



EU4AITEX2024

DINAMIZACIÓN DE
LA ACTIVIDAD DE I+D
DE AITEX A NIVEL
EUROPEO



Contenido

1. Ficha técnica del proyecto	2
2. Antecedentes y motivaciones	3
3. Objetivos del proyecto.....	4
4. Plan de trabajo.....	7
5. Resultados obtenidos.....	30
6. Colaboradores externos e impacto empresarial	31



1. Ficha técnica del proyecto

N.º EXPEDIENTE	IMAMCA/2024/6
TÍTULO COMPLETO	DINAMIZACIÓN DE LA ACTIVIDAD DE I+D DE AITEX A NIVEL EUROPEO
PROGRAMA	Plan de actividades de carácter no económica 2024
ANUALIDAD	2024
PARTICIPANTES	(si procede)
COORDINADOR	(si procede)
ENTIDADES FINANCIADORAS	IVACE – INSTITUT VALENCIÀ DE COMPETITIVITAT EMPRESARIAL
ENTIDAD SOLICITANTE	AITEX
C.I.F.	G03182870



2. Antecedentes y motivaciones

Con el desarrollo de este proyecto, se busca definir líneas estratégicas de I+D para AITEX con una visión a medio-largo plazo europea, permitiéndole aumentar su excelencia en investigación y desarrollo, colaborar con otros centros de investigación europeos e impulsar no solo la participación de AITEX en proyectos europeos de alto nivel tecnológico, sino también su involucramiento en iniciativas europeas como plataformas, redes, etc. Además, se busca fomentar la participación de empresas de la Comunidad Valenciana en dichas iniciativas.

Un aspecto fundamental en la dinamización de proyectos y licitaciones europeas es la participación en eventos como Infodays, brokerage events, jornadas, etc. Estos eventos ofrecen información sobre convocatorias actuales o futuras (que incluyen líneas de financiamiento en I+D, fechas, etc.). También facilitan la organización de reuniones para revisar propuestas a presentar, presentar ideas de proyectos, buscar socios, entre otras actividades. Además, es esencial asistir a cursos de formación que proporcionen las habilidades necesarias para la correcta preparación, negociación y justificación de propuestas europeas.



3. Objetivos del proyecto

El objetivo del **proyecto EU4AITEK2024** es **dinamizar la actividad de I+D de AITEK en el contexto europeo** a través de dos tipos de acciones fundamentales:

- el fomento de la participación de AITEK en los principales programas de financiación europeos (Horizon Europe, Fondo Europeo de Defensa, ENI, INTERREG, LIFE+, ...) así como en licitaciones convocadas por las diferentes Direcciones Generales (DG) de la Comisión Europea (CE) (DG GROW, etc.) y sus agencias: European Innovation Council and SME´s Executive Agency (EISMEA), la Agencia Europea de Defensa (EDA), la Agencia Espacial Europea (ESA), InvestEU Programme, Digital Europe Programme, etc. **Asimismo, se contempla la participación en programas de financiación nacional** como CDTI, CERVERA CCTT, etc.; así como posibles proyectos que surjan de los Fondos Europeos Next Generation y del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia, todos ellos, donde AITEK participa en los proyectos de I+D como líder o socio colaborador.
- **participación en plataformas europeas y otras iniciativas o redes de cooperación europea**, como por ej. la Plataforma Tecnológica Europea Para El Futuro Del Sector Textil-Confección (Textile ETP), Biobased-Industries Consortium (BIC), European Technology Platform for Advanced Engineering Materials and Technologies (EUMAT), TEXTTRANET (European Network of Textile Research Organisations), Agencia Europea de Defensa (EDA), ACTE (European Textile Collectivities Association), A.SPIRE (Sustainable Process Industry Association), INTEROP- VLAB. INTERVAL, Water Europe, Strategic Technologies for Europe Platform (STEP), etc. En dichas iniciativas se participa como asociado, como miembro del steering board o de algún grupo técnico, en algunos casos existe una cuota por ser miembro y habitualmente se organizan eventos y reuniones internacionales de carácter técnico enfocados mayoritariamente a fomentar la participación en programas europeos de I+D (Ej. TEPPIES event de la Textile ETP, Brokerage Event BIC), a establecer colaboraciones, definir líneas estratégicas europeas de I+D, etc.

En el contexto de tales ejes, se identificarán, analizarán y definirán líneas estratégicas de I+D para AITEK, ya sea directamente en el trabajo de networking en redes y plataformas, o bien en el contexto de los proyectos y licitaciones que se prepararán en las convocatorias europeas y nacionales de I+D (Ej. Horizon Europe, EDA, ESA, CERVERA,...) y en los proyectos y licitaciones europeas (ej. ENI, Interreg,...) que plantearán proyectos de intercambio de experiencias, fomento de proyectos uniendo creatividad y materiales ó tecnologías textiles avanzadas, networking, benchmarking, etc. a través de los cuales AITEK podrá identificar durante su desarrollo necesidades de empresas, líneas de I+D externas, etc. que también le alimentarán en la definición de líneas propias de I+D de AITEK.

Todo ello permitirá definir líneas de I+D estratégicas para AITEK con una visión a medio-largo plazo europeo permitiéndole incrementar su excelencia en materia de I+D, cooperar con otros centros de investigación europeos y nacionales e impulsar la participación de empresas de la Comunidad Valenciana en dichas iniciativas. En el contexto de la participación en proyectos o licitaciones europeas, así como nacionales, a menudo es necesario contar con la asistencia de consultoras especializadas. Estas consultoras ofrecen servicios de apoyo en diversas etapas, como la preparación, búsqueda de consorcios, coordinación, consolidación de presupuestos, procesos administrativos y modelos de gestión del proyecto. Su participación es crucial durante la fase de preparación, negociación y lanzamiento de estos proyectos o licitaciones. Además, su apoyo suele ser requerido en la gestión continua de los proyectos, especialmente en aquellos europeos en los que AITEK actúa como coordinador.

Estos servicios incluyen el apoyo en: la coordinación de tareas de gestión, asesoramiento constante en cuestiones administrativas y financieras, resolución de dudas, y la transmisión de información entre los socios a través del coordinador. También abarcan la supervisión y gestión financiera del proyecto, como la solicitud de fondos y la recopilación de información financiera de AITEK y sus socios. Es importante destacar que este tipo de apoyo no se considera elegible en los propios proyectos europeos o nacionales. Además, es una práctica común en proyectos nacionales con consorcios, donde el líder del proyecto suele seleccionar una consultora para brindar apoyo a todo el consorcio durante la solicitud, negociación y ejecución del proyecto.

Un aspecto fundamental en la dinamización de proyectos y licitaciones europeas es la participación en eventos como Infodays, brokerage events, jornadas, etc. Estos eventos ofrecen información sobre convocatorias actuales o futuras (que incluyen líneas de financiamiento en I+D, fechas, etc.). También facilitan la organización de reuniones para revisar propuestas a presentar, presentar ideas de proyectos, buscar socios, entre otras actividades. Además, es esencial asistir a cursos de formación que proporcionen las habilidades necesarias para la correcta preparación, negociación y justificación de propuestas europeas

Dichos eventos son organizados directamente por la Comisión Europea, sus Agencias (ej. EISMEA, etc), los Puntos Nacionales de Contacto (ej. CDTI, etc.), y son nacionales (Valencia, Madrid, etc.) o europeos (Bruselas, etc.). Asimismo, se realizan viajes de carácter nacional o europeo para la asistencia a los eventos de las plataformas y redes anteriores, para asistir a los eventos mencionados anteriormente, para la entrega de documentación de licitaciones, para realizar reuniones de preparación de las propuestas, etc. Si bien es cierto, cada vez más los viajes van a ser limitados siendo reemplazados en muchas ocasiones por eventos virtuales (via Teams, Webex, Zoom, etc.).

Objetivos Específicos

En el presente proyecto se pretende participar en **al menos 10 proyectos y licitaciones europeas, coordinando al menos 2**, dentro de los principales programas de financiación europeos (Horizon Europe, ENI, INTERREG, LIFE+, PRIMA, Fondo Europeo de Defensa, ...) **y nacionales (CDTI, CERVERA, CCTT, NEXT GENERATION EUROPE, PLAN DE RECUPERACIÓN, TRANSFORMACIÓN Y RESILIENCIA)** donde AITEX participa en los proyectos de I+D como líder o socio, así como en licitaciones convocadas por las diferentes Direcciones Generales (DG) de la Comisión Europea (CE) (DG GROW, etc.) y sus agencias (EISMEA), la Agencia Europea de Defensa (EDA), la Agencia Espacial Europea (ESA), etc.

Asimismo, se pretende participar en al menos **5 eventos** de las principales plataformas, redes e iniciativas de cooperación europea (EUMAT, EDA, BIC, TEXTILE ETP, INTEROP- VLAB, INTERVAL, ...) donde se traten líneas estratégicas de I+ D a nivel europeo propias del sector, dentro de convocatorias europeas, etc. o se definan colaboraciones europeas de carácter I+D.

Por último, se estima la participación en **al menos 10 infodays, brokerage events, reuniones, workshops, cursos, etc....** donde se identifiquen las líneas de I+D que se van a financiar en las diferentes convocatorias europeas inminentes o futuras (además de plazos, requisitos, presentación de ideas, búsquedas de socios /reuniones bilaterales, etc....), etc. En 2024 se prevé una especial atención a eventos, cursos, etc. relacionados con la gestión de proyectos del programa HORIZON Europe (2021-2027) y del Fondo Europeo de Defensa. (EDF).

Todos estos proyectos y licitaciones se enmarcarán dentro de alguna de las 4 áreas temáticas de AITEX que se adjuntan a continuación. Se indica a continuación dentro de qué área se estima a priori que encajen dichos proyectos y licitaciones en función de las temáticas de las convocatorias. Asimismo, se encajan las diferentes redes, plataformas o iniciativas de cooperación europea en función de la temática predominante, aunque podrían encajarse en varias:

- Nuevos materiales de altas prestaciones y funcionalizados
- Soluciones TIC, Fabricación avanzada, Digitalización y personalización,
- Economía circular, sostenibilidad y tecnologías limpias
- Soluciones textiles de alto valor añadido para mercados estratégicos:

Con relación a otras licitaciones europeas, otros proyectos de Horizonte Europa 2024 y proyectos de otros programas, se prevé que se trabajen a lo largo de 2024. Sin embargo, aún no se han definido los proyectos o no se conocen las temáticas de las licitaciones. Es posible que surjan oportunidades en otros programas que no estaban previstas, entre otros factores. Por tanto, se alinearán con las temáticas correspondientes una vez que se conozcan las propuestas generadas



Además, algunas de las propuestas presentadas, en caso de ser aprobadas, pasarán por una fase de negociación que culminará con la firma del contrato con la entidad financiadora (Comisión Europea, EDA, etc.). Este proceso, previo al inicio del proyecto, también se contemplará dentro del marco de EU4AITEX2024. Las principales tareas desarrolladas en el proyecto han sido las siguientes:



4. Plan de trabajo

PAQUETE DE TRABAJO 0. PT0. GESTIÓN Y SEGUIMIENTO DEL PROYECTO

ACTIVIDAD 0.1 Gestión y seguimiento del proyecto

Implica las siguientes tareas:

- Preparación, revisión y gestión de contratos.
- Solicitud del proyecto a organismo de financiación.
- Gestión de seguimiento desviaciones de los proyectos (carta de cambios, etc.)
- Procedimiento de justificación/auditoría técnico-económica

PAQUETE DE TRABAJO 1. PT1. PLANTEAMIENTO Y PLANIFICACIÓN TÉCNICA

ACTIVIDAD 1.1 Preparación de la propuesta técnico-económica

- Definición del alcance, objetivos científico-técnicos y novedad objetiva del proyecto.
- Preparación de la memoria de solicitud.
- Elaboración del presupuesto del proyecto.

ACTIVIDAD 1.2 Definición de los recursos necesarios

- Definición y planificación de los recursos internos necesarios; definición del equipo técnico del proyecto (investigadores/técnicos) y plantas experimentales asociadas alineado con el mapa de conocimiento. Asignación de horas personas y horas máquina en myadmon.
- Definición y planificación de los recursos externos necesarios (fungibles y colaboraciones externas), realizando la gestión pertinente con los proveedores y colaboradores para adecuar el presupuesto.

ACTIVIDAD 1.3 Definición del plan de comunicación

- Diseño del plan de comunicación del proyecto. Se explica en el PT6 para implementarlo.

PAQUETE DE TRABAJO 2 (PT2) ACCIONES DE PREPARACIÓN, NEGOCIACIÓN Y LANZAMIENTO DE PROYECTOS Y LICITACIONES EUROPEAS.

Este PT. Se va modificando durante el año en función de los programas/ convocatorias/ oportunidades que se van identificando.

- 🌀 **Proyectos europeos presentados (2024): 19**
- 🌀 **Proyectos europeos negociados (2024): 3**
- 🌀 **Licitaciones europeas coordinadas (2024): 2**
- 🌀 **Principales marcos abordados:** Horizon Europe, LIFE, EDF, EDA/CE tenders, Interreg/NEXT MED (según oportunidades identificadas)

ACTIVIDAD. 2.0 Actividades estratégicas (identificación de WPS, topics, deadlines, roadmaps, etc..)

Aquí se ha realizado un trabajo importante de estudio y filtrado de borradores de los diferentes Work programmes para cada clúster de Horizon Europe (topics, deadlines, etc..) así como de otros programas se tiene un filtrado de topics por clúster con fechas, etc... que se va actualizando con la posibilidad de tener una lista de seguimiento.



El 16 enero se realizó una reunión interna para definir el procedimiento de proyectos europeos/licitaciones con el subgrupo TIM ahora que ellos llevarán su propio proyecto interno. Rosa L y Erik seguirán coordinando, formando y supervisando la gestión de los proyectos EU que habrá en ejecución en 2024 y coordinar de forma global las solicitudes de los nuevos proyectos, además de participar en la promoción en la medida de los posible.

Además, se han realizado las siguientes acciones:

- Personal de proyectos europeos ha estado intensamente involucrados en la preparación, negociación y lanzamiento de proyectos y licitaciones europeas. Sus actividades incluyeron la coordinación y seguimiento de proyectos como ADVERTX, SUBBIMATT, VINNY y LIFE POLITEX. Participó en reuniones con socios como ZABALA para discutir el estado y los próximos pasos de los proyectos, y se encargó del alta de propuestas en el portal de Funding & Tenders, así como de la revisión y actualización de documentos y presupuestos. También asistió a eventos relevantes, como el evento "De ENI CBC MED a Interreg NEXT MED" organizado por la Direcció General de Relacions amb la Unió Europea, l'Estat i Acció Exterior en Valencia.
- Gestionó la asignación de roles en el portal, la autorización para la firma de declaraciones de honor y la validación de procesos en el portal de la EC. Además, estuvo en contacto constante con socios internos y externos para coordinar la evolución de los consorcios y resolver dudas. Su trabajo también incluyó la revisión de contratos, la preparación de documentos administrativos y la negociación de presupuestos con socios como ZABALA y la Comisión Europea.
- En el proyecto **LIFE POLITEX**, Rosa Maria se encargó de la resolución aprobatoria, la descarga de documentos, las notificaciones internas y la autorización de firmas. Coordinó la negociación del Grant Agreement Preparation (GAP), revisó y modificó presupuestos, y gestionó el envío de documentos y respuestas a la Comisión Europea. Además, participó en reuniones internas y con socios para discutir la evolución de los proyectos y planificar las siguientes etapas.
- En mayo de 2024, también actuó como panelista en un webinar sobre cómo financiar proyectos LIFE, donde compartió casos de éxito y respondió preguntas de los participantes. Además, estuvo involucrada en la organización de la General Assembly de TEXTTRANET en AITEX, gestionando la logística, la preparación de presentaciones y la coordinación con los asistentes.
- En junio de 2024, se continuó con la preparación y seguimiento de la General Assembly de TEXTTRANET, incluyendo la recopilación de documentos, fotos y presentaciones, así como la gestión de la logística y la coordinación con los participantes. También trabajó en la negociación del proyecto ARMETISS y en la revisión del contrato de cofinanciación.
- Participación en *EU Survey on Algae Projects EC*
- **03/09/2024 - 19/09/2024:** Preparación y envío de datos para el *Nuevo Registro de Transparencia Europeo*.
- **30/09/2024:** Revisión del *Multiannual Work Programme 2025 CBE*. Envío interno.
- **17/10/2024 - 30/10/2024:** *Actualización del Legal Name y Legal Address de AITEX en el Funding & Tenders Portal*. Coordinación con la CE, recopilación de documentación, contactos internos.
- **25/10/2024 - 30/10/2024:** *Financial Assessment CE y Ownership Control*. Preparación, recopilación y envío de documentos.
- **11/11/2024:** Estudio del borrador del *WP Cluster 4 HEU*. Filtrado y envío interno.
- Seguimiento del Tracking oportunidades 2024 update and cálculo del coste de personal para proyectos europeos.
- Review Zabala EU Deadlines Calendar Jan24- Nov24.
- European Urban Initiative.
- Update Oportunidades presentadas 2024 HE. PROYECTOS PRESENTADOS O EN PREPARACIÓN HE.
- HE Workprogrammes Cluster 4.
- SME Opportunities para proyectos EU.
- European Research & Innovation DAYS WEEK Online.
- Scout new possible proposals to submit.
- Communication and Visibility Manual for European Union-funded Humanitarian Aid Actions.
- Indicadores Europeos proyectos H2020 CDTI e IVACE con REDIT.
- Tracking proyectos EU: Listado de topics identificados por WP y por programa europeo, con link a las calls, principales datos, deadlines, etc... primero en formato Excel y después en formato sharepoint. Compartición a los grupos de investigación y Subdirección I+D.
- Estudio y contactos para clarificación de la Blind evaluation en Horizon Europe
- Reuniones e intercambio de información con CDTI SOST Bruselas, EURADIA, CET AUDITORES e ITENE sobre la nueva normativa de cálculo de personal, transformación horas a días, etc...



- Sus actividades incluyeron la lectura y análisis de documentos técnicos y regulatorios, como el PEFCR para ropa y calzado, el Transition Pathway, el proceso de co-creación y los Building Blocks. También participó en reuniones iniciales y de seguimiento para proyectos como COBOTIQUE, y asistió a eventos y jornadas relevantes, como la jornada "Large-skills partnership for the Cultural and Creative Industries" y el evento "SmartX E-Textiles, Wearables and High Performance Fibers and Textiles". Además, se dedicó a la preparación de propuestas y presupuestos, la coordinación con socios como Forwit, Price Waterhouse y Revolve, y la revisión de documentación normativa y de proyectos. Su trabajo también incluyó la participación en webinars y la lectura de informes y estudios sobre ecodiseño, ley Francesa Anti-Waste (Ley AGECE) y etiquetas ecológicas, así como la preparación de una propuesta para el Foro de Expertos en Ecodesign, o de estrategias y acciones dentro de los proyectos en los que está involucrada. Asimismo, revisó oportunidades de licitación, como el tender de UNIDO de Naciones Unidas, y preparó presentaciones y propuestas para reuniones de Textranet. Su labor abarcó desde la definición de estrategias y acciones hasta la revisión y adaptación de presupuestos y la preparación de referencias y declaraciones de honor.
- Lectura y análisis del documento "Regulation establishing a framework for setting ecodesign requirements for sustainable products and repealing Directive 2009/125/EC".
- Lectura del documento "Techno-scientific assessment of the management options for used and waste textiles in the European Union".
- Búsqueda de documentos sobre plantas de reciclaje textiles.
- Búsqueda de plataformas y organizaciones europeas para identificar eventos y conferencias de interés para el planteamiento de los proyectos de I+D.
- Análisis de fuentes de información relacionadas con el estatus y contexto actual del reciclaje textil.
- Lectura de la nueva directiva de ecodiseño y documentos relacionados (ESPR).
- Lectura de la normativa EU Ecolabel y sus requerimientos.
- Lectura de documentación de apoyo para proyectos europeos.
- Revisión de la sesión online en diferido ESPR de la Comisión Europea "Online information session on the new Ecodesign for Sustainable Products Regulation (ESPR)".
- Revisión de convocatorias a nivel europeo relacionadas con la directiva de ESPR.
- Participación en el Textiles ecosystem stakeholder event.
- Revisión del texto aprobado por la Comisión Europea sobre la directiva de Ecodiseño.
- Reunión equipo TIM para revisar la encuesta "JRC study - unintended effects of circular economy policy measures".
- Revisión del reglamento 2024/1781 - ESPR por el que se instaure un marco para el establecimiento de requisitos de diseño ecológico aplicables a los productos sostenibles.
- Communicating Clothing Quality.
- Lectura del documento "Techno-scientific assessment of the management options for used and waste textiles in the European Union".
- Lectura del documento "Draft environmental footprint category 2 rules (PEFCR) apparel and footwear".
- Examinar las fuentes de información pertinentes sobre el estado actual y el contexto en el ámbito del reciclaje textil.
- Lectura y revisión de las diferentes Ecolabels aplicables a prendas de ropa existentes en el contexto de la Unión Europea.
- Búsqueda de plataformas y organizaciones europeas para identificar eventos y conferencias de interés para el planteamiento de los proyectos de I+D.
- Tracking oportunidades 2024 update and cálculo del coste de personal para proyectos europeos.
- PROYECTOS PRESENTADOS O EN PREPARACIÓN HE.
- Reunión TIM revisión documentación normativa de Ecodiseño aplicada al textil.
- Lectura del documento "TRANSITION PATHWAYS FOR TEXTILES ECOSYSTEM".
- Lectura del documento "Tender Transition Pathways Stakeholders' Support Platform: Implementation for the Textiles Ecosystem".
- Lectura del documento "Techno-scientific assessment of the management options for used and waste textiles in the European Union".
- Análisis de fuentes de información relacionadas con el estatus y contexto actual del reciclaje textil.
- Lectura del documento "Draft environmental footprint category 2 rules (PEFCR) apparel and footwear".
- Lectura de la nueva directiva de ecodiseño (ESPR).
- Reunión CTHH para estudio de posibles vías de colaboración.
- Lectura de los requerimientos de Nordic Swan.
- Lectura de los requerimientos de Blue Angel.
- Lectura de los requerimientos de EU Ecolabel.
- Reunión interna: estrategia referente a la normativa de ecodiseño y el enfoque hacia el sector textil.



- Análisis y comparativa de ecolabels aplicables a textil.
- Búsqueda y revisión de información relevante para futuros criterios de ecodiseño para apparel.
- Revisión de literatura para identificar los elementos principales que influyen el descarte de la ropa.
- JRC study - unintended effects of circular economy policy measures - encuesta revisada y rellenada con el equipo TIM.
- Revisión de la publicación ESPR en el OJ de la EU.
- Análisis del texto de la regulación ECODESIGN aprobado bajo un "trialogue" - revisión de las últimas actualizaciones aprobadas.
- Revisión del briefing sobre ecodesign regulation.
- *Single Market Programme*: detalles de calls, plantillas e información relevante.
- Lectura del informe: *Wealth in Waste: India's Potential to Bring Textile Waste Back Into The Supply Chain*.
- Lectura del documento "Techno-scientific assessment of the management options for used and waste textiles in the European Union".
- Lectura del documento "PEFCR - DRAFT PRODUCT ENVIRONMENTAL FOOTPRINT CATEGORY 2 RULES APPAREL AND FOOTWEAR".
- Análisis de fuentes de información relacionadas con el estatus y contexto actual del reciclaje textil.
- Lectura de la nueva normativa de ecodiseño (ESPR).
- Lectura de los requerimientos de Nordic Swan.
- Meeting TIM para revisión de documentación relacionada con la normativa de Ecodiseño aplicada a la industria textil.
- Análisis y comparativa de ecolabels aplicables a textil.
- Visualización de la sesión informativa grabada para una asociación textil dedicada bajo Horizon Europe.
- Lectura y análisis de "McKinsey: What is fast fashion?".
- Lectura y análisis de "CONSUMER VIEWS ON THE SECOND-HAND MARKET AND SUSTAINABILITY".
- Lectura del "Fashion Transparency Index 2023".
- Lectura de "McKinsey the state of fashion 2024".
- Lectura de "SORTING FOR CIRCULARITY EUROPE".
- Revisión de los "European Monitor of Industrial Ecosystems" implementado por la Comisión Europea para su aplicación en el proyecto Transplatform.
- Lectura del preparatory study de smartphones y su enfoque para los criterios del ecodiseño.
- Lectura del preparatory study de impresoras y su enfoque al Ecodiseño.
- Lectura de la última actualización PEFCR.
- Lectura de la primera parte del Impact Assessment Study para la waste framework directive.
- Revisión de la sesión online en diferido ESPR de la Comisión Europea "Online information session on the new Ecodesign for Sustainable Products Regulation (ESPR)".
- Participación en el Textiles ecosystem stakeholder event.
- Podcast - *DG Grow Creative Entrepreneurs and Financing Instruments. How can the Invest EU Programme help?*
- Revisión de convocatorias a nivel europeo relacionadas con la directiva de ESPR.
- Lectura y análisis de "Analysis of the polyester clothing value chain to identify key intervention points".
- Revisión de material impartido en webinar: *EUCircularTalks: Waste Framework Directive Revision: Enhancing Textiles EPR Schemes through Inclusive Governance*.

Estas acciones son fundamentales para fortalecer la capacidad de AITEX en la identificación, preparación y ejecución de proyectos europeos dentro del marco del programa EU4AITEX2024. A medio y largo plazo, estas actividades permiten la actualización continua sobre normativas clave, como el Reglamento de Ecodiseño para Productos Sostenibles (ESPR) y la Directiva sobre Residuos Textiles, asegurando que AITEX se posicione como un actor relevante en la transformación sostenible del sector textil. La revisión de documentos regulatorios, informes científicos y etiquetas ecológicas facilita la alineación de los proyectos con las exigencias legislativas europeas, garantizando su viabilidad y competitividad en futuras convocatorias de financiación.

Además, la búsqueda de plataformas y eventos europeos es crucial para establecer colaboraciones estratégicas y reforzar la participación en redes de innovación, lo que amplía las oportunidades de acceso a financiación y sinergias con otros actores clave del sector. La evaluación del estado actual del reciclaje textil y la comparativa de normativas ecológicas contribuyen a definir líneas de acción basadas en datos sólidos y enfoques estratégicos bien fundamentados. Finalmente, la revisión de convocatorias y la participación en estudios de impacto permiten una planificación efectiva de propuestas, asegurando que AITEX maximice su contribución al avance de la economía circular textil y la sostenibilidad en el ámbito europeo.



ACTIVIDAD. 2.1 Proyectos HORIZON EUROPE CLUSTER 2. Culture, creativity and inclusive society

- ☉ **HORIZON-CL2-2024-HERITAGE-ECCCH-01:** European Collaborative Cloud for Cultural Heritage. [Fecha límite: 22/01/2025](#)
- ☉ **HORIZON-CL2-2024-HERITAGE-01-02:** Cultural and creative industries for a sustainable climate transition. [Fecha límite: 14/03/2024](#)

ACTIVIDAD. 2.2 Proyectos HORIZON EUROPE CLUSTER 3. Civil security for society.

En este Cluster se han identificado diferentes topics de interés para AITEX, enfocados todos principalmente a través de la participación con líneas de textiles inteligentes, monitorización, gestión de datos, etc..

- ☉ **HORIZON-CL3-2023-DRS-01-05:** Robotics: Autonomous or semi-autonomous UGV systems to supplement skills for use in hazardous environments (RIA). **ASIMOV-AWARE:** Coordinador Havelsan se presentó el **23/11/23**. Se llevó a cabo un análisis detallado de la resolución del proyecto **ASIMOV-AWARE**, incluyendo la revisión del **Evaluation Summary Report (ESR)** y la carta de rechazo con el fin de identificar mejoras para una posible **resubmit en 2024**, tal como sugirió el coordinador del proyecto. Además, se realizó un estudio exhaustivo de diversas **calls y topics del Cluster 3 de Horizon Europe (Seguridad Civil para la Sociedad)**, con el objetivo de determinar en cuáles AITEX podría participar. Se analizaron las siguientes convocatorias:
 - ☉ DEADLINE EN 20/11/2024 HORIZON-CL3-
 - ☉ **FCT 2024 (Fighting Crime and Terrorism)**
 - ☉ **BM 2024 (Border Management)**
 - ☉ **RI 2024 (Resilient Infrastructure)**
 - ☉ **Increased Cybersecurity 2024**
 - ☉ **Disaster Resilient Society 2024**
 - ☉ **Support to Security Research and Innovation 2024**

El objetivo principal de estas actividades fue determinar la viabilidad de presentar una nueva propuesta basada en el concepto de **ASIMOV-AWARE**, identificando las oportunidades más adecuadas dentro del programa de trabajo de **Horizon Europe - Cluster 3** para maximizar las probabilidades de éxito en la convocatoria de 2024.

- ☉ **HORIZON-CL3-2024-DRS-01-03:** Internationally coordinated networking of training centers for the validation and testing of CBRN-E tools and technologies in case of incidents, with consideration of human factors (IA). Fecha límite: 20/11/2024.
- ☉ **HORIZON-CL3-2024-BM-01-03:** Beyond the state-of-the-art "biometrics on the move" for border checks (RIA). Fecha límite: 20/11/2024.

Deadline: 20/11/2024.

- ☉ **HORIZON-CL3-2024-FCT-01-07:** CBRN-E detection capacities in small architecture (IA).

ACTIVIDAD. 2.3 Proyectos HORIZON EUROPE CLUSTER 4. Digital, Industry and Space.

Dentro del cluster 4 se identificaron numerosos tópicos de interés para AITEX, pero al final se han presentado propuestas en los siguientes.

- ☉ **HORIZON-CL4-2023-RESILIENCE-01-32** Bioinspired and biomimetic materials for sustainable textiles (IA) **SUBBIMATT:** Coordinado por CENTEXBEL se presentó el **07/03/2023**. El **09/06/2023** se recibe resolución de la EC de pase a 2nd stage. Se presentó 2nd stage: **05/10/2023**. El **12/01/24** se recibe la aprobación del proyecto y se comienza la negociación. Se descarga la resolución, asignación roles en portal, autorización para firma Declaración de Honor, contactos internos,
- ☉ **HORIZON-CL4-2023-RESILIENCE-01-34** Advanced (nano and bio-based) materials for sustainable agriculture (RIA) **VINNY:** Coordinado por (UMINHO) UNIVERSIDADE DO MINHO se presentó **07/03/2023**. El **09/06/2023** se recibe resolución de la EC de pase a 2nd stage. Se ha involucrado a una bodega española como partner TONI BODEGA adicional a los de stage 1. Se presentó 2nd stage: **05/10/2023**. El



12/01/24 se recibe la aprobación del proyecto y se comienza la negociación. Se descarga la resolución, asignación roles en portal, autorización para firma Declaración de Honor, contactos internos

Deadline del 07/02/2024:

- ☉ **HORIZON-CL4-2024-TWIN-TRANSITION-01-01** Bio-intelligent manufacturing industries (Made in Europe Partnership)
- ☉ **HORIZON-CL4-2024-RESILIENCE-01-24** Development of safe and sustainable by design alternatives
- ☉ **HORIZON-CL4-2024-TWIN-TRANSITION-01-05** Technologies/solutions to support circularity for manufacturing (Made in Europe Partnership)
 - **ReThread** Coordinador: DREVEN (DRAXIS RESEARCH VENTURES ASTIKI MI KERDOSKOPIKI ETAIRIA). Vamos de partner Presentado 07/02/2024
- ☉ **HORIZON-CL4-2024-RESILIENCE-01-35** Biodegradable polymers for sustainable packaging materials
- ☉ **HORIZON-CL4-2024-DATA-01-01:** AI-driven data operations and compliance technologies
- ☉ **HORIZON-CL4-2024-DATA-01-03:** Piloting emerging Smart IoT Platforms and decentralized intelligence
- ☉ **HORIZON-CL4-2024-DIGITAL-EMERGING-01-03:** Novel paradigms and approaches, towards AI-powered robots– step change in functionality
- ☉ **HORIZON-CL4-2024-DIGITAL-EMERGING-01-04:** Industrial leadership in AI, Data and Robotics boosting competitiveness and the green transition
- ☉ **HORIZON-CL4-2024-HUMAN-01-01:** Explainable and Robust AI
- ☉ **HORIZON-CL4-2024-HUMAN-01-02:** Collaborative intelligence – combining the best of machine and human.
- ☉ **HORIZON-CL4-2024-TWIN-TRANSITION-01-07:** Manufacturing as a Service: Flexible manufacturing in resilient value networks
- ☉ **HORIZON-CL4-2024-TWIN-TRANSITION-01-44:** Digital transformation and ensuring a better use of industrial data, which can optimise steel supply chains.
- ☉ **HORIZON-CL4-2024-RESILIENCE-01-41:** 'Innovate to transform' support for SME's sustainability transition (CSA)
 - **ABLE:** Coordinado por FILSE (FINANZIARIA LIGURE PER LO SVILUPPOECONOMICO F.I.L.S.E. SPA). Vamos de partner. Presentado 07/02/2024
- ☉ **HORIZON-CL4-2024-TWIN-TRANSITION-01-38:** Hubs for circularity for industrialised urban peripheral areas (Processes4Planet partnership) (IA)
 - **FIBOONACCI:** Coordinado por LNV (FUNDACION DE LA COMUNITAT VALENCIANA PARA LA PROMOCION ESTRATEGICA EL DESARROLLO Y LA INNOVACION URBANA). Vamos de partner. Presentado 07/02/2024

Fecha límite 07/03/2024:

- ☉ **HORIZON-CL4-2024-RESILIENCE-01-32:** Bioinspired and biomimetic materials for sustainable textiles (IA)
- ☉ **HORIZON-CL4-2024-RESILIENCE-01-33:** Smart sensors for the Electronic Appliances market (RIA)
- ☉ **HORIZON-CL4-2024-RESILIENCE-01-34:** Advanced (nano and bio-based) materials for sustainable agriculture (RIA)

Fecha límite 19/03/2024:

- ☉ **HORIZON-CL4-2024-DIGITAL-EMERGING-01-03:** Novel paradigms and approaches, towards AI-powered robots– step change in functionality
 - **COMPLEXUS:** Coordinador TAMPEREEN KORKEAKOULUSAATIO SR TAMPERE, FI Vamos de Partner Presentado (19/03/2024)
- ☉ **HORIZON-CL4-2024-DIGITAL-EMERGING-01-04:** Industrial leadership in AI, Data and Robotics boosting competitiveness and the green transition
 - **LARGER:** Coordinador CENTRE FOR RESEARCH AND TECHNOLOGY HELLAS CERTH Vamos de Partner Presentado (19/03/2024)



Fecha límite 29/03/2024:

- ⑨ **HORIZON-CL4-2024-DATA-01-02:** Integration of data life cycle, architectures and standards for complex data cycles and/or human factors, language (AI, data and robotics partnership) (RIA).
- ⑨ **HORIZON-CL4-2024-DATA-01-04:** Cognitive Computing Continuum: Intelligence and automation for more efficient data processing³.
- ⑨ **HORIZON-CL4-2024-DIGITAL-EMERGING-01-01:** Novel paradigms and approaches, towards AI-driven autonomous robots.
- ⑨ **HORIZON-CL4-2024-DIGITAL-EMERGING-01-02:** Industrial leadership in AI, Data and Robotics – advanced human robot interaction.
- ⑨ **HORIZON-CL4-2024-DIGITAL-EMERGING-01-32:** Sustainable safe-by-design 2D materials technology.
- ⑨ **HORIZON-CL4-2024-DIGITAL-EMERGING-01-33:** 2D materials of tomorrow³.
- ⑨ **HORIZON-CL4-2024-HUMAN-01-62:** Boosting industrial symbiosis by standardisation (CSA).
- ⑨ **HORIZON-CL4-2024-DIGITAL-EMERGING-01-12:** Adaptive multi-scale modelling and characterisation suites from lab to production (RIA).
- ⑨ **HORIZON-CL4-2024-DIGITAL-EMERGING-01-51:** Pervasive photonics - multi-technology integration for digital infrastructure, sensors and internet of things (Photonics partnership).
- ⑨ **HORIZON-CL4-2024-DIGITAL-EMERGING-01-57:** Advanced imaging and sensing technologies (IA) (Photonics Partnership).
- ⑨ **HORIZON-CL4-2024-HUMAN-01-64:** Pre-normative research and standardisation in industrial ecosystems (CSA)
- ⑨ **HORIZON-CL4-2024-HUMAN-01-01:** Efficient trustworthy AI - making the best of data³.
- ⑨ **HORIZON-CL4-2024-HUMAN-01-02:** Large Scale pilots on trustworthy AI data and robotics addressing key societal challenges
- ⑨ **HORIZON-CL4-2024-HUMAN-01-22:** eXtended Reality for Industry 5.0
- ⑨ **HORIZON-CL4-2024-TWIN-TRANSITION-01-02:** High-precision OR complex product manufacturing – potentially including the use of photonics
- ⑨ **HORIZON-CL4-2024-TWIN-TRANSITION-01-03:** Manufacturing as a Service: Customized production and services on demand, addressing customer needs and decentralization
- ⑨ **HORIZON-CL4-2024-TWIN-TRANSITION-01-04:** Factory-level and value chain approaches for remanufacturing
- ⑨ **HORIZON-CL4-2024-TWIN-TRANSITION-01-11:** Intelligent data acquisition and analysis of materials and products in existing built works
- ⑨ **HORIZON-CL4-2024-TWIN-TRANSITION-01-36:** Modelling process industry transition to climate neutrality, sustainability, and circularity

Fecha límite 20/04/2024:

- ⑨ **HORIZON-CL4-2024-RESILIENCE-01-03:** Technologies for processing and refining of critical raw materials (IA).
- ⑨ **HORIZON-CL4-2024-TWIN-TRANSITION-01-42:** Circular economy in process industries Upcycling large volumes of secondary resources (Processes4Planet partnership) (RIA).
- ⑨ **HORIZON-CL4-2024-RESILIENCE-01-42:** Boosting generation and diffusion of advanced technologies in SMEs based on a supply chain model³.
- ⑨ **HORIZON-CL4-2024-RESILIENCE-01-05:** Recycling technologies for critical raw materials from EoL products.
- ⑨ **HORIZON-CL4-2024-RESILIENCE-01-21:** Innovative methods for safety and sustainability assessments of chemicals and materials.
- ⑨ **HORIZON-CL4-2024-RESILIENCE-01-23:** Computational models for the development of safe and sustainable by design chemicals and materials³.
- ⑨ **HORIZON-CL4-2024-RESILIENCE-01-39:** Coordination and knowledge sharing across materials development communities.
- ⑨ **HORIZON-CL4-2024-TWIN-TRANSITION-01-37:** Hubs for circularity for near zero emissions regions applying industrial symbiosis and cooperative approach to heavy industrialized clusters and surrounding ecosystems (Processes4Planet partnership)
- ⑨ **HORIZON-CL4-2024-TWIN-TRANSITION-01-40:** Sustainable and efficient industrial water consumption: through energy and solute recovery (Processes4Planet partnership)
- ⑨ **HORIZON-CL4-2024-RESILIENCE-01-22:** Integrated approach for impact assessment of safe and sustainable chemicals and materials.



ACTIVIDAD. 2.4 Proyectos HORIZON EUROPE CLUSTER 5. Climate, Energy and Mobility.

- **HORIZON-CL5-2024-D3-03-06:** Efficient and low-emission technologies for industrial use of combustion and gasification systems from low-value biogenic residues and wastes (RIA). [Fecha límite: 10/01/2024](#)
- **HORIZON-CL5-2024-D4-02-01:** Designs, materials and solutions to improve resilience, preparedness & responsiveness of the built environment for climate adaptation (Built4People) (IA). [Fecha límite: 24/01/2024](#)

ACTIVIDAD. 2.5 Proyectos HORIZON EUROPE CLUSTER 6. Food, Bioeconomy Natural Resources, Agriculture and Environment.

Dentro del cluster 6 se han identificado bastantes topics de posible interés, pero solo se han presentado proyectos en los siguientes:

Fecha límite: 22/02/2024:

- **HORIZON-CL6-2024-CircBio-01-2:** Circular solutions for textile value chains based on extended producer responsibility
 - **ADVERTX:** Coordinador AITEX. Presentado (22/02/2024) **Título del proyecto: Beyond Boundaries: ADVERTX's Visionary Expedition into Circular Textile Economy with Extended Producer Responsibility.**
- **HORIZON-CL6-2024-CircBio-02-1-two-stage:** Circular solutions for textile value chains through innovative sorting, recycling, and design for recycling
 - **reFABRICate:** Coordinador DRAXIS RESEARCH VENTURES ASTIKI MI KERGOSKOPIKI ETAIRIA Vamos de Partner Presentado (22/02/2024)
 - **COBOTIQUE:** Coordinador Sensile Vamos de Partner Presentado (22/02/2024)
 - **BioRecTex:** Coordinador POLITECHNIKA LODZKA – TUL Vamos de Partner Presentado (22/02/2024)
 - **AI4FIBRES HORIZON:** Coordinador HOEGSKOLAN I BORAS Vamos de Partner Presentado (22/02/2024)

[Fecha límite: 22/02/2024](#)

- **HORIZON-CL6-2024-BIODIV-01-01:** Biodiversity and ecosystem services.
- **HORIZON-CL6-2024-CIRCBIO-01-01:** Circular economy and bioeconomy sectors.
- **HORIZON-CL6-2024-CIRCBIO-02-03-two-stage:** From silos to diversity – small-scale bio-based demonstration pilots
- **HORIZON-CL6-2024-ZEROPOLLUTION-01-01:** Clean environment and zero pollution.
- **HORIZON-CL6-2024-RURAL-01-01:** Resilient, inclusive, healthy and green rural, coastal and urban communities.
- **HORIZON-CL6-2024-GREENDEAL-01-01:** Innovative governance, environmental observations and digital solutions in support of the Green Deal. [Fecha límite: 25/06/2024](#)

[Fecha límite: 24/09/2024](#)

- **HORIZON-CL6-2024-FARM2FORK-01-01:** Fair, healthy and environmentally friendly food systems from primary production to consumption.
- **HORIZON-CL6-2024-LANDWATER-01-01:** Land, oceans and water for climate action.

ACTIVIDAD. 2.6 Otros Proyectos HORIZON EUROPE (BBI (Circular Bio-based Europe CBE), MISIONES, WATER4ALL, BLUE ECONOMY, PATHFINDER, ACCELERATOR, CLUSTER 1. HEALTH, ...).

Circular Bio-based Europe CBE: Las calls comienzan el 24/04/2024 y tienen un deadline del 18/09/2024



- **HORIZON-JU-CBE-2024-IAFlag-01:** Bio-based value chains for valorization of sustainable oil crops.
- **HORIZON-JU-CBE-2024-IAFlag-02:** Bio-based dedicated platform chemicals via cost-effective, sustainable and resource-efficient conversion of biomass.
- **HORIZON-JU-CBE-2024-IAFlag-03:** Bio-based value chains for valorisation of sustainable natural fibre feedstock.
- **HORIZON-JU-CBE-2024-IA-01:** Bio-based materials and products for biodegradable in-soil applications.
- **HORIZON-JU-CBE-2024-IA-02:** Sustainable micro-algae as feedstock for innovative, added-value applications.
- **HORIZON-JU-CBE-2024-IA-03:** Enlarging the portfolio of commercially produced bio-based SSbD solvents.
- **HORIZON-JU-CBE-2024-IA-04:** Circular and SSbD bio-based construction & building materials with functional properties.
- **HORIZON-JU-CBE-2024-IA-05:** Selective and sustainable (co)-production of lignin-derived aromatics.
- **HORIZON-JU-CBE-2024-IA-06:** Innovative bio-based adhesives and binders for circular products meeting market requirements.
- **HORIZON-JU-CBE-2024-IA-07:** Innovative conversion of biogenic gaseous carbon into bio-based chemicals, ingredients, materials.
- **HORIZON-JU-CBE-2024-RIA-01:** Valorisation of polluted / contaminated wood from industrial and post-consumer waste streams.
- **HORIZON-JU-CBE-2024-RIA-02:** Biotech routes to obtain bio-based chemicals/materials replacing animal-derived ones.
- **HORIZON-JU-CBE-2024-RIA-03:** Sustainable, bio-based alternatives for crop protection.
- **HORIZON-JU-CBE-2024-RIA-04:** SSbD bio-based coating materials for applications under demanding and/or extreme conditions.
- **HORIZON-JU-CBE-2024-RIA-05:** Innovative bio-based food/feed ingredients.

Misiones

Fecha límite: 19/09/2024

- **HORIZON-MISS-2024-CLIMA-01-01:** Bringing available and actionable solutions for climate adaptation to the knowledge of the regions and local authorities.
- **HORIZON-MISS-2024-SOIL-01-03:** Research and Innovation and other actions to support the implementation of mission A Soil Deal for Europe.
- **HORIZON-MISS-2024-NEB-01-01:** Exploiting the potential of secondary bio-based products
 - **BIOBUILDERS:** Coordinador AITEX. Presentado (19/09/2024)

EIE

Fecha límite 19/09/2024:

- **HORIZON-EIE-2024-CONNECT-02-01:** Expanding Academia-Enterprise Collaborations
 - **FASHION FINESSE:** Coordinador THE UNIVERSITY OF THE ARTS LONDON. se genera una idea y se tienen reuniones con Polimi, LFC, propuesta de EXPACA eventualmente el nombre cambia a FASHION FINESSE. Coordinador The University of London se presenta propuesta: 19/09/2024

Water4All

- **Water4All 2024 Joint Transnational Call:** Research and innovation projects on “Water for Circular Economy”. **Fecha límite: 13/11/2024**



Blue Economy

- **Sustainable Blue Economy Partnership:** Unified paths to a climate-neutral, sustainable, and resilient blue economy. **Fecha límite: 26/02/2024**

Pathfinder

- **EIC Pathfinder Open 2024:** Grants of up to €3 million for breakthrough technologies. **Fecha límite: 07/03/2024.**
- **EIC Pathfinder Challenges 2024:** Various thematic challenges with grants of up to €4 million. **Fecha límite: 29/10/2024.**

Accelerator

- **EIC Accelerator Open 2024:** Grants and investments for start-ups and SMEs. **Fecha límite: 21/05/2025.**
- **EIC Accelerator Challenges 2024:** Specific challenges with grants and investments. **Fecha límite: 29/10/2025.**

Cluster 1. Health

- **HORIZON-HLTH-2024-DISEASE-12-01:** European partnership for pandemic preparedness. **Fecha límite: 26/11/2024.**
- **HORIZON-HLTH-2024-DISEASE-13-01:** Implementation research for management of multiple long-term conditions in the context of non-communicable diseases. **Fecha límite: 26/11/2024.**
- **HORIZON-HLTH-2024-CARE-14-01:** Pre-commercial procurement for environmentally sustainable, climate neutral and circular health and care systems. **Fecha límite: 26/11/2024.**

ACTIVIDAD 2.7 Proyectos otros programas (ENI, INTERREG SUDOE, LIFE, FONDO EUROPEO DE DEFENSA, PRIMA, DIGITAL EUROPE PROGRAMME (DIGITAL))

ENI

- **ENI CBC MED: Convocatorias previstas para 2024 por medio del NEXT MED**

El programa ENI CBCMED se ha transformado en el programa de cooperación transnacional Interreg NEXT 'Mediterranean Sea Basin' (NEXT MED), marcando la tercera generación de una de las mayores iniciativas de cooperación implementadas por la Unión Europea en la región mediterránea.

Basándose en la experiencia y los resultados de los programas de cooperación transfronteriza ENPI (2007-2013) y ENI (2014-2020), NEXT MED continuará fomentando la colaboración euro-mediterránea durante el período 2021-2027. Esta iniciativa se enmarca en la Política de Cohesión de la Unión Europea, específicamente bajo el instrumento 'Interreg' que promueve la Cooperación Territorial Europea entre regiones y países.

NEXT MED

Se implementa bajo la vertiente B, 'Cooperación Transnacional,' enfocándose en facilitar la colaboración en grandes territorios transnacionales o en torno a cuencas marítimas, conectando a los Estados Miembros de la UE con las regiones del sur de los países socios.

La primera convocatoria cerró el 30 de mayo. Se plantea participar para el 2025

INTERREG SUDOE



- **Interreg VI-B Sudoe 2021-2027:** Se planteo participar en la 2nd call segunda fase de la convocatoria con fecha de presentación el 31 de mayo, pero no se concretó el consorcio a tiempo.
- **2nd call:** Se pretende participar con el Cañamo de Callosa de Segura
- Se nos invita a participar en el proyecto **VERDEINMED**

LIFE

- **LIFE 2024 Calls for Proposals:** Diversas oportunidades en áreas de naturaleza, biodiversidad, economía circular, calidad de vida, y cambio climático.

Fecha límite: 19/09/2024

- **LIFE-2024-SAP-ENV-ENVIRONMENT:** Circular Economy, resources from Waste, Air, Water, Soil, Noise, Chemicals, Bauhaus
 - **LIFE24-ENV-ES-LIFE-TRANSFORMA:** Coordinador ACCIONA CONSTRUCCION SA. Presentado (19/09/2024)

Fondo Europeo de Defensa (EDF)

Se prevé que la convocatoria salga en junio para cerrar en noviembre- diciembre. Aunque se desconocen las temáticas exactas, se espera que **AITEX participe y probablemente coordine alguna propuesta**. AITEX durante 2024 participó en grupos de trabajo de la Agencia Europea de Defensa (EDA): Captechs donde se definieron líneas estratégicas de I+D que la CE va a utilizar para este programa.

- **EDF-2022-DA-MATCOMP-SMT: Smart and multifunctional textiles".**
- **ARMETISS.** Coordinado por NFM Group AS. Presentado el **24/11/2022**. El 26/06/2023 se recibe la aprobación y se comienza con la negociación del Grant Agreement. Se descarga la resolución, asignación roles en portal, autorización para firma Declaración de Honor, contactos internos, review estatus negociación ARMETISS en portal sin embargo al ser EDF tiene su propia tool, recopilación datos, solicitud autorización firma del Accesion Form, etc. Recopilación info y preparación correo para solicitar autorización firma GA El proyecto empezará el 1 septiembre 2024, fecha a partir de la cual las acciones ya no se enmarcarán en el EU4AITEX2024 El proyecto comenzó 25 en junio en 2024
- **EDF 2024: Fecha límite 05/11/2024**
- **EDF-2024-LS-RA-DIS-NT** Non-thematic research actions targeting disruptive technologies for defence:
 - **WARDEN:** Coordinador FABRICA ESPANOLA DE CONFECCIONES SA (FECSA) Vamos de Partner Presentado (05/11/2024) Sé trabajo en diferentes aspectos de la preparación de la propuesta del proyecto CBRN-WLESS para enfocarlos de otra forma y hacer un resubmit en 2024. Elaboración y recopilación de los documentos justificativos. Análisis de diferentes nuevos socios potenciales, procedentes del este de Europa. Valoración de la idoneidad de diferentes países.
- **EDF-2024-LS-RA-SMERO-NT:** Call for proposals dedicated to SMEs and research organisations

ACTIVIDAD. 2.8 Licitaciones EDA

La *European Defence Agency* (EDA) tiene establecidos un número específico de *CapTech's* (*Capability Technology Groups*), cuyo principal propósito es identificar brechas tecnológicas y áreas comunes de interés para la cooperación.

Una de las funciones clave de estos grupos es facilitar la detección de dichas brechas a través de la herramienta estratégica conocida como *Overarching Strategic Research Agenda* (OSRA). Este instrumento sirve como una guía para la planificación de R&T (Research & Technology), proporcionando una visión compartida de los retos más importantes en este ámbito. Asimismo, se promueve un enfoque colaborativo a nivel europeo para respaldar el desarrollo de capacidades de defensa.

Durante las reuniones celebradas este año en los diferentes *CapTechs*, se identificaron las siguientes oportunidades relevantes:

- **Call for tenders EDA/2024/OP/0011**
 - **CBRN 24.RTI.OP.191 –Lot 3- ‘CapTech CBRN – Lot III - Direct Contract 3 (DC3).** Se preparó un Tender en el que sólo participa AITEX, ya que cubre todos los requisitos. Coordinado por AITEX. Se presentó: 29/09/2024
- **EDA: 24.ISE.CP.140** - Proofs of concept aimed at enhancing circularity in defence applications. Se presentaron 3 propuestas a diferentes partidas de la misma oportunidad. 18/11/2024
 - F. Military (smart) textile waste recycling and valorisation: advanced textiles for defence. **MATREX** “*Military Textile Recycling and Valorization for Advanced Defense Materials*”
 - (B). Mining Critical Raw Materials (CRM) from end-of-life military devices.
 - (F) Military (smart) textile waste recycling and valorisation: advanced textiles for defence.
 - (H) Development of smart modular protective clothing system for military applications using safe-and-sustainable by design principles. **MICRAM**: *Sustainable Circularity and CRM recovery for MW radiation protection*
 - (G) Recycling / re-use / recovery of high value fibres from soldier personal protective equipment **REGEN**: *Recycling Aramid Fabrics from Ballistic via Green Spinning for Sustainable Materials Recovery*

ACTIVIDAD. 2.9 Otras Licitaciones europeas

Para el año en curso se registró a AITEX con The European Space Agency (ESA) para poder seguir expandiendo as áreas de interés donde pueden surgir oportunidades de participar en alguna propuesta o algún tender. El espacio se ha convertido en una parte integral de nuestra vida diaria. Desde los teléfonos inteligentes hasta el monitoreo agrícola, los beneficios socioeconómicos de las actividades espaciales son tan diversos que no siempre son evidentes.

- **EISMEA/2024/OP/0001**
 - Transition Pathways Stakeholder´s Support Platform: Implementation for the Textiles Ecosystem (TRANSPLATFORM) Coordinador AITEX Se presentó 15/05/2024
- **Otras licitaciones CE que pudieran surgir durante 2024.**

La mayoría de los programas ya llevan una media vida de 4 años (ej. Horizon Europe, Fondo Europeo de Defensa, LIFE, ...), empezaron en 2021 y durante 2024 ha sido un año en el que ya se cuenta con los resultados de las primeras experiencias en las primeras convocatorias por lo que ha sido un año para continuar con la formación y conocimiento de esos nuevos programas. Igualmente, algunos empezaron desde 2023 (INTERREG, ENI agrupado a INTERREG en el NEXT MED), y por tanto también se requerirá de dicha formación.

Adicionalmente, se contó con alguna entidad/consultora experta para el asesoramiento en el conocimiento /estrategia de dichos nuevos programas europeos de financiación a la I+D, así como de las nuevas licitaciones europeas de la CE.

ACTIVIDAD 2.10 Acciones de proyectos de I+D europeos finalizados

En esta actividad, se contempla la posibilidad de realización de acciones posteriores a la fecha fin de proyectos europeos de I+D y que no se incluyen en dichos proyectos por ser posteriores a la fecha fin del proyecto (ej. Asistencia a Review Meetings de la Comisión Europea tras la finalización del proyecto, etc).

Asimismo, se contempla alguna acción de proyectos de I+D que aún no han empezado oficialmente.

ACTIVIDAD 2.11 Proyectos con financiación nacional (CDTI CERVERA CCTT, NEXT GENERATION EU, PLAN RESILIENCIA, RETOS COLABORACIÓN, etc.).

Desde 2021, por indicaciones de Subdirección, también se contempla la preparación de proyectos nacionales de subvención en los que AITEX es beneficiario (ej. CDTI CERVERA CCTT, RETOS COLABORACIÓN, NEXT GENERATION EU, PLAN RESILIENCIA, etc.).

- o En enero 2024 se ha publicado la convocatoria proyectos en **COLABORACIÓN PÚBLICO-PRIVADA**, Ayudas a proyectos de colaboración público-privada, del Plan Estatal de Investigación Científica, Técnica y de Innovación 2021-2023, en el marco del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia. Sigue la estela antes marcada por la convocatoria denominada **“RETOS COLABORACIÓN”**. El plazo para la presentación de las solicitudes de ayuda se inició el día 30 de enero de 2024 y finalizó el día 20 de febrero de 2024, a las 14:00 (hora peninsular española).
- **CERVERA.** Se considera CERVERA. En el programa CERVERA AITEX tiene en marcha 2 proyectos CERVERA OSIRIS y AGROMATTER (Coordinado por AITEX) desde 2021. Algunos de los gastos no elegibles asociados a estos proyectos están siendo incluidos en EU4AITEX (consultora de apoyo a la gestión, transportes de muestras, etc...
- **Otras convocatorias nacionales en las que AITEX actúe como beneficiario.** Este año se ejecutaron ayudas de **Next Generation EU y del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia**, a través de instrumentos de financiación nacionales.
- Con fecha 13 de mayo de 2024 ha sido publicada en el [BOE Num. 116 la Resolución 320/38147/2024, de 17 de abril](#), de la Dirección General de Armamento y Material, por la que se convoca proceso de selección de proyectos de I+D de interés para Defensa, susceptibles de ser incluidos en el ámbito del Programa de Cooperación en Investigación Científica y Desarrollo en Tecnologías Estratégicas (Programa COINCIDENTE) en la cual se han establecido las siguientes temáticas tecnológicas en torno a las que dirigir las propuestas de I+D+i:
 - o Enjambres de sistemas aéreos no tripulados para misiones de defensa.
 - o Aplicación de la inteligencia artificial generativa a misiones militares.
 - **V2. COINC-2024-IAGEN** Se preparó proyecto **IA-TRAIN**. La Universidad de Alicante como coordinador vamos de partner.
 - o Tecnologías de propulsión química aplicada a defensa

El programa COINCIDENTE (Cooperación en Investigación Científica y Desarrollo en Tecnologías Estratégicas) tiene como principal objetivo aprovechar las tecnologías de carácter civil desarrolladas en el ámbito del Plan Nacional de I+D para incorporar soluciones tecnológicas innovadoras de interés para el Ministerio de Defensa, fomentando así el tejido industrial, científico y tecnológico dedicado a la defensa. Los proyectos son cofinanciados con un grado de participación del Ministerio de Defensa entre el 20% y el 80% dependiendo del interés para defensa, carácter innovador, interés tecnológico, así como la magnitud de la empresa que lo presenta.

- Programa Transmisiones: se presentaron 3 proyectos CICLO, PALA BLANCA Y TIPOVIT
 - o Los tres proyectos responde a la Misión 3 “Impulso de la economía circular -singularmente reciclaje y valorización en el ámbito de energías renovables y almacenamiento energético”, y en particular, su temática se centra en el desarrollo de “Tecnologías encaminadas al reciclaje de palas de aerogeneradores, concretamente a la separación de materiales compuestos (fundamentalmente la fibra de vidrio o carbono y resinas, difíciles de separar) y al desarrollo de materiales alternativos a los actuales más fácilmente reciclables.”.



En ambos CERVERA se cuenta con un gasto de consultora externa para apoyo en la gestión del proyecto. Se explica en el PT5.

Proyectos Presentados		Proyectos Negociados
EU (19)	Nacionales (2)	EU (3)
ABLE	CICLO (C)	POLITEX (C)
FIBOONACCI	Pala Blanca (C)	ARMETISS
ReThread	Tipovit (C)	VINNY
ADVERTEX		SUBBIMATT
LARGER		
AI4FIBRES_HORIZON		
FASHION FINESSE		
BIOBUILDERS		
LIFE24-ENV-ES-LIFE-TRANSFORMA		
WARDEN		
MATREX Military Textile Recycling and Valorization for Advanced Defense Materials		
"MICRAM: SUSTAINABLE CIRCULARITY AND CRM RECOVERY FOR MW RADIATION PROTECTION AND STEALTH DEFENCE APPLICATIONS"		
REGEN Recycling Aramid Fabrics from Ballistic via Green Spinning for Sustainable Materials Recovery		
Transition Pathways Stakeholders' Support Platform: Implementation for the Textiles Ecosystem (TRANSPLATFORM)		
CAPTECH CBRN. LOT III. DIRECT CONTRACT 3 (DC3). REF. 24.RTI.OP.191		

PAQUETE DE TRABAJO 3 (PT3) Participación en redes, plataformas y otras iniciativas europeas

- 🔍 **Participación en redes/plataformas (2024): 32 eventos/actividades** (reuniones, asambleas, *webinars*, grupos de trabajo).
- 🔍 **Redes estratégicas:** Textile ETP, TEXTRANET, BIC, EDA (CapTechs), A.SPIRE, Water Europe, EUMAT, INTEROP-VLAB/INTERVAL, ACTE, A.SPIRE(process for planet).
- 🔍 **Resultado:** inteligencia estratégica, posicionamiento, networking y apoyo directo al pipeline de propuestas europeas

Durante 2024, AITEX participó de forma activa en redes, plataformas e iniciativas europeas estratégicas (entre ellas **Textile ETP, BIC, EUMAT, TEXTRANET, EDA, ACTE, A.SPIRE, INTEROP-VLAB/INTERVAL y Water Europe**). Esta participación permitió reforzar el posicionamiento institucional de AITEX, contribuir a la definición de prioridades europeas de I+D relevantes para el sector, identificar oportunidades de financiación y establecer colaboraciones internacionales para el desarrollo de propuestas y consorcios.

La participación en estas iniciativas se materializó mediante asistencia a asambleas generales, grupos de trabajo, reuniones técnicas y eventos especializados, con el objetivo de: (i) aportar *inputs* a agendas y documentos estratégicos; (ii) anticipar tendencias y líneas de financiación; (iii) identificar socios y consorcios

en formación; y (iv) facilitar la preparación de proyectos alineados con las prioridades europeas y las capacidades tecnológicas de AITEX

Además estas iniciativas le permite a AITEX identificar líneas de I+D/proyectos que se están formando a nivel europeo a los cuales proponer líneas y entrar en el consorcio, identificar posibles socios de interés para consorcios de proyectos que esté definiendo/liderando AITEX, conocer en detalle los contenidos de las convocatorias, topics, etc. puesto que se organizan reuniones/eventos en el marco de dichas iniciativas donde vienen officers de la CE y explican los detalles, etc..(eventos de la TEXTILE ETP).

También dentro de esas iniciativas también se realiza un trabajo como puede ser la identificación de temáticas de colaboración en I+D con otras regiones, priorización de temáticas, definición de planes estratégicos, etc. como es el caso de tareas a realizar en los Strategic Programmes de la ETP o en los grupos de trabajo de EARTO.

En dichas iniciativas se participa como asociado, como miembro de *steering board* o de algún grupo técnico (Captechs de la EDA, EARTO), en algunos casos existe una cuota por ser miembro y habitualmente se organizan eventos y reuniones internacionales de carácter técnico enfocados mayoritariamente a fomentar la participación en programas europeos de I+D (Ej. eventos de la Textile ETP), establecer colaboraciones, a definir líneas estratégicas europeas de I+D, etc.

Durante el año se organizan diferentes reuniones de los grupos de trabajo, asambleas generales, etc. a las que AITEX asiste, y que son en Bruselas o cualquier otra ciudad europea. Durante 2024, La participación en estas iniciativas es muy importante y este año es clave para ver su posicionamiento de cara a Horizon Europe y otros programas estratégicos que empezaron en 2021 (ej. Fondo Europeo de Defensa).

Las iniciativas en las que se participa se han mencionado anteriormente y son las siguientes, que se identifican como tareas dentro de este paquete de trabajo:

ACTIVIDAD 3.1 A. SPIRE /ACTE/ WaterEurope

En 2024 se mantuvo la participación en Water Europe, con el objetivo de influir y acceder de forma estratégica a líneas de I+D y oportunidades de financiación vinculadas al ámbito del agua y la economía circular. Asimismo, la participación en A.SPIRE se mantuvo como elemento clave para el posicionamiento en iniciativas y partenariados europeos vinculados a la industria de proceso (por ejemplo, en el marco de Processes4Planet el proyecto SYMSITES). En ACTE, se continuó la participación por decisión estratégica de Dirección.

- Cuota ASPIRE2024. (02/02/2024)
- WG Human Capital Webinar Series 2024 – Role and development of Human Skills. (15/02/2024)
- Circular Cities and Regions Initiative (CCRI) 20th issue. (25/03/2024)
- WE ARSINOE project seminar on the impact of Climate Change on Biodiversity. (25/03/2024)
- Water Europe community association membership 2024. (02/04/2024)
- Water Europe Update´s. (09/04/2024)
- Informe Anual de Water Europe. (12/06/2024)
- General Assembly Meeting A.Spire. (19/06/2024)
- A.SPIRE Members Bulletin July 2024. (09/07/2024)
- A.SPIRE Inno-INDemo-FoaK study. (24/07/2024)
- Preparación para la Second Process Industry Conference – SHAPING THE TRANSFORMATION y Atlas-of-WOLLS-2024-Water4All Living Labs. (02/09/2024)

Las actuaciones incluyeron el seguimiento de comunicaciones estratégicas, seminarios y documentación técnica, así como la participación en reuniones y asambleas generales relevantes para la identificación de oportunidades y la alineación con prioridades europeas.



ACTIVIDAD 3.2 BIC.

Durante 2024 se mantuvo la participación en **BIC**, por su carácter estratégico en el acceso y posicionamiento dentro de iniciativas de bioeconomía y, en particular, del marco **Circular Bio-based Europe (CBE)**. Se realizó el seguimiento de novedades y requisitos asociados a convocatorias, así como la participación en eventos, *webinars* y actividades orientadas a la generación de consorcios y al conocimiento de prioridades de financiación.

Adicionalmente, se analizaron documentos estratégicos y programas de trabajo relacionados con CBE y se participó en sesiones informativas orientadas a aclarar reglas y orientar la preparación de propuestas de cara a convocatorias presentes y futuras.

En ese sentido, ha habido webinars relacionados con las reglas del nuevo CBE y cómo afecta eso a los miembros de BIC:

- BIC Pitches introduciendo nuevos miembros de la industria: Biomasa Peninsular, Boreal Bioproducts, Exipnos, Helian Polymers BV, Kastamonu Entegre, Novo Nordisk Foundation, Seprify, Sinonin Biotech UG, Sitra, Suez, TripleW, WAI Environmental Solutions y Zeefier. (19/01/2024)
- Webinar grabado de nuevos miembros de BIC: AmphiStar, BioAroma, Biosyntia, Cellmat Technologies, CHIMAR, Ineuvo, MAASH, NatStruct, PackBenefit, Vaxa y Zero-Emissions Engineering. (25/01/2024)
- Membresía BIC. (13/02/2024)
- Webinar de BIC: Valles de innovación regionales para bioeconomía y sistemas alimentarios. (22/02/2024)
- Evento Pitch de BIC. (05/03/2024)
- Solución de BIC al desafío de Evonik. (21/05/2024)
- Webinar del Consorcio de Industrias Bio-basadas BIC sobre IA. (23/05/2024)
- Webinar de Innovación Abierta de BIC y Asamblea General. (26/04/2024)
- Cuota anual de membresía de BIC. (08/04/2024)
- Chequeo y registro en Webinar BIC: Call 2024 with your questions answered. (08/04/2024)
- Llamada en línea de CBE 2024: tus preguntas respondidas. (12/04/2024)
- Análisis de la European Bioeconomy Alliance (EUBA) y borrador del CBE AWP 2025 de BIC. (08/07/2024)
- The European Bioeconomy Alliance (EUBA): analizar qué es y borrador del CBE AWP 2025. (08/07/2024)
- Estudio correo NCP CDTI y del Annual Workprogramme 2025, puntos clave, envío interno para aportaciones. (26/09/2024)
- Webinar: **Untapping the potential of bio-waste**: an update on the opportunities ahead and the remaining challenges. (05/11/2024)

ACTIVIDAD 3.3 INTEROP- VLAB. INTERVAL

AITEX es Socio INTERVAL, Polo español de INTEROP-VLab, desde el 12 de diciembre de 2019. La I-VLAB cuota anualidad la gestiona (03/06/2024)

- Reunión Interval asamblea. (17/06/2024)
- Revisar topics Tg13. (19/06/2024)

ACTIVIDAD 3.4 Captechs de la EDA

En 2024 se participó en actividades relacionadas con los **CapTechs** de la **European Defence Agency (EDA)**, orientadas a la identificación de brechas tecnológicas, prioridades estratégicas y oportunidades de cooperación europea en el ámbito de defensa. Estas actuaciones contribuyeron a alinear capacidades y líneas de I+D de AITEX con necesidades europeas y potenciales oportunidades futuras de financiación o licitación en el ámbito de defensa.

- **CBRN captech lisboa**. (12/03/2024 - 14/03/2024)



- **Asistencia online al 57th Captech Materials and structures meeting.** (13/03/2024)
- **Captech de la EDA en AITEX.** (17/09/2024 - 19/09/2024)

ACTIVIDAD 3.5 EUMAT

- Steering Committee meeting, EUMAT, Fecha por definir. On-line

ACTIVIDAD 3.6 TEXTILE ETP. TEXTRANET

Durante 2024 se lanzaron desde la ETP (European Technological Platform) unas iniciativas muy interesantes, basadas en el ETP 2030 MANIFESTO como resultado en el partenariado de la Comisión Europea y la ETP :

- Resultado de la revisión de la estrategia ETP durante 2020-2023.
- Textile ETP cubre un espectro muy amplio de investigación / tecnología, ofrecer a los miembros servicios personalizados es más valioso que solo una membresía general.
- Los programas enfocados y con en el tiempo limitado pueden ser atractivos para los socios industriales (también de sectores relacionados) que no desean comprometerse permanentemente como miembros.
- Los resultados más detallados del trabajo del programa estratégico aumentarán el impacto de la ETP en el lobby de la UE.

Los principales objetivos de dichos Strategic Programmes son los siguientes:

- **Conector estratégico.** Reunir a investigadores y expertos de la industria de toda Europa para aprender unos de otros, construir colaboraciones, proyectos conjuntos y asociaciones. Mediante organización de talleres, conferencias y una plataforma web colaborativa).
- **Think Tank & Lobbyist.** Desarrollar visiones y estrategias futuras para la investigación e innovación textil. Educar y presionar a los responsables políticos de la UE y a los directores de programas de financiación para mejorar las oportunidades públicas de financiación de la investigación e innovación textil.
- **Proveedor de financiación e inteligencia.** Difundir resultados de investigación y nuevos desarrollos tecnológicos en la industria. Ayudar a los miembros a acceder a oportunidades de financiación de la UE y a construir proyectos de colaboración exitosos.

Hay diferentes Strategic Programmes.

En 2023 se iniciaron unos webinars, tras el exitoso ITMA 2023 en Milán, en este 2024 participamos en la serie de seminarios web **ITMA 2023 Revisited**, una colaboración entre CEMATEX y Textile ETP. Esta iniciativa está diseñada para los socios miembros, creando una plataforma dinámica para los profesionales de la industria textil europea.

ITMA 2023 Revisited no es solo una serie de seminarios web; es una iniciativa colaborativa destinada a fomentar el entendimiento mutuo, intercambiar las últimas tendencias tecnológicas y abrir el camino a futuras colaboraciones en investigación e innovación, incluyendo programas de financiación de la UE. Además de los seminarios web, también ofrecen unos pódcast con entrevistas en profundidad a expertos en tecnología textil, proporcionando una visión equilibrada sobre las tendencias y avances tecnológicos que impulsan nuestra industria.

El equipo de AITEX estuvo en contacto con la dirección y el presidente de TEXTRANET para coordinar la Asamblea General 2024 en AITEX. Además, revisó la agenda de TEXTRANET GA y preparó presentaciones sobre el sector textil en España. También se encargó de la logística y los contactos internos y externos para la organización de TEXTRANET GA. Participaron en reuniones sobre ecodiseño en la industria textil y prepararon presentaciones para la Asamblea General de TEXTRANET. Se asistió a eventos como SmartX E-Textiles y al webinar de Smart X Innovation Hub organizado por ETP. También se mantuvieron contactos con representantes de la Textile ETP para coordinar la co-organización de la Conferencia Anual de la ETP 2025 en AITEX.

Finalmente, se actualizó y presentó la Agenda Estratégica para el nuevo partenariado gestionado por la ETP bajo Horizon Europe, mientras que se discutieron los puntos tratados en reuniones con la ETP y se definieron las ponencias de I+D.

El personal asiste a estos cursos en el marco del EU4AITEK2024, enfocándose en la identificación de líneas y oportunidades de colaboración europea. Se pueden ver en las sesiones o después en diferido. Hay personal técnico que asiste a estas clases en el marco de otros proyectos, enfocándose en el conocimiento de tecnologías avanzadas a nivel europeo.

Asimismo, como todos los años, se organizan diferentes eventos como la conferencia anual, donde se presentan ponencias temáticas de investigación textil de relevancia y se cuenta con representantes de la Comisión Europea que explican oportunidades en convocatorias de I+D europeas para el sector textil. También se organizan brokerage events donde se presentan ideas de proyectos para diferentes convocatorias europeas de I+D.

Webinars organizados por ETP:

- ETP Innovative Dyeing & Finishing Technologies webinar. On-line. 25 Enero 2024.
- *Presentación ETP STEP2030* – (29/02/2024)
- *Futuro de las Tecnologías de Reciclaje* – (14/03/2024)
- *Webinar Fail & Fix: El viaje desafiante del PLA en el mercado textil* – (23/05/2024)
- *Smart X Innovation Hub* – (05/06/2024)
- **Conferencias y eventos internacionales:**
 - *SmartX E-Textiles, Wearables and High-Performance Fibers and Textiles* – (07/02/2024)
 - *Conferencia Anual de ETP Textil: Acelerando la Investigación Textil y Escalando la Innovación Sostenible en Europa* – (13/05/2024)
 - *Asamblea General de ETP Textil* – (13/05/2024)
 - *Asistencia al ETP General Assembly hybrid* – (14/05/2024)

Preparación y Organización de la Asamblea General de TEXTRANET

- **Gestión de la agenda y presentaciones:**
 - Contactos con la dirección y presidencia de TEXTRANET para la organización de la Asamblea General 2024 en AITEK – (25/01/2024)
 - Revisión y actualización de la agenda de TEXTRANET GA – (07/05/2024, 17/05/2024, 20/05/2024)
 - Preparación de la agenda detallada – (30/05/2024)
 - Preparación y revisión de presentaciones sobre el sector textil en España, proyectos de sostenibilidad y ecodiseño – (mayo a julio 2024)
 - Revisión de ponencias y finalización de presentaciones – (12/06/2024)
- **Gestión logística y operativa:**
 - Seguimiento de registros y asistencia en Excel – (10/05/2024, 28/05/2024, 29/05/2024)
 - Contactos internos y externos para la organización del evento – (13/05/2024, 04/06/2024 - 07/06/2024, 11/06/2024)
 - Asamblea General de TEXTRANET en AITEK Preparación de salas, pruebas técnicas y gestión de material – (11-12/06/2024)

Colaboración con la Textile ETP y Organización de la Conferencia Anual 2025

- **Preparación estratégica y coordinación:**
 - Contactos internos y con ETP para la posible organización de la *ETP Annual Conference 2025* en AITEK (13/09/2024)
 - Preparación de los temas a discutir (18/09/2024)
 - Reunión con dirección para definir aspectos logísticos como presupuesto, transporte, traducción, speakers, etc. – (28/10/2024)
 - Incorporación de aportaciones de AITEK a la agenda del evento, coordinación del lanzamiento del *Save the Date* y carta de invitación – (30/10/2024)

Desarrollo de Estrategias y Agendas para el Sector Textil TEXTILE for the FUTURE

- **Estrategias y documentos clave:**

- Borrador de la *Agenda Estratégica de la Asociación Textiles del Futuro* bajo Horizon Europe (12/06/2024)
- Actualización de la *Strategic Research Agenda for the new Textiles of the Future Partnership* – (08/07/2024)
- Publicación y presentación de la versión final de la *Strategic Agenda for the new Textile Partnership* – (11/07/2024)

Así como otras reuniones adicionales de estas iniciativas que pudieran surgir o que aún no están definidas.

PAQUETE DE TRABAJO 4 (PT4) PARTICIPACIÓN EN JORNADAS, INFO-DAYS, CURSOS, ETC. RELACIONADOS CON LOS PROGRAMAS DE FINANCIACIÓN EUROPEA

ACTIVIDAD 4.1 PARTICIPACIÓN EN JORNADAS, INFO-DAYS Y CURSOS RELACIONADOS CON LOS PROGRAMAS DE FINANCIACIÓN EUROPEA

Un elemento esencial para la dinamización de proyectos y licitaciones europeas fue la participación activa en **infodays, brokerage events, jornadas, workshops, webinars y acciones formativas** vinculadas a programas de financiación europeos y nacionales, donde se presentaron convocatorias vigentes y futuras, se aclararon requisitos de elegibilidad y preparación, y se facilitaron espacios de *networking* para la búsqueda de socios y la generación de consorcios. Estas actividades permitieron a AITEX reforzar su capacidad de anticipación y posicionamiento en convocatorias estratégicas, así como mejorar la preparación de propuestas mediante el acceso a información técnica y programática actualizada.

Durante 2024, AITEX participó en **39** eventos de este tipo, principalmente en formato **virtual**, complementados con asistencias presenciales puntuales de alto valor estratégico a nivel nacional y europeo. Estas acciones fueron organizadas por la Comisión Europea, sus Agencias, la European Defence Agency (EDA), Puntos Nacionales de Contacto (por ejemplo, CDTI para Horizon Europe), así como por redes y plataformas europeas relevantes. La participación en dichos eventos permitió **identificar oportunidades de financiación**, comprender los **plazos y requisitos** asociados, contrastar enfoques de preparación de propuestas, y desarrollar contactos útiles para futuras colaboraciones y reuniones bilaterales.

De forma complementaria, se incorporaron **3 cursos** de interés para reforzar competencias clave relacionadas con la preparación y gestión de propuestas (especialmente en Horizon Europe), así como sesiones técnicas temáticas vinculadas a prioridades europeas emergentes (por ejemplo, transición del ecosistema textil, digitalización, normativa de ecodiseño y aspectos financieros/regulatorios aplicables). En conjunto, estas actuaciones contribuyeron a consolidar una visión actualizada de las prioridades europeas y a mejorar la calidad y competitividad del planteamiento de futuras propuestas.

Como resultado del PT4, se reforzó la vigilancia y el conocimiento sobre líneas de I+D financiadas en convocatorias inminentes o futuras, se identificaron mecanismos de participación y preparación, y se establecieron contactos y colaboraciones internacionales relevantes. La información recogida y las evidencias asociadas a estas acciones se incorporaron a los entregables del proyecto, contribuyendo de forma directa al **pipeline de propuestas y licitaciones** desarrollado en el PT2.

El detalle completo de actividades, evidencias y justificantes asociados a este paquete de trabajo se recogió en el **Entregable PT4** y en las **minutas de seguimiento del proyecto** (inicio,



intermedia y cierre), garantizando la trazabilidad y soporte documental de las actuaciones ejecutadas.

- **Evento: De ENI CBC MED a Interreg NEXT MED. Se convoca a los beneficiarios ENI valencianos. Evento organizado por Direcció General de Relacions amb la Unió Europea, l'Estat i Acció Exterior.** (11/01/2024)
- **Asistencia a la jornada Large-skills partnership for the Cultural and Creative Industries.** (17/01/2024)
- **Asistencia a la jornada Support Programmes and funding schemes Cluster policies in EU.** (21/02/2024)
- **Visualización en diferido del webinar "How to promote sustainability through innovation in the textile ecosystem?" de EURATEX.** (22/02/2024)
- **Information session STEP 2030-EURATEX.** (29/02/2024)
- **Information session for a dedicated textile partnership under Horizon Europe.** (29/02/2024)
- **Sesión "Information session on the implementation of a dedicated textile partnership under Horizon Europe" por EURATEX.** (29/02/2024)
- **Revisión de la presentación expuesta en STEP después del webinar.** (01/03/2024)
- **ALL4ZERO PRESENTACIÓN.** (06/03/2024)
- **Lectura y análisis de los documentos "EC tender specifications" y "EC tender info" asociados al "open procedure to provide support services to EUSPA (European Union Agency for the Space Programme) and the European Commission".** (13/03/2024)
- **Asistencia al evento "EUSPA Industry Day" por videoconferencia, en el que se presenta el "open procedure to provide support services to EUSPA (European Union Agency for the Space Programme) and the European Commission".** (15/03/2024)
- **Microsoft Summit of Gen AI: Are we ready to embrace it.** (10/04/2024)
- **Webinar on Personnel Unit Costs in Horizon Europe.** (16/04/2024)
- **Asistencia en El Pardo (Madrid) al evento de Horizon Europe - Cluster 3.** (23/04/2024)
- **Feria TechTexil.** (23/04/2024 - 25/04/2024)
- **Asistencia al webinar sobre el programa europeo CEF - Connecting Europe Facility, con el objetivo de analizar su interés para AITEX.** (25/04/2024)
- **"Connecting Europe Facility (CEF) - Call for proposals", con el objetivo de revisar la información del programa, y valorar su interés para AITEX, en relación con el webinar de hoy.** (25/04/2024)
- **Webinar LIFE, check programa, prueba y preguntas. Preparación respuesta preguntas.** (30/04/2024)
- **Panelista LIFE: Cómo financiar tu proyecto LIFE. 3 Casos de éxito. Repaso respuestas preguntas, preparación previa con los organizadores y otros participantes, participación, revisión ppt enviada presentada y archivo.** (06/05/2024)
- **Annual conference if-ceed.** (27/05/2024 - 29/05/2024)
- **1ª SESIÓN del EDF infoday (EDF_INFODAY).** (28/05/2024)
- **2ª SESIÓN del EDF infoday (EDF_INFODAY).** (29/05/2024)
- **Asistencia online: Textiles ecosystem stakeholder event.** (04/06/2024)
- **Participación en el webinar Textile Transition Pathway (5h).** (04/06/2024)
- **Reunión de grupo para estudiar los resultados de la encuesta "JRC study - unintended effects of circular economy policy measures".** (05/06/2024)
- **RegioGreenTEX Going Green Training Integrating open dataset & AI models for textile sorting.** (07/06/2024)
- **Webinar: Dinamización I+D+i - Herramientas de financiación europeas y nacionales para el sector agroalimentario.** (11/06/2024)
- **Draft 'SET-IndEU Newsletter subscription form' survey.** (18/06/2024)
- **Asistencia al evento online European Convergence Summit 2024.** (19/06/2024)
- **Asistencia evento ESPR.** (26/06/2024)
- **Estudio Directiva ESPR- 2024/1781, aplicación a posibles ideas de proyectos I+D.** (09/07/2024)

PAQUETE DE TRABAJO 5 (PT5) COORDINACIÓN TÉCNICA Y VALIDACIÓN

ACTIVIDAD 5.1: COORDINACIÓN TÉCNICA Y VALIDACIÓN

Implica las siguientes tareas:

- **Selección y seguimiento de colaboraciones Control y seguimiento de RRHH (reasignación, partes de horas, ...)**
- **Control y seguimiento de ingresos /gastos**
- **Replanificación de plazos, tareas e hitos; en función de resultados.**
- **Reuniones internas de seguimiento.** De momento, a través de estas reuniones de seguimiento se hará un seguimiento de objetivos, acciones, partes de dedicación. Además, se realizará un seguimiento de que se cumplen los requisitos del programa de financiación.
- **Preparación de entregables**
- **Valoración y evaluación del proyecto y de los resultados obtenidos**
- **Otras tareas necesarias para el proyecto**

El **Paquete de Trabajo 5** se orientó a garantizar una **coordinación técnica adecuada**, así como la **validación y seguimiento** de las actuaciones desarrolladas en el marco del proyecto EU4AITEK2024, asegurando la coherencia entre los objetivos planteados, las actividades ejecutadas y los resultados obtenidos, de acuerdo con los requisitos del programa de financiación.

Durante 2024, se llevaron a cabo tareas de **coordinación, supervisión y control técnico** del proyecto, incluyendo el seguimiento de la correcta ejecución de las actividades, la planificación y replanificación de tareas e hitos en función de la evolución de las oportunidades, y el aseguramiento del cumplimiento de los criterios técnicos, administrativos y financieros aplicables. Estas actuaciones permitieron adaptar la ejecución del proyecto a la naturaleza dinámica de las convocatorias europeas y nacionales abordadas.

Para reforzar la calidad técnica y estratégica de determinadas actuaciones, se contó con **apoyo externo especializado**, principalmente en relación con el análisis estratégico de programas europeos, la preparación y negociación de propuestas, y, en su caso, el apoyo a la gestión de proyectos europeos coordinados por AITEK. Estas colaboraciones se articularon de forma coherente con la estrategia del proyecto y se orientaron a reforzar la capacidad interna de AITEK en la identificación de oportunidades, la estructuración de consorcios y la correcta gestión de proyectos complejos, sin sustituir en ningún caso las funciones técnicas propias del personal de la entidad.

Asimismo, en el marco del PT5 se realizó el **control y seguimiento de los recursos humanos y económicos** asociados al proyecto, supervisando la correcta imputación de dedicaciones, el seguimiento de ingresos y gastos, y la preparación de la documentación necesaria para la justificación técnico-económica. De forma complementaria, se desarrollaron **reuniones internas de seguimiento**, se apoyó la **preparación y revisión de entregables**, y se llevó a cabo una **valoración global del proyecto y de los resultados alcanzados**.

En conjunto, el PT5 permitió asegurar una ejecución ordenada, validada y trazable del proyecto EU4AITEK2024, contribuyendo a la calidad de las propuestas preparadas, a la correcta gestión de las actuaciones y al cumplimiento de los objetivos estratégicos planteados. El detalle de las colaboraciones, evidencias de seguimiento y documentación asociada a este paquete de trabajo se recoge en los entregables y en las minutas de seguimiento del proyecto.

PAQUETE DE TRABAJO 6(PT6) COMUNICACIÓN Y DIFUSIÓN

El **Paquete de Trabajo 6** abordó las acciones de comunicación y difusión asociadas al proyecto EU4AITEK2024, de acuerdo con el plan de comunicación definido en el PT1. Las actividades de este paquete se orientaron a garantizar una difusión adecuada de los objetivos y resultados del proyecto, en coherencia con las directrices institucionales y de financiación.

Durante 2024, la implementación del plan de comunicación se gestionó de forma coordinada con otras iniciativas transversales de difusión de la entidad, asegurando la coherencia de mensajes y la optimización de recursos. En este contexto, se elaboraron y revisaron materiales de carácter divulgativo y técnico asociados al proyecto, tales como resúmenes descriptivos (*abstracts*) y materiales de apoyo, que contribuyeron a visibilizar las actividades desarrolladas.

ACTIVIDAD 6.1 Implementación del plan de comunicación /difusión.

En este PT se preparará el abstract inicial y final, tríptico y el poster y tríptico de difusión.

PAQUETE DE TRABAJO 7. PT7. SUPERVISIÓN Y SEGUIMIENTO DEL PROYECTO

ACTIVIDAD 7.1.: SUPERVISIÓN Y SEGUIMIENTO DEL PROYECTO

El **Paquete de Trabajo 7** se centró en las tareas de **supervisión y seguimiento general del proyecto**, desarrolladas a nivel de Subdirección de I+D, con el objetivo de garantizar la correcta ejecución de EU4AITEK2024 y su alineamiento con la estrategia global de I+D de la entidad.

Durante la ejecución del proyecto, se realizaron labores de **seguimiento estratégico**, supervisión de actividades y validación de avances, asegurando la coherencia entre los objetivos inicialmente planteados, las acciones desarrolladas y los resultados obtenidos. Estas funciones se articularon de forma transversal, apoyándose en las reuniones periódicas de seguimiento del proyecto, que permitieron evaluar la evolución de las actuaciones y adoptar decisiones cuando fue necesario.

De manera puntual, desde este paquete se participó en actividades estratégicas específicas, especialmente en el marco de redes y plataformas europeas relevantes, contribuyendo a reforzar el posicionamiento institucional de AITEK y a alinear el proyecto con prioridades europeas y oportunidades futuras de I+D. El seguimiento detallado de estas actuaciones se documentó en las minutas del proyecto y en los entregables correspondientes.

de estas propuestas), etc. El core de esta propuesta es el personal asistente a esta reunión y no se convoca a esta reunión a ninguna persona específica de los grupos de I+D. Según vayan surgiendo las oportunidades se tratará el tema del proyecto concreto con la persona específica y se irán incorporando puntualmente a este proyecto o modificándose su participación prevista inicialmente.



AÑO	2024											
	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic
PAQUETES DE TRABAJO /ACTIVIDADES												
PT0. Gestión y seguimiento del proyecto												
0.1. Gestión y seguimiento del proyecto.												
PT1. Planteamiento y planificación técnica												
1.1. Preparación de la propuesta técnico-económica												
1.2. Definición de los recursos necesarios												
1.3. Definición del plan de comunicación												
PT2. Acciones de preparación, negociación y lanzamiento de proyectos y licitaciones europeas												
2.0 Actividades estratégicas (identificación de WPS, topics, deadlines, roadmaps, etc.)												E.2.1.
2.1 Proyectos HORIZON EUROPE CLUSTER 2. Culture, creativity and inclusive society												
2.2 Proyectos HORIZON EUROPE CLUSTER 3. Civil security for society												
2.3 Proyectos HORIZON EUROPE CLUSTER 4. Digital, Industry and Space												
2.4 Proyectos HORIZON EUROPE CLUSTER 5. Climate, Energy and Mobility												
2.5 Proyectos HORIZON EUROPE CLUSTER 6. Food, Bioeconomy Natural Resources, Agriculture and Environment												
2.6 Otros Proyectos HORIZON EUROPE (BBI (Circular Bio-based Europe CBE), MISIONES, WATER4ALL, BLUE ECONOMY, PATHFINDER, ACCELERATOR, CLUSTER 1. HEALTH, ...).												
2.7 Proyectos otros programas (ENI, INTERREG SUDOE, LIFE, FONDO EUROPEO DE DEFENSA, PRIMA, DIGITAL EUROPE PROGRAMME (DIGITAL))												
2.8 Licitaciones EDA												
2.9 Otras Licitaciones europeas												
2.10 Acciones de proyectos de I+D europeos finalizados												
2.11 Proyectos con financiación nacional (CDTI CERVERA CCTT, NEXT GENERATION EU, PLAN RESILIENCIA, RETOS COLABORACIÓN, etc.)												
2.12 Acciones de proyectos de I+D europeos finalizados												
PT3. Participación en redes, plataformas y otras iniciativas europeas												E.3.1.
3.1 EPSI / SPIRE / ACTE												
3.2 BIC												
3.3 INTEROP- VLAB. INTERVAL												
3.4 Captech EDA												
3.5 EUMAT												
3.6 TEXTILE ETP. TEXTRANET												
PT4. Participación en jornadas, info-days, cursos, etc. relacionados con los programas de financiación europea de la I+D												E.4.1.
4.1. Participación en jornadas, info-days, cursos, etc. relacionados con los programas de financiación europea												
PT5. Coordinación técnica y validación												
5.1. Coordinación Técnica y validación												
PT6. Comunicación y Difusión												E.6.1.
6.1. Implementación del plan de comunicación/difusión												
PT7. Supervisión y seguimiento del proyecto												
7.1. Supervisión y seguimiento del proyecto												



5. Resultados obtenidos

A lo largo de 2024, mediante la preparación de proyectos y licitaciones presentados en convocatorias europeas de I+D, AITEX **identificó, analizó y definió líneas estratégicas de I+D** alineadas con prioridades europeas y con el posicionamiento tecnológico de la entidad. Estas actuaciones se complementaron con el análisis y preparación de iniciativas adicionales orientadas al intercambio de experiencias, la creación de redes, el *benchmarking* y la exploración de necesidades tecnológicas emergentes, contribuyendo a reforzar la definición de líneas internas de I+D con una visión europea a medio y largo plazo

Como resultado del proyecto **EU4AITEX2024**, se **presentaron 19 proyectos europeos**, coordinando AITEX **3** de ellos. Asimismo, se **negociaron 3 proyectos europeos**, actuando AITEX como **coordinador en 1** y como **socio en 2**, y se coordinaron **2 licitaciones europeas**. Adicionalmente, se presentaron **3 proyectos nacionales** en los que AITEX participó como beneficiario, en el marco de instrumentos nacionales estratégicos (incluyendo, entre otros, CDTI CERVERA CCTT y Transmisiones). Estas actuaciones contribuyeron a mejorar la competitividad del tejido empresarial, reforzando el acceso a financiación europea y la transferencia de conocimiento hacia el ecosistema industrial.

En paralelo, durante 2024 AITEX participó en **32** eventos vinculados a plataformas, redes e iniciativas europeas de cooperación (por ejemplo, Textile ETP, BIC, EUMAT, EDA, INTEROP-VLAB/INTERVAL y otras), en los que se abordaron líneas estratégicas de I+D a nivel europeo, se fortaleció el posicionamiento institucional y se impulsó el establecimiento de colaboraciones internacionales. La mayoría de estas participaciones se realizaron en formato virtual, complementadas con asistencias presenciales puntuales de alto valor estratégico

Adicionalmente, en 2024 se participó en **39** infodays, brokerage events, reuniones, workshops y webinars relacionados con programas de financiación europea, que permitieron identificar oportunidades de financiación actuales y futuras, comprender requisitos y plazos, contrastar enfoques de preparación y facilitar contactos para la búsqueda de socios y reuniones bilaterales. Asimismo, se realizaron **3 acciones formativas** de interés orientadas a reforzar capacidades para la preparación y gestión de propuestas, especialmente en el marco de Horizon Europe.

En conjunto, los resultados alcanzados **superaron ampliamente los objetivos inicialmente previstos**, tanto en volumen de participación como en intensidad de actividad y cobertura de programas, contribuyendo de forma directa al posicionamiento europeo de AITEX y al fortalecimiento de su capacidad de dinamización y captación de oportunidades de I+D en el ámbito europeo.



6. Colaboradores externos e impacto empresarial

Como resultado de EU4AITEK2024 se ha implicado como socio o coordinador a las siguientes empresas en **19 proyectos y licitaciones europeas** presentados dentro de los principales programas de financiación europeos (HORIZON Europe, Fondo Europeo de Defensa, LIFE+, ...) así como en licitaciones convocadas por las diferentes Direcciones Generales (DG) de la Comisión Europea (CE) (DG GROW, etc.) y sus agencias (EISMEA, etc.), la Agencia Europea de Defensa (EDA), etc. Además, se han implicado como socios en 3 **proyectos nacionales** coordinador CICLO, PALA BLANCA Y TIPOVIT). Todos estos proyectos y licitaciones se han listado en apartados anteriores.

26 EMPRESAS CV (17 PYMES) + 22 España (3 PYMES) = 48 EMPRESAS (20 PYMES)

PROYECTO GVA EU4AITEK2024	EMPRESA CV	PYMES	EMPRESA ESPAÑOLA	PYMES	TOTAL, PYMES
TOTAL	26	17	22	3	20

Este impacto empresarial refuerza el papel de AITEK como agente dinamizador del ecosistema de I+D, facilitando el acceso de las empresas a programas europeos estratégicos y promoviendo la innovación colaborativa a nivel europeo.

En conjunto, el proyecto **EU4AITEK2024** permitió consolidar y reforzar el posicionamiento europeo de AITEK como agente dinamizador de la I+D, incrementando de forma significativa su participación en proyectos y licitaciones europeas, su presencia activa en redes y plataformas estratégicas, y su capacidad de anticipación y alineamiento con las prioridades europeas. Las actuaciones desarrolladas contribuyeron a definir líneas estratégicas de I+D con una visión europea a medio y largo plazo, a fortalecer la colaboración internacional y a facilitar la participación del tejido empresarial —especialmente pymes— en iniciativas de investigación y desarrollo de alto valor añadido. Los resultados alcanzados superaron ampliamente los objetivos inicialmente previstos, evidenciando la eficacia del proyecto como instrumento para impulsar la excelencia investigadora, la captación de financiación europea y la competitividad del ecosistema industrial vinculado a AITEK.