

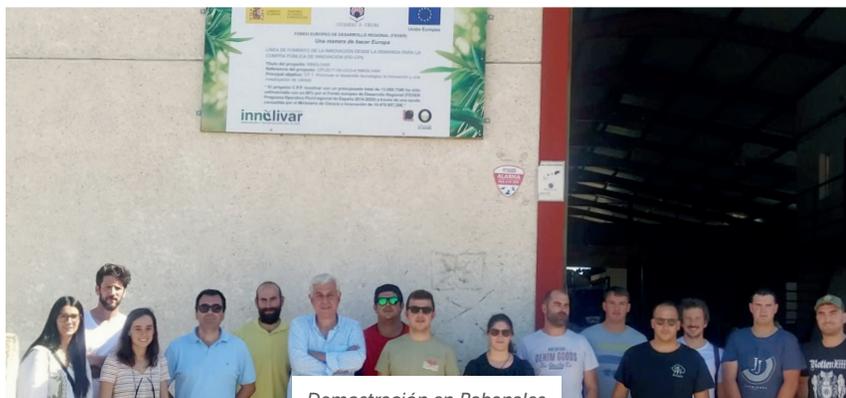
POR UNA AGRICULTURA 5.0

COOPERATIVAS AGRO-ALIMENTARIAS DE ANDALUCÍA DESARROLLA UN PROYECTO PARA FOMENTAR EL USO DE MAQUINARIA AGRÍCOLA INNOVADORA EN LAS EXPLOTACIONES

Uno de los retos principales a los que se enfrentan la agricultura y la ganadería en estos momentos es la sostenibilidad de las explotaciones, una sostenibilidad basada en la eficiencia para obtener rendimientos adecuados a bajos costes -económicos y energéticos-, en la reducción del consumo de agua y de fertilizantes y fitosanitarios.

Es por ello que el empleo de herramientas y maquinaria innovadoras en este sector juega un papel muy importante para llevar a cabo los planes estratégicos encaminados a cumplir con estos objetivos. Por tanto, en la agricultura moderna, o también llamada Agricultura 5.0, son esenciales las nuevas tecnologías, como sensores y drones, además de apostar por la robotización e internet como panel de diálogo entre la maquinaria y los usuarios.

Cooperativas Agro-alimentarias de Andalucía ha puesto en marcha el proyecto de Economía Social 'Impulso a la competitividad de las cooperativas a través de la Agricultura 5.0', que les da la oportunidad de conocer "in situ", a través de demostraciones en diferentes explotaciones, opciones de cambio de sistema hacia una nueva agricultura en un entorno so-



cioeconómico rural moderno, con el objetivo de fomentar el uso de herramientas y maquinaria innovadora. Esta iniciativa se enmarca dentro de la Línea 4 para la Innovación y Competitividad Empresarial de la Economía Social del Programa de Apoyo a la Promoción y el desarrollo de la Economía Social para el Empleo, que financia la Consejería de Empleo, Empresa y Trabajo Autónomo de la Junta de Andalucía.

Dentro del proyecto se ha diagnosticado la situación de una treintena de cooperativas. Entre las actividades llevadas a cabo, se encuentra la realización de una jornada informativa sobre las últimas innovaciones

en maquinaria, haciendo hincapié en cómo mejorar su uso y en la eficiencia de las mismas. A ello se suman varias demostraciones en campo de dicha maquinaria -que han tenido lugar en Rabanales (Córdoba), Alcalá la real (Jaén) Lebrija (Sevilla) y en Málaga-.

En estas demostraciones se están utilizando más de ocho prototipos procedentes de instituciones de investigación y empresas que se centran en cuatro campos temáticos: siembra, riego, teledetección y robótica. En estas propuestas participan en torno a un centenar de personas de distintos sectores procedentes de las ocho provincias andaluzas.

FOTONOTICIAS



Eslovenia acoge la tercera reunión presencial del proyecto Space4Green

El departamento de I+D+i de Cooperativas Agro-alimentarias de Andalucía participó en el mes de septiembre en la tercera reunión presencial del consorcio del proyecto europeo Space4Green, una iniciativa desarrollada para crear un nuevo sistema que combinará la tecnología de navegación satelital con blockchain para fomentar la trazabilidad de los productos dentro de la cadena agroalimentaria. Las jornadas tuvieron lugar en Eslovenia y en ellas los distintos socios del proyecto pusieron en común el trabajo realizado hasta la fecha y realizaron 'workshops' y demostraciones en torno a la iniciativa europea.



Segunda vendimia de asoleo del proyecto Innovavino en la provincia de Cádiz

El Grupo Operativo Innovavino ha desarrollado la segunda vendimia de asoleo durante los meses de agosto y septiembre. Se trata de una iniciativa que trabaja para impulsar la competitividad de la industria del vino, diversificar los caldos elaborados en la provincia de Cádiz y reforzar la sostenibilidad de la producción vitivinícola a partir de la recuperación de técnicas tradicionales de maduración y de la implementación de big data. El clima propio de Andalucía beneficia la implantación de este sistema y le aporta calidad y unas notas características a este tipo de vinos.