

[Inicio](#) > [Noticias](#) > El proyecto europeo FreshBox arranca en Zaragoza

El proyecto europeo FreshBox arranca en Zaragoza



30

2



Desarrollará un innovador contenedor inteligente para el transporte de frutas y verduras que permitirá alargar la vida útil y calidad de las mismas.

Participarán 4 entidades españolas (3 de ellas aragonesas), una alemana y una irlandesa.

El proyecto tiene una duración de 3 años y un presupuesto de 1.957.435€.

[Zaragoza, 8 de julio de 2014]

Hoy arranca en AITIIP Centro Tecnológico el proyecto **Freshbox**, cofinanciado dentro de la convocatoria Life+ y liderado por el Parque Científico Tecnológico Aula Dei.

El proyecto "**Fresh Box**" desarrollará un contenedor activo e inteligente para el transporte de productos frescos conservando su calidad, disminuyendo los daños del producto (y así los residuos), y reduciendo el consumo de combustible durante el transporte.

La finalidad del proyecto es, por tanto, mejorar la sostenibilidad de la distribución de frutas y hortalizas creando un **sector más competitivo** ofreciendo al consumidor un producto de alta calidad y con mayor vida útil.

Sus características principales son:

- Es un **contenedor inteligente** que almacena y transporta diferentes tipo de productos frescos en las condiciones ideales de acuerdo a su tasa respiratoria.
- Está controlado por un innovador equipo de sensores integrados que monitorizarán las principales características ambientales en el contenedor y permitirá su **trazabilidad**.
- Es ligero, está fabricado con una tecnología que **ahorra energía**. Parte del contenedor está hecho de material **reciclable**.

- Puede transportar productos frescos cosechados en un estado de madurez más avanzado, así los consumidores podrán disfrutar de las frutas y verduras con mejores características **organolépticas**.

Los socios:

Fundación PCTAD Parque Científico Tecnológico Aula DEI, Zaragoza (España) - Líder del proyecto, llevará a cabo los estudios de vida útil y analizará la calidad de las frutas y hortalizas transportada tanto en origen como en destino.

Fundación AITIIP Centro tecnológico, Zaragoza (España) - Diseñará y desarrollará el contenedor con sustancias activas.

Lafuente Tomey productor y suministrador de producto fresco, La Muela (España) - Requerimientos y promoción entre el sector hortofrutícola.

Imar Empresa tecnológica, Tralee (Irlanda) - Desarrollará el sistema de monitorización y control.

Kölla Distribuidor de productos frescos, Kaarst (Alemania) - Distribuidor y suministrador de productos frescos.

Transfer Consultora, Barcelona (España) - Promoción y difusión del proyecto.



El programa Life+:

El Programa LIFE es el único instrumento financiero de la **Unión Europea** dedicado, de forma exclusiva, al **medio ambiente**. Su objetivo general para el período 2014-2020 es contribuir al desarrollo sostenible y al logro de los objetivos y metas de la Estrategia Europa 2020 y de las estrategias y planes pertinentes de la Unión en materia de medio ambiente y clima.

Para más información:

Dr. Sara Remón - Coordinadora del proyecto

sremon@pctad.com

Berta Gonzalvo

berta.gonzalvo@aitiip.com

Aero | Auto | Eco | Ideo | Pack | Producto

Copyright © 2014. Aitiip Centro Tecnológico. Diseño web Zaragoza - nSOLVER