



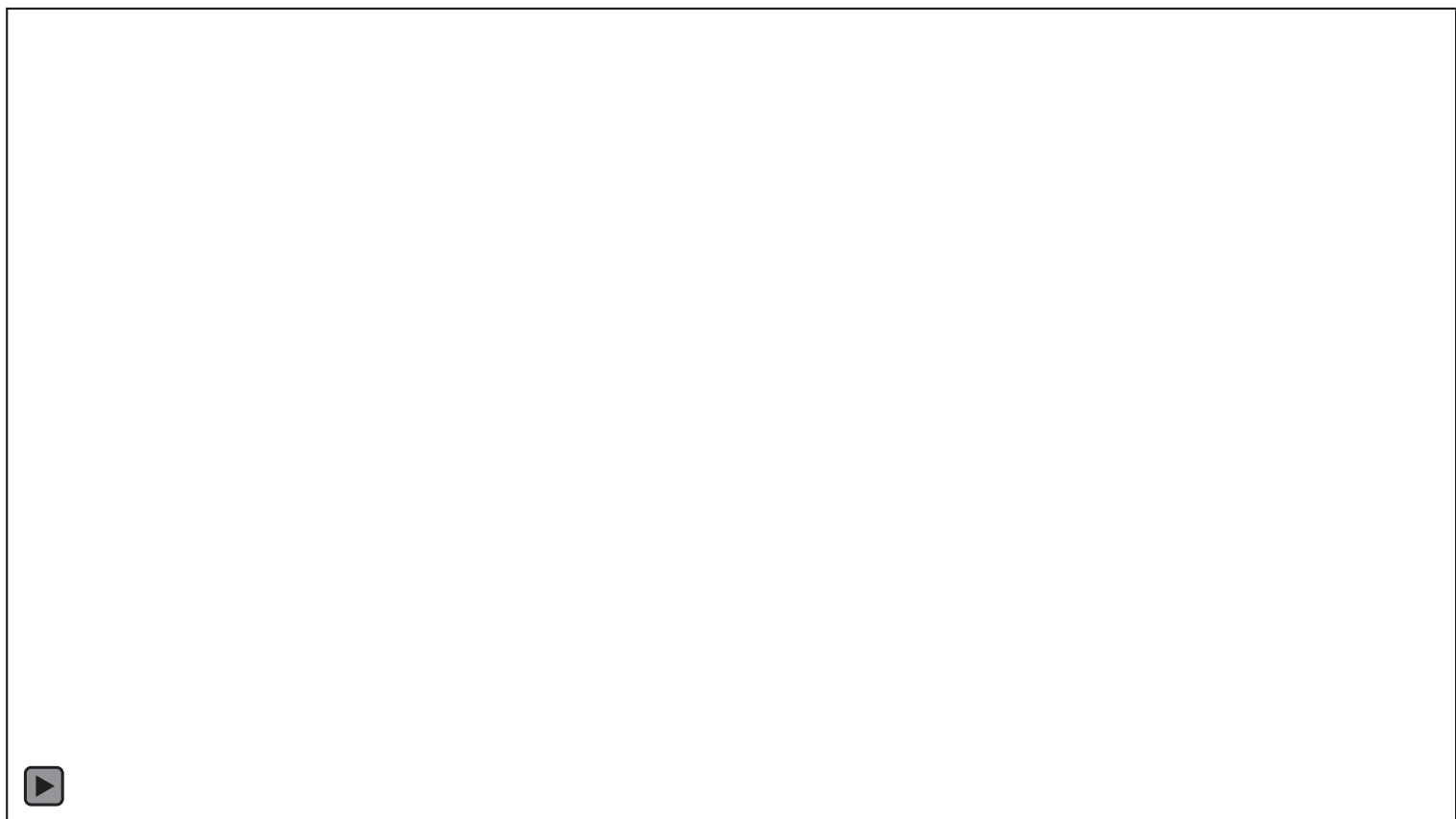
Gallicum

**COOPERATIVA**

¿Qué es Cooperativa Gallicum?



**Gallicum**  
**COOPERATIVA**



COOPERATIVA

COMIENZOS

# ORIGEN

• LEGISLACIÓN  
RECOGIDA EN LA  
LEY DE  
COOPERACIÓN  
DE 1942

El Sindicato  
Agrícola  
Católico

• EN 1915

Cooperativa del  
Campo San  
Licer

Sociedad  
Cooperativa  
Agraria San Licer

-En 2021

FUSION

Cooperativa SAN MATEO APOSTOL  
Y Cooperativa SAN LICER



# Gallicum

## COOPERATIVA



# Socios

En 1967  
290 Socios

En la  
Actualidad



Nuestro ámbito  
de actuación

Acuerdos cooperativa de la zona  
(Peñaflor)



COOPERATIVA



# Los socios de la cooperativa ¿DE DONDE VENIMOS?



# Los Socios para la Cooperativa ¿DONDE NOS DIRIGIMOS?



AMENAZAS

RELEVO

RENOVABLES

BUROCRACIA

FONDOS DE INVERSIÓN

TECNOLOGÍAS



Gallicum  
COOPERATIVA

DEMOCRACIA  
ASAMBLEA GENERAL  
ASAMBLEA EXTRAORDINARIA  
CONSEJO RECTOR



Gallicum  
COOPERATIVA



**Grupo A**  
DESDE 1910



**Iberalfa**

actelgrup



**Gallicum**  
COOPERATIVA

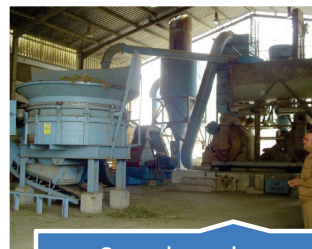
# Instalaciones



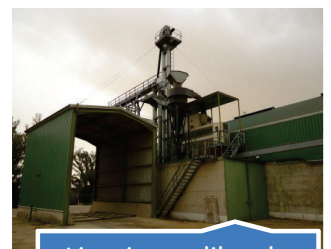
Fábrica de piensos



Deshidratadora de alfalfa



Secadero de cereales



Limpia y calibrado cereales



Pesaje y almacenaje



Selección de semillas



Calibraciones, cuartos fitos



Silo



COO TIVA

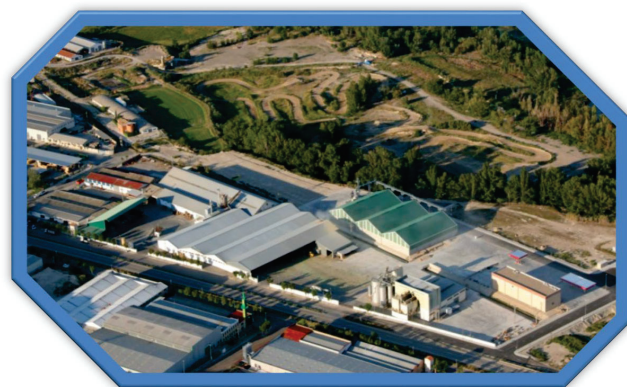


Delegación S.Mateo



# Instalaciones

Situados en el polígono el Campillo



Dispone de una superficie de 55.000 metros cuadrados

15.000 metros cuadrados corresponden a instalaciones cubiertas

La Agrupación de nuestras instalaciones consigue



Gallicum  
COOPERATIVA





### Nuestra tecnologías

Horno Biomasa

Limpías Calibradoras de cereal

Comunicación Digital

Mantenimiento Predictivo

[core.tefipro.com/dev/coop-zuera](http://core.tefipro.com/dev/coop-zuera)

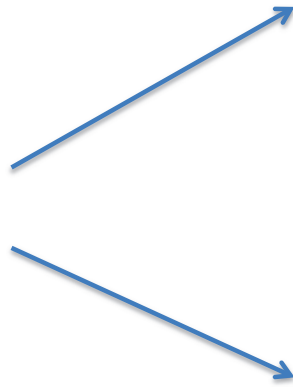
Apuesta por energía fotovoltaica en las cubiertas de las naves nuevas



Gallicum  
COOPERATIVA



SILO



**Grupo AN**  
DESDE 1910

Calibración  
malteras



**Gallicum**  
COOPERATIVA



FERTILIZANTES

**Grupo AN**  
DESDE 1910



**Gallicum**  
COOPERATIVA

AN —————> ALMACÉN  
FITOSANITARIOS REGULADOR



Gallicum  
COOPERATIVA

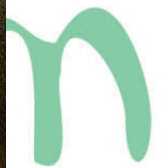
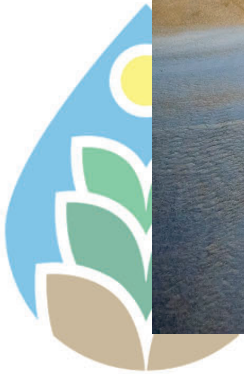
# AN GASOLINERA



COOPERATIVA

m

# AN CEREALES



COOPERATIVA



EXPORTACIÓN  
ALFALFA



Gallicum  
COOPERATIVA

# TIENDA

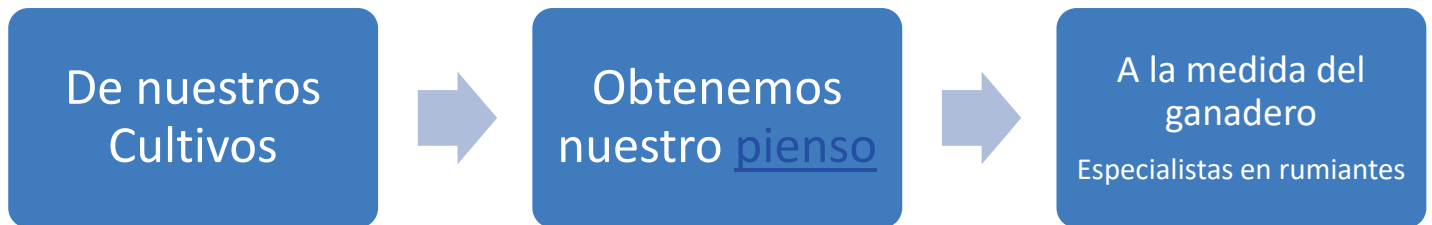
FERRETERÍA - ALIMENTACIÓN



Gallicum  
COOPERATIVA



# Fábrica de Piensos



La Calidad de sus piensos es la principal característica identificativa de esta fábrica, condición muy valorada por sus clientes

- Libro del centenario la Cooperativa Agraria San Licer de Zuera

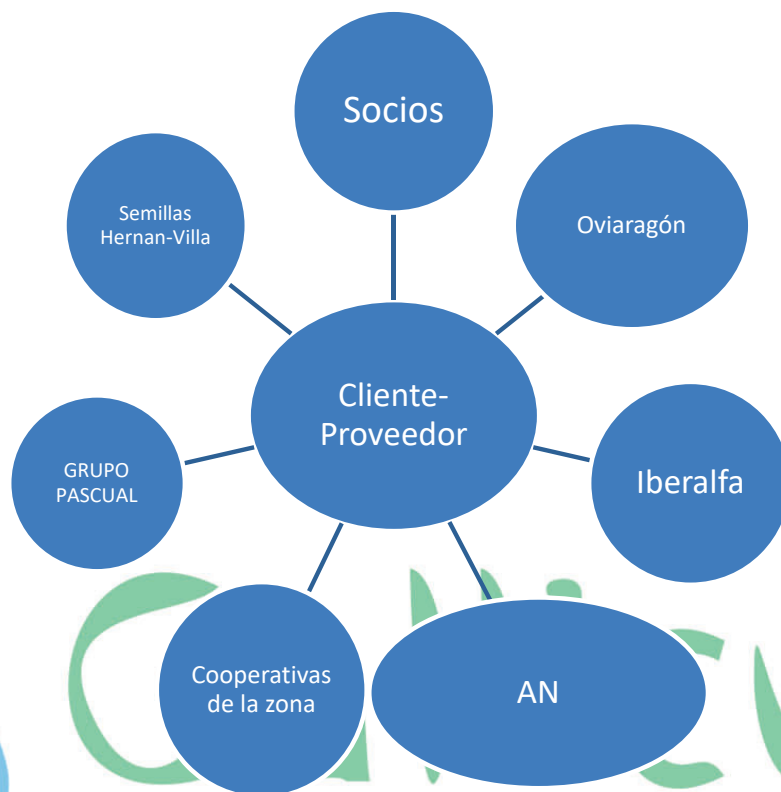






COOPERATIVA

# NUESTROS PRINCIPALES CLIENTE-PROVEEDOR



COOPERATIVA

# CULTIVOS

## Principales cultivos



Secano

- Cereal de invierno, principalmente trigo duro, trigo blando, cebada, centeno, triticale...
- Pruebas aromáticas
- Pruebas de garbanzo ( RED ARAX)
- Vevas y Guisantes

13.500 hectáreas de secano

Regadío

- Cereal de invierno ( TD, CEB ...)
- Maíz
- Alfalfa
- Guisante
- Girasol
- Soja
- Colza
- Pruebas Aromáticas
- Almendro, Pistacho; Nogal...



2.800 hectáreas de regadío

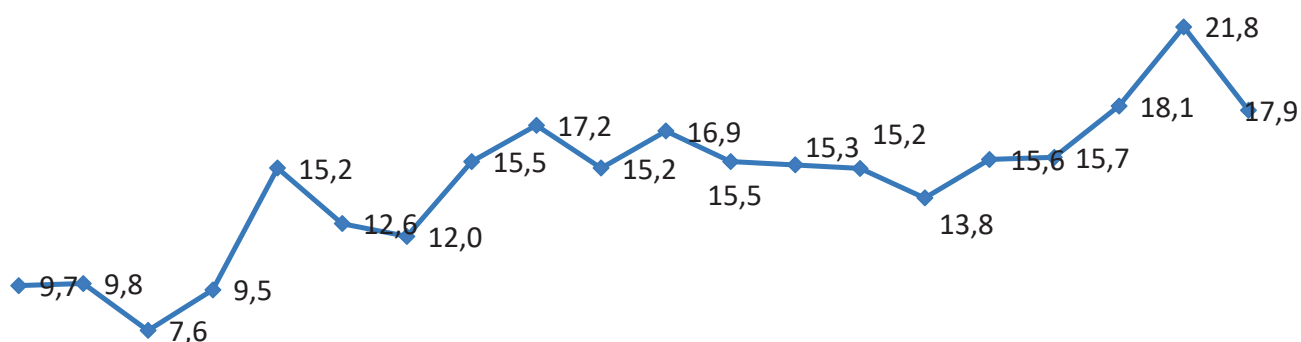


COOPERATIVA



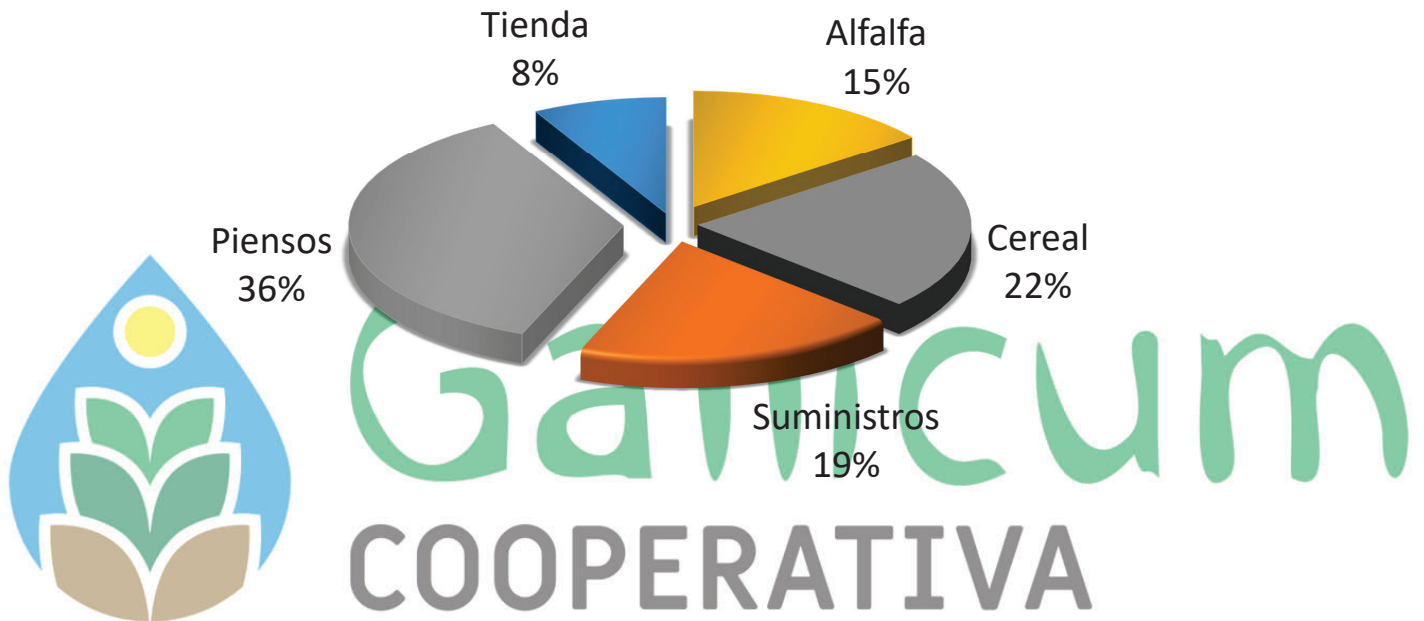
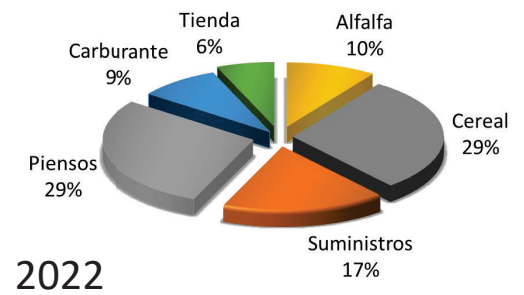
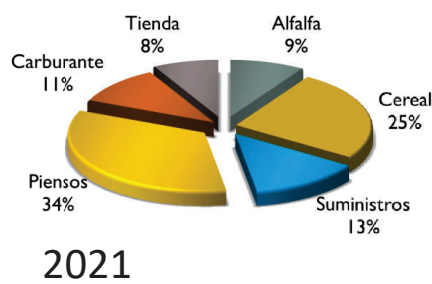
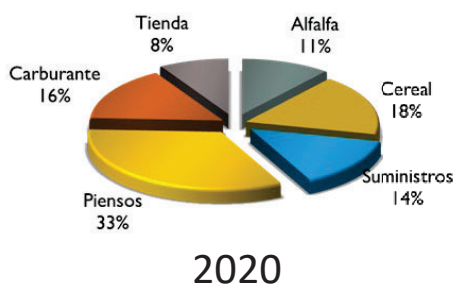
# Evolución de la facturación

Evolución Facturación, millones euros



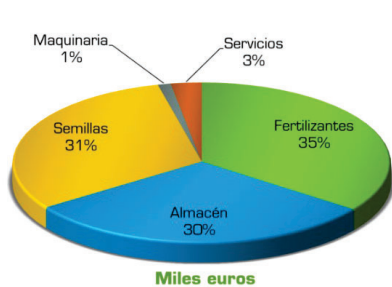
Gallicum  
COOPERATIVA

# FACTURACIÓN POR PRODUCTOS 2023

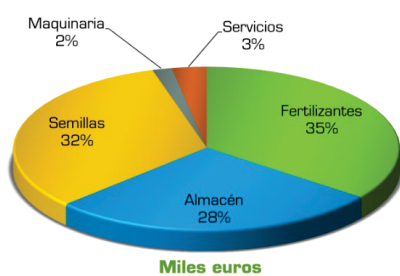


Ganaticum  
COOPERATIVA

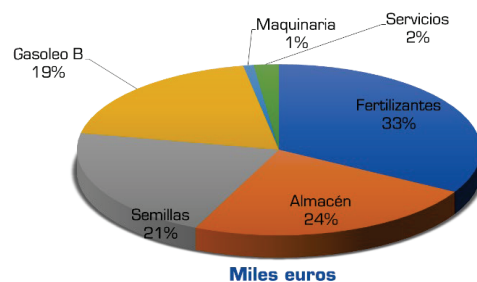
# FACTURACIÓN POR SUMINISTROS 2023



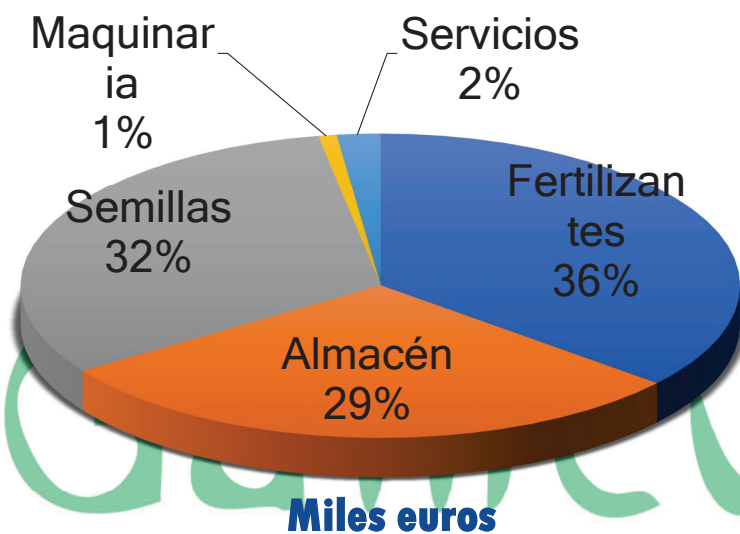
Miles euros  
2020



Miles euros  
2021



Miles euros  
2022



Miles euros



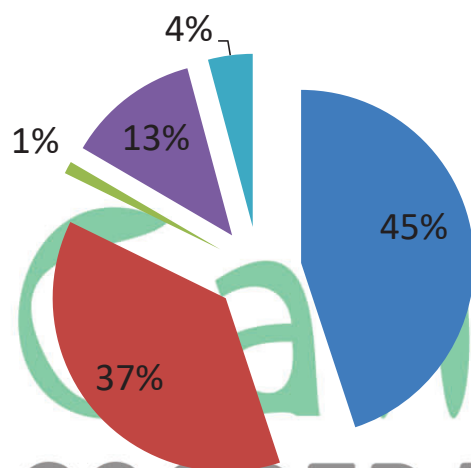
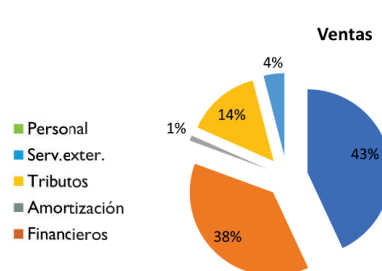
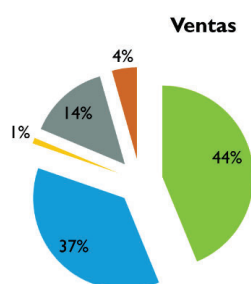
COOPERATIVA

# ESTRUCTURA DE GASTOS 2023

2020

2021

2022



COOPERATIVA

agricum

# CALIDAD



Respeto y sensibilización con el medio ambiente

# COOPERATIVA

## compromiso de Calidad



# CALIDAD

## Certificados de Calidad



ISO 9001:2015

✓ SISTEMA DE GESTIÓN OBTENIDO EN 2006



ISO 14001:2015

✓ GESTIÓN MEDIOAMBIENTE OBTENIDO EN 2009

# Gallicum

## COOPERATIVA



ISO 22000:2018

✓ INOCUIDAD ALIMENTARIA OBTENIDO EN 2009

# Alcance Certificados de Calidad



Fábrica de  
piensos



Deshidratadora  
de alfalfa



Secadero de  
cereales



Selección de  
semillas



Comercialización  
Productos Agrarios



Prestación de  
servicios



COOPERATIVA

# PROCESOS

## Semilla Certificada



## Calibrado de Cereales



## Seguimiento

# COOPERATIVA



# PROCESOS

# Calibrado de Cereales

**MATEROS** **COOPERATIVA**

**CULTIVO DE CEBADA CERVECERA**  
LISTA DE VARIETADES COSECHAS 2022-2024\*

1. VARIETADES PREFERIDAS	2. VARIETADES EN OBSERVACIÓN
TRAVELER, RGT PLANET, KWS FANTEX Y RGT ASTEROID	LAUREATE, RGT ORBITER, ELLINOR Y LG BELCANTO

1. **Varietas preferidas:** son variedades que por su rendimiento, calidad maltero-cervecera y presencia en el mercado son las más apreciadas.  
2. **Varietas en observación:** variedades que han demostrado a nivel de ensayos potencial de desarrollo agronómico y estadístico.  
3. **Varietas en validación agronómica:** variedades en pruebas pendientes de confirmación técnica, agronómica y cervecera. Actúan como pruebas para confirmar su adaptación agronómica a las distintas condiciones del campo español (Castilla, León, Navarra, La Rioja, Aragón y Andalucía).

\* Esta clasificación está determinada exclusivamente en función de los resultados agronómicos y comportamiento cerevero de las variedades de cebada, evaluados mediante ensayos técnicos independientes, así que respaldar garantía de precio o de entrega de otras variedades.

**ESPECIFICACIONES ORIENTATIVAS DE CALIDAD**  
(Conforme a estudios técnicos independientes para el fomento de la calidad cervecera de la cebada)

HUMEDAD: 11,5% MÁXIMO  
PROTEÍNA n/a: ENTRE 8,0 - 11,0. ÓPTIMO 10 - 11  
CALIBRE > 2,0: 60% MÍNIMO  
CALIBRE < 2,2: 10% MÁXIMO  
GRANO PARTIDO + IMPUREZAS < 4%  
PUREZA VARIETAL: 95% MÍNIMO  
CAPACIDAD GERMINATIVA: 97% MÍNIMO

Calidad sanitaria: según la legislación en vigor en materia de metales pesados, residuos pesticidas y micotoxinas.  
Trazabilidad: de aplicación la guía de trazabilidad elaborada por Materos de España.  
Almacenamiento y transporte: de aplicación el Código de buenas prácticas de almacenamiento y el Código de buenas prácticas de transporte, elaborados por Materos de España.

Materos, 24, 2º piso,  
28010 Madrid  
Tel: 91 308 00 91  
Fax: 91 308 00 91  
info@materos.org

Semilla Certificada



Búsqueda de diferenciación de nuestros productos

calificum  
COOPERATIVA

# SERVICIOS

## Servicios a nuestros socios

### Asesoramiento técnico

Agronómico

Ayudas a la producción y gestiones relacionadas con subvenciones

Asistencia técnica

### Suministros

Semillas Certificadas

Fertilizante

Fitosanitarios

Repuestos agrícolas

Gasóleo Agrícola

PARQUE DE  
MAQUINARIA EN  
ALQUILER

COOPERATIVA

# SERVICIOS

## Servicios a nuestros socios

### Suministros

Semillas Certificadas

Fertilizante

Fitosanitarios

Repuestos agrícolas

Gasóleo Agrícola



Quilicú  
COOPERATIVA



# ASESORAMIENTO TÉCNICO AGRONÓMICO

## A nivel de parcelas

Analíticas de  
suelos

Planes de siembra  
( cultivos, variedades )

Planes de  
abonado

Seguimiento de las  
explotaciones  
(puntos de control)

Estado evolutivo de los  
cultivos y malas hierbas  
(fundamental para efectuar  
los posibles tratamientos)

Estado de las plagas  
(umbral económico de daño )

Recomendaciones  
fitosanitarias

CUMPLIMIENTO DE LA  
CONDICIONALIDAD



agrum  
COOPERATIVA

# ASESORAMIENTO TÉCNICO AGRONÓMICO

## Administrativo

Tramitación de  
ayudas PAC

Tramitación  
gestión de  
derechos

Tramitación de  
permisos de  
roturación /  
Alegaciones  
SIGPAC

Valoraciones  
Agrarias

Gestiones  
relacionadas  
directamente con la  
Administración  
(solicitudes, notificaciones,  
alegaciones.....)

Confección de  
cuadernos  
fitosanitarios

Confección de cuadernos  
de aplicación de  
fertilizantes  
( Zonas Vulnerables /  
Agroambientales )

Confección de  
libros de  
movimientos  
de estiércoles

Confección cuaderno  
Aprovechamiento de pastos

SIEX

RETO

COOPERATIVA





TRANSFERENCIA DE CONOCIMIENTOS

# Formación a Socios



COOPERATIVA

## TRANSFERENCIA DE CONOCIMIENTOS

# Colaboración



Pre y Post Controles Nacional y Autonómico de Cereales y Guisantes proteaginosos, por quinto año



# TRANSFERENCIA DE CONOCIMIENTOS

## Colaboración →



Jornadas técnica en transferencia de conocimiento en Cereal de invierno / Soja desde la covid-19 las visitas se han suspendido en grandes grupos y se han tramitado las visitas individuales o en grupos reducidos con los interesados, así como en redes sociales.



RED ARAX

DGA

CITA

C. SANIDAD VEGETAL



Gallicum  
COOPERATIVA

# NUEVOS PROYECTOS Y HORIZONTES PROGRAMA DE DESARROLLO RURAL

**PROGRAMA DE DESARROLLO  
RURAL DE ARAGÓN 2014-2020**

AGRICULTURA DE PRECISIÓN EN  
CEREALES DE INVIERNO

COFINANCIADO AL 80% UNION  
EUROPEA Y 20% GOBIERNO DE  
ARAGÓN



**GOBIERNO  
DE ARAGON**

Fondo Europeo Agrícola de Desarrollo Rural. Europa invierte en Zonas Rurales

**PROGRAMA DE DESARROLLO  
RURAL DE ARAGÓN 2014-2020**

AP-CRITERIOS DE APLICACIÓN:  
PUSTA EN PRÁCTICA DE TÉCNICAS  
DE AGRICULTURA DE PRECISIÓN EN  
CULTIVOS DE VERANO

COFINANCIADO AL 80% UNION  
EUROPEA Y 20% GOBIERNO DE  
ARAGÓN



**GOBIERNO  
DE ARAGON**



# COOPERATIVA





RECOLECTA PAM  
SUERALI  
GESTIÓN CONEJO  
PISTAZERO  
LEGUMINOSAS CONSUMO



HUMANO  
GC PICASSO  
Gallicum  
COOPERATIVA

# Atria bajo gallego ATRIA N.º 505118

Los integrantes que forman parte de dicha Asociación de tratamientos Integrados de Plagas conforman el núcleo de Zuera, San Mateo y Peñafior, ampliando el número de socios desde la pasada campaña frente a la actualizad a un total de 346 socios.





Las 10 razones por las que deberías olvidar el monocultivo y hacerte *"diverfarmer"*

1. Compatibilizar más de un cultivo **es rentable**
2. A más cultivos, más producción, **menos dependencia e incertidumbre económica**
3. Colaborarás en la generación de **nuevos empleos**
4. Mejorará la **calidad de tu suelo**, evitando la erosión y aumentando su fertilidad
5. **Reducirás** el uso de fertilizantes
6. Las prácticas de diversificación implican **reducir el uso de maquinaria, plaguicidas y herbicidas**
7. Eligiendo bien podrás manejar cada cultivo **sin afectar al resto**
8. Tendrás el **asesoramiento de un equipo científico** para elegir los mejores cultivos para compatibilizar
9. Contribuirás a **mejorar la biodiversidad** de tu región
10. Ayudarás a **mitigar** los efectos del **cambio climático**



## ¿Y POR QUÉ CAMBIAR AHORA?

La Comisión Europea financia en estos momentos una serie de proyectos científicos para diseñar un nuevo modelo de agricultura para la Unión basado en la biodiversidad y el consumo reducido de fertilizantes, fitosanitarios y agua.

DIVERFARMING es uno de esos proyectos y, en estos momentos, ensaya la diversificación de cultivos en 24 fincas experimentales de 6 países de la Unión Europea.

# COLABORACIÓN CON CENTROS DE ENSEÑANZA Y FORMACIÓN



LA FUNDACIÓN PLAN DE FORMACIÓN MATRÍCULA ONLINE ACTIVIDADES CONTACTO MI CUENTA

Ingenieras e ingenieros agrónomos, máster en ingeniería agronómica, ingenieras e ingenieros técnicos agrícolas, grado en ingeniería agroalimentaria y del medio rural, así como másteres y grados relacionados con la ingeniería agronómica y cualquier profesional en el ámbito de la ingeniería y la arquitectura.

Las funcionarias y funcionarios, en el caso de estar interesados en realizar este curso, solo pueden asistir como oyentes, si tienen cualquier duda pónganse en contacto con este Colegio.

**REALIZACIÓN DEL CURSO**

**Profesorado:**

- Miguel Gutiérrez López. Jefe de Unidad Técnica de Cultivos Herbáceos del Gobierno de Aragón.
- Jesús Abadías Ullod. Responsable de Innovación y Sostenibilidad de Cooperativas Agroalimentarias de Aragón.
- Marta Carracedo Martínez. Información, Documentación y Cultura Científica del Centro de Investigación y Tecnología Agroalimentaria de Aragón CITA.
- Pablo Redondo Santamaría, Jefe de Compras Agrícolas de Calidad Pascual, Grupo Pascual.
- Joaquín Anies, Ingeniero Técnico Agrícola, productor Finca la Rambla
- David Gregorio Padilla, Ingeniero Técnico Agrícola, Sociedad Cooperativa Agraria San Licer

Duración: 7,5 horas.

Modalidad: Online mediante videoconferencia



allin  
OPERAT

# COLABORACIÓN CON NUEVOS PROYECTOS EUROPEOS



CONVENIO DE COLABORACIÓN ENTRE LA SOCIEDAD  
COOPERATIVA GALLICUM Y EL CENTRO DE INVESTIGACIÓN Y  
TECNOLOGÍA AGROALIMENTARIA DE ARAGÓN (CITA)

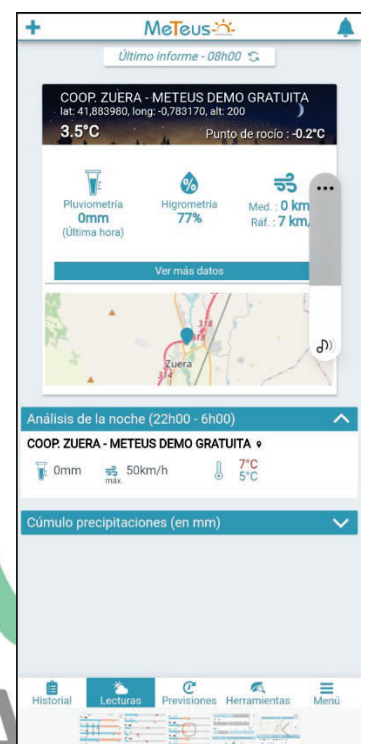
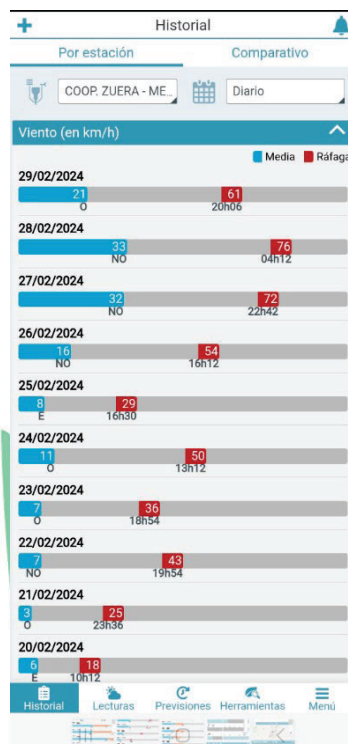
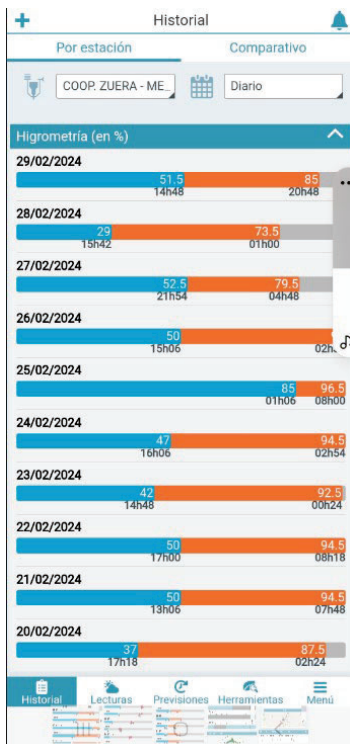
Para la realización del proyecto:

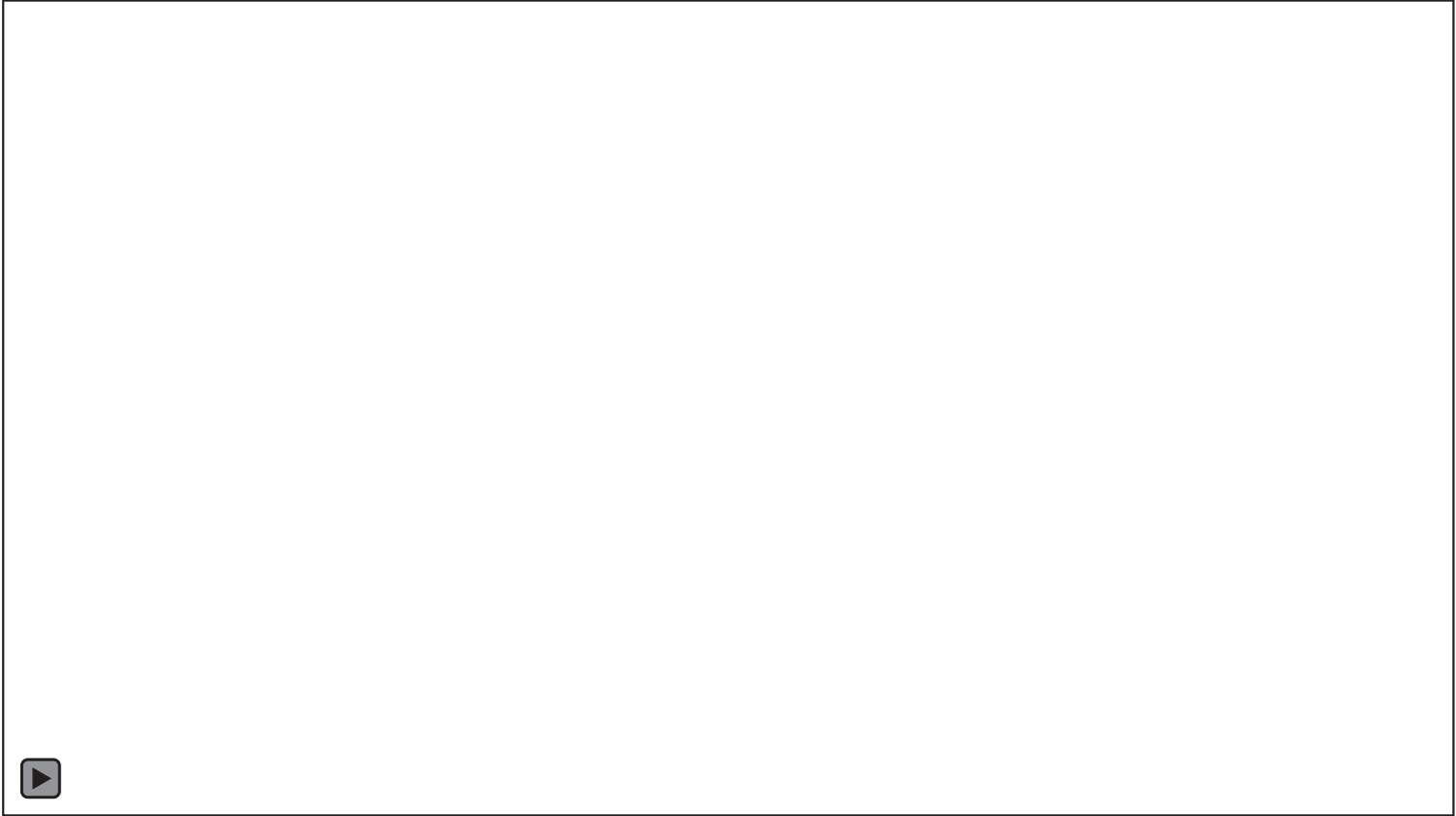
“Colaboración agricultor-CITA para mantenimiento de parcelas ya  
cultivadas de Aromáticas en el marco del proyecto: “Gestión forestal y  
agricultura sostenibles para la obtención de BIOproductos de alto VALOR  
frente al reto demográfico (BIOVALOR)”



# APLICACIÓN DE NUEVAS TECNOLOGIAS APLICADA A LAS EXPLOTACIONES DE NUESTROS SOCIOS

## AGRICULTURA 4,0 Y USO DE DATOS DE ESTACIONES CLIMATICAS





**COOPERATIVA**



Gallicum

**COOPERATIVA**