

NUEVAS TECNOLOGÍAS AGRÍCOLAS

AGRICULTURA 4.0



LAS PEDROÑERAS (CUENCA)
22 Y 23 DE ENERO DE 2020

**CURSO SUBVENCIONADO POR EL FEADER, MAPA Y JCCM, EN EL MARCO DEL
PROGRAMA DE DESARROLLO RURAL DE CASTILLA-LA MANCHA 2014-2020**

NUEVAS TECNOLOGÍAS AGRÍCOLAS

AGRICULTURA 4.0

OBJETIVOS GENERALES

- Mejorar la cualificación de los y las profesionales del sector agroalimentario y mejorar la competitividad de las empresas del sector.
- Propiciar el relevo generacional haciendo hincapié en los colectivos de jóvenes y mujeres vinculados al sector agroalimentario.

OBJETIVOS ESPECÍFICOS

- Qué los/as participantes sean capaces de gestionar su explotación agraria desde un punto de vista práctico y empresarial, adaptando su producción a las demandas del mercado, mejorando la planificación de operaciones en la explotación y diversificando riesgos.
- Qué los/as participantes conozcan las innovaciones tecnológicas introducidas en el sector agrario en aras de mejorar la eficacia y eficiencia de las operaciones agrícolas, mejorar los rendimientos económicos de los cultivos y minimizar el impacto en el medio ambiente de los tratamientos.

DESTINATARIOS/AS

- Agricultores y agricultoras, rectores y rectoras, gerentes y personal técnico de cooperativas, preferentemente. Se pondrá especial atención en los colectivos de jóvenes, mujeres y socios EAP, EAPIR, o Agrupación de Productores.

DESARROLLO:

DURACIÓN: 16 horas (8 horas en aula y 8 horas dedicadas a visitas técnicas)



Fecha: 22 y 23 de enero de 2020.



Lugar: la sesión en aula tendrá en el Centro de Formación Agraria de Las Pedroñeras (Cuenca), Ctra. Madrid-Alicante, km. 157.

Y la sesión práctica, en campo, será el día 23 de enero, el grupo saldrá en autobús para seguir el programa de visitas técnicas previsto.



Horario: de 09:30h a 14:00h y de 15:30h a 19:00h.



Los almuerzos estarán organizados en grupo ambos días.

MATERIAL PARA EL ALUMNADO:

- Documentación.
- Carpeta, bolígrafo y bloc de notas.

INSCRIPCIONES:

Para participar es necesario inscribirse, enviando la FICHA DE INSCRIPCIÓN (Anexo III) y adjuntando fotocopia del DNI por correo electrónico a:



sromero@agroalimentariasclm.coop

CERTIFICACIÓN:

Cooperativas Agro-alimentarias expedirá un certificado de aprovechamiento a los alumnos y alumnas que hayan asistido a un mínimo del 70% de las sesiones y superen las pruebas de aprovechamiento correspondientes.

PROGRAMA

22 de enero

● CONCEPTOS DE AGRICULTURA DE PRECISIÓN

- Monitorización de cultivos por teledetección (satélites y drones).
- Determinación precisa de necesidades de agua y nutrientes con sensores remotos.
- Determinación de la variabilidad intraparcilaria.
- Manejo de la variabilidad intraparcilaria. Dosis variable.

● NUEVAS TECNOLOGÍAS EN MONITORIZACIÓN Y MANEJO DE MAQUINARIA

- Sensores en campo (internet de las cosas).
- Prácticas de uso de software de monitorización remota de cultivos.

23 de enero

Recogida del grupo en autobús en el Centro de Formación Agraria de Las Pedroñeras. Itinerario: Las Pedroñeras - Fincha Dehesa en Los Llanos - Finca Casa del Monte en Valdeganga - Las Pedroñeras

● VISITAS TÉCNICAS

- Practica de manejo de software de monitorización de cultivos en campo.
- Exposición de maquinaria de aplicación de abonado a dosis variable.
- Visita a parcelas con monitorización por sensores remotos y con manejo variable de insumos.
- Exposición de sensores de monitorización en campo.
- Exhibición de uso de drones.

Ponentes:

- Andrés Cuesta
- Vicente Bodas
- Carmen Plaza
- Nuria Jiménez



ORGANIZA

Departamento de Formación de Cooperativas Agro-alimentarias CLM



cooperativas
agro-alimentarias
Castilla-La Mancha

Avda. de Criptana, 43
13600 Alcázar de San Juan
Tlf.: 926 54 52 00
Fax: 926 54 52 08



DELEGACIONES DE CACLM

DELEGACIÓN TOLEDO

Ronda de Buenavista, 15-2º
45005 Toledo
Telef.: 925 21 09 21
Fax: 925 21 99 16

DELEGACIÓN ALBACETE

c/ Rosario, 6 5ª - puerta 12
02001 Albacete
Tlf: 607 823 122
Fax: 967 24 10 19

DELEGACIÓN CUENCA

Plaza de la Hispanidad, 10, 4ªA
16002 Cuenca
Telef.: 969 22 51 56
Fax: 969 22 58 01

DELEGACIÓN CIUDAD REAL

C/ Juan II, 1A-5 B
13001 Ciudad Real
Telef.: 609 468 341
Fax: 926 21 50 90

cooperativas@agroalimentariasclm.coop | www.agroalimentariasclm.coop

PATROCINAN



Formación enmarcada en las ayudas para la realización de actividades de formación de la submedida 1.1 del Programa de Desarrollo Rural de Castilla-La Mancha 2014-2020

COLABORAN

