

Proyecto de innovación industrial que se desarrolla en varias etapas hasta el año 2018 y tiene como objetivo convertir 10 toneladas de residuos cítricos en aditivos naturales para su uso futuro en la industria alimentaria.



SOCIOS

CTC
Centro
Tecnológico
Nacional de la
Conserva y
Alimentación

+agrofood
cooperación
empresarial

AMC innova

FEDERALIMENTARE
Servizi s.r.l.

LifeCitrus

RECICLADO DE LOS
SUBPRODUCTOS DE LA
INDUSTRIA DE CÍTRICOS EN
ADITIVOS NATURALES PARA LA
INDUSTRIA ALIMENTARIA

LIFE14 ENV/ES/000326 - 2015-2018

Presupuesto
886.397 €

Contribución EU
531.836 €

Más información:
lifecitrus@lifecitrus.eu
www.lifecitrus.eu



Cofinanciado por la Comisión Europea en el
Programa LIFE 2014-2020



Cofinanciado por la Comisión Europea en el
Programa LIFE 2014-2020

El proyecto tiene como objetivo demostrar a escala semi-industrial un proceso innovador para la obtención de ingredientes de alimentos naturales a partir de residuos cítricos. Se dispondrá de una línea de procesado en una planta piloto localizada en Murcia. Esto convertirá 10 toneladas de residuos de cítricos en un ingrediente gelificante natural para uso en la industria alimentaria.



El proyecto llevará a cabo talleres sobre el ingrediente gelificante para los clientes potenciales de la industria alimentaria. Se pretende la transferencia tecnológica al sector empresarial para la implementación industrial del proceso desarrollado para la revalorización de los subproductos que generan y la comercialización de alimentos "Clean Label".



2015 - 2016



2015 - 2016

01

Diseño y puesta en marcha de la línea de obtención de ingredientes naturales a partir de subproductos de la industria de cítricos en la planta piloto del CTC

04

Creación de una página web para la diseminación de las acciones desarrolladas dentro del marco del proyecto

2016 - 2017

Definición de un protocolo de trabajo para la realización de ensayos a escala semi-industrial con los subproductos de las industrias de cítricos y su caracterización

02

Realización de pruebas en planta con empresas del sector agrario de cítricos y de fabricación de alimentos a nivel regional, nacional y europeo

05

2016 - 2017

03

Estudio de la viabilidad tecnológica, económica y de mercado del proceso de revalorización

2017 - 2018

06

Cursos dirigidos a técnicos de industrias y profesionales relacionados con el sector agroalimentario

