

JORNADA / TALLER: Digitalización del suelo agrícola: datos, monitorización y toma de decisiones para una fertilización eficiente

miércoles, 21 de enero de 2026

Dirección de celebración: Centro Cívico Magdalena Segurado

C. las Monjas, s/n, 24240

Municipio: Santa María del Páramo

Provincia: León

La jornada se centra en la digitalización aplicada a la gestión del suelo agrícola, abordando cómo la captura, análisis e interpretación de datos procedentes de sistemas de monitorización, análisis avanzados y herramientas digitales de apoyo a la decisión permiten mejorar la eficiencia en la fertilización y la gestión sostenible del suelo y del agua.

Bajo el marco del programa Centr@tec, esta jornada, impulsada por el Instituto para la Competitividad Empresarial de Castilla y León (ICECYL) junto a los Centros Tecnológicos de la región, busca potenciar la innovación, la digitalización, la sostenibilidad y la transferencia tecnológica en las empresas de Castilla y León, con la colaboración del Programa de Extensión Agraria Digital de Castilla y León y del Ayuntamiento de Santa María del Páramo.

El objetivo de la jornada es sensibilizar e informar sobre el uso de tecnologías digitales aplicadas al suelo que faciliten una mejor toma de decisiones agronómicas y una gestión más eficiente de los nutrientes. La temática se centra en la digitalización del suelo, la monitorización, el análisis de datos y la fertilización sostenible. Está dirigida a empresas agrarias, cooperativas, asesores técnicos y agricultores interesados en incorporar soluciones digitales que refuercen su competitividad.

AGENDA

- 10:15 h** **Bienvenida a la Jornada y presentación de las Ayudas y Servicios ICECYL.**
José Manuel Frade Nieto, director territorial de ICECYL en León. ICECYL
- 10:30 h** **Presentación de las actuaciones del Programa Centr@Tec4 para las empresas de Castilla y León**
Sonia Pando Cano, directora de la OTRI de Itagra.ct
- 10:45 h** ***PHOS4CYCLE: Monitorización de fosfatos en actividades agroganaderas para el uso sostenible del suelo y el agua.***
Raquel Herrero Matesanz, Coordinadora Técnica y de I+D+i de itagra.ct
- 11:15 h** **Nuevas técnicas de monitorización de suelos y su contexto.**
Jorge Miñón Martínez, director AGRAE SOLUTIONS
- 11:45 h** **Pausa café y networking**
- 12:15 h** **Bioinoculantes bacterianos: una herramienta clave para una fertilización más sostenible**
Paula García Fraile, Profesora Titular del Departamento de Microbiología y Genética. Universidad de Salamanca, CIALE y AGRIENVIRONMENT
- 12:45 h** **Programa de Extensión Agraria Digital de Castilla y León**
Santiago de Castro Alfageme, Asesor Viceconsejería de Política Agraria Común y Desarrollo Rural, Junta de Castilla y León.
- 13:00 h** **Mesa de conclusiones**
Moderada por Santiago de Castro Alfageme, Asesor Viceconsejería de Política Agraria Común y Desarrollo Rural, Junta de Castilla y León.
- 13:30 h** **Cierre de la jornada.**

Inscripción: <https://suelo-digital.itagra.com/>