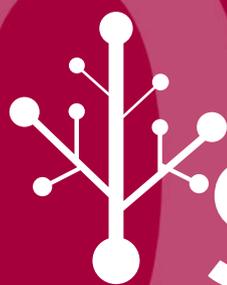
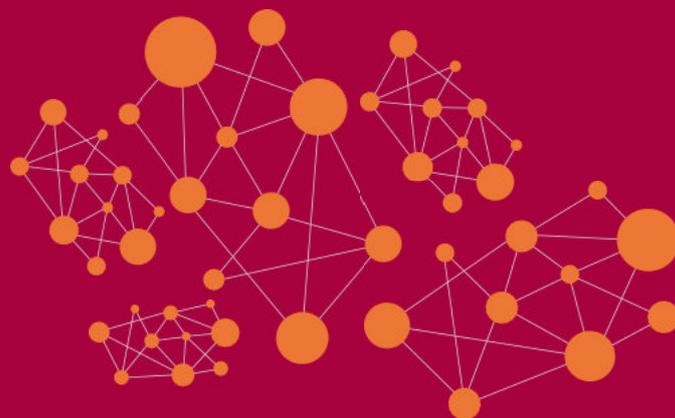


MEMORIA
ANUAL
DE
ACTIVIDAD



SIVI

soluciones innovadoras
para la vida independiente



2023

© 2023 Clúster SIVI



[@clustersivi](https://twitter.com/clustersivi)



[@cluster-sivi](https://www.linkedin.com/company/cluster-sivi)



[clustersivi-innovacionvida6847](https://www.youtube.com/channel/UCclustersivi-innovacionvida6847)

Oficina:

C/ Atrio de Santiago 1, 3º A
47001 Valladolid- España
Tel. +34 603 654 092

Domicilio fiscal:

C/ Jacinto Benavente 2
47195 Arroyo de la Encomienda
Valladolid

gerencia@clustersivi.org
www.clustersivi.org

ÍNDICE

1. EVENTOS PROPIOS Y PATROCINADOS	7
1.1. FITECU: I Feria Internacional de Innovación y Tecnología al servicio de los cuidados	8
1.2. Transformación y agilidad estratégica, tema central en el lanzamiento comercial del proyecto TalentSen	14
1.3. Foro nacional con soluciones tecnológicas de primer nivel para enfermedades neurodegenerativas	16
2. ASISTENCIA A EVENTOS Y VISITAS DE PROSPECCIÓN COLABORATIVA	
2.1. Asistencia a eventos	19
2.2. Visitas a Centros de Conocimiento	57
3. ACCIONES DE FORMACIÓN Y APRENDIZAJE COLABORATIVO	
3.1. Programa de Formación PUSH HUB SIVI	70
3.2. Campus Virtual SIVI	72
3.3. Espacios DEMO TECH PUSH HUB SIVI	76
4. PROYECTOS DE I+D+I COLABORATIVA EN EL ECOSISTEMA DEL CLÚSTER	79
4.1. Programa PUSH HUB SIVI: Programa de Impulso a la Innovación	80
4.2. Cyberdemo, Piloto de demostradores de ciberseguridad in situ en el sector asistencial sanitario	81
4.3. HUB INNOVation ZAMORA: Proyecto para la puesta en marcha de un centro de innovación social para el desarrollo empresarial tecnológico en Zamora	82
4.4. Proyecto Plaisens: Plataforma Inteligente Sensorizada	83
4.5. Proyecto MatchMind: Algoritmo de personalización de la asignación de pacientes a profesionales de la salud mental	84
4.6. Proyecto I-Solation: investigación de nuevas soluciones tecnológicas basadas en la integración entre los sectores turístico y sociosanitario contra la soledad no deseada	86
4.7. Proyecto SILVERFIT: Investigación industrial para el desarrollo de un servicio en el hogar orientado al fomento del envejecimiento activo universal	88
4.8. Proyecto SSAT: SMART SPORT ANALYTICS TOILET	90
4.9. Proyecto Contigo Care: Prevención y gestión de recaídas en trastornos mentales y del comportamiento	92
4.10. Proyecto REVITAL: Revitalización socioeconómica de zonas de baja densidad de población mediante teleasistencia clínica	93

4.11. HENKO NET: Innovación y Tecnologías Digitales para Cuidados Paliativos Sociales y Sanitarios en el Hogar	94
4.12. MEDIC NEST	94
4.13. MI CASA - PLENA INCLUSIÓN	96
4.14. Otros proyectos de impacto impulsados en el ecosistema del clúster	97
5. ACCIONES DE COMUNICACIÓN, NOTORIEDAD Y POSICIONAMIENTO DEL CLÚSTER SIVI Y SUS ASOCIADOS	99
5.1. Programa Cámara y Acción	100
5.2. Boletines de difusión de información semanales	104
5.3. <i>Newsletter</i> de Diseminación actividad del clúster mensuales	104
5.4. Participación en Redes Sociales	104
5.5. Publicaciones propias	105
5.6. Informe FITECU 1ª edición	105
5.7. Plan de Marketing y Comunicación del Proyecto Comunidad Talent Sen	105
5.8. Difusión del clúster en otros medios	105
6. PREMIOS Y RECONOCIMIENTOS	115
6.1. Merecido reconocimiento en FITECU a los clústeres sociosanitarios españoles	116
6.2. Reconocimiento en RIES 2023 a los clústeres sociosanitarios españoles	118
6.3. MINCOTUR aprueba el Plan Estratégico del Cluster SIVI 2024-207 y renueva su registro como AEI - Agrupación Empresarial Innovadora durante 4 años más	119
7. REDES DE TRABAJO	123
8. NOSOTROS	127
8.1. ASOCIACIÓN	128
8.2. INDICADORES DE IMPACTO	130
8.3. FITECU: INDICADORES DE IMPACTO	132
8.4. NUEVOS SOCIOS 2023	133
8.5. GRUPOS DE TRABAJO	134
8.6. JUNTA DIRECTIVA	135
8.7. ASAMBLEAS GENERALES	136
8.8. EQUIPO CLÚSTER SIVI	137

PRÓLOGO

2023 ha sido un viaje increíble para el Clúster SIVI y todo nuestro ecosistema en general. Hemos sido mucho más que una mera asociación. Hemos sido un foco de colaboración y crecimiento, proporcionando a todos una plataforma única para compartir conocimientos, experiencias y recursos. En este espíritu de unidad, hemos sembrado y cosechado grandes frutos, impulsando la investigación, la tecnología y la atención socio-sanitaria para la vida independiente en nuestra región y más allá.

Un año que arrancaba con el gran evento FITECU, nuestra primera gran Feria Internacional de Innovación y Tecnología al Servicio de los Cuidados que tuvo lugar en la localidad de Villardeciervos en Zamora. FITECU 2023 ha marcado un hito inolvidable en el sector, una experiencia inmersiva de tres días en el territorio para visibilizar de manera práctica y real las aplicaciones de la tecnología al servicio de la ciudadanía para la promoción de la vida independiente. Ha permitido la reflexión conjunta y colaborativa multiagente entre los diversos profesionales del ecosistema y nos ha abierto las puertas a experiencias y expertos internacionales de los cinco continentes.

Y es que si algo caracteriza al Clúster SIVI es el trabajo cooperativo. El intenso esfuerzo realizado en el área de proyectos de I+D+I ha supuesto la atracción directa de 1 millón de euros en subvenciones procedentes de

fondos públicos hacia nuestro ecosistema relativos a proyectos coordinados directamente por el Clúster y/o participados junto con otros asociados. Asimismo, cabe destacar la importante atracción de recursos que se han movilizado a través de otros proyectos de impacto impulsados en el Ecosistema del Clúster por parte de sus socios tractores con un total de 9,300.000 millones de euros de presupuesto a través de participación en iniciativas europeas y de innovación social regional.

Ha sido un año intenso en actividades de capacitación de nuestro ecosistema, donde se ha puesto en marcha una Plataforma de Formación específica con un variado programa de seminarios, un total de 12 realizados (online y presencial) que incluye también la disposición de un Campus Virtual desde septiembre con programación diversa abierta trimestralmente para su mejor aprovechamiento por parte de todos los profesionales del sector donde ya se han programado 6 cursos.

Durante 2023 la actividad de asistencia a eventos, jornadas y actividades de difusión ha sido incesante. Hemos promovido y participado en 23 eventos, jornadas y foros, realizado 8 visitas a centros de conocimiento referentes y nuestras acciones de difusión con carácter han llegado a impactar a más de 2000 profesionales, 80 entidades socias y colaboradores, 125 potenciales empresas

objetivo, 286 potenciales asociaciones objetivo y 11 Cluster.

Celebramos también que nuestro clúster sigue ampliando plantilla con un equipo multidisciplinar y apasionado conformado ya por cinco personas. Hemos crecido un 20% en el número de asociados finalizando el año con 66 y varias muestras de interés de incorporación para el próximo año.

Entre todas las acciones, nos gustaría destacar que el Clúster SIVI ha renovado el apoyo por parte de la Consejería de Familia e Igualdad de Oportunidades para la implementación hasta finales de 2024 del “Programa Push Hub SIVI” para fomentar el desarrollo de la innovación abierta en el sector de los servicios asistenciales promoviendo la colaboración entre las entidades del tercer sector y el tejido empresarial tecnológico de la región con la doble finalidad de desarrollar soluciones innovadoras que faciliten la vida independiente de las personas, fomentado a su vez la competitividad de las organizaciones prestadoras de servicios y desarrolladoras de tecnología en Castilla y León contribuyendo con ello al desarrollo social y económico del territorio.

A través de esta vía de apoyo queda patente la confianza renovada de la Junta de Castilla y León con el sector de los cuidados y la mejora constante de la calidad de vida de las personas a través de la sensibilización de la población en general, de la información y formación de los profesionales y la adaptación de los recursos para trabajar en la mejor continua de los servicios sociales.

Finalizamos el año destacando el reconocimiento obtenido a nuestro Plan Estratégico 2024-2027 por parte del MINCOTUR lo que

supone mantener nuestra validación como Agrupación de Empresas Innovadoras a nivel nacional obteniendo el acceso a presentar proyectos de I+D+i a la convocatoria que con carácter anual publica el Ministerio en materia de industria 4.0. Se trata de una gran noticia para el Clúster y sus socios que respalda nuestra actividad y estrategia diferencial en el sector marcando nuestra senda para la actividad de los próximos años.

Por otro lado, Clúster SIVI sigue sumando como referencia del sector, siendo agente colaborador de diferentes Administraciones Públicas, tanto regionales como locales o nacionales, así como de los organismos privados relevantes, aumentando considerablemente el número de colaboraciones realizadas.

De relevancia ha sido nuestra participación como agente estratégico regional en la definición de diversas estrategias de la Junta de Castilla en León en materia de talento e innovación sanitaria que junto con otros agentes estratégicos de nuestra región nos permitirá seguir aportando la visión de nuestros socios, así como establecer mecanismos para la mejora continua del sector de los cuidados.

Para finalizar, mencionar que cerramos el año activando la actualización de la obtención del distintivo *Etiqueta Bronce: Excelencia en la Gestión de Clústeres* por parte de la *European Cluster Excellence Alliance* (ESCA), la cual certifica la mejora de nuestras capacidades de gestión y niveles de rendimiento como clúster. La obtención de esta certificación, aunado a un informe de evaluación comparativa, nos ayudará a generar una nueva estrategia de acuerdo con las tendencias del sector, evaluar la estructura del clúster, gestión y gobernanza, finan-

ciación de la gestión, servicios prestados, contactos e interacción entre los miembros y logros y reconocimiento de la organización.

En las siguientes páginas se desarrolla un resumen de las principales actividades implementadas por el Clúster SIVI y su ecosistema, con una conclusión global: la organización continua consolidando estructura, redes de trabajo y alianzas que nos permitirá ampliar nuestro alcance, notoriedad y posicionamiento en los próximos años.

Desde la Junta Directiva y el equipo del clúster queremos expresar nuestra grati-

tud por el arduo trabajo y la dedicación que cada uno de nuestros socios y colaboradores ha aportado en este ecosistema. Juntos hemos alcanzado logros significativos que han fortalecido nuestra comunidad y han llevado la innovación en los cuidados a nuevos horizontes.

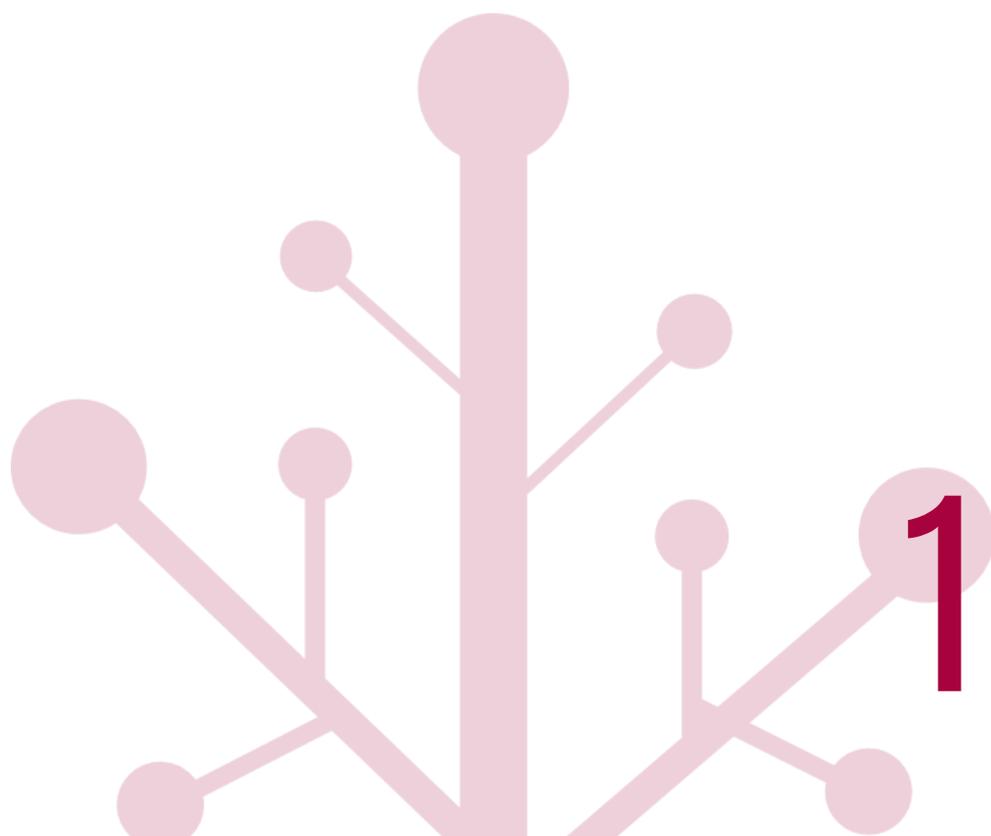
Que este 2023 sea un recordatorio de grandes logros alcanzados, algunos de los cuales parecían irrealizables hace unos meses.

¡Qué el próximo año nos brinde aún más oportunidades para trabajar juntos y alcanzar nuevos horizontes!

Junta Directiva y equipo de Clúster SIVI



EVENTOS PROPIOS Y PATROCINADOS



23 FEBRERO

FITECU: I Feria Internacional de Innovación y Tecnología al Servicio de los Cuidados

Villardecervos (Zamora) se convirtió del 23 al 25 de febrero la capital mundial de la innovación y la tecnología aplicada al ámbito asistencial gracias a FITECU, la primera Feria Internacional de Innovación y Tecnología al servicio de los Cuidados, organizada por el Clúster Soluciones Innovadoras para la Vida Independiente (SIVI) y la Junta de Castilla y León.

Un evento por el que pasaron a nivel presencial 400 asistentes diarios a los que se suman los 200 que pudieron hacerlo en formato online dado que todo fue retransmitido en streaming a nivel internacional, en formato bilingüe inglés-español. Un total de 1.800 personas que pudieron experimentar un encuentro único.

Durante el acto inaugural, **el presidente**

del Clúster SIVI, Pablo Gómez, destacó que la Feria reivindica un desarrollo tecnológico “que une y cierra brechas, que es un complemento para recordarle al ser humano que ya no hay limitaciones y que le demuestra al mundo que el talento es infinito cuando se trata de ayudar a otros”. FITECU, añadió, “demostrará estos días que la tecnología empatiza, tiende la mano, escucha y resuelve”. Por último, Gómez reivindicó la colaboración público-privada para acelerar el desarrollo tecnológico asistencial.

A pesar de no poder acudir finalmente de forma presencial a la cita, la vicepresidenta de la Comisión Europea, **Dubravca Suica**, participó con un mensaje para todos los asistentes en el que remarcó la importancia de la implicación global en el cuidado de las personas siguiendo la línea de la Estrategia

OBJETIVOS FITECU

- 1. Compartir** los últimos avances en el ámbito de la innovación social, la inteligencia artificial, la robótica social, la inteligencia ambiental y emocional y los nuevos modelos de cuidados
- 2. Visibilizar** de manera práctica y real las aplicaciones de la tecnología al servicio de los ciudadanos para la promoción de la vida independiente.
- 3. Fomentar** el networking y el capital relacional entre los participantes y ponentes del más alto nivel nacional e internacional.
- 4. Vivir una experiencia** de dinamización e inmersión en el territorio contribuyendo a su desarrollo económico y difusión de los recursos y ecosistema de la comunidad.
- 5. Potenciar la actividad empresarial, de innovación y evolución del sector como fuente de actividad económica para Castilla y León.**

Europea de los Cuidados que vio la luz el pasado año y que busca garantizar servicios asistenciales “accesibles, ase-quibles y de calidad”. Del mismo modo, Suica puso el foco en las personas que se ocupan de cuidar a otros “y que también necesitan nuestra atención”.

El presidente de la Junta de Castilla y León, Alfonso Fernández Mañueco, que inauguró la Feria, remarcó el esfuerzo presupuestario del gobierno regional en materia asistencial y su apuesta por una constante innovación basada en la tecnología orientada al sector cuidados.

FITECU ha sido **el primer evento de esta naturaleza** que se celebra en España. A lo largo de 3 jornadas, 20 empresas punteras del sector tecnológico aplicado a los cuidados realizaron demostraciones tecnológicas de sus últimos desarrollos. A la vez, 35 expertos, los mejores a nivel mundial, aportaron conocimientos y experiencia.

Las demostraciones prácticas acapararon la atención en el área DemoLab, el lugar elegido para que las empresas representadas en la feria mostraran al público asistente, más de 300 personas cada día, los avances en los que están trabajando.

Tres días de una experiencia inmersiva donde tuvieron lugar 7 mesas de reflexión del más alto nivel. Se realizó también por primera vez un homenaje por parte del Clúster SIVI a otros clústeres del entorno socio-sanitario españoles procedentes de Galicia, Extremadura, Cataluña, Navarra, Aragón, País Vasco, además de Castilla y León poniendo en valor el trabajo realizado por estos colectivos donde conviven la iniciativa pública y la privada como motores de la innovación y palancas del emprendimiento en un ámbito esencial.

Durante las mesas se trataron temas de vital interés como los nuevos modelos de cuidados y la inteligencia ambiental, que plantea el rediseño de los espacios, pero



también dudas relativas al desarrollo de las aplicaciones tecnológicas «sin pensar a veces en quien las va a usar». A ese respecto, los expertos reivindicaron la necesidad de que los usuarios participen desde el principio en el diseño a través de la co-creación.

En el transcurso de FITECU se realizaron, además, diversas conexiones en línea con personas usuarias de **viviendas de atención en red** realizando **retransmisiones en vivo**. Conocimos la experiencia de personas con diferentes necesidades ubicadas en Villardeciervos, Aguilar de Tera y Boya para quienes la tecnología ha significado disponer de soluciones a medida con el objetivo de alcanzar una mayor autonomía en su día a día.

El último día tuvo lugar una jornada de puertas abiertas para la población general donde recibimos la visita de grupos de mayores y lugareños de la zona que tuvieron la oportunidad de asistir a las diversas ponencias y participar en demostraciones y testar los productos y servicios del área Demo LAB.

La feria fue, además, una excelente oportunidad para profundizar en los recursos locales de un emplazamiento único como es la Sierra de la Culebra, referente en gastronomía, cultura, turismo, naturaleza y deporte rural. Durante los tres días que tuvo lugar el evento se promovieron diversas actividades del ecosistema local como visitas al castillo de Puebla de Sanabria, al Centro del Lobo Ibérico de Castilla y León, al Centro de Interpretación de la Miel así como diversas degustaciones de productos locales ofrecidos por noveles y reconocidos cocineros zamoranos.

La consejera de Familia e Igualdad de Oportunidades de la Junta de Castilla y León, Isabel Blanco, fue la encargada de clausurar el macro-encuentro que ha supuesto una cita pionera en España que calificó de «reto que genera empleo y riqueza y fomenta la visibilidad, la igualdad y la inclusión».

La consejera recordó que en Castilla y León es prioritaria la atención a la dependencia porque «cuando hablamos de cuidados, hablamos de personas», una máxima que se ha repetido durante las tres jornadas de una feria que ha puesto siempre en el centro a los ciudadanos y sus necesidades.

Desde la consejería se tendió la mano a las empresas que decidan instalarse en el territorio donde se ha desarrollado FITECU y se comprometió a «seguir siendo punteros, escuchándoos a vosotros y a expertos de otros países, trabajando, en definitiva, por las personas que más lo puedan necesitar».

El acto de clausura estuvo lleno de gratitud hacia quienes han hecho posible con su esfuerzo la organización de un evento pionero en España, un aspecto en el que incidió el presidente del Clúster SIVI, Pablo Gómez, quien también dio las gracias en nombre de los 54 socios que forman el clúster anfitrión de la feria. «FITECU no se nos va a olvidar nunca», aseguró.

¡Gracias a todos los que hicisteis posible FITECU!

Todo el material resumen de las mesas, ponencias y lo que se vivió en FITECU está disponible en <https://fitecu.es/>.

TEMÁTICAS



Innovación social

Como vía para desarrollar el ecosistema territorial



Tecnologías de apoyo

Para facilitar la evolución y mejora competitiva del sector



Atención

En la comunidad como contexto natural de la persona



Atajar

La soledad no deseada



Nuevos modelos de cuidados

De larga duración



Sostenibilidad y reto demográfico

Como vía para desarrollar el ecosistema territorial



MEMORIA2023







5 JULIO

Transformación y agilidad estratégica, tema central en el lanzamiento comercial del proyecto TalentSen

El 5 de julio tuvo lugar en el Campus Miguel Delibes del parque Científico de la Universidad de Valladolid el evento de lanzamiento comercial del proyecto *TalentSen*, con un encuentro de mejora con expertos de *Transformación y agilidad estratégica*.

Coordinaron y participaron en el encuentro de diálogo, por parte del Clúster SIVI, su presidente, Pablo Gómez, la gerente, Montserrat Fernández y la técnico coordinadora del Proyecto *TalentSen*, Marta Lorenzo. Igualmente participó D. Alfredo Bohórquez, presidente de ALBOR CONSULTOR, que da apoyo estructural al proyecto.

En la ponencia inaugural, Alfredo Bohórquez resaltó que «...es muy interesante el estudio y modelo de pulso de agilidad organizacional publicado por el *Club de Excelencia en gestión*, que nos resalta que debemos tener en cuenta tener responsabili-

dades claras, delegar en la toma de decisiones, medir los tiempos de los procesos claves, tener un buen sistema de comunicación e información, una buena gestión de datos y digitalización, detectar el cambio de expectativas en los grupos de interés y especialmente conocer y actuar ante riesgos, oportunidades y amenazas. Una organización ágil y eficiente debe ser rápida y a la vez estructurada».

En el encuentro participaron 7 consultores/as sénior y 9 organizaciones públicas y privadas de Castilla y León, con quienes se abordaron las claves de la agilidad estratégica de las organizaciones para impulsar su transformación.

En el encuentro se presentó un instrumento de autoevaluación de transformación y agilidad estratégica.

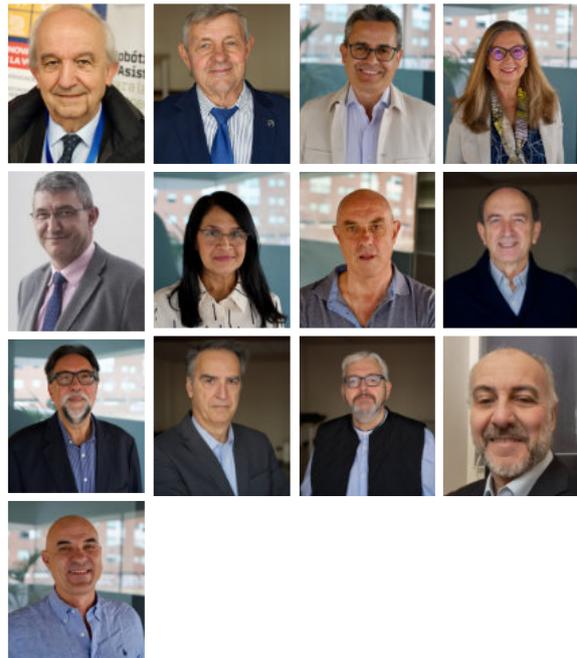
Posteriormente, se abordaron, en 3 mesas

de diálogo, las principales necesidades de las organizaciones para mejorar su agilidad.

Al final del encuentro se presentó la **cartera de servicios** diseñada por los 12 consultores senior de la RED TalentSen acreditada:

1. Diversidad y Talento intergeneracional.
2. Estrategia integral y continuada.
3. Liderazgo, confianza y compromiso.
4. Planes de negocio y proyectos.
5. Innovación y Cocreación.
6. Calidad y Excelencia Sociosanitaria.
7. Redes colaborativas y alianzas.
8. Estrategia comercial y marketing
9. Gestión excelente de procesos y resultados.
10. Digitalización eficiente y eficaz.

Más información en la web de Talent Sen:
<https://talentsen.org/seccion/servicios>



21 SEPT

Foro nacional con soluciones tecnológicas de primer nivel para enfermedades neurodegenerativas

La capital castellano y leonesa acogió el 21 de septiembre un importante foro nacional que reunió por primera vez a expertos del ámbito científico-médico, a enfermos y colectivos implicados, y a empresas tecnológicas de primer orden para dar respuesta a cómo la tecnología puede ayudar a los pacientes con enfermedades neurodegenerativas. Una cita que permitió conocer cuáles son las últimas soluciones tecnológicas que pueden ayudar en la recuperación de pacientes y/o personas que cuentan con un diagnóstico de Parkinson, ELA o Alzheimer, entre otras.

El Foro nacional 'Enfermedades Neurodegenerativas ¿Cómo nos puede ayudar la tecnología?', que organizó el ICE, Instituto para la Competitividad Empresarial de Castilla y León - en colaboración con ITCL Centro Tecnológico, y el Cluster-SIVI - se desarrolló en el Centro Cultural San Agustín, de la capital castellano y leonesa. En el mismo se identificaron desde diferentes visiones y desde el conocimiento tecnológico actual, los retos orientados a soluciones-tecnologías de aplicación para mejorar la calidad de vida de las personas con enfermedades neurodegenerativas y las aplicaciones que pueden usarse en diagnósticos, tratamientos y seguimientos especializados.

La cita contó con un showroom en el que se pudieron conocer de primera mano las últimas soluciones tecnológicas que se encuentran en el mercado y que pueden mejorar tanto el diagnóstico, como la calidad

de vida de las personas con un diagnóstico relacionado.

Responsables de todo el país se dieron cita para ofrecer diferentes visiones en tres mesas de expertos. La primera de ellas ofreció una visión científica para conocer el estado de la tecnología en el campo médico y científico, y reconocer los retos planteados. De forma paralela, una segunda mesa abordó la visión social dando protagonismo a los propios usuarios para conocer sus demandas y retos.

En la misma línea, la tercera mesa de trabajo puso el foco en la visión tecnológica, y en la que empresas del sector dieron a conocer cuáles son las líneas de trabajo y nuevas oportunidades.

En el foro participaron especialistas en enfermedades neurodegenerativas de todo el país y hubo un espacio de demostradores físicos donde poder mostrar-probar diferentes tecnologías, principalmente de desarrollo nacional.

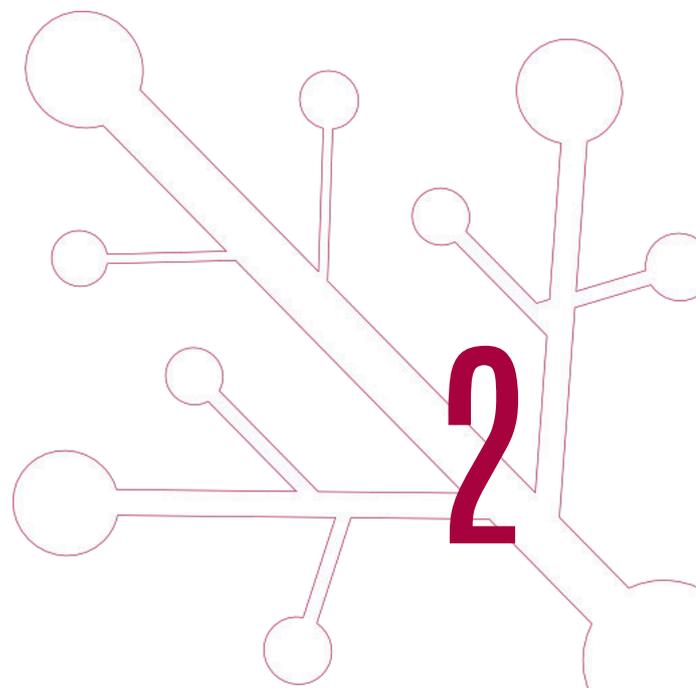
El programa ha contado con la asistencia de facultativos del Hospital Universitario de Burgos, Hospital de la Paz de Madrid, Hospital de la Santa Creu i Sant Pau de Barcelona, además de responsables de la Consejería de Sanidad de la Junta de Castilla y León. Asimismo, asistieron responsables de AMETIC, Fourier Intelligence, Fundación INTRAS, Vivirtual y GE HealthCare, entre otros.





ASISTENCIA A EVENTOS Y VISITAS DE PROSPECCIÓN COLABORATIVA

2.1 ASISTENCIA A EVENTOS





8 MARZO

Feria ORTO MEDICAL CARE

MEMORIA2023

Clúster SIVI acudió el 8 de marzo de 2023, a la clausura del IV Congreso Dependencia y Sanidad by Alimarket que congregó en IFEMA (Madrid) a todo el sector sociosanitario. Más de 700 profesionales se dieron cita en el que se ha consolidado ya como el punto de encuentro de referencia del sector. El equipo de Clúster SIVI visitó por la mañana el área expositiva del congreso, integrada por una treintena de stands, que han compartido con los asistentes sus novedades en productos y servicios para el sector.

Por la tarde, nos trasladamos a la feria pro-

fesional de la Ortopedia, ORTO Medical Care, para ver de primera mano las novedades tecnológicas que mejoran la calidad de vida de millones de personas. Entre los avances tecnológicos presentados en la Feria, destacaron las prótesis con control de patrones que emulan la función de las extremidades. También se presentaron sillas con bipedestación y bipedestadores para niños que permiten mejorar el desarrollo corporal. En los últimos tiempos también se han presentado novedades en las técnicas de fabricación, así como diseños personalizados.



27 MARZO

Estrategia Emprendimiento e Innovación Castilla y León

Cluster SIVI acudió el 27 de marzo al acto de presentación de la Estrategia de Emprendimiento e Innovación de Castilla y León 2027 (EEI27) que tuvo lugar en Salamanca, organizado por ICE. Instituto para la Competitividad Empresarial de Castilla y León.

El consejero de Economía y Hacienda, Carlos Fernández Carriedo fue el encargado de la presentación de esta herramienta que potenciará el crecimiento económico de la Comunidad a través de la innovación, el emprendimiento y la digitalización.

Para su desarrollo se movilizarán 812,20 millones de euros procedentes de la aportación pública (450,65 millones) y de la inversión privada (361,55 millones), ya que en la estrategia están implicados tanto los agentes de la Comunidad vinculados a la

innovación y el emprendimiento, como empresas y organizaciones privadas relacionadas con este ecosistema.

Dentro de las tendencias analizadas y cambios demográficos y sociales con impacto potencial en Castilla y León se destacan:

- **Envejecimiento de la población**, lo que exige un fortalecimiento del sistema de salud, de la seguridad social y mejorar las condiciones de vida de las personas mayores.
- **Silver Economy**, que pretende dar respuesta a las necesidades de las personas mayores a través de una oferta de productos y servicios adaptados a este público objetivo y generando, a su vez, oportunidades de negocio.

- En el ámbito de la **salud**, la **transformación digital** supone también un reto importante: por una parte, la **telemedicina** es vista como una herramienta clave para ayudar a minimizar los retos que plantea el envejecimiento de la población y las dificultades de la sanidad pública para dar servicio a una población con mayor incidencia de enfermedades crónicas. Pero la transformación digital en salud va más allá de la telemedicina y alcanza también los **sistemas de gestión hospitalaria** y la disrupción de los **sistemas digitales de diagnóstico y asignación de tratamiento**.

- Asimismo, el aumento de la preocupación social por la salud y el bienestar impulsan el crecimiento de los servicios de **salud preventiva** y los dispositivos que permiten un **autocuidado de la salud**.

- Por último, la **medicina personalizada** es otra de las tendencias en salud que, gracias a la inteligencia artificial, permite combinar el acceso masivo a información agregada on fuentes de datos relativas a un paciente.

La EEI27 busca desarrollar **nichos de especialización, entre los que figura el sector SALUD**, para favorecer el equilibrio territorial y potenciar la formación de talento, así como fomentar la internacionalización y la cultura innovadora.

Asimismo, en el marco de ejecución de esta estrategia se articulan **grupos de trabajo organizados** para dar impulso a las actividades definidas. En el periodo anterior se definieron y pusieron en marcha tres grupos, que siguen aún activos: Industria 4.0, Bioeconomía y Ciber-seguridad y para este nuevo periodo se pretenden crear inicialmente los grupos de trabajo de aeroespacial y salud. Estos grupos de trabajo podrán tener

carácter permanente o temporal, en el caso que se creen para dar respuesta a una necesidad concreta, en cuyo caso, una vez resuelta la necesidad, se disolverá el grupo correspondiente.

Las políticas de innovación están cada vez más centradas en la colaboración entre entidades de la cuádruple hélice, participando las propias administraciones como impulsores de esta innovación.

Asimismo, los polos o hubs de innovación promovidos desde la Comunidad en los ámbitos aeroespacial y salud, muestran como una efectiva cooperación público-privada implica la capacidad de codecisión entre unos y otros en el diseño, implementación y evaluación de la colaboración, compartiendo responsabilidades y riesgos en un marco de relación estable. Por lo tanto, la EEI 27 deberá mantener estos esfuerzos e incluso incrementarlos.

Las actuaciones que se llevarán a cabo complementarán el trabajo que se viene desarrollando en este sentido en Castilla y León, que han situado a la Comunidad en quinta posición desde 2016 en lo que a esfuerzo tecnológico se refiere (gasto en I+D sobre PIB). A ello se suma que se encuentra diez puntos por encima de la media nacional en gasto ejecutado en I+D por el sector empresarial.



12 ABRIL Start Up Olé Zamora

Del 12 al 13 de abril el CLUSTER SIVI participó en el evento CYL-HUB Zamora que tuvo lugar en la Escuela Politécnica Superior y el Teatro Ramos Carrión, en Zamora. En el evento han participado 67 ponentes y 12 Startups. El congreso forma parte del proyecto CYL-HUB, financiado por los fondos Next Generation de la UE, canalizados por la Junta de Castilla y León. Este evento es el sexto desarrollado en una provincia de Castilla y León, luego de haber visitado las provincias de León, Palencia, Burgos, Segovia y Ávila. Su próxima sede será los días 1 y 2 de junio del 2023 en Soria.

El evento CYL-HUB Zamora tuvo la participación de representantes de diversas áreas como industria, comunicación, administración pública, start-ups, cámara de comercio, cooperativas, servicios sociales, bolsas y mercados españoles, etc. A lo largo de las distintas ponencias se destacaron los retos y

ventajas del emprendimiento en la provincia Zamora, destacándose la necesidad de potenciar al territorio zamorano como una tierra de oportunidades para el emprendimiento haciendo énfasis en su territorio rural y una capital de provincia que se destaca por su gastronomía, seguridad y de fácil desplazamiento. Así mismo, entre sus retos se destacaron la despoblación, el envejecimiento de la población y la reciente afectación a uno de sus principales recursos naturales como lo es la Sierra de la Culebra.

Como conclusión del evento, se considera que el emprendimiento en Zamora es posible, siendo catapultado por las ventajas mencionadas y por su estratégica ubicación geográfica. No obstante, se recalcó que para ello debe existir una ardua tarea de colaboración entre los distintos sectores claves como la administración pública, el sector social, la industria y la academia.



18 ABRIL

Jornada de encuentro GESTIDI 2023

Cluster SIVI participó el 10 de abril, en la mesa redonda de clusters que desde la organización del programa GESTIDI, tuvo lugar con los alumnos de este programa formativo promovido por el ICE. Instituto para la Competitividad Empresarial de Castilla y León y la JCyL.

Durante la sesión dimos a conocer las particularidades de pertenecer y trabajar en un Cluster y su papel dinamizador dentro de

los diferentes sectores y ecosistemas.

Compartimos experiencias comunes y trasladamos nuestra ilusión por el día a día dentro de nuestras organizaciones, siempre con el objetivo de estar al servicio de nuestros socios como facilitadores e impulsores de la innovación, poniendo nuestro foco final en la mejora de la competitividad de las empresas de nuestro sector.



18 ABRIL

Presentación oficial de NODDO, la Red de Centros Tecnológicos de Castilla y León

NODDO, la Red de referencia en innovación y desarrollo tecnológico, entidad privada sin ánimo de lucro que asocia los nueve centros tecnológicos de Castilla y León, realizó su presentación oficial, el 12 de junio.

La Red de Centros Tecnológicos de Castilla y León, NODDO, entidad privada sin ánimo de lucro financiada desde la Junta de Castilla y León a través del ICE se encuentra integrada por los centros AIR Institute, CARTIF, Ceseñor, CETECE centro tecnológico, CIDAUT, CTME -Fundación Centro Tecnológico de Miranda de Ebro, ICAMCyL, Itagra e ITCL.

La presentación oficial de NODDO se realizó el 12 de junio en el Teatro Principal de Palencia.

El presidente de NODDO, José María Vela

Castresana realizó la apertura del evento, para dar paso a la presentación oficial de la red, donde el director de NODDO, Eduardo Andrés Martínez, presentó qué es NODDO, cuáles son los retos y oportunidades, y el porqué de la importancia de la nueva red de Castilla y León.

En el evento de presentación, se celebraron dos mesas redondas en las que se debatió sobre la innovación en red para la competitividad, y sobre el recorrido de los Centros Tecnológicos en el Mercado.

Cluster SIVI participó en la primera mesa redonda en la que se habló de los retos tecnológicos para la competitividad de las empresas, de las necesidades tecnológicas para una economía digital y sostenible, y de la demanda tecnológica de las empresas a través de los clústers como agregadores de esa

demanda.

Esta mesa fue moderada por el director del ICE, Augusto Cobos Pérez, y contó con la participación de la directora de VITARTIS, Cristina Ramírez de Lara, la directora de FACYL, Ana Núñez Nava, el director de AEICE, Enrique Cobreros García, y la directora de SIVI, Montse Fernández Chimente.

Los mensajes claves de la mesa han sido muy potentes, destacando mensaje como el reto de la sostenibilidad eficiente, y del ecosistema y la cocreación, entrando en aspectos claves y transversales como el talento o la industrialización, y resaltando la importancia del papel de NODDO para la adaptación tecnológica y el impulso del conocimiento de los centros tecnológicos y su aplicación.

A continuación, el director de FEDIT, Aureo Díaz-Carrasco, presentó el KeyNote sobre las claves para el éxito de una Red de Centros Tecnológicos de referencia, alineadas con los objetivos europeos.

El evento tuvo como objetivo presentar NODDO, pero también conectar a las empresas y los agentes de innovación para compartir conocimiento.

Así, en la segunda parte del evento, se llevó a cabo la última mesa redonda, en la que se expusieron los retos tecnológicos para la competitividad de las empresas. Escuchamos y aprendimos sobre la experiencia de otras redes y el largo camino para su construcción, los beneficios de una red de centros consolidada para la competitividad, internacionalización, y el esfuerzo estratégico, de compromiso estable y suficiente por parte de las administraciones públicas, necesario para hacerlo posible.

Esta segunda mesa fue moderada por la directora de programas UE y cooperación territorial de CDTI, M^a Pilar González Gotor. En la mesa participaron el presidente de NODDO, José María Vela Castresana, el director de REDIT, Gonzalo Belenguer Muncharaz, y el director BRTA, Rikardo Bueno Zabalo.



12 JUNIO

RadicalHealthFestival_RSCN_Helsinki

Del 12 al 14 de junio se celebró el Radical Health Festival Helsinki en esta ciudad. Clúster SIVI, representado por Pablo Gómez (presidente) y Beatriz Jiménez (representante del grupo de trabajo de Asuntos europeos) participó en tan importante evento de transformación digital en el sector salud y de los cuidados.

Clúster SIVI tuvo una actividad intensa el segundo día del evento. Nuestro presidente participó en el espacio de la RSCN (AHA - Reference Site Collaborative Network) en el marco del evento con la ponencia: *Buenas experiencias en la puesta en marcha de buenas iniciativas privadas para el desarrollo del ecosistema de cuidados en Castilla y León.*

Durante su ponencia, Pablo Gómez puso de manifiesto que Castilla y León es una comunidad con unas características sociodemográficas que la posicionan como un auténtico «laboratorio social» y un territorio rentable para el desarrollo de un modelo de referencia para promover la autonomía y la integración social de las personas en situación de dependencia.

Ser un referente en la atención a las situaciones de dependencia y discapacidad, de forma que se aporten soluciones que aseguren una vida lo más digna e independiente posible, está directamente relacionado con la forma en que se están afrontando los retos del envejecimiento y la ruralidad, y se

basa en la colaboración público-privada para lograr sinergias que redunden en la calidad de vida del ciudadano. Estas condiciones han llevado a la Junta de Castilla y León y su sistema de servicios sociales a apostar por la innovación como fórmula para afrontar los retos planteados. Este camino se ha concluido en esta legislatura en un proceso de innovación que bajo el nombre de dependencia 5.0 se está desarrollando para renovar, mejorar e innovar en el ámbito de los cuidados de larga duración a las personas.

Así mismo, describió la actividad del Clúster SIVI, impulsando el desarrollo de nuevas tecnologías para apoyar a las personas a través de procesos avanzados de teleasistencia y co-creación para el desarrollo de prototipos de diversas asistencias técnicas que se han ejecutado a través de procesos innovadores de contratación pública. Y el refuerzo de la estructura y líneas de actuación del clúster SIVI, mediante la puesta en marcha del Programa PUSH HUB SIVI: germen de un ecosistema de innovación en torno al cuidado de personas vulnerables, que se está desarrollando para alcanzar tres objetivos: promover el aprendizaje y la formación, difundir e incorporar los últimos avances tecnológicos y poner en marcha un hub de innovación en torno al cuidado personal.

Se resaltó la importancia de tener una perspectiva y colaboración sociosanitaria, aprovechando la gran oportunidad actual en el ámbito de la innovación social, donde vemos que es muy importante apoyarse en la comunidad. Además, hay que promover la comunicación público-privada, algo que se ha visto que es necesario para poder tener un modelo accesible, asequible y sostenible.

Para finalizar la jornada, Clúster SIVI se reunió con los representantes de la ECHAlliance Group (European Connected Health Alliance) para dar a conocer el ecosistema socio-

sanitario de Castilla y León. Ampliamos redes y sinergias, desarrollando el ecosistema SIVI e internacionalizando a nuestros asociados.

El Radical Health Festival es un tipo de evento nuevo y fresco, muy necesario en Europa para promover colaboraciones transfronterizas y hacer avanzar nuestro trabajo hacia una visión y un panorama europeos unificados para la innovación en salud.

Tenemos mucho que aprender unos de otros, y Clúster SIVI ha podido mantener conversaciones significativas en el evento con otros representantes gubernamentales y legisladores, así como con líderes de la industria, profesionales de la salud, nuevas empresas e inversores, y más.

Durante estos tres días, hablamos del envejecimiento de la población, la escasez y el agotamiento de los profesionales de la salud, el aumento de las enfermedades cardiometabólicas relacionadas con el estilo de vida, los modelos de pago insostenibles, la información aislada, la falta de enfoque en la prevención, los desafíos debidos al cambio climático, y la probabilidad cada vez mayor de enfrentarnos a nuevas pandemias.

Radical Health Festival Helsinki está impulsado por una ambición genuina y compartida de transformar la atención médica, brindar valor, mejorar los resultados clínicos y financieros y hacer que los sistemas de salud sean sostenibles.

Debemos aprovechar las soluciones de salud digital. Liberar el poder de los datos será crucial para abordar estos desafíos, siempre que tengamos en cuenta que la transformación digital de nuestros sistemas de salud ya no se trata de tecnología. Se trata de personas. Solo un enfoque humano acelerará la transición de la innovación intensa a la adopción a gran escala.

WIFI INFORMATION
NETWORK NAME: MESSUKESKUS
No password required

RADICAL HEALTH FESTIVAL HELSINKI
12-14 JUNE 2023

PABLO GOMEZ CONEJO
General Director Intras
Foundation, President Cluster
Sivi



ageless ageing

OLD IS THE NEW BLACK

HEALTHUSIASM



RADICAL HEALTH FESTIVAL HELSINKI 2023

TUESDAY JUNE 13
13:30 - 15:00



RSCN

Crucial experiences in the implementation of good practice initiatives for the development of the active ageing in Castilla y León.

FITECU EXPERIENCE
This is how we live it...



RSCN
REFERENCE SITE COLLABORATIVE NETWORK
Healthy, Active and Productive Ageing

Helsinki, Finland - Radical Health Festival
June 13, 2023





21 JUNIO

Jornada Proyecto INTEGR@TENCIA II SUMMER SCHOOL - La Innovación Tecnológica como Instrumento Facilitador de los Cuidados Sociosanitarios

El 21 de junio el equipo de Clúster SIVI participó en la INTEGR@TENCIA II SUMMER SCHOOL - La Innovación Tecnológica como Instrumento Facilitador de los Cuidados Sociosanitarios - que tuvo lugar en la BODEGA CÉSAR PRÍNCIPE de Fuensaldaña (Valladolid).

En el marco del proyecto Integr@tención, nuestros socios Fundación INTRAS, Grupo Asprodes Salamanca y la Gerencia de Servicios Sociales JCyL, en colaboración con el resto del consorcio, organizaron una mañana con unos talleres formativos muy interesantes sobre los beneficios que aporta la participación en el Integr@tención Summer School.

Pudimos conocer en primera persona los nuevos modelos híbridos de atención socio-sanitaria centrados en la persona que inte-

gran soluciones tecnológicas, como elementos facilitadores. Además, nos pusimos al día sobre nuevas e innovadoras tecnologías de apoyo que fomentan la independencia, el bienestar y la autonomía de las personas mayores y dependientes.

Nos llevamos información sobre una completa metodología de evaluación, junto con una amplia biblioteca de métricas de evaluación, para analizar el impacto del uso de las tecnologías en las personas dependientes.

Profundizamos sobre los resultados de la experiencia piloto en el medio rural y su impacto en la calidad de vida de las personas. Y ampliamos nuestra red de contactos a través del networking.



5

SEPT

Start Up Olé Salamanca

El 5 de septiembre el equipo del CLÚSTER SIVI al completo acudió al evento START UP OLÉ'23 Salamanca que tuvo lugar como eje central en el Palacio de Congresos de la ciudad.

Startup Olé, celebra su 10º Aniversario consolidado como evento internacional que atrae a una variada comunidad de participantes, desde *startups* emergentes hasta inversores y líderes empresariales. El evento reúne a agentes de la tecnología y la innovación, como *startups*, aceleradoras, corporaciones, inversores, universidades e instituciones públicas.

Este paso por Startup Olé en Salamanca nos deja al Clúster SIVI un gran sabor de boca. Descubrimos como año tras año se incrementa la presencia de empresas del en-

torno socio-sanitario (ehealth, social impact, tecnologías humanitarias...) y el interés de nuestro sector como atractivo para el mundo de las startups y la tecnología.

La variada comunidad de participantes, desde *startups* emergentes hasta inversores y líderes empresariales nos ha facilitado oportunidades de aprendizaje y contactos que pueden aportar innovación, valor y evolución a nuestro ecosistema de los cuidados.

Aplaudimos el despliegue de las empresas y organizaciones que impulsan al sector de los cuidados con su tecnología y a los socios del Clúster SIVI allí presentes con sus Stands y Ponencias @CruzRoja @AirInstitute @RuralHubs y seguramente muchos más que por allí pasaron.



19 SEPT

Rural Care: transformando la atención de cuidados en zonas rurales de Castilla y León

El 19 de septiembre se celebró la jornada de resultados finales del proyecto *Rural Care* en el Palacio de Congresos Conde An-súrez de Valladolid. La consejera de Familia e Igualdad de Oportunidades de la Junta de Castilla y León, María Isabel Blanco, dio la bienvenida al evento y destacó la positividad de este proyecto, que ha demostrado que es posible brindar cuidados de calidad a todas las personas, sin importar su ubicación geográfica.

El programa *Rural Care* ha superado las expectativas iniciales, atendiendo a 183 personas con dependencia, discapacidad o enfermedades crónicas, de las cuales el 59,2 % son mujeres. Las intervenciones se llevaron a cabo en hogares de alto riesgo debido a la avanzada edad de los beneficiarios (el 73 % tiene 80 años o más) y su alto grado de

dependencia (el 43,1 % presenta un grado alto o muy alto).

Este proyecto se basa en la creación de hogares seguros que permiten a las personas seguir residiendo en sus hogares mientras reciben apoyos y servicios personalizados, diseñados según sus necesidades y deseos, lo que ha llevado a una mejora tanto física como psicológica de los usuarios.

El programa *Rural Care* comenzó en el año 2020 y está previsto que concluya en el próximo mes de octubre. Bajo el liderazgo de la Gerencia de Servicios Sociales de Castilla y León, cuenta con la colaboración de otros cuatro socios: la entidad *European Social Network*, la Diputación de Valladolid, la Universidad de Valladolid y la Fundación Personas, que ha proporcionado los servicios.

La consejera Isabel Blanco subrayó que *Rural Care* es una alternativa a la atención en centros residenciales, promoviendo la creación de hogares seguros donde las personas pueden continuar viviendo mientras reciben apoyos y servicios personalizados según sus necesidades y deseos, lo que les permite vivir de acuerdo con sus proyectos de vida.

Este proyecto representa una apuesta por la innovación social al combinar tecnologías avanzadas con un modelo de atención centrado en la persona. Se ha demostrado que

esta combinación ofrece mayores niveles de autonomía, seguridad, capacidad de toma de decisiones y una vida social más activa.

A pesar de los desafíos demográficos y geográficos de Castilla y León, la región se ha destacado durante una década en el ámbito de los Servicios Sociales en España. El enfoque en la atención en el hogar, impulsado por programas como *Rural Care* ha demostrado ser exitoso en la prestación de asistencia a todos los municipios, superando incluso a la alternativa residencial.



26 SEPT

BIOSPAIN 2023: Clúster SIVI en el epicentro de la biotecnología europea

En el corazón de Barcelona, del 26 al 28 de septiembre, el Centro de Convenciones se iluminó con la innovación de BIOSPAIN 2023, el evento de biotecnología más grande de Europa, organizado por AseBio, Asociación Española de Empresas Biotecnológicas.

Cluster SIVI se unió a un espacio conjunto facilitado por el Instituto para la Competitividad Empresarial de Castilla y León (ICE), junto con diversas entidades del ecosistema de la salud de Castilla y León. Este espacio se convirtió en un punto de encuentro estratégico para compartir conocimientos y explorar oportunidades prometedoras. Durante el evento se llevaron a cabo entrevistas con potenciales colaboradores, fortaleciendo las conexiones con otros clústeres de Salud, no sólo de España, sino de toda Europa. Un momento culminante fue la participación en una

cena de networking previa al evento, donde profesionales y expertos de la industria se conectaron en un ambiente relajado, pero altamente productivo.

Además, Cluster SIVI se unió a una colaboración internacional significativa: el cocktail de presentación del proyecto europeo MEDIC NEST. Este proyecto pionero tiene como objetivo fortalecer la excelencia en la gestión de clústeres y facilitar la colaboración estratégica y el intercambio entre clústeres y ecosistemas especializados de toda Europa en el campo de la medicina de precisión.

En asociación con León Research, s.l., MEDIC NEST involucra también a clústeres de salud de Rumanía, Bélgica y Grecia, marcando un paso crucial en la búsqueda de soluciones innovadoras en el campo de la bio-

tecnología. Esta iniciativa conjunta pone de manifiesto la importancia de la colaboración global en el avance de la industria, resaltando la naturaleza interconectada de la investigación científica y el desarrollo tecnológico en el mundo moderno.

La presencia activa de Clúster SIVI en BIOS-

PAIN 2023 ha sido un testimonio del compromiso continuo de la organización con la innovación dentro de su entorno. Este evento no solo ha sido un escaparate para sus logros pasados, sino también un comienzo hacia futuras colaboraciones con el mundo de la biotecnología.



FORO IBEROAMERICANO DE ECONOMIA PLATEADA

SIVI
soluciones innovadoras para la vida independiente

La innovación social y tecnológica para crear ecosistemas de atención y bienestar

Pablo Gómez Conejo
Presidente Clúster Soluciones Innovadoras para la Vida Independiente (Clúster SIVI)

www.@clustersivi
clustersivi.org

Flags of Spain, Colombia, and the European Union.

4

OCT

Foro Iberoamericano de Economía Plateada de Panamá

Cluster SIVI participó activamente en el Foro Iberoamericano de Economía Plateada celebrado el 4 de octubre en Panamá. Este foro de renombre internacional tiene como objetivo promover la economía plateada como motor de economías colaborativas y revitalización económica.

El presidente del clúster, Pablo Gómez Conejo, fue invitado a participar en la Sesión temática titulada «El ecosistema de la salud

y el bienestar: entre la autonomía y la fragilidad». Durante su intervención en directo, destacó la importancia del uso de la tecnología y la innovación social para abordar los desafíos asociados con la longevidad. Se enfocó en la implementación de tecnologías y sistemas que fomentan la promoción de la salud, la prevención y el control de enfermedades a través del autocuidado, especialmente en territorios envejecidos y deshabitados.

Cluster SIVI se posicionó como un agente clave en este ecosistema al:

- Fomentar la Innovación Social y Tecnológica: trabajando incansablemente para mejorar la calidad de vida de ciudadanos con necesidades de cuidado y apoyo en el noroeste de España, una de las regiones más envejecidas y despobladas del mundo.
- Colaborar con las Autoridades Públicas: estableciendo colaboraciones efectivas con las autoridades sanitarias, sociales y demo-

gráficas, así como con proveedores privados, para alinear esfuerzos en investigación y desarrollo.

- Introducir Nuevas Formas de Apoyo Personalizado: destacando la implementación de nuevas formas completamente personalizadas de proporcionar apoyo en territorios difíciles, principalmente rurales, poniendo así en valor la adaptabilidad y la innovación del Cluster SIVI.



20 OCT

HUB INNOVation ZAMORA: espacio de innovación en el parque científico-tecnológico La Aldehuela para hacer de Zamora un referente en el sector de los cuidados y los servicios sociales

El 20 de octubre el presidente de la Junta de Castilla y León, Alfonso Fernández Mañueco, firmó con el presidente de la Diputación Provincial de Zamora, Javier Faúndez y el de Caja Rural de Zamora, Nicanor Santos, el Protocolo General de Actuación de un plan de activación económica de Zamora capital y su área de influencia, con el objetivo general de promover el desarrollo industrial de este territorio.

Con la firma de este acuerdo, en el que también participan entidades del ámbito financiero y de la investigación, se da un paso de-

cisivo hacia el cumplimiento de un compromiso que redundará en la creación de oportunidades y empleo en la provincia.

Uno de los objetivos de este protocolo es crear, con la colaboración de la Diputación de Zamora, un hub de innovación en el sector de los cuidados en el parque científico-tecnológico La Aldehuela, previendo la incorporación con carácter inmediato de entre 10 y 12 personas.

El reto es que Zamora sea un referente en atención de calidad en residencias y domi-

cilios a las personas mayores y dependientes. Con este fin se va a crear en este parque un ecosistema empresarial de los cuidados basado en la innovación, que impulse proyectos estratégicos, coworking, encuentros empresariales y startups que, a su vez, contribuirán a generar empleo de calidad vinculado a las nuevas tecnologías. Pronto se instalarán entidades importantes como el Clúster SIVI - Soluciones Innovadoras para la Vida Independiente; Cartif o Intras, abierto a la incorporación de muchas otras entidades vinculadas al clúster y su ecosistema en el corto y medio plazo.

Dentro del ecosistema de innovación abierta que pretende diseñarse se plantea la integración de un living lab, un espacio singular específico para la experimentación, intermediario entre los sectores de la cuádruple hélice del clúster SIVI (ciudadanía, organizaciones

de investigación y académicas, empresas y administraciones públicas).

Clúster SIVI se encuentra trabajando intensamente en la elaboración de un plan estratégico del HUB INNOVATION ZAMORA que permitirá sentar las bases de la creación del hub, para definir su estructura más eficiente y la hoja de ruta para su implementación de una forma participativa con los principales agentes impulsores. Este trabajo de definición inicial se está financiando a través de un proyecto cofinanciado por la Consejería de Economía y Hacienda de la Junta de Castilla y León para la subvención directa de actuaciones singulares de apoyo a las agrupaciones empresariales innovadoras de la comunidad de Castilla y León 2023.

Nº de Expediente: SD-2023-09



8

NOV

VIII edición del Forum RIES en Vigo

#RIES es el fórum internacional de referencia a nivel nacional e internacional para abordar los retos y oportunidades del ecosistema de la salud. Liderado por el Cluster Saúde de Galicia, CSG, se ha gestado como foro de encuentro entre los principales agentes de los sectores sanitario y sociosanitario del ámbito público y privado a nivel nacional e internacional, en colaboración con nuestros partners estratégicos de la Comunidad CSG.

#RIES, el fórum internacional organizado por el Cluster Saúde de Galicia, CSG para abordar los retos y oportunidades del ecosistema de la salud, volvió a Vigo en su octava edición. La temática se centró en los "Ecosistemas innovadores de salud".

Como viene siendo habitual en su organización, las ágoras de discusión fueron el

punto central del evento dando un espacio preponderante al debate y reflexión de temáticas de alto interés como son: la Longevidad, el Biotech, la Onehealth y la Inteligencia Artificial (IA). En ellas participaron grandes referentes del sector salud para que las empresas, organismos e investigadores del sector puedan crecer en torno a la colaboración, la asociación, testeos y la velocidad de comercialización

En cooperación con la Xunta de Galicia, la Cámara de Comercio de A Coruña, ECHalliance y #ClustersSaludEspaña, RIES23 se celebró de manera presencial, los días 8 y 9 de noviembre en el Hotel Attica21 4****s Business & Wellness, Vigo.

El programa se desarrolló de la siguiente forma:

Senior Eco-Nect Evento Intermedio: se desarrolló una actividad previa en el marco del proyecto Senior Eco-Nect (Horizon Europe) cuyo objetivo es apoyar la aparición y el desarrollo de ecosistemas europeos dedicados a la Silver Economy. El consorcio presentó los resultados obtenidos hasta el momento entre los que destacan recomendaciones políticas, un manual que presenta el potencial y los retos de construir una economía plateada basada en el conocimiento y un mapa interactivo de las entidades vinculadas al ecosistema del Silver Economy en el que tiene presencia el Clúster SIVI.

Jornada 8 de noviembre: englobó la Inauguración del VIII Fórum RIES 2023 en un espacio único para el networking y la generación de negocio en un ambiente distendido y con aforo reducido. Se puso de relevancia a los ponentes, patrocinadores, colaboradores y premiados del VIII Fórum RIES 2023.

Durante este espacio, el CSG, a través de un reconocimiento durante la gala, resaltó la estrategia elaborada por la Red de #ClustersSaludEspaña en la que de manera con-

junta buscan afrontar los retos más relevantes a los que se enfrentan las empresas del sector de la #salud.

Jornada 9 de noviembre: la segunda sesión #RIES23 siguió realizándose en un formato presencial focalizado en ser un espacio para compartir conocimiento y experiencias priorizando la calidad del contenido, la presencialidad y la generación de sinergias buscando el impacto en las personas. Así, hubo ágoras, mesas redondas, presentaciones de proyectos y visitas guiadas para recoger todo lo mencionado anteriormente.

#RIES23 se centró en resaltar el papel imprescindible que juegan los ecosistemas de innovación en salud y sus protagonistas, valor core de la Comunidad CSG. En esta octava edición del Fórum RIES se dio voz, escuchó y conocimos a todos los miembros de los ecosistemas innovadores mientras profundizamos en las cuatro temáticas de interés: Longevidad, Biotech, OneHealth e Inteligencia Artificial.



8

NOV

Adinberri Silver Forum

Cluster SIVI acudió al primer foro internacional sobre Silver Economy en Euskadi, que tuvo lugar el 8 y 9 de noviembre en el Palacio de Congresos Kursaal de Donostia-San Sebastián.

Un evento que contó con un congreso con ponentes de talla internacional y una feria para descubrir las últimas innovaciones de la Silver Economy. Más de 20 ponencias de profesionales referentes en el campo de la Silver Economy y políticas públicas.

Pudimos escuchar a ponentes de talla internacional que nos inspiraron en las tendencias más destacadas de los ámbitos de oportunidad en los que estaba organizado el foro. Además, asistimos a diversas mesas redondas para compartir diversas iniciativas innovadoras en las que participaron entida-

des locales, nacionales e internaciones.

Entre las diversas ponencias, destacamos: Saila Rinne, Directora de la Unidad de e-salud, bienestar y envejecimiento de la Comisión Europea, con la que conocimos de primera mano las estrategias y programas que se están llevando a cabo, además de Ad van Berlo, ingeniero holandés con una extensa experiencia en Smart Homes y e-Health'; Dov Sugarman, reconocido líder en materia AgeTech, que ha desarrollado una solución de monitorización de seguridad y bienestar líder en la industria; Keren Etkin, gerontóloga y autora del libro 'The AgeTech Revolution'; y Sarah Thomas, experta en estrategia de innovación en el ámbito del envejecimiento.

Las soluciones innovadoras se presentaron

en los siguientes ámbitos de oportunidad. En el hogar y entorno contamos con soluciones orientadas a garantizar la autonomía de las personas mayores y la accesibilidad en los hogares a través de cocinas adaptadas y motorizadas, servicios de teleasistencia avanzada, mobiliario sociosanitario, exoesqueletos para personas cuidadoras, soluciones para la gestión de viviendas inteligentes, etc.

Por otro lado, en atención y cuidados encontramos desde plataformas inteligentes para la estratificación de perfiles y su valoración geriátrica, dispositivos para la gestión de la medicación hasta el desarrollo de nuevos productos sanitarios de prevención y tratamiento de úlceras por electroestimulación, entre otros...

En el ámbito de envejecimiento activo y saludable algunas de las soluciones para la detección del deterioro cognitivo desde la anticipación hasta diversas soluciones orientadas en la intervención de las diferentes dimensiones como la salud física, a través de la alimentación y el ejercicio físico, cognitiva y relacional.

Por último los servicios de planificación financiera pretenden acercar las soluciones para complementar las pensiones a través de la licuación del patrimonio, además de seguros que cubren necesidades sociosanitarias...

Muchos de los servicios, sobre todo asistenciales, son provistos hoy en día por la administración pública y además muy bien valorados por la ciudadanía. Sin embargo, la demanda de nuevos productos y servicios está creciendo de manera exponencial y el mercado privado se está preparando para dar respuesta a dicha demanda, por tanto,

ya existe una oferta muy importante de productos y servicios innovadores, pero es necesario visibilizarlos tanto ante los profesionales del sector como a la propia ciudadanía y por ello hace falta realizar un trabajo de sensibilización, promoción y comercialización activa que es lo que pretendía este foro. Se puede llegar al consumidor final a través de diferentes modelos de negocio en los que la colaboración público-privada-comunitaria es una palanca importante para dicha finalidad.

Gran iniciativa para orientar y adaptar la atención empresarial hacia la Silver economy para dar respuesta a la demanda nuevos servicios, de tecnologías, soluciones innovadoras que aporten seguridad, nuevos modelos de atención y cuidados, ocio y sobre todo autonomía para que las personas mayores puedan permanecer en sus hogares o vivir en entornos residenciales como en casa.

Durante el evento, tuvimos la oportunidad de visitar los stands de algunos socios del Clúster, como ALCAD, OROI y Alisys. Además, se encontraron con otros socios que asistieron al evento. Entre los socios con los que se reunieron se incluyen Adiper, Centro Stirling, Atenzia y SENIOR SERVICIOS INTEGRALES SA. Estos encuentros proporcionaron un espacio propicio para intercambiar ideas, explorar posibles colaboraciones y conocer de cerca las últimas innovaciones y soluciones presentadas por estos actores clave en el campo de la Silver Economy.

Este foro, fue un punto de encuentro entre las necesidades de la demanda y la oferta existente en el mercado local, nacional y transfronterizo, para el impulso de esta economía que aspira a posicionar el territorio como referente en Silver Economy y el bienestar de las personas mayores.





9

NOV

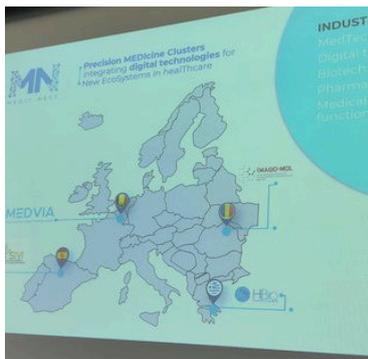
Jornada de Envejecimiento en personas con Parálisis Cerebral y Grandes Necesidades de Apoyo (ASPACE Castilla y León)

Nuestro presidente Pablo Gómez Conejo, acudió el 9 de noviembre, en representación del Cluster SIVI a la Jornada de Envejecimiento en personas con Parálisis Cerebral y Grandes Necesidades de Apoyo, organizada por ASPACE Castilla y León.

El objetivo de esta Jornada fue crear conciencia entre profesionales de la discapacidad, familiares, administraciones públicas y sobre la sociedad en general sobre los desafíos y necesidades únicas a las que se enfrentan las personas con parálisis cerebral a medida que envejecen; fomentar el intercambio de conocimientos y experiencias entre profesionales de la sanidad y entidades ASPACE, investigadores, personas con parálisis cerebral y sus familias; y la promoción

de la investigación en el campo del envejecimiento en personas con parálisis cerebral.

Es por ello que se trataron temas como los Derechos y calidad de vida de las personas con parálisis cerebral con mayores necesidades de apoyo, apoyos para el envejecimiento activo de las personas con parálisis cerebral, necesidades percibidas en el proceso de envejecimiento de las personas con parálisis cerebral desde la perspectiva de la familia, detección de las necesidades percibidas por las personas mayores con parálisis cerebral, testimonios en primera persona de personas con parálisis cerebral, familiares y profesionales de las entidades ASPACE.



14 NOV Taller de formación: ¿cómo crecen los clústeres de forma sostenible con la transformación digital?

Clúster SIVI acudió del 14 al 16 de noviembre a FORTH, Heraklion, Creta (Grecia) junto con su socio Leon Research, en el marco del proyecto MEDIC NEST, en cuyo consorcio está Clúster SIVI, para participar en el taller «How can clusters grow and become sustainable utilising digital transformation?».

Durante 3 días tuvimos la oportunidad de discutir los avances y resultados del proyecto con Imago-Mol Cluster, MEDVIA, Hellenic Biocluster (HBio), Biocat, BioRegion of Catalonia, Hellenic Digital Health Cluster, ROHEALTH - The Health and Bioeconomy Cluster y Digital Innovation Zone EDIH.

En la primera jornada de trabajo se presentaron los avances del consorcio MEDIC NEST en torno a la creación de un MetaCluster

enfocado en la Medicina de Precisión (Precision Medicine). Se identificó la misión, visión y metas estratégicas, acciones concretas para desarrollar el proyecto, así como las barreras y partes interesadas.

La segunda jornada nos permitió conocer más sobre proyectos desarrollados en FORTH asociados a la transformación digital en el sector sociosanitario de Grecia, abordando temas como el High Performance Computing y su aplicación en la medicina personalizada y la salud, así como la innovación digital y servicios e-Health desarrollados por el Centre of eHealth Applications and Services (CeHA).

La tercera y última sesión se centró en modelos de negocio enfocados a los clústeres.

Tuvimos la oportunidad de compartir con Alberto Baldi, del ClusterPRO (Italia), quien profundizó sobre los modelos de negocio y financiación de los clústeres y su triángulo de valor.

Agradecemos profundamente a Hellenic Biocluster (HBio) y a su manager Stamitiki Kritas por la organización e invitación a formar parte de las jornadas. Sin lugar a dudas fue un evento muy fructífero.



MEMORIA2023

16 NOV

6º Encuentro de innovación social de Fundación Personas

El 16 de noviembre, nuestro socio Fundación Personas celebró el 6º Encuentro de Innovación Social de Fundación Personas bajo el lema «Personas cuidando de Personas: La innovación que importa». Una jornada, presentada por la periodista Esther Bermejo, que ya se ha convertido en punto de encuentro para comprobar cómo la innovación puede mejorar la calidad de vida de las personas, contando siempre con la indispensable labor de los profesionales. Como novedad este año, la jornada fue retransmitida en streaming (en directo) y además fue grabada para poder visionarla después del encuentro.

Ángeles García, presidente de Fundación Personas, abrió la mañana agradeciendo la presencia de los profesionales que habían llegado desde las cinco delegaciones que la entidad tiene en Castilla y León y recordando que, tras la obligada pausa debido a la pandemia, el evento debía retomarse pues había ya muchas ganas de vernos.

«Necesitamos saber con quiénes trabajamos, quiénes somos. Veo muchas caras nuevas, muy jóvenes, a las que doy la bienvenida con los brazos abiertos. En esta mañana se hablará de innovación social y de cómo hacer que el servicio tenga calidad, pero re-

cordad que sois vosotros quienes dais calidez y de vosotros han venido los avances que han salido en estos años.»

La presidente finalizó su intervención recordando la próxima jubilación de Jesús Mazariegos, actual director general de Fundación Personas, dándole las gracias por estos 10 años de gestión al frente de la entidad e invitándole a subir al escenario para finalizar las presentaciones institucionales, quien comenzó su discurso diciendo:

«Sé muy bien lo que cuesta ir y volver a Guardo, a Puente de Sanabria, a Segovia, Valladolid, Puente de Sanabria... por eso agradezco el esfuerzo a todas las personas que hoy habéis venido»

Se estrenó un formato más enfocado en la innovación y en la tecnología para ver de cerca lo que se hace a nivel regional, a través de la Junta de Castilla y León, a nivel nacional y fuera, en otros países.

«Muy importante transmitirles a todas las personas que trabajamos qué es lo que estamos haciendo en Fundación Personas en temas de innovación. La innovación social no sólo es hablar de robótica o de inteligencia artificial. La innovación social también habla de otra manera de hacer las cosas, de atender a las personas, orientados a solucionar y cubrir sus necesidades. El envejecimiento es un problema relevante del que también hablaremos a través de programas y personas que ya están trabajando con per-

sonas mayores dentro de la casa.»

Tras un par de proyecciones de vídeos grabados en la I FERIA INTERNACIONAL DE INNOVACIÓN Y TECNOLOGÍA AL SERVICIO DE LOS CUIDADOS (FITECU) organizada por el Clúster SIVI el mes de febrero, se dio paso a una mesa redonda en la que responsables de programas de Fundación Personas compartieron lo que se está haciendo en materia de innovación social en este momento. En concreto y por orden se habló del programa Rural Care, con Laura Merino, programa INTECUM con Lara Velasco, los servicios desinstitucionalizados, con M^a Eugenia del Olmo, el programa de Soledad no deseada, con Esther Carmona y la eficiencia energética en Fundación Personas, con Jesús Mazariegos.

Tras un breve descanso, la jornada siguió con una demo coloquio de innovación tecnológica y soluciones de vanguardia para hacer la vida más segura, más fácil y más conectada. Para ello se contó con la presencia de Pablo Viñas, director del Área de Salud y Biomédica de CARTIF y vicepresidente de HISPAROB, la plataforma tecnológica española de robótica, y Montse Fernández, gerente del CLÚSTER SIVI, Soluciones Innovadoras para la Vida Independiente.

Tras varias demos de robots en directo, ambos ponentes se lanzaron preguntas muy interesantes como: ¿La tecnología y los robots van a reemplazar a las personas?, ¿La tecnología va a ser bien recibida por l



MEMORIA2023

22 NOV

Encuentro de ecosistemas españoles organizado por ECH Alliance - The Global Health Connector

Nuestro presidente Pablo Gómez Conejo presentó los logros alcanzados y retos futuros del Ecosistema Sanitario y de Asistencia Social de Castilla y León, representado por el Cluster SIVI, en el marco del Encuentro de Ecosistemas Españoles organizado por ECH Alliance - The Global Health Connector, el 22 de noviembre.

La jornada buscaba reunir a diferentes Ecosistemas Españoles y miembros de la red ECH Alliance que tienen actividad en España con el fin de buscar colaboraciones y familiarizarse con la actualidad de los ecosistemas y su potencial como agentes dinamizadores del sector salud.

Durante el encuentro pudimos reencontrarnos con ecosistemas amigos como el Cluster Saúde de Galicia (CSG), el Cluster de Salud de Aragón (Arahealth), el Basque Health Cluster y el WeMind Cluster (Cluster Salut Mental Catalunya). Además tuvimos la oportunidad de conocer las iniciativas de otras entidades como Las Naves (Valencia, McKinsey & Company, Biocat - BioRegion of Catalonia, Barcelona Health Hub, Ferrer, ACCIÓ, HumanITcare, Fundació Lovexair, RMIT University, Better y Fundación VISIBLE.

Agradecemos a Andy Bleaden y su equipo por organizar el encuentro.


27 NOV

HUB Investigación e Innovación en Salud de Castilla y León

Clúster SIVI estuvo presente el 27 de noviembre en el Centro Cultural Miguel Delibes de Valladolid en la presentación del HUB Investigación e Innovación en Salud de Castilla y León, un importante encuentro en el que la región muestra su músculo como comunidad que promueve la excelencia científica y tecnológica a través de redes de colaboración, catalizando sinergias entre el sector público y privado y dando a conocer propuestas de vanguardia en el ámbito de la salud.

A través de esta iniciativa, Castilla y León tiene como propósito contribuir a la mejora de la salud y el bienestar de los ciudadanos, posicionándose como promotora de la excelencia científica y tecnológica, creando re-

des de colaboración, actuando como catalizador de sinergias entre el sector público y privado y dando a conocer propuestas de vanguardia en el campo de la salud.

Durante el acto se presentó el nuevo Plan Estratégico de Investigación e Innovación en Salud de Castilla y León, 2023- 2027 que tiene por objetivo situar a la comunidad como ejemplo de compromiso y liderazgo en la transferencia del conocimiento y resultados en salud.

A lo largo de la jornada hubo conferencias y mesas de debate en las que participaron personas de gran relevancia en el sector de I+i en salud y espacios de colaboración para los agentes del ecosistema.

El presidente de la Junta de Castilla y León, Alfonso Fernández Mañueco, visitó el stand del Cluster SIVI y se interesó por las diferentes iniciativas desarrolladas por el clúster y sus miembros, recordando su visita a FITECU (I Feria internacional de los Cuidados), celebrada el mes de febrero en Villardeciervos (Zamora) y a la que acudió para su inauguración.

El 28 de noviembre, en el Hospital Universitario Río Hortega (Valladolid), se celebró la gala *I Concurso de Retos de Innovación en Salud de Castilla y León*, donde se dieron a conocer los 4 ganadores y 8 semifinalistas del concurso, haciéndose la entrega de los premios.

A lo largo de esta Jornada disfrutamos de mesas de debate con expertos correspondientes a cada una de las Áreas temáticas:

- Tecnología y digitalización en los procesos asistenciales y en la gestión sanitaria.
- Medicina personalizada y de precisión.
- Integración del modelo humano-tecnológico en la asistencia sanitaria.
- Prevención de la enfermedad y promoción de la salud.

¡Enhorabuena a todos los premiados y a la organización por esta iniciativa!

MEMORIA2023





28 NOV

Jornadas Ibéricas 2023 COOPERA

Los días 28 y 29 de noviembre, la Fundación Rei Afonso Henriques llevó a cabo las Jornadas Ibéricas 2023 COOPERA bajo la consigna «La innovación como herramienta al servicio de la competitividad entre Castilla y León y las regiones Norte y Centro de Portugal».

En sus espectaculares instalaciones invitaron a SIVI a formar parte de estas jornadas como ponentes en busca de seguir extendiendo puentes transfronterizos en relación con la innovación territorial y social.

La gerente de SIVI, Montse Fernández Chimento, intervino con la presentación del clúster como potenciador de innovación social en el sector sociosanitario, abriendo las puertas a la colaboración con socios portugueses de las regiones implicadas.

Durante su participación en la mesa de trabajo sobre innovación territorial y social, quedó claro que nuestra visión y proyectos se alinean con los de otras entidades de la región transfronteriza que formaron parte de este grupo de trabajo:

Alejandro Pérez-Ochoa, director general de SmartKnowledge, quien presentó la ini-

ciativa de los Centros de Innovación Social para el Desarrollo Local Sostenible.

Nuno Silva, director del Centro para la Economía y la Innovación Social (CEIS), quien presentó los avances de esta iniciativa hispano-lusa.

Ana Isabel Sánchez Iglesias, jefa de Servicio de Fondos Europeos de la Diputación de Zamora presentó el proyecto Silver Economy.

Vereadora Maria Fernandes Morais Silva presentó el sistema de servicios sociales del municipio de Bragança.

Las jornadas continuaron con una oferta gastronómica transfronteriza, combinando platos de Terras Tras-os-Montes (Portugal) y Zamora (España), un preámbulo para la mesa de trabajo sobre innovación en productos autóctonos. Finalmente se hizo una cata de vinos de la Sierra de la Culebra y un concierto de música tradicional.

Agradecemos a la Fundación Rei Afonso Henriques, en especial a José Luis González Prada y su equipo, quienes nos dieron una excelente acogida y organizaron un evento muy provechoso e innovador.



1 DIC Jornada Periodismo y Divulgación Científica-Tecnológica

MEMORIA2023

El 1 de diciembre, participamos en la Jornada Periodismo y Divulgación Científica-Tecnológica organizada por la Fundación de Universidades y Enseñanzas Superiores de Castilla y León (FUESCyL) y Castilla y León Económica, que fue clausurada por la Consejera de Educación Rocío Lucas, quien señaló que la comunicación científica y tecnológica “es uno de los objetivos de la Junta” donde una de sus piezas clave es el plan de Transferencia de Conocimiento Universidad Empresa (TCUE), articulado mediante la Red TCUE, en el que participan todas las universidades, públicas y privadas, y Fuescyl.

El nuevo plan 2024- 2027 movilizará 10 millones y contendrá una línea específica para la divulgación del conocimiento generado en las universidades. Estamos convencidos de que sólo mediante una acción conjunta como ésta podemos hacerlo”.

El encuentro contó con una mesa redonda bajo el título Periodismo e Investigación, hacia la comunicación social de la Ciencia, con la participación de Inés Rodríguez, directora del Museo de la Ciencia de Valladolid; Lourdes Rodríguez Blanco, directora de Proyectos del Parque Científico de la Universidad de Valladolid; Fernando Muñoz Cifuentes, técnico de comunicación en la Unidad de Cultura Científica de la Universidad de Burgos; y Ana Carretero, presidenta de Dircom Castilla y León.

En ella se trataron aspectos vinculados a la necesidad de transmitir la ciencia a la sociedad de una manera asequible a todos los públicos, la incorporación de nuevos entornos comunicativos en función de las tendencias actuales para cada público destinatario, el trabajo que hay que realizar con los equipos científicos para que integren la perspectiva de la divulgación en su personal inves-

tigador, la incorporación de la divulgación científica como criterios de motivación valorables objetivamente en la práctica científica y curricular y la necesidad de definir una estrategia de comunicación a largo plazo tanto interna como externa de las organizaciones.

Desde el Clúster SIVI sumamos nuestros esfuerzos en la divulgación científica-tecnológica llevada a cabo desde nuestro ecosistema de los cuidados y tomamos nota de los retos que al respecto aún tenemos por delante.



12 DIC

Encuentro T-CVIDA: clúster de los cuidados en Asturias

El clúster SIVI, junto a los compañeros de los clústeres de salud de España, clúster de la Salud de Aragón (Arahealth) y clúster Saúde de Galicia, CSG, participó el 12 de diciembre en el encuentro T-CVIDA: clúster de los cuidados en Asturias realizado por ASATA.

En esta jornada se trataron temas relacionados con la creación de un clúster, la evolución de un ecosistema innovador y el envejecimiento activo y saludable. La inauguración de la jornada corrió a cargo de Miguel G. Lastra, gerente de ASATA y José Antonio Garmón, director general de innovación y cambio social.

A continuación intervino Carlos Lapuerta Castillejo, managing director del clúster de la salud de Aragón (Arahealth), que explicó en qué consistía la creación de un clúster.

Posteriormente fue el turno de Gisela Garcia-Alvarez, gerente de CSG, que habló de la evolución de un ecosistema innovador, como ocurrió con este clúster.

Para dar fin a la jornada, intervino Montse Fernández Chimente, gerente del clúster SIVI, cuya intervención se centró en presentar la labor del clúster y su actividad, de manera que sirva de referencia para el futuro clúster

de Asturias, promovido por la economía social.

En último lugar los asistentes pudieron ser partícipes de la jornada con una ronda de preguntas en forma de mesa redonda donde intercambiaron ponentes y asistentes sus opi-

niones. Desde el clúster SIVI estamos muy agradecidos por la espléndida acogida y esperamos seguir estableciendo redes regionales a nivel nacional en el ecosistema de los cuidados.



13 DIC

Jornada de Transformación Digital para la Inclusión - Plena Inclusión España

El 13 de diciembre, Clúster SIVI asistió de forma presencial y on line a la jornada organizada por Plena Inclusión España en Madrid en el marco del proyecto Transformación Digital para la Inclusión financiado por la Unión Europea con cargo a los fondos Next Generation, dentro del Plan de Recuperación y Resiliencia, coordinado por el Ministerio de Derechos Sociales y la Agenda 2030.

Durante este evento, varias entidades de Plena Inclusión compartieron sus aprendizajes y desafíos en el proceso de transformación

digital, destacando las soluciones tecnológicas implementadas hasta el momento entre usuarios con discapacidad intelectual.

La iniciativa Alianza Tecnológica para la Inclusión, que forma parte de este proyecto, nació para priorizar la accesibilidad cognitiva como criterio fundamental en el diseño y producción de dispositivos, aplicaciones o software.

Enrique Galván, director de Plena Inclusión España, destacó el compromiso de la organización con la creación de un ecosistema em-

presarial tecnológicamente inclusivo.

El objetivo es superar la importante brecha digital que limita el acceso a la educación, el empleo y los servicios de salud de las personas con discapacidad intelectual.

A la presentación en Madrid asistieron empresas e instituciones que han apoyado el proyecto Plena Inclusión participando en las reuniones de trabajo y seminarios celebrados hasta la fecha.

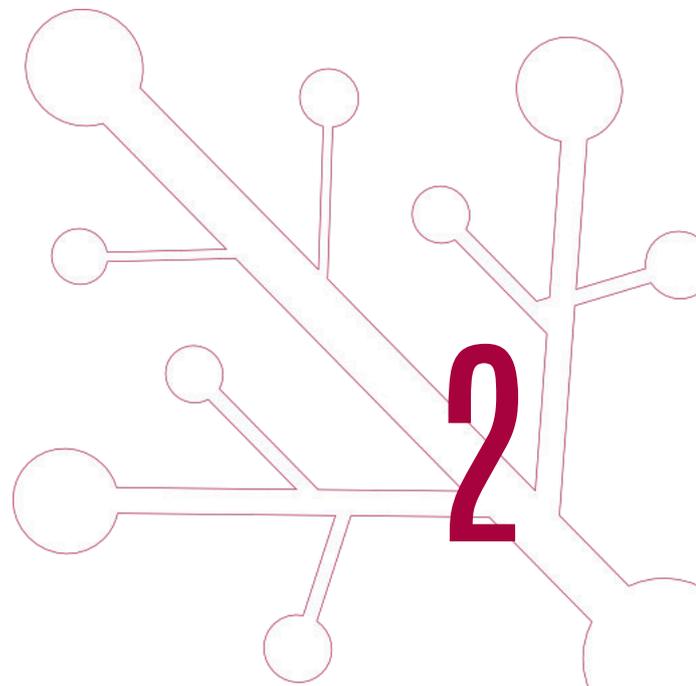
Entre ellas se encontraban BBVA, Samsung, Amazon, NTT Data, Fundación Telefónica, Instituto de Empresa, Universidad Carlos III, SAP y Globant.

Laura Espejo, subdirectora de Plena Inclusión España, destacó que el proyecto no es casual, sino que es el resultado de muchos años de investigación, muy cercana a las necesidades de las personas con discapacidad intelectual y sus familias, orientada a realizar un diagnóstico certero para seguir definiendo y apoyando la evolución digital del tejido asociativo y el sector.



ASISTENCIA A EVENTOS Y VISITAS DE PROSPECCIÓN COLABORATIVA

2.2 VISITAS A CENTROS DE CONOCIMIENTO





MEMORIA2023

14 JUNIO

Visita y colaboración con LifeStech de la Universidad Politécnica de Madrid

El 14 de junio, Clúster SIVI realizó una visita al UPM Health Tech: Innovation HUB, donde se reunió con el grupo de investigación LifeStech para conocer su área de Living Lab y profundizar en el conocimiento de este interesante grupo, su trayectoria y proyectos en los que están involucrados.

El objetivo de la visita fue promover la cola-

boración entre el grupo de investigación y el Clúster SIVI, como coordinadores y colaboradores en diversos proyectos con entes académicos, la industria, centros socio-asistenciales y sanitarios, principalmente en la región de Castilla y León, con una situación sociodemográfica y cultural actual que se centra en tres grandes retos: el envejecimiento, la despoblación y la ruralidad.

Durante la visita se pudo constatar que estos retos son comunes para ambas entidades por lo que se valoran diversas líneas de colaboración y una gran oportunidad para compartir visiones y construir acciones conjuntas.

Algunas de ellas podrían ser:

- Apoyo en la activación de eventos para dinamizar y poner en común retos-soluciones donde participen grupos de investigación y socios del Clúster SIVI, enfocados en el desarrollo e implementación de nuevas tecnologías para hacer frente al

envejecimiento, personas con dependencia y apoyo a la accesibilidad de los servicios socio asistenciales para la población rural.

- Apoyo estratégico en la constitución de un centro de innovación social pilotado desde el Clúster para la promoción de la tecnología y la experimentación social en domótica, inteligencia artificial y ambiental aplicados a escenarios de la vida cotidiana, enfocados en enfrentar los retos ya mencionados sobre envejecimiento, despoblación y ruralidad.



21 SEPT

Open Living Labs Days 2023

Bajo el lema Living Labs for an Era of Transitions: How Human-Centric Innovation is Changing Our Lives se llevó a cabo el OLLD 2023 organizado por la European Network of Living Labs (ENOLL) en el World Trade Center de Barcelona, el 21 de septiembre.

En el evento se reunieron líderes, expertos, funcionarios públicos, académicos, emprendedores y visionarios de todo el mundo en una plataforma única para establecer contactos, intercambiar buenas prácticas y colaborar en proyectos de vanguardia relacionados al mundo de los Living Labs.

El evento destacó a los Living Labs como mecanismos para impulsar un cambio positivo en la sociedad. Durante los días de la conferencia, se exploraron a fondo cinco áreas temáticas clave:

Transición Ecológica: Los participantes discutieron cómo las Living Labs pueden contribuir a una sociedad más sostenible, desarrollando soluciones para la reducción de emisiones de gases de efecto invernadero, la promoción de la economía circular y la preservación del medio ambiente.

Transición Digital: Se destacó la importancia de las Living Labs en la transformación digital de la sociedad, mediante la experimentación con tecnologías innovadoras y servicios centrados en las personas.

Transición Social: Se abordaron cuestiones críticas como la inclusión social, la igualdad y la lucha contra la exclusión mediante la innovación colaborativa.

Transición Justa: Se subrayó la necesidad de una transición hacia una sociedad sostenible y digital que sea justa y equitativa para todos.

Transición de Living Labs: Se debatieron las metodologías y herramientas utilizadas en las Living Labs, así como su impacto en la sociedad y la innovación.

Para el Clúster SIVI fue una oportunidad única para incorporar nuevos conocimientos a los proyectos que buscan mejorar el desarrollo de herramientas innovadoras para mejorar la atención sociosanitaria de la población.

El evento fue un éxito en términos de conexiones, aprendizaje y colaboración. Las ideas generadas y las soluciones propuestas apuntan a un futuro más sostenible, digital y justo. Apreciamos las nuevas ideas y conexiones que hemos contemplado y que forjarán el camino hacia un futuro más humano y sostenible dentro de nuestro ecosistema.

21 SEPT

SuaraLab de Suara Cooperativa

Durante el evento Open Living Labs Days 2023 celebrado el 21 de septiembre tuvimos la oportunidad de visitar SuaraLab, el laboratorio de innovación social de la Cooperativa Suara en Barcelona, que tiene el objetivo de dar respuesta a los retos sociales de forma disruptiva para transformar el entorno y la atención a las personas.

Uno de los objetivos de esta jornada fue poner en contacto las diferentes experiencias, por lo que hubo una actividad en la que los representantes de los Living Labs pudieron explicar sus proyectos a otras personas. De este modo, este intenso día de trabajo sirvió para impulsar la cooperación y la cocreación entre los diferentes

Living Labs participantes.

SuaraLab está permitiendo desarrollar proyectos y servicios digitales en el ámbito de atención a las personas, reforzar la *intraprenedoria* y el ecosistema startup, y hacer llegar la innovación a todos los proyectos de la organización. Fruto de esta apuesta por la innovación, el SuaraLab impulsa espacios de cocreación juntando profesionales, clientes, personas atendidas y expertos para generar nuevas ideas y proyectos a través de metodologías ágiles. Resaltan la importancia de pensar en el uso de la tecnología para que nos acompañe en el trabajo del cuidado de las personas.



6

OCT

Vivienda adaptada de la UEMC

El 6 de octubre tuvimos la oportunidad de visitar a nuestros socios de la Universidad Europea Miguel de Cervantes para planificar actuaciones a desarrollar a lo largo de este nuevo curso para promover las actividades de investigación, innovación y promoción del sector de los cuidados y las especialidades formativas de interés para nuestros profesionales.

Aprovechamos la visita para conocer su nueva vivienda adaptada al servicio de todos los estudiantes del grado en Terapia Ocupacional. La instalación, a la que no falta detalle, cuenta con salón, cocina, cuarto de baño, cama articulada, silla de ruedas, etc.



25 OCT

Espacio INNOVEAS de la Cruz Roja en Valladolid

El 25 de octubre visitamos el Espacio INNOVEAS de nuestro socio Cruz Roja en Valladolid, para estrechar lazos de colaboración con este espacio destinado a la promoción de la autonomía de las personas, la innovación, tecnología, accesibilidad y sostenibilidad.

La visita tuvo por objetivo conocer el recién creado Espacio Innoveas en Valladolid, un edificio de tres plantas que está dedicado en su totalidad a la intervención con personas mayores desde un punto de vista de la innovación, la tecnología y la participación. Nuestro presidente, Pablo Gómez y nuestra gerente, Montse Fernández pudieron visitar todo el centro, aún no inaugurado.

Eva Fernández, Fernando Andrade y Juan Antonio Pérez, les presentaron el marco sobre el cual está formulado el proyecto, sus pilares básicos, metodologías de intervención y cómo se desarrollarán en cada uno de los espacios que alberga el centro. Tras ello pudieron recorrer el edificio, viendo las soluciones planteadas en cada uno de los espacios tanto a nivel de diseño arquitectónico, de instalaciones y tecnologías aplicadas, y cómo estas se ajustan a las metodologías de trabajo que se plantean con los/as participantes que acudirán al centro.

Algo que les llamó mucho la atención fue cómo la imagen y diseño de los espacios no tienen nada que ver con lo que se puede encontrar

en las sedes de Cruz Roja, utilizando elementos como mobiliario, gamas cromáticas o tecnologías que se alejan de la estética habitual de los edificios de nuestra comunidad. La creación de espacios abiertos y polivalentes también fue uno de los elementos claves que más les sorprendió durante la visita, así como la simulación de una vivienda en la que poder aplicar las tecnologías disponibles en el hogar y enseñar a los/as participantes a utilizarlas en condiciones reales.

Cada uno de los espacios han sido planteados y diseñados, buscando que la innovación y la

tecnología se adapte a la actividad y forma de interactuar de los participantes y, además, el edificio les ofrezca sensaciones acogedoras, cómodas y cálidas mientras realizan dichas actividades.

Estas ideas y aprendizajes se tratarán de aplicar en el desarrollo del proyecto y futura intervención que se llevará a cabo en el HUB Zamora, donde muchas de las actividades a desarrollar y espacios que se deben diseñar tienen grandes similitudes con las que se han establecido en el Espacio Innoveas.



8

NOV

Living Lab by Habic

En nuestra participación en el Foro Internacional Adinberri Silver Forum el 8 de noviembre, tuvimos la oportunidad de conocer el espacio Living Lab, proyecto de colaboración público-privado promovido por el Clúster Habic. Participan empresas del sector del mobiliario, el equipamiento y el diseño del País Vasco y Navarra. Se trata de un punto de encuentro –living lab– destinado a la colaboración, interacción, creación, exploración de ideas y a la exhibición de tendencias, donde las empresas participantes presentan sus productos y soluciones de una forma descontextualizada y armónica, de diferentes ámbitos de actuación, como la atención y cui-

dados, hogar y entorno para la longevidad, envejecimiento activo y saludable y planificación financiera.

En este espacio dinámico, original y diferente se tratan temas relacionadas con los nuevos materiales y soluciones innovadoras que interesan a los diversos agentes del sector.

La estrecha colaboración con las empresas ha permitido crear un espacio llamativo y único, capaz de difundir y poner en valor a nivel internacional la imagen y la apuesta por el diseño vasco.



23 NOV

Credei espacioCRECE

El 23 de noviembre se llevó a cabo desde el centro CREDEI de León espacioCRECE la II Jornada Técnica para profesionales bajo la temática «Tecnología de los cuidados».

El propósito de esta jornada fue explorar los avances en tecnología humanitaria, compartir experiencias y buscar soluciones innovadoras.

La jornada fue inaugurada por Rosabel González, directora del CREDEI junto con Eva Fernández, coordinadora de Cruz Roja Castilla y León. A continuación, tuvo lugar una ponencia sobre tecnología centrada en la persona a cargo de Lucía Pérez-Castilla Álvarez, psicóloga del CEAPAT-IMSERSO, donde se expusieron las diversas soluciones y ejemplos de productos de apoyo existentes en el ámbito de la dependen-

cia, así como barreras, estado de situación y recomendaciones.

Posteriormente tuvo lugar una charla compartida para reflexionar sobre la tecnología en los cuidados donde participaron Alba Alserawan de Lamo, del Gabinete de Relaciones Institucionales y Eventos de INCIBE, Montse Fernández Chimente, gerente del CLUSTER SIVI y Javier Olaizola, director del Centro Stirling. Esta charla fue moderada por Julián Andújar, director gerente de la Fundación TECSOS.

En la mesa se presentó brevemente el trabajo de cada entidad y se pusieron en común aspectos como qué nos puede aportar la tecnología en el cuidado de las personas, ejemplos de proyectos/iniciativas más disruptivas e innovadoras.

También se pensó en el futuro de las tecnologías emergentes que prometen cambiar la sociedad como la impresión 3D, la realidad virtual (meta-verso), robótica social, IoT (Internet de las Cosas), inteligencia artificial... Se llegó a la conclusión de que en el futuro la clave del potencial de aplicación para el cuidado de las personas estará en una buena conjunción de todas ellas, sin que puedan prevalecer unas más que otras. Se considera que la hibridación y su complementariedad será el aspecto primordial para su despliegue y adopción.

La gerente de SIVI centró su intervención en el trabajo de los diversos consorcios de proyectos de I+D+I en ejecución, la aplicación de la co-creación y el co-desarrollo dentro del ecosistema del clúster, el papel vital de los profesionales y del entorno cuidador como facilitadores en la incorporación y eficiencia en el uso de la tecnología, y la importancia de la cooperación y la creación de espacios de encuentro que puedan establecerse como laboratorios para el pilotaje de iniciativas cercanas a las personas.

El debate se cerró pensando en los retos que tenemos por delante en el cuidado de las personas poniendo en común los deseos que cada uno soñaba para el sector.

Montse Fernández considera que la comunicación es el principal reto que tenemos por delante a nivel tecnológico. Que la tecnología permita el logro del "Aislamiento Cero" de las personas, tanto físico como mental. Sueña con una tecnología humanitaria y humanizada, y con valorizar socialmente el sector como nicho de oportunidades laborales y futuro profesional a través de muy diversas profesiones que podrán apoyarse en la tecnología.

La Jornada continuó con la presentación del proyecto Housing Care por parte de Enrique del Río, ingeniero de proyectos de la Fundación TECSOS y la conexión en directo con el Centro INNOVEAS de Cruz Roja Castilla y León ubicado en Valladolid, para poder visibilizar el espacio y su contenido de la mano de sus técnicos gestores Juan Antonio Pérez y Fernando Andrade.





Visitas de Prospección proyecto Mi Casa - Identificación Necesidades Tecnológicas Entidades Sociales - Plena Inclusión

El Clúster SIVI, en el marco del convenio de colaboración firmado con Plena Inclusión España en el año 2022 para la promoción de la innovación y la tecnología en el sector de los cuidados ha participado en las diversas visitas presenciales por diversas regiones de España (realizadas junto con otros socios del Clúster) para la prospección de necesidades en diversas viviendas que participan en el proyecto Mi Casa. Estas sesiones han sido de gran utilidad para el equipo del Clúster a la hora de entender las necesidades de las personas usuarias, poder prescribir e identificar posibles proveedores tecnológicos dentro del ecosistema del Clúster, así como promover procesos de innovación abierta basados en la co-creación para el pilotaje de nuevas soluciones.

Tras unas jornadas formativas, de acompañamiento y diagnóstico de las viviendas, intervención multisensorial e implementación tecnológica dedicadas a capacitar y concienciar a los profesionales en las potencialidades de la tecnología para el desarrollo de la autonomía personal, se ha realizado un análisis de las viviendas y de los hábitos, rutinas, necesidades, deseos y preferencias de las personas que viven en cada una de ellas.

Con esta información se han determinado una serie de servicios relacionados con tecnologías y productos de apoyo que favorecen la vida independiente, la calidad de vida y el bienestar de los usuarios haciendo de las viviendas entornos inteligentes, salutogénicos y más seguros.

Se han realizado 9 visitas presenciales a viviendas comunitarias, una por cada territorio/comunidad autónoma participante en el proyecto Mi Casa de 6 horas de duración, que han implicado el desplazamiento un técnico de SIVI (además de otros facilitadores socios del Clúster en función de las necesidades priorizadas).

Dichas sesiones tuvieron como objetivo llevar a cabo una transferencia de conocimiento personalizado en cuanto a herramientas de intervención basadas en tecnología, así como recabar los datos necesarios para poder elaborar un diagnóstico y una propuesta de intervención (esto es, una propuesta de utilización de tecnologías para mejorar, solventar o mejorar la eficiencia respecto de los puntos débiles encontrados o necesidades detectadas).

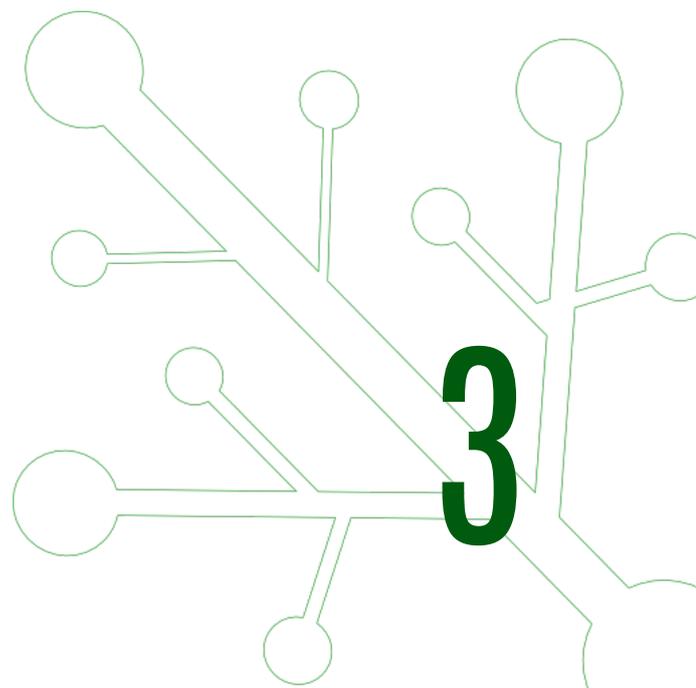


MEMORIA2023

CALENDARIO DE VISITAS



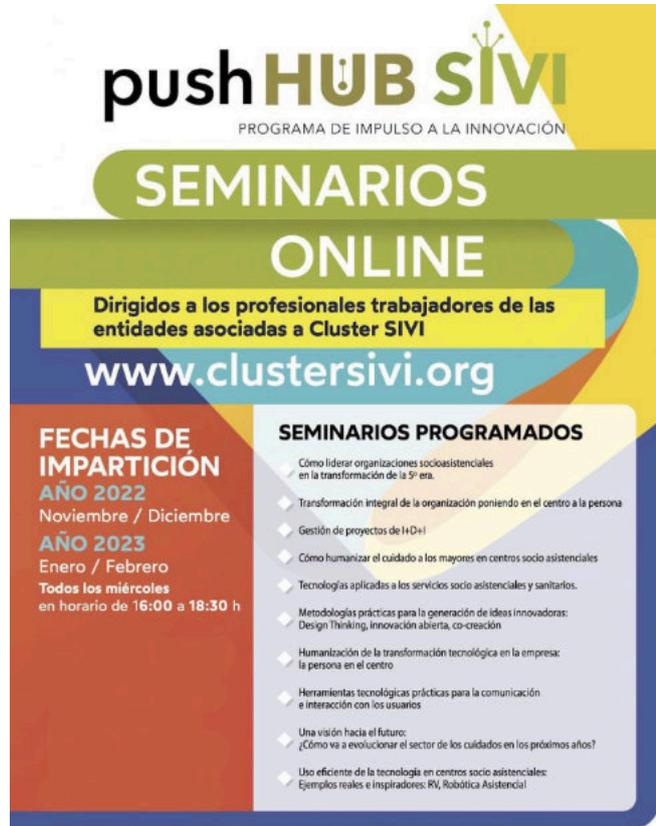
ACCIONES DE FORMACIÓN Y APRENDIZAJE COLABORATIVO



Programa de Formación PUSH HUB SIVI

Desde el Grupo de trabajo de Formación se viene trabajando desde 2022 en la revisión de necesidades, diseño y puesta en marcha del PROGRAMA DE FORMACIÓN PUSH HUB SIVI que inició en noviembre de 2022 con un ciclo de webinar gratuitos sobre tecnologías para promover la autonomía e integración social de personas dependientes.

La fase inicial ha supuesto la realización durante 2023 de ocho seminarios que tuvieron lugar los miércoles en horario de 16:00 a 18:30h dirigidos tanto a perfiles directivos como técnicos y vinculados a diversas materias de interés para el sector.



pushHUB SIVI
PROGRAMA DE IMPULSO A LA INNOVACIÓN

SEMINARIOS ONLINE

Dirigidos a los profesionales trabajadores de las entidades asociadas a Cluster SIVI

www.clustersivi.org

FECHAS DE IMPARTICIÓN
AÑO 2022
Noviembre / Diciembre
AÑO 2023
Enero / Febrero
Todos los miércoles
en horario de 16:00 a 18:30 h

SEMINARIOS PROGRAMADOS

- ▶ Cómo liderar organizaciones socioasistenciales en la transformación de la 5ª era.
- ▶ Transformación integral de la organización poniendo en el centro a la persona
- ▶ Gestión de proyectos de I+D+i
- ▶ Cómo humanizar el cuidado a los mayores en centros socio asistenciales
- ▶ Tecnologías aplicadas a los servicios socio asistenciales y sanitarios.
- ▶ Metodologías prácticas para la generación de ideas innovadoras: Design Thinking, innovación abierta, co-creación
- ▶ Humanización de la transformación tecnológica en la empresa: la persona en el centro
- ▶ Herramientas tecnológicas prácticas para la comunicación e interacción con los usuarios
- ▶ Una visión hacia el futuro: ¿Cómo ve a evolucionar el sector de los cuidados en los próximos años?
- ▶ Uso eficiente de la tecnología en centros socio asistenciales: Ejemplos reales e inspiradores: RV, Robótica Asistencial

MEMORIA2023



Seminario Online Gratuito **pushHUB SIVI**

Cómo humanizar el cuidado a los mayores en centros socio asistenciales

Miércoles 11 Enero
16:00 a 18:30 h

INSCRÍBETE EN
www.bit.ly/push-sivi

Cómo humanizar el cuidado a los mayores en centros socio asistenciales

 <https://youtu.be/2P5E2JKWWkk>

Gestión de proyectos de I+D+i

 <https://youtu.be/pqQnQQRrPoM>



Seminario Online Gratuito **pushHUB SIVI**

Gestión de proyectos de I+D+i

Miércoles 18 enero
16:00 a 18:30 h

INSCRÍBETE EN
www.bit.ly/push-sivi



Tecnologías aplicadas a los servicios socioasistenciales y sanitarios

https://youtu.be/RikY_BgsOF4

Una visión hacia el futuro: ¿Cómo va a evolucionar el sector de los cuidados en los próximos años?

<https://youtu.be/E2Qf8wAst-4>



Preparación proyectos europeos

<https://youtu.be/6woDRWr7Afo>

Metodologías prácticas para la generación de ideas innovadoras

https://youtu.be/glqCKAWun_0





Uso eficiente de la tecnología en centros socio asistenciales: Ejemplos reales e inspiradores.

<https://youtu.be/AJZvjoRykew>

Herramientas tecnológicas prácticas para la comunicación e interacción con los usuarios

<https://youtu.be/q3QT0XTLyoc>



Campus Virtual SIVI

En 2023 Cluster SIVI ha puesto en marcha un servicio de formación a través del Campus Virtual SIVI, que ofrece a sus asociados una experiencia educativa única en el ámbito de los cuidados y la atención sociosanitaria. Diseñada como un Sistema de Gestión del Aprendizaje (LMS), la plataforma proporciona herramientas avanzadas y una estructura intuitiva para facilitar la formación continua de profesionales.

Enfoque de los cursos

Los cursos ofrecidos en Campus Virtual SIVI comparten un enfoque integral y específico en el sector de cuidados y sociosanitario. En general, presentan temas que abordan aspectos fundamentales para profesionales

en este campo.

- Enfoque sociosanitario: Todos los cursos están diseñados para profesionales que trabajan en el ámbito de los cuidados y la atención sociosanitaria.
- Atención a personas mayores y personas con discapacidad: Los cursos abordan temas relacionados con el envejecimiento, la salud mental y física de las personas.
- Trabajo en equipo: Existe un énfasis en el trabajo colaborativo y en equipo, destacando la importancia de la cohesión y las habilidades de gestión para lograr una atención de calidad.
- Enfoque psicosocial: Se exploran aspectos psicológicos y sociales, como la

identificación de síntomas de enfermedades psicológicas, el manejo de duelos y la atención centrada en la persona.

- Cuidado familiar: Todos los cursos consideran el impacto del cuidado en la salud de los familiares y proporcionan pautas para comprender y abordar las áreas de sobrecarga emocional.

Ventajas del Campus Virtual SIVI:

- Acceso flexible: Los participantes pueden acceder a los cursos en cualquier momento y desde cualquier lugar, adaptándose a sus horarios y ubicación.

- Variedad de recursos: Ofrecemos una amplia gama de recursos, incluyendo videos de formación, materiales escritos y evaluaciones, para garantizar un aprendizaje completo y personalizado.

- Interactividad: Nuestra plataforma fomenta la participación a través de herramientas interactivas como foros, creando una experiencia de aprendizaje dinámica.

- Autoevaluación: Los participantes pueden medir su comprensión y progreso a través de evaluaciones y pruebas de autoevaluación.

- Seguimiento del progreso: Nuestra plataforma permite realizar un seguimiento detallado del progreso de cada participante, facilitando la identificación de áreas de mejora.

- Certificación automatizada: Al completar con éxito los cursos, los participantes reciben certificados generados automáticamente, ofreciendo un reconocimiento inmediato de sus logros.

Características Técnicas:

- Auto matriculación instantánea: Facilita la incorporación de trabajadores mediante formularios de inscripción accesibles a través de URL o código QR.

- Envío de claves por múltiples canales: Garantiza la entrega segura de claves a través de correo electrónico y SMS, con notificaciones automáticas para el cliente.

- Automatización de certificados: Proporciona certificados automáticamente al trabajador al día siguiente de finalizar el plazo de matrícula.

- Notificaciones dinámicas: Envía alertas automáticas para diversos escenarios, como falta de conexión o progreso insuficiente.

- Informes periódicos: Permite al cliente recibir informes generados automáticamente, ofreciendo una visión detallada del progreso.

- Renovación trimestral de la oferta formativa: Garantiza la relevancia y actualización constante de los cursos, todos tutorizados por profesionales activos y expertos en el sector.

- Integración de Zoom: Facilita sesiones de Aula Virtual, enriqueciendo la experiencia de aprendizaje.

Durante 2023 se han llevado un total de 6 acciones formativas a través del Campus Virtual SIVI, 3 cursos trimestralmente.

Curso de gestión de proyectos europeos

El 31 de octubre tuvo lugar la clausura de la I Edición del Curso de Gestión de Proyectos Europeos, organizado por el Clúster SIVI e impartido por la consultora ECONET. Durante tres días hemos tenido la oportunidad de ampliar nuestros conocimientos sobre la presentación, ejecución y justificación de proyectos en Horizonte Europa.

El curso nos ha dotado de los conocimientos, aptitudes y fuentes de referencia necesarios para dominar los elementos esenciales de la gestión de proyectos (caracterización, alcance, coste, calidad, comunicación, riesgo, cambio, adquisiciones, etc.). Y, con un claro enfoque práctico, hemos adquirido experiencia. Al final del curso estamos en condiciones de poder enfrentarnos a la participación en la convocatoria de estos proyectos.

Damos las gracias a todos los que habéis participado en esta edición y esperamos que este curso os ayude en el desempeño de vuestras tareas diarias de gestión de proyectos. Esperamos poder contar con nuevas ediciones de este curso, si fuera del interés del ecosistema del clúster.

Aprovechamos para recordaros que tenemos activo un Grupo de trabajo de Asuntos Europeos (ASEU), al que podéis solicitar el acceso.

Muchas gracias de antemano por vuestra colaboración y participación en las actividades promovidas desde el Clúster SIVI.

MEMORIA2023



push HUB SIVI

PROGRAMA DE IMPULSO A LA INNOVACIÓN

Cursos Online y Presenciales

Septiembre

Aula Virtual

13 de septiembre - Curso de Aplicación Práctica del VIII Convenio Marco de Servicios de Atención a las personas Dependientes (Duración: 3h)

Octubre

Presencial

17, 24 y 31 de octubre - Curso de Gestión de Proyectos Europeos (Duración: 24h en 3 jornadas)

Noviembre

Aula Virtual

8, 15 y 22 de noviembre - Gestión Comercial en el sector sociosanitario (Duración: 3h por día)

Diciembre

Webinar

13 de diciembre - Impulsando la Innovación en el Sector Sociosanitario: Explorar Tecnologías y Estrategias para el Éxito (Duración: 3h)

Enero

Webinar

17 de enero - Humanizando la Atención Sociosanitaria: Casos Reales de Innovación y Planes de Acción para Impactar (Duración: 3h)



Cursos Campus Virtual SIVI

Inscripción disponible hasta el 30/09

CAMPUS VIRTUAL SIVI

Cursos Disponibles:

- Envejecimiento activo y satisfactorio
- Trabajo en equipo y familias en sector sociosanitario para mejorar habilidades relacionales
- El diseño ambiental para la instauración el modelo de ACP en el ámbito residencial



INSCRIPCIONES Y MÁS INFORMACIÓN EN:

[www.linktr.ee/
clustersivi](http://www.linktr.ee/clustersivi)





Espacios DEMO TECH PUSH HUB SIVI

Cluster SIVI puso en marcha en el año 2023, los espacios DEMO TECH PUSH HUB SIVI.

Se trata de un espacio en formato online donde queremos visibilizar demostraciones en la aplicación de la tecnología en el ecosistema de los cuidados desde un formato fresco e interactivo.

El objetivo de la creación de este espacio demostrador virtual es acercar el conocimiento y utilización de múltiples soluciones y tecnologías habilitadoras digitales en entornos reales de manera que sirvan de efecto tractor

para su incorporación y adopción.

De la mano de nuestros socios, profundizaremos y tendremos la oportunidad de conocer proyectos aplicados de: Sistemas de monitorización en remoto, telemedicina y teleasistencia, Sistemas inteligentes y robótica de atención, Sistemas de tratamiento y comunicación de datos, Software de gestión empresarial, Digitalización 3D, Software de diseño y simulación, Herramientas de Realidad Virtual, Herramientas de Realidad Aumentada, etc.

MEMORIA2023

ARSOFT: Experiencias de Realidad Virtual en Centros Residenciales



The banner features the ARSOFT logo on the left. The main text reads 'WEBINAR: Experiencias de Realidad Virtual en Centros Residenciales'. On the right, it includes the DemoTech pushHUB SIVI logo with the tagline 'PROGRAMA DE IMPULSO A LA INNOVACIÓN'. Below this, it specifies the date '15 de junio' and time '11:00 am', along with the URL 'tinyurl.com/demotechsivi'. The SIVI logo is also present in the bottom right corner.

 <https://youtu.be/pnnjFuJL7AM>



ITCL y CUIDADOS MUNDI: Monitorización de pacientes

ITCL
CENTRO TECNOLÓGICO
CUIDAMOS
de tus seres queridos

emoTech
pushHUB SIVI
PROGRAMA DE IMPULSO A LA INNOVACIÓN

WEBINAR:
Transformando la Atención Médica con la Monitorización de Pacientes a Distancia

📅 26 de septiembre
🕒 10:00 am
🔗 tinyurl.com/demotechsivi2

SIVI
soluciones innovadoras para la vida independiente

<https://youtu.be/F3g2r1KR2rk>

BLUE y FUNDACIÓN INTRAS: Movilidad sostenible

BLUE
connecting emotions

FUNDACIÓN intras

emoTech
pushHUB SIVI
PROGRAMA DE IMPULSO A LA INNOVACIÓN

WEBINAR: **BLUE | Drivers**

Movilidad sostenible: Gestión de los vehículos compartidos en organizaciones del ámbito social

📅 12 de diciembre
🕒 11:00 am
🔗 **Inscripciones:** tinyurl.com/demotechsivi3

SIVI
soluciones innovadoras para la vida independiente

<https://youtu.be/rxMPv0LHW8Q>

EXPERIENCIA DE USUARIO

Concepto que se refiere a la facilidad con la que los usuarios pueden interactuar con un sistema digital, incluyendo aspectos como: eficiencia, satisfacción, aprendizaje, etc.



UNIVERSIDAD
ALAMANCA

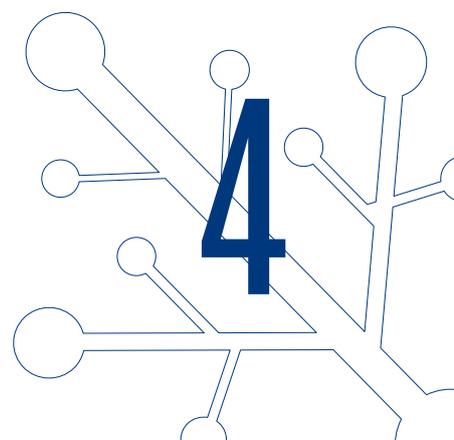


PROYECTOS DE I+D+I COLABORATIVA EN EL ECOSISTEMA DEL CLÚSTER

El Clúster SIVI ha promovido intensamente la presentación de propuestas en diversas convocatorias nacionales y regionales para el impulso a la I+D+I colaborativa entre los diversos agentes participantes de nuestro clúster (especialmente PYMES) así como estableciendo relaciones con otros sectores y clústeres afines.

Tenemos que destacar el apoyo a estas iniciativas por parte de la Gerencia de Servicios Sociales facilitando cartas de apoyo que fueron presentadas en la fase de solicitud de dichos proyectos.

En este sentido, a continuación, se presenta la descripción de los proyectos adjudicados y en ejecución en 2023 y comienzo de 2024.



push HUB SIVI

PROGRAMA DE IMPULSO A LA INNOVACIÓN



Programa PUSH HUB SIVI: Programa de Impulso a la Innovación

El Programa Push Hub SIVI ha sido diseñado y está siendo ejecutado desde el año 2021 por el Clúster SIVI con la financiación directa de la Consejería de Familia e Igualdad de Oportunidades de la Junta de Castilla y León a través de la Gerencia de Servicios Sociales para fomentar el desarrollo de la innovación abierta en el sector de los servicios asistenciales promoviendo la colaboración entre las entidades del tercer sector y el tejido empresarial tecnológico de la región.

Objetivos del Programa:

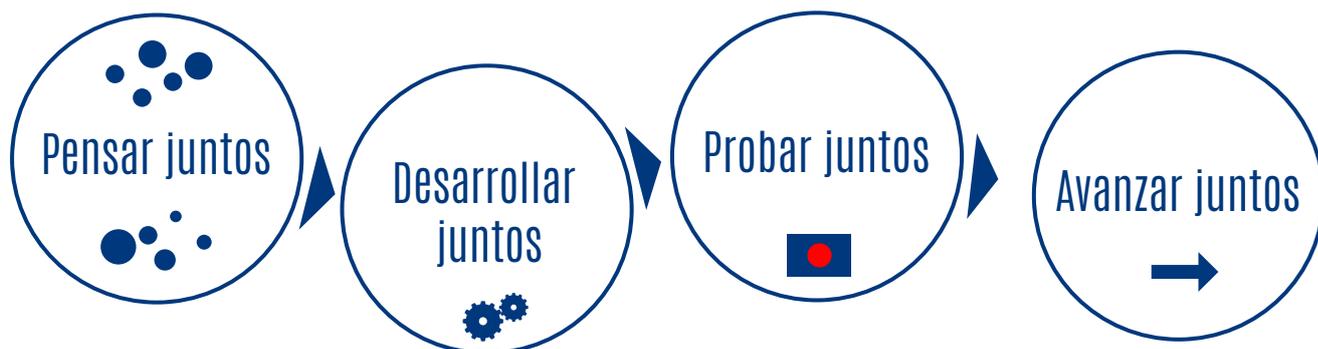
- Desarrollar soluciones innovadoras que faciliten la vida independiente de las personas.
- Fomentar la competitividad de las organizaciones prestadoras de servicios y desarrolladoras de tecnología socio-asistencial.

<https://www.clustersivi.org/proyecto/push-hub-sivi/>

MEMORIA2023

Líneas de actuación





Cyberdemo, Piloto de demostradores de ciberseguridad in situ en el sector asistencial-sanitario

Proyecto colaborativo para el desarrollo de una serie de demostradores in situ de soluciones, servicios o procesos de ciberseguridad en entidades del sector de la prestación de servicios asistencial-sanitarios, de manera que puedan percibir en primera persona y en un entorno real los beneficios de la utilización de las medidas de ciberseguridad más idóneas adaptadas a su casuística particular.

Esta actuación se desarrolla en el marco de la convocatoria de subvenciones para el año 2023 dirigidas a mejorar la compe-

titividad empresarial a través del apoyo a las Agrupaciones Empresariales Innovadoras (AAEEII) de la Consejería de Economía y Hacienda de la Junta de Castilla y León, cofinanciada con fondos FEDER contribuyendo con el objetivo de "CONSEGUIR UNA EUROPA COMPETITIVA E INTELIGENTE".

<https://clustersivi.org/proyecto/cyberdemo-piloto-de-demostradores-de-ciberseguridad-in-situ-en-el-sector-asistencial-sanitario/>



**CERTIFICATION SEAL
OF CYBERSECURITY
FOR ORGANIZATIONS**



WWW.AEICIBERSEGURIDAD.ES

HUB INNOVATION ZAMORA: Proyecto para la puesta en marcha de un centro de innovación social para el desarrollo empresarial tecnológico en Zamora

Desde el Clúster SIVI, en coordinación con la Dirección General de Política Económica y Competitividad y la Gerencia de Servicios Sociales se ha planteado como actuación singular en el sector de la salud y los cuidados a personas la cooperación en el impulso de un HUB o ecosistema (físico y virtual) en Zamora que agrupe empresas, instituciones y entidades de diversos sectores bajo un mismo paradigma o territorio. Un entorno que permita reunir a personas, profesionales y empresas obteniendo sinergias para la mejora de la competitividad y el desarrollo tecnológico empresarial que se convierta en un polo de experimentación, atracción y retención empresarial y de talento regional en Zamora en el sector de los cuidados.

Dentro del ecosistema de innovación abierta diseñado, se plantea la integración de un Living Lab, un espacio singular específico para la experimentación, intermedio entre los sectores de la cuádruple hélice del Clúster SIVI (ciudadanía, organizaciones de investigación y académicas, empresas y administraciones públicas).

En el marco de este proyecto se elabora el Plan Estratégico del HUB INNOVATION ZAMORA que permitirá sentar las bases de la creación del HUB, para definir su estructura más eficiente y la hoja de ruta para su implementación, y se organizará su presentación pública.

Este proyecto está cofinanciado por la Consejería de Economía y Hacienda de la Junta de Castilla y León a través de la subvención directa de actuaciones singulares de apoyo a las Agrupaciones Empresariales Innovadoras de la Comunidad de Castilla y León 2023.

Nº de Expediente: SD-2023-09

PRESUPUESTO TOTAL PROYECTO:
62.500,00 €

SUBVENCIÓN TOTAL CONCEDIDA:
50.000,00 €

<https://clustersivi.org/proyecto/hub-innovation-zamora-proyecto-para-la-puesta-en-marcha-de-un-centro-de-innovacion-social-para-el-desarrollo-empresarial-tecnologico-en-zamora/>

Proyecto Plaisens: Plataforma Inteligente Sensorizada

SIVI coordina este proyecto que cuenta con la participación de nuestros socios AS-PACE Salamanca, Centro Stirling, Hospital Clínico Universitario de Valladolid y Ortopedia CETEO, así como del Clúster Functional Print y la empresa NUFESA Electronics.

PLAISSENS (Plataforma Inteligente Sensorizada) investigará la aplicación de tecnologías 4.0 para el futuro desarrollo de una plataforma de la que puedan disponer los socios sanitarios para el diagnóstico precoz, evaluación y seguimiento de pacientes, especialmente población infantil, con discapacidades motrices y/o alteraciones posturales.

El proyecto pretende explorar una solución tecnológica basada en el uso conjunto de impresión electrónica, sensórica e inteligencia artificial como demostrador de las capacidades de la tecnología.

PLAISSENS trabaja en aportar una herramienta fiable para evaluar la eficacia y efecto de actuaciones terapéuticas concretas en momentos determinados, sobre la base de conseguir incrementar las simetrías en los apoyos para mejorar la situación de los pacientes.

Se estudia la aplicación de tecnologías basadas en sensores capacitivos y resistivos, que se imprimirán mediante tecnologías de impresión electrónica con el objetivo de permitir en un futuro fabricar dispositivos de manera sencilla y barata para poder desplegar el uso de estos dispositivos en el entorno sociosanitario.

Además, la herramienta pretende apoyar a los profesionales en la evaluación de los efectos de las terapias en el paciente. Para ello se analizará la implementación de un sistema de comparación de datos mediante diversas herramientas (big data, machine learning, redes neuronales, ...) generando los algoritmos que permitan proporcionar los servicios deseados y que en un futuro posibiliten la implantación de una IA.

Proyecto apoyado por la convocatoria de abril 2023, de apoyo a AAEEII del Ministerio de Industria, Comercio y Turismo, financiada por la Unión Europea - Next Generation EU.

<https://clustersivi.org/proyecto/plaisens-plataforma-inteligente-sensorizada/>

Proyecto MatchMind: Algoritmo de personalización de la asignación de pacientes a profesionales de la salud mental

SIVI participa en este proyecto, que coordina el Cluster de Salud Mental de Cataluña y cuenta con la participación de nuestro socio Fundación INTRAS y las empresas ITA Clinic, MEDEA MIND e ISALUS.

Match Mind plantea un desarrollo innovador de un sistema de emparejamiento entre pacientes y profesionales para mejorar los resultados del proceso terapéutico. Dicho sistema utilizará variables clínicas y demográficas del paciente, junto con el estilo terapéutico, la personalidad, el área de experiencia, así como otras variables de los profesionales con el objetivo de asignar a cada paciente el profesional más adecuado.

Para ello, se trabaja en el desarrollo de dos protocolos de evaluación (uno para pacientes y otro para profesionales) donde se evaluarán las variables más relevantes para la selección del profesional. La información recogida por dichos protocolos alimentará un algoritmo de personalización, encargado de emparejar pacientes y profesionales en base a sus datos.

Todo ello se integra en un software me-

dante tres “dashboards” (uno para el paciente, otro para el profesional y un tercero para la administración de la clínica), donde se presentarán de forma sencilla y atractiva la decisión del algoritmo y los motivos de la misma.

Finalmente, la información recogida por el sistema se irá almacenando para entrenar el futuro algoritmo de Inteligencia Artificial que se desarrollará en fases posteriores. Con este algoritmo supervisado se podrán realizar predicciones más complejas sobre la personalización de tratamientos en diferentes problemas de salud mental.

Proyecto apoyado por la convocatoria de abril 2023, de apoyo a AAEEII del Ministerio de Industria, Comercio y Turismo, financiada por la Unión Europea - Next Generation EU.

<https://clustersivi.org/proyecto/match-mind-algoritmo-de-personalizacion-de-la-asignacion-de-pacientes-a-profesionales-de-la-salud-mental/>



Proyecto I-Solation: investigación de nuevas soluciones tecnológicas basadas en la integración entre los sectores turístico y sociosanitario contra

SIVI participa en este proyecto, que coordina el Clúster de la Salud de Aragón (Arahealth) y cuenta con la participación de nuestros socios Fundación Personas y Fundación Santa María la Real, así como de la Universidad San Jorge y las empresas Ariño Hotel Balneario y Futuro y Vida Silver.

I-solation investiga el desarrollo de soluciones innovadoras de digitalización basadas en IA que luchen contra la soledad no deseada (SnD) y la implicación directa de familiares y cuidadores al respecto. Se abordan diversos entornos de ubicación de las personas teniendo en cuenta la cooperación de empresas del sector del turismo de salud y del sociosanitario.

I-Solation afronta el reto de combatir y detectar de forma precoz la soledad no deseada (SND) entre personas de avanzada edad a través de la investigación de nuevas tecnologías y la integración entre agentes pertenecientes a sectores afectados por esta problemática, como es el turismo de salud (balnearios) y el sociosanitario (residencias y atención domiciliaria), tratando de ofrecer soluciones personalizadas a un conjunto de la población española cada vez más numeroso.

Para ello, se trabaja en investigar nuevas funcionalidades de la solución "Amaia App" de la empresa Futuro y Vida Silver, a través de diferentes algoritmos y metodologías basados en inteligencia artificial para evaluar el estado emocional y cog-

nitivo de la persona en soledad, anticipándose a la identificación de problemas psicológicos. Para alimentar el modelo predictivo, el resto de los socios del proyecto contribuirán a utilizar la primera versión de la herramienta en fase de pruebas, consiguiendo gran cantidad de información procedente del usuario potencial. Desde Universidad San Jorge se contribuirá a realizar un estudio y análisis que permita validar mediante evidencias científicas la contribución de la solución a mitigar los efectos de la SND.

El proyecto se plantea como una colaboración intercluster entre Arahealth y SIVI, que representan dos de las regiones con mayores niveles de envejecimiento y despoblación (Aragón y Castilla y León). Con ello se aspira a que la iniciativa sea referente a nivel nacional por su contribución a luchar contra la SND.

Proyecto apoyado por la convocatoria de abril 2023, de apoyo a AAEEII del Ministerio de Industria, Comercio y Turismo, financiada por la Unión Europea - Next Generation EU.

<https://clustersivi.org/proyecto/i-solation-investigacion-de-nuevas-soluciones-tecnologicas-basadas-en-la-integracion-entre-los-sectores-turistico-y-sociosanitario-contra-la-soledad-no-deseada/>



CONSORCIO

Amaia app

oriño BALNEARIO

arahealth Aragón Health Cluster

fundación personas

Santa María la Real fundación

universidad SANJORGE GRUPO SANJALBIO

SOLUTION

DETECCIÓN Y EVITACIÓN DE LA SOLEDAD NO DESEADA EN ADULTOS MAYORES

SIVI Soluciones Innovadoras para la vida independiente

COFINANCIADORES:

GOBIERNO DE ESPAÑA

MINISTERIO DE INDUSTRIA, COMERCIO Y TURISMO

SECRETARÍA GENERAL DE ECONOMÍA INDUSTRIAL Y ENERGÍA

SECRETARÍA GENERAL DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA Y TECNOLÓGICA

AEI CLUSTER Agrupaciones Empresariales Innovadoras

Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia

Financiado por la Unión Europea NextGenerationEU

MEMORIA2023

Proyecto SILVERFIT: Investigación industrial para el desarrollo de un servicio en el hogar orientado al fomento del envejecimiento activo universal

SIVI participa en este proyecto, que coordina la Asociación Cluster Del Sector Del Habitat, Madera, Oficina y Contract (HABIC), y cuenta con la participación de nuestro socio Sumando Más Vida en Valladolid y UP INTELLIGENCE S.L. y la empresa DHEMEN DESIGN SL

El objetivo principal del proyecto SILVERFIT es la investigación hasta prototipado de una máquina para ejercitar la fuerza muscular, para ello, tendrá una parte de prototipado de máquina portable para poder hacer ejercicios de fuerza, regulados para personas con dependencia o problemas de movilidad que necesiten mejorar su nivel de fuerza y conservar su estado físico en general.

La parte física irá reforzada con parte software para complemento en ejercicios, testeo de estos y corrección en caso de necesidad.

De tal forma que pueda suponer un apoyo en fases de rehabilitación o de objetivos de mejora en el tono muscular del usuario.

Para ello, se aborda una investigación desde el punto de vista industrial de cara a su comercialización futura y se conocerá el potencial de aplicación de tecnologías digitales aplicadas a procesos de comercialización de productos del hábitat y, de manera específica, para determinados colectivos con mayor vulnerabilidad. Se avanzará hacia el desarrollo de prototipos y testeo de la solución que se proponga,

con objeto de, en su caso, avanzar, en futuras fases, hacia la comercialización.

Trataremos de potenciar la internacionalización de las empresas y su impacto a través de tecnologías basadas en la red que puedan ser utilizadas de manera remota y asíncrona desde cualquier lugar con conexión a internet y acelerar la transformación digital en las empresas potenciando la tecnología aplicada al desarrollo de mercado, segmentación, diversificación y personalización, creando herramientas de comercialización más atractivas y gamificar los procesos de selección y configuración, aumentando así el impacto y la visibilidad en mercados de valor añadido de la prescripción de producto de diseño interior y arquitectura.

Todo ello, para fomentar la autonomía de las personas mediante la combinación de herramientas físicas con software apoyado por Inteligencia Artificial.

Proyecto apoyado por la convocatoria de abril 2023, de apoyo a AAEEII del Ministerio de Industria, Comercio y Turismo, financiada por la Unión Europea - Next Generation EU.

<https://clustersivi.org/proyecto/silverfit-investigacion-industrial-para-el-desarrollo-de-un-servicio-en-el-hogar-orientado-al-fomento-del-envejecimiento-activo-universal/>



Proyecto SSAT: SMART SPORT ANALYTICS TOILET

SIVI participa en este proyecto, que coordina la Associació Catalana Clúster De La Indústria De L'Esport (INDESCAT), y participan las empresas JUNGLE VENTURES SL, ASSOCIACIÓ ESPORTIVA CENTRAL y DYNATECH 2012 SCP.

SSAT es sucesor del proyecto innovador S-URINAL desarrollado por Jungle, Dynatech y el CAR, entre otros, entre los ejercicios 2021 y 2022 y financiado parcialmente por el programa de AEI (AEI-010500-2021-133). Como consecuencia de dicho proyecto, en el que se desarrollaron unos urinarios inteligentes con cartuchos específicos para la medición del nivel de hidratación del deportista, se propone el presente proyecto que va al siguiente nivel de biosensado. Un nuevo cartucho capaz de medir parámetros más completos de la orina, como la hematuria, la proteinuria o la urea para la prevención de lesiones, al tiempo que se confiere un parámetro de sostenibilidad clave para la transición hacia la neutralidad climática en el ahorro de un recurso esencial como el agua.

De hecho, SSAT nace también como consecuencia de la demanda de practicantes deportivos, de profesionales de gestión de instalaciones deportivas, así como de la comunidad de médicos y profesionales de la salud. Todos ellos, ponen de manifiesto la necesidad de extender y ofrecer una propuesta de valor más extendida sobre cómo integrar diferentes parámetros de orina de una manera descentralizada, simple y robusta sin modificar el hábito de una persona.

Además, se busca agregar parámetros para poder ser aplicados en entornos adyacentes al deporte y/o práctica deportiva, como en la geriatría o el sector salud a medio plazo.

Los objetivos principales del proyecto SSAT son:

- Investigación y desarrollo de un sistema basado en la fotónica para la detección de marcadores en orina en tiempo real, tales como la hematuria, la proteinuria o la urea, que están directamente asociados con la fatiga y las lesiones de la práctica deportiva.
- Desarrollar una interfaz de muestreo en el inodoro a través de un cartucho de análisis de orina integrado para que el usuario pueda monitorizarse sin esfuerzo y de manera muy sencilla.
- Desarrollar algoritmos de prescripción y recomendación de la actividad física totalmente personalizables para evitar el riesgo de sufrir lesiones a través de un sistema de aplicaciones digitales para el usuario, así como para el profesional (entrenador).
-

Proyecto apoyado por la convocatoria de abril 2023, de apoyo a AAEEII del Ministerio de Industria, Comercio y Turismo, financiada por la Unión Europea - Next Generation EU.

<https://clustersivi.org/proyecto/ssat-smart-sport-analytics-toilet/>

DETECCIÓN DE MARCADORES EN ORINA EN TIEMPO REAL

SSAT
SMART SPORT ANALYTICS TOILET

DYNATECH
INDESCAT
catalan sports cluster

SIVI
soluciones innovadoras para la vida independiente

CENTRE ESPORTIU JOAN MIRO

KAMLEON®

COFINANCIADORES

GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE INDUSTRIA, COMERCIO Y TURISMO
SECRETARÍA GENERAL DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA Y TECNOLÓGICA

AEI CLUSTER
Agencia para la Empresa, la Innovación y el Empleo

Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia

Financiado por la Unión Europea
NextGenerationEU

MEMORIA2023

Proyecto Contigo Care: Prevención y gestión de recaídas en trastornos mentales y del comportamiento

SIVI participa en este proyecto, que coordina el Cluster de Salud Mental de Cataluña y cuenta con la participación de ITA Clinic, ISALUS y Evidence-Based Behavior.

El objetivo principal de ContigoCARE es desarrollar una solución para prevención e intervención ante recaídas en trastornos de la conducta y su mejora asistencial.

ContigoCARE permitirá contar con una solución validada y fácil de usar que ayude a los profesionales de la salud mental a detectar de forma temprana recaídas y, a la vez, contribuirá a la mejora del seguimiento de los pacientes en salud mental.

El objetivo fundamental es el desarrollo de una solución tecnológica que fusione de forma dinámica información clínica, de seguimiento e interacción con el paciente

y de monitorización pasiva para la predicción y detección temprana de recaídas.

Para tal fin, se construirá un motor de inteligencia artificial que detectará cambios en la evolución conjunta de estas fuentes de información que potencialmente van a estar relacionadas con recaídas en el uso de sustancias.

Proyecto apoyado por la convocatoria de abril 2023, de apoyo a AAEEII del Ministerio de Industria, Comercio y Turismo, financiada por la Unión Europea - Next Generation EU.

<https://clustersivi.org/proyecto/contigo-care-prevencion-y-gestion-de-recaidas-en-trastornos-mentales-y-del-comportamiento/>

MEMORIA2023



PREVENCIÓN Y GESTIÓN DE RECAÍDAS
EN TRASTORNOS MENTALES Y DEL COMPORTAMIENTO

COFINANCIADORES:



Proyecto REVITAL: Revitalización socioeconómica de zonas de baja densidad de población mediante teleasistencia clínica

Clúster SIVI lidera este proyecto aprobado en el Programa Interreg VI-B Sudoeste (2021-2027), con inicio en enero de 2024.

REVITAL busca cubrir la necesidad de proveer servicios especializados de asistencia sanitaria y de rehabilitación física y neurológica (especialmente a personas dependientes y de mayor edad), mediante herramientas tecnológicas que permitan ofrecer servicios de tele-asistencia y tele-rehabilitación, lo que además contribuirá a crear empleo cualificado y fijar nueva población que dinamizará la economía rural.

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.

HENKO NET: Innovación y Tecnologías Digitales para Cuidados Paliativos Sociales y Sanitarios en el Hogar

Cluster SIVI participa en este proyecto liderado por nuestro socio Fundación INTRAS, aprobado en el Programa Interreg VI-B Sudoe (2021-2027), con inicio en enero de 2024.

HENKO NET pretende crear una comunidad de conocimiento para fortalecer los

sistemas de atención en cuidados paliativos y llevar a cabo una transformación organizativa, mediante el impulso de la innovación y la adopción de tecnologías digitales innovadoras que harán posible la atención en el hogar de los pacientes de manera continuada y también en el medio rural.

MEDIC NEST

El proyecto MEDIC NEST - Precision Medicine Clusters integrating Digital Technologies for New EcoSystems in Health-Care, tiene como objetivo fortalecer la excelencia en la gestión de clústeres y facilitar la asociación estratégica y el intercambio entre clústeres y ecosistemas especializados en toda Europa en el campo de la medicina de precisión. Utilizará un enfoque cruzado hacia las tecnologías digitales, mediante la implementación de un nuevo esquema "ClusterXchange" por parte de ESCP-4x MEDIC NEST.

Objetivos específicos

- Mejorar la excelencia de los clústeres asociados a través de capacitaciones de desarrollo de capacidades, visitas y acciones de evaluación comparativa para generar servicios de apoyo de valor agregado que apoyen el

crecimiento y la competitividad de sus PYME miembros.

- Continuar actualizando y desarrollando el proceso de planificación estratégica para 4 grupos asociados en línea con los objetivos de la medicina de precisión, incluida una cartera integral de nuevos servicios, un acuerdo de asociación para el metaclúster sobre medicina de precisión, una estrategia europea de metaclúster en medicina de precisión, un Plan de Acción Conjunto para la Medicina de Precisión contra el Cáncer 2022-2027, que incluye una cartera de proyectos, con el fin de apoyar estratégicamente el ecosistema europeo de la medicina de precisión
- Ampliar la cadena de valor del clúster para crear valor añadido, mejorar la colaboración con las autoridades

públicas locales y regionales y construir alianzas en el campo de la medicina de precisión con un enfoque transectorial en soluciones de salud digital.

- Desarrollar e implementar el esquema ClusterXchange a través de la Asociación MEDIC NEST Meta Cluster en Medicina de Precisión
- Comunicar y crear conciencia sobre el Meta-Cluster en medicina de precisión entre las partes interesadas a través de una combinación de herramientas de canales de medios, eventos de sensibilización y una conferencia final para la difusión y ampliación del Meta-Cluster de MEDIC NEST para Medicina de Precisión.

El consorcio

IMAGO-MOL Cluster coordina el proyecto MEDIC NEST, en consorcio con Medvia (Bélgica), Hellenic BioCluster (Grecia) y Clúster SIVI.

El consorcio está implementando el esquema ClusterXchange, a través de la Asociación MEDIC NEST Meta Cluster en Medicina de Precisión, y espera respaldar 80 intercambios en los campos de tecnología médica, tecnologías digitales, biotecnología, farmacia e imágenes médicas (estructurales y funcionales).

El proyecto iniciado el 1 de febrero de 2022, está financiado por COSME, COS-CLUSTER-2020-3-03 *European Cluster Excellence Program* y tendrá una duración de 24 meses, hasta el 31 de enero de 2024.



MI CASA - PLENA INCLUSIÓN

MI CASA es un proyecto de innovación social que propone una nueva vida para miles de personas con discapacidad intelectual, autismo y parálisis cerebral. Una vida en la que puedan relacionarse con sus vecinos, ir a los comercios, disfrutar de su ocio... En definitiva, una vida en comunidad.

El Proyecto MI CASA, liderado por la entidad Plena Inclusión España, tiene por objeto contribuir al desarrollo de políticas públicas sobre la desinstitutionalización, la prevención de la misma y la transformación del modelo de cuidados de larga duración, a través de la implementación de soluciones innovadoras de transición hacia viviendas en comunidad y servicios de apoyo comunitarios y personalizados que permitan el intercambio de conocimiento, extraer aprendizajes y evidencias y la identificación de mejoras en el sistema.

El OBJETIVO PRINCIPAL del apoyo provisto desde el Clúster desde el año 2022 aportar un servicio de consultoría multidisciplinar que acompaña a las entidades participantes en el diagnóstico, análisis e implementación de soluciones tecnológicas que aumenten la autonomía de la persona en las viviendas comunitarias y en los posibles servicios auxiliares de apoyo comunitarios y personalizados que se precisen.

Los OBJETIVOS ESPECÍFICOS son:

Propiciar la formación, el aprendizaje y el intercambio de experiencias entre las entidades participantes en el ámbito de las tecnologías para promover la autonomía e integración social de personas en situación de vulnerabilidad atendidas en

el marco del proyecto.

Formación y acompañamiento para el Diagnóstico de las necesidades en las viviendas en comunidad en base a una metodología/ herramienta armonizada. Identificación, selección y propuesta de soluciones personalizadas en base a las necesidades identificadas.

2. Difundir los últimos avances tecnológicos y conformar un núcleo tractor de la demostración tecnológica aplicada a los cuidados.

Análisis del estado del arte y vigilancia tecnológica para facilitar prescripción y asesoramiento sobre las potenciales soluciones innovadoras.

3. Impulso a la innovación para que fluyan experiencias y cooperación interinstitucional entorno a la incorporación de tecnologías de utilidad para facilitar una vida independiente en los hogares comunitarios en el marco del proyecto.

Acompañamiento en la implementación y evaluación de las soluciones tecnológicas que aumenten la autonomía de la persona en el ámbito de vivienda en la fase de experimentación.

Apoyo en la escalabilidad de la experiencia, en base a la experimentación inicial, que pueda ser de aplicación al total de viviendas involucradas en el proyecto.



Otros proyectos de impacto impulsados en el Ecosistema del Clúster

Proyectos de innovación social

En el marco de la Convocatoria de Subvenciones destinadas a financiar proyectos de innovación que, dentro de un ecosistema de especialización inteligente generen soluciones que permitan la autonomía personal de las personas vulnerables, con impacto tangible y resultado permanente en el ámbito de los servicios sociales de la Comuni-

dad de Castilla y León fueron financiados por fondos Next Generation-EU tres proyectos con un presupuesto global de 5,8 millones de euros a los proyectos gestionados a través de la Dirección General De Personas Mayores, Personas Con Discapacidad y Atención a la Dependencia de la Consejería de Familia e Igualdad de Oportunidades.



HOMETEC - Desarrollo de un asistente de control del entorno en el hogar



SERENHe - Servicio de Rehabilitación integral y accesible en el hogar basado en un ecosistema de tecnologías digitales facilitadoras y centrado en la persona



EIAROB - Ecosistema de inteligencia ambiental para el apoyo a los cuidados de larga duración en el hogar mediante uso de robots sociales

En todos estos proyectos de impacto son protagonistas socios del Clúster SIVI de su cuádruple hélice, demostrando la potencia de nuestro ecosistema para trabajar en alianzas colaborativas en pro de la I+D+I del sector. n en el hogar mediante uso de robots sociales

Proyectos europeos

En el ámbito europeo también exponemos proyectos referentes de la cooperación público-privada de nuestro ecosistema a través de la cual se han aprobado tres proyectos conformados por consorcios pertenecientes al Clúster SIVI que se ejecutarán a lo largo de los próximos 2-3 años atrayendo aproximadamente 3,5 millones de euros a Castilla y León.

FRONTEIRA HUELLA ZERO 2030 [PROGRAMA DE COOPERACIÓN TRANSFRONTERIZA ESPAÑA - PORTUGAL (POCTEP) 2021-2027]

El objetivo del proyecto es contribuir, desde la cooperación transfronteriza, a la consecución de los objetivos vinculantes sobre cambio climático de la Unión Europea para 2030, a partir de la puesta en marcha de un "Modelo integral de desarrollo sostenible en materia de clima y energía", desde un enfoque multidimensional, desde la gestión público-privada (gobernanza) y desde un ámbito territorial local-transfronterizo.

RIS FRONTEIRA_2030 Red de Innovación Social por una frontera competitiva e inclusiva [PROGRAMA DE COOPERACIÓN TRANSFRONTERIZA ESPAÑA - PORTUGAL (POCTEP) 2021-2027]

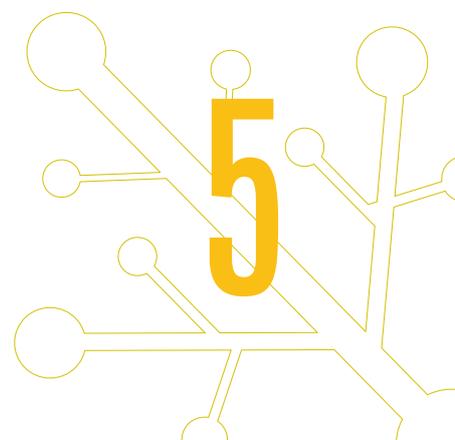
El proyecto RIS FRONTEIRA va a impulsar una Red de Centros de Innovación Social o Hubs, de carácter transfronterizo en el ámbito de las Nuevas Economías (E^a de la Salud y de los Cuidados, la Innovación Turística y la Economía Ecológica, con el propósito de mejorar la competitividad del espacio de cooperación, partir de la especialización de las entidades del partenariado (liderazgo); la creación de ecosistemas territoriales, a

partir de la especialización territorial o inteligente (redes y alianzas), y; la gestión-transferecia de conocimiento con impacto territorial.

VIVEMAIS Comunidad rural transfronteriza para el diseño, impulso de la adopción y uso de tecnologías asistivas innovadoras en personas mayores o con discapacidad [PROGRAMA DE COOPERACIÓN TRANSFRONTERIZA ESPAÑA - PORTUGAL (POCTEP) 2021-2027]

VIVEMAIS se dirige a generar nuevos conocimientos, evidencias y diseños de Tecnologías Asistivas (TA) en una investigación integrada para aumentar la accesibilidad, el uso y la adhesión a las mismas y que se despliega en 3 componentes o hipótesis de trabajo. El primero, para lograr nuevos métodos de codiseño para que las TA sean más accesibles y usables, el segundo se dirige a aumentar la percepción positiva de la tecnología para lograr mayores niveles de adhesión y el tercero se dirige a crear el primer sistema digital en España y Portugal de acceso inteligente a una oferta validada de TA.

ACCIONES DE COMUNICACIÓN, NOTORIEDAD Y POSICIONAMIENTO DEL CLÚSTER SIVI Y SUS ASOCIADOS





Programa Cámara y Acción

Durante el mes de junio de 2022 se puso en marcha el Programa Cámara y Acción con una doble finalidad:

- Iniciar visitas a los socios para profundizar en el conocimiento de sus iniciativas, instalaciones, innovaciones, servicios, intereses, necesidades, personas usuarias de manera que se realice un Mapeo de competencias y potencialidades del Clúster basado en el trabajo de campo.
- Recopilar material de difusión para la filmación y producción de un mini-vídeo (Video Pitch) realizado en las insta-

laciones de los socios con el fin de dotarnos de contenido audiovisual para incrementar la visibilidad de cada uno de los socios, tanto dentro, como fuera del Clúster.

En este trabajo, se pone especial énfasis en visibilizar la incorporación de soluciones innovadoras de base tecnológica por parte de los socios.

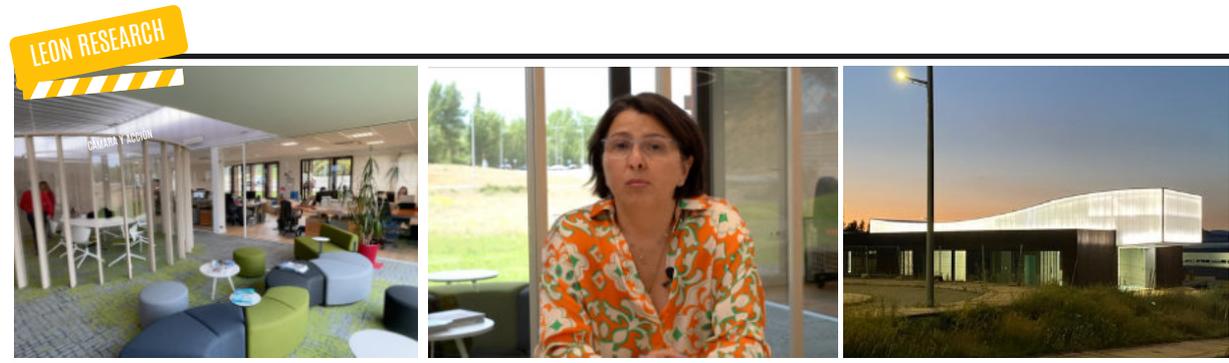
Durante este año 2023 hemos realizado las siguientes visitas:



 <https://youtu.be/hzCH5SfTDSI>



 <https://youtu.be/ejpbwZ241uA>



 <https://youtu.be/Sm0Dddp4528>



 <https://youtu.be/HL6uKcOzF-Y>

ARSOFT



 https://www.youtube.com/watch?v=xpv_dy7z14M

ASPACE SALAMANCA



 <https://www.youtube.com/watch?v=JRZUEI13pxc>

AIR INSTITUTE



 <https://youtu.be/DZ9Zu8vvnWo>

ASPRODES



 <https://youtu.be/a5-Wwom3mPs>

PRONISA



 https://youtu.be/5_ifAOBHplE

F. STA. M^a LA REAL



 <https://www.youtube.com/watch?v=AOTEidrLaXA>



MEMORIA2023

Boletines de difusión semanales

Desde marzo de 2022, en el marco del Programa Push Hub SIVI, se ha puesto en marcha la realización de boletines semanales de noticias sobre la actividad del clúster, convocatorias de interés, noticias de nuestros socios, comunicación de eventos realizados y futuros, etc.

Estos boletines se difunden exclusivamente para los socios del Clúster.

Newsletter mensual de diseminación actividad del Clúster

Desde marzo de 2022, en el marco del Programa Push Hub SIVI, se puso en marcha la realización de *newsletters* mensuales de noticias que incluyen una selección de información sobre la actividad del clúster y principales eventos realizados durante el mes.

Se dirigen a diversas entidades que identificamos de interés en el sector de los cuidados y que pudieran ser también potenciales socios del clúster.

Con estas *newsletters* se persigue difundir la actividad del clúster y de sus socios al objeto de llamar la atención sobre sus acciones y que sirvan como reclamo a la participación.

Participación en redes sociales

Durante 2023 desde el Clúster SIVI hemos mantenido una incesante actividad en redes sociales para informar sobre nuestras actividades, las de nuestros socios y otro tipo de Noticias de interés para el sector en general.

TWITTER @clustersivi: Durante 2023 hemos publicado 247 tweets de actividad del clúster y sus socios. Y hemos conseguido alcanzar los 1 009 seguidores.

LINKEDIN: Durante 2023 hemos publicado 340 publicaciones de actividad del clúster y sus socios. Y hemos conseguido 689 nuevos seguidores.

Publicaciones propias

Informe FITECU 1ª edición

Se ha publicado el Informe de la 1ª edición de FITECU que recoge las intervenciones de los distintos ponentes invitados, mesas de reflexión, conexiones en directo con las viviendas de atención en red, balance, clausura, indicadores de impacto, y mucho más.

Plan de Marketing y Comunicación del Proyecto Comunidad Talent Sen

Se ha elaborado el Plan de Marketing y Comunicación del Proyecto Comunidad Talent Sen, con el objetivo de organizar todo lo relacionado con la comunicación del programa, para garantizar los mejores resultados; reforzar la comunicación, lanzando los mensajes adecuados y oportunos, para fortalecer la marca TALENT SEN.

Difusión del Clúster en otros medios

A lo largo de estos meses, se ha promovido la difusión del clúster en otros medios, tanto por iniciativa propia como por iniciativa de algunos medios de comunicación, que no se encuentran vinculadas con las distintas actividades mencionadas anteriormente.

A continuación, relacionamos dichas apariciones y medios de difusión.

FITECU (I Feria Internacional de Innovación y Tecnología al servicio de los cuidados), tuvo un gran impacto mediático con apariciones en Prensa, Radio y TV.

<https://www.laopiniondezamora.es/comarcas/2023/02/23/fitecu-reto-fijar-poblacion-medio-83521265.html>

<https://zamora3punto0.com/un-vecino-de-boya-muestra-en-fitecu-como-le-ayuda-en-su-dia-a-dia-la-tecnologia/>

<https://www.laopiniondezamora.es/comarcas/2023/02/25/isabel-blanco-apuesta-mundo-rural-83716724.html>

https://www.larazon.es/castilla-y-leon/exito-feria-internacional-innovacion-tecnologia-servicio-cuidados-celebrada-villardecievros-zamora_2023022563fa70ec41fd7c0001b3a81b.html

<https://www.zamoranews.com/articulo/provincia/finaliza-fitecu-feria-que-ha-acercado-cuidados-tecnologia-poniendo-centro-personas/20230225165616237228.html>

<https://www.tribunavalladolid.com/noticias/322574/los-robots-y-otras-innovaciones-tecnologicas-de-la-celebracion-de-fitecu-en-zamora>

<https://www.tribunavalladolid.com/noticias/322610/blanco-clausura-fitecu-la-prueba-de-que-el-sector-de-los-cuidados-crea-empleo>

<https://www.eldiasoria.es/amp/noticia/z31e773b4-a932-dfcb-36de2c4aa8095d41/202302/tecnologia-al-cuidado-de-los-cuidadores>

<https://www.diariocritico.com/sociedad/tecnologia-accessible-para-todas-las-personas>

https://www.elespanol.com/invertia/disruptores-innovadores/politica-digital/espana/20230226/innovacion-sierra-culebra-ancianos-puedan-seguir-viviendo/617938716_0.html

<https://www.laopiniondezamora.es/comarcas/2023/02/26/vecinos-villardecievros-suman-jornada-puertas-83728629.html>

<https://www.laopiniondezamora.es/comarcas/2023/02/26/catering-zetallons-descubre-bonita-historia-83729310.html>

<https://www.laopiniondezamora.es/comarcas/2023/02/26/pandemia-futuro-fitecu-analiza-soledad-83728634.html>

<https://www.laopiniondezamora.es/comarcas/2023/02/26/fitecu-apuesta-clausura-convertir-mundo-83728621.html>

<https://www.za49.es/texto-diario/mostrar/4191113/jornada-sabado-bailes-canciones-tradicionales-fitecu-villardecievros>

<https://www.zamoranews.com/articulo/provincia/experta-argentina-que-cuestiona-fitecu-grandes-fabricantes-tecnologicos-estan-desarrollando-tecnologia-accesible/20230225134335237205.html>

<https://www.zamoranews.com/articulo/provincia/viernes-tradicion-honra-villardecievros-presencia-asociacion-capa-alistana-miembros-fitecu/20230225175215237244.html>

<https://eldiadezamora.es/art/50156/la-consejera-de-familia-isabel-blanco-clausura-fitecu>

<https://www.laopiniondezamora.es/comarcas/2023/02/25/robots-tecnologias-presentadas-fitecu-83699474.amp.html>

<https://www.laopiniondezamora.es/comarcas/2023/02/25/fitecu-escapate-sierra-culebra-productos-83699939.amp.html>

<https://www.za49.es/texto-diario/mostrar/4191113/jornada-sabado-bailes-canciones-tradicionales-fitecu-villardecievros>

<https://cadenaser.com/castillayleon/2023/02/23/el-dia-en-el-que-los-robots-cuidaran-de-tiya-esta-aqui-radio-valladolid/?outputType=amp>

https://www.larazon.es/castilla-y-leon/reto-zamora-combatira-falta-trabajadores-cuidado-mayores-medio-rural_2023022463f8aef441fd7c0001b16c8d.html?outputType=amp

https://www.abc.es/espana/castilla-leon/robots-soledad-miedo-dolencias-20230224091335-nt_amp.html

<https://www.rtve.es/play/audios/a-media-manana/tecnologia-cuida-22-02-23/6817353/>

<https://www.rtve.es/play/audios/informativo-de-castilla-y-leon/cronica-castilla-leon-fin-semana-25-febrero-2023/6820029/>

https://www.eldebate.com/sociedad/20230225/corchado-fitecu-inteligencia-artificial_95521.html

<https://zamora3punto0.com/investigadora-lorena-paz-a-los-grandes-fabricantes-de-tecnologia-cuidar-a-los-mayores-el-acceso-a-la-tecnologia-debe-tender-a-la-sencillez/>

<https://www.ahoraleon.com/lorena-paz-los-grandes-fabricantes-tecnologicos-estan-desarrollando-tecnologia-accessible-todas-las-personas/amp/>

https://www.elespanol.com/invertia/disruptores-innovadores/politica-digital/espana/20230226/innovacion-sierra-culebra-ancianos-puedan-seguir-viviendo/617938716_0.html

<https://www.laopiniondezamora.es/comarcas/2023/02/23/fitecu-reto-fijar-poblacion-medio-83521265.html>

https://www.zamora24horas.com/local/villardecievros-cuna-cuidados-virtuales-en-3d_15069807_102.html

<https://www.laopiniondezamora.es/comarcas/2023/02/26/vecinos-villardecievros-suman-jornada-puertas-83728629.html>

https://www.larazon.es/castilla-y-leon/exito-feria-internacional-innovacion-tecnologia-servicio-cuidados-celebrada-villardecievros-zamora_2023022563fa70ec41fd7c0001b3a81b.html

<https://zamora3punto0.com/investigadora-lorena-paz-a-los-grandes-fabricantes-de-tecnologia-cuidar-a-los-mayores-el-acceso-a-la-tecnologia-debe-tender-a-la-sencillez/>

<https://www.zamoranews.com/articulo/provincia/villardeciervos-calienta-motores-llegada-fitecu-feria-mas-internacional-innovacion-mayores/20230203111449235109.html>

<https://www.zamoranews.com/articulo/provincia/ocupacion-hotelera-resurge-sierra-culebra-fitecu-copa-100-plazas-disponibles-zona/20230203115048235110.html>

https://www.65ymas.com/sociedad/espana-acogera-feria-internacional-innovacion-tecnologia-servicio-cuidados_48049_102.html

<https://www.laopiniondezamora.es/comarcas/2023/02/22/fitecu-llevara-villardeciervos-robots-modernos-83414046.html>

<https://www.laopiniondezamora.es/comarcas/2023/02/19/tecnologias-presentar-fitecu-estaran-centradas-83213711.html>

https://comunicacion.jcyl.es/web/jcyl/Comunicacion/es/Plantilla100Detalle/1284663638052/_/1285241368094/Comunicacion

<https://comunicacion.jcyl.es/web/jcyl/Comunicacion/es/Plantilla100Detalle/1281372051501/NotaPrensa/1285243851273/Comunicacion>

<http://www.gentedigital.es/valladolid/noticia/3569286/villardeciervos-zamora-epicentro-mundial-de-los-avances-tecnologicos-mas-punteros-en-cuidado-de-mayores-con-fitecu/>

<https://www.eldia.es/sociedad/2023/02/03/feria-internacional-zamora-pequeno-pueblo-82461600.html>

<https://www.telemadrid.es/tecnologia/Lo-ultimo-en-tecnologia-orientada-a-la-dependencia-en-un-pequeno-pueblo-de-Zamora-0-2534146610--20230217104340.html>

<https://www.cyltv.es/videoSH/6b179651-cbb5-4859-86d2-6180c0d7dc69/Villardeciervos-acoge-la-primera-feria-FITECU>

<http://www.entremayores.es/spa/ccaa.asp?var2=Castilla%20y%20Le%F3n&var3=Castilla%20y%20Le%F3n%20acoge%20la%20celebraci%F3n%20de%20Fitecu%20y%20acapara%20todas%20las%20miradas%20del%20mundo%20de%20la%20tecnolog%EDa%20al%20servicio%20de%20los%20cuidados&nar1=3&nar2=23&nar3=53085&nar5=1>

http://www.diputaciondezamora.es/index.asp?MP=8&MS=22&MN=2&TR=A&IDR=18&i-d=3369&r=1024*1024

<https://www.intras.es/articulos/intras-participa-en-la-feria-fitecu-de-villardeciervos-zamora-con-la-herramienta-gradior>

<https://itcl.es/itcl-noticias/itcl-participara-en-la-i-feria-internacional-de-innovacion-y-tecnologia-al-servicio-de-los-cuidados-fitecu/>

https://www.ivoox.com/desfile-capas-pardas-villardecievros-audios-mp3_rf_103529481_1.html

<https://www.europapress.tv/sociedad/743125/1/villardecievros-convierte-sede-mundial-avances-mas-punteros-tecnologia-cuidados>

<https://www.msn.com/es-co/entretenimiento/famosos/villardecievros-se-convierte-en-sede-mundial-de-los-avances-m%C3%A1s-punteros-en-tecnolog%C3%ADa-de-cuidados/vp-AA17Ncz2?ocid=a2hs>

<https://galego.laopinioncoruna.es/sociedad/2023/02/03/feria-internacional-zamora-pequeno-pueblo-82461588.amp.html>

http://www.entremayores.es/spa/ccaa.asp?var2=Castilla%20y%20Le%F3n&nar1=3&nar2=23&nar3=53070&nar5=1&utm_campaign=newsletter-414-entremayores&utm_medium=email&utm_source=acumbamail

<https://www.geriatricarea.com/2023/02/17/savia-residencias-y-ibv-colaboraran-para-mejorar-la-prevencion-y-cuidado-de-las-personas-mayores/>

<http://www.entremayores.es/spa/ccaa.asp?var2=Castilla%20y%20Le%F3n&nar1=3&nar2=23&nar3=53085&nar5=1>

<https://www.servimedia.es/noticias/villardecievros-pueblo-400-habitantes--convertira-epicentro-mundial-innovacion-tecnologia-servicio-cuidados/3568145>

<https://wdiarium.com/abiertas-las-inscripciones-para-fitecu-con-expertos-nacionales-e-internacionales-sobre-tecnologia-e-innovacion>

<https://www.nosotroslosmayores.es/2023/02/17/villardecievros-el-pueblo-de-400-habitantes-convertido-en-epicentro-mundial-de-la-innovacion-y-la-tecnologia-al-servicio-de-los-cuidados/>

<https://www.laopiniondezamora.es/comarcas/2023/02/23/i-feria-internacional-innovacion-arranca-83508645.html>

<https://www.laopiniondezamora.es/comarcas/2023/02/22/fitecu-llevara-villardecievros-robots-modernos-83414046.html>

<https://diariodecastillayleon.elmundo.es/album/castilla-y-leon/fotos-inauguracion-fitecu/20230223125135065181.html#image-6>

<https://www.laopiniondezamora.es/comarcas/2023/02/23/fitecu-reto-fijar-poblacion-medio-83521265.html>

<https://www.nosotroslosmayores.es/2023/02/24/innovacion-social-y-vanguardia-tecnologica-asistencial-se-dan-cita-en-fitecu-un-evento-pionero-a-nivel-mundial/>

<https://efe.com/ciencia-y-tecnologia/2023-02-24/futuro-cuidados-robots-humanizados/>

<https://www.laopiniondezamora.es/comarcas/2023/02/23/fitecu-reto-fijar-poblacion-medio-83521265.html>

https://www.65ymas.com/sociedad/innovacion-social-vanguardia-tecnologica-asistencial-se-dan-cita-en-fitecu_48243_102.html?utm_source=TWITTER&utm_medium=MEDIUM&utm_content=CONTENT&utm_campaign=CAMPAIGN

<https://diariodecastillayleon.elmundo.es/articulo/castilla-y-leon/manueco-promete-llevar-tecnologia-cuidados-todos-hogares-castilla-leon/20230223130036065182.html>

<https://www.heraldo.es/noticias/sociedad/2023/02/23/robots-humanizados-ayudas-impresas-3d-futuro-cuidados-1633674.html>

<https://www.zamoranews.com/articulo/provincia/innovacion-social-vanguardia-tecnologica-asistencial-dan-cita-fitecu-evento-pionero-nivel-mundial/20230223195808237072.html>

<https://www.laopiniondezamora.es/comarcas/2023/02/23/fitecu-reto-fijar-poblacion-medio-83521265.html>

<https://www.heraldo.es/noticias/sociedad/2023/02/23/robots-humanizados-ayudas-impresas-3d-futuro-cuidados-1633674.html>

<https://www.cyltv.es/noticia/edababc1-ed63-314c-17953e51c1df0839/20230223/FITECU-un-paseo-por-la-capital-europea-de-la-innovacion-en-los-cuidados>

<https://zamora3punto0.com/una-novedosa-tecnologia-la-salud-de-cualquier-persona-desde-su-casa-para-conocer-en-tiempo-real-el-estado-actividad-alimentacion-y-aseo/>

<https://www.laopiniondezamora.es/videos/2023/02/23/video-robot-alimentar-personas-problemas-83511958.html>

<https://lacronicadesalamanca.com/385497-la-jubilacion-debe-retrasarse-en-paises-con-su-perenvejecimiento/>

<https://eldiadezamora.es/art/50108/innovacion-social-y-vanguardia-tecnologica-asistencial-se-dan-cita-en-fitecu>

https://www.ivoox.com/soluciones-innovadoras-para-vida-independiente-fitecu-audios-mp3_rf_103583927_1.html

<https://www.abc.es/espana/castilla-leon/europa-felicita-castilla-leon-referencia-cuidado-mayores-20230224082107-nt.html>

<https://www.laopiniondezamora.es/comarcas/2023/02/24/robots-cuidados-claves-han-convertido-83603979.html>

<https://www.laopiniondezamora.es/comarcas/2023/02/25/robots-tecnologias-presentadas-fitecu-83699474.amp.html>

<https://cadenaser.com/castillayleon/2023/02/24/fitecu-tecnologia-para-mejorar-la-calidad-de-vida-y-los-cuidados-radio-zamora/?outputType=amp>

https://amp.65ymas.com/sociedad/innovacion-social-vanguardia-tecnologica-asistencial-se-dan-cita-en-fitecu_48243_102_amp.html

<https://www.laopiniondezamora.es/comarcas/2023/02/24/arranca-segunda-jornada-fitecu-villardecievros-83634076.amp.html>

<https://www.laopiniondezamora.es/comarcas/2023/02/24/reto-futuro-cuidadores-envejecimiento-descenso-83603984.amp.html>

<https://lacronicadesalamanca.com/385627-corchado-apunta-hacia-procesos-tecnologicos-eticos/amp/>

<https://www.zamoranews.com/articulo/provincia/fitecu-reconoce-impulso-publico-privado-innovacion-tecnologica-materia-sociosanitaria/20230224212854237143.html>

<https://www.lavanguardia.com/local/castilla-leon/20230222/8775568/villardecievros-zamora-epicentro-mundial-avances-tecnologicos-mas-punteros-cuidado-mayores-fitecu.html>

Monográfico Atención domiciliaria al adulto mayor Revista GERIATRICAREA: Artículos de nuestros socios:

<https://www.geriatricarea.com/2023/03/15/cuidapp-me-una-app-que-facilita-la-rehabilitacion-domiciliaria/>

<https://www.geriatricarea.com/2023/03/15/ruralcare-pone-a-disposicion-de-las-personas-mayores-del-ambito-rural-un-plan-de-apoyos-acordado-para-una-vida-con-sentido/>

<https://www.geriatricarea.com/2023/03/15/la-formacion-es-clave-para-unos-cuidados-domiciliarios-de-calidad/>

<https://www.geriatricarea.com/2023/03/15/la-digitalizacion-de-los-servicios-sociales/>

<https://www.geriatricarea.com/2023/03/15/intecum-facilita-a-las-personas-con-una-enfermedad-en-fase-avanzada-o-terminal-seguir-viviendo-en-el-hogar/>

<https://www.geriatricarea.com/2023/03/15/a-gusto-en-casa-facilita-a-las-personas-permanecer-en-su-propio-domicilio-con-los-apoyos-que-necesiten/>

<https://www.geriatricarea.com/2023/03/15/atencion-domiciliaria-presente-y-futuro-de-la-atencion-a-la-discapacidad/>

<https://www.geriatricarea.com/2023/03/15/de-que-hablamos-cuando-hablamos-de-teleasistencia/>

Monográfico Nutrición y Ejercicio Físico Revista GERIATRICAREA: Artículos de nuestros socios:

<https://www.geriatricarea.com/2023/05/18/el-ejercicio-fisico-una-medicina-preventiva-para-enfermedades-cronicas-y-discapacidad/>

<https://www.geriatricarea.com/2023/05/18/la-nutricion-y-el-ejercicio-fisico-son-determinantes-para-combatir-el-deterioro-cognitivo-y-fisico-de-los-mayores/>

<https://www.geriatricarea.com/2023/05/18/aplicacion-de-habitos-saludables-para-personas-con-problemas-de-salud-mental-nutricion-y-deporte/>

<https://www.geriatricarea.com/2023/05/22/calidad-de-vida-en-la-vejez-como-conseguirlo/>

Monográfico Nuevas Tecnología y Salud de las Personas Mayores GERIATRICAREA: Artículos de nuestros socios:

<https://www.geriatricarea.com/2023/07/14/la-tecnologia-siempre-al-servicio-del-cuidado-centrado-en-las-personas/>

<https://www.geriatricarea.com/2023/07/14/iberus-health-rehabilitacion-de-un-ictus-desde-casa/>

<https://www.geriatricarea.com/2023/07/14/tecnologias-terapeuticas-para-la-mejorar-la-salud-y-la-calidad-de-vida-de-personas-con-discapacidad-o-mayores/>

<https://www.geriatricarea.com/2023/07/14/beneficios-y-retos-de-las-nuevas-tecnologias-en-las-personas-mayores/>

<https://www.geriatricarea.com/2023/07/14/relojes-de-teleasistencia-donde-tecnologia-y-salud-van-de-la-mano/>

Monográfico Salud Mental de las personas mayores GERIATRICAREA: Artículos de nuestros socios:

<https://www.geriatricarea.com/2023/12/14/un-r%b5spiro-%b5n-m%b5dio-d%b5-la-agonia-el-programa-intecum-frente-a-los-d%b5safios-de-los-familiar%b5s-d%b5-enfermos-%b5n-situacion-d%b5-final-de-vida/>

<https://www.geriaticarea.com/2023/12/14/la-rehabilitacion-cognitiva-permite-recuperar-o-compensar-alteraciones-de-funciones-cognitivas/>

<https://www.geriaticarea.com/2023/12/14/desigualdades-y-discriminacion-factores-de-riesgo-para-la-salud-mental/>

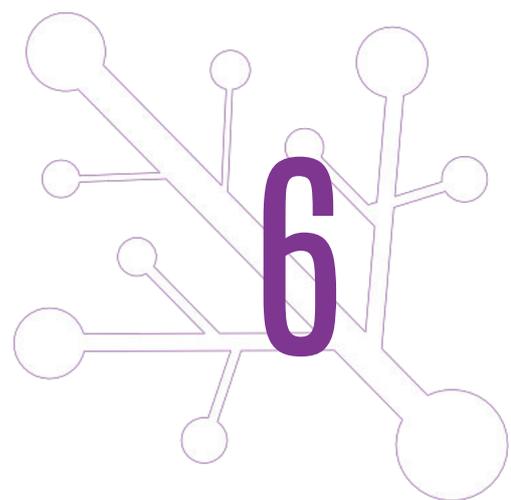
Presentación del Clúster SIVI_ Revista MÁS TRIBUNA, La revista sobre LA TERCERA EDAD Y EL ENVEJECIMIENTO ACTIVO EN CASTILLA Y LEÓN:

<https://www.tribunavalladolid.com/revista/54>

https://issuu.com/tribunagrupo/docs/mastribuna25_mayores_issuu



PREMIOS Y RECONOCIMIENTOS





Merecido reconocimiento en FITECU a los clústeres sociosanitarios españoles

La primera Feria internacional de Innovación y Tecnología al servicio de los Cuidados (FITECU) que se celebró en Villardeciervos (Zamora) entre los días 23 y 25 de febrero, reservó el final de la segunda jornada para tributar un merecido homenaje a los clústeres del sector sociosanitario español.

Galicia, Extremadura, Cataluña, Navarra, Aragón, País Vasco y Castilla y León representaron a la totalidad del sector y mostraron la valía del trabajo realizado por estos colectivos, donde conviven la iniciativa pública y la privada, y que se convierten en “herramientas para crear, generar o recrear talento y dar soluciones innovadoras”, según

recordó Montse Fernández Chimente, gerente del Clúster SIVI, anfitrión y organizador del evento.

El viceconsejero de Economía y Competitividad de la Junta de Castilla y León, Carlos Martín Tobalina, moderó el acto que contó, además, con la intervención de John Farrell, director de Política y Operaciones de la Red Europea de Colaboración de Sitios de Referencia en la Innovación del Envejecimiento Activo y Saludable, quien remarcó que los clústeres “realizan un trabajo increíble de impulso y crecimiento económico y de empleo”.

En clave europea, Farrell se refirió a la im-

portancia de que cada sector “entienda las necesidades del resto y al desarrollar la solución todos apoyen a todos sin olvidar a los usuarios finales, a las personas afectadas. No hay que pensar cuáles son las prioridades en tu región, sino en Europa”, apostilló.

Mesa redonda clústeres sociosanitarios de España

Por su parte, la gerente del clúster anfitrión, Montse Fernández Chimente, trazó un recorrido por los diferentes colectivos que, como SIVI, trabajan en toda España en un sector que ha encontrado en FITECU un aliado perfecto.

Recordó que SIVI está trabajando en la creación de una red de talento sénior para apoyar al ecosistema con sus servicios y co-

nocimiento. Es una vía, dijo, para dar salida al conocimiento. Y es que los clústeres están en el origen de los desarrollos que más tarde nos encontramos incorporados a la vida cotidiana.

Fernández Chimente condujo la mesa donde los representantes presentes en Villardeciervos, un pequeño municipio zamorano a los pies de la Sierra de la Culebra, destacaron que los clústeres son “motores de innovación y palancas del emprendimiento investigador”.

El acto finalizó con una entrega de reconocimientos (foto superior) a quienes, en nombre de todos, recogieron el cariño de la sociedad española por su discreta y esencial labor diaria en pro de las mejoras en la calidad de vida de las personas dependientes.





Reconocimiento en RIES 2023 a los clústeres sociosanitarios españoles

El 8 de noviembre, tuvo lugar la Inauguración del VIII Fórum RIES 2023 en un espacio único para el networking y la generación de negocio en un ambiente distendido y con aforo reducido. Durante este espacio, el CSG, a través de un reconocimiento durante

la gala, resaltó la estrategia elaborada por la Red de #ClustersSaludEspaña en la que de manera conjunta buscan afrontar los retos más relevantes a los que se enfrentan las empresas del sector de la salud.

MINCOTUR aprueba el Plan Estratégico del Cluster SIVI 2024-2027 y renueva su registro como AEI - Agrupación Empresarial Innovadora durante 4 años más

Este año 2023 el Cluster SIVI ha procedido a realizar un nuevo Plan Estratégico 2024-2027 para renovar la inscripción en el Registro de Agrupaciones Empresariales Innovadoras del Ministerio de Industria, Comercio y Turismo (MINCOTUR).

Dicho Plan Estratégico, que recoge las líneas de actuación del Cluster para los próximos 4 años, ha sido valorado positivamente por MINCOTUR, revalidando nuestro reconocimiento.

Este documento es de vital importancia para el Cluster porque renueva el reconocimiento como Asociación Empresarial Innovadora (AEI). Asimismo, plantea los enfoques

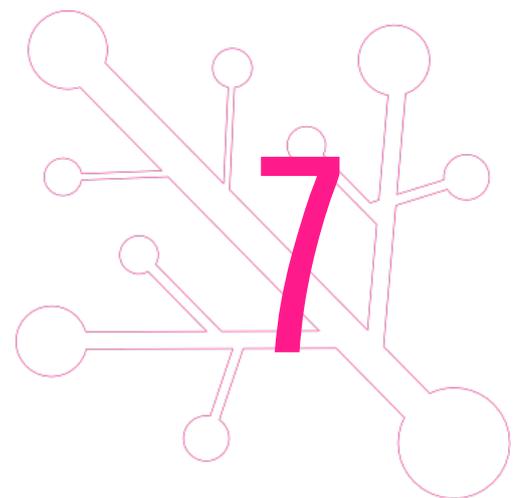
de trabajo y la estructura interna de gestión, traza las líneas estratégicas para abordar los retos a corto y medio plazo del sector e incluye proyectos y servicios que continuarán generando valor y aumentando la competitividad de las empresas asociadas.

Por tanto, Cluster SIVI renueva su inscripción y mantendrá su reconocimiento como AEI durante 4 años más, lo que da acceso a sus asociados a presentar proyectos de I+D+i a la convocatoria que con carácter anual publica MINCOTUR.

Un éxito del cual nos sentimos orgullosos en el Cluster y para lo cual nos ha acompañado nuestro socio 1A Consultores.



REDES DE TRABAJO



ENTIDADES PRIVADAS

Red de consultores séniors acreditados



Durante 2023 se ha consolidado la red de 13 consultores séniors expertos "Talent SEN" del Clúster, que, con más de 25 años de experiencia y talento a sus espaldas en organizaciones sociales, científico-profesionales, académicas y empresariales, a nivel nacional e internacional prestan servicios de apoyo en nuestro ecosistema en materias tan diversas como: jurídica, ciencias sociales y políticas, economía, geriatría, informática, ingeniería y ciencias de la salud.

Fruto de dicha iniciativa surge la Asociación APTASE con el propósito de agrupar, dar voz y representar al colectivo de profesionales sénior en España y la iniciativa de consolidar el Ecosistema Talento Senior a nivel nacional con el apoyo de 14 entidades a nivel nacional.

Página web del proyecto:
<https://talentsen.org/>

Email de contacto del proyecto:
talentsen@clustersivi.org



Clústeres de Salud y Biociencias (ACESABIO) de España



Durante 2023 se ha continuado dando pasos para constituir la Alianza de Clústeres de Salud y Biociencias (ACESABIO) de España en la que estamos representadas 10 agrupaciones procedentes de Aragón; País Vasco; Cataluña; Navarra; Baleares; Galicia; Extremadura; Valencia y Castilla y León.

Conector Sanitario Global para la Salud Digital



El Clúster SIVI se ha incorporado en 2023 al Grupo Alianza Europea para la Salud Conectada, ECHAlliance Group; el Conector Sanitario Global para la Salud Digital, que facilita las conexiones de múltiples partes interesadas en torno a los ecosistemas, impulsando el cambio sostenible y la disrupción en la prestación de asistencia sanitaria y social.

European Connected Health Alliance (ECHAlliance)



Clúster SIVI será el Ecosistema Sanitario y Social representativo de Castilla y León en la red. European Connected Health Alliance (ECHAlliance) es una red global de alianzas para la salud digital que conecta a más de 700 organizaciones y más de 16.500 expertos. Los ecosistemas ECHAlliance son asociaciones de múltiples comprometidas a trabajar para implementar soluciones innovadoras que mejoren la calidad de la salud y el bienestar de los ciudadanos y la eficacia del sistema de salud.



Desde el Clúster SIVI hemos asistido a diversos webinars organizados por la European Cluster Collaboration Platform sobre proyectos e iniciativas europeas de interés para las estructuras Clúster.



Como socios de la Federación Nacional de Agrupaciones Empresariales Innovadoras y Clústeres, hemos participado de las iniciativas y acciones conjuntas de representación especialmente dirigidas al Ministerio de Industria y Turismo.



Clúster SIVI ha participado en 2023 en las distintas actividades promovidas por esta red, ampliando así sus redes de colaboración internacionales.

Los EIP en AHA RS son ecosistemas inspiradores que reúnen a las partes interesadas de la Salud y la atención dentro de una coalición de cuádruple hélice para centrarse en un enfoque integral, basado en la innovación y centrado en el paciente para un envejecimiento activo y saludable a lo largo de la vida; y puede proporcionar ejemplos tangibles de su impacto positivo.



Otro año más, Cluster SIVI ha participado en Frontiers Health como KNOWLEDGE PARTNERS.

ENTIDADES PÚBLICAS



En nuestra condición de Cluster registrado oficialmente en el registro especial de **Agrupaciones Empresariales Innovadoras** del Ministerio de Industria, Energía y Turismo, durante 2023 hemos mantenido reuniones con la subdirección general de Digitalización de la Industria y Entornos Colaborativos relativas a la actualización de la actividad del Clúster y la renovación de su Plan Estratégico 2024-2027, criterio imprescindible para mantener la condición de AEI.



A lo largo de 2023 han sido numerosas las reuniones mantenidas con los equipos de la Gerencia de Servicios Sociales de la Consejería de Familia e igualdad de oportunidades. Es necesario destacar el apoyo de la Consejería de Familia e Igualdad de Oportunidades al clúster SIVI, a través del Programa PUSH HUB SIVI y las diversas iniciativas en el entorno de la I+D+I derivadas en el ámbito del ecosistema del Clúster.



Consejería de Economía y Hacienda

Durante el año 2023, se han mantenido varias reuniones con la D.G de Política Económica y Competitividad de la Pyme sobre financiación a los Clúster 2021-2027. Rosa Cuesta y su equipo, mantuvieron una reunión con todos los clusters de Castilla y León con el objetivo de presentar nuevas propuestas de financiación a los clústeres para el periodo 2021-2027, planteadas desde la Dirección General antes de su aprobación, de manera que se pudieran recoger nuestras opiniones y sugerencias en beneficio de la actuación, de los propios clústeres y, en general, del tejido empresarial de Castilla y León. Así mismo, hemos participado en la mesa de trabajo interclúster relativa a la elaboración del 'Plan Integral de Talento Castilla y León 2024-2027 como factor de competitividad y de transformación empresarial' para atraer profesionales al tejido productivo y desarrollar una carrera profesional en la Comunidad.



**Junta de
Castilla y León**
Consejería de Sanidad

Durante el año 2023, se ha participado en una jornada de trabajo interclúster relativa a la elaboración del Plan Estratégico de Investigación e Innovación en Salud de Castilla y León 2023-2027 liderado por la Dirección General de de Planificación Sanitaria, Investigación e Innovación. Asimismo, se ha participado en la iniciativa HUB Investigación e Innovación en Salud de Castilla y León como uno de los agentes de actuación en el entorno de la salud de la región.

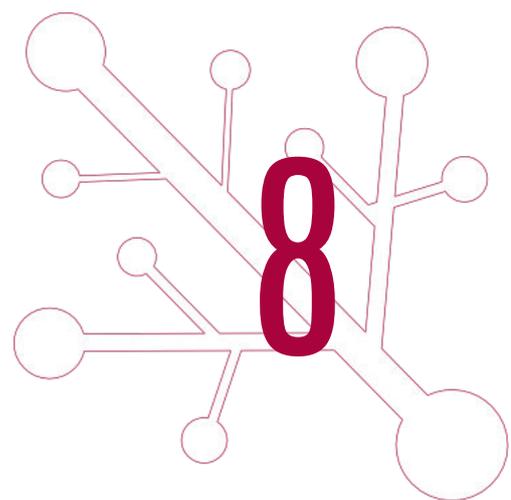


**Junta de
Castilla y León**
Consejería de Educación

A finales del 2023, se ha mantenido reunión con Consejería de Educación a través de la Dirección General de Formación Profesional y Régimen Especial para comentar diversas iniciativas orientadas a potenciar el talento en el sector de los cuidados a través de la capacitación y su polo de atracción profesional.

Durante 2024 se afianzarán los ámbitos de colaboración definidos en dicha reunión de trabajo.

NOSOTROS



El Clúster de Soluciones para la Vida Independiente (Clúster SIVI) es el único clúster que incorpora de forma holística los servicios sociales y sanitarios al ámbito de la dependencia y los cuidados para desplegar el gran potencial de la tecnología centrada en la persona de cara a favorecer su calidad de vida e independencia.

ASOCIACIÓN

El Cluster SIVI finaliza el 2023 con 66 socios participantes, entre los que se encuentran PYMES, fundaciones, asociaciones, órganos de conocimiento, administraciones públicas y diversos colaboradores.

MEMORIA2023



Administración pública - *Promociona soporte normativo, detecta demanda, valida soluciones*



Representantes de usuarios y prestadores de servicios - *Detectan demanda, catalizan necesidades, validan*



Centros tecnológicos y universidades - *Definen soluciones, diseñan pilotos*



Empresas de base tecnológica - *Definen y desarrollan soluciones, pilotan desarrollos innovadores, comercializan*



INDICADORES DE IMPACTO

13

Socios nuevos

12

Actividades de formación y mentorización

8

Cursos en el Campus Virtual

33

Eventos promovidos y en los que se ha participado

8

Proyectos de I+D+i coordinados por el Clúster y colaboraciones de socios en otros proyectos liderados por otros Clúster/entidades coordinados

Programa Cámara y Acción

Newsletter de diseminación actividad del Clúster

4

Iniciativas de difusión de carácter continuo

Boletines de difusión semanales.

Difusión del Clúster en otros medios.

MEMORIA2023

Profesionales impactados a través de las jornadas y eventos (según registro de asistentes a eventos y acciones de difusión)

686

Jornadas Formación y Mentorización

1000

Congresos y resto de encuentros

1200

Asistentes presenciales

600

Asistentes online

35

ponentes de reconocido prestigio

4

ponentes internacionales

528 500

personas/entidades impactadas vías RRSS

200

apariciones directas en medios (televisión, radio, prensa escrita y digital)

500

seguidores perfil FITECU en RRSS

20

empresas expositoras de primer nivel

1000

contactos aprox. de alto nivel generados

10

medios nacionales y regionales cubriendo la emisión en directo



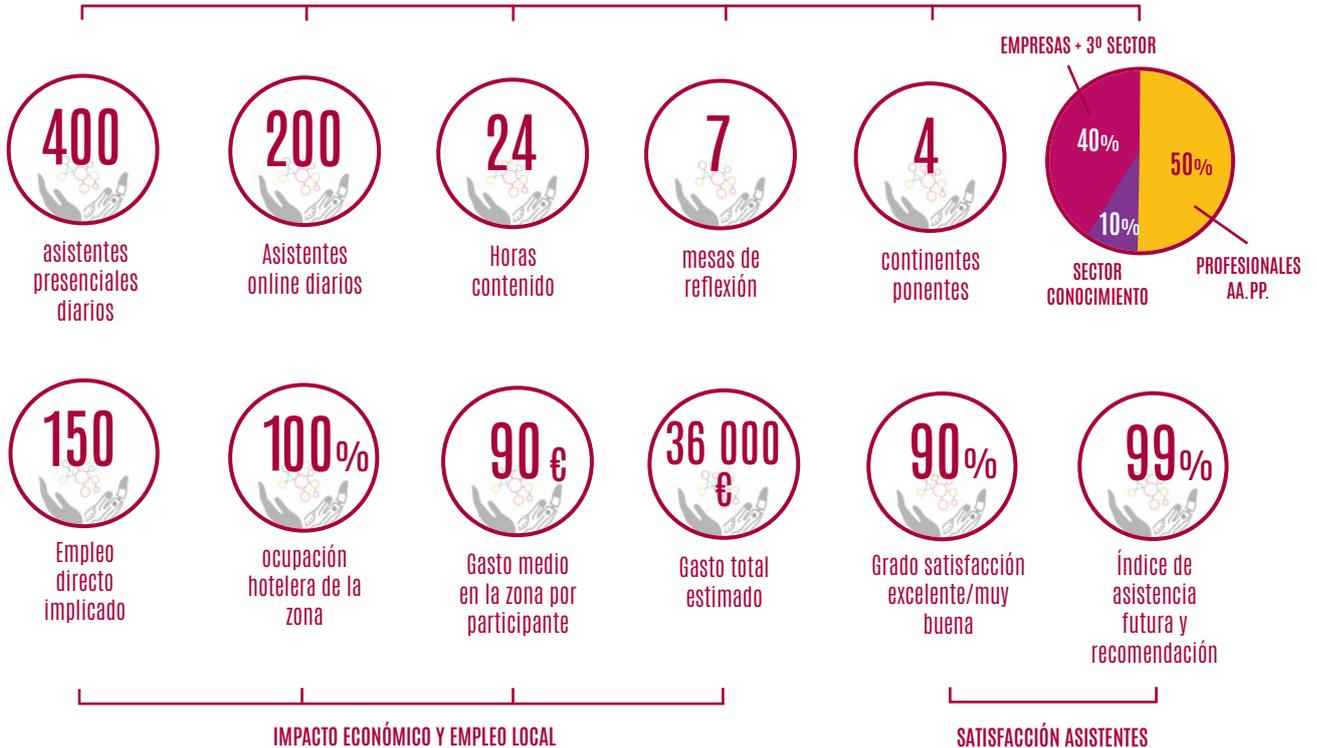


INDICADORES DE IMPACTO

Entidades impactadas a través de los boletines y newsletters de difusión (según registro de envíos y BB.DD. difusión)



PÚBLICO, CONTENIDO, COBERTURA E IMPACTO EN MEDIOS



NUEVOS SOCIOS

Administración pública ▼



Institutos de Investigación ▼



Entidades Prestadoras de Servicios socio-sanitarios ▼



Empresas de base tecnológica ▼



GRUPOS DE TRABAJO

Los grupos de trabajo están compuestos por miembros de Clúster SIVI y cada uno de ellos tiene un socio responsable de su coordinación directa quienes, en colaboración con el equipo de Clúster SIVI se ocupan de establecer temas prioritarios definidos en el Plan Estratégico de la Agrupación.

G.T. AGE FRIENDLY

Líderes:

- Clúster SIVI
- AEICE

El Grupo de Trabajo Age Friendly, en común con el Clúster AEICE está dirigido a desarrollar respuestas frente al reto de la mejora de calidad de vida de las personas en su entorno. Las sinergias entre los sectores calidad de vida y vida independiente y el sector del hábitat y construcción son muchas. La adaptación de los entornos físicos (edificios, infraestructuras, ciudades, equipamiento) a los requerimientos que conlleva el envejecimiento de las personas, es una de las claves estratégicas de ambas industrias en el futuro y, por ello, uno de los pilares de posicionamiento en el mercado de los agentes (empresas, fundaciones, organizaciones, etc.) de las mismas.

G.T. ASUNTOS EUROPEOS

Líderes:

- CARTIF
- CONSEJERÍA DE FAMILIA E IGUALDAD DE OPORTUNIDADES

El grupo de trabajo de Asuntos Europeos (ASEU) tiene como objetivos:

- Posicionar al ecosistema de Clúster SIVI en el marco europeo
- Detectar experiencias europeas o en otros clústeres que puedan ser replicadas en el Ecosistema de SIVI
- Comunicar experiencias desarrolladas en SIVI que puedan replicarse en otras regiones europeas
- Posicionar los productos y servicios desarrollados en SIVI para que puedan tener un mercado más amplio a nivel europeo
- Aumentar la participación del Ecosistema SIVI de manera conjunta o de manera individual en Proyectos Colaborativos Europeos

G.T. DEMANDA TEMPRANA

Líder: Fundación ASPRODES

Grupo de trabajo dirigido a identificar posibles retos del sector para su solución a través de la innovación y la tecnología dando respuesta a necesidades mediante nuevos productos de apoyo.

G.T. FORMACIÓN

Líder: COTESA

Grupo de trabajo dirigido a identificar necesidades formativas en el ámbito de la agrupación empresarial para accionar actuaciones de capacitación multiagente y multidisciplinar.



JUNTA DIRECTIVA

La Junta Directiva es el órgano que gestiona y representa a la Asociación. Está compuesta por socios de la agrupación y formada por 9 miembros con cargos de presidente, vicepresidente, tesorero, secretario y vocales.

En octubre de 2023 tuvimos renovación de la Junta Directiva tras dos años de vigencia de la anterior.

Miembros de la Junta Directiva 2023-2025:

- D. Pablo Gomez Conejo representante de la Fundación INTRAS, y presidente de la Junta Directiva del Cluster SIVI.
- Dña. M^a Pilar Armero Martínez, representante de IBSAL y vicepresidente de la Junta Directiva del Cluster SIVI.
- D. Juan Carlos Gallego, representante de 1A Consultores y secretario de la Junta Directiva del Cluster SIVI.
- Dña. Rocío García Cañamaque, representante de LEON RESEARCH y vocal de la Junta Directiva de Cluster SIVI.

- D. Jesús Galindo, representante de FUNGE UVA y vocal de la Junta Directiva de Cluster SIVI.

- D. Pablo Viñas, representante de CARTIF y vocal de la Junta Directiva de Cluster SIVI.

- Dña. Eva Fernández Rodríguez, representante de CRUZ ROJA y vocal de la Junta Directiva de Cluster SIVI.

- Dña. Blanca Moral, representante del ITCL y vocal de la Junta Directiva de Cluster SIVI

- D. Jesús Sanz, representante de CSA y vocal de la Junta Directiva de Cluster SIVI.

- Dña. Leticia Pedraz Rodríguez, representante de la Fundación ASPRODES y vocal de la Junta Directiva de Cluster SIVI.

Durante el año 2023, se han celebrado 3 reuniones de la Junta Directiva:

- 3 abril 2023
- 4 octubre 2023
- 11 diciembre 2023

Asambleas Generales

La Asamblea general es el órgano soberano de gobierno de la Asociación.

Durante 2023 se han realizado una Asamblea General el día 21 de abril de 2023, y otra Asamblea General Extraordinaria con motivo de la elección de la nueva Junta Directiva con la asistencia de aproximadamente de 40 representantes de empresas y entidades socias en cada una de manera presencial en el Instituto para la Competitividad Empresarial (ICE) de Castilla y León.

En las Asambleas además de la aprobación de cuentas y previsiones económicas y otras acciones estratégicas para la Asociación se realizaron balances de la actividad del Clúster y ronda de presentación (*elevator pitch*) de nuevos socios finalizando con actividades de Networking para fomentar la relación entre los asociados.

MEMORIA2023



EQUIPO CLÚSTER SIVI



MONTSE FERNÁNDEZ CHIMENTE

GERENTE

mfchimente@clustersivi.org

gerencia@clustersivi.org



LAURA SÁEZ MATA

TÉCNICO Y COMUNICACIÓN

comunicacion@clustersivi.org

lsaez@clustersivi.org



MAURICIO MOLINARI

TÉCNICO DE PROYECTOS

mmolinari@clustersivi.org



RODRIGO RONDÓN

TÉCNICO DE PROYECTOS

rrondon@clustersivi.org



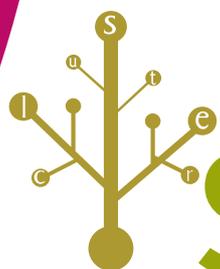
MELANIA DĄBROWSKA

TÉCNICO DE PROYECTOS

mdabrowska@clustersivi.org







SIVI

**soluciones innovadoras
para la vida independiente**

MEMORIA DE ACTIVIDAD 2023