

## Dos proyectos aragoneses participan en una importante feria hortofrutícola

EFE 05/10/2016

Dos proyectos del aragonés Parque Científico Tecnológico Aula Dei participan en la Fruit Attraction, una de las ferias internacionales más importantes del sector hortofrutícola, que se celebra desde hoy y hasta el viernes en el recinto de Ifema de Madrid.

El primero de estos proyectos es el contenedor Fresh Box, diseñado para prolongar la vida útil de la fruta durante su transporte y reducir el desperdicio alimentario, ha informado hoy el Gobierno de Aragón en una nota de prensa.

El proyecto, que concluirá a mediados de 2017, tiene un presupuesto total de 1.850.000 euros y su objetivo principal es mejorar la sostenibilidad del transporte de frutas y hortalizas con el fin de aumentar la competitividad del sector y ofrecer al consumidor de mejor calidad, al tiempo que se reduce el desperdicio de alimentos durante el transporte.

Este contenedor incluye un innovador sistema de membranas de intercambio gaseoso a través de microperforaciones que permite generar una atmósfera modificada en el interior del contenedor y, además, lleva incorporadas sustancias activas, como absorbentes de etileno y compuestos antimicrobianos.

Las condiciones de temperatura y atmósfera son monitorizadas durante todo el transporte mediante sensores integrados en la tapa del contenedor que funcionan con tecnología de identificación por radiofrecuencia (RFID).

Consiste en un contenedor ligero, realizado con materiales reciclables, biodegradables y compostables, que exige un menor consumo de combustible para el transporte debido a su menor peso.

Se trata de uno de los proyectos europeos LIFE que coordina el Parque Aula Dei con la participación de otros cinco socios de Alemania, Irlanda y España, entre los que figura el centro tecnológico aragonés AITIIP.

Este proyecto será explicado en detalle durante el Foro Innova, el programa creado por Fruit Attraction para la presentación de los proyectos más destacados por su innovación tecnológica en el

sector hortofrutícola.

El segundo proyecto de Aula Dei se enfoca en la elaboración de un método de procesado de la fruta de hueso sin producción de residuos, la aplicación de tecnologías de bajo impacto para la conservación de la fruta y el desarrollo de nuevos productos como pulpas de fruta para alimentación infantil, además de promocionar la fruta de calidad "cero residuos" entre los consumidores europeos.

Con un presupuesto de casi tres millones y medio de euros, está cofinanciado por la Comisión Europea y su coordinación corresponde al Grupo de Investigación de Alimentos de Origen Vegetal de la Universidad de Zaragoza, con la participación de dos empresas frutícolas aragonesas, además de otros socios europeos.

---