

TECNOLOGÍAS APLICADAS AL SECTOR AGRO

AGROTECH EN FEMENINO II

Encuentro AMCAE-Andalucía



Cofinancian



Colaboran



24 de octubre

10:30 Recepción de participantes en la cooperativa Cobella (Lepe)

10:50 Bienvenida

- **María Isabel Molina**, representante de AMCAE-Andalucía en Huelva

11:00 Inauguración

- **Mariló Corral**, vicepresidenta de AMCAE-Andalucía
- **Francisco Contreras**, presidente de la cooperativa COBELLA
- **Jaime Martínez-Conradi**, director general de Cooperativas Agro-alimentarias de Andalucía
- **Raquel Espín**, directora general de Ayudas Directas y de Mercados en la Consejería de Agricultura, Pesca, Agua y Desarrollo Rural

11:15 Mesa de mujeres onubenses y grupo de debate

- **Lucía Gómez**, consejera de la cooperativa CARTAYFRES
 - **Elisa Arazo**, agricultora e ingeniera agrónoma
 - **Guadalupe Duque**, expresidenta de la cooperativa Ntra. Sra. del Puerto de Zufre
- Moderadora: **Natalia Aguilera**, gerente de Cooperativas Agro-alimentarias de Huelva

12:00 Soluciones tecnológicas en el sector agroalimentario

- **Ana Siles**, manager de I+D de ISR
 - **Ana María Molina**, CEO de Groditech
 - **Daniel Márquez**, cofundador/CEO de Sensacultivo
 - **Bartolomé Muñoz**, director territorial de Innogando
 - **Pedro Cesar**, business development Smarthive
- Moderadora: **Valme J. Caballero**, técnica de AMCAE-Andalucía

13:30 Visita a la tienda de las cooperativas de Cobella

14:00 Almuerzo-Networking en el restaurante Señora María, Puerto Terrón

17:00 Networking con solucionadores tecnológicos

Salida y llegada a El Rompido en barco

18:30 Regreso a Punta Umbría

21:00 Cena en el Hotel Ayamontino

Alojamiento en Punta Umbría (Hotel Ayamontino, Hostal Royal Bliss y Hostal Playa)

25 de octubre

8:30 Salida desde el hotel Ayamontino en autobús

9:30 Visita demostrativa en finca de arándano ecológico (Elisa Arazo)



- Visita a la finca con degustación de productos cooperativos
- Demostración de soluciones tecnológicas por grupos

Soluciones tecnológicas en el sector agroalimentario

- **Francisco Herrera**, subdirector de operaciones, IT de ISR
- **Ana María Molina**, CEO de Groditech
- **Samuel Ruíz**, CTO de Groditech
- **Cristina De Andrés**, data analyst de Groditech
- **Daniel Márquez**, co-fundador/CEO de Sensacultivo
- **Bartolomé Muñoz**, director territorial de Innogando
- **Ánxela Cao**, responsable de marketing de Innogando
- **Pedro Cesar**, business development de W4M Digital Solutions
- **Francisco Javier Mesas**, catedrático de la UCO, Etsiam (UCO)
- **Eloy Lorente**, ingeniero de desarrollo de Integrasys (Space4Green)

13:00 Visita a las instalaciones de la cooperativa CARTAYFRES

14:30 Almuerzo-Networking en Marisquería Doña Gamba, El Rompido



16:30 Fin de la jornada



Interreg



Cofinanciado por
la Unión Europea
Cofinanciado pela
União Europeia

España - Portugal



cooperativas
agro-alimentarias
Andalucía

HIBA
HUB IBERIA AGROTECH

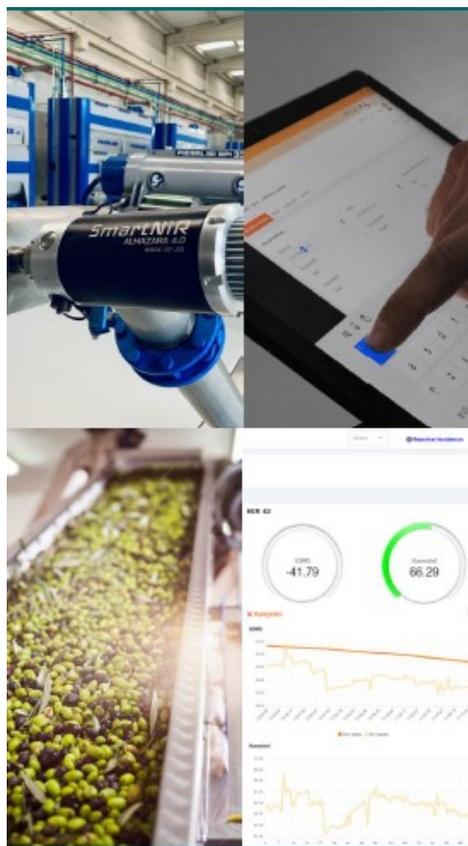
iSR

ISR

Sistemas de visión artificial para el control de calidad en la industria. Especializados en espectroscopia de infrarrojo cercano (NIR). Método de análisis cuantitativo para componentes principales en la mayoría de alimentos y productos agrícolas.

Por ejemplo: medición del rendimiento graso y la humedad en el proceso de producción de aceite de oliva. Implementado en almazaras (cooperativa PICUALIA).

✓ Otros sectores (lácteos, cereales, cárnicos).



Interreg



Cofinanciado por
la Unión Europea
Cofinanciado pela
União Europeia

España - Portugal



cooperativas
agro-alimentarias
Andalucía

HIBA
HUB IBERIA AGROTECH



GrodiTech
Technology from its seeds

Groditech

Empresa pionera en Almería especializada en el desarrollo de soluciones tecnológicas avanzadas para maximizar la rentabilidad agrícola mediante robótica, visión artificial y aprendizaje automático.

Su innovación más reciente, Vega 22, es un robot autónomo adaptable tanto a invernaderos high-tech como tradicionales, diseñado para recolectar datos y monitorear en tiempo real la salud y producción de la totalidad del cultivo.

Ejemplo: Instalaciones en cooperativa La Palma y Coexphal.

Interreg



Cofinanciado por
la Unión Europea
Cofinanciado pela
União Europeia

España - Portugal



cooperativas
agro-alimentarias
Andalucía

HIBA
HUB IBERIA AGROTECH



Innogando

Se trata de una start-up del norte de España con acción en el sur, tratando de trasladar la tecnología desarrollada para ganadería de precisión en los sectores ganaderos del norte, a los sectores ganaderos del sur, en Andalucía. Cubre necesidades como localización por GPS, mejoras en la rentabilidad de la granja, monitoriza las actividades y mejora la calidad de vida de los animales.

Ejemplo: COVAP es una de las cooperativas que apuesta por la inversión de la tecnología de Innogando.

Interreg



Cofinanciado por
la Unión Europea
Cofinanciado pela
União Europeia

España - Portugal



cooperativas
agro-alimentarias
Andalucía

HIBA
HUB IBERIA AGROTECH



SensaCultivo



Sensacultivo

Riego de precisión mediante sondas de humedad

SensaCultivo es una herramienta formada por un conjunto de sensores que miden las necesidades del cultivo y una App a través de la cual el agricultor recibe indicaciones y alertas que le permiten conocer, cuándo y cuánto regar de forma sencilla, reduciendo el gasto de agua y fertilizantes, ...

Ejemplo: Grufesa, socios de la cooperativa Cuna de Platero (frutos rojos, cítricos, aguacate, maracuyá, hortícolas, etc.)

Interreg



Cofinanciado por
la Unión Europea
Cofinanciado pela
União Europeia

España - Portugal



cooperativas
agro-alimentarias
Andalucía



Smarthive

Mediante soluciones inteligentes e innovadoras, ayudamos con nuestra tecnología a ciudades y empresas a optimizar recursos y ser más sostenibles y competitivas.

Calidad del agua: monitorización en tiempo real y predicción de la misma.

Interreg



Cofinanciado por
la Unión Europea
Cofinanciado pela
União Europeia

España - Portugal



cooperativas
agro-alimentarias
Andalucía

HIBA
HUB IBERIA AGROTECH



S4G App

Aplicación desarrollada para mejorar la trazabilidad y sostenibilidad de los cultivos, apoyándose en una arquitectura tecnológica avanzada que integra adquisición de datos GNSS, cálculos de validación de posición mediante OSNMA, tecnología blockchain para garantizar la inmutabilidad de los datos y la integración con el módulo ESI para el cálculo de índices de sostenibilidad medioambiental.

Esta combinación de tecnologías permite el control total de la cadena de producción, desde las fases iniciales del cultivo hasta la llegada del producto acabado al consumidor.

Ejemplo: Trazabilidad del aceite de oliva, garantizando el origen y la calidad del aceite de oliva virgen extra; cálculo del índice de sostenibilidad de la producción de algodón, etc.