

La transformación digital como herramienta clave para la eficiencia del sector agroalimentario

Autor Administrator
viernes, 01 de diciembre de 2017

El secretario general de Ciencia, Tecnología e Innovación de la Junta de Extremadura, Jesús Alonso, ha señalado que el sector agroalimentario está muy tecnificado pero necesita una transformación digital que se incorpore a toda la cadena de gestión, producción y toma de decisiones.

Alonso ha realizado estas declaraciones en el transcurso del Seminario Extremadura AGROSMARTcoop, en el que también participó la directora del Centro de Investigaciones Científicas y Tecnológicas de Extremadura (CICYTEX), Carmen González, y la directora general de Economía Social de la Junta de Extremadura, Carmen María Moreno.

Para el secretario general de Ciencia, Tecnología e Innovación, es necesario incorporar el "internet de las cosas" a todos los procesos agrícolas y ganaderos para lograr un mejor aprovechamiento de los recursos, una gestión eficiente y una mayor producción.

Asimismo considera que la transformación digital es una herramienta para el conocimiento en tiempo real del desarrollo de todos los procesos productivos y del control de la calidad de los productos, que contribuirá a lograr una producción sostenible y un crecimiento económico inteligente del sector.

Jesús Alonso añadió que para la Junta de Extremadura, el agroalimentario es un sector estratégico, con acciones para su desarrollo dentro de la Estrategia de I+D de Especialización Inteligente RIS3, que promueve un modelo productivo en el que se integra la Economía Verde y Circular.

En este sentido, la directora del Centro de Investigaciones Científicas y Tecnológicas de Extremadura, Carmen González, ha recordado que la aportación de los centros de investigación, como CICYTEX, debe ser el desarrollo de un modelo de investigación orientado a la innovación sostenible que aporte soluciones para preservar el medio ambiente, mejorar los medios de producción y el diseño industrial.

En el encuentro la directora general de Economía Social de la Junta de Extremadura, Carmen María Moreno, ha explicado el programa de apoyo del Gobierno regional a las cooperativas agroalimentarias de Extremadura como el apoyo a la contratación, programa de internacionalización o ayudas a procesos de reestructuración, entre otras medidas. Además ha adelantado algunos aspectos del Anteproyecto de Ley de Sociedades Cooperativas de Extremadura que se prevé pueda aprobarse el próximo 2018.

SEMINARIO AGROSMARTCoop

El seminario forma parte de las actividades de un proyecto transfronterizo en el que, entre otros socios, participa CICYTEX. El proyecto se denomina AGROSMARTCoop (Espacio para la integración, la competitividad y el crecimiento económico inteligente de las cooperativas agroalimentarias del espacio rural SUDOE).

Las acciones del proyecto están orientadas a crear un espacio común para la promoción, la interconexión e intercooperación entre cooperativas agroalimentarias de España, Portugal y Francia, mediante la creación de estructuras, herramientas y servicios avanzados.

Una de las herramientas que se han presentado es un Manual de Buenas Prácticas en Innovación Tecnológica en Cooperativas Agroalimentarias y una Plataforma para la Vigilancia Tecnológica e Inteligencia Competitiva. Ambas serán de acceso libre desde la página web del proyecto www.agrosmartcoop.eu

Estos dos instrumentos, desarrollados por CICYTEX están dirigidos a cooperativas, empresas, asociaciones empresariales, investigadores, centros tecnológicos y de investigación, vinculados a los sectores lácteos, productos cárnicos, vegetales, aceite de oliva virgen y enología.

BUENAS PRÁCTICAS EN INNOVACIÓN Y TECNOLOGÍA

El Manual de Buenas Prácticas en Innovación Tecnológica en Cooperativas Agroalimentarias recoge una relación de propuestas innovadoras y de aplicación tecnológica para mejorar la eficiencia de los procesos y garantizar el control de calidad de los productos. Ha sido elaborado por personal investigador y técnico del Instituto Tecnológico Agroalimentario de Extremadura, centro adscrito a CICYTEX, en las materias antes mencionadas, lácteos, productos cárnicos, vegetales, aceite de oliva virgen, Enología.

Está compuesto de unas fichas sencillas en las que se describen buenas prácticas de diversas temáticas como los sistemas y métodos rápidos para el control de calidad; nuevas técnicas; nuevos formatos de productos; procesos de

elaboración para la reducción de determinados componentes, como el azúcar; etiquetados y envasados inteligentes; estudios de la vida útil del producto; y propuestas para mejorar la trazabilidad de la industria.

Además de la descripción técnica de cada buena práctica, en cada ficha se identifican, en contraposición, las prácticas habituales de las industrias relacionadas con cada tema descrito. La ficha se completa con las ventajas competitivas que aporta esa buena práctica en términos económicos, sociales y medioambientales, cuáles son los requisitos para su implementación y también los inconvenientes de la propuesta.

AGROSMARTCoop es un consorcio internacional integrado por ocho entidades de seis regiones de España, Portugal y Francia (federaciones de cooperativas, centros de investigación y universidades) y nueve entidades colaboradoras. El proyecto está cofinanciado por el Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER), a través del programa INTERREG SUDOE.