

## Transformación digital: más allá de la Agricultura de Precisión. *Digital transformation: beyond Precision Agriculture.*

Jornada de transferencia de la Cátedra Corteva en Agricultura Digital y Sostenibilidad de la Universidad de Sevilla en FIMA 2024.

### Organiza

Catedra Corteva en Agricultura Digital y Sostenibilidad de la Universidad de Sevilla.

### Lugar

Sala 1 (Aforo para 50 personas.) | Presencial.

### Fecha y hora

15 de febrero de 2024 | 16:00 a 18:00

### Objetivo de la Jornada

La Jornada tiene como objetivo mostrar los últimos avances en la agricultura de precisión y su potencial, más allá del manejo, a través de la presentación de una serie de proyectos de innovación y casos de uso. Igualmente, pretende poner en valor la importancia de la transferencia de conocimiento para la transformación digital y mostrar distintas iniciativas y herramientas para impulsarla.

### Programa de ponencias

**16:00-16:05:** Bienvenida y apertura | **Manuel Pérez (Director de la Cátedra Corteva de la Universidad de Sevilla)**

**16:05-16:25:** Los Centros Europeos de Innovación Digital (EDIH) como herramienta y motor de transferencia de conocimiento | **European Digital Innovation Hub**

**16:25-16:45:** Mitigación de la contaminación de micotoxinas en cereales a través de tecnologías de cosecha selectiva y tratamiento variable preventivo. Proyecto POSHMyCo. | **Jacob Carballido (Innovation Head at Agrosap)**

**16:45-17:05:** Biorrefino: sostenibilidad y reindustrialización agraria. | **José Ramón Freire (Director General de Bio-e)**

**17:05-17:20:** Grupos Operativos: el valor del trabajo colaborativo. Caso: DS4Canola. | **Jorge Martínez Guanter (Digital Agronomy Manager Corteva)**

**17:20-17:55:** Grupos Operativos: el valor del trabajo colaborativo. Caso: Dronfruit II. | **Manuel Pérez Ruiz (Catedrático de la Universidad de Sevilla)**

**17:55-18:00:** Clausura y networking.

Registro : <https://forms.gle/sKVUXkcXiVRanH1C7>

Colaboran:



Cofinanciado por  
la Unión Europea



Consejería de Agricultura,  
Pesca, Agua y Desarrollo Rural

## Proyectos y empresas destacadas:

### *Agroplanning Agricultura Inteligente S.A.*



Agroplanning es una empresa con más de 10 años de dedicación e innovación, al servicio de la agricultura y ha destacado en la investigación y desarrollo de soluciones de agricultura de precisión y digital farming. Desde la monitorización en tiempo real de maquinaria hasta el análisis detallado de tareas y datos agregados, Agroplanning proporciona las herramientas necesarias para una gestión eficiente. La misión de Agroplanning es impulsar la sostenibilidad y el rendimiento agrícola mediante soluciones tecnológicas avanzadas. [www.agroplanning.com](http://www.agroplanning.com)

### *DS4Canola*



El proyecto DS4Canola propone un camino hacia un nuevo modelo de producción de aceite de colza sostenible, en el que se rompan las barreras de desconfianza de los consumidores y se avance en el conocimiento de los productores con una mayor adaptación a los ciclos de rotación y a las condiciones necesarias para su manejo y transformación, pasando indudablemente por obtener un conocimiento detallado con datos relevantes de las necesidades del cultivo, su estado y su evolución. <https://www.ds4canola.com/>

### *Dronfruit 2*



El proyecto DRONFRUIT II tiene como objetivo principal la implantación de una solución tecnológica e innovadora basada en la utilización de plataformas aéreas para realizar la detección de plagas y enfermedades en cítricos y permitir actuar de forma inmediata para evitar su expansión, minimizando las pérdidas asociadas y los riesgos potenciales de seguridad alimentaria. Todo ello enmarcado en un sistema de manejo inteligente e integrado en cítricos según las técnicas de la Agricultura de Precisión. Los desarrollos de este proyecto se centran en cítricos, pero el alcance potencial de sus resultados es mucho más amplio ya que se trabaja con tecnologías muy transversales que permitirán crear una solución lo suficiente flexible y ajustable como para adaptarse fácilmente a otros cultivos arbóreos o vid, haciendo de este un sistema muy escalable. [www.dronfruit2.com](http://www.dronfruit2.com)

## Acerca de la Cátedra Corteva de la Universidad de Sevilla



La Cátedra Corteva nace en 2019 como una alianza estratégica y estable de la **Universidad de Sevilla** y **Corteva Agriscience** para promover la innovación y transformación digital en la producción y protección de cultivos, con el objetivo de mejorar la sostenibilidad y la seguridad alimentaria.

Más información en: [www.catedracorteva.com](http://www.catedracorteva.com).

Síguenos en: [LinkedIn](#), [Twitter](#) e [Instagram](#).

Contacto para más información: [catedracorteva@us.es](mailto:catedracorteva@us.es)