

BOLETÍN DE COMUNICACIÓN TRIMESTRAL

NÚMERO 4 | ABRIL DE 2025



¡REVITAL SE EXHIBE EN FITECU!

El proyecto “REVITAL: Revitalización socioeconómica de zonas de baja densidad de población mediante teleasistencia clínica”, que se inscribe dentro del Programa Interreg VI-B Sudoe 2021 – 2027, mostró sus avances en la II Feria Internacional de Innovación y Tecnología al Servicio de los Cuidados, FITECU 2025, que se celebró en Zamora del 20 al 22 de febrero de 2025.

REVITAL demostró, así, su compromiso con la innovación en los servicios de teleasistencia y tele-rehabilitación de las zonas rurales de Francia, Portugal y España.

FITECU 2025

Los miembros del consorcio estuvieron presentes en el evento, donde los fisioterapeutas de la Fundación San Cebrían mostraron al público asistente, en un stand del área InnovaFITECU: Lab to Market, las tecnologías que están utilizando para el pilotaje. Durante la jornada, además de todas las visitas del público profesional presentes en la feria, el stand recibió la visita del presidente de la Junta de Castilla y León, Alfonso Fernández Mañueco, quien pudo conocer de primera mano los avances del proyecto y el impacto que tendrá en las personas de las regiones de los tres países donde se está llevando a cabo el pilotaje.



Posteriormente, todos los miembros del consorcio se reunieron para participar en una comida networking con otros miembros de la Feria, en la que pudieron compartir impresiones y dar a conocer el proyecto REVITAL a otros congresistas presentes. A continuación, se llevó a cabo una foto de familia, previa a la reunión que se mantendría por la tarde.

Reuniones

REUNIÓN EN FITECU 2025 PARA TRATAR TEMAS CLAVE

Por la tarde, el consorcio de REVITAL llevó a cabo una reunión para tratar temas clave para el avance del proyecto. La agenda incluyó:

- Resumen de la entrevista de la Secretaría Conjunta de SUDOE, con la participación de CLUSTER SIVI, GOGOA, FSC, DEUSTO y ESTIA.
- Actividad 1.3: Contratación y formación de personal – presentación de los fisioterapeutas contratados en IPCB y planificación de las formaciones pendientes a realizar por IPCB, FSC y GOGOA.
- Actividad 1.4: Puesta en marcha de iniciativas piloto – actualización sobre las acciones llevadas a cabo en cada caso piloto por GARAZI, IPCB y FSC.
- Actividad 3.1: Evaluación de las herramientas tecnológicas utilizadas en los casos piloto y evaluación de los resultados obtenidos – definición de las herramientas utilizadas para realizar la evaluación por DEUSTO y GSS.
- Actividad 2.1: Definición de los modelos de negocio para cada caso piloto – presentación del entregable y resolución de dudas sobre el contenido incluido por ESTIA.
- Resultados y realizaciones: Activación del Servicio de Neurorehabilitación en ámbitos rurales y elaboración de una estrategia de activación de agentes regionales para la prestación de servicios clínicos.

Para cerrar la jornada, los miembros del consorcio compartimos impresiones de una forma más distendida en una cena de despedida, fortaleciendo los lazos de colaboración y estableciendo las bases para los siguientes pasos del proyecto REVITAL. La participación en FITECU 2025 reafirmó el compromiso del consorcio con la innovación, el desarrollo, la aplicación de tecnologías innovadoras y, sobre todo, la difusión y el intercambio de conocimientos con otras entidades.



Noticias

EPS GARAZI Y ESTIA IMPLANTAN EL PILOTAJE EN FRANCIA

L'Établissement Public de Santé de Garazi (EPS Garazi) y L'École d'ingénieurs ESTIA han puesto en marcha, desde enero de 2025, el pilotaje del proyecto REVITAL en su área de actuación en Francia. Los siguientes dispositivos tecnológicos se han implantado en los cantones de Baigorry-Garazi y Iholdi-Oztibarre, en el País Vasco francés, en colaboración entre ambas entidades:

- Exoesqueleto Hank para el trabajo de la marcha.
- Exoesqueleto Belk para la rehabilitación de la rodilla.
- Exoesqueleto Helk para la disminución de los trastornos musculoesqueléticos de los profesionales.
- Vitalstim Plus: electroterapia para los trastornos de la deglución.
- Plataforma MediMoov: videojuegos para el trabajo de las funciones cognitivas, la movilidad y el equilibrio.
- Abonos anuales a Cérébro y Fonctionsexecutives.com: aplicaciones para la rehabilitación del lenguaje y las funciones cognitivas respectivamente.



Para la población general y los profesionales, el proyecto REVITAL ofrece una oportunidad de poder beneficiarse de nuevos medios tecnológicos para la rehabilitación y la estimulación. Así, nuestro proyecto piloto en Francia busca la creación de nuevas formas de colaboración entre el hospital y los servicios extrahospitalarios.

Varios son los profesionales que utilizan estas herramientas: fisioterapeutas, logopedas, psicomotricistas, psicólogas, terapeutas ocupacionales, animadoras en las residencias de personas mayores y auxiliares de enfermería. Estos profesionales trabajan en el EPS Garazi y/o en liberal.

Tras una importante campaña de comunicación, los profesionales del EPS Garazi y los rehabilitadores liberales interesados en participar en el proyecto, han sido formados en el uso de estas herramientas. La modalidad práctica de esta colaboración se definió durante este periodo de formación.

Hasta el momento, 42 personas han podido beneficiarse de estos dispositivos tecnológicos en el EPS Garazi (hospital y residencias) durante las sesiones de rehabilitación con logopedas y fisioterapeutas extrahospitalarios.

Noticias

FORMACIÓN EN NEURORREHABILITACIÓN ROBÓTICA



Las modernas instalaciones del Hospital Quirón Salud Bizkaia (MOVEX CLINICS) en Erandio (Bizkaia) fueron el epicentro de una intensa formación especializada en Neurorrehabilitación Robótica los pasados días 7 y 9 de abril. Dos jornadas formativas para los profesionales que se encargarán de llevar a cabo el pilotaje del Proyecto Europeo REVITAL, una ambiciosa iniciativa que busca dar respuesta a los desafíos socioeconómicos de las zonas rurales del sudoeste de Europa.

La formación, organizada por GOGOA Mobility Robots, reunió a estos profesionales del ámbito sanitario en unas jornadas técnicas orientadas al uso clínico de tecnologías avanzadas como los exoesqueletos HANK, BELK y HELK, así como plataformas de Realidad Virtual, sistemas estabilométricos y la innovadora mano robótica Hand of Hope (HoH).

Conducidas por los expertos Maite Molinuevo e Iñigo Urkidi, del equipo de MOVEX CLINICS, las sesiones combinaron teoría y práctica clínica para abordar desde fundamentos básicos hasta aplicaciones complejas en el tratamiento de pacientes con daño neurológico.

El proyecto REVITAL (S1/4.5/E0037), financiado por el programa Interreg VI-B Sudoe y cofinanciado por el FEDER, se centra en regiones afectadas por la despoblación, el envejecimiento y la falta de servicios especializados, como son Castilla y León (España), Beira Baixa (Portugal) y el País Vasco francés.

Esta formación supone un paso clave hacia el cumplimiento del objetivo de REVITAL: acercar la salud de vanguardia a los territorios con menor densidad de población, mejorando la calidad de vida de sus habitantes e impulsando la creación de empleo cualificado.

El Clúster Soluciones Innovadoras para la Vida Independiente (SIVI) coordina este proyecto, que cuenta con la participación de Gerencia de Servicios Sociales de Castilla y León, Fundación San Cebrián, GOGOA Mobility Robots, École Supérieure des Technologies Industrielles Avancées (ESTIA), Universidad de DEUSTO, L'Etablissement Public de Santé de Garazi, Associação Empresarial da Beira Baixa (AEBB) y el Instituto Politécnico de Castelo Branco (IPCB) que conforman el consorcio completo.

El proyecto tiene una clara orientación estratégica hacia el reforzamiento de la cohesión social y el equilibrio territorial y demográfico a través de la innovación social y el desarrollo endógeno. Los retos y necesidades a cubrir son claros: responder a la despoblación y el envejecimiento de las zonas rurales interiores fijando nueva población con formación sociosanitaria, evitar que personas mayores y dependientes tengan que migrar a zonas urbanas para acceder a servicios clínicos avanzados, así como desarrollar sistemas productivos sostenibles basados en las tecnologías de tele-asistencia y tele-rehabilitación, dando respuesta a las necesidades sociales no suficientemente cubiertas en el ámbito de los servicios de asistencia sociosanitaria.

FERIAS Y EVENTOS IDENTIFICADOS

Congreso Nacional IA

Baluarte

06.05.2025



CONGRESO NACIONAL DE IA

El programa del Congreso Nacional de IA, que se celebrará en el Palacio de Congresos y Auditorio de Navarra Baluarte de Pamplona, abordará la inteligencia artificial desde una perspectiva multidisciplinar y centrada en su aplicación para el beneficio de la sociedad.

6 de mayo de 2025 en Pamplona, España.

FERIA VIRTUAL DEL TALENTO DE CASTILLA Y LEÓN

Desde la Dirección General de Política Económica y Competitividad, en el marco de la iniciativa TALENTOCYL – Estrategia de Talento 2031 de la Junta de Castilla y León, se está organizando la Feria Virtual del Talento de Castilla y León 2025. Esta feria se celebrará los días 6 y 7 de mayo de 2025 de forma on-line y quiere conectar al ecosistema del talento de Castilla y León en un espacio virtual inmersivo.

Del 6 al 7 de mayo de 2025 en entorno online.



BIONNALE 2025

BIONNALE es el mayor evento de creación de redes para las industrias de las ciencias de la vida y la salud en Berlín.

Representantes del mundo académico y de la industria asisten para identificar, comprometerse e iniciar relaciones estratégicas. El carácter de networking es uno de los puntos fuertes de BIONNALE, con más de 1500 asistentes de más de 45 países en su última edición 2023.

Del 14 al 15 de mayo en Berlín, Alemania.



HLTH EUROPE 2025

Únase a las mentes más brillantes de Europa en HLTH Europe 2025, Ámsterdam, del 16 al 19 de junio de 2025. HLTH Europe unirá a todos los componentes del ecosistema sanitario europeo y pondrá en contacto a líderes de más de 60 países. ECHAlliance presentará su programa de socios el 16 de junio de 2025 para debatir sobre la salud digital a escala: Innovación, regulación, financiación y adquisición del futuro de los sistemas y tecnologías sanitarios).

Del 16 al 19 de junio de 2025 en Ámsterdam, Países Bajos.



El consorcio del proyecto**ENTIDADES BENEFICIARIAS EN ESPAÑA****CLUSTER SIVI** | VALLADOLID, ESPAÑA

Clúster SIVI agrupa a un importante número de organizaciones públicas y privadas con experiencia en el diseño, desarrollo y aplicación de soluciones tecnológicas innovadoras en los campos del envejecimiento activo y saludable, la salud mental y la vida independiente.

El papel del Clúster SIVI será el de coordinador del proyecto. Así mismo, SIVI se encargará de la coordinación de todas las actividades de comunicación y difusión

UNIVERSIDAD DE DEUSTO | BILBAO, ESPAÑA

DEUSTO, a través de su grupo de investigación e-VIDA de la Facultad de Ingeniería, aporta al proyecto un equipo de investigadores multidisciplinar, con experiencia en proyectos (nacionales e internacionales) en el área de ingeniería informática, electrónica, biomédica y de telecomunicaciones. El grupo está comprometido con la investigación y el desarrollo de herramientas, sistemas e intervenciones basados en las TIC para la salud.

**GOGOA** | BILBAO, ESPAÑA

GOGOA es una PYME fabricante de dispositivos médicos, que centra su actividad en el campo de la neuro-rehabilitación. Aportará a REVITAL sus conocimientos tecnológicos como fabricante de sistema robóticos de neuro-rehabilitación, y sus conocimientos clínicos sobre neuro-rehabilitación y tele-asistencia, tanto presencial como remota, con la experiencia ganada en los centros de neuro-rehabilitación que gestiona en el País Vasco

GERENCIA DE SERVICIOS SOCIALES | CASTILLA Y LEÓN, ESPAÑA

La Gerencia de Servicios Sociales es una administración pública cuyo principal objetivo es el desarrollo y prestación de servicios para la sociedad de Castilla y León.

Participará en diferentes actividades contribuyendo con su conocimiento en la gestión de servicios sociales, entre ellas, liderando la actividad de planificación de los casos piloto en las tres regiones participantes.

**FUNDACIÓN SAN CEBRIÁN****FUNDACIÓN SAN CEBRIÁN** | PALENCIA, ESPAÑA

Es una entidad que presta apoyos a personas, principalmente en la zona rural. Dispone de una importante red de Centros y servicios de promoción de la autonomía que incluye un área de promoción y rehabilitación funcional.

Su competencia principal es ser facilitador del proyecto en el territorio que conoce y trabaja por las personas que allí viven. Será parte activa en la planificación y ejecución de los casos pilotos en Castilla y León.

El consorcio del proyecto**ENTIDADES BENEFICIARIAS EN PORTUGAL**

**Politécnico
Castelo Branco**
Polytechnic University

IPCB | CASTELO BRANCO, PORTUGAL

El Instituto Politécnico de Castelo Branco es una institución pública de educación superior, cuya misión es la calificación de alto nivel de los ciudadanos, la producción y difusión del conocimiento.

IPCB participará en la planificación del proyecto, la selección de las herramientas tecnológicas adecuadas, la implantación de los servicios de telemedicina, así como la evaluación de los resultados obtenidos, con el apoyo de los socios del consorcio.

AEBB | CASTELO BRANCO, PORTUGAL

La AEBB es una asociación empresarial privada, sin fines de lucro, de servicios públicos. Su propósito es promover el desarrollo de las actividades económicas de la región en los campos técnico, económico, comercial, asociativo, científico y otros.



Aporta experiencia en la conexión entre el mundo empresarial y académico, así como en procesos de emprendizaje y lanzamiento de nuevos negocios.

**ENTIDADES BENEFICIARIAS EN FRANCIA****EPS GARAZI** | ISPOURE, FRANCIA

El establecimiento público de Garazi (EPS Garazi) ofrece una oferta asistencial de proximidad, aglutinando servicios de hospitalización en medicina y atención médica y rehabilitadora, una plataforma de consulta externa e imagenología, y cerca de 200 camas de alojamiento para personas mayores en los tres EHPAD que lo componen.

Será clave en la gestión de procesos de rehabilitación en Francia.

ESTIA | BIDART, FRANCIA

ESTIA es una filial de la Cámara de Comercio e Industria de Bayona que proporciona educación y capacitación en tecnología industrial.

En el proyecto, aporta su experiencia y conocimientos en las herramientas tecnológicas existentes en el ámbito de la tele-asistencia, así como en la promoción empresarial.



**Interreg
Sudoe**



Co-funded by
the European Union

REVITAL

Revitalización socioeconómica de zonas de baja densidad de población mediante teleasistencia clínica



Deusto



FUNDACIÓN
SAN CEBRIÁN

Plena
inclusión
Castilla y León

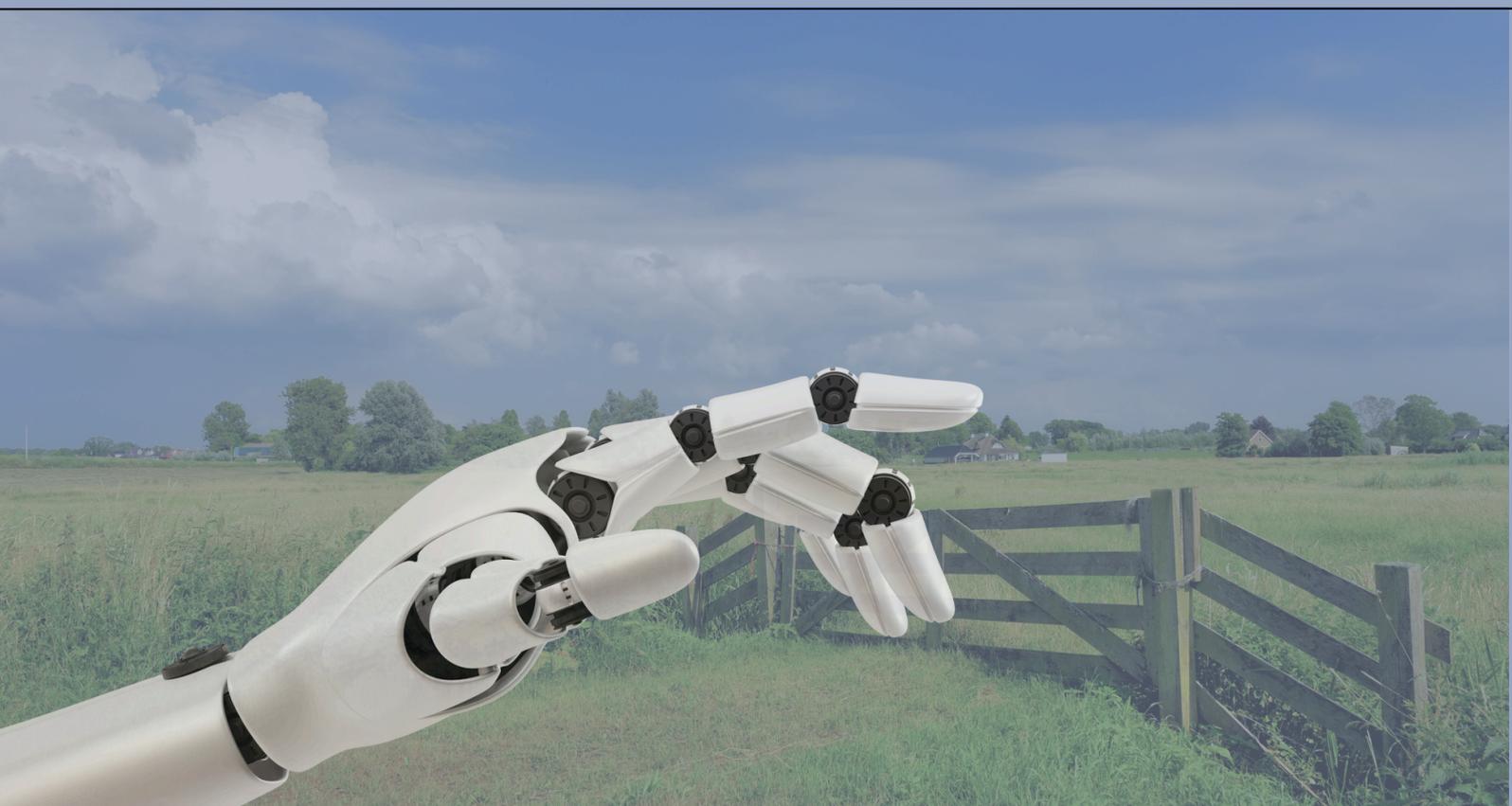


Politécnico
Castelo Branco
Polytechnic University

ESTIA
INSTITUTE OF TECHNOLOGY



AEBB
ASSOCIAÇÃO EMPRESARIAL DA BARRA BARRA



PROYECTO COFINANCIADO POR EL PROGRAMA INTERREG SUDOE A
TRAVÉS DEL FONDO EUROPEO DE DESARROLLO REGIONAL (FEDER)

AYUDA FEDER: 1.598.331,75 EUROS

COSTE TOTAL: 2.131.109,00 EUROS