

# Formación continua de formadores en SIGCEX

## Edición 3



**Profesionales que realizan asesoramiento en el sector agroalimentario.**



**24 al 26 de junio. 09:30-13:30h (4 horas diarias).**



**Online síncrono.**

Cooperativas Agro-alimentarias de España está liderando una estrategia de digitalización con el objetivo de facilitar a los técnicos de cooperativas el cumplimiento de la normativa vigente y la integración en los sistemas públicos (como SIEX) de manera eficiente y segura. La implantación del cuaderno de explotación digital permitirá a las cooperativas optimizar el uso de recursos clave, garantizando un manejo preciso y sostenible de insumos como fertilizantes y fitosanitarios. Además, esta digitalización fomenta la transparencia y colaboración, manteniendo siempre la propiedad de los datos en manos de los socios agricultores.

Este curso está dirigido a los asesores encargados de acompañar a los técnicos de las cooperativas durante el proceso de implantación del Cuaderno de Campo Cooperativo (C3) y la integración de herramientas geospaciales como SIGCEX. El objetivo es fortalecer el concepto de “cooperativas de datos” mediante el uso estratégico de información geográfica. A través de módulos prácticos, se profundizará en el uso de SIGCEX para la gestión avanzada de datos agrícolas, la integración de fuentes como CUE y REA, y el diseño de cuadros de mando que faciliten la toma de decisiones sostenibles.

Las personas interesadas pueden contactar con [tornel@agro-alimentarias.coop](mailto:tornel@agro-alimentarias.coop)

**Plazas limitadas**

Después de completar este curso, los asesores serán capaces de:

- ✓ Comprender la forma de uso y gestión de SIGCEX utilizando herramientas y datos geográficos avanzados.
- ✓ Comprender el flujo de datos (CUE y REA) que genera SIGCEX.
- ✓ Promover una gestión sostenible con fertilizantes y fitosanitarios mediante el análisis de cuadros de mando de SIGCEX.
- ✓ Desarrollar aplicaciones para el seguimiento y análisis de datos en campo para la gestión agrícola supra-explotación.
- ✓ Potenciar SIGCEX mediante el uso de diferentes fuentes de información para el análisis y la toma de decisiones.

### Temario



#### Sesión 1: Entorno y uso del Sistema de Información Geográfica SIGCEX

- Introducción a SIGCEX.
- Propósito de un Sistema de Información Geográfica: Ejemplos y casos de uso en agricultura.
- Acceso a SIGCEX mediante ArcGIS Hub.
- Fuentes de datos: CUE y REA. ¿Cuándo y cómo vienen?
- Configuración de la información de SIGCEX para las cooperativas.
- Gestión de la privacidad de los contenidos.

#### Sesión 2: Uso y diseño de cuadros de mando con información del cuaderno de campo C3

- Análisis de uso de productos fertilizantes para mejorar la nutrición sostenible del cultivo.
- Seguimiento de uso sostenible de productos fitosanitarios.
- Indicadores meteorológicos para la programación de actividades y tratamientos.
- Procedimientos para modificar un cuadro de mando de SIGCEX.



#### Sesión 3: Uso de recursos geográficos avanzados en SIGCEX

- Acceso a datos abiertos de información geográfica para su uso en SIGCEX.
- Monitorización del estado de los cultivos mediante índices de vegetación con Sentinel-2.
- Impacto del cambio climático en los cultivos.