



aitex®
research & innovation center

TEXTRANSFER

Dinamización de actividades de acompañamiento a proyectos de I+D para la transferencia e implementación de tecnología en la Comunitat Valenciana



Contenido

1. Ficha técnica del proyecto	2
2. Antecedentes y motivaciones	3
3. Objetivos del proyecto	4
4. Plan de trabajo	5
5. Resultados obtenidos	6



1. Ficha técnica del proyecto

N.º EXPEDIENTE	IMAMCA/2024/6
TÍTULO COMPLETO	TEXTRANSFER 2024
PROGRAMA	Plan de actividades de carácter no económica 2024
ANUALIDAD	2024
PARTICIPANTES	-
COORDINADOR	-
ENTIDADES FINANCIADORAS	IVACE – INSTITUT VALENCIÀ DE COMPETITIVITAT EMPRESARIAL
ENTIDAD SOLICITANTE	AITEX
C.I.F.	G-03182870



2. Antecedentes y motivaciones

Desde 2021, el proyecto **TEXTRANSFER 2024 (Anteriormente TRANSFIERE)** se ha enfocado en implementar una metodología que respalde la transferencia de conocimiento y tecnología derivado de los proyectos de I+D desarrollados en el Instituto Tecnológico Textil (AITEK). Con el éxito demostrado en ediciones anteriores, se consideró crucial dar continuidad a las acciones emprendidas, optimizando la transferencia de conocimiento y tecnología generados en el ámbito de la investigación textil.

Este proyecto tiene como objetivo potenciar la **inteligencia competitiva**, fomentar la **transferencia efectiva** de la tecnología desarrollada y proporcionar **soluciones innovadoras** a los grandes desafíos económicos, sociales y medioambientales, tanto actuales como futuros. En un contexto donde la sostenibilidad y la adaptación a las nuevas normativas, como las directivas de ecodiseño de la Unión Europea, son clave, **TEXTRANSFER 2024** contribuye a alinear a las empresas con los criterios **ESG** (ambientales, sociales y de gobernanza), así como criterios de Ecodiseño.

En este marco, se concede especial atención a la **gestión de los derechos de propiedad intelectual** en los proyectos de I+D, un aspecto fundamental en los procesos de transferencia tecnológica. Esto implica la correcta identificación, definición y protección de los activos intangibles generados.

Así, **TEXTRANSFER 2024** ha consolidado sus objetivos generales y específicos, alineados con la necesidad de fortalecer la transferencia tecnológica y responder a los retos globales de sostenibilidad e innovación en el sector textil.



3. Objetivos del proyecto

El objetivo general del proyecto **TEXTRANSFER 2024** es promover la transferencia de conocimiento y tecnología generados en AITEX, al mismo tiempo que se desarrollan servicios innovadores que refuercen la competitividad empresarial en la Comunidad Valenciana, y añadan valor real a las empresas del sector textil. Este enfoque tiene como objetivo facilitar la adaptación de las empresas a las nuevas normativas de sostenibilidad, al tiempo que se fomenta la innovación y la mejora continua de los procesos productivos.

Para alcanzar este objetivo global, se han planteado una serie de **objetivos específicos** que abordan áreas clave para el éxito del proyecto. A continuación, se describen los principales:

1. **Facilitar la integración de los resultados de I+D desarrollados en AITEX** en el mercado para asegurar una transferencia eficaz de la tecnología hacia el tejido empresarial de la Comunidad Valenciana e impulsar la innovación dentro del sector textil.
2. **Apoyar a los directores de los proyectos de I+D** mediante la implementación y evaluación del modelo de transferencia tecnológica para garantizar que los proyectos sean sostenibles y respondan a las demandas del mercado a nivel técnico y económico.
3. **Desarrollar actividades de apoyo transversales y servicios de innovación** dirigidos a las empresas de la Comunidad Valenciana, enfocados en mejorar su competitividad, en coherencia con las prioridades europeas en sostenibilidad, ecodiseño y criterios ESG, además de optimizar sus procesos industriales para fomentar una mayor eficiencia y reducción de costes.

4. Plan de trabajo

PAQUETES DE TRABAJO Y ACTIVIDADES	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre
PT0. GESTIÓN Y SEGUIMIENTO												X
0.1. Gestión y seguimiento												
PT1.DEFINICIÓN DEL MODELO DE TRANSFERENCIA												X
1.1. Investigación y Análisis de herramientas y servicios												
1.2. Definición y selección de herramientas y servicios												
1.3. Evaluación del modelo												
PT2. APLICACIÓN DEL Mdt A DIRECTORES DE PROYECTO I+D AITEX												X
2.1. Desarrollo del modelo de transferencia tecnológica												
2.2. Implantación y ejecución del modelo y herramientas adyacentes												
2.3. Evaluación y readaptación del modelo												
PT3. TRANSFERENCIA DEL Mdt DE AITEX AL MERCADO EMPRESARIAL												X
3.1. Desarrollo estratégico												
3.2. Implantación del servicio												
3.3. Evaluación y readaptación												
PT4. CONCLUSIONES GENERALES												X
4.1. Revisión de datos y elaboración de conclusiones 2024												
PT5. REINGENIERÍA Y PROPUESTAS DE MEJORA												X
5.1. Revisión e identificación de mejoras												

*Cada uno de los paquetes de trabajo donde se indica una **X** incluye entregable a final de año



5. Resultados obtenidos

En el marco del proyecto **TEXTRANSFER 2024**, se han alcanzado los siguientes resultados clave:

- **Identificación de mercados y subsectores prioritarios:** Se han analizado los mercados objetivo y subsectores de interés para las líneas de investigación, tomando como eje estratégico la nueva normativa de ecodiseño para productos textiles, promovida por la Unión Europea. En este proceso, se ha incorporado el uso de la herramienta Statista para identificar tendencias clave, datos de mercado y oportunidades específicas, optimizando así la alineación de las investigaciones con las necesidades reales del sector.
- **Estudio de necesidades de apoyo empresarial:** Durante esta anualidad, se han evaluado actividades estratégicas para respaldar a las empresas de la Comunidad Valenciana en su adaptación a las nuevas normativas, principios y directivas impulsadas por la Comisión Europea, como la **Directiva CSRD (Corporate Sustainability Reporting Directive)**. Esta normativa refuerza la necesidad de incluir información no financiera y de sostenibilidad en los informes corporativos, alineando las prácticas empresariales con los **criterios ESG**.

Entre todas las acciones realizadas, destaca el trabajo en el aprendizaje de la metodología **Life Cycle Costing (LCC)**, un enfoque innovador centrado en evaluar los costes asociados a todo el ciclo de vida de los productos o proyectos. Aunque este enfoque se encuentra en una fase inicial de desarrollo, las actividades realizadas como talleres exploratorios y análisis preliminares están sentando las bases para implementaciones futuras. Esto permitirá a las empresas optimizar sus procesos bajo criterios de sostenibilidad económica y ambiental, contribuyendo a su competitividad.

- **Acompañamiento a proyectos IVACE GVA-FEDER:** Se ha brindado soporte técnico y estratégico a los responsables de 35 proyectos, orientándolos en el proceso de transferencia tecnológica mediante la metodología TEXTRANSFER. Este acompañamiento incluyó análisis de viabilidad técnica, económica, industrial y comercial, integrando además elementos de la metodología **Design Thinking** para fomentar un enfoque centrado en empresas de la CV.
- **Estudios de viabilidad económica y análisis de costes en I+D:** Se realizaron 3 sesiones prácticas de escandallos, en las cuales se evaluaron 9 proyectos distintos. Estas actividades contaron con la participación activa de 17 directores de proyectos y técnicos de los mismos, fomentando una comprensión profunda de los costes y su impacto en la viabilidad de las iniciativas.

Estos resultados consolidan el papel de TEXTRANSFER 2024 como un motor de innovación, sostenibilidad y transferencia tecnológica, reforzando la competitividad del sector textil en un contexto de transformación normativa y económica.