



**FEMAC**

**MEMORIA 2024**

# MEMORIA DE ACTIVIDADES

FEMAC 2024



## BIENVENIDA DEL PRESIDENTE JOSÉ R. PONS

2024 ha sido un año de crecimiento, de conexión y de consolidación. FEMAC ha alcanzado los 84 socios, un hito que nos confirma que el cluster sigue siendo un espacio vivo, útil y abierto para todas aquellas empresas, centros tecnológicos y entidades que quieren transformar el sector de los medios de producción agrícola. Este crecimiento no es sólo una cifra, sino una muestra de la confianza colectiva en lo que hacemos, y sobre todo, en cómo lo hacemos: colaborando, innovando y compartiendo conocimiento.

También ha estado un año lleno de eventos que han puesto en valor el talento que tenemos en nuestro país. Desde la Inmersión Estratégica hasta las actividades internacionales, pasando por los nuevos formatos de comunicación como Emprenagro.cat y AgroPodcast, hemos abierto ventanas para dar voz a las personas y empresas que forman parte de esta gran comunidad.

Pero el mundo cambia, y nuestro sector es aún más. Nos esperan nuevos retos tecnológicos, ambientales y sociales que nos interpelan como profesionales y como cluster. Y precisamente ahí es donde FEMAC quiere seguir jugando un papel clave: acompañando, conectando y abriendo caminos.

Quiero agradecer sinceramente la implicación de todos y todas: socios, colaboradores, equipo técnico e instituciones que nos apoyen. Sin vosotros, esta historia colectiva no sería posible.

Nos preparamos para 2025 con energía, pero sobre todo con una convicción clara: el futuro del sector agro pasa por la innovación compartida, por las alianzas y por el compromiso con la tierra y con las personas.

Gracias por formar parte de FEMAC.



# SUMARIO

- 05 **BIENVENIDA DEL PRESIDENTE**
- 07 **PRESENTACIÓN DEL CLUSTER**
- 09 **GESTIÓN ECONÓMICA**
- 13 **GOBERNANZA Y GESTIÓN**
- 15 **PROYECTOS**
- 23 **ACTIVIDADES DESTACADAS**
- 39 **PRENSA**
- 40 **PRESENCIA EN LAS REDES SOCIALES**
- 41 **SERVICIOS**
- 45 **SOCIOS**

# El Clúster

En un contexto en el que la agricultura juega un papel clave para el desarrollo económico y sostenible global, la FEMAC —el clúster de la maquinaria y los medios de producción agrícola de Cataluña— se posiciona como un actor estratégico del sector. Reúne a empresas, instituciones y entidades especializadas en tecnología y soluciones para la agricultura, fomentando la competitividad y la innovación tanto en Cataluña como a escala internacional.

El propósito de la FEMAC es impulsar la colaboración, la innovación y la excelencia en toda la cadena de valor agrícola. Con este objetivo, el cluster trabaja para afrontar retos como la sostenibilidad de la producción, la adaptación al cambio climático, y la incorporación de nuevas tecnologías, a la vez que se anticipa a las tendencias emergentes que configuran el futuro del sector.

La investigación y desarrollo, la digitalización y el talento, la generación de sinergias entre miembros son los ejes fundamentales de su estrategia. A través de estos pilares, la FEMAC contribuye al crecimiento económico, la conservación del medio ambiente y el progreso de las comunidades agrícolas.

La FEMAC aspira a ser un referente en la promoción de soluciones innovadoras que den respuesta a los grandes retos actuales y futuros del sector. Este compromiso se concreta en la acción colectiva de sus miembros, que trabajan conjuntamente para construir un modelo agrícola más eficiente, sostenible y digital en Cataluña y más allá.

## En 2024 en cifras

El ecosistema de FEMAC sigue creciendo

El clúster ha continuado ampliando su comunidad de empresas y entidades colaboradoras durante 2024, consolidándose como un referente dentro del sector de los medios de producción agrícola

84 miembros activos

- 5 nuevas incorporaciones

Presencia en 2 ferias internacionales

Atuaciones con la huella FEMAC

Iniciativas propias que conforman nuestra cartera de servicios que ayudan al posicionamiento del Clúster, sus empresas y sus miembros.

Cursosagricultura.com

- agromizona.com
- emprenagro.cat
- Agropodcast

Ganamos visibilidad gracias a AgroPodcast

El lanzamiento del AgroPodcast ha posicionado a la FEMAC como un altavoz del talento, la innovación y las historias inspiradoras del sector agroalimentario catalán.

Temporada 1 publicada  
10 episodios producidos, con la participación de startups, empresas y expertos del sector  
Más de 1.000 reproducciones acumuladas

Un año más lleno de proyectos  
Durante 2024, FEMAC ha impulsado y participado en varios proyectos estratégicos a nivel local, nacional y europeo.  
Iniciativas como Smart Farm Bracelet, IA-deherbaje, SAVFOIA o I3-4-BIOFERTILIZERS reflejan el compromiso del clúster con la innovación tecnológica y la sostenibilidad en el sector agroalimentario.

# Gestión económica

## Conceptos de ingreso

● 2024 ● 2023

### Cotizaciones socis



### Subvenciones



### Servicios



## Conceptos de gasto

### Gastos de personal



### Gastos de estructura



### Gastos variables



## Resultado del ejercicio



## Situación patrimonial

	2024	2023
<b>BALANCE ACTIVO</b>	<b>753.471,08 €</b>	<b>610.824,02 €</b>
Activo no corriente	1.571,72 €	4.202,12 €
Activo corriente	751.953,36 €	606.621,02 €
<b>BALANCE PASIVO</b>	<b>753.471,08 €</b>	<b>610.824,02 €</b>
Patrimonio neto	418.340,60 €	397.605,99 €
Pasivo no corriente	255.202,85 €	116.069,88 €
Pasivo corriente	79.927,63 €	97.148,15 €

En línea con el plan de actuación 2023, los ingresos por cuotas se han mantenido estables, al igual que la partida de subvenciones. Por el contrario, en cuanto a los ingresos por servicios se ha disminuido.

En cuanto a los gastos resaltar el incremento de los gastos de personal a consecuencia del Plan de carreras profesionales puesto en marcha por el cluster FEMAC y en línea con la política retributiva de la mayoría de los clusters dentro del programa de ACCIÓN. Los gastos variables también se han visto reducidos en consonancia con menores ingresos.

La situación patrimonial se mantiene estable respecto al ejercicio anterior.

# En 2024 en cifras

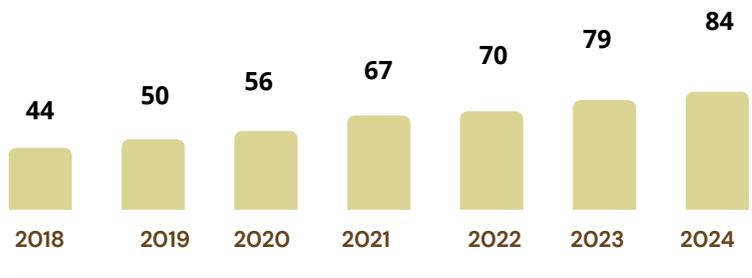
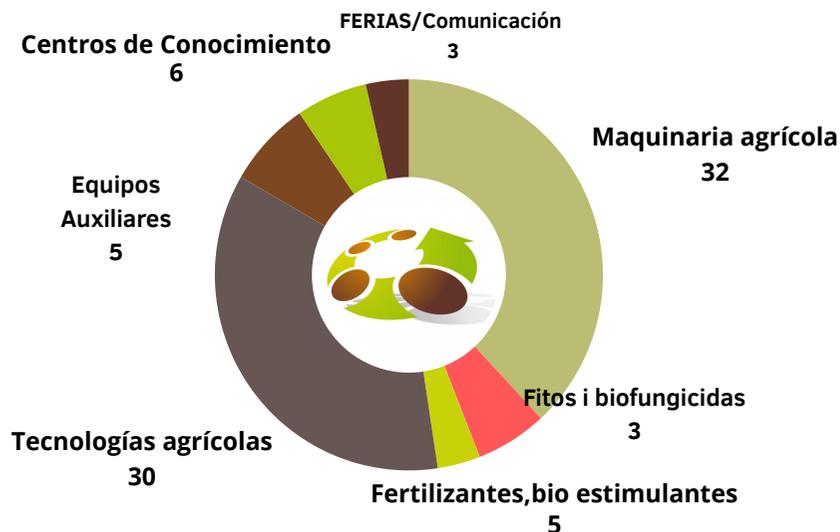


Ilustración 1: Evolución de la masa social 2018-2023  
Fuente: Elaboración propia



El Clúster FEMAC se ha caracterizado siempre por tener un número reducido de socios en comparación con clusters de otros sectores. Esta situación se debe a que el número de empresas de nuestro sector es considerablemente menor en comparación con otros sectores industriales catalanes.

Sin embargo, después de ampliar el cluster en 2016, en una cadena de valor más amplia, hemos experimentado un crecimiento constante en los últimos años, consideramos que esta tendencia se mantendrá, aunque aumentar el número de socios no se convertirá en uno de los objetivos principales de la entidad.

En los últimos años, hemos observado que debido a la profunda transformación del sector, numerosas start-ups con base tecnológica están revolucionando el mercado. Es en este sector donde FEMAC ha experimentado un crecimiento significativo en número de socios, llegando a tener más de 13 startups a finales de 2024.

Tal y como puede verse en el gráfico, la evolución de la masa social de FEMAC desde 2018 hasta 2024 ha experimentado un crecimiento constante y significativo. Este crecimiento constante refleja la eficacia de las iniciativas y proyectos impulsados a través de continuos esfuerzos en la promoción de la colaboración y la transferencia de conocimiento.

FEMAC ha podido aumentar su base de socios, integrando nuevas empresas e instituciones que aportan valor al cluster, ampliando el campo de acción del cluster y enriqueciendo el conjunto de recursos y experiencias disponibles para sus miembros.



# Gobernanza y gestión

La Junta Directiva es el órgano directivo del cluster que, de acuerdo con las disposiciones y directivas de la Asamblea General, coordina las actuaciones de la asociación.

El período de vigencia de la Junta es de diciembre de 2023 a diciembre de 2027. Se reúne trimestralmente en sede rotatoria y tiene la responsabilidad de definir las directrices estratégicas, supervisar las operaciones y garantizar que los objetivos del clúster se cumplan de forma eficiente.



El equipo humano del Clúster FEMAC es uno de sus activos más importantes, siendo un pilar esencial en su compromiso con la excelencia, la innovación y la competitividad. Su dedicación y profesionalidad son claves para seguir impulsando al sector hacia nuevos horizontes de crecimiento y sostenibilidad.

## Junta Directiva



## Equipo Clúster



# Proyectos

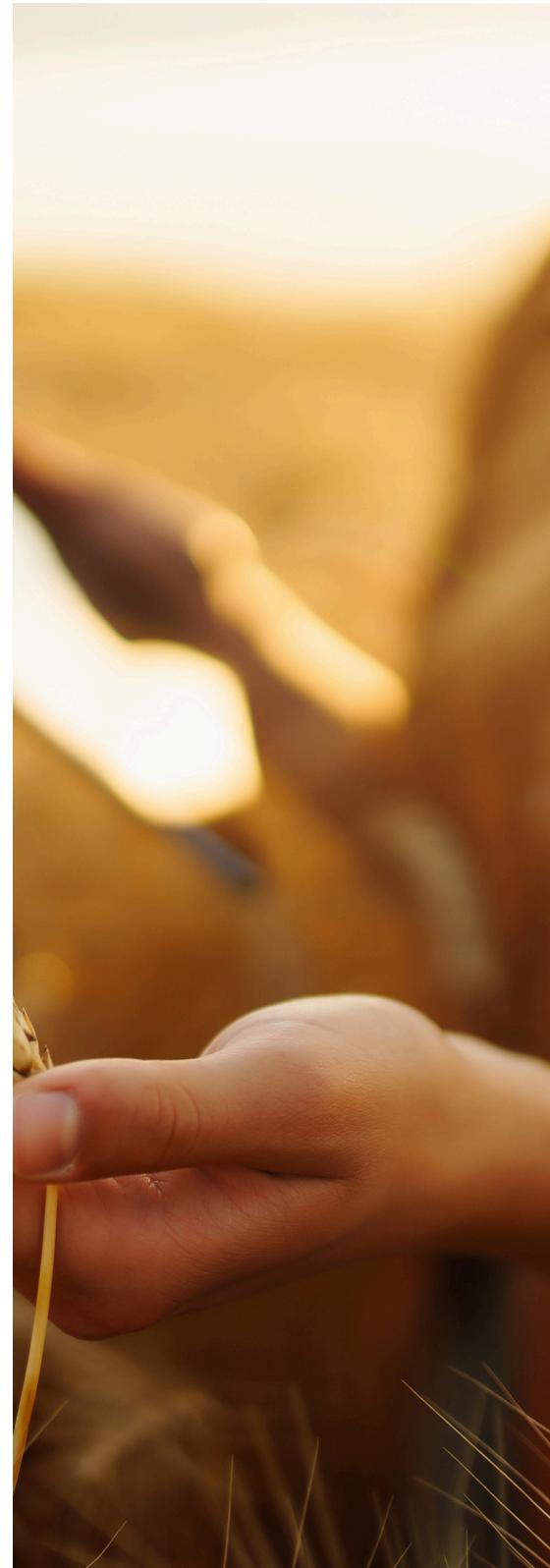
FEMAC sigue consolidándose como un agente estratégico para hacer crecer el sector de la maquinaria y de los medios de producción agrícola acelerando la competitividad de las empresas y promoviendo la innovación en todo el ecosistema. En este contexto, los proyectos colaborativos han sido, un año más, el principal instrumento para hacer realidad esta transformación.

Los proyectos desarrollados durante el año 2024 no sólo estuvieron una suma de iniciativas técnicas o de colaboraciones puntuales. Representaron una forma de pensar y actuar como clúster: orientada al futuro, abierta a la innovación y comprometida con la transformación real del sector agroalimentario.

En un momento de transición acelerada –marcado por los retos ambientales, digitales y sociales–, FEMAC ha consolidado un paradigma de proyectos basado en la cooperación estratégica, la transferencia de conocimiento y la búsqueda de soluciones prácticas a los grandes desafíos del sector. Cada proyecto ha sido una oportunidad para repensar el modelo productivo, impulsar el talento local y reforzar la comunidad que formamos como cluster.

Este enfoque ha tenido continuidad y crecimiento durante el 2024, un año en el que los proyectos se han convertido en el palo de pajar de nuestra actividad. Algunos han sido nuevos y disruptivos, otros han dado continuidad a iniciativas iniciadas el año anterior, permitiendo consolidar resultados, escalar soluciones y generar mayor impacto.

A continuación, presentamos los proyectos más destacados de esta etapa, que reflejan el compromiso compartido por transformar para avanzar y conectar para innovar.





### ◀ SMART FARM BRACELET

Proyecto para desarrollar una pulsera inteligente que monitoriza en tiempo real la salud y condiciones ambientales de los trabajadores agrícolas, con el objetivo de mejorar la seguridad laboral y la sostenibilidad.



	Presupuesto: 166.078 € Subvención: 86.158,08 €		01/06/2024 31/12/2025
	Convocatoria: Proyectos de refuerzo zonas nucleares		<a href="#">web del proyecto</a>
	Socios: RAWDATA, SL - CEREZAS CERIMA, SL - SENIOR DOMO SL		



### ◀ FERTITWEEN II

Proyecto enfocado a desarrollar un sistema inteligente de fertirrigación, fácil, preciso y eficiente, basado en la captación y procesamiento de datos sin baterías y la aplicación automatizada de prescripciones de riego y fertilización. Contribuye a la transición ecológica, la digitalización y la cohesión territorial.



	Presupuesto: 169.000 € Subvención: 125.887 €		16/05/2023 17/04/2024
	Convocatoria: AEI 2023		<a href="#">FERTILIZANTES DOBLES</a>
	Socios: CLUSTER FEMAC - Innovación Tecnológica Catalana, SL - CENTRO DE ASESORIA DOCTOR FERRER SL - LOBELIA EARTH SL -IRTA		



### ◀ IA-DESHERBATGE

Proyecto centrado en el estudio, diseño y fabricación de un sistema de deshierbe mecánico basado en inteligencia artificial. Utiliza visión artificial y aprendizaje automático para identificar y eliminar malas hierbas con precisión, reduciendo el uso de herbicidas y mejorando la eficiencia agrícola.



	Presupuesto: 99.503 € Subvención: 69.668,76 €		01/01/2024 31/08/2025
	Convocatoria: IRC 2022 ACCIÓN		<a href="#">web del proyecto</a>
	Socios: INGENIERÍA DAITEC, SL -TALLERS RIBACAR - JYMPA FUTURAGRO, SL - CLÚSTER FEMAC		



### ◀ COMPOST DIGI II

Proyecto centrado en la extracción de polifenoles a partir de subproductos del vino mediante tecnología de imagen hiperspectral, con el objetivo de valorizar residuos y aplicarlos en sectores como alimentación y cosmética.



	Presupuesto: 139.992 € Subvención: 110.331 €		16/05/2023 30/04/2024
	Convocatoria: AEI		<a href="#">web del proyecto</a>
	Socios: FEMAC, CAMPAG, DEFEDER, COOP FUENDEJALÓN, ATRIA, y ITUAS S.L.		



**ACCIÓ**  **Generalitat de Catalunya**

#### ◀ POMAVALL

Durante 2024, FEMAC apoyó el proyecto POMAVALL, liderado por la empresa AMP Sprayers. El proyecto ha tenido como objetivo el diseño y la fabricación de un prototipo de máquina cosechadora de manzanas del sol por aspiración, con un sistema 4.0 integrado para recoger y gestionar datos de cosecha en tiempo real.

	Presupuesto: 67.673,00 € Subvención: 56.153,00 €		01/12/2023 31/03/2024
	Convocatoria: IRC 2023 ACCIÓN		<a href="http://www.pomavall.com">www.pomavall.com</a> 
	Socios: AMP SPRAYERS, SL - SERRATER, SL - IRTA - Clúster FEMAC		



**ACCIÓ**  **Generalitat de Catalunya**

#### ◀ EMPRESA CONJUNTA

Este proyecto tiene como finalidad estudiar la viabilidad de crear una empresa conjunta entre varias compañías con larga trayectoria y con una oferta de maquinaria agrícola muy diferenciada. El objetivo principal es analizar si tiene sentido, desde un punto de vista técnico y económico, aunar esfuerzos por garantizar la sostenibilidad a largo plazo, y definir las etapas y pautas necesarias para hacerlo realidad.

	Presupuesto: 67.673,00 € Subvención: 56.153,00 €		22/09/2022 31/03/2024
	Convocatoria: IRC 2022 ACCIÓN		
	Socios: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 Grupo Operativo SAVFOIA, quiere probar una herramienta, que basada en el uso de la Inteligencia Artificial, para optimizar la gestión de las deyecciones ganaderas y de la fertilización agraria, y lograr una gestión conjunta sostenible.

	Presupuesto: 307.696,00 € Subvención: 249.640,80 €		01/08/2024 31/12/2026
	Convocatoria: Grupos Operativos (AEI-Agri)		<a href="#">web del proyecto</a> 
	Socios: LEITAT, GILI INMOFINQUES 2020 SLU;ARMENGOL AGROPECUARIA SLU		



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

#### ◀ AGROALIMENTACIÓN PARA EL FUTURO

Proyecto ERASMUS+ que impulsa la formación profesional en el sector agroalimentario mediante la creación de Centros de Excelencia. Focalizado en la digitalización, la descarbonización y la sostenibilidad, promueve nuevas habilidades, emprendimiento y una visión innovadora para preparar al sector ante los retos del futuro.

	Presupuesto: 3.385,250 € Subvención: 58.302 €		15/09/2023 17/09/2027
	Convocatoria: ERASMUS-EDU-2022-PEX-COVE		<a href="#">AFRIOD4FUTURE</a> 
	Socios: Universidad Católica del Sagrado Corazón -IT + 22 MEMBRESÍA		



### ◀ SUAVE

Proyecto europeo dedicado a promover sistemas alimenticios urbanos sostenibles y resilientes mediante la agricultura urbana. Ha apoyado a pymes con acciones de I+D y transición verde y digital, fomentando el enfoque multiactor y la participación ciudadana.

	Presupuesto: 1,401,534 € Subvención: 37.961 €		15/05/2023 17/04/2025
	Convocatoria: SMP-COSME-2021-CLUSTER		<a href="#">PROYECTO SUAVE</a>
	Socios: FEMAC; Vegepolys -Francia; UNIMOS -Polonia; InnosKart - Hungría; AgriFood - Lituania		



### ◀ I3-4BIOFERTILIZANTES

Proyecto europeo que impulsa la cooperación interregional para crear una nueva cadena de valor en biofertilizantes y bioeconomía circular. Apoya a pymes y startups con financiación, asesoramiento y acciones piloto para fomentar soluciones innovadoras hacia una agricultura más sostenible.

	Presupuesto: 9.113.149,35 € Subvención: 244.489,08 €		01/09/2024 31/08/2027
	Convocatoria: Instrumento de Inversiones en Innovación Interregional (I3)		<a href="http://i3-4-biofertilizantes.eu">i3-4-biofertilizantes.eu</a>
	Socios: Centre BETA (Un. VIC); FEMAC; DASA ELFER		



### ◀ SMART DROPLETS

Proyecto europeo que desarrolla un sistema avanzado de pulverización inteligente basado en IA, gemelos digitales y tractores autónomos con inyección directa, para reducir el uso de productos químicos y minimizar el impacto ambiental. Adopta un enfoque holístico combinando datos, robótica y formación para contribuir a los objetivos del Green Deal.

	Presupuesto: 3,175,475 € Subvención: 79.781 €		15/09/2023 17/12/2025
	Convocatoria: HORIZONTE-CL4-2021-DIGITAL-EMERGENTE-01		<a href="#">GOTAS INTELIGENTES</a>
	Socios: FEMAC; EURECAT -ES,VizLore -SER,FoodScale SR,Agroma -GR,Wageningen -NL,Univ. Atenas -gr,Agroalimentación-LIT,AGREEN-CULTURA-FR		



# Actividades destacadas



## Actividades destacadas durante 2024

A lo largo de 2024, FEMAC ha continuado trabajando para impulsar la internacionalización, la innovación y la competitividad del sector agroalimentario a través de una agenda intensa de actividades estratégicas.

Entre las iniciativas más relevantes cabe destacar la presencia coordinada de FEMAC en eventos de referencia del sector, así como la organización de una misión comercial en Perú, y la celebración de una nueva edición de la Jornada de Inmersión Estratégica, un espacio consolidado de reflexión y conexión para las empresas miembros del cluster.

## Congreso de palabras móviles

26-29 febrero 2024



Con el objetivo de explorar las últimas innovaciones tecnológicas aplicables en el sector agroalimentario, FEMAC coordinó una visita colectiva al Mobile World Congress (MWC) 2025, el principal evento mundial de tecnología y conectividad celebrado en Barcelona. El cluster gestionó hasta 12 entradas para empresas socias, facilitando su presencia en una feria de referencia y ofreciéndoles la oportunidad de conocer de cerca nuevas soluciones en ámbitos como la inteligencia artificial (IA), el Internet de las Cosas (yate),

la robótica o el Big Data.. Durante la visita, se identificaron tecnologías emergentes con un alto potencial de transformación para el sector agrícola, especialmente en lo que se refiere a la eficiencia productiva, la gestión de datos y la sostenibilidad.

Esta actividad se enmarca dentro de la estrategia de FEMAC de fomentar la transferencia tecnológica y acercar a las empresas del clúster a los principales polos de innovación global, para anticipar tendencias y favorecer su competitividad en un entorno cada vez más digital y conectado.



## Presentación de buenas prácticas del clúster en el colegio de economistas de Lleida

13 marzo 2024



Gracias a la colaboración con Xavier Ticó, miembro del Colegio de Economistas de Cataluña y del Parque Agrobiotech de Lleida, FEMAC participó activamente en la definición y puesta en marcha de un nuevo ciclo de jornadas sobre buenas prácticas agrícolas, con la voluntad de poner en valor la labor de los clusters innovadores vinculados a la cadena de valor agro.

La propuesta de FEMAC se centró en impulsar un formato colaborativo e itinerante, que involucrara a varios clústeres del sector y se celebrara en diferentes territorios de Cataluña, en coordinación con las sedes territoriales del Colegio de Economistas. La primera sesión, celebrada en Lleida, incluyó la presentación de varios proyectos de innovación impulsados desde FEMAC y finalizó con un caso de éxito del cluster vitivinícola INNOVI, abriendo la puerta a la celebración de la siguiente sesión del ciclo en su zona de influencia.

El objetivo de esta iniciativa es reconocer y difundir el valor de los clusters como motores de innovación y transformación del sector agroalimentario, fomentando la colaboración entre agentes del territorio y facilitando espacios de encuentro para compartir experiencias y buenas prácticas.

## Presencia agrupada en la Feria Fertiliser Show – Shanghai

13-15 marzo 2024



FEMAC coordinó la participación agrupada de empresas del clúster en la Feria Fertiliser Show, celebrada en Shanghai (China), un evento internacional de referencia en el ámbito de los fertilizantes y la nutrición vegetal. Esta acción permitió posicionar al sector catalán como un actor innovador y competitivo a escala global. Las empresas DASA, Elfer, Axeb Biotech, Promisol, ABF Laboratories y Altinco fueron las protagonistas de este stand conjunto, donde presentaron sus soluciones ante un público profesional internacional altamente especializado.

Agradecemos la colaboración y el compromiso de todas las empresas participantes, así como el apoyo del Departamento de Acción Exterior y Unión Europea de la Generalidad de Cataluña, que ha hecho posible llevar a cabo este proyecto de internacionalización.

## II Jornada 'Empoderando el presente' – Liderazgo femenino en los sectores agrícola y metalúrgico

19 marzo 2024



En el marco del compromiso de FEMAC con la promoción de la igualdad de oportunidades y el reconocimiento del talento femenino dentro del sector agroalimentario, en 2024 celebramos, conjuntamente con FEMEL, la segunda edición de la jornada 'Empoderando el presente'. El acto tuvo lugar en Fira de Mollerussa y reunió a mujeres referentes de los sectores agrícola y metalúrgico que compartieron sus trayectorias y experiencias en liderazgo, emprendeduría y transformación empresarial.

La jornada se inició con el taller inaugural a cargo de Txell Costa, titulado "Viviendo un cambio de paradigma empresarial: trabajamos bien, para vivir mejor", que marcó el tono inspirador de toda la sesión. A continuación, se llevaron a cabo varias mesas redondas y espacios de debate con la participación de ponentes destacadas como Rebeca Bella, Alba Majós, Raquel Garcés Martín y Maria Palacin Isus, así como las aportaciones del sector agrario por parte de Esmeralda Roure Ràfols y Núria Gómez Granés.

Agradecemos sinceramente a todas las ponentes y asistentes su contribución a esta jornada, que se ha consolidado como un espacio de reflexión y visibilización del liderazgo femenino en la cadena de valor agrícola e industrial.

## FORMA OCUPA

21 marzo 2024



FEMAC participó con stand propio en el Salón de la Formación y el Empleo de Lleida (FORMAOCUPA), un evento clave dirigido a estudiantes, personas en proceso de reorientación profesional y emprendedores. La presencia del cluster en esta feria respondió al objetivo de acercar el sector agrícola y la maquinaria de producción agrícola a los jóvenes y futuros profesionales del territorio. Desde el stand de FEMAC se dieron a conocer los perfiles profesionales más demandados por el sector, destacando sus oportunidades laborales y su potencial de desarrollo de carrera.

También se hizo hincapié en la importancia estratégica del sector agroindustrial dentro de la economía catalana, rompiendo con estereotipos tradicionales y mostrando una imagen moderna, tecnológica y dinámica del mundo agro.

Esta acción se enmarca en el compromiso de FEMAC con el fomento del talento, la formación continua y el relevo generacional, así como con la visibilización de las oportunidades de emprendimiento y empleo dentro de la cadena de valor agroalimentaria. La participación en el salón también permitió establecer conexiones con centros educativos, entidades de formación y jóvenes interesados en contribuir al futuro del sector.

## Taller técnico sobre la minisembradora SUSEEDER-02

30 de abril de 2024



El pasado 30 de abril, FEMAC colaboró en la organización de la jornada técnica "Minisembradora de siembra directa: experiencias y posibilidades en diversos escenarios de terrenos y cultivos", enmarcada dentro del Programa Anual de Transferencia Tecnológica (PATT) del Departamento de Acción Climática, Alimentación y Agenda Rural.

La jornada, celebrada en formato online, fue liderada por el Grupo de Investigación SEMB de la Universidad de Lleida y contó con la participación de expertos de la propia universidad, del centro tecnológico Eurecat y del centro de investigación Agrotecnio. Se presentó detalladamente la sembradora SUSEEDER-02, un prototipo innovador desarrollado para mejorar la sostenibilidad en la siembra directa, con requerimientos de potencia reducidos y una mayor eficiencia operativa. Se expusieron experiencias prácticas de la sembradora en distintos contextos agrícolas: la siembra de cubiertas vegetales entre cultivos leñosos y la siembra directa de cereales de secano. FEMAC apoyó la difusión y organización de la jornada, reforzando su compromiso con la transferencia de conocimiento y el impulso de tecnologías agrícolas más eficientes y sostenibles. Esta colaboración ejemplifica la voluntad del cluster de trabajar conjuntamente con universidades y centros tecnológicos para llevar la innovación directamente al sector productivo.

## Participación en el European Cluster Conference

7-9 mayo 2024



Del 7 al 9 de mayo, FEMAC participó en la European Cluster Conference 2024 (ECC2024), celebrada en Bruselas y organizada por la Comisión Europea, Clusters EU y la presidencia belga del Consejo de la UE. La conferencia es una de las citas más relevantes para el ecosistema cluster europeo, y reúne anualmente a cientos de gestores, responsables políticos y representantes de empresas e instituciones.

Durante tres días de sesiones plenarias, talleres y espacios de networking, FEMAC tuvo la oportunidad de explorar nuevas líneas de colaboración internacional en ámbitos como la innovación, la digitalización, la sostenibilidad y la internacionalización empresarial.

También se abordaron temas como el futuro de los Euroclusters, el rol de los clusters en la doble transición verde y digital, y las nuevas políticas europeas de competitividad regional. La participación en la ECC2024 ha servido para fortalecer las conexiones de FEMAC con otros clusters europeos, identificar sinergias estratégicas y reforzar el posicionamiento del cluster dentro del ecosistema europeo de innovación y desarrollo territorial.

## Intercluster de Agritech Ireland

14-15 mayo 2024



En el marco del congreso TCI celebrado en Islandia, la representante de FEMAC, Elisabeth Molina, estableció un primer acuerdo con Bobby Miller, representante del cluster AGRITECH Ireland, para organizar una visita de benchmarking a Cataluña. Este encuentro informal sentó las bases de una futura colaboración, que culminó con la organización de una jornada de trabajo y visitas técnicas a final de año.

La actividad consistió en una agenda personalizada diseñada para dar a conocer el modelo de funcionamiento de FEMAC, sus metodologías de trabajo y buenas prácticas en la dinamización de clusters.

Asimismo, se organizaron visitas de campo a diversas empresas catalanas, especialmente centradas en el sector porcino, a fin de que la delegación irlandesa pudiera conocer de primera mano el tejido empresarial y tecnológico del territorio. Los principales objetivos de la jornada fueron facilitar el intercambio de conocimiento entre clusters, fomentar la colaboración internacional y mostrar el potencial del ecosistema catalán vinculado a la innovación agroalimentaria.

## Reunión sobre agricultura regenerativa en el Consulado de Argentina

23 mayo 2024



FEMAC participó en una jornada de trabajo dedicada a la agricultura regenerativa, celebrada en el Consulado General de Argentina en Barcelona. Este encuentro reunió a representantes clave del ecosistema agroalimentario catalán y argentino con el objetivo de fomentar el intercambio de conocimiento, experiencias y colaboraciones futuras en el ámbito de la sostenibilidad agrícola. La sesión contó con la participación de instituciones y entidades como el IRTA, el Departamento de Acción Climática, Alimentación y Agenda Rural, AAPRESID (Asociación Argentina de Productores en Siembra Directa) y la empresa Numen.bio, representada por Laura Lukasik.

El debate puso de relieve las prácticas más innovadoras en agricultura regenerativa y el potencial de colaboración entre Cataluña y Argentina para hacer frente a los retos ambientales globales. Esta actividad refleja la apuesta de FEMAC por promover modelos agrícolas más sostenibles, al tiempo que refuerza las relaciones internacionales del clúster con actores destacados del sector agro a nivel global.

## XI Inmersión Estratégica de FEMAC – Tavascan

20-21 junio 2024



La XI edición de la Jornada de Inmersión Estratégica de FEMAC, celebrada en Tavascan, fue un rotundo éxito tanto por el alto nivel de los contenidos como por la implicación activa de los participantes. Este encuentro anual se ha consolidado como un espacio de reflexión colectiva, conexión entre miembros del clúster e identificación de nuevos retos y oportunidades para el sector. Batukhtina (Kubota España), centrada en la innovación tecnológica aplicada a la maquinaria agrícola;

aportar una visión experta sobre el cambio climático y la gestión hídrica; y la participación de la Dra. Núria Roure, que destacó la relación entre descanso, bienestar y productividad.

Además de las sesiones técnicas, la jornada incorporó actividades de team building dinamizadas por loloplanet, donde la creatividad tuvo un papel protagonista a través de un taller de grafito colectivo. La excursión al Pla de Bohavi ofreció un espacio para reconectar con el entorno y fomentar la cohesión entre los miembros del cluster.

## UPPER Austria

17-18 septiembre 2024



Los días 17 y 18 de septiembre, FEMAC participó en una visita de estudio a Upper Austria organizada por ACCIÓ y la agencia Business Upper Austria, con el objetivo de fortalecer la colaboración entre clusters catalanes y austríacos y conocer modelos de desarrollo basados en la innovación, la sostenibilidad y la cooperación empresarial.

Durante dos jornadas intensas, la delegación catalana tuvo la oportunidad de interactuar con varios clusters austríacos, como los de los sectores alimentario, de mecatrónica, tecnología médica, plásticos o limpieza energética.

También se visitaron espacios de innovación emblemáticos como Tabakfabrik Linz, Grand Garage y Softwarepark Hagenberg, donde se presentaron iniciativas en atracción de talento, digitalización, formación tecnológica y I+D aplicada.

FEMAC aprovechó esta visita para reforzar contactos con agentes internacionales y explorar posibles vías de colaboración en el ámbito de la agricultura de precisión, sostenibilidad y digitalización del sector agroalimentario. El intercambio de buenas prácticas y la inmersión en el ecosistema de Upper Austria fueron especialmente enriquecedores para identificar estrategias cluster aplicables en nuestro territorio.

## Participación en la Misión Inversa Agrícola

25-27 septiembre 2024



En septiembre de 2024, FEMAC participó activamente en la organización y difusión de una misión inversa internacional del sector agrícola, impulsada por ACCIÓ, con el objetivo de conectar empresas catalanas con importadores y distribuidores provenientes de nueve países estratégicos: India, Kazajistán, Kenia, Marruecos, Panamá, Serbia, Sudáfrica.

Se celebraron reuniones B2B presenciales en Barcelona y Lleida, donde varias empresas socias del cluster tuvieron la oportunidad de explorar nuevos canales de comercialización y establecer relaciones comerciales directas con actores internacionales. El último día de la misión se reservó para su visita a instalaciones de empresas catalanas, permitiendo mostrar sus capacidades tecnológicas y productivas in situ.

La actividad estaba especialmente dirigida a empresas de los subsectores de las semillas y viveros, fertilizantes, fitosanitarios, riego, maquinaria agrícola, Agritech, IOT, drones e inteligencia artificial aplicada. FEMAC apoyó a las empresas en la preparación y seguimiento de las reuniones, así como en el aprovechamiento de la base de datos de importadores y distribuidores generada durante la misión.

## Feria Sant Miquel

26-29 septiembre 2024



Del 26 al 29 de septiembre, FEMAC coordinó la participación agrupada de tres empresas del cluster en la Feria de San Miguel de Lleida, una de las citas de referencia para el sector de la maquinaria agrícola a nivel regional. Esta iniciativa permitió ofrecer una presencia conjunta bajo el paraguas del cluster, proyectando una imagen de unidad y reforzando la visibilidad de las empresas participantes frente a visitantes, clientes e instituciones.

La organización compartida del stand supuso también una optimización de recursos y una reducción significativa de costes, favoreciendo un modelo de participación colaborativa y eficiente. Además, la Fira fue un espacio idóneo para conocer tendencias del sector, hacer networking y generar nuevas oportunidades de negocio.

Paralelamente, FEMAC fue invitado a participar en la mesa redonda "Shakers del Territorio", una sesión dentro del programa de actividades de la #FiraSantMiquel, donde se abordaron temas de innovación, emprendeduría y tecnología aplicados a los sectores Agro, Bio y Food. Una jornada muy enriquecedora que permitió poner en valor el papel de los clusters como agentes dinamizadores del territorio y del ecosistema agroalimentario catalán.

## Participación en el 3r Congreso BIT

27 septiembre 2024



FEMAC participó en el 3r Congreso BIT, celebrado en Lleida, una cita de referencia para los territorios que apuestan por la transformación económica basada en la bioeconomía y la simbiosis industrial. El congreso puso el foco en la generación de valor añadido a partir de los recursos biológicos y en la colaboración entre sectores para aprovechar sinergias y avanzar hacia modelos más circulares y sostenibles.

La participación de FEMAC en este espacio reforzó su compromiso con la sostenibilidad y la innovación en el sector agroalimentario, así como su apoyo a las iniciativas que impulsan el liderazgo de las Tierras de Lleida en el marco de la estrategia de transformación económica de Cataluña.

El Congreso BIT se convirtió en un punto de encuentro para conectar agentes públicos, empresas y centros de conocimiento, y para identificar oportunidades de colaboración en proyectos vinculados a la bioeconomía de alto impacto.

## Apoyo al Premio Innovación de la Feria de Sant Miquel

29 septiembre 2024



En el marco de la 27ª edición del Premio a la Innovación Tecnológica y Seguridad a la Maquinaria Agrícola, organizado por Fira de Lleida, FEMAC colaboró un año más con Eurecat para apoyar esta iniciativa que reconoce el esfuerzo innovador de las empresas del sector agroindustrial. Este premio se ha consolidado como uno de los referentes dentro del calendario tecnológico que mejoran la eficiencia, la sostenibilidad y la seguridad en el mundo agrícola.

En esta edición, FEMAC felicita especialmente a las empresas Tallers Moreno y Green Sort, galardonadas por su compromiso con la innovación y la excelencia técnica.

## Escuela de Verano de Competitividad

30-4 octubre 2024



FEMAC participó activamente en la Competitiveness Summer School organizada por la Fundación Clústers y Competitividad y el IESE Business School en Barcelona, bajo el lema "Sustainable Cluster-based Development and Agricultural Clusters".

Este prestigioso programa internacional reunió a académicos, responsables de políticas públicas y profesionales de clústeres de todo el mundo para analizar cómo los clústeres pueden contribuir a afrontar los retos del cambio climático, especialmente en el sector agroalimentario.

FEMAC estuvo representado en dos dimensiones: Enric Pedrós, cluster manager, participó como ponente en la sesión de clausura abierta a la prensa, dentro de la mesa redonda sobre "La política climática y el papel silenciado de la agricultura", compartiendo mesa con representantes del IRTA, la Agencia Catalana del Agua, Aarhus University. Por su parte, Anna Corp, project manager, participó como alumna del programa, formando parte de las sesiones y debates intensivos a lo largo de toda la semana.

## Fruit Attraction – Una cita estratégica para el cluster

8-10 octubre 2024



La participación de FEMAC en la Fruit Attraction, celebrada en Madrid, se ha convertido en uno de los eventos anuales más emblemáticos para el clúster, reforzando su identidad y visibilidad dentro del sector agroalimentario. La edición de 2024 ha vuelto a demostrar la importancia de este espacio para promover la innovación, el networking y la internacionalización de las empresas socias.

Con el apoyo de ACCIÓ, organizamos un stand conjunto en el Pabellón 9 (stand 9F22), compartido con empresas socias como Arvipo Tools, CA Bovi, Dasa Elfer, T34 Biocontrol, A. Raymond y Argilés Harvesting Machines, que presentaron sus soluciones tecnológicas más innovadoras para el sector agrario.

Fruit Attraction sigue siendo un punto de encuentro estratégico para generar oportunidades de negocio, establecer alianzas y proyectar internacionalmente el ecosistema empresarial que representa FEMAC.

## Misión empresarial en Perú

14-17 octubre 2024



Entre los días 14 y 17 de octubre de 2024, FEMAC apoyó la misión comercial en Lima (Perú) organizada por ACCIÓ Catalunya y ACCIÓ Perú, con el objetivo de abrir nuevos mercados para las empresas catalanas, especialmente en los ámbitos agrícola y tecnológico, sectores con un fuerte potencial de crecimiento en el país andino.

La misión contó con la participación de un grupo destacado de empresas como Rawdata, AMP Sprayers, Probodelt, Arvipo, Dasa y Tallers Corbins, que presentaron soluciones de vanguardia en tecnología agrícola: sistemas de monitorización de la productividad, maquinaria especializada, equipos de poda, fertilización y control biológico de plagas.

Gracias al apoyo logístico y estratégico del equipo de ACCIÓ, las empresas mantuvieron reuniones comerciales con compañías líderes del sector agrícola peruano, como IPESA y Fullmaquinarias, así como encuentros con especialistas legales de Inka Legal Abogados, para comprender el marco normativo y facilitar el acceso al mercado local.

## Participación en el Strategic Cluster Week en China

14-17 octubre 2024



FEMAC participó en el Strategic Cluster Week 2024 en China, una iniciativa organizada por ACCIÓ para impulsar la internacionalización y el conocimiento estratégico de los clusters catalanes. La actividad, que se llevó a cabo durante una semana en Hong Kong, Shenzhen y Shanghai, reunió a representantes de 19 clusters de Cataluña para explorar oportunidades y conocer de cerca la realidad económica, comercial y tecnológica del mercado chino.

Enric Pedrós, fue el encargado de representar al cluster en esta misión estratégica. La primera jornada se centró en conocer el perfil del consumidor chino desde una perspectiva antropológica, a cargo de Coral Puig, Trade Ambassador de ACCIÓ en China. Posteriormente, se profundizó en la situación económica de la región con una sesión a cargo de Alicia Garcia Herrero, Chief Economist for Asia Pacific en Natixis.

La jornada se cerró con un retail tour por establecimientos comerciales de referencia en Hong Kong, ciudad considerada una puerta de entrada clave para acceder al vasto mercado chino de más de 1.400 millones de personas.

La participación en el Strategic Cluster Week ha permitido a FEMAC reforzar su conocimiento sobre el mercado asiático, identificar oportunidades para las empresas del cluster y establecer contactos relevantes para futuras colaboraciones internacionales.

## Participación en Expo Agroalimentaria Guanajuato – México

12-15 de noviembre de 2024



La participación de FEMAC en la Feria Expo Agroalimentaria Guanajuato, celebrada en México, se ha convertido a lo largo de los años en una acción estratégica y recurrente en el calendario internacional del clúster. Esta presencia continuada ha permitido consolidar relaciones comerciales con actores clave del mercado latinoamericano y reforzar el posicionamiento de las empresas catalanas como referentes en tecnología e innovación agrícola.

En la edición de 2024, volvimos a participar con un stand agrupado, contando con la presencia de las empresas socias BATSI, ITC y Promisol, que presentaron sus últimas

soluciones y servicios al público profesional asistente. Uno de los puntos destacados de la feria fue el lanzamiento oficial de la plataforma de formación online para LATAM, una iniciativa liderada por Cursos Agricultura, que ofrece formación técnica especializada para el sector agrícola de toda la región.

La participación en Expo Agroalimentaria representa para FEMAC no sólo una puerta de entrada a nuevos mercados, sino también un espacio consolidado para fortalecer la comunidad empresarial del cluster a nivel internacional.

## Conferencia en ACCIÓ sobre EUROCLUSTER

21 de noviembre de 2024



El pasado 2 de febrero, FEMAC fue invitado a participar como ejemplo de buenas prácticas en la primera reunión de trabajo de clusters catalanes involucrados en proyectos Euroclusters, organizada por ACCIÓ. El objetivo del encuentro era intercambiar experiencias, retos y metodologías para optimizar la gestión de proyectos financiados por la Comisión Europea en el marco de esta iniciativa estratégica.

Elisabeth Molina expuso el caso de éxito del proyecto SUAVE, liderado por FEMAC y centrado en la promoción de la agricultura urbana sostenible y digital. Se compartieron los resultados de la primera convocatoria –con 70 proyectos financiados en 51 empresas– y se presentó la segunda convocatoria enfocada a formación e internacionalización, con destino a mercados como México, Canadá y Estados Unidos. Durante la sesión se destacaron diversos aspectos clave de la gestión del proyecto: el diseño abierto de los programas de formación, la flexibilidad de los vouchers, el acompañamiento a las empresas beneficiarias y los sistemas de evaluación y justificación. Esta participación posicionó a FEMAC como un referente en la gestión eficiente de fondos europeos y en la promoción de modelos replicables por otros clústeres catalanes.

## Monográfico de EEUU de noviembre

25 de noviembre de 2024



El pasado mes de noviembre, FEMAC celebró una jornada monográfica dedicada al mercado de Estados Unidos, una iniciativa que se pudo llevar a cabo gracias al apoyo de ACCIÓ. y Nueva York, que ofrecieron una visión detallada sobre las tendencias, retos y oportunidades del mercado estadounidense para el sector agrotech y agroalimentario.

## Asamblea General y Almuerzo de Navidad – Diciembre

13 diciembre 2024



En diciembre tuvo lugar la Asamblea General de FEMAC, celebrada en las instalaciones de la Escuela de Ingeniería Agroalimentaria y de Biosistemas de Barcelona (EEABB). Este encuentro sirvió para hacer balance del año 2024, compartir los principales resultados y proyectos desarrollados, y debatir sobre los planes estratégicos para el nuevo año, reforzando el compromiso colectivo de los miembros del clúster.

La jornada concluyó con el tradicional Dinar de Nadal, un espacio de encuentro informal que fomenta la cohesión entre los miembros y facilita el networking en un entorno distendido. El acto estuvo marcado por un clima de colaboración, optimismo y energía positiva, cerrando el año con una mirada ilusionada hacia el futuro.

Este encuentro simboliza la fuerza del colectivo FEMAC y su compromiso con la innovación, la sostenibilidad y la generación de oportunidades en la cadena de valor agroalimentaria.



# Emprende Agro Cat **EMPREN AGR CAT**

Durante 2024, FEMAC y AFRUCAT impulsaron el programa de aceleración Emprende Agro Cat, con el objetivo de fomentar el emprendimiento y la innovación digital en el sector agroalimentario de Cataluña. El programa ofreció apoyo a personas emprendedoras en diferentes fases de desarrollo - desde la idea inicial hasta el lanzamiento al mercado- mediante formación especializada, mentoría y acceso a una red de expertos del sector.

La formación, de carácter presencial y virtual, combinó contenidos técnicos, digitales y empresariales, culminando en un Demo Day en el que se reconocieron los proyectos más innovadores. En su primera edición, iniciada en septiembre de 2024, el programa contó con la participación de 15 startups, contribuyendo a fortalecer el ecosistema de innovación agroalimentaria en Cataluña.



# AgroPodcast



En 2024, FEMAC impulsó la creación del AgroPodcast, un proyecto orientado a dar visibilidad al talento, a las iniciativas innovadoras y a las experiencias inspiradoras del sector agroalimentario catalán. Esta iniciativa nace con el objetivo de fortalecer la comunicación del cluster, acercar el conocimiento a un público más amplio y reforzar el posicionamiento del sector ante los nuevos retos.

Con el apoyo de la Diputación de Lleida y del Patronato de Promoción Económica, se grabó y publicó la primera temporada completa, formada por 10 capítulos, con la participación de diferentes empresas socias, jóvenes emprendedores y profesionales vinculados a proyectos estratégicos del cluster. El podcast se ha consolidado como un formato dinámico y cercano para difundir las actividades del cluster y conectar con las nuevas generaciones.



# Hemos aparecido en prensa

A lo largo de 2024, FEMAC ha mantenido una presencia destacada en los medios de comunicación, tanto de ámbito sectorial como generalista, gracias a las iniciativas impulsadas por el clúster, la participación activa en proyectos de innovación, los eventos organizados y la labor de divulgación de sus miembros.

Las apariciones en la prensa han contribuido a reforzar el posicionamiento público de FEMAC como agente de referencia en el sector agroalimentario. Esta visibilidad ha sido clave para difundir el valor del cluster, hacer llegar su impacto a nuevos públicos y generar reconocimiento al territorio ya nivel internacional. A continuación, recogemos una selección de las apariciones más relevantes en los medios durante el año 2024.



**Femac y Afrucat crean una aceleradora de emprendimiento del sector...**

El Clúster de la maquinaria y medios de producción agrícola de Catalunya



**Kubota colabora 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 sect...

20 de febrero de 2024



**Inici del programa d'acceleració Emprèn Agro Cat, al Cosmofruita d'Afrucat**



**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 ...

14 de febrero de 2024

# Presencia en las redes

Durante 2024, FEMAC ha continuado reforzando su estrategia de comunicación con el objetivo de dar visibilidad a las actividades del clúster, poner en valor los proyectos de las empresas socias y consolidarse como agente de referencia en los ámbitos agroalimentario y tecnológico, tanto a nivel nacional como internacional.

Se han utilizado canales diversos -redes sociales, newsletters, notas de prensa, vídeos y formatos multimedia- para difundir conocimiento, acercar iniciativas y conectar con nuevos públicos. Especialmente destacable ha sido la producción de la primera temporada de AgroPodcast, con diez capítulos dedicados a proyectos innovadores, emprendeduría y liderazgo dentro del sector.

Además, se ha impulsado la campaña "Conoce a nuestros socios" a través de redes sociales, con el objetivo de visibilizar la diversidad y especialización de las empresas miembros del cluster. Esta acción ha permitido generar contenido de valor, reforzar la comunidad digital de FEMAC y ampliar el impacto comunicativo de los proyectos en curso.

La presencia regular de FEMAC en medios de comunicación especializados y generalistas ha contribuido a fortalecer la notoriedad pública del cluster, mientras que las acciones de comunicación directa con los socios han garantizado una comunidad activa, informada y cohesionada.

De cara al futuro, FEMAC continuará apostando por una comunicación estratégica, multicanal y orientada a resultados, consolidando este ámbito como un eje fundamental para conectar a personas, proyectos y conocimiento dentro del 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 servicios

### Plataformas de venta online y de formación online

#### Cursos de agricultura

Con la voluntad de dar respuesta a las nuevas necesidades formativas del sector agroalimentario y forestal, FEMAC ha impulsado la plataforma Cursos Agricultura, un entorno de e-learning especializado en tecnología y digitalización, dirigido a profesionales, técnicos y empresas del sector.

La plataforma ofrece una cartera de formación no reglada estructurada en itinerarios temáticos, desarrollados en colaboración con centros de conocimiento vinculados al cluster, como IRTA, EURECAT, la Universidad de Lleida, LEITAT o la Universidad Politécnica de Cataluña (UPC). Esta colaboración garantiza rigor científico, actualización constante y aplicabilidad práctica de los contenidos.

La iniciativa incluye tanto el diseño de un plan formativo a medida como el despliegue de una infraestructura digital propia para la oferta de cursos online, facilitando el acceso a la formación desde cualquier territorio y contribuyendo a la transferencia de conocimiento dentro del sector primario y la industria agroalimentaria.

Durante 2024, se llevaron a cabo acciones específicas para impulsar la plataforma en el mercado latinoamericano, como su presentación en el marco de la Feria Expo Agroalimentaria Guanajuato (México). Estas actividades han permitido abrir nuevas vías de colaboración con actores locales y ampliar el alcance internacional de la plataforma, posicionándola como herramienta de referencia para la formación agroalimentaria a escala global.

La plataforma Cursos Agricultura se ha consolidado como una herramienta clave para la capacitación continua, reforzando la misión de FEMAC de promover la innovación y la competitividad mediante el desarrollo del talento.

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

## agromizona

FEMAC impulsó la plataforma Agromizona en 2021, con el objetivo de crear un canal digital de venta directa para productos y servicios destinados a los profesionales del sector agrario. Esta tienda online reúne la oferta de diferentes empresas miembros del clúster y está orientada principalmente al mercado español. La plataforma [www.agromizona.com](http://www.agromizona.com) ofrece equipos, herramientas, servicios y soluciones tecnológicas especializadas, facilitando la conexión directa entre productores y proveedores en un entorno digital seguro y eficiente. Agromizona representa una apuesta estratégica por la digitalización de la comercialización y por la visibilidad colectiva de los socios del cluster.

A lo largo de 2024, se ha continuado trabajando en la actualización técnica y de contenidos de la plataforma, mejorando su accesibilidad, la experiencia de usuario y la oferta de productos disponibles. Aunque se han realizado algunas ventas, el proyecto se encuentra todavía en fase de consolidación y requiere un impulso comercial adicional para alcanzar los objetivos de crecimiento previstos.

En este sentido, FEMAC se plantea nuevas líneas de actuación para el desarrollo de Agromizona, incluyendo estrategias de marketing digital, alianzas comerciales y acciones promocionales dirigidas a captar a público profesional y fidelizarlo como cliente habitual de la plataforma.

<https://agromizona.com/>



## Impulso Bayer

Durante el 2024, la colaboración entre FEMAC y Bayer CropScience, SL se ha consolidado como una rama de servicios estratégica dentro de la actividad del clúster, permitiendo la comercialización de equipos, tecnologías y maquinaria agrícola de las empresas socias a través del catálogo de fidelización por puntos de Bayer, Impulso Bayer, destinado a los mercados.

Este canal, orientado a clientes profesionales del sector agrícola, se ha convertido en una herramienta eficaz para incrementar la visibilidad y las ventas de las empresas del clúster, al tiempo que fomenta la fidelización de los agricultores mediante un sistema de incentivos alineado con sus necesidades reales.

Los buenos resultados obtenidos durante 2023 -con un total de 336 pedidos y un volumen de ventas de 221.093 €- han consolidado esta iniciativa como un modelo de colaboración de éxito entre el mundo corporativo y los agentes de innovación agroindustrial.

La alianza con Bayer CropScience ejemplifica el potencial de crear sinergias comerciales sostenibles, generando valor para todas las partes y abriendo nuevas vías para el crecimiento digital e internacional de las empresas asociadas.

<https://impulsobayer.es/>



Impulso Bayer  
Programa de fidelización



[Página de inicio](#)

[Productos](#) ▾

[Sobre nos](#)

Tienda online esp



Fertilizantes,  
Bioestimulantes





