

FEMAC



MEMÒRIA 2024

MEMÒRIA D'ACTIVITATS

FEMAC 2024



BENVINGUDA DEL PRESIDENT

JOSEP R. PONS

El 2024 ha estat un any de creixement, de connexió i de consolidació. FEMAC ha assolit els 84 socis, una fita que ens confirma que el clúster continua sent un espai viu, útil i obert per a totes aquelles empreses, centres tecnològics i entitats que volen transformar el sector dels mitjans de producció agrícola. Aquest creixement no és només una xifra, sinó una mostra de la confiança col·lectiva en el que fem, i sobretot, en com ho fem: col·laborant, innovant i compartint coneixement.

També ha estat un any ple d'esdeveniments que han posat en valor el talent que tenim a casa nostra. Des de la Immersió Estratègica fins a les activitats internacionals, passant pels nous formats de comunicació com l'Emprenagro.cat i l'AgroPodcast, hem obert finestres per donar veu a les persones i empreses que formen part d'aquesta gran comunitat.

Però el món canvia, i el nostre sector encara més. Ens esperen nous reptes tecnològics, ambientals i socials que ens interpel·len com a professionals i com a clúster. I precisament aquí és on FEMAC vol seguir jugant un paper clau: acompanyant, connectant i obrint camins. Vull agrair sincerament la implicació de tots i totes: socis, col·laboradors, equip tècnic i institucions que ens doneu suport. Sense vosaltres, aquesta història col·lectiva no seria possible.

Ens preparem per al 2025 amb energia, però sobretot amb una convicció clara: el futur del sector agro passa per la innovació compartida, per les aliances i pel compromís amb la terra i amb les persones.

Gràcies per formar part de FEMAC.



SUMARI

- 05 **BENVINGUDA DEL PRESIDENT**
- 07 **PRESENTACIÓ DEL CLÚSTER**
- 09 **GESTIÓ ECONÒMICA**
- 13 **GOVERNANÇA I GESTIÓ**
- 15 **PROJECTES**
- 23 **ACTIVITATS DESTACADES**
- 39 **PREMSA**
- 40 **PRESÈNCIA A LES XARXES SOCIALS**
- 41 **SERVEIS**
- 45 **SOCIS**

El Clúster

En un context on l'agricultura juga un paper clau per al desenvolupament econòmic i sostenible global, la FEMAC —el clúster de la maquinària i els mitjans de producció agrícola de Catalunya— es posiciona com un actor estratègic del sector. Reuneix empreses, institucions i entitats especialitzades en tecnologia i solucions per a l'agricultura, fomentant la competitivitat i la innovació tant a Catalunya com a escala internacional.

El propòsit de la FEMAC és impulsar la col·laboració, la innovació i l'excel·lència a tota la cadena de valor agrícola. Amb aquest objectiu, el clúster treballa per afrontar reptes com la sostenibilitat de la producció, l'adaptació al canvi climàtic, i la incorporació de noves tecnologies, alhora que s'anticipa a les tendències emergents que configuren el futur del sector.

La recerca i el desenvolupament, la digitalització i el talent, la generació de sinergies entre membres són els eixos fonamentals de la seva estratègia. A través d'aquests pilars, la FEMAC contribueix al creixement econòmic, a la conservació del medi ambient i al progrés de les comunitats agrícoles.

La FEMAC aspira a ser un referent en la promoció de solucions innovadores que donin resposta als grans reptes actuals i futurs del sector. Aquest compromís es concreta en l'acció col·lectiva dels seus membres, que treballen conjuntament per construir un model agrícola més eficient, sostenible i digital a Catalunya i més enllà.

El 2024 en xifres

L'ecosistema de FEMAC segueix creixent

El clúster ha continuat ampliant la seva comunitat d'empreses i entitats col·laboradores durant el 2024, consolidant-se com un referent dins del sector dels mitjans de producció agrícola

- 84 membres actius
- 5 noves incorporacions
- Presència en 2 fires internacionals

Atuacions amb l'empremta FEMAC

Iniciatives pròpies que conformen la nostra cartera de serveis que ajuden al posicionament del Clúster, les seves empreses i els seus membres.

- [Cursosagricultura.com](https://cursosagricultura.com)
- agromizona.com
- emprenagro.cat
- Agropodcast

Guanyem visibilitat gràcies a **AgroPodcast**

El llançament de l'AgroPodcast ha posicionat la FEMAC com un altaveu del talent, la innovació i les històries inspiradores del sector agroalimentari català.

- 1^a temporada publicada
- 10 episodis produïts, amb la participació de startups, empreses i experts del sector
- Més de 1.000 reproduccions acumulades

Un any més ple de **projectes**

Durant el 2024, FEMAC ha impulsat i participat en diversos projectes estratègics a nivell local, nacional i europeu. Iniciatives com Smart Farm Bracelet, IA-deherbatge, SAVFOIA o I3-4-BIOFERTILIZERS reflecteixen el compromís del clúster amb la innovació tecnològica i la sostenibilitat al sector agroalimentari.

Gestió econòmica

Conceptes d'ingrés

2024 2023

Quotes socis



Subvencions



Serveis

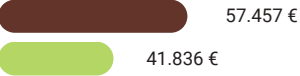


Conceptes de despesa

Despeses de personal



Despeses d'estructura



Despeses variables



Resultat de l'exercici



Situació patrimonial

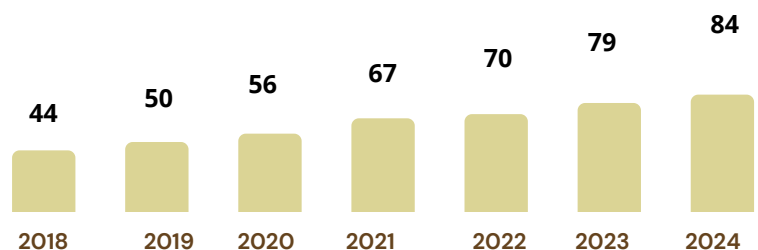
	2024	2023
BALANÇ ACTIU	753.471,08 €	610.824,02 €
Actiu no corrent	1.571,72 €	4.202,12 €
Actiu corrent	751.953,36 €	606.621,02 €
BALANÇ PASSIU	753.471,08 €	610.824,02 €
Patrimoni net	418.340,60 €	397.605,99 €
Passiu no corrent	255.202,85 €	116.069,88 €
Passiu corrent	79.927,63 €	97.148,15 €

En línia amb el Pla d'actuació 2023, els ingressos per quotes s'han mantingut estables, al igual que la partida de subvencions. En canvi, pel que fa als ingressos per serveis s'ha disminuït.

Pel que a les despeses ressaltar l'increment de les despeses de personal a conseqüència del Pla de carreres professionals engegat pel clúster FEMAC i amb línia a la política retributiva de la majoria dels clústers dins del programa d'ACCIÓ. Les despeses variables també s'han vist reduïdes en consonància amb menors ingressos.

La situació patrimonial es manté estable, respecte a l'exercici anterior.

El 2024 en xifres



Il·lustració 1: Evolució de la massa social 2018-2023
Font: Elaboració pròpia

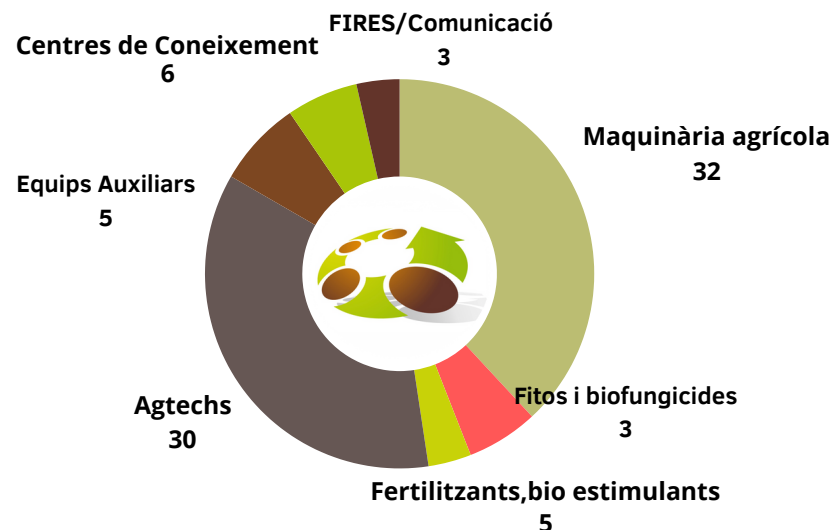
El Clúster FEMAC s'ha caracteritzat sempre per tenir un nombre reduït de socis en comparació amb clústers d'altres sectors. Aquesta situació es deu al fet que el nombre d'empreses del nostre sector és considerablement menor en comparació amb altres sectors industrials catalans.

No obstant això, després d'ampliar el clúster al 2016, a una cadena de valor més àmplia, hem experimentat un creixement constant en els últims anys. Internament, considerem que aquesta tendència es mantindrà, tot i que augmentar el nombre de socis no es convertirà en un dels objectius principals de l'entitat.

En els darrers anys, hem observat que, a causa de la profunda transformació del sector, nombroses start-ups amb base tecnològica estan revolucionant el mercat. És en aquest sector on FEMAC ha experimentat un creixement significatiu en nombre de socis, arribant a tenir més de 13 startups a finals del 2024.

Tal i com es pot veure al gràfic, l'evolució de la massa social de FEMAC des del 2018 fins al 2024 ha experimentat un creixement constant i significatiu. Aquest creixement constant reflecteix l'eficàcia de les iniciatives i projectes impulsats a través d'esforços continus en la promoció de la col·laboració i la transferència de coneixement.

FEMAC ha pogut augmentar la seva base de socis, integrant noves empreses i institucions que aporten valor al clúster, ampliant el camp d'acció del clúster i enriquint el conjunt de recursos i experiències disponibles per als seus membres.



Governança i gestió

La Junta Directiva és l'òrgan directiu del clúster que, d'acord amb les disposicions i les directives de l'Assemblea General, coordina les actuacions de l'associació.

El període de vigència de la Junta és del desembre del 2023 a desembre del 2027. Es reuneix trimestralment en seu rotatòria i té la responsabilitat de definir les directrius estratègiques, supervisar les operacions i garantir que els objectius del clúster es compleixin de manera eficient.

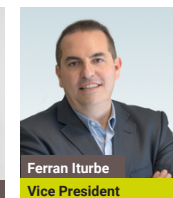


L'equip humà del Clúster FEMAC és un dels seus actius més importants, essent un pilar essencial en el seu compromís amb l'excel·lència, la innovació i la competitivitat. La seva dedicació i professionalitat són claus per continuar impulsant el sector cap a nous horitzons de creixement i sostenibilitat.

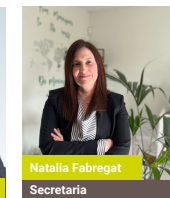
Junta Directiva



Josep R. Pons
President



Ferran Iturbe
Vice President



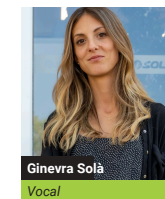
Natalia Fabregat
Secretaria



Simó Alegre
Vocal



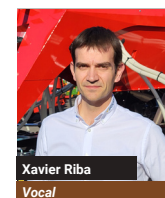
Miquel Gibert
Vocal



Ginevra Solà
Vocal



Marta Pradas
Vocal



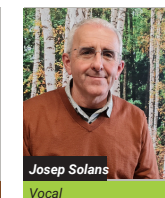
Xavier Riba
Vocal



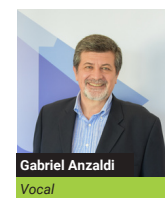
Marc Majos
Vocal



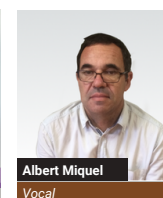
Olga Martín
Vocal



Josep Solans
Vocal



Gabriel Anzaldi
Vocal



Albert Miquel
Vocal



Xavier Gili
Vocal

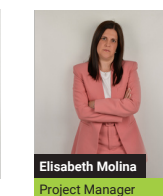


Xavier Corbella
Vocal

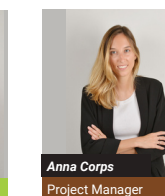
Equip Clúster



Enric Pedrós
Clúster Manager



Elisabeth Molina
Project Manager



Anna Corps
Project Manager

Projectes

FEMAC continua consolidant-se com un agent estratègic per fer créixer el sector de la maquinària i dels mitjans de producció agrícola accelerant la competitivitat de les empreses i promovent la innovació a tot l'ecosistema. En aquest context, els projectes col·laboratius han estat, un any més, l'instrument principal per fer realitat aquesta transformació.

Els projectes desenvolupats durant l'any 2024 no només van estar una suma d'iniciatives tècniques o de col·laboracions puntuals. Van representar una manera de pensar i actuar com a clúster: orientada al futur, oberta a la innovació i compromesa amb la transformació real del sector agroalimentari.

En un moment de transició accelerada —marcat pels reptes ambientals, digitals i socials—, FEMAC ha consolidat un paradigma de projectes basat en la cooperació estratègica, la transferència de coneixement i la cerca de solucions pràctiques als grans desafiaments del sector. Cada projecte ha estat una oportunitat per repensar el model productiu, impulsar el talent local i reforçar la comunitat que formem com a clúster.

Aquest enfocament ha tingut continuïtat i creixement durant el 2024, un any en què els projectes han esdevingut el pal de paller de la nostra activitat. Alguns han estat nous i disruptius, d'altres han donat continuïtat a iniciatives iniciades l'any anterior, permetent consolidar resultats, escalar solucions i generar més impacte.

A continuació, presentem els projectes més destacats d'aquesta etapa, que reflecteixen el compromís compartit per transformar per avançar i connectar per innovar.





◀ SMARTFARM

Projecte per desenvolupar una polsera intel·ligent que monitoritza en temps real la salut i les condicions ambientals dels treballadors agrícoles, amb l'objectiu de millorar la seguretat laboral i la sostenibilitat.

ACCIÓ Generalitat de Catalunya

	Pressupost: 166.078€ Subvenció: 86.158,08 €		01/06/2024 31/12/2025
	Convocatòria: Projectes de reforç zones nuclears		web del projecte
	Socis: RAWDATA, SL - CERIMA CHERRIES, SL - SENIOR DOMO SL		



◀ IA-DESHERBATGE

Projecte centrat en l'estudi, disseny i fabricació d'un sistema de desherbatge mecànic basat en intel·ligència artificial. Utilitza visió artificial i aprenentatge automàtic per identificar i eliminar males herbes amb precisió, reduint l'ús d'herbicides i millorant l'eficiència agrícola.

ACCIÓ Generalitat de Catalunya

	Pressupost: 99.503€ Subvenció: 69.668,76 €		01/01/2024 31/08/2025
	Convocatòria: IRC 2022 ACCIÓ		web del projecte
	Socis: DAITEC INGENEERING, SL - TALLERS RIBACAR - JYMPA FUTURAGRO, SL - CLÚSTER FEMAC		



◀ FERTITWEEN II

Projecte enfocat a desenvolupar un sistema intel·ligent de fertirrigació, fàcil, precís i eficient, basat en la captació i processament de dades sense bateries i l'aplicació automatitzada de prescripcions de reg i fertilització. Contribueix a la transició ecològica, la digitalització i la cohesió territorial.

	Pressupost: 169.000 € Subvenció: 125.887 €		16/05/2023 17/04/2024
	Convocatòria: AEI 2023		FERTI TWIN
	Socis: CLÚSTER FEMAC - Innovació Tecnològica Catalana, SL - CENTRO DE ASESORIA DOCTOR FERRER SL - LOBELIA EARTH SL - IRTA		



◀ DIGI COMPOST II

Projecte centrat en l'extracció de polifenols a partir de subproductes del vi mitjançant tecnologia d'imatge hiperspectral, amb l'objectiu de valoritzar residus i aplicar-los en sectors com l'alimentació i la cosmètica.

	Pressupost: 139.992 € Subvenció: 110.331 €		16/05/2023 30/04/2024
	Convocatòria: AEI		web del projecte
	Socis: FEMAC, CAMPAG, DEFEDER, COOP FUENDEJALÓN, ATRIA, y ITUAS S.L.		



ACCIÓ  Generalitat de Catalunya

◀ POMAVALL

Durant el 2024, FEMAC va donar suport al projecte POMAVALL, liderat per l'empresa AMP Sprayers. El projecte ha tingut com a objectiu el disseny i la fabricació d'un prototipus de màquina recol·lectora de pomes del sol per aspiració, amb un sistema 4.0 integrat per recollir i gestionar dades de collita en temps real.

	Pressupost: 67.673,00 € Subvenció: 56.153,00 €		01/12/2023 31/03/2024
	Convocatòria: IRC 2023 ACCIÓ		www.pomavall.com 
	Socis: AMP SPRAYERS, SL - SERRATER, SL - IRTA - Clúster FEMAC		



ACCIÓ  Generalitat de Catalunya

◀ EMPRESA CONJUNTA

Aquest projecte té com a finalitat estudiar la viabilitat de crear una empresa conjunta entre diverses companyies amb una llarga trajectòria i amb una oferta de maquinària agrícola molt diferenciada. L'objectiu principal és analitzar si té sentit, des d'un punt de vista tècnic i econòmic, unir esforços per garantir la sostenibilitat a llarg termini, i definir les etapes i pautes necessàries per fer-ho realitat.

	Pressupost: 67.673,00 € Subvenció: 56.153,00 €		22/09/2022 31/03/2024
	Convocatòria: IRC 2022 ACCIÓ		
	Socis: ARCUSIN, SOLA MA., TEYME, GILI, JUSCAFRESA, AMP SPRAYERS, JYMPA NIUBO M.A.		

SAVFOIA



 Generalitat de Catalunya
Departament d'Acció Climàtica,
Alimentació i Agenda Rural
Secretaria d'Acció Climàtica

◀ SAVFOIA

El Grup Operatiu SAVFOIA, vol provar una eina, que basada en l'ús de la Intel·ligència Artificial, per a optimitzar la gestió de les dejeccions ramaderes i de la fertilització agrària, i assolir una gestió conjunta sostenible.

	Pressupost: 307.696,00 € Subvenció: 249.640,80 €		01/08/2024 31/12/2026
	Convocatòria: Grups Operatius (AEI-Agri)		web del projecte 
	Socis: LEITAT, GILI INMOFINQUES 2020 SLU; ARMENGOL AGROPECUARIA SLU		



 **Erasmus+**
Enriching lives, opening minds.

◀ AGRIFOOD4FUTURE

Projecte ERASMUS+ que impulsa la formació professional en el sector agroalimentari mitjançant la creació de Centres d'Excel·lència. Focalitzat en la digitalització, la descarbonització i la sostenibilitat, promou noves habilitats, emprenedoria i una visió innovadora per preparar el sector davant els reptes del futur.

	Pressupost: 3.385,250 € Subvenció: 58.302 €		15/09/2023 17/09/2027
	Convocatòria: ERASMUS-EDU-2022-PEX-COVE		AFRIFOOD4FUTURE 
	Socis: Universita Cattolica del Sacro Cuore -IT + 22 SOCIS		



◀ SUAVE

Projecte europeu dedicat a promoure sistemes alimentaris urbans sostenibles i resilients mitjançant l'agricultura urbana. Ha donat suport a pimes amb accions d'R+D i transició verda i digital, fomentant l'enfocament multiactor i la participació ciutadana.

	Pressupost: 1.401.534 € Subvenció: 37.961 €		15/05/2023 17/04/2025
	Convocatòria: SMP-COSME-2021-CLUSTER		SUAVE PROJECT
	Socis: FEMAC; Vegepolys -França; UNIMOS -Polònia; InnosKart - Hongria; AgriFood - Lituània		



◀ I3-4BIOFERTILIZERS

Projecte europeu que impulsa la cooperació interregional per crear una nova cadena de valor en biofertilitzants i bioeconomia circular. Dona suport a pimes i startups amb finançament, assessorament i accions pilot per fomentar solucions innovadores cap a una agricultura més sostenible.

	Pressupost: 9.113.149,35 € Subvenció: 244.489,08 €		01/09/2024 31/08/2027
	Convocatòria: Interregional Innovation Investments Instrument (I3)		i3-4-biofertilizers.eu
	Socis: Centre BETA (Un. VIC); FEMAC; DASA ELFER		



◀ SMARTDROPLETS

Projecte europeu que desenvolupa un sistema avançat de polvorització intel·ligent basat en IA, bessons digitals i tractors autònoms amb injecció directa, per reduir l'ús de productes químics i minimitzar l'impacte ambiental. Adopta un enfocament holístic combinant dades, robòtica i formació per contribuir als objectius del Green Deal.

	Pressupost: 3.175.475 € Subvenció: 79.781 €		15/09/2023 17/12/2025
	Convocatòria: HORIZON-CL4-2021-DIGITAL-EMERGING-01		SMARTDROPLETS
	Socis: FEMAC; EURECAT -ES,VizLore -SER,FoodScale SR,Agroma - GR,Wageningen -NL,Univ. Atenes -gr,Agrifood-LIT,AGREEN-CULTURE-FR		



Activitats destacades



Activitats destacades durant el 2024

Al llarg del 2024, FEMAC ha continuat treballant per impulsar la internacionalització, la innovació i la competitivitat del sector agroalimentari a través d'una agenda intensa d'activitats estratègiques. La participació a fires internacionals, l'organització de missions comercials i l'impuls de trobades de coneixement han estat eixos clau de l'actuació del clúster durant l'any.

Entre les iniciatives més rellevants cal destacar la presència coordinada de FEMAC en esdeveniments de referència del sector, com també l'organització d'una missió comercial a Perú, i la celebració d'una nova edició de la Jornada d'Immersió Estratègica, un espai consolidat de reflexió i connexió per a les empreses membres del clúster.

Mobile World Congress

26-29 febrer 2024



Amb l'objectiu d'explorar les últimes innovacions tecnològiques aplicables al sector agroalimentari, FEMAC va coordinar una visita col·lectiva al Mobile World Congress (MWC) 2025, el principal esdeveniment mundial de tecnologia i connectivitat celebrat a Barcelona.

El clúster va gestionar fins a 12 entrades per a empreses sòcies, facilitant la seva presència a una fira de referència i oferint-los l'oportunitat de conèixer de prop noves solucions en àmbits com la intel·ligència artificial (IA), l'Internet de les Coses (iot),

la robòtica o el Big Data.. Durant la visita, es van identificar tecnologies emergents amb un alt potencial de transformació per al sector agrícola, especialment pel que fa a l'eficiència productiva, la gestió de dades i la sostenibilitat.

Aquesta activitat s'emmarca dins l'estratègia de FEMAC de fomentar la transferència tecnològica i apropar les empreses del clúster als principals pols d'innovació global, per tal d'anticipar tendències i afavorir la seva competitivitat en un entorn cada vegada més digital i connectat.



Presentació de bones pràctiques del clúster al col·legi d'economistes de Lleida

13 març 2024



Gràcies a la col·laboració amb el Xavier Ticó, membre del Col·legi d'Economistes de Catalunya i del Parc Agrobiotech de Lleida, FEMAC va participar activament en la definició i posada en marxa d'un nou cicle de jornades sobre bones pràctiques agrícoles, amb la voluntat de posar en valor la tasca dels clústers innovadors vinculats a la cadena de valor agroalimentària.

La proposta de FEMAC es va centrar en impulsar un format col·laboratiu i itinerant, que involucrés diversos clústers del sector i es celebrés en diferents territoris de Catalunya, en coordinació amb les seues territorials del Col·legi d'Economistes. La primera sessió, celebrada a Lleida, va incloure la presentació de diversos projectes d'innovació impulsats des de FEMAC i va finalitzar amb un cas d'èxit del clúster vitivinícola INNOVI, obrint la porta a la celebració de la següent sessió del cicle a la seva zona d'influència.

L'objectiu d'aquesta iniciativa és reconèixer i difondre el valor dels clústers com a motors d'innovació i transformació del sector agroalimentari, tot fomentant la col·laboració entre agents del territori i facilitant espais de trobada per compartir experiències i bones pràctiques.

Presència agrupada a la Fira Fertiliser Show – Xangai

13-15 març 2024



FEMAC va coordinar la participació agrupada d'empreses del clúster a la Fira Fertiliser Show, celebrada a Xangai (Xina), un esdeveniment internacional de referència en l'àmbit dels fertilitzants i la nutrició vegetal. Aquesta acció va permetre posicionar el sector català com un actor innovador i competitiu a escala global. Les empreses DASA, Elfer, Axeb Biotech, Promisol, ABF Laboratories i Altinco van ser les protagonistes d'aquest estand conjunt, on van presentar les seves solucions davant un públic professional internacional altament especialitzat.

Agraïm la col·laboració i compromís de totes les empreses participants, així com el suport del Departament d'Acció Exterior i Unió Europea de la Generalitat de Catalunya, que ha fet possible portar a terme aquest projecte d'internacionalització.

II Jornada 'Empoderant el present' – Lideratge femení als sectors agrícola i metal·lúrgic

19 març 2024



En el marc del compromís de FEMAC amb la promoció de la igualtat d'oportunitats i el reconeixement del talent femení dins del sector agroalimentari, el 2024 vam celebrar, conjuntament amb FEMEL, la segona edició de la jornada 'Empoderant el present'. L'acte va tenir lloc a Fira de Mollerussa i va reunir dones referents dels sectors agrícola i metal·lúrgic que van compartir les seves trajectòries i experiències en lideratge, emprenedoria i transformació empresarial.

La jornada es va iniciar amb el taller inaugural a càrrec de Txell Costa, titulat "Vivint un canvi de paradigma empresarial: treballem bé, per viure millor", que va marcar el to inspirador de tota la sessió. A continuació, es van dur a terme diverses taules rodones i espais de debat amb la participació de ponents destacades com Rebeca Bella, Alba Majós, Raquel Garcés Martín i Maria Palacin Isus, així com les aportacions del sector agrari per part d'Esmeralda Roure Ràfols i Núria Gómez Granés.

Agraïm sincerament a totes les ponents i assistents la seva contribució a aquesta jornada, que s'ha consolidat com un espai de reflexió i visibilització del lideratge femení dins la cadena de valor agrícola i industrial.

FORMAOCUPA

21 març 2024



FEMAC va participar amb estand propi al Saló de la Formació i l'Ocupació de Lleida (FORMAOCUPA), un esdeveniment clau adreçat a estudiants, persones en procés de reorientació professional i emprenedors. La presència del clúster en aquesta fira va respondre a l'objectiu d'acostar el sector agrícola i la maquinària de producció agrícola als joves i futurs professionals del territori. Des de l'estand de FEMAC es van donar a conèixer els perfils professionals més demandats pel sector, destacant-ne les oportunitats laborals i el potencial de desenvolupament de carrera.

També es va posar èmfasi en la importància estratègica del sector agroindustrial dins l'economia catalana, trencant amb estereotips tradicionals i mostrant una imatge moderna, tecnològica i dinàmica del món agro.

Aquesta acció s'emmarca en el compromís de FEMAC amb el foment del talent, la formació contínua i el relleu generacional, així com amb la visibilització de les oportunitats d'emprenedoria i ocupació dins la cadena de valor agroalimentària. La participació al saló també va permetre establir connexions amb centres educatius, entitats de formació i joves interessats a contribuir al futur del sector.

Jornada tècnica sobre la minisembradora SUSEEDER-02

30 abril 2024



El passat 30 d'abril, FEMAC va col·laborar en l'organització de la jornada tècnica "Minisembradora de sembra directa: experiències i possibilitats en diversos escenaris de terrenys i cultius", emmarcada dins del Programa Anual de Transferència Tecnològica (PATT) del Departament d'Acció Climàtica, Alimentació i Agenda Rural.

La jornada, celebrada en format en línia, va ser liderada pel Grup de Recerca SEMB de la Universitat de Lleida i va comptar amb la participació d'experts de la pròpia universitat, del centre tecnològic Eurecat i del centre de recerca Agrotecnio. Es va presentar en detall la sembradora SUSEEDER-02, un prototip innovador desenvolupat per millorar la sostenibilitat en la sembra directa, amb requeriments de potència reduïts i una major eficiència operativa.

Es van exposar experiències pràctiques de la sembradora en diferents contextos agrícoles: la sembra de cobertes vegetals entre cultius llenyosos i la sembra directa de cereals de secà. FEMAC va donar suport a la difusió i organització de la jornada, reforçant el seu compromís amb la transferència de coneixement i l'impuls de tecnologies agrícoles més eficients i sostenibles.

Aquesta col·laboració exemplifica la voluntat del clúster de treballar conjuntament amb universitats i centres tecnològics per portar la innovació directament al sector productiu.

Participació a l'European Cluster Conference

7-9 maig 2024



Del 7 al 9 de maig, FEMAC va participar a l'European Cluster Conference 2024 (ECC2024), celebrada a Brussel·les i organitzada per la Comissió Europea, Clusters EU i la presidència belga del Consell de la UE. La conferència és una de les cites més rellevants per a l'ecosistema clúster europeu, i reuneix anualment centenars de gestors, responsables polítics i representants d'empreses i institucions.

Durant tres dies de sessions plenàries, tallers i espais de networking, FEMAC va tenir l'oportunitat d'explorar noves línies de col·laboració internacional en àmbits com la innovació, la digitalització, la sostenibilitat i la internacionalització empresarial.

També es van abordar temes com el futur dels Euroclusters, el rol dels clústers en la doble transició verda i digital, i les noves polítiques europees de competitivitat regional.

La participació a l'ECC2024 ha servit per enfortir les connexions de FEMAC amb altres clústers europeus, identificar sinergies estratègiques i reforçar el posicionament del clúster dins l'ecosistema europeu d'innovació i desenvolupament territorial.

Agritech Ireland Intercluster

14-15 maig 2024



En el marc del congrés TCI celebrat a Islàndia, la representant de FEMAC, Elisabeth Molina, va establir un primer acord amb Bobby Miller, representant del clúster AGRITECH Ireland, per organitzar una visita de benchmarking a Catalunya. Aquesta trobada informal va assentar les bases d'una futura col·laboració, que va culminar amb l'organització d'una jornada de treball i visites tècniques a finals d'any.

L'activitat va consistir en una agenda personalitzada dissenyada per donar a conèixer el model de funcionament de FEMAC, les seves metodologies de treball i bones pràctiques en la dinamització de clústers.

Alhora, es van organitzar visites de camp a diverses empreses catalanes, especialment centrades en el sector porcí, per tal que la delegació irlandesa pogués conèixer de primera mà el teixit empresarial i tecnològic del territori.

Els principals objectius de la jornada van ser facilitar l'intercanvi de coneixement entre clústers, fomentar la col·laboració internacional i mostrar el potencial de l'ecosistema català vinculat a la innovació agroalimentària.

Reunió sobre agricultura regenerativa al Consolat d'Argentina

23 maig 2024



FEMAC va participar en una jornada de treball dedicada a l'agricultura regenerativa, celebrada al Consolat General de l'Argentina a Barcelona. Aquesta trobada va reunir representants clau de l'ecosistema agroalimentari català i argentí amb l'objectiu de fomentar l'intercanvi de coneixement, experiències i col·laboracions futures en l'àmbit de la sostenibilitat agrícola.

La sessió va comptar amb la participació d'institucions i entitats com l'IRTA, el Departament d'Acció Climàtica, Alimentació i Agenda Rural, AAPRESID (Associació Argentina de Productors en Siembra Directa) i l'empresa Numen.bio, representada per Laura Lukasik.

El debat va posar en relleu les pràctiques més innovadores en agricultura regenerativa i el potencial de col·laboració entre Catalunya i l'Argentina per fer front als reptes ambientals globals. Aquesta activitat reflecteix l'aposta de FEMAC per promoure models agrícoles més sostenibles, alhora que reforça les relacions internacionals del clúster amb actors destacats del sector agro a nivell global.

XI Immersió Estratègica de FEMAC – Tavascan

20-21 juny 2024



La XI edició de la Jornada d'Immersió Estratègica de FEMAC, celebrada a Tavascan, va estar un èxit rotund tant per l'alt nivell dels continguts com per la implicació activa dels participants. Aquesta trobada anual s'ha consolidat com un espai de reflexió col·lectiva, connexió entre membres del clúster i identificació de nous reptes i oportunitats per al sector. El programa va incloure ponències d'alt valor afegit com la de Daria Batukhtina (Kubota España), centrada en la innovació tecnològica aplicada a la maquinària agrícola; a intervenció de Sarai Sarroca, que va

aportar una visió experta sobre el canvi climàtic i la gestió hídrica; i la participació de la Dra. Núria Roure, que va destacar la relació entre descans, benestar i productivitat.

A més de les sessions tècniques, la jornada va incorporar activitats de team building dinamitzades per Ioloplanet, on la creativitat va tenir un paper protagonista a través d'un taller de grafit col·lectiu. L'excursió al Pla de Bohavi va oferir un espai per reconnectar amb l'entorn i fomentar la cohesió entre els membres del clúster.

Upper Austria

17-18 setembre 2024



Els dies 17 i 18 de setembre, FEMAC va participar en una visita d'estudi a Upper Austria organitzada per ACCIÓ i l'agència Business Upper Austria, amb l'objectiu d'enfortir la col·laboració entre clústers catalans i austríacs i conèixer models de desenvolupament basats en la innovació, la sostenibilitat i la cooperació empresarial. Durant dues jornades intenses, la delegació catalana va tenir l'oportunitat d'interactuar amb diversos clústers austríacs, com els dels sectors alimentari, de mecatrònica, tecnologia mèdica, plàstics o neteja energètica.

També es van visitar espais d'innovació emblemàtics com la Tabakfabrik Linz, la Grand Garage i el Softwarepark Hagenberg, on es van presentar iniciatives en atracció de talent, digitalització, formació tecnològica i R+D aplicada.

FEMAC va aprofitar aquesta visita per reforçar contactes amb agents internacionals i explorar possibles vies de col·laboració en l'àmbit de l'agricultura de precisió, la sostenibilitat i la digitalització del sector agroalimentari. L'intercanvi de bones pràctiques i la immersió en l'ecosistema d'Upper Austria van ser especialment enriquidors per identificar estratègies clúster aplicables al nostre territori.

Participació a la Missió Inversa Agrícola

25-27 setembre 2024



El setembre de 2024, FEMAC va participar activament en l'organització i difusió d'una missió inversa internacional del sector agrícola, impulsada per ACCIÓ, amb l'objectiu de connectar empreses catalanes amb importadors i distribuïdors provinents de nou països estratègics: l'Índia, Kazakhstan, Kenya, el Marroc, Panamà, Sèrbia, Sud-àfrica, Uzbekistan i Xile.

Es van celebrar reunions B2B presencials a Barcelona i Lleida, on diverses empreses sòcies del clúster van tenir l'oportunitat d'explorar nous canals de comercialització i establir relacions comercials directes amb actors internacionals. El darrer dia de la missió es va reservar per a la visita a instal·lacions d'empreses catalanes, permetent mostrar les seves capacitats tecnològiques i productives in situ.

L'activitat estava especialment adreçada a empreses dels subsectors de les llavors i vivers, fertilitzants, fitosanitaris, reg, maquinària agrícola, Agritech, IOT, drons i intel·ligència artificial aplicada. FEMAC va donar suport a les empreses en la preparació i seguiment de les reunions, així com en l'aprofitament de la base de dades d'importadors i distribuïdors generada durant la missió.

Fira Sant Miquel

26-29 setembre 2024



Del 26 al 29 de setembre, FEMAC va coordinar la participació agrupada de tres empreses del clúster a la Fira de Sant Miquel de Lleida, una de les cites de referència per al sector de la maquinària agrícola a nivell regional. Aquesta iniciativa va permetre oferir una presència conjunta sota el paraigua del clúster, projectant una imatge d'unitat i reforçant la visibilitat de les empreses participants davant visitants, clients i institucions.

L'organització compartida de l'estand va suposar també una optimització de recursos i una reducció significativa de costos, afavorint un model de participació col·laborativa i eficient. A més, la Fira va ser un espai idoni per conèixer tendències del sector, fer networking i generar noves oportunitats de negoci.

Paral·lelament, FEMAC va ser convidat a participar a la taula rodona "Shakers del Territori", una sessió dins del programa d'activitats de la #FiraSantMiquel, on es van abordar temes d'innovació, emprenedoria i tecnologia aplicats als sectors Agro, Bio i Food. Una jornada molt enriquidora que va permetre posar en valor el paper dels clústers com a agents dinamitzadors del territori i de l'ecosistema agroalimentari català.

Participació al 3r Congrés BIT

27 setembre 2024



FEMAC va participar al 3r Congrés BIT, celebrat a Lleida, una cita de referència per als territoris que aposten per la transformació econòmica basada en la bioeconomia i la simbiosi industrial. El congrés va posar el focus en la generació de valor afegit a partir dels recursos biològics i en la col·laboració entre sectors per aprofitar sinergies i avançar cap a models més circulars i sostenibles. La participació de FEMAC en aquest espai va reforçar el seu compromís amb la sostenibilitat i la innovació en el sector agroalimentari, així com el seu suport a les iniciatives que impulsen el lideratge de les Terres de Lleida en el marc de l'estratègia de transformació econòmica de Catalunya.

El Congrés BIT va esdevenir un punt de trobada per connectar agents públics, empreses i centres de coneixement, i per identificar oportunitats de col·laboració en projectes vinculats a la bioeconomia d'alt impacte.

Suport al Premi Innovació de la Fira de Sant Miquel

29 setembre 2024



En el marc de la 27a edició del Premi a la Innovació Tecnològica i Seguretat a la Maquinària Agrícola, organitzat per Fira de Lleida, FEMAC va col·laborar un any més amb Eurecat per donar suport a aquesta iniciativa que reconeix l'esforç innovador de les empreses del sector agroindustrial. Aquest premi s'ha consolidat com un dels referents dins del calendari de la Fira de Sant Miquel, i posa en valor les solucions tecnològiques que milloren l'eficiència, la sostenibilitat i la seguretat en el món agrícola.

En aquesta edició, FEMAC felicita especialment les empreses Tallers Moreno i Green Sort, guardonades pel seu compromís amb la innovació i l'excel·lència tècnica.

Competitiveness Summer School

30-4 octubre 2024



FEMAC va participar activament a la Competitiveness Summer School organitzada per la Fundació Clústers i Competitivitat i l'IESE Business School a Barcelona, sota el lema "Sustainable Cluster-based Development and Agricultural Clusters".

Aquest prestigiós programa internacional va reunir acadèmics, responsables de polítiques públiques i professionals de clústers d'arreu del món per analitzar com els clústers poden contribuir a afrontar els reptes del canvi climàtic, especialment en el sector agroalimentari. FEMAC va estar representat en dues dimensions: Enric Pedrós, clúster manager, va participar com a ponent a la sessió de cloenda oberta a la premsa, dins la taula rodona sobre "La política climàtica i el paper silenciats de l'agricultura", compartint taula amb representants de l'IRTA, l'Agència Catalana de l'Aigua, Aarhus University i altres institucions europees. Per altra banda, Anna Corp, project manager, va participar com a alumna del programa, formant part de les sessions i debats intensius al llarg de tota la setmana.

Fruit Attraction – Una cita estratègica per al clúster

8-10 octubre 2024



La participació de FEMAC a la Fruit Attraction, celebrada a Madrid, s'ha convertit en un dels esdeveniments anuals més emblemàtics per al clúster, reforçant la seva identitat i visibilitat dins el sector agroalimentari. L'edició de 2024 ha tornat a demostrar la importància d'aquest espai per promoure la innovació, el networking i la internacionalització de les empreses sòcies.

Amb el suport d'ACCIÓ, vam organitzar un estand conjunt al Pavelló 9 (stand 9F22), compartit amb empreses sòcies com Arvipo Tools, Bovi, Dasa Elfer, T34 Biocontrol, A. Raymond i Argilés Harvesting Machines, que van presentar les seves solucions tecnològiques més innovadores per al sector agrari.

Fruit Attraction continua sent un punt de trobada estratègic per generar oportunitats de negoci, establir aliances i projectar internacionalment l'ecosistema empresarial que representa FEMAC.

Missió empresarial a Perú

14-17 octubre 2024



Entre els dies 14 i 17 d'octubre de 2024, FEMAC va donar suport a la missió comercial a Lima (Perú) organitzada per ACCIÓ Catalunya i ACCIÓ Perú, amb l'objectiu d'obrir nous mercats per a les empreses catalanes, especialment en els àmbits agrícola i tecnològic, sectors amb un fort potencial de creixement al país andí.

La missió va comptar amb la participació d'un grup destacat d'empreses com Rawdata, AMP Sprayers, Probodelt, Arvipo, Dasa i Tallers Corbins, que van presentar solucions d'avantguarda en tecnologia agrícola: sistemes de monitorització de la productivitat, maquinària especialitzada, equips de poda, fertilització i control biològic de plagues.

Gràcies al suport logístic i estratègic de l'equip d'ACCIÓ, les empreses van mantenir reunions comercials amb companyies líders del sector agrícola peruà, com IPESA i Fullmaquinarias, així com trobades amb especialistes legals de Inka Legal Abogados, per comprendre el marc normatiu i facilitar l'accés al mercat local.

Participació a l'Strategic Cluster Week a la Xina

14-17 octubre 2024



FEMAC va participar a l'Strategic Cluster Week 2024 a la Xina, una iniciativa organitzada per ACCIÓ per impulsar la internacionalització i el coneixement estratègic dels clústers catalans. L'activitat, que es va dur a terme durant una setmana a Hong Kong, Shenzhen i Shanghai, va reunir representants de 19 clústers de Catalunya per explorar oportunitats i conèixer de prop la realitat econòmica, comercial i tecnològica del mercat xinès.

Enric Pedrós, va ser l'encarregat de representar el clúster en aquesta missió estratègica. La primera jornada es va centrar en conèixer el perfil del consumidor xinès des d'una perspectiva antropològica, a càrrec de Coral Puig, Trade Ambassador d'ACCIÓ a la Xina. Posteriorment, es va aprofundir en la situació econòmica de la regió amb una sessió a càrrec d'Alicia Garcia Herrero, Chief Economist for Asia Pacific a Natixis.

La jornada es va tancar amb un retail tour per establiments comercials de referència a Hong Kong, ciutat considerada una porta d'entrada clau per accedir al vast mercat xinès de més de 1.400 milions de persones.

La participació a l'Strategic Cluster Week ha permès a FEMAC reforçar el seu coneixement sobre el mercat asiàtic, identificar oportunitats per a les empreses del clúster i establir contactes rellevants per futures col·laboracions internacionals.

Participació a Expo Agroalimentaria Guanajuato – Mèxic

12-15 novembre 2024



La participació de FEMAC a la Fira Expo Agroalimentaria Guanajuato, celebrada a Mèxic, s'ha convertit al llarg dels anys en una acció estratègica i recurrent dins el calendari internacional del clúster. Aquesta presència continuada ha permès consolidar relacions comercials amb actors clau del mercat llatinoamericà i reforçar el posicionament de les empreses catalanes com a referents en tecnologia i innovació agrícola.

En l'edició de 2024, vam tornar a participar amb un estand agrupat, comptant amb la presència de les empreses sòcies BATSI, ITC i Promisol, que van presentar les seves últimes

solucions i serveis al públic professional assistent.. Un dels punts destacats de la fira va ser el llançament oficial de la plataforma de formació online per a LATAM, una iniciativa liderada per Cursos Agricultura, que ofereix formació tècnica especialitzada per al sector agrícola de tota la regió.

La participació a Expo Agroalimentaria representa per a FEMAC no només una porta d'entrada a nous mercats, sinó també un espai consolidat per enfortir la comunitat empresarial del clúster en l'àmbit internacional.

Conferència a ACCIÓ sobre EUROCLUSTER

21 novembre 2024



El passat 2 de febrer, FEMAC va ser convidat a participar com a exemple de bones pràctiques a la primera reunió de treball de clústers catalans involucrats en projectes Euroclusters, organitzada per ACCIÓ. L'objectiu de la trobada era intercanviar experiències, reptes i metodologies per optimitzar la gestió dels projectes finançats per la Comissió Europea en el marc d'aquesta iniciativa estratègica.

Elisabeth Molina, va exposar el cas d'èxit del projecte SUAVE, liderat per FEMAC i centrat en la promoció de l'agricultura urbana sostenible i digital. Es van compartir els resultats de la primera convocatòria —amb 70 projectes finançats a 51 empreses— i es va presentar la segona convocatòria enfocada a formació i internacionalització, amb destí a mercats com Mèxic, Canadà i els Estats Units. Durant la sessió es van destacar diversos aspectes clau de la gestió del projecte: el disseny obert dels programes de formació, la flexibilitat dels vouchers, l'acompanyament a les empreses beneficiàries i els sistemes d'avaluació i justificació. Aquesta participació va posicionar FEMAC com un referent en la gestió eficient de fons europeus i en la promoció de models replicables per altres clústers catalans.

Monogràfic dels EEUU del mes de novembre

25 novembre 2024



El passat mes de novembre, FEMAC va celebrar una jornada monogràfica dedicada al mercat dels Estats Units, una iniciativa que es va poder dur a terme gràcies al suport d'ACCIÓ. L'esdeveniment es va dur a terme a les oficines centrals d'ACCIÓ a Barcelona i va estar exclusivament dirigit a les empreses sòcies del clúster interessades en explorar noves oportunitats de negoci als EUA. La sessió va comptar amb la participació d'experts de les oficines d'ACCIÓ a Miami i Nova York, que van oferir una visió detallada sobre les tendències, reptes i oportunitats del mercat nord-americà per al sector agrotech i agroalimentari.

Assemblea General i Dinar de Nadal – Desembre

13 desembre 2024



El mes de desembre va tenir lloc l'Assemblea General de FEMAC, celebrada a les instal·lacions de l'Escola d'Enginyeria Agroalimentària i de Biosistemes de Barcelona (EEABB). Aquesta trobada va servir per fer balanç de l'any 2024, compartir els principals resultats i projectes desenvolupats, i debatre els plans estratègics per al nou any, tot reforçant el compromís col·lectiu dels membres del clúster.

La jornada va concloure amb el tradicional Dinar de Nadal, un espai de trobada informal que fomenta la cohesió entre els membres i facilita el networking en un entorn distès. L'acte va estar marcat per un clima de col·laboració, optimisme i energia positiva, tancant l'any amb una mirada il·lusionada cap al futur.

Aquesta trobada simbolitza la força del col·lectiu FEMAC i el seu compromís amb la innovació, la sostenibilitat i la generació d'oportunitats dins la cadena de valor agroalimentària.

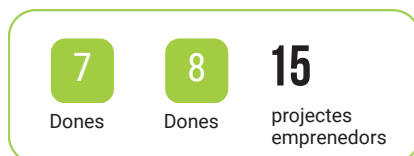


Emprèn Agro Cat



Durant el 2024, FEMAC i AFRUCAT van impulsar el programa d'acceleració Emprèn Agro Cat, amb l'objectiu de fomentar l'emprenedoria i la innovació digital en el sector agroalimentari de Catalunya. El programa va oferir suport a persones emprenedores en diferents fases de desenvolupament —des de la idea inicial fins al llançament al mercat— mitjançant formació especialitzada, mentoria i accés a una xarxa d'experts del sector.

La formació, de caràcter presencial i virtual, va combinar continguts tècnics, digitals i empresarials, culminant en un Demo Day on es van reconèixer els projectes més innovadors. En la seva primera edició, iniciada el setembre de 2024, el programa va comptar amb la participació de 15 startups, contribuint a enfortir l'ecosistema d'innovació agroalimentària a Catalunya.

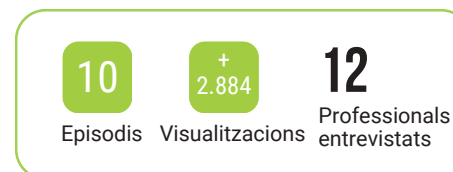


AgroPodcast



L'any 2024, FEMAC va impulsar la creació de l'AgroPodcast, un projecte orientat a donar visibilitat al talent, a les iniciatives innovadores i a les experiències inspiradores del sector agroalimentari català. Aquesta iniciativa neix amb l'objectiu d'enfortir la comunicació del clúster, apropar el coneixement a un públic més ampli i reforçar el posicionament del sector davant els nous reptes.

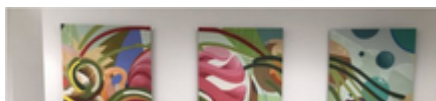
Amb el suport de la Diputació de Lleida i del Patronat de Promoció Econòmica, es va enregistrar i publicar la primera temporada completa, formada per 10 capítols, amb la participació de diferents empreses sòcies, joves emprenedors i professionals vinculats a projectes estratègics del clúster. El podcast s'ha consolidat com un format dinàmic i proper per difondre les activitats del clúster i connectar amb les noves generacions.



Hem aparegut a premsa

Al llarg de 2024, FEMAC ha mantingut una presència destacada als mitjans de comunicació, tant d'àmbit sectorial com generalista, gràcies a les iniciatives impulsades pel clúster, la participació activa en projectes d'innovació, els esdeveniments organitzats i la tasca de divulgació dels seus membres.

Les aparicions a la premsa han contribuït a reforçar el posicionament públic de FEMAC com a agent de referència en el sector agroalimentari. Aquesta visibilitat ha estat clau per difondre el valor del clúster, fer arribar el seu impacte a nous públics i generar reconeixement al territori i a nivell internacional. A continuació, recollim una selecció de les aparicions més rellevants als mitjans durant l'any 2024.



Inici del programa d'acceleració Emprèn Agro Cat, al Cosmofruit d'Afrunet



Kubota col·labora con FEMAC, el cluster de producción agrícola

Kubota sigue invirtiendo en diversas redes europeas de innovación para acelerar el desarrollo de la maquinaria agrícola del futuro, contribuyendo así a acelerar la transición medioambiental, social y económica del sector...

■ Profesional | 24/07/24 | p. 76 | 70732



Liderar en femenino en los sectores agrícola y metalúrgico

Empresarias de los sectores agrícola y metalúrgico profundizaron sobre el liderazgo femenino en un sector tradicionalmente masculinizado durante la jornada 'Empoderando el presente' organizada por el Clúster FEMAC ...

■ Profesional | 24/07/24 | p. 76 | 70732

Presència a les xarxes

Durant el 2024, FEMAC ha continuat reforçant la seva estratègia de comunicació amb l'objectiu de donar visibilitat a les activitats del clúster, posar en valor els projectes de les empreses sòcies i consolidar-se com a agent de referència en els àmbits agroalimentari i tecnològic, tant a escala nacional com internacional. S'han utilitzat canals diversos —xarxes socials, newsletters, notes de premsa, vídeos i formats multimèdia— per difondre coneixement, apropar iniciatives i connectar amb nous públics. Especialment destacable ha estat la producció de la primera temporada de l'AgroPodcast, amb deu capítols dedicats a projectes innovadors, emprenedoria i lideratge dins del sector.

A més, s'ha impulsat la campanya "Coneix als nostres socis" a través de xarxes socials, amb l'objectiu de visibilitzar la diversitat i especialització de les empreses membres del clúster. Aquesta acció ha permès generar contingut de valor, reforçar la comunitat digital de FEMAC i ampliar l'impacte comunicatiu dels projectes en curs. La presència regular de FEMAC en mitjans de comunicació especialitzats i generalistes ha contribuït a enfortir la notorietat pública del clúster, mentre que les accions de comunicació directa amb els socis han garantit una comunitat activa, informada i cohesionada.

De cara al futur, FEMAC continuarà apostant per una comunicació estratègica, multicanal i orientada a resultats, consolidant aquest àmbit com un eix fonamental per connectar persones, projectes i coneixement dins l'ecosistema agroindustrial



La formació que el sector agrícola necessita

Busquem proporcionar coneixements pràctics i actualitzats que us permetin millorar les vostres habilitats, augmentar la productivitat i promoure pràctiques sostenibles al sector agrícola.

Tots els nostres cursos!

Cartera de serveis

Plataformes de venda en línia i de formació en línia

Cursos agricultura

Amb la voluntat de donar resposta a les noves necessitats formatives del sector agroalimentari i forestal, FEMAC ha impulsat la plataforma Cursos Agricultura, un entorn d'e-learning especialitzat en tecnologia i digitalització, adreçat a professionals, tècnics i empreses del sector.

La plataforma ofereix una cartera de formació no reglada estructurada en itineraris temàtics, desenvolupats en col·laboració amb centres de coneixement vinculats al clúster, com IRTA, EURECAT, la Universitat de Lleida, LEITAT o la Universitat Politècnica de Catalunya (UPC). Aquesta col·laboració garanteix rigor científic, actualització constant i aplicabilitat pràctica dels continguts.

La iniciativa inclou tant el disseny d'un pla formatiu a mida com el desplegament d'una infraestructura digital pròpia per a l'oferta de cursos en línia, facilitant l'accés a la formació des de qualsevol territori i contribuint a la transferència de coneixement dins del sector primari i la indústria agroalimentària.

Durant el 2024, es van dur a terme accions específiques per impulsar la plataforma al mercat llatinoamericà, com ara la seva presentació en el marc de la Fira Expo Agroalimentaria Guanajuato (Mèxic). Aquestes activitats han permès obrir noves vies de col·laboració amb actors locals i ampliar l'abast internacional de la plataforma, posicionant-la com una eina de referència per a la formació agroalimentària a escala global.

La plataforma Cursos Agricultura s'ha consolidat com una eina clau per a la capacitat contínua, reforçant la missió de FEMAC de promoure la innovació i la competitivitat mitjançant el desenvolupament del talent.

<https://www.cursosagricultura.com/>

agromizona

FEMAC va impulsar la plataforma Agromizona l'any 2021, amb l'objectiu de crear un canal digital de venda directa per a productes i serveis destinats als professionals del sector agrari. Aquesta botiga en línia reuneix l'oferta de diferents empreses membres del clúster i està orientada principalment al mercat espanyol.

La plataforma www.agromizona.com ofereix equips, eines, serveis i solucions tecnològiques especialitzades, facilitant la connexió directa entre productors i proveïdors en un entorn digital segur i eficient. Agromizona representa una aposta estratègica per la digitalització de la comercialització i per la visibilitat col·lectiva dels socis del clúster.

Al llarg del 2024, s'ha continuat treballant en l'actualització tècnica i de continguts de la plataforma, millorant-ne l'accessibilitat, l'experiència d'usuari i l'oferta de productes disponibles. Tot i que s'han realitzat algunes vendes, el projecte encara es troba en fase de consolidació i requereix un impuls comercial addicional per assolir els objectius de creixement previstos.

En aquest sentit, FEMAC es planteja noves línies d'actuació per al desenvolupament d'Agromizona, incloent estratègies de màrqueting digital, aliances comercials i accions promocionals dirigides a captar públic professional i fidelitzar-lo com a client habitual de la plataforma.

<https://agromizona.com/>

agromizona

Impulso Bayer

FDurant el 2024, la col·laboració entre FEMAC i Bayer CropScience, SL s'ha consolidat com una branca de serveis estratègica dins l'activitat del clúster, permetent la comercialització d'equips, tecnologies i maquinària agrícola de les empreses sòcies a través del catàleg de fidelització per punts de Bayer, Impulso Bayer, destinat als mercats d'Espanya i Portugal.

Aquest canal, orientat a clients professionals del sector agrícola, ha esdevingut una eina eficaç per incrementar la visibilitat i les vendes de les empreses del clúster, alhora que fomenta la fidelització dels agricultors mitjançant un sistema d'incentius alineat amb les seves necessitats reals.

Els bons resultats obtinguts durant el 2023 –amb un total de 336 comandes i un volum de vendes de 221.093 €– han consolidat aquesta iniciativa com un model de col·laboració d'èxit entre el món corporatiu i els agents d'innovació agroindustrial.

L'aliança amb Bayer CropScience exemplifica el potencial de crear sinergies comercials sostenibles, generant valor per a totes les parts i obrint noves vies per al creixement digital i internacional de les empreses associades.

<https://impulsobayer.es/>

 **Impulso Bayer**
Programa de fidelización

agromizona

[Página de inicio](#)

[Productos](#) ▾

[Sobre nos](#)

Tienda online esp



Fertilizantes,
Bioestimulantes

