objetivos de la ITT
Sostenibilidad y Medio Ambiente) y el Departamento de Salud.	

Ideas o propuestas de posibles colaboraciones que puedan integrarse en futuros Proyectos Tractores Transversales Colaborativos:

Idea 1:

Adaptación al ámbito rural de las experiencias desarrolladas en el entorno urbano. La mayoría de las experiencias para afrontar el reto de aumentar la esperanza de vida saludable se llevan a cabo en entornos urbanos. Es necesario adaptarlas al entorno rural, para lo cual esta mesa plantea hacer un análisis general, no solo de la población senior, sino intergeneracional. El objetivo podría ser organizar un sistema de vida más sostenible y racionalizar todos los servicios. La visión es generar un movimiento comunitario que cuide a nuestros mayores (cuidarnos entre nosotros).

Idea 2:

Caracterizar la situación sobre problemas alimenticios. El objetivo sería recoger información sobre problemas alimenticios de toda la población (celiaquía, disfgias, alergias alimentarias, etc.) y analizar qué van a necesitar esas personas en el medio/largo plazo. El reto es adelantarnos a las necesidades de esas personas en términos de alimentación para contribuir a un envejecimiento más saludable.

Idea 3:

Impacto de la salud mental en el envejecimiento saludable. La I+D+i entorno al envejecimiento saludable se centra, principalmente, en la salud física. Sin embargo, la salud física está enormemente condicionada por la salud mental. Es fundamental incorporar el punto de vista psicológico en el abordaje del envejecimiento saludable, considerando variables que pueden afectar a este nivel como son los hábitos y estilos de vida. El momento de la jubilación, por ejemplo, afecta de manera negativa a la salud mental de algunas personas, por lo que trabajar la dimensión mental puede ser estratégico.

Idea 4:

Formación nutricional de profesionales sanitarios y culinarios. Una población informada y formada es una población empoderada. Para ello, la mesa considera estratégico formar tanto a profesionales sanitarios, sobre todo de atención primaria, como profesionales culinarios. En el primer caso, se trata de dotar a los profesionales de herramientas y conocimiento para dar pautas a sus pacientes que les permitan cambiar de manera adecuada sus hábitos de consumo. Por su parte, también es importante formar en alimentación saludable "a los que nos dan de comer", por ejemplo, en un hospital, en una residencia, etc. La formación puede ser personalizada, por código postal, por ejemplo, porque no se compra lo mismo en todos los sitios, ni se come lo mismo (analítica de datos). Todo ello se puede complementar con formación a la población: escuelas de salud nutricional en ámbito comunitario (consejos, formación, etc., por patología como, por ejemplo, diabetes).

Mesa 9 – Lorea Mendoza (Bioef)

Participantes y líneas de trabajo (Rondas 1 y 2):

Nombre, Organización y Área o Grupo de investigación	Actividades o líneas de trabajo que más pueden contribuir a los retos y objetivos de la ITT
Nombre: Olatz Irulegi Garmendia Organización: UPV/EHU Área de trabajo o Grupo de Investigación: Calidad de Vida en Arquitectura.	Enfoque de la arquitectura para mejorar la calidad de vida, lo que incluye la ideación de espacios en viviendas para personas mayores y espacios que eviten la soledad no deseada. Tienen un proyecto con el ayuntamiento de Beasain enfocado a la reforma de plazas en Beasain que favorezca la interacción de personas, dirigido a 1/3 de la población mayor de 55 años.

Jornada 18 enero 2024, Vitoria-Gasteiz. Envejecimiento Saludable. Resumen de resultados de las mesas de trabajo

Nombre, Organización y Área o Grupo de investigación	Actividades o líneas de trabajo que más pueden contribuir a los retos y objetivos de la ITT
<p>Nombre: Gorka Epelde Unanue Organización: Vicomtech Área de trabajo o Grupo de Investigación: Salud digital Procesamiento del lenguaje natural. Movilidad .</p>	<p>Vicomtech puede aportar en los retos 1, 2 y 4, en los siguientes aspectos: Para el Reto 1: Análisis de imagen de cámaras del sistema musculoesquelético para diagnóstico de movilidad; Análisis de marcadores, datos, integración e interoperabilidad del dato; en medicina personalizada- análisis de imagen y generación de guías de interpretación de ómicas. Para el Reto 2: Captación y análisis de datos de wearables-utilizados en el ámbito sociosanitario. Para el Reto 3: Planificación de la actividad física de los usuarios- planes digitales, adherencia.</p>
<p>Nombre: Sandra Barrio Campo Organización: GAIA/BASQUE DISTRICT OF CULTURE AND CREATIVITY Área de trabajo o Grupo de Investigación: Área cultural y creativa</p>	<p>Pueden aportar en temas sociales en proyectos que se presenten a los retos 3,4 y 5. Ejemplos de Proyectos los que han trabajado o trabajan con los que pueden contribuir: - Proyecto en colaboración con la Fundación Athletic para estimulación cognitiva de personas con Alzheimer a través de exposiciones en los museos. Proyectos de mejora en la expresión de las emociones de personas mayores a través de la pintura.</p>
<p>Nombre: María Aguirre Rueda Organización: SPRI Área de trabajo o Grupo de Investigación: Responsable de Salud y Transición Sociosanitaria.</p>	<p>SPRI lanzará en breve un nuevo programa de ayudas FAST TRACK para cubrir necesidades en el desarrollo de tecnologías de TRLs (Technological Readiness Level- nivel de madurez tecnológica) más elevados. Se ha trabajado en la caracterización de la industria biosanitaria vasca y se dispone de una herramienta que recoge el panorama biosanitario de Euskadi. Están desarrollando una herramienta de autodiagnóstico para que las entidades puedan evaluarse y conocer su posición en el sector industrial de la longevidad. Esto les puede ayudar a la hora de diversificación a este sector. Trabajan también con las empresas en el reto de Km0 .</p>
<p>Nombre: Ane Fullaondo Zabala Organización: Biosistemak Área de trabajo o Grupo de Investigación: Dirección científica del Instituto dedicado a investigación en servicios de salud.</p>	<p>Proyectos de hábitos de vida saludables en personas mayores Proyectos que investigan cambios en las rutas de atención sanitaria y su traslación al sistema sanitario. Investigación en salud digital- soluciones digitales dirigida a mejorar la atención y la salud de las personas mayores.</p>
<p>Nombre: Pablo Martinez-Lage Organización: FUNDACION CITA-ALZHEIMER Área de trabajo o Grupo de Investigación: Investigación en Alzheimer.</p>	<p>Trabajan en investigación de Alzheimer en fases iniciales- tienen un proyecto en marcha (Proyecto Gipuzkoa Alzheimer) en el que están reclutando personas sanas y con síntomas leves- disponen de datos, imágenes y muestras. Participan en el programa de detección temprana - prevalencia de Alzheimer en Gipuzkoa (Deba y Beasain). Dan a conocer a las personas el riesgo de demencia. Han participado en el proyecto World-Wide FINGERS (WW-FINGERS) promovido por Finlandia, primera red mundial de ensayos clínicos para reducir el riesgo y prevenir el Alzheimer y la demencia mediante múltiples intervenciones basadas en los hábitos de vida. Se realizó un piloto con 120 personas, dónde la intervención ha sido exitosa, y están ahora en el escalado aumentando la muestra a 1.000 personas.</p>

Jornada 18 enero 2024, Vitoria-Gasteiz. Envejecimiento Saludable. Resumen de resultados de las mesas de trabajo

Nombre, Organización y Área o Grupo de investigación	Actividades o líneas de trabajo que más pueden contribuir a los retos y objetivos de la ITT
<p>Nombre: Tatiana Suarez Organización: Faes Farma Área de trabajo o Grupo de Investigación: Gerente de fomento de la investigación e innovación.</p>	<p>Pueden contribuir al Reto 1 con:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Desarrollo de dispositivos o productos sanitarios para personas mayores: para medición de vitamina D, osteoporosis, deterioro cognitivo. - Diseño de fármacos que facilite su administración a personas mayores.
<p>Nombre: Olaia Martinez Gonzalez Organización: Euskal Herriko Unibertsitatea Área de trabajo o Grupo de Investigación: Facultad de Farmacia. Área de nutrición y ciencia del alimento.</p>	<p>Trabajan en diseño de alimentos y análisis sensorial. Su principal línea de investigación es en análisis de gluten y celiaquía</p> <ul style="list-style-type: none"> - Disponen de una base de datos sobre alimentación que se vuelca en software de aplicación en la clínica. - Dentro del diseño de alimentos, diseñan subproductos para la industria, alimentos para la disfagia, celiaquía, intolerancias - Dan formación en colegios y centros de FP sobre alimentación, celiaquía, dietas, intolerancia a alimentos, etc. - Forman parte de la Asociación española de profesionales del análisis sensorial.
<p>Nombre: Ane Zaldúa Organización: Leartiker S. Coop. Área de trabajo o Grupo de Investigación: Tecnología de polímeros.</p>	<p>Pueden aportar a los retos 1, 4 y 5</p> <ul style="list-style-type: none"> - Desarrollan dispositivos médicos (6 patentes), dispositivos con microfluídica y dispositivos de medicina regenerativa, sobre todo para cardiología y cartílago. - Investigan también las propiedades viscoelásticas de la matriz extracelular tumoral como posible biomarcador del cáncer de mama. - Tienen un área de tecnología de los alimentos.
<p>Nombre: Iban Ubarretxena Belandia Organización: Instituto de Biofisika (UPV/EHU, CSIC) Área de trabajo o Grupo de Investigación: Coordinación del ámbito de neurobiociencias de la estrategia IKUR.</p>	<p>Investigación en el ámbito de las neurociencias.</p>
<p>Nombre: Eneritz Barrero Organización: Tecnalia Área de trabajo o Grupo de Investigación: Responsable de la estrategia de edificación.</p>	<p>Pueden contribuir con aspectos relacionados con el medioambiente, creación de espacios, edificación e infraestructuras, todo relacionado con el concepto de ciudad saludable.</p>
<p>Nombre: Josean Urdangarín Organización: Dpto. Cultura y Política Lingüística de Gobierno Vasco Área de trabajo o Grupo de Investigación: Coordina el GP del nicho de oportunidad de la industria cultural y creativa dentro de RIS3 .</p>	<p>Trabajan en 15 sectores culturales y creativos, algunos de alto impacto como todo lo relacionado con arquitectura, diseño, videojuegos, gastronomía, música.</p> <p>Gestionan el Instituto cultural y creativo vasco que trabaja para mejorar la competitividad de la industria cultural y creativa de Euskadi.</p>

Jornada 18 enero 2024, Vitoria-Gasteiz. Envejecimiento Saludable. Resumen de resultados de las mesas de trabajo

Ideas o propuestas de posibles colaboraciones que puedan integrarse en futuros Proyectos Tractores Transversales Colaborativos:

<p><u>Idea 1:</u></p> <p>Escalado de resultados de proyectos de intervención que ya hayan sido satisfactorios, es decir poner en marcha pilotos a mayor escala en todos los territorios de Euskadi, realizar una actuación a mayor escala, para que se pueda cumplir el objetivo del 2030 de mejorar la calidad de vida libre de discapacidad.</p> <p>Dichos pilotos deberían recoger datos globales de salud y también análisis de coste efectividad.</p>
<p><u>Idea 2:</u></p> <p>Diseño de un proyecto que sume a las distintas disciplinas- investigación biomédica, clínica, cultura, arquitectura, alimentación, etc.) dirigido a personas mayores, cuyo objetivo sea establecer una hoja de ruta, un plan de actuación para la mejora de la calidad de vida de esa población, teniendo en cuenta también que la población es heterogénea desde el ámbito social y económico.</p>
<p><u>Idea 3:</u></p> <p>Diseño de un proyecto enfocado a analizar los entornos en los que vivimos, ver cómo afectan al envejecimiento, cruzar con datos de estratificación de la población por enfermedades que padecen y con datos de urbanismo y socio-económicos, y realizar un análisis más profundo sobre las variables que afectan o influyen en el envejecimiento saludable.</p> <p>En este análisis, habría que incluir también datos de energía que puedan afectar a la salud (por ej. cambios de energía debido a cargadores en los parkings para coche eléctricos).</p>
<p><u>Idea 4:</u></p> <p>Diseño de un proyecto centrado en el diseño de alimentos saludables, desde el punto de la sostenibilidad, que sean accesibles para toda la población (no sean caros).</p>
<p><u>Idea 5:</u></p> <p>Proyecto enfocado a la prevención, desde el punto de vista de la investigación en salud, pero también que se enfoquen en el desarrollo de servicios públicos que mejoren el aspecto social- que se favorezca la interacción entre jóvenes y mayores, por ejemplo, la interacción general entre personas, que cambien hábitos.</p> <p>Esto también puede dar lugar a nuevos negocios que vayan en esa línea.</p>
<p><u>Idea 6:</u></p> <p>Desarrollo de terapias de choque para enfermedades asociadas al envejecimiento: que utilicen salas virtuales, nuevas tecnologías del sector creativo y cultural.</p>
<p><u>Idea 7:</u></p> <p>Proyectos cuya población diana sea las personas jubiladas, para que se mantengan en activo y realicen una actividad reconocida por la sociedad.</p>

Mesa 10 – Lola Verdoy (Biosistemak)

Participantes y líneas de trabajo (Rondas 1 y 2):

Nombre, Organización y Área o Grupo de investigación	Actividades o líneas de trabajo que más pueden contribuir a los retos y objetivos de la ITT
<p>Nombre: Carlota Las Hayas Rodríguez</p> <p>Organización: Universidad de Deusto</p> <p>Área de trabajo o Grupo de Investigación: Facultad de Ciencias de la Salud, Departamento Medicina.</p>	<p>Grupo de investigación reciente.</p> <p>Hace 4 años se crea la Facultad de Medicina. Desde hace dos años se está realizando investigación. En la Universidad hay más de 30 grupos de investigación. El grupo de Medicina es reciente, junto con otros como Deporte, Fisioterapia y Medicina.</p> <p>Colaboran con otros grupos de investigación de la Universidad relacionados.</p>

Jornada 18 enero 2024, Vitoria-Gasteiz. Envejecimiento Saludable. Resumen de resultados de las mesas de trabajo

Nombre, Organización y Área o Grupo de investigación	Actividades o líneas de trabajo que más pueden contribuir a los retos y objetivos de la ITT
<p>Nombre: Ariadna Besga Basterra Organización: BioAraba OsiAraba Área de trabajo o Grupo de Investigación: Área de trabajo o Grupo de Investigación: Envejecimiento y Fragilidad.</p>	<p>El grupo de Envejecimiento y Fragilidad ha estado en los últimos años más enfocado a la fragilidad. Conocer la situación actual y mecanismos de prevención (mediante la alimentación, ejercicio...). En la actualidad están trabajando en estudios de marcadores.</p> <p>El interés del grupo es transversal, desde la investigación básica has el impacto, saber lo que realmente llega a la práctica.</p>
<p>Nombre: Unai Martin Organización: Universidad del País Vasco/Euskal Herriko Unibertsitatea Área de trabajo o Grupo de Investigación: Grupo de Investigación en Determinantes Sociales de la Salud y Cambio Demográfico. OPIK.</p>	<p>Determinantes sociales de la Salud. Cambios demográficos. Desigualdad. Equidad.</p>
<p>Nombre: Itziar Tueros Organización: AZTI Área de trabajo o Grupo de Investigación: Alimentación y Salud.</p>	<p>AZTI está especializado en el medio marino y la alimentación. Cubren toda la cadena de valor alimentaria y realizan investigación aplicada para industria alimentaria.</p> <p>Dentro de salud trabajan en: seguridad alimentaria, nuevos componentes y el impacto del aspecto del alimento. Desde un planteamiento muy práctico, se testa en entornos reales. Investigación para el estudio de la nutrición y cómo se puede tener una salud mejor. Nutrición de precisión.</p> <p>Algunos ejemplos de líneas de investigación relacionadas con envejecimiento saludable: texturas adaptadas, experiencias sensoriales, promoción mejora calidad de vida.</p>
<p>Nombre: Irene Intxausti Organización: Teklak. Estudio de Comunicación y Audiencias Área de trabajo o Grupo de Investigación: Teklak (consultora cultural).</p>	<p>Teklak es una consultora cultural que trabaja con agentes públicos y privados.</p> <p>Interés en el estudio del impacto del entorno y cultura en el envejecimiento saludable.</p>
<p>Nombre: Rakel San Sebastian Beristain Organización: ADINBERRI Fundazioa Área de trabajo o Grupo de Investigación: Dirección de ADINBERRI Fundazioa.</p>	<p>La fundación lleva a cabo la estrategia innovadora de la Diputación Foral de Gipuzkoa. Su fin es maximizar el potencial de innovación al servicio del envejecimiento saludable.</p> <p>Adinberri responde al reto del envejecimiento de Gipuzkoa, mediante la identificación y respuesta a los retos sociales y económicos asociados al envejecimiento de la población en clave de oportunidad. Proviene de las áreas de innovación social, socio sanitaria y "silver economy".</p> <p>ADINBERRI identifica sinergias y establecer colaboraciones respondiendo a retos comunes.</p> <p>ADINBERRI es el agente conector para el impulso de proyectos de innovación social, tecnológica, económica e institucional (quaduple helix) que den respuesta a los retos planteados.</p> <p>Parte de su red incluye tejido empresarial y clústeres. Y cuentan con sociedad civil organizada ciudadana (tercera edad).</p> <p>Su estrategia es muy participativa y muy aterrizada. Investigación para el estudio de la nutrición y cómo se puede tener una salud mejor.</p>
<p>Nombre: Urko Martinez Marigorta Organización: CIC bioGUNE Área de trabajo o Grupo de Investigación:</p>	<p>Medición de datos "óhmicos".</p> <p>"Foto" molecular del estado fisiológico de un individuo.</p> <p>Genética estadística para comprender la susceptibilidad de desarrollar una enfermedad.</p>

Jornada 18 enero 2024, Vitoria-Gasteiz. Envejecimiento Saludable. Resumen de resultados de las mesas de trabajo

Nombre, Organización y Área o Grupo de investigación	Actividades o líneas de trabajo que más pueden contribuir a los retos y objetivos de la ITT
Integrative Genomics Lab (Genómica integrativa).	Predicción individual del riesgo de enfermedad. Metabolismo personalizado: seguimiento y estratificación.
Nombre: Manuel Montejo Organización: TECNALIA Research & Innovation Área de trabajo o Grupo de Investigación: Director de Tecnología de la Unidad de Salud de TECNALIA.	La división de Salud de TecNALIA se estructura en varios grupos. El representa a todas las líneas. Ejemplos de líneas de investigación relacionadas con el envejecimiento saludable: Alimentación: ingredientes y soluciones; Dispositivos médicos para rehabilitación, diagnóstico, robótica y Farma. La salud digital es un área transversal e incluye la IA, el Big Data, y Seguridad. Otras unidades se dedican a los espacios urbanos, también interesados en el envejecimiento saludable.
Nombre: Gonzalo Hernández Herrero Organización: ESAME Biomedical Área de trabajo o Grupo de Investigación: Presidente de ESAME Biomedical.	Empresa recién constituida, abril 2023, que forma parte del holding de empresas ESAME. ESAME Biomedical es una empresa de base tecnológica que tiene como objeto la investigación y desarrollo experimental de medicamentos, dispositivos médicos, productos sanitarios y complementos y suplementos alimenticios. Su competencia se centra tanto en el desarrollo de talento y desarrollo de productos. Experiencia en participación en proyectos de investigación, como BIOSILVER.
Nombre: Gorka Garcia Organización: Fagor Healthcare Área de trabajo o Grupo de Investigación: Home Care Business Development Director.	Fagor Healthcare ofrece soluciones para la salud y el bienestar de las personas. Más de 10 años ayudando a mejorar la adherencia terapéutica mediante el producto "Medical Dispenser". El dispensador (pastillero semanal) garantiza el servicio de preparación de medicación que ofrecen farmacias comunitarias. Recientemente, en fase de ampliación del pastillero semanal con tecnología digital, que incluye un dispositivo que indica la hora de la toma y la pastilla correspondiente. Permite llevar un registro de las tomas, y mejora la adherencia. Actualmente en fase de piloto. Se espera conseguir el mercado CE en 2024.
Nombre: Elena Gutierrez Organización: HAZI Área de trabajo o Grupo de Investigación:	Entidad del Gobierno Vasco cuya función es coordinar y catalizar proyectos estratégicos para impulsar la competitividad y la sostenibilidad de la cadena de valor alimentaria y forestal, así como dinamizar el medio rural y litoral de Euskadi. Líneas de trabajo que pueden contribuir más a los retos: Ecosistema de innovación alimentaria; Medio rural sostenible; Bienestar y salud. Participación en Proyectos de colaboración e innovación.
Nombre: Cristina Murillo Organización: GAIA Área de trabajo o Grupo de Investigación: Responsable de Tecnología / Software Directora Servicios Cluster GAIA.	GAIA es la Asociación de Industrias de Conocimiento y Tecnología de Euskadi que surge como respuesta a la necesidad de generar talento. Tiene como objetivo ser referente en Innovación Colaborativa y aplicada. Está formada por 315 empresas, trabajando principalmente en ámbitos tecnológicos y desarrolla soluciones basadas en Conocimiento y Tecnología propia (Consultoría, Ingeniería, Electrónica, Informática, Telecomunicaciones, y Gamificación). Una de sus líneas de trabajo es salud, a la que se están dedicando con varios proyectos de diferente tipología.

Jornada 18 enero 2024, Vitoria-Gasteiz. Envejecimiento Saludable. Resumen de resultados de las mesas de trabajo

Ideas o propuestas de posibles colaboraciones que puedan integrarse en futuros Proyectos Tractores Transversales Colaborativos:

Idea 1: Respuesta al reto 2 Mejora de la atención sanitaria y sociosanitaria a partir del entendimiento de las necesidades de salud y cuidado de las personas mayores

Ya existen iniciativas que responden al reto de mejora de la atención sanitaria y socio sanitaria, como ZAINZAHERRILAB. Son ecosistemas locales, que funcionan, pero en los que se identifica la necesidad de reforzar la participación del área sanitaria. Y para ello se necesita contar no sólo con iniciativas individuales de profesionales sino con el apoyo de los gestores.

La idea se enfocaría desde la perspectiva de prevención, para analizar la capacidad funcional y detectar de forma temprana el inicio de deterioro cognitivo, riesgo de caídas, riesgo de fragilidad e incluiría la mejora de la capacitación de profesionales del área sociosanitaria.

Idea 2: Respuesta al reto 2 Mejora de la atención sanitaria y sociosanitaria a partir del entendimiento de las necesidades de salud y cuidado de las personas mayores

La idea se centraría en el desarrollo e implementación de procesos asistenciales multidisciplinares expertos en gerontología y geriatría. El abordaje sería integral y multidimensional, desde una perspectiva anticipatoria. Incorporaría socios (públicos y privados) de diversos ámbitos relacionados con la atención a la persona mayor y fomentaría el aspecto comunitario, implicando a la comunidad en estos procesos. Esta idea hace un especial énfasis en el entorno (rural o urbano) y el nivel económico, y cómo de determinante puede ser para los ciudadanos. Incluiría el estudio de la influencia del entorno para diseñar y definir estrategias que respondan a necesidades concretas y se adecuen a los requerimientos locales de los ciudadanos.

Idea 3: Respuesta al reto 3 Promover un entorno comunitario, social y cultural basado en las necesidades de las personas mayores y enfocado a la prevención promoción de la salud

Desde los espacios donde habitualmente se atiende y se trata a personas mayores, incluir la presencia del arte y la cultura de forma sistemática. La idea tendría como objetivo que la cultura y el arte formen parte de los posibles tratamientos que se le puedan dar a una persona mayor, al igual que se recomienda y “prescribe” la actividad física y los hábitos de vida saludable.

Podría incluir el desarrollo de aplicaciones en las que se pudieran reunir el conjunto de actividades culturales y artísticas del municipio organizadas por diferentes entidades, de forma que facilitase al ciudadano conocerlas, registrarse (si es necesario) ... Ya existen iniciativas enfocadas hacia este objetivo. La idea no es repetir lo que ya existe, sino sobre lo que existe mejorarlo y ampliarlo, según las necesidades detectadas.