

MEMÒRIA ANUAL

2021

DEL CLÚSTER CATALÀ DELS
MATERIALS TÈXTILS AVANÇATS

ÍNDEX

3 PARAULES DEL PRESIDENT
I DE LA CLÚSTER MANAGER

4 ELS MATERIALS TÈXTILS
AVANÇATS
L'AEI TÈXTILS
L'ESTRATÈGIA DEL
CLÚSTER (2021 - 2024)

8 L'EQUIP
JUNTA
DIRECTIVA
SOCIS

11 RESUM 2021

13 ORGANITZACIÓ
D'ESDEVENIMENTS
VISITES ALS SOCIS
PARTICIPACIÓ ACTIVA
DEL CLÚSTER A
ESDEVENIMENTS

20 PERTINENÇA A
ASSOCIACIONS I COMITÈS

21 PROJECTES
PROJECTES ESTRATÈGICS
ALTRES PROJECTES
DESTACATS
PROJECTES
D'INTERNACIONALITZACIÓ
PROJECTES
DE SOSTENIBILITAT
PROJECTES
DE COMPETÈNCIES

29 COMUNICACIÓ
ALTRES ACTIVITATS

PARAULES DEL PRESIDENT I DE LA CLÚSTER MANAGER



L'any de la resiliència

L'any 2021 ha estat clau per a les empreses del sector, que han hagut d'assumir amb flexibilitat situacions límit i aprendre a sobreposar-s'hi així com adaptar-se a les adversitats de l'entorn.

L'AEI Tèxtils també s'ha hagut d'adaptar als nous temps post-covid, adequant les activitats i els serveis de suport als socis a les noves necessitats.

Amb aquest objectiu, durant els mesos de maig i juny, hem treballat en la revisió estratègica del clúster, duta a terme en un procés de co-creació conjunt amb els socis i que presentem en aquesta memòria.

A la nova estratègia s'hi afegeixen dos eixos transversals: sostenibilitat i digitalització, dos factors clau en la resiliència del sector. La transformació digital i la transició verda requereixen un viatge complex i aclaparador, però necessari per a mantenir-se a l'avantguarda de la competitivitat i impulsar futures innovacions.

Per a facilitar el procés, el clúster va llançar al més de juliol un nou servei, "La Ruta cap a la transformació digital i la transició verda", com un viatge de col·laboració per a avançar en els seus plans de transició.

El clúster és una eina que contribueix a incrementar la competitivitat de les PIMES i així ho demostren els principals indicadors clau de rendiment anual (KPIs): 87% de participació activa dels socis a les activitats del clúster, 65% de socis participants en propostes o projectes amb el suport del clúster, 16 projectes d'innovació en curs i obtenció de més de 720.000€ en finançament per a projectes dels socis.

Animem a totes les empreses i organitzacions vinculades al sector dels materials tèxtils avançats de Catalunya a unir-se al clúster i formar part d'un entorn de col·laboració, dinamisme i noves oportunitats.

Sergi Artigas,
President

Ariadna Detrell,
Clúster Manager

ELS MATERIALS TÈXTILS AVANÇATS

Els materials tèxtils avançats són materials que donen resposta a exigències tècnic-qualitatives elevades (rendiment mecànic, tèrmic, durabilitat, etc.), conferint-los-hi l'aptitud d'adaptar-se a una funció específica i al seu entorn, ja sigui en els sectors tradicionals d'indumentària o de la llar, o específicament en algun dels mercats que comprèn el sector.



Enginyeria civil



Agricultura i pesca



Construcció i arquitectura tèxtil



Ús mèdic-higiènic-sanitari



Automoció i transport de viatgers



Embalatge i transport de mercaderies



Protecció personal



Esport i lleure



Usos industrials



Protecció mediambiental



Tèxtils tècnics per a la llar i locals públics



Tèxtils tècnics per a indumentària

L'AEI TÈXTILS



QUÉ ES L'AEI TÈXTILS?

L'AEI TÈXTILS és un clúster, amb estructura d'associació sense ànim de lucre, format per empreses de la cadena de valor del sector dels materials tèxtils avançats de Catalunya i altres organitzacions de suport a la innovació.

Té com a principals objectius promoure la innovació, especialment en cooperació; fomentar els vincles en el sector dels materials tèxtils avançats català i donar visibilitat al clúster i als seus membres a nivell internacional per tal d'impulsar la transició verda i digital.

SERVEIS



Participació gratuïta a les trobades periòdiques de *networking* entre els socis i sessions de *networking* organitzades amb altres entitats.



Accés gratuït a informes i estudis del sector elaborats per l'AEI TÈXTILS sobre matèries i tecnologies del sector.



Suport en la preparació de propostes i entrada en consorcis de projectes europeus i acompanyament en tot el procés d'execució de projectes.



Accés gratuït al calendari d'esdeveniments del sector (congressos i fires relacionades amb les diverses àrees d'aplicació dels materials tèxtils avançats).



Accés directe als clústers de materials tèxtils avançats europeus anàlegs per la cerca de proveïdors, partners, etc. Accés a la base de dades de l'Agrupació Europea d'Interès Econòmic EU-TEXTILE2030.



Tarifes reduïdes en serveis d'assessoria tècnica-comercial especialitzada en el sector dels materials tèxtils avançats (elaboració d'estudis de mercat, etc.).



Organització de formació específica de tecnologies del sector.

NOU SERVEI: RUTA CAP A LA TRANSFORMACIÓ DIGITAL I LA TRANSICIÓ VERDA



L'ESTRATÈGIA DEL CLÚSTER (2021 - 2024)

| PROCÉS DE REVISIÓ ESTRATÈGICA

Per tal d'adaptar l'estratègia als nous temps post-covid, el clúster va dur a terme una revisió estratègica amb un procés de co-creació conjunt amb els socis durant els mesos de maig i juny del 2021 en base als resultats d'una enquesta de satisfacció i necessitats prèvia. Després de les sessions de treball intenses, la nova estratègia va ser aprovada per unanimitat per l'Assemblea General.

| MISSIÓ

Fomentar la innovació per a millorar la competitivitat dels socis de manera propera i personalitzada promovent col·laboracions estratègiques.



| VISIÓ

Posicionar el sector català de materials tèxtils avançats com a referent europeu en innovació, facilitant pràctiques innovadores que permetin millorar la seva competitivitat, projecció i visibilitat internacional.



| OBJECTIUS ESTRATÈGICS

1. Promoure i acompanyar en el procés d'innovació a les empreses del sector impulsant la transició verda i la transformació digital.
2. Reforçar els vincles interns del clúster i els externs amb el sector de materials tèxtils avançats europeu.
3. Capacitació tecnològica i transversal dels membres del clúster.
4. Incrementar la visibilitat dels socis a nivell internacional i promoure activitats per afavorir la seva internacionalització.

L'ESTRATÈGIA DEL CLÚSTER (2021 - 2024)

| LÍNIES ESTRATÈGIQUES



INNOVACIÓ

Impulsar la innovació tecnològica i nous models de negoci com a motor de creixement i competitivitat de les PIMEs del sector. Promoure la cooperació entre els socis i amb altres ecosistemes innovadors.

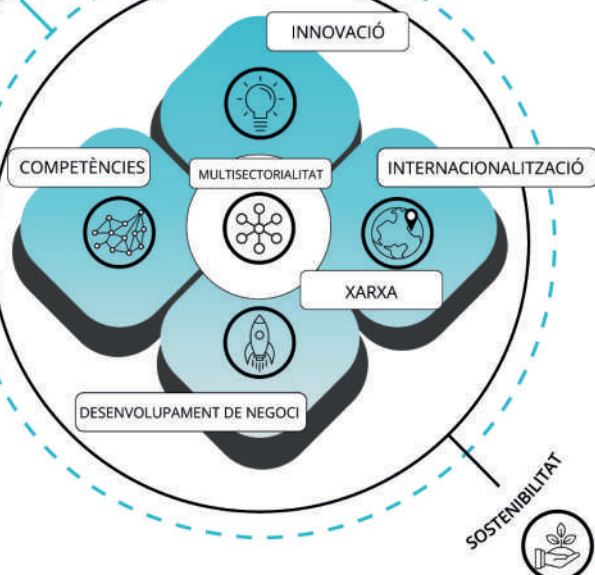


INTERNACIONALITZACIÓ

Promoure la internacionalització de les PIMEs innovadores del clúster, facilitant l'accés a mercats internacionals i cadenes de valor globals mitjançant l'establiment de partenariats tecnològics i comercials.



DIGITALITZACIÓ



DESENVOLUPAMENT DE NEGOCI

Posicionar el sector català a l'avantguarda de la innovació donant visibilitat als socis i promovent l'alt valor afegit dels seus productes a nivell global mitjançant la comunicació estratègica.



COMPETÈNCIES

Accelerar les capacitats estratègiques i tecnològiques i atracció de talent per impulsar la innovació i el creixement resilient del sector.



MULTISECTORIALITAT

Generar oportunitats de negoci i innovació intersectorials, promovent cooperacions transversals per desenvolupar noves aplicacions i mercats.



SOSTENIBILITAT

Catalitzar la transició verda del sector mitjançant la innovació, la internacionalització, les competències i el desenvolupament de negoci.



XARXA

Connectar el clúster i els seus socis, reforçant vincles interns i aliances estratègiques amb agents rellevants, nacionals i internacionals.



DIGITALITZACIÓ

Potenciar la transformació digital del sector mitjançant la innovació, la internacionalització, les competències i el desenvolupament de negoci.

CONEIX ELS NOSTRES PROJECTES

ARIADNA DETRELL
Clúster Manager



JOSEP CASAMADA
Responsable de
projectes del clúster



MIGUEL VAZ
Desenvolupament
de negoci



MÒNICA CASTELLÀ
Internacionalització



MARTA CASADESÚS
Tecnologia tèxtil i
sostenibilitat



DAVID GÓMEZ
Comunicació i
desenvolupament
corporatiu



PAU JARNE
Comunicació i
desenvolupament
corporatiu



RAQUEL CABELLO
Comunicació



JUNTA DIRECTIVA

President

LEITAT
managing your technologies



SERGI ARTIGAS

Secretari


INSTITUT INDUSTRIAL DE TERRASSA
GREMI TÈXIL



RICARD CIMA

Vocal


LIASA
LA INDUSTRIAL
ALGODONERA



JAIME CABRÉ

Vocal

cp.aluarts
technical fabrics



PAULÍ ALUÀRT

Vocal


POLISILK
synthetic parts



MARC PONSÀ

Vocal

MARINA
TECHNICAL FABRICS



RAIMON SELLARÈS

Vocal

 **Arpe**



JOAN PERA

ENTITATS FUNDADORES, ADHERIDES I ASSOCIADES (TANCAMENT 2021)



EMPRESSES ASSOCIADES (TANCAMENT 2021)



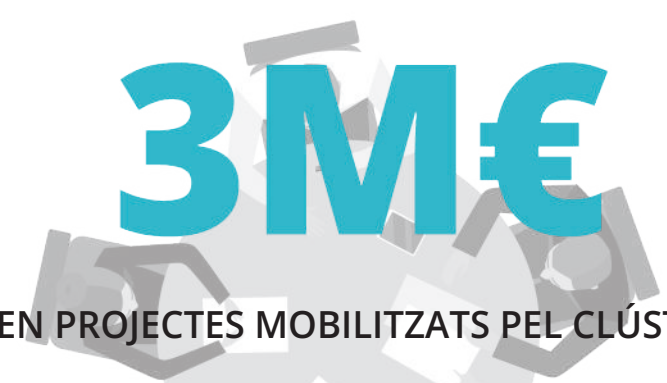
NOUS SOCIS (NOVEMBRE 2022)



RESUM 2021

PROJECTES

Hem participat en l'execució de 15 projectes (4 nacionals i 11 internacionals), conjuntament amb altres socis: empreses, clústers, centres de recerca, etc. Hem treballat en 55 propostes de projectes dels socis i del propi clúster.



3M€

EN PROJECTES MOBILITZATS PEL CLÚSTER

TORNEM A LES VISITES PRESENCIALS AMB ELS SOCIS



FORMACIÓ

El personal del clúster es forma contínuament per estar al dia de les tendències del sector i per a fer front a les necessitats dels seus membres.



PROFESSIONALS PER
DONAR SERVEI ALS SOCIS



720k€

EN FINANÇAMENT A FONS PERDUT EN
PROJECTES DE SOCIS AMB SUPORT
DEL CLÚSTER

EQUIP

La plantilla del clúster ha seguit creixent, per dotar l'equip de més eficiència, ambició i capacitat de gestió en l'assoliment dels objectius del clúster.

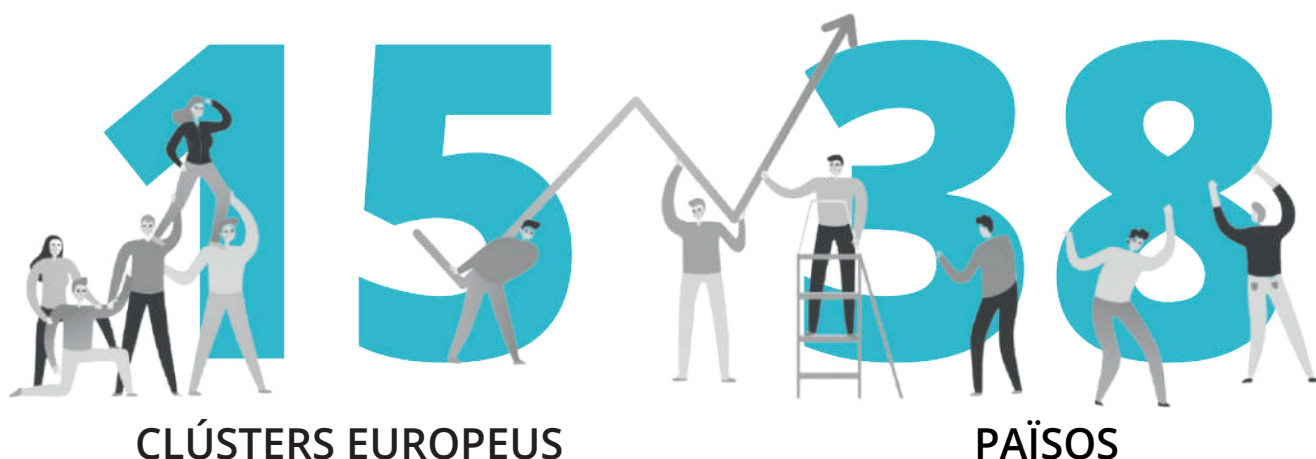
SOCIS

Hem incrementat el nombre de socis, ampliant la representativitat del sector dels materials tèxtils avançats de Catalunya.

RESUM 2021

COL·LABORACIÓ AMB

COL·LABORACIÓ AMB



XARXA

Hem augmentat la nostra xarxa de contactes internacionals: clústers d'altres sectors, empreses, centres de recerca, etc., liderant la xarxa CONTEXT i portant la Secretaria de l'Agrupació Europea d'Interès Econòmic EU-TEXTILE2030.

ORGANITZACIÓ D'ESDEVENIMENTS

Hem organitzat 23 esdeveniments amb múltiples formats: conferències internacionals, jornades, workshops, trobades de networking, visites, etc.

ASSISTÈNCIA A ESDEVENIMENTS

Hem assistit a més de 60 esdeveniments internacionals, d'interès per als socis, relacionats amb els materials tèxtils avançats: fires, congressos, jornades, etc. aportadors d'idees, oportunitats i xarxa.

10



PONÈNCIES
PRESENTADES EN
CONGRESSOS INTERNACIONALS

+12.000



HORES DEDICADES A
PROMOURE LA INNOVACIÓ

VISIBILITAT

Hem aparegut a diversos mitjans nacionals i internacionals, sumant un total de més de 260 impactes de premsa, 1.400 seguidors a LinkedIn i 22.053 usuaris únics a la pàgina web.

IMPACTES EN PREMSA

+260

ORGANITZACIÓ D'ESDEVENIMENTS

Marketplace virtual del projecte CLAMTEX: Cap a la indústria 4.0 al sector tèxtil

Virtual, 20 de gener – 24 de febrer

Presentació dels objectius del projecte, debats sobre reptes i oportunitats de la indústria 4.0 al sector tèxtil. Presentació de programes de finançament de la Comissió Europea per a PIMES.



Coneix el projecte CLAMTEX

Sessió informativa sobre la convocatòria Foment de l'Economia Circular

Virtual, 21 de gener

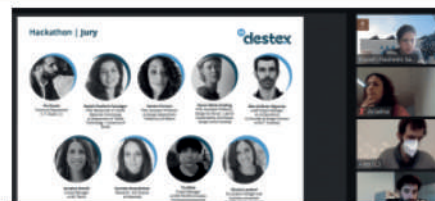
Presentació, en col·laboració amb el centre Tecnològic LEITAT, de la línia d'ajuts Foment de l'Economia Circular de l'Agència de Residus de Catalunya.



Hackathons del projecte DESTEX

Virtual, 28 - 29 de gener i 11 - 12 de març

Organització de dues Hackathons per a donar resposta als reptes de les empreses del sector. Varen participar-hi els socis FINSA i C.P. Aluart.



Coneix el projecte DESTEX

4a reunió del Comitè de Gestió de CONTEXT

Virtual, 3 de febrer

Organització de la 4a reunió del Comitè de Gestió de la xarxa CONTEXT, liderada pel clúster.



Coneix el projecte CONTEXT

Webinar: "Estat de l'art dels smart textiles"

Virtual, 25 de febrer

Presentació dels informes sobre l'estat de l'art dels materials tèxtils avançats elaborats pels diferents grups de treball de la xarxa CONTEXT.



Coneix el projecte CONTEXT

Trobades virtuals de socis

Virtual, 10 de març i 15 d'abril

Sessions periòdiques amb l'objectiu de promoure la interacció entre els socis i actualitzar-los les activitats del clúster.



ORGANITZACIÓ D'ESDEVENIMENTS

Matchmaking i Info Day de GALACTICA

Virtual, 24 de març

Presentació de la primera convocatòria de suport financer dotada amb 1,2M€.

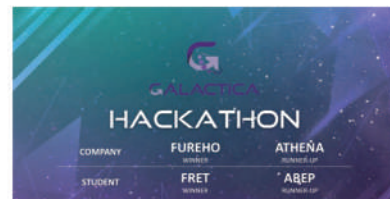


Coneix el projecte GALACTICA

Final de la primera Hackathon de GALACTICA

Virtual, 18 i 19 de març

Primera Hackathon de GALACTICA en la que es varen desenvolupar solucions innovadores per a les cadenes de valor intersectorials (tèxtil, aeronàutica/aeroespacial i manufactura avançada).



Coneix el projecte GALACTICA

Webinar "Oportunitats de finançament i casos d'èxit per al desenvolupament de smart textiles" de CONTEXT

Virtual, 25 de març

Presentació de programes de finançament per donar suport al desenvolupament de productes innovadors i exposició de projectes europeus que ofereixen finançament per a PIMES.



Coneix el projecte CONTEXT

Sessió sobre els fons Next Generation EU

Virtual, 26 de març

Sessió co-organitzada amb l'Institut Industrial de Terrassa amb l'objectiu de donar resposta als dubtes del socis d'ambdues entitats en relació als fons Next Generation EU.



Info-day nacional de GALACTICA

Virtual, 22 d'abril

Info-day a nivell nacional per presentar la primera convocatòria d'ajuts a fons perdut per a projectes innovadors de GALACTICA.



Coneix el projecte GALACTICA

Webinar "Per una indústria tèxtil més sostenible"

Virtual, 28 d'abril

Webinar sobre la transició verda al sector dels materials tèxtils avançats de Catalunya, presentant les diverses iniciatives del clúster i els seus membres en la temàtica.



ORGANITZACIÓ D'ESDEVENIMENTS

Presentació dels programes estratègics de la ETP: circular economy i bio-based fibres

Virtual, 18 de maig

Presentació d'un resum dels programes estratègics de la Plataforma Tecnològica Tèxtil Europea.



Masterclass sobre materials tèxtils avançats

Virtual, 8, 15, 22 i 29 de juny

En el marc del projecte FOSTEX, organització d'una masterclass amb la participació de 13 experts com a ponents, 4 dels quals membres del clúster.

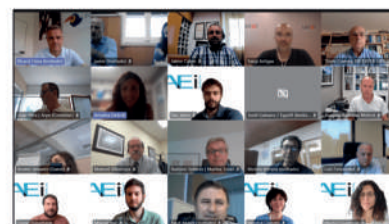


Coneix el projecte FOSTEX

Assemblea General Anual

Virtual, 28 de juny

Presentació de les principals activitats i indicadors del 2020, els objectius del 2021 i el procés de redefinició estratègica que es va dur a terme conjuntament amb els socis.



Webinar "El valor de la internacionalització conjunta amb el clúster"

Virtual, 15 de setembre

Presentació de les oportunitats de negoci internacionals a través de diversos projectes europeus en els que l'AEi tèxtils participa.



Conferència EUTT: Impacte de la pandèmia en els futurs desenvolupaments i ús dels tèxtils tècnics, 5a edició.

Virtual, 30 de setembre

Co-organització de la conferència, a través de la xarxa CONTEXT i EU-TEXTILE2030.



Reunió de seguiment d'EU-TEXTILE2030

Brussel·les, 5 d'octubre

Reunió de socis per definir l'estratègia d' EU-TEXTILE2030.



ORGANITZACIÓ D'ESDEVENIMENTS

Reunió de seguiment de CONTEXT

Guimarães, 19 i 20 d'octubre

Reunió anual del Comitè de Gestió i reunions dels grups de treball de la xarxa.



Coneix el projecte CONTEXT

Expedició d'aprenentatge de GALACTICA

Terrassa, 29 i 30 de novembre

Organització d'una expedició d'aprenentatge amb 12 empreses procedents de tota Europa del sectors aeronàutic/aeroespacial, fabricació avançada i tèxtil, per explorar l'ecosistema d'innovació tèxtil català.



Coneix el projecte GALACTICA

Segona Hackathon de GALACTICA

Terrassa, 30 de novembre i 1 de desembre

Organització de la final de la 2a hackathon de GALACTICA a Terrassa amb 9 equips participants internacionals.



Coneix el projecte GALACTICA

Webinar "Missió a Mèxic: fortaleces i oportunitats"

Virtual, 2 de desembre

Presentació de les oportunitats que presenta el mercat mexicà per a les empreses de materials tèxtils avançats, així com la missió a Mèxic, organitzada pel clúster en el marc del projecte TEXTGLOBAL.

TEXTGLOBAL		AGENDA	
SÍMBOLE D'IMPULS A LES PILES EMPRESARIALS PER IDENTIFICAR OPORTUNITATS DE CREIXEMENT A TOT EL MÓN. AUMENTANT LES SEVES CAPACITATS D'INNOVACIÓ I D'IMPULS A LA XARXA D'INDÚSTRIA GLOBAL.		10:00 - 10:05	Benvinguda i introducció del webinar
WEBINAR: MISSIÓ COMERCIAL A MÈXIC: FORTALESES I OPORTUNITATS		10:05 - 10:10	Presentació d'innovacions d'empreses catalanes i internacionals
REGISTRE: AQUÍ		10:10 - 10:30	Presentació del mercat i del sector dels materials tèxtils avançats a Mèxic
DATA: 2 de desembre		10:30 - 11:00	Presentació de la missió comercial a Mèxic (Agenda, logística, etc.)
HORARI: 10:00 - 11:30		11:00 - 11:30	Tancament del webinar
Organitzat per: AICE ATEVAL		Fons de pagament: ATEVAL	
TEXT GLOBAL		Admoneix 21	

Coneix el projecte TEXTGLOBAL



VISITES ALS SOCIS



PARTICIPACIÓ ACTIVA DEL CLÚSTER A ESDEVENIMENTS

Sessió formativa del Projecte Singular impulsat pel Consell Comarcal del Vallès Occidental

Virtual, 25 de gener

Introducció als materials tèxtils avançats i als diferents projectes del clúster en matèria d'economia circular i sostenibilitat, així com casos d'èxit d'empreses associades.



Reunió del consorci del projecte FASCINATE

Virtual, 3 de febrer

Presentació de l'experiència d'EU-TEXTILE2030 durant la reunió del consorci del projecte, organitzada per MODACC.



EU Industry Days i EU Industry Week 2021

Virtual, 26 de febrer

Participació en el panell de la European Cluster Collaboration Platform, com un dels clústers registrats més actius i per la seva consolidada experiència en col·laboracions entre clústers.



Webinar de TEX4IM "Oportunitats per a les PIMES"

Virtual, 16 de març

Presentació dels projectes GALACTICA i CONTEXT.



Coneix el projecte CONTEXT / GALACTICA

Webinar "Finançament europeu en cascada"

Virtual, 31 de març

Presentació de la primera convocatòria de propostes de GALACTICA amb un pressupost de 2 M € per donar suport a la innovació intersectorial entre els sectors tèxtil, aeronàutic/aeroespacial i fabricació avançada, al webinar organitzat per la ETP.



Coneix el projecte GALACTICA

Conferència final del projecte TEX4IM

Virtual, 20 i 22 d'abril

Presentació de dues ponències: "CONTEXT: Facilitating the market uptake of new advanced textile materials. Reducing the gap between research and industry" i "Advanced Textile Materials: innovative textile products with diversified applications - cross sectoral collaborations".



PARTICIPACIÓ ACTIVA DEL CLÚSTER A ESDEVENIMENTS

Sessió d'inici de la Masterclass sobre tèxtils intel·ligents de la ETP

Virtual, 21 d'abril

Presentació del clúster i de les activitats dutes a terme en relació als tèxtils intel·ligents.



Taula rodona "El Clúster Tèxtil com a motor de les comarques centrals"

Ontinyent, 8 de juny

Participació a la taula rodona, per a exposar la nostra experiència, com a clúster amb més de 12 anys de rodatge en l'àmbit dels materials tèxtils avançats.



Premis Muncunill a la Innovació, 5a edició

Terrassa, 7 d'octubre

Participació de la Clúster Manager com a membre del jurat. El soci del clúster FINSA estava nominat a la categoria empresarial d'àmbit estatal.



International Conference of Applied Research on Textile and Materials

Virtual, 13 de novembre

Presentació de dues ponències: CONTEXT i les iniciatives d'economia circular del clúster.



Coneix el projecte CONTEXT

Circular Economy Hotspot Catalonia

Barcelona, 16 de novembre

Presentació de les iniciatives d'economia circular del clúster i les diverses actuacions dels seus membres enfocades a la transició verda.



Sessió Policy Learning and Capacity Building on Clusters Driving the Green and Digital Transition

París, 21 i 22 de novembre

Presentació dels diferents models de finançament liderats pel clúster per donar suport a la transició dual: GALACTICA i CLAMTEX.



Coneix el projecte CLAMTEX

PERTINENÇA A ASSOCIACIONS I COMITÈS



Entitat fundadora i Secretaria
de l'Agrupació Europea d'Interès
Econòmic
EU-TEXTILE 2030



Coordinació de la xarxa europea
d'experts en materials
tèxtils avançats
CONTEXT



Membre de la Plataforma
Tecnològica Tèxtil Europea



Membre del Comitè del
Dornbirn Global Fibers Congress



Membre de la Junta de l'Institut
Industrial de Terrassa



Membre de la Federación Nacional
de Agrupaciones Empresariales
Innovadoras y Clusters



Entitat adherida a l'Observatori
d'Economia Circular
de Catalunya



08 — 14
JUNE 2023

FIERA MILANO RHO
MILAN . ITALY
www.itma.com

Entitat col·laboradora
de la ITMA 2023

PROJECTES

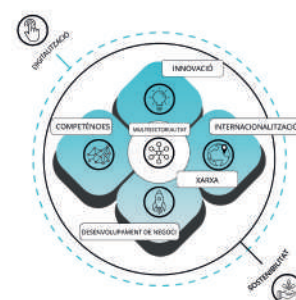
PROJECTES ESTRATÈGICS



ALTRES PROJECTES



L'ESTRATÈGIA DEL CLÚSTER



PROJECTES ESTRATÈGICS

LIDERATS PEL CLÚSTER AL 2021

Setembre 2020 – febrer 2023



OBJECTIUS

Facilitar la creació de noves cadenes de valor industrials entorn a les indústries tèxtil i aeroespacial/aeronàutica en base a la manufactura avançada.



OPORTUNITATS PER ALS SOCIS

Coneixement i accés als ecosistemes innovadors dels sectors aeronàutic i aeroespacial així com a la manufactura i tecnologies avançades, mitjançant missions específiques. El projecte facilita la participació dels socis a les convocatòries de finançament a fons perdut del projecte, i n'incrementa la visibilitat.



ACTIVITATS DEL 2021



Tres de les empreses beneficiàries són membres de l'AEI Tèxtils: Cinpasa, Etisilk i E.Cima. El projecte GALACTICA ha seleccionat un total de 26 projectes innovadors de 40 PIMEs innovadores europees.



En el marc del projecte es varen celebrar a Terrassa dues activitats: **una expedició d'aprenentatge**, a la que varen assistir 12 empreses europees, i **la final de la segona Hackathon**, amb 9 equips finalistes.

Més informació

Més informació



This Project has received funding from the European Union's Horizon 2020 research and innovation programme under grant agreement No 872336.

[GALACTICAPROJECT.EU](https://galacticaproject.eu)

PROJECTES ESTRATÈGICS

LIDERATS PEL CLÚSTER AL 2021

Febrer 2020 – juliol 2022



CLAMTEX



OBJECTIUS

Enfortir l'excel·lència en la gestió de clústers per impulsar el seu ecosistema d'innovació especialitzat facilitant l'adopció de la digitalització.



OPORTUNITATS PER ALS SOCIS

Nous i millorats serveis gràcies a la capacitat de l'equip del clúster i a l'intercanvi d'informació i experiències amb altres clústers europeus. Possibilitat de participar en missions i formacions.



ACTIVITATS DEL 2021



El clúster i els seus membres van tenir un paper actiu en el **Marketplace Virtual de CLAMTEX: Cap a la indústria 4.0**, amb un total de 6 webinars i 6 sessions de *matchmaking*. L'esdeveniment realitzat entre el 20 de gener i 24 de febrer, va atraure a més de 180 participants.



L'AEI Tèxtils va organitzar un **programa de captació** de 80h per als clústers que formen part del consorci amb l'objectiu de millorar els serveis generals que s'ofereixen a les empreses manufactureres de materials tèxtils avançats i empreses de fabricació avançada al sud d'Europa.

Més informació

Més informació



CO-FUNDED BY THE COSME PROGRAMME
OF THE EUROPEAN UNION

CLAMTEX.EU

PROJECTES ESTRATÈGICS

LIDERATS PEL CLÚSTER AL 2021

Novembre 2018 - abril 2023

context



OBJECTIUS

Unir esforços a nivell europeu per facilitar la posada al mercat de nous materials tèxtils avançats, reduint l'espai existent entre el món de la recerca i l'empresarial.

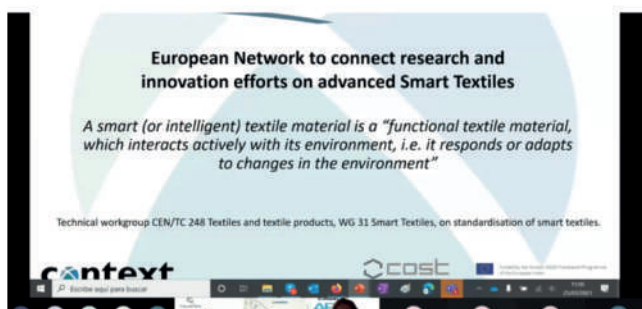


OPORTUNITATS PER ALS SOCIS

Accés a una àmplia xarxa d'experts internacionals en el camp dels materials tèxtils intel·ligents, facilitant el desenvolupament dels seus projectes innovadors.



ACTIVITATS DEL 2021



L'AEI Tèxtils va organitzar el webinar "Oportunitats de finançament i casos d'èxit per al desenvolupament de smart textiles".



context

COST Action CA17167
Action Title: European Network to connect research and innovation efforts on advanced Smart Textiles
Agenda
Management Committee Meeting
ONLINE
<https://global.gotomeeting.com/join/517052032>
3rd February 2021
12.30 h CET

L'AEI Tèxtils va organitzar la 4a reunió del Comitè de Gestió de la xarxa CONTEXT, en la que varen participar-hi representants de més de 30 països, dels 35 que formen part de la xarxa.

Més informació

Més informació



Funded by the Horizon 2020 Framework Programme of the European Union

CONTEXT-COST.EU

ALTRES PROJECTES DESTACATS

Setembre 2019 - abril 2022



OBJECTIUS

Promoure la cultura de la creativitat com a catalitzadora del potencial innovador en el sector dels materials tèxtils avançats.



OPORTUNITATS PER ALS SOCIS

Accés a eines i recursos innovadors per facilitar la transició verda en col·laboració amb centres educatius mitjançant *hackathons* i altres activitats formatives.



ACTIVITATS DEL 2021

1a HACKATHON

2a HACKATHON



Erasmus+

[DESTEXPROJECT.EU](https://destexproject.eu)

Maig 2021 - maig 2024



OBJECTIUS

Liderar la cooperació internacional de clústers en fabricació avançada i en els materials tèxtils avançats, com a element facilitador pel desenvolupament de productes sostenibles i competitius a nivell mundial.



OPORTUNITATS PER ALS SOCIS

Accés a estudis de mercat i possibilitat de participació en missions exploratòries als Estats Units, Japó i Canadà amb bosses de viatge i agendes individuals.



ACTIVITATS DEL 2021

El valor de la internacionalització conjunta amb el clúster



CO-FUNDED BY THE COSME PROGRAMME
OF THE EUROPEAN UNION

[ADMANTEX2i.EU](https://admantex2i.eu)

PROJECTES D'INTERNACIONALITZACIÓ

Setembre 2020 - agost 2023



European Innovative Textiles Go International: Innovative Global Value Chain Creation And Textile Global Markets Exploration.



OBJECTIUS

Recolzar el creixement, la competitivitat i la modernització industrial de les empreses tèxtils europees, mitjançant l'organització d'activitats d'internacionalització i d'innovació.



CO-FUNDED BY THE COSME PROGRAMME
OF THE EUROPEAN UNION

CLUSTERCOLLABORATION.EU/CONTENT/EUROPEAN-INNOVATIVE-TEXTILES-GO-INTERNATIONAL-INNOVATIVE-GLOBAL-VALUE-CHAIN

Gener 2019 - juliol 2022

FOSTEX



Fostering innovation in the Jordan and Moroccan textile industry.



OBJECTIUS

Establir col·laboracions entre organitzacions europees, jordanes i marroquines, creant una xarxa de col·laboració que beneficiï la indústria tèxtil dels països participants al projecte.



Erasmus+

FOSTEXPROJECT.EU

Gener 2020 - gener 2023



Erasmus+

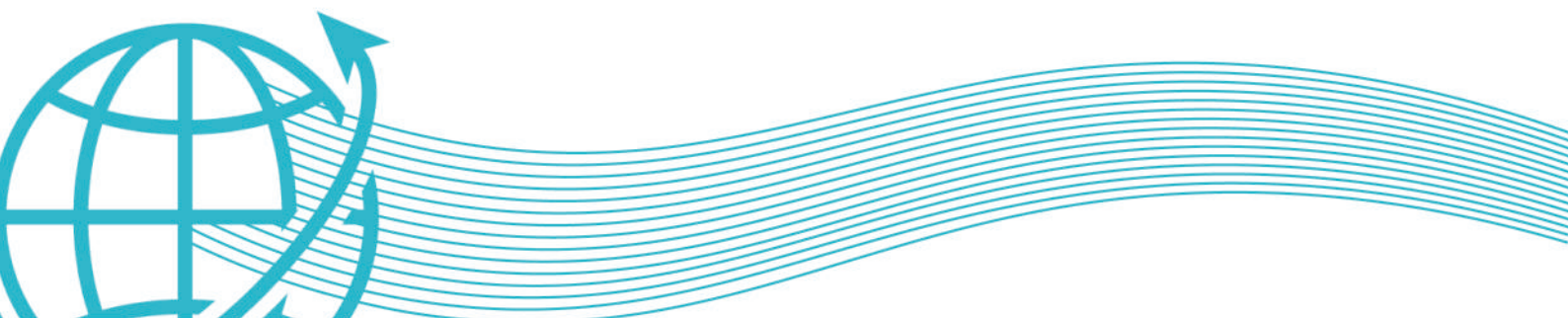
Weaving innovation among academia and industry in the Tunisian textile sector.



OBJECTIUS

Omplir el buit existent en l'àmbit dels serveis especialitzats per al sector tèxtil tunisià mitjançant l'establiment de tres centres d'innovació tèxtil ubicats en tres universitats de Tunísia.

WINTEXPROJECT.EU



PROJECTES DE SOSTENIBILITAT

Gener 2020 - març 2021



Estudi pel foment de l'Economia Circular al sector dels tèxtils tècnics.



OBJECTIUS

Desenvolupament d'una anàlisi sectorial per identificar quines són les barreres del sector per implantar accions que fomentin l'economia circular i identificar accions concretes aplicables a les empreses. En col·laboració amb el Centre Tecnològic LEITAT.

Generalitat de Catalunya
Departament de Territori
i Sostenibilitat

Agència de
Residus de
Catalunya

[TEXTILS.CAT/CIRCULARTeCH](https://textils.cat/circulartech)

Novembre 2020 - gener 2023



Clean and Innovative Textiles Strategy for Circular Economy.



OBJECTIUS

Promoure l'adopció de l'economia circular i l'ecodisseny per millorar les habilitats dels estudiants d'enginyeria tèxtil i dels treballadors del sector mitjançant la cooperació intersectorial a les institucions d'educació superior.

Co-funded by the
Erasmus+ Programme
of the European Union



[CLEANTEX.EU](https://cleantex.eu)

Gener 2020 - gener 2022



Foment de la substitució de productes químics perillosos a la indústria d'acabats tèxtils.



OBJECTIUS

Dotar d'eines i coneixements per a promoure la substitució de productes químics perillosos a la indústria tèxtil catalana per tal de que aquesta pugui incorporar criteris ambientals en la manufactura dels seus productes. En col·laboració amb el Centre Tecnològic LEITAT.

Generalitat de Catalunya
Departament de Territori
i Sostenibilitat

Agència de
Residus de
Catalunya

[TEXTILS.CAT/SUSTEX](https://textils.cat/sustex)

Setembre 2021 - desembre 2022



El Marketplace Circular dels materials tèxtils avançats de Catalunya.



OBJECTIUS

Desenvolupar un estudi sectorial per promoure l'economia circular al sector dels materials tèxtils avançats a Catalunya, donant noves sortides als residus que genera, en col·laboració amb FITEX i MODACC.

Generalitat de Catalunya
Departament de Territori
i Sostenibilitat

Agència de
Residus de
Catalunya

[CIRCULAR.TEXTILS.CAT](https://circular.textils.cat)

PROJECTES DE SOSTENIBILITAT



Estudi per a promoure la implementació de packaging sostenible al sector dels materials tèxtils avançats.



OBJECTIUS

Desenvolupar un estudi per a promoure la implementació de packaging sostenible al sector dels materials tèxtils avançats, en col·laboració amb el Packaging Clúster i el Centre Tecnològic LEITAT.

[TEXTILS.CAT/TEXTSOPACK](https://textils.cat/textsopack)

PROJECTES DE COMPETÈNCIES



Flipped classroom training Approach for Clothing and Textile Innovative VET Education.



OBJECTIUS

Millorar la qualitat i la rellevància de l'oferta formativa del sector tèxtil i de la confecció desenvolupant un mètode d'aprenentatge innovador per tal de millorar el nivell i l'avaluació de competències de l'alumnat.

Co-funded by the Erasmus+ Programme of the European Union

[FACTIVEPROJECT.EU](https://factiveproject.eu)



Textile digitalization based on digital education and innovative e-Tools.



OBJECTIUS

Donar suport a enfocaments innovadors i tecnologies d'aprenentatge digital per accelerar la innovació, la formació i l'aprenentatge en el disseny i fabricació de materials tèxtils avançats en l'àmbit mèdic i de la protecció, en el context de l'economia digital.

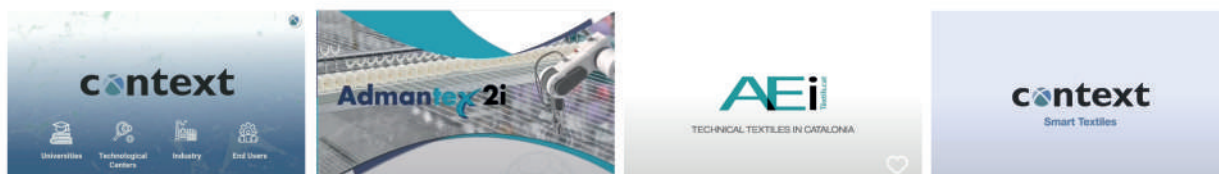
Co-funded by the Erasmus+ Programme of the European Union

[E-DIGITEX.EU](https://e-digitex.eu)



COMUNICACIÓ

MATERIAL GRÀFIC PER A POSICIONAR EL CLÚSTER



Elaboració de vídeos promocionals per destacar alguns dels projectes liderats pel clúster (CONTEXT i ADMANTEX2i) així com altres activitats dutes a terme per incrementar la competitivitat de les empreses del sector dels materials tèxtils avançats de Catalunya.



Elaboració d'infografies per a promoure els projectes dels socis amb el suport del clúster i donar visibilitat a les seves bones pràctiques.

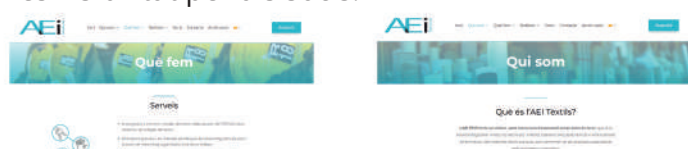


Creació de material gràfic amb els testimonis dels socis.

VISIBILITAT

Elaboració i distribució de notes de premsa als principals mitjans nacionals i internacionals, tant de notícies del clúster com dels seus membres. 41 notes enviades al 2021 amb més de 260 impactes.

Renovació de la pàgina web, amb més contingut i més visibilitat per als socis.



COMUNICACIÓ

| XARXES SOCIALS



Amb l'objectiu de comunicar la nostra activitat i la dels socis, disposem de perfils a les principals xarxes socials i professionals.

| BUTLLETINS



Elaborem un butlletí mensual per a informar als socis de les activitats del clúster i dels principals esdeveniments del sector.

12 butlletins editats al 2021.



Col·laborem en l'edició del butlletí de CONTEXT, xarxa liderada pel clúster, incloent notícies dels membres de la xarxa.

2 butlletins editats al 2021.



Col·laborem en l'edició del butlletí d'EU-TEXTILE2030, de la que el clúster en forma part, i en el que s'hi inclouen casos d'èxit d'empreses.

1 butlletí editat al 2021.

| COMUNICACIÓ INTERNA



Mantenim una comunicació permanent amb els socis, mitjançant diversos canals, així com trobades virtuals i presencials i una sessió informativa de 15 minuts cada 15 dies on es resumeix tota la informació important per als socis.

Creació del Tèxtils.cat Hub, el punt de trobada i d'accés a la informació del clúster per als socis.



ALTRES ACTIVITATS

GENEREM CONEIXEMENT

Hem publicat l'estudi "Estat de l'art: El grafè al sector tèxtil".



Hem col·laborat en l'elaboració dels informes: "Estudis de mercat i potencial creixement de la cadena de valor".



Promovem la transició verda i la transformació digital dels socis.



Promovem la participació dels socis en els projectes europeus del clúster.



INFORMEM

Oferim un servei d'informació de licitacions a nivell català i un servei d'informació de convocatòries de finançament.



ENS FORMEM



Participem a la Masterclass *Innovating in Smart Textiles* de la Plataforma Tecnològica Tèxtil Europea, juntament amb set socis.

Hem rebut més de 300h de formació interna per adaptar-nos a les noves necessitats dels socis.

FEM XARXA

Hem signat acords de col·laboració amb: EIT Manufacturing, Sport Forum, EU SME Center i International Circular Construction Cluster.



Contribuïm al manteniment de la base de dades de membres dels clústers d'EU-TEXTILE2030.



ENS PROMOCIONEM



Estem presents a la European Cluster Collaboration Platform.



AEi Tèxtils.cat

textils.cat