

Presentación de Innotransfer al ecosistema valenciano de startups y spinoffs

JUEVES 12 DE MAYO DE 2022

COORDINAN

CIUDAD POLITÉCNICA DE LA INNOVACIÓN



Parque Científico en Red de la UPV



IDEASUPV
tu empresa empieza aquí

UPV Innovación

CON EL APOYO DE



GENERALITAT
VALENCIANA



AVI
AGÈNCIA VALENCIANA
DE LA INNOVACIÓ



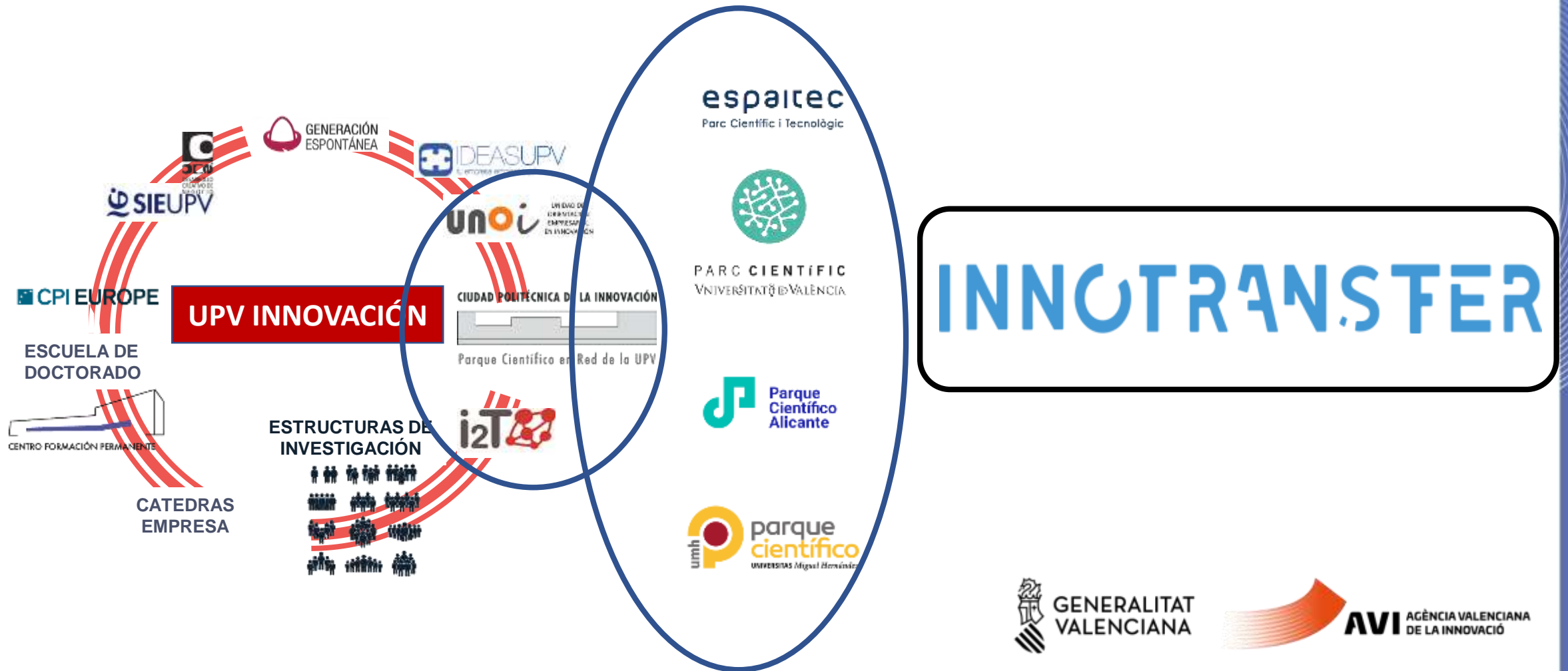
UNIÓN EUROPEA

Fondo Europeo de
Desarrollo Regional

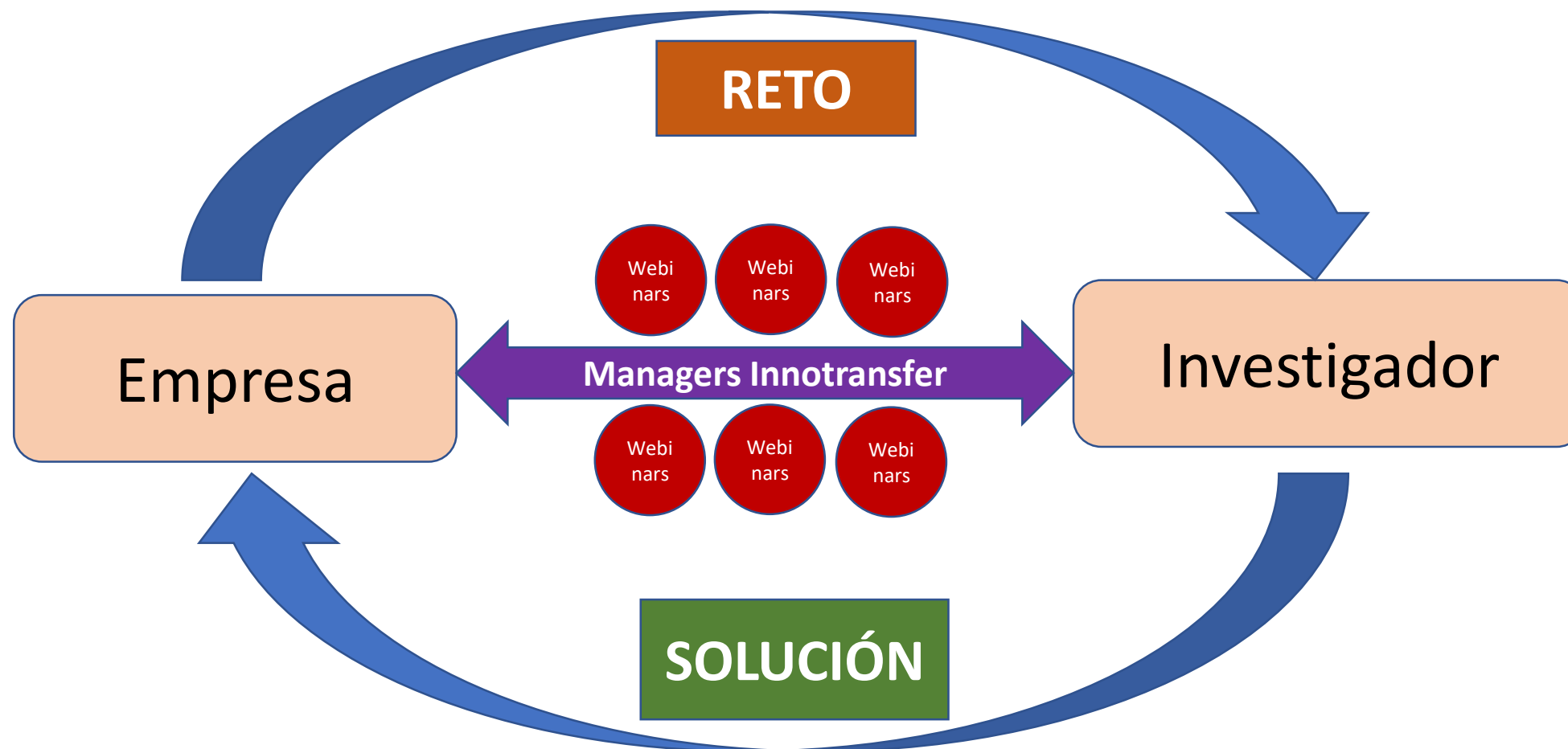
Una manera de hacer Europa

Actuació cofinanciada per la Unió Europea a través del Programa Operatiu del Fons Europeu de Desenvolupament Regional (FROER) de la Comunitat Valenciana 2014-2020

Iniciativa del entorno investigador de la CV



Idea de impulsar relación para innovar



Participantes en Innotransfer



PARTICIPANTES

ENTIDADES

49



MANAGERS

89

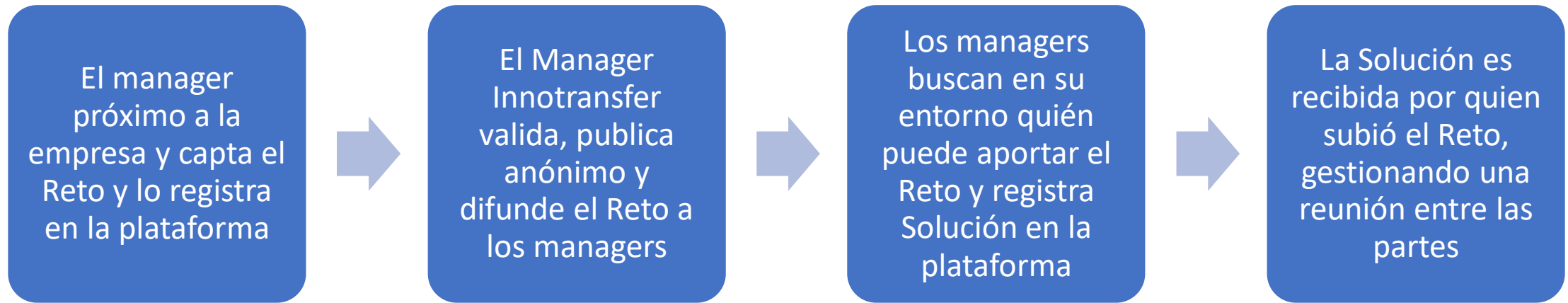


MANAGER DE RED

1



Funcionamiento INNOTRANSFER (II)



Ejemplo Ficha de Reto

Los datos identificativos personales no serán visibles en la sección de retos publicados.

DATOS PERSONALES

NOMBRE *	Josep Miquel Juan	APELLIDOS *	Juan Climent
CORREO ELECTRÓNICO *	mjuan@unoi.es	EMPRESA O UNIDAD /	CEV
SECTOR *	Agroalimentación y agua	SECTOR *	<ul style="list-style-type: none"> Agroalimentario y Agua Salud Cultura, Ocio y Turismo Infraestructuras y construcción Energía Hábitat: Textil, calzado, mueble, cerámica y hogar Transporte y distribución Metaimecánica y plástico Instrumentación, dispositivos y bienes de equipo Software Media, editorial, educación Consultoría, seguros y finanzas Seguridad

Asignar al sector más relacionado con el reto

INFORMACIÓN DEL RETO

TÍTULO DEL RETO * Sistema detección automatizada de cabezas de ajos con dientes degradados

NECESIDAD A RESOLVER DESCRIBIR CUALITATIVA Y CUANTITATIVAMENTE EN 15 LINEAS MÁXIMO Y SEÑALAR

Antes del envasado de cabezas de ajos, algunas de ellas tienen dientes que sufren una degradación que no se ve externamente que sería deseable identificar. La empresa ha realizado pruebas con visión hiperspectral y rayos X sin óptimos resultados y busca alternativas tecnológicas que lo detecten, y no tener que hacerlo de forma manual mediante el tacto

REQUISITOS DE LA SOLUCIÓN *

Identificar alguna tecnología, no invasiva y capaz de trabajar a alta velocidad de línea, que sea capaz de identificar que cabezas de ajos tienen dientes degradados (normalmente la degradación de un diente presenta diferencias en el grado de hidratación y del color)..

PERFIL DEL COLABORADOR QUE SE BUSCA (MÁX 5 LÍNEAS)

Grupos de investigación que conozcan qué características físico/químicas/mecánicas del diente quedan alteradas por su degradación, para a partir de este punto identificar alguna tecnología que sea capaz de identificarla sin contacto.. Expertos en sensores relacionados con **Densidad, Palpado, Microondas. Termografía, Conductividad, Ultrasonidos (ecografía), Huella química, Narices y lenguas electrónicas**, QUE DE FORMA CONJUNTA PUEDAN APORTAR EVIDENCIAS DE UNA SOLUCIÓN VIABLE

Ejemplo Ficha de Solución

PROPONER SOLUCIÓN

Los datos identificativos personales no serán visibles en la sección de Redes publicadas.

DATOS PERSONALES

NOMBRE *



APELLIDOS *

CORREO ELECTRÓNICO *

EMPRESA O UNIDAD / CENTRO DE INVESTIGACIÓN *

INFORMACIÓN DE LA SOLUCIÓN

TÍTULO DE LA SOLUCIÓN*

Sistema detección automatizada de cabezas de ajos con dientes degradados

DESCRIPCIÓN DE LA IDEA *

La identificación de los mecanismos de degradación de los dientes de ajo por parte del IAD, conjuntamente con el grupo de Ai2 de garras sensorizadas y del equipo del I3M experto en ultrasonidos, tiene evidencias teóricas de una posible solución basada en la implementación de garras deformables en la que se integren sensores de ultrasonidos, permitiendo un contacto del sensor con la cabeza en línea lo que asegura el contacto, que provocará una señal que una vez analizada discrimine la existencia de dientes deteriorados. Esta señal puede implementarse en sistemas en línea que discriminen de forma automática entre cabezas sin deterioro y con deterioro.

HITOS Y TIEMPOS HASTA IMPLEMENTACIÓN *

1. Desk research de análisis de soluciones previas en otros ámbitos: 4 semanas
2. Caracterización de degradación de dientes mediante ultrasonidos: 8 semanas
3. Diseño y experimentación de garra obtenida por impresión 3D para coger diente de ajo y disponer sobre fuente de ultrasonidos: 8 semanas
4. Diseño de una fuente de ultrasonidos solidaria con la garra: 12 semanas
5. Pruebas de la solución buscada y análisis de rendimiento: 8 semanas

Autorizo *

Autorizo el uso de la información contenida en la Solución, incluidos los datos personales, para su gestión dentro de la iniciativa de INNOTRANSFER promovida por la Red de Parques Científicos de la Comunidad Valenciana y coordinada por la Fundación Ciudad Politécnica de la Innovación de la Universitat Politècnica de València, en cuyos sistemas de información serán almacenados los datos aportados. La dirección para cualquier reclamación, modificación o retirada de los mismos es info@innotransfer.org.

ENVIAR



Eventos Innotransfer

- **Webinars** organizados por los Parques Científicos focalizados en las temáticas cubiertas por los CEIE de la AVI.
- **Objetivo:** Presentación de problemáticas empresariales detectadas y mostrar capacidades de centros de investigación, institutos tecnológicos y startups que puedan ofrecer soluciones dentro de la temática del webinar.

Retos de Economía Circular en el Sector Textil

Bienvenida y Presentación del Evento	
09:00 - 09:20	<ul style="list-style-type: none"> • Salvador Coll Arasa, Vicerrector de Innovación y Transferencia UPV. • Andrés García Reche, Vicepresidente Ejecutivo de la Agencia Valenciana de la Innovación (AVI)
SCRAP Textil: economía circular aplicada en procesos de valorización de residuos post-consumo.	
09:20 - 09:30	<ul style="list-style-type: none"> • Eduardo Fages, Responsable Grupo de Investigación en Sostenibilidad y Materiales, AITEK.
El sector textil en la CV. Transformación del sector textil a través de la innovación. Definiendo retos de innovación. Presentación del primer paquete de retos.	
09:30 - 09:40	<ul style="list-style-type: none"> • Solomé Beneyto, Gerente ATEVAL.
Caso de ejemplo. "ZERO-Economía circular en la valorización de residuos textiles de origen hospitalarios".	
09:40 - 09:50	<ul style="list-style-type: none"> • Ramón Soler, CEO ALPA HOGAR.
Presentación de soluciones a los retos planteados.	
<ul style="list-style-type: none"> • Identificación automatizada de composición de textiles mediante ondas de THz. Borja Vidal, Instituto Universitario de Tecnología Nanofotónica (UPV). • Eliminación de agentes antimicrobianos y purificación de iones de plata procedentes de efluentes de la industria textil. Álvaro Més, Biogenic Ink SL. • Valorización de residuos textiles flocados mediante triturado y posterior desarrollo de composites polímero-partícula. Eduardo Fages, AITEK. • Filtración y eliminación de microplásticos y microtejidos orgánicos por fotocatalisis. María Julia Azorín, Instituto Universitario Mixto de Tecnología Química (UPV-CSIC). • Reducción de la conductividad en aguas residuales de la industria textil mediante electrodiálisis. Raül Benquer, Instituto Universitario de Materiales (Universidad de Alicante). 	
09:50 - 10:20	
10:20 - 10:30	Ronda de preguntas.











































Eventos de managers

- **Encuentros presenciales** para favorecer el networking entre la Red de Managers y realizar seguimiento de la iniciativa.
- Normalmente ligados a **talleres de formación** u otras actividades de interés para los agentes de innovación.



Algunos de nuestros Managers

 <p>Adrián Escardino Malva Fundación Ciudad Politécnica de la Innovación (UPV)</p> 	 <p>Aida Gil Pérez Instituto Valenciano de Inteligencia Artificial (IVIAI UPV)</p> 	 <p>Alberto Moreno de la Herra Instituto de Tecnología Católica (ICU UA)</p> 	 <p>Alexandra Badoiu Centro Europeo de Empresas Innovadoras de Castellón (CEEI Castellón)</p> 	 <p>Alicia Olcina Climent Asociación Empresarial Ciudad Territorial de la Innovación y Sostenibilidad (INNOVAL)</p> 	 <p>Ana Subirats Tarín Asociación de Empresarios del Campo de Morvedre (AECAM)</p> 	 <p>Andrea Carbonell Pastor Asociación de Empresas Textiles de la Comunidad Valenciana (ATECA)</p> 	 <p>Andrés Albo Pérez Centro de Biotecnología e Ingeniería Tissue (CBT UPV)</p> 	 <p>Carla Ordinaña Gil Instituto de Investigación Sanitaria y Biomédica de Alicante (ISIBIA-UCV)</p> 	 <p>Carla Rubio Villena Instituto de Biología Integrativa de Sistemas (IBIS-UCV-CSIC)</p> 
 <p>Álvaro Sánchez Concellón Asociación Española de Empresas de Componentes para el Coche (AEECC)</p> 	 <p>Amparo Bosca Bosca Asociación de Comercios y Servicios de la C/4 (CONCOMS/CS)</p> 	 <p>Ana Cidat Vila Instituto Valenciano de Inteligencia Artificial (IVIAI UPV)</p> 	 <p>Ana Mª Cano Arribas Cooperativas Agroalimentarias de la Comunidad Valenciana</p> 	 <p>Ana Marco Sanchis Universidad de Valencia (UV)</p> 	 <p>Carlos Domene González Fundación Ciudad Politécnica de la Innovación (UPV)</p> 	 <p>Carlos García Suárez Instituto Universitario de Tecnología Metalúrgica (IUTM UPV)</p> 	 <p>Carlos Manuel Atienza Vicente Instituto de Biotecnología de Valencia (IBV UPV)</p> 	 <p>Carlos Montesinos Rodríguez Asociación Valenciana de Agricultores (AVA-ADAJA)</p> 	 <p>Carmen Martínez López Sig San Angels</p> 

<https://innotransfer.org/managers-innotransfer/>

Principales Indicadores

2021-2022

RETOS

49



SOLUCIONES

129



REUNIONES

63



EVENTOS

26



Automación, Movilidad sostenible
10 de febrero de 2022



AUTOMOCIÓN

Retos en Movilidad Conectada, Autónoma y Sostenible

Retos en Movilidad Conectada, Autónoma y Sostenible

10/02/2022 14:00

El programa de innovación abierta Innótransfer lanza en esta tercera edición de 2021 una serie de webinars específicos sobre diversos ámbitos de desarrollo en ...

VER EVENTO

Agroalimentario, Agua
22 de febrero de 2021



AGROALIMENTACIÓN

Aprovechamiento del agua

Agroalimentación: Aprovechamiento del agua

22/12/2021 11:30

El programa de innovación abierta Innótransfer lanza en esta tercera edición de 2021 una serie de webinars específicos sobre diversos ámbitos de desarrollo en ...

VER EVENTO

Infraestructuras y Construcción, Transporte y Distribución
16 de febrero de 2021



CARRETERAS INTELIGENTES Y RESILIENTES

Retos en la monitorización de infraestructuras seguras, ecológicas y sostenibles

Carreteras Inteligentes y Resilientes: Retos en la monitorización de infraestructuras seguras, ecológicas y sostenibles

16/12/2021 12:00

El programa de innovación abierta Innótransfer lanza en esta tercera edición de 2021 una serie de webinars específicos sobre diversos ámbitos de desarrollo en ...

VER EVENTO

Cultura, Ocio y Turismo, Tecnologías Habilitadoras
03 de febrero de 2022



EL FUTURO DEL TURISMO

Inteligente, Digital y Sostenible

El futuro del turismo: Inteligente, Digital y Sostenible

03/12/2021 14:00

El programa de innovación abierta Innótransfer lanza en esta tercera edición de 2021 una serie de seminarios específicos sobre diversos ámbitos de ...

VER EVENTO

Salud
23 de noviembre de 2021



PREVENCIÓN DE ENFERMEDADES NOSOCOMIALES

Desarrollar para mejorar la seguridad de los pacientes en hospitales

Prevención de enfermedades nosocomiales: Desarrollo para mejorar la seguridad de los pacientes en hospitales

23/11/2021 12:00

Este webinar tiene como objetivo dar a conocer los retos que presenta el **ámbito de las enfermedades nosocomiales y las oportunidades de innovación.**

VER EVENTO

Agroalimentario, Salud
17 de noviembre de 2021



ALIMENTACIÓN Y DIETA HOSPITALARIA

Retos y Oportunidades de Innovación Alimentaria y Gestión Sanitaria

Alimentación y dieta hospitalaria: Retos y oportunidades de innovación alimentaria y gestión sanitaria

17/11/2021 11:15

El programa de Innovación abierta Innótransfer lanza en esta tercera edición de 2021 una serie de webinars específicos sobre diversos ámbitos de desarrollo en ...

VER EVENTO

www.innotransfer.org



INNOTRANSFER

INNOTRANSFER ▾

PROPONER RETO

RETOS PROPUESTOS

EVENTOS

MANAGERS

NOTICIAS

CONTACTO

The main banner features a blue background with a pattern of concentric circles and lines. In the center, the text "INNOTRANSFER" is written in a large, white, sans-serif font, followed by "COMUNITAT VALENCIANA" in a slightly smaller font. Below this, the tagline "Conectamos conocimiento, tecnología y empresa" is displayed in a smaller, white font. Four circular icons are scattered around the text: a heart with a pulse line (top left), a factory (top right), a network of nodes (bottom left), and a truck (bottom right).

INNOTRANSFER

Cómo relacionarse con Innotransfer

**CAPTAR Y
REGISTRAR RETOS**



**IDENTIFICAR RETOS Y BUSCAR
SOLUCIONES**



**SUSCRIBIRSE EN LAS
LISTAS DE CORREO**



**ASISTIR A LOS
EVENTOS**



Próximos eventos



CPI UPV

16/05: BIENESTAR AVÍCOLA
14/06: HIDRÓGENO
CPMs AYO VALENCIA
SALUD

ESPAITEC

16/06: EFICIENCIA ENERGÉTICA Y
DESCARBONIZACIÓN

PCA

ECONOMÍA CIRCULAR
TURISMO INTELIGENTE

PC UMH

SALUD
TECNOLOGÍAS HABILITADORAS

PC UV

AGROALIMENTACIÓN

Como conclusión, INNOTRANSFER es



- **Innovación abierta:** El mejor conocimiento para innovar está fuera
- **Poner en contacto** y establecer un diálogo que lleve a una colaboración
- **Articulación** del Sistema Valenciano de Innovación:
 - Empresas, a través de sus asociaciones, planteando retos
 - Centros de conocimiento, a través de Parques/OTRIs, planteando soluciones
 - Administración, a través de AVI, aportando instrumentos de financiación
 - Otras organizaciones: financieros, consultoras, ayuntamientos
- **Red** de Estructuras de Interfaz que dinamizan hacia la innovación

INNOTRANSFER

Gracias por la atención

manager@innotransfer.org

