



Servicios de Agricultura Inteligente

Jornadas sobre
agricultura de precisión

grupooperativo@grupooperativo.campialcores.org
<http://institucional.us.es/smartag/>
@AgTechAndalucia

Hacia una agricultura digital

Lora del Río 2019

Fecha: Martes, 14 de Mayo de 2019

Lugar: Salón Cooperativa San Sebastián, Lora del Río.



Colaboran:



Jornadas sobre agricultura de precisión

Hacia una agricultura digital

Presentación de la Plataforma de Servicios Avanzados para la Agricultura

El mundo digital y las nuevas tecnologías forman parte de nuestras vidas desde hace décadas, y la agricultura no permanece ajena a las posibilidades que dicho entorno ofrece a las explotaciones: sensores, tensiómetros, programadores inteligentes de riego, satélites con captación de imágenes multispectrales, tractores con telemetrías y sistema de guiado por gps, o cosechadoras generadoras de mapas de rendimientos, son elementos que forman parte del universo que se ha dado en llamar Agricultura digital.

La Escuela Técnica Superior de Ingeniería Agrícola de la Universidad de Sevilla, la Escuela de Ingenieros Agrónomos de la Universidad de Córdoba, la Asociación Agraria Jóvenes Agricultores de Sevilla ASAJA SEVILLA y los Grupos de Desarrollo Rural de Campiña Los Alcores y Gran Vega de Sevilla, han impulsado el Proyecto **SMART AG Services** a través de un Grupo Operativo de Innovación, cuyos objetivos son facilitar la transición de la agricultura convencional a una agricultura innovadora y sostenible en lo referente al regadío y el abonado, fomentar la utilización de nuevas tecnologías en las explotaciones agrarias, e implementar Departamentos de Agricultura de Precisión –DAP, en entidades asociativas agrarias a través de la Plataforma de Servicios Digitales Avanzados - **SMART AG Services**.

En este ámbito, las jornadas persiguen divulgar dicho proyecto **SMART AG Services** entre las cooperativas agrícolas, y mostrar un elenco de posibilidades a disposición de los agricultores para aprovechar los beneficios de la digitalización e innovación tecnológica en aras de una agricultura moderna, eficiente y sostenible y respetuosa con la naturaleza.



10.00 h Inauguración de la Jornada.

Sr. D. Juan Carlos Exposito. Presidente GDR Gran Vega de Sevilla

Sr. D. Alejandro Oliver López. Presidente Cooperativa San Sebastián.

10.15 h Presentación del Prototipo de la Plataforma del Servicio Avanzado de Agricultura de Precisión, SMART AG Services:

Sr. D. Manuel Perez Ruiz, Dr. Profesor titular Dpto. Ingeniería Agroforestal de la ETS Ingeniería Agrícola de la Universidad de Sevilla y Juan Aguera Vega. Dr. Profesor titular Dpto Ingeniería Rural. ETS Ingenieros Agrónomos Universidad de Córdoba

11.00 h Ponencia técnica: Implantación de Sistemas de Agricultura Digital en Explotaciones Agrarias: Una oportunidad para el ahorro de costes.

Sr. D. Julio Frias. CEO AQUAMATICA

11.45 h Ponencia técnica: Hacia una agricultura de precisión: Maquinaria inteligente para la fertilización variable.

Sr. D. David Vázquez. Responsable de Producto. Farming Agrícola

12.30 h Ponencia técnica: Innovación en equipamientos para riego y dispositivos para el riego localizado y de precisión.

Sr. D. Carlos García Gutiérrez. Dpto Técnico IRRITEC .

13.15 h Debate y preguntas.

13.30 h Clausura

Tras la Clausura se ofrecerá un aperitivo a los asistentes.