



**aitex**<sup>®</sup>  
textile research institute

# EU4AITEX2020

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



## Contenido

|   |    |
|---|----|
| 1. FICHA TECNICA DEL PROYECTO.....        | 4  |
| 2. ANTECEDENTES Y MOTIVACIONES.....       | 6  |
| 3. OBJETIVOS DEL PROYECTO.....            | 8  |
| 4. PLAN DE TRABAJO.....                   | 12 |
| 5. RESULTADOS OBTENIDOS.....              | 22 |
| 6. IMPACTO EMPRESARIAL.....               | 24 |
| 7. COLABORADORES EXTERNOS DESTACADOS..... | 26 |

# 1. FICHA TECNICA DEL PROYECTO

|                                |   |
|--------------------------------|---|
| <b>Nº EXPEDIENTE</b>           | IMAMCI/2020/1   |
| <b>TÍTULO COMPLETO</b>         | DINAMIZACIÓN DE LA ACTIVIDAD DE I+D DE AITEX A NIVEL EUROPEO  |
| <b>PROGRAMA</b>                | Plan de Actividades de Carácter no Económico 2020   |
| <b>ANUALIDAD</b>               | 2020  |
| <b>PARTICIPANTES</b>           | (SI PROCEDE)  |
| <b>COORDINADOR</b>             | (SI PROCEDE)  |
| <b>ENTIDADES FINANCIADORAS</b> | IVACE – INSTITUT VALENCIÀ DE COMPETITIVITAT EMPRESARIAL<br><a href="http://www.ivace.es">www.ivace.es</a> |
| <b>ENTIDAD SOLICITANTE</b>     | AITEX   |
| <b>C.I.F.</b>                  | G03182870   |

Este proyecto cuenta con el apoyo de la Conselleria d'Economia Sostenible, Sectors Productius i Treball, a través de IVACE (Institut Valencià de Competitivitat Empresarial)

## 2. ANTECEDENTES Y MOTIVACIONES

Con el desarrollo de este proyecto se pretende definir líneas de I+D estratégicas para AITEX con una visión a medio-largo plazo europeo permitiéndole incrementar su excelencia en materia de I+D, cooperar con otros centros de investigación europeos e impulsar no sólo la participación de AITEX en proyectos europeos de alto nivel tecnológico y en iniciativas europeas (plataformas, redes, etc.) sino también la participación de empresas de la Comunidad Valenciana en dichas iniciativas.

# 3. OBJETIVOS DEL PROYECTO

## **Objetivo general.**

El presente proyecto pretende dinamizar la actividad de I+D de AITEX en el contexto europeo a través de dos tipos de acciones fundamentales:

(1) **el fomento de la participación de AITEX en los principales programas de financiación europeos** (H2020, el nuevo Horizon Europe, ERANET, ENI, INTERREG, LIFE+, PRIMA, ...) así como en licitaciones convocadas por las diferentes Direcciones Generales (DG) de la Comisión Europea (CE) (DG GROW, etc.) y sus agencias (EASME, etc.), la Agencia Europea de Defensa (EDA), etc.

Además de lo anterior (2), y como segundo eje de esta actuación, se incluye **la 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) , European Platform for Sports Innovation (EPSI), TEXTRANET (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, etc. En dichas iniciativas se participa como asociado, como miembro de 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. TEPIES 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 AITEX, 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 de I+D (Ej. H2020, EDA,..) y en los proyectos y licitaciones europeas (ej. ENI, COSME,...) 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 AITEX 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 AITEX.

Todo ello permitirá definir líneas de I+D estratégicas para AITEX con una visión a medio-largo plazo europeo permitiéndole incrementar su excelencia en materia de I+D, cooperar con otros centros de investigación europeos e impulsar la participación de empresas de la Comunidad Valenciana en dichas iniciativas.

Para la participación, preparación, búsqueda de consorcios europeos, etc., de proyectos o licitaciones europeas se hace necesario, en ciertas ocasiones, la participación de consultoras expertas que proporcionan sus servicios de apoyo en la gestión (coordinación del consorcio, consolidación de presupuestos, procesos administrativos, modelos de "management" del proyecto, búsqueda de socios, redacción de algunos apartados de las propuestas, etc.) durante la preparación, negociación y lanzamiento de dichos proyectos o licitaciones europeas.

Por otro lado, un punto básico en la dinamización de proyectos y licitaciones europeas es la asistencia a Infodays, brokerage events, jornadas, etc., donde se presentan las convocatorias o borradores de las futuras convocatorias (líneas de I+D que se financiarán, fechas, etc..), se organizan reuniones de revisión de propuestas a presentar, se presentan ideas de proyectos, búsquedas de socios, etc., y la asistencia a cursos de formación para la correcta preparación y justificación de estas propuestas europeas

Dichos eventos son organizados directamente por la Comisión Europea, sus Agencias (ej. EASME,..), los Puntos Nacionales de Contacto (ej. CDTI para H2020), etc., y son nacionales (Valencia, Madrid, etc.) o

Europeos (Bruselas, etc.). Asimismo, se realizan viajes de carácter nacional o europeo para la entrega de documentación de licitaciones, para realizar reuniones de preparación de las propuestas, así como para la asistencia a los eventos de las plataformas y redes anteriores.

### **Objetivos específicos**

En el presente proyecto se pretende participar en **al menos 15 proyectos y licitaciones europeas, coordinando al menos 5**, dentro de los principales programas de financiación europeos (H2020, ERANET, ENI, INTERREG, LIFE+, PRIMA, ...) así como en licitaciones convocadas por las diferentes Direcciones Generales (DG) de la Comisión Europea (CE) (DG GROW, etc.) y sus agencias (EASME, etc.), la Agencia Europea de Defensa (EDA), etc.

Asimismo, se pretende participar en al menos **6 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, 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 2020 se prevé una especial atención a eventos, cursos, etc. relacionados con el nuevo programa Horizon Europe (2021-2027) que se lanzará durante 2020.

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**
  - Proyectos HORIZON EUROPE
  - EUMAT
  - TEXTILE ETP. REGIOTEX
  - Otros Proyectos HORIZON 2020 2020 (Fast Track, NMBP,.....)
  - Proyectos HORIZON 2020 FET OPEN
  - Otras licitaciones europeas
- **Soluciones TIC, Fabricación avanzada, Digitalización y personalización,**
  - Proyectos INTERREG SUDOE
  - Proyectos HORIZON 2020 2020 ICT
  - Proyectos HORIZON EUROPE
  - Otros Proyectos HORIZON 2020 2020 (Fast Track, .....)
  - Otras licitaciones europeas
  - TEXTILE ETP. REGIOTEX
  - INTEROP- VLAB. INTERVAL
  - ACTE
- **Economía circular y tecnologías limpias**
  - Proyectos otros programas (PRIMA, ERANET, LIFE)
  - Proyectos HORIZON 2020 2020 SC5 ENVIRONMENT
  - Proyectos HORIZON 2020 2020 BBI
  - Proyectos HORIZON 2020 2020 SPIRE
  - Proyectos HORIZON EUROPE
  - Otras licitaciones europeas

- BIC
- TEXTILE ETP. REGIOTEX
- Otros Proyectos HORIZON 2020 2020 (Fast Track, .....
- Proyectos HORIZON 2020 2020 FOOD & NATURAL RESOURCES
- **Soluciones textiles de alto valor añadido para mercados emergentes:**
  - Proyectos EDA/EC
  - Proyectos HORIZON 2020 2020 SECURE SOCIETIES
  - Otros Proyectos HORIZON 2020 2020 (Fast Track, HEALTH, TRANSPORT.....)
  - Proyectos HORIZON EUROPE
  - Proyectos HORIZON 2020 FET OPEN
  - Licitaciones EDA
  - Proyectos otros programas (ERANET, ENI,..)
  - Otras licitaciones europeas
  - EPSI
  - Captech EDA
  - TEXTILE ETP. REGIOTEX

En cuanto a Otras Licitaciones europeas, Proyectos HORIZON Europe, Otros Proyectos HORIZON 2020 2020 (Fast Track, Health,...), Proyectos otros programas, se prevé que se trabaje durante 2020 pero no están definidos los proyectos, o se desconocen las temáticas de las licitaciones, pueden surgir oportunidades en otros programas no previstos etc.... por lo que se encajarán en las temáticas a posteriori , cuando se conozcan las propuestas generadas.

Asimismo, algunas de las propuestas presentadas, si son aprobadas entrarán en una fase de negociación hasta la firma del contrato con la entidad financiadora (Comisión Europea, EDA, etc...) que también será contemplada dentro de EU4AITEX2020.

## 4. PLAN DE TRABAJO

Las principales tareas desarrolladas en el proyecto han sido las siguientes:

### **PAQUETE DE TRABAJO 0. PT0. GESTIÓN DEL PROYECTO**

Estos son tareas vinculadas exclusivamente a la gestión subvención del proyecto.

### **PAQUETE DE TRABAJO 1 (PT1) ACCIONES DE PREPARACIÓN, NEGOCIACIÓN Y LANZAMIENTO DE PROYECTOS Y LICITACIONES EUROPEAS.**

Este PT se ha ido modificando durante el año en función de los programas/ convocatorias/ oportunidades que se han ido identificando. A continuación, se indican la convocatoria y los proyectos en los que se ha trabajado sin indicar muchos detalles por ser este informe de tipo público. las acciones realizadas según las diferentes tareas.

#### **1.1 Proyectos INTERREG SUDOE**

- **DIGITVC** (Digitalización de la Cadena de Valor Textil). La negociación finalizó y el proyecto empezó el 1 mayo 2020.
- **CONVOCATORIA 2020**: En realidad para 2020 sólo ha estado abierta la 2ª fase de los proyectos presentados a finales de 2019.

#### **1.2 Proyectos HORIZON 2020 2020 FOOD & NATURAL RESOURCES**

- **CE-FNR-14-2020**. Presentadas 3 propuestas, 1 AITEX coordinador y 2 como partner .23/01/2020. Negociados 1 como partner:
  - Demonstration of circular value chains based on bio-polyesters and Thermoplastic cellulose for the fashion industry (**BIO4FASHION**). **Coordinado por AITEX**.
  - Reinventing a smart, circular and competitive textile industry with advanced myco-fibres (**MY -FI**). **Concedido**.
  - Novel bio-based textiles, bio-dyes and recycling technologies for a robust circular economy in the fashion industry (**BIOTEXCOL**).

#### **1.3 Proyectos HORIZON 2020 2020 SPIRE**

- **CE-SPIRE-07-2020: WATERINLOOP** Coordinado por AITEX. Se presentó 05/02/2020.

#### **1.4 Proyectos HORIZON 2020 2020 SC5 ENVIRONMENT**

- **CE-SC5-24-2020**: Improving the sorting, separation and recycling of composite and multi-layer materials (**ROCOVERY**). 2 fases. Presentada 1ª fase: 13/02/2019..
- **CE-SC5-31-2020**: Circular Platform for the Textile Industry (**CITEX**). **Coordinado por AITEX**. Presentada 1ª Fase: 05/02/2020. .
- **CE-SC5-28-2020**: Develop and pilot circular systems in plastics, textiles and furniture sectors. 2 fases. Presentada 1ª fase: 13/02/2019:
  - Reduce-Repair-Reuse-Recycle European Circular System for the Textile Industry (**RETEX**). **Coordina AITEX**.
  - Se estuvo trabajando en otra propuesta de ESTIA/NANO GUNE como partner sobre impresión, pero el coordinador la descartó para esta convocatoria.

#### **1.5 Proyectos HORIZON 2020 2020 ICT**

- **H2020-ICT-56-2020**: Se ha presentado 1 propuesta como partner. Presentado: 16/01/2020. **VIRtualized Hardware Abstraction Layer (VIRHAL)**.
- **ICT-38-2020**. Se ha presentado 1 propuesta como partner. Presentado: 16/01/2020: AugMenting hUman and System capabilities through artificial intelligence in manufacturing (**AMUSING**).
- **DT-ICT-09-2020** Boost rural economies through cross-sector digital service platforms. Topic identificado de interés. **eSoS4Rural**. **Presentado 17/06/2020**.

#### **1.6 Proyectos HORIZON 2020 2020 BBI**

- **Topic: BBI-2020-SO2-R4.** Unos italianos nos invitaron a participar en una propuesta como partners pero al final no lo presentaron.
- **Topic: BBI-2020-SO2-R1. ABBEY.** Hemos sido líderes técnicos pero formalmente el coordinador ha sido un centro griego con un perfil más apropiado (plataforma informática). **Presentado 03/09/2020.**

### 1.7 Proyectos HORIZON 2020 2020 SECURE SOCIETIES

- **DRS02-2018-2019-2020** Technologies for first responders. Presentados: **27/08/2020.** Las resoluciones llegarán en enero, puede que en Navidad sepamos algo de forma extraoficial por CDTI.
  - Presentado el **NEXTFRAME. Coordinada por AITEX**
  - Presentado **SMARTES.**
  - Presentado **TEAMAWARE.**
  - Presentado **SAFIRE.** Nos invitaron a participar en esta propuesta como partners.
- **DRS04-2019-2020: Chemical, biological, radiological and nuclear (CBRN) cluster. 27/08/2020**
  - Presentado **PROSAFE4SENSE**, reenfocado de una propuesta del 2019 presentada en PADR de la EDA: **Presentado 25/08/2020.**
- **SU-FCT04-2020: Chemicals: intelligence, detection, forensics. 27/08/2020**
  - Presentado **SNIFFPOL.** Entramos como partner en esta propuesta. **Presentado 27/08/2020.**

### 1.8 Otros Proyectos HORIZON 2020 2020 (Fast Track, NMBP, HEALTH, TRANSPORT...)

- **NMBP: DT-NMBP-04-2020:** El 12/12/2019 se presentó la 1ª fase de los siguientes proyectos (AITEX partner). Los que pasaron a 2ª fase, deadline: **14 May 2020:**
  - **BIONANOPOLYS.** Nos incorporó ITENE como partner. Concedido y negociado. Inicio es 1 enero de 2021.
  - **BIO-KET-BED ASSOCIATION.** Nos ha incorporado EURADA como partner.
- **TRANSPORT:**
  - **LC-GV-06-2020 Advanced light materials and their production processes for automotive Applications. ECODEV.** Presentado **28/04/2020.**
  - **MG-3-5-2020 Next generation multifunctional and intelligent airframe and engine parts, with emphasis on manufacturing, maintenance, and recycling.** Se pretendía preparar alguna propuesta en este topic **21/04/2020.** Al final se ha descartado.
- **HEALTH :** Se han identificado los siguiente topics de interés, con deadline: **22/04/2020**
  - **SC1-DTH-04-2020: International cooperation in smart living environments for ageing people**
  - **SC1-DTH-02-2020: Personalised early risk prediction, prevention and intervention based on Artificial Intelligence and Big Data Technologies**
  - **SC1-HCC-08-2020: Scaling up innovation for active and healthy ageing.**
  - No se ha presentado ningún Proyecto en dichos topics pero sí en uno de los topics extraordinarios de una convocatoria extraordinaria convocada por la CE debido a la pandemia COVID-19: **Call: H2020-SC1-PHE-CORONAVIRUS-2020-2 (Advancing knowledge for the clinical and public health response to the 2019-nCoV epidemic)**  
**Topic: SC1-PHE-CORONAVIRUS-2020-2A:**
    - **LATENT.** Presentado **11/06/2020. Coordinado por AITEX.**
- **H2020-LC-GD-2020: Building a low-carbon, climate resilient future: Research and innovation in support of the European Green Deal: 21/01/2021. (Jose M).** Durante 2020 se ha empezado a trabajar en 3 propuestas como partner en los siguientes proyectos:
  - **ENCETEX:** de la Universidad de Southampton
  - **NIMUE:** de ITENE
  - **AICCE:** de AITIP

## 1.9 Proyectos HORIZON EUROPE

- Se han estudiado los borradores de Programas de Trabajo 2021-2022 del nuevo programa, de los clústeres 1,3,4,5 y 6 y se han filtrado en base al plan estratégico de ZABALA y de nuestra revisión interna los topics de mayor interés, haciendo análisis de nº topics por programas, por áreas de conocimiento de AITEX, por años, etc...para indicar persona responsable, estado de nuestra tecnología, etc. (Excel filtro topic para 2020). Falta saber fecha exacta de las primeras calls, se esperan las primeras para abril y cierre agosto o antes, aunque por ej. de BBI se sabe que no abrirá hasta 2022. También se ha hecho estudio preliminar de otros programas (LIFE+, INTERREG, EUROPEAN DEFENCE FUND, ..)
- Asimismo, se ha asistido a números webinars, infodays y cursos relacionados con Horizon Europe (incluidos más abajo en el PT3)

### 1.10 Proyectos otros programas (ENI, LIFE, ERANET, PRIMA,..)

- **ENI 2019: CRE@CTIVE** Innovation for bringing creativity at textile & clothing Mediterranean Networks (**Coordinado por AITEX**). Preparación de la Fase 2. Aprobación, negociación. Finalmente se firma y empieza el 5 noviembre 2020, fecha a partir de la cual ya está fuera de este expediente
- **COS-CIRCFASH-2019-3-02 GRO/SME/19/C/08:** Circularity in Use – a Better Approach to Novel Design of the Fashion Value Chain (CIRCFASH) Lo que se preveía que sería una licitación dentro de COSME en temas de Sostenibilidad se ha convocado de forma competitiva en forma de grant (subvención)... **Fase única: Presentado 30 /01/2020. Coordinado por AITEX.**
- **ENI CBC MED Programme. Call for capitalisation Projects 2020. REIN4MED. Coordinado por AITEX. Presentado 27/07/2020.** Ha pasado a eligibility check.
- **LIFE for Environment and resource efficiency traditional Projects. Call for proposals 2020:** Hemos entrado como partner en 3 proyectos. **Presentados 1ª Fase 14/07/2020.**
  - **H2ZERO.** Coordinado por Jeanología
  - **FELICE.** Coordinado por AzzeroCO2
  - **MAGNETOPLAS.** Coordinado por Global Omnium

### 1.11 Proyectos EDA/EC

En 2020 no va a haber convocatoria PADR porque era trianual y ya salieron las 3 calls. Lo próximo será ya en 2021 con el Fondo Europeo de Defensa

### 1.12 Licitaciones EDA

- Call for Tenders. 20.RTI. OP.103. Service Framework Contract for the Provision of “CBRN Protection Research & Technology Studies and Expertise”. Implica varios contratos. **Presentado 20/10/2020. Coordinado por AITEX.** El jueves notificaron la concesión del primer contrato y el plazo para preparación la solicitud de los siguientes 2 contratos.

### 1.13 Otras Licitaciones europeas

- **CALL FOR TENDERS GROW-PN-2020-000005 (EC: DG GROW).** Study on the technical, regulatory, economic and environmental effectiveness of textile fibres recycling. **Coordinado por AITEX. Presentado 12/05/2020**

### 1.14 Proyectos HORIZON 2020 FET OPEN

- **FETOPEN-01-2018-2019-2020.** FET-Open Challenging Current Thinking.
  - **TEXNOSE.** Presentado 03/06/2020 **Coordinado por AITEX.**
  - **UbiSTAR.** Presentado 03/06/2020. Coordinado por CNR francés.

## **PAQUETE DE TRABAJO 2 (PT2) PARTICIPACIÓN EN REDES, PLATAFORMAS Y OTRAS INICIATIVAS EUROPEAS**

Las acciones desarrolladas en este paquete de trabajo han sido las siguientes:

### **2.1. EPSI**

- EPSI General Assembly & Brokerage Event, 25-26 Junio, Belgrado (Rosa L). No se pudo asistir, pero se analizaron todos los concepts notes e info de intranet de EPSI para valorar colaboraciones en proyectos europeos.
- Se ha acordado una meeting estratégico bilateral EPSI-AITEX para Enero 2021.

### **2.2. BIC. SPIRE**

- El brokerage event BIC de Febrero se indica en el siguiente PT, como Infoday.
- Respecto a SPIRE, sólo llevamos 1 año y nos ha permitido más fácilmente identificar sus líneas y presentar proyectos, de hecho, hemos coordinado el WATERINLOOP. Se han identificado sus asambleas, pero no se ha podido asistir.

### **2.3. ACTE**

- Renovación

### **2.4. INTEROP- VLAB. INTERVAL**

- Asociados desde diciembre 2019.
- Oportunidades para proyectos del grupo TIC, tras una colaboración bastante continuada con la UPV.
- **Asamblea General. 17 Junio 2020.** Se asistió al evento on-line.

### **2.5. Captechs de la EDA**

- **EDA CapTech Human factor and CBRN, 13 Febrero, Bruselas.**
- **45th Materials EDA CapTech, 3-5 March 2020. EDA premises (BE) .**
- **46th Materials EDA CapTech, 16-18 June 2020:, Bucharest (RO) on-line.**
- **EDA CapTech Land. 7-8 Julio 2020.** on-line.
- **37th CapTech Land meeting - Joint sesión. 25 Septiembre 2020.** Webex
- **47th Materials EDA CapTech 4 November 2020.** Webex
- Aquí además hemos elaboración del documento TBB31 (Technology Building Block) -Smart Textiles que servirá de base para los topics que se convocarán en el European Defence Fund 2021-2027

### **2.6. EUMAT (Jose M) (NUEVOS MATERIALES)**

- **Steering Committee meeting, EUMAT, 9 Diciembre 2020.** On-line .

### **2.7. TEXTILE ETP/ REGIOTEX (Rosa L)**

- **ETP General Asembly.28 Abril 2020.** on-line.
- **Webinar: Textile ETP - Subscribe to Strategic Programmes. 15 Julio 2020.** on-line.
- **TEXTRANET General Assembly. 21-22 Septiembre 2020.** On-line
- **Textile ETP: Launch Webinar Strategic Programme - Circular Economy. 30 Septiembre 2020.** On-line . Presentación AITEX.
- **Textile ETP: Launch Webinar Strategic Programme – Bio-based fibres. 1 Octubre 2020.** On-line. Presentación AITEX
- **Textile ETP: Webinar Strategic Programme - Circular Economy. 18 Noviembre 2020.** On-line
- **Textile ETP: Webinar Strategic Programme – Bio-based fibres. 25 Noviembre 2020.** On-line . Presentación AITEX
- **Textile ETP: Webinar Strategic Programme - Circular Economy. 10 Diciembre 2020.** On-line

Sobre los Strategic Programmes de la Textile ETP se estudiaron todos y se ha decidido suscribirse a los 2 que ya se han lanzado en 2020. AITEX se ha suscrito a la Fase Exploratoria de 6 meses de los Strategic Programmes CIRCULAR ECONOMY y BIOBASED FIBRES y durante noviembre-diciembre se han organizado varios webinars, mencionados arriba.

Respecto a REGIOTEX únicamente se han organizado 2 webinars a los que no se pudo asistir:

- Webinar on Smart specialisation for economic recovery at the local and regional level - 22 Junio 2020. Se revisó la Info pero no se pudo asistir.
- Webinar Modernising vocational education & training for economic recovery & innovation in europe's fashion industry regions. 15 Julio 2020. Se estuvo revisando Info sobre el proyecto Skills4Smart TCLF Industries 2030 pero no se pudo asistir.

Dentro de este Paquete de Trabajo también se ha gestionado la colaboración con REDIT para promocionar proyectos europeos a través del contrato SEIMED 2020-2021.

Asimismo, otras acciones llevadas a cabo en este paquete han sido:

- Registro en Smart X community. Revisión Smart X newsletter. Búsqueda de partners potenciales entre los consorcios ganadores
- Revisión de la plataforma Advanced Technologies for industry DG GROW and EASME. Revisión de los EU reports de la plataforma Advanced Technologies

Dentro de este mismo paquete de trabajo se ha contemplado el apoyo externo en la gestión de proyectos de I+D en ejecución (BIOSEA (BBI), VESTLIFE(PADR,EDA) Y CRE@CTIVE (ENI).

### **PAQUETE DE TRABAJO 3 (PT3) PARTICIPACIÓN EN JORNADAS, INFO-DAYS, CURSOS, ETC. RELACIONADOS CON LOS PROGRAMAS DE FINANCIACIÓN EUROPEA**

Las acciones desarrolladas en este paquete de trabajo han sido las siguientes:

1. Infoday SMI2G H2020 Security ,29-30 Enero 2020 Bruselas
2. EARTO meeting 28 Enero 2020 Bruselas , se organizó en paralelo con el evento SMI2G.
3. BIC Matchmaking Event , 13 Febrero 2020 Bruselas
4. H2020 – Sociedades Seguras: Jornada informativa. Convocatoria 2020, Madrid (Feria SICUR), 26/02/2020
5. Curso “Licitaciones Internacionales. Diseño y elaboración de propuestas técnicas”, 06/02/2020. AITEX, impartido por FORWIT..
6. Webinar Horizon Europa. EURADIA. 05 Marzo 2020. On-line.
7. H2020 Secure Societies Brokerage Event. 7 Apr 2020 | Belgium. On-line.
8. Curso European Tender Week, Advanced level. 27-29 Abril 2020.
9. Taller Virtual de novedades y de revisión de propuestas H2020 – SOCIEDADES SEGURAS Call-2020. 6 Mayo 2020. On-line
10. Webinar: Programa Marco de Investigación e Innovación: aspectos clave y escenario ante la crisis COVID 19. 20 Mayo 2020. On-line .
11. Curso “Horizonte Europa: cambios y novedades respecto a H2020”. EURADIA. Madrid, 25 Mayo -2 Junio 2020. On-line. . 28 Septiembre -6 Octubre 2020. On-line
12. Curso Gestión y justificación económica y técnica de proyectos europeos. EURADIA. REDIT. 25 mayo-1 junio 2020. On-line
13. Curso: COMPLEX STORYTELLING: PRESENTING COMPELLING STORIES. CHARLÉLIE JOURDAN. REDIT. 10-11 Junio 2020.

14. EARTO working group in defence. 23 Junio 2020. On-line (Jose M). (MERCADOS EMERGENTES)
15. Curso: Gestión de proyectos y equipos de alto rendimiento. Scrum-Kanban. DIRECCIONA. REDIT. 2,3,6 y 10 Julio 2020. On-line.
16. Webinar "Novelties in My Audits in the Funding & Tenders Portal". 9 Julio 2020. On-line
17. Brokerage event IoT, AI& Robotics-XR SIDO. 3 -4 Septiembre 2020. On-line
18. EARTO SDWG.8 Septiembre 2020. On-line
19. POLICY SEMINAR - Europe's potential in advanced technologies in times of Covid-19. 10 Septiembre 2020. On-line
20. European Research and Innovations days. 23-24 Septiembre 2020. On-line
21. Seminario Advanced Technologies 4 Industries. Workshop: "Moving from technology-based networks to value chain-based networks: How to improve the effectiveness of cross-border networks of ATI technology centres?". 24 Septiembre 2020. On-line
22. Seminario Virtuous circular economy. 24 Septiembre 2020. On-line (
23. Presentación en Jornada NBQ y reunión con los responsables de EDF (European Defence Fund) del ministerio de defensa. Paterna.15 Septiembre 2020.
24. Infoday convocatoria EU Green Deal. CDTI. 01 Octubre 2020. On-line
25. Seminario Invest Horizon 2020. 06 Octubre 2020. On-line
26. Webinar Horizon Europe - What's in it for me?. Spinverse. 01 Octubre 2020. on-line.
27. Webinar Horizon Europe - Learn the basics!. Spinverse. 06 Octubre 2020. on-line.
28. Digital conference on industrial technologies. 27-28 Octubre 2020. On-line
29. Curso: HORIZONTE EUROPA: Visión práctica de los nuevos cambios. EURADIA REDIT/AVI 2020. 3-6 Noviembre 2020. On-line.
30. Towards a circular society and industry: How can the EU further close the loop?. 16 Noviembre 2020. On-line
31. Jornada BE@SMM20. Matchmaking event. 19-20 Noviembre 2020. On-line
32. Be@SMART. 24-26 Noviembre 2020. Reunión potenciales partners en proyectos europeos. On-line
33. Presentación en FORO 2E+I FUERZAS ESPECIALES 35. Fundando un futuro seguro. Identificación oportunidades EDF (European Defence Fund). Toledo. 5 Noviembre 2020.
34. Reunión grupo de trabajo de EARTO SDWG. 10 Noviembre 2020. On-line
35. Jornada de presentación de HORIZONTE EUROPA. CDTI. 2-3 Diciembre 2020. On-line

#### **PAQUETE DE TRABAJO 4 (PT4) SEGUIMIENTO TÉCNICO Y VALIDACIÓN**

Este paquete de trabajo implica temas internos de seguimiento y control del proyecto.

#### **PAQUETE DE TRABAJO 5 (PT5) DIFUSIÓN**

El plan de comunicación o difusión que se ha llevado a cabo incluye diferentes acciones. Por un lado, se redactó un abstract al inicio del proyecto y se ha redactado otro al final donde se presentan de forma concisa los objetivos y las motivaciones del mismo. Asimismo, los abstracts inicial y final, incluyen los resultados esperados durante la ejecución y los resultados obtenidos a la finalización del proyecto, respectivamente. Esta información se ha hecho pública a través de la web de AITEX y en diversas redes sociales.

A partir de la información contenida en los abstracts inicial y final se ha preparado otro material de difusión:

- Por una parte, un póster en formato A3 con las motivaciones y objetivos propuestos. Este póster se ubica en las instalaciones de AITEX y se usa de él en los diversos eventos a los que se asiste.
- Un tríptico incluyendo los objetivos y resultados esperados al inicio del proyecto (ya hecho); el otro con los objetivos y resultados obtenidos a la finalización del mismo se sustituye por un catálogo de los resultados de todos los proyectos de I+D.

- Póster en formato Roll Up con el título y expediente de todos los proyectos en las instalaciones de AITEX y disponible para su presentación en distintos eventos.

Al final del proyecto, en lugar de poster y tríptico se ha realizado un catálogo final global con los resultados de todos los proyectos GVA..

### **PAQUETE DE TRABAJO 6 (PT6). ACCIONES DE PROYECTOS DE I+D EUROPEOS FINALIZADOS**

En este paquete de trabajo se contemplaba 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). La única acción que se ha realizado en ese sentido ha sido la preparación de una base de datos de contactos europeos en proyectos de sostenibilidad para futuros proyectos europeos.

A continuación, se indica el cronograma final ejecutado. Las únicas desviaciones respecto al inicial se han dado en las tareas del Paquete 1 puesto que al final, la dedicación ha dependido de si se han presentado proyectos en dicha convocatoria o no, si se ha trabajado en alguna propuesta o no, cuándo ha empezado a trabajarse dicha propuesta, si se ha pasado a fase 2 de solicitud o a fase de negociación o no , etc. Realmente son desviaciones lógicas por la propia naturaleza de las tareas planteadas. No implican ningún tipo de afectación a os objetivos propuestos.

En cuanto al Paquete de trabajo 6, también depende de si surgían tareas de proyectos de I+D europeos previos finalizados ó no. Este paquete no afecta a los objetivos y resultados previstos. No ha habido reviews de proyectos previos, únicamente se ha realizado una base de datos de contactos de proyectos europeos y su duración está contemplada en el cronograma.





# 5. RESULTADOS OBTENIDOS

Durante 2020 se han solicitado **30 proyectos europeos coordinando 12 de ellos**, se han **negociado 4 proyectos europeos (1 de ellos coordinado) y 1 licitación europea coordinada** por AITEX, y se ha trabajado en 5 proyectos que se presentarán a inicios de 2021, coordinando 2 de ellos. Todos estos proyectos y licitaciones europeas se enmarcan dentro de los principales programas de financiación europeos (H2020 (BBI, SEC, NMBP, FOOD, ENV, ICT, ) PADR (EDA/EC), ENI, INTERREG,...) así como en licitaciones convocadas por las diferentes Direcciones Generales (DG) de la Comisión Europea (CE) (DG GROW, etc.) y sus agencias (EASME, etc.), la Agencia Europea de Defensa (EDA), etc. Los resultados han superado ampliamente los objetivos previstos.

Asimismo, se ha participado en **16 eventos** de las principales plataformas, redes e iniciativas de cooperación europea (EUMAT, EDA, BIC, TEXTILE ETP, INTEROP- VLAB. INTERVAL,...) donde se han tratado líneas estratégicas de I+ D a nivel europeo propias del sector, dentro de convocatorias europeas, etc. o se han definido colaboraciones europeas de carácter I+D. Se han superado los resultados previstos para 2020.

Finalmente, se ha participado en **28 infodays, brokerage events, reuniones, workshops, webinars, etc....** donde se han identificado líneas de I+D a financiar en las diferentes convocatorias europeas inminentes o futuras (además de plazos, requisitos, presentación de ideas, búsquedas de socios /reuniones bilaterales, etc....), etc así como eventos temáticos estableciendo colaboraciones internacionales y eventos enfocados al futuro programa Horizon Europe. Se incluyen además **7 cursos** de enorme interés creciente para la preparación y ejecución de proyectos H2020 y licitaciones europeas y cursos enfocados al futuro Horizon Europe. Se han superado ampliamente los resultados previstos para 2020.

# 6. IMPACTO EMPRESARIAL

Como se resultado de EU4AITEEX2020 se ha implicado como socio o coordinador a las siguientes empresas en **21 proyectos y licitaciones europeas** presentados dentro de los principales programas de financiación europeos (H2020 (BBI, SEC, NMBP, ICT,) (EDA/EC),,...) así como en licitaciones convocadas por las diferentes Direcciones Generales (DG) de la Comisión Europea (CE) (DG GROW, etc.) y sus agencias (EASME, etc.), la Agencia Europea de Defensa (EDA), etc.

**16 EMPRESAS CV (14 PYMES) + 35 España (18 PYMES)**

| PROYECTO GVA<br>EU4AITEEX2019<br>POR AREA | EMPRESA CV | SME | EMPRESA<br>ESPAÑOLA | SME | TOTAL<br>SMES |
|---|------------|-----|---------------------|-----|---------------|
| TOTAL                                     | 16         | 14  | 35                  | 18  | 32            |

# 7. COLABORADORES EXTERNOS DESTACADOS

*Este punto es opcional.*

En el proyecto destaca la colaboración externa con ZABALA INNOVATION CONSULTING que ha ofrecido un servicio integral de estrategia, apoyo a la preparación de proyectos y apoyo a gestión ejecución de los proyectos coordinados por AITEX. En concreto, durante 2020, ha realizado un apoyo en :

- la preparación de: BIO4FASHION, LATENT, REIN4MED, NEXTFRAME y PROSAFE4SENSE
- la gestión de BIOSEA, VESTLIFE y CRE@CTIVE (proyectos en marcha).
- Asesoramiento oportunidades y Plan estratégico. Nos enviaron un borrador y un plan estratégico muy completo durante octubre. Ahora están revisando a ver si hay que actualizar algo y enviarnos el definitivo este mes.