



TEXTRANSFER

Acompañamiento a
proyectos de I+D de
AITEX para la
transferencia e
implementación
tecnológica



Contenido

1. Ficha técnica del proyecto	2
2. Antecedentes y motivaciones	3
3. Objetivos del proyecto	4
4. Plan de trabajo	6
5. Resultados obtenidos	7
6. Colaboradores externos e impacto empresarial	9



1. Ficha técnica del proyecto

N.º EXPEDIENTE	IMAMCA/2025/6
TÍTULO COMPLETO	TEXTRANSFER 2025
PROGRAMA	Ayudas dirigidas a centros tecnológicos CV para proyectos de I+D en cooperación con empresas
ANUALIDAD	2025
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 TRANSFIERE (denominado TEXTTRANSFER a partir de 2024) ha constituido un pilar fundamental en la implementación de metodologías que respaldan la transferencia de conocimiento y tecnología derivada de los proyectos de I+D desarrollados en AITEX. El éxito consolidado en ediciones anteriores ha validado la importancia de mantener y profundizar en estas acciones, ampliando y optimizando continuamente la transferencia de conocimiento y tecnología generados en el ámbito de la investigación textil y cosmética de la Comunidad Valenciana.

Con la experiencia acumulada durante estos años, TEXTTRANSFER 2025 se posiciona como una evolución estratégica del proyecto, consolidando los aprendizajes previos y profundizando en aspectos críticos identificados como clave para maximizar el impacto de la transferencia. El proyecto tiene como objetivo potenciar la inteligencia competitiva de las empresas valencianas, fomentar la transferencia efectiva de la tecnología desarrollada y proporcionar soluciones innovadoras a los grandes desafíos económicos, sociales y medioambientales.

En esta edición, TEXTTRANSFER 2025 ha intensificado su enfoque en tres áreas fundamentales. En primer lugar, la integración de herramientas y metodologías avanzadas para evaluar la madurez tecnológica y valorar el potencial comercial de los resultados de investigación, incluyendo el análisis de propuestas de valor y mapeos de stakeholders. En segundo lugar, la gestión proactiva de conflictos de interés en los procesos de transferencia tecnológica mediante el desarrollo de protocolos y handbooks que garanticen la transparencia y eficacia de los acuerdos. Y en tercer lugar, la exploración del potencial de la inteligencia artificial como herramienta estratégica para mejorar la identificación de oportunidades de mercado, la comunicación empresarial y los procesos de transferencia, siempre respetando la confidencialidad y los derechos de propiedad intelectual.

Este año también ha marcado un hito importante con la formación y cualificación continua del equipo mediante la participación en congresos internacionales especializados (ASTP, RedTransfer), la revisión exhaustiva de buenas prácticas globales y la adaptación de metodologías innovadoras para el contexto específico de AITEX. Asimismo, se ha reforzado el acompañamiento personalizado a los directores de proyectos, proporcionando herramientas prácticas y apoyo estratégico en todas las fases del desarrollo de proyectos.

Así, TEXTTRANSFER 2025 consolida y expande sus objetivos generales y específicos, alineados con la necesidad imperante de fortalecer significativamente la transferencia tecnológica, potenciar el capital humano especializado y responder de manera efectiva a los retos de innovación y competitividad en el sector textil valenciano.



3. Objetivos del proyecto

Objetivo General

El objetivo general del proyecto **TEXTTRANSFER 2025** es dinamizar las actividades de transferencia del conocimiento generado en el área de I+D de AITEX llevando a cabo diversas acciones para facilitar el impulso y transferencia de dicho conocimiento a las empresas de la Comunidad Valenciana, aportar valor, mejorar su ventaja competitiva y liderar el mercado.

TEXTTRANSFER 2025 profundiza en esta misión mediante la consolidación de metodologías de transferencia, la formación especializada del equipo y la integración de herramientas y enfoques que maximicen el impacto comercial de los resultados de investigación.

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. Optimizar los procesos de evaluación y valorización de resultados de I+D

Integrar herramientas avanzadas de evaluación tecnológica y análisis de viabilidad comercial, como la calculadora de Technology Readiness Level (TRL), propuestas de valor diferenciadas y mapeos de stakeholders, para identificar de manera sistemática y estratégica el potencial de mercado de los proyectos de I+D desarrollados en AITEX. Esto facilita que cada resultado de investigación sea evaluado, además, desde su capacidad de generación de impacto comercial.

2. Fortalecer el acompañamiento personalizado a directores de proyectos de I+D

Proporcionar un soporte especializado y continuo a los directores de proyectos mediante reuniones estructuradas en las que se proporciona retroalimentación estratégica. Este acompañamiento incluye la aplicación de herramientas complementarias que permitan a los directores de proyecto anticipar desafíos de mercado, identificar oportunidades de colaboración intersectorial y definir estrategias de explotación de resultados alineadas con las demandas reales del tejido empresarial.

3. Desarrollar y consolidar protocolos para la gestión efectiva de conflictos de interés

Establecer marcos claros y transparentes para identificar, gestionar y prevenir conflictos de interés en los procesos de transferencia tecnológica. Esta iniciativa responde a la necesidad identificada durante 2025 de garantizar la integridad, confidencialidad y eficacia de los acuerdos de transferencia, reforzando la confianza entre actores académicos y empresariales.

4. Explorar e integrar herramientas de inteligencia artificial en los procesos de transferencia

Investigar y validar aplicaciones estratégicas de inteligencia artificial que mejoren la identificación de oportunidades de mercado, el análisis de tendencias sectoriales y la comunicación con empresas, siempre garantizando el respeto a los derechos de propiedad intelectual y la confidencialidad de la información.

5. Potenciar el capital humano especializado mediante formación y networking internacional



Facilitar la participación del equipo de transferencia en eventos, congresos y programas de formación especializados para actualizar continuamente sus competencias, conocer buenas prácticas globales y fortalecer la red de contactos internacionales.

Estos objetivos específicos se articulan de manera integrada para formar un modelo de transferencia robusto, flexible y orientado a resultados, que responda tanto a los desafíos actuales del sector textil como a las oportunidades emergentes en el contexto europeo.



4. Plan de trabajo

PAQUETES DE TRABAJO Y ACTIVIDADES	Ener o	Febre ro	Marz o	Abr il	May o	Juni o	Juli o	Agost o	Septiem bre	Octub re	Noviemb re	Diciemb re
PT0. GESTION Y SEGUIMIENTO												
ACTIVIDAD 0.1. GESTIÓN Y SEGUIMIENTO												
PT1. DEFINICIÓN DEL MODELO Y ESTRATEGIA DE TRANSFERENCIA												
ACTIVIDAD 1.1. INVESTIGACIÓN DE HERRAMIENTAS Y SERVICIOS												
ACTIVIDAD 1.2. ESTRATEGIA DE TRANSFERENCIA AL MERCADO												
PT2. ACOMPAÑAMIENTO A DIRECTORES DE PROYECTOS DE I+D												
ACTIVIDAD 2.1. EJECUCIÓN DEL PROCESO DE ACOMPAÑAMIENTO												
PT3. CONCLUSIONES Y REINGENIERÍA												
ACTIVIDAD 3.1. PROPUESTAS DE MEJORA Y OPTIMIZACIÓN DEL MODELO DE TRANSFERENCIA												

5. Resultados obtenidos

Durante el desarrollo del proyecto TEXTTRANSFER 2025 se han obtenido resultados significativos que refuerzan la capacidad de AITEX para gestionar, estructurar y valorizar el conocimiento generado en sus actividades de I+D, consolidando un modelo propio de transferencia tecnológica alineado con estándares europeos y buenas prácticas internacionales.

- **Consolidación del modelo de transferencia de conocimiento de AITEX**

Uno de los principales resultados del proyecto ha sido la evolución y consolidación del modelo TEXTTRANSFER, integrando los aprendizajes acumulados desde 2021 y formalizando un enfoque más sistemático y estructurado para la transferencia de resultados de investigación. Este modelo permite abordar la transferencia como un proceso transversal a lo largo del ciclo de vida de los proyectos de I+D y no como una acción puntual al final del desarrollo tecnológico.

Se han definido y refinado procedimientos internos, herramientas de análisis y criterios de priorización, que facilitan la identificación temprana del potencial de explotación de los resultados de investigación, contribuyendo a una I+D más orientada a impacto y alineada con las prioridades estratégicas europeas.

- **Desarrollo e implementación de herramientas de evaluación de madurez**

En el marco de TEXTTRANSFER 2025 se ha desarrollado y puesto en funcionamiento la nueva Calculadora de madurez tecnológica y comercial (TRL/CRL), que sustituye a herramientas previas menos estructuradas. Esta calculadora constituye un avance relevante, ya que permite evaluar de manera homogénea y objetiva el grado de desarrollo de los proyectos de I+D, integrando tanto aspectos tecnológicos como consideraciones de preparación para una futura explotación.

Esta herramienta ha sido aplicada de forma sistemática durante el acompañamiento a los directores de proyecto, generando un diagnóstico comparativo del estado de madurez de los proyectos de I+D de AITEX y aportando información clave para la toma de decisiones estratégicas internas.

- **Acompañamiento estructurado a proyectos de I+D**

Se ha llevado a cabo un acompañamiento personalizado y metodológico a más de 30 proyectos de I+D, mediante reuniones individualizadas con los directores de proyecto. Este proceso ha permitido trabajar de forma estructurada aspectos como la definición de la propuesta de valor, la identificación de stakeholders clave, el análisis de oportunidades de explotación y la detección de barreras técnicas, regulatorias o de mercado.

Adicionalmente, se ha desarrollado un modelo de acompañamiento específico en estrategias de explotación de resultados para proyectos con mayor grado de madurez tecnológica, sentando las bases para la elaboración de planes de explotación alineados con los requisitos de convocatorias competitivas y programas de financiación pública.

- **Generación de conocimiento en gestión ética y responsable de la transferencia**

Otro resultado relevante ha sido la elaboración del *Handbook de gestión de conflictos de interés en proyectos de I+D*, que constituye un documento estratégico para AITEX. Este handbook recoge definiciones, tipologías, protocolos de actuación y buenas prácticas internacionales, adaptados al contexto específico del instituto.

Este documento fortalece la gobernanza interna de la transferencia tecnológica, garantizando la integridad, la transparencia y la confianza en los procesos de valorización del conocimiento, especialmente en escenarios complejos como licenciamientos, colaboraciones con empresas o creación de spin-offs.

- **Exploración del uso de inteligencia artificial en transferencia de conocimiento**

En el ámbito de la innovación metodológica, se ha desarrollado un Informe sobre la utilización de la Inteligencia Artificial en la transferencia de conocimiento, en el que se analizan casos de uso, oportunidades y limitaciones de estas tecnologías en las distintas fases del proceso de transferencia.

Este trabajo ha permitido generar conocimiento interno sobre el potencial de la IA aplicada a la vigilancia tecnológica, el análisis de patentes, la identificación de tendencias y la toma de decisiones estratégicas, siempre desde un enfoque responsable y alineado con el Reglamento Europeo de IA y la protección de los derechos de propiedad intelectual.

- **Fortalecimiento del capital humano y posicionamiento institucional**

Finalmente, TEXTTRANSFER 2025 ha contribuido de forma significativa al fortalecimiento del capital humano de AITEX, mediante la formación especializada del equipo en transferencia tecnológica y su participación activa en redes internacionales como ASTP y RedTransfer. Esta actividad ha permitido incorporar buenas prácticas europeas, ampliar el conocimiento metodológico y reforzar el posicionamiento de AITEX como actor relevante en el ámbito de la transferencia de conocimiento en el sector textil y cosmético.

- **Sesiones de escandallo y análisis de costes en proyectos de I+D**

En el marco de TEXTTRANSFER 2025, se llevaron a cabo tres sesiones de asesoramiento especializado en escandallo, con el apoyo de un servicio externo experto, orientadas al análisis de costes y de la viabilidad económica de proyectos de I+D de AITEX. Estas sesiones, de carácter personalizado, permitieron evaluar tres proyectos de investigación y contaron con la participación de cinco técnicos y directores de proyecto, lo que reforzó el conocimiento interno sobre la identificación y el desglose de costes, la evaluación de la viabilidad económica y la optimización de recursos en desarrollos tecnológicos. Adicionalmente, se realizó un taller específico sobre la comunicación de los desarrollos de I+D, orientado a mejorar la capacidad de los equipos para estructurar y transmitir el valor de los resultados de investigación.



6. Colaboradores externos e impacto empresarial

En el marco del proyecto TEXTTRANSFER 2025 se ha contado con la colaboración de entidades y servicios externos especializados en transferencia de conocimiento, que han aportado valor en términos de formación, benchmarking y alineación con estándares internacionales.

Entre ellos destacan organizaciones como ASTP (Alliance of Technology Transfer Professionals) y RedTransfer, cuya participación ha permitido acceder a conocimiento avanzado, buenas prácticas y experiencias contrastadas de otros centros de investigación europeos y universidades.

Desde el punto de vista del impacto, si bien TEXTTRANSFER 2025 es un proyecto de I+D orientado a la generación y estructuración de conocimiento, sus resultados tienen un impacto indirecto en el tejido empresarial valenciano. La mejora de los procesos internos de transferencia, la profesionalización de la gestión de los resultados de investigación y la preparación temprana de los proyectos para su explotación contribuyen a que, en fases posteriores, las empresas puedan acceder a tecnologías más maduras, alineadas con la normativa europea y con mayor potencial de impacto económico, social y medioambiental.