











# LIFE+ "Cero Residuos"

Apartado: "Environmental Policy and Governance/Environment & health" - Life 12 ENV/ES/902



<p><b>Resumen</b>  <a href="http://www.ceroresiduos.eu">www.ceroresiduos.eu</a>  <a href="http://www.zeroresidues.eu">www.zeroresidues.eu</a></p> 	<p>Proyecto co-financiado por el programa LIFE + de la Unión Europea. El proyecto tiene como objetivo <b>mejorar la sostenibilidad y la calidad de la producción de fruta con hueso para crear un sector más competitivo y más saludable</b>. Hoy en día, los consumidores exigen productos de alta calidad, que sean sanos y sin pesticidas, por lo tanto, los supermercados han reaccionado al respecto y han forzado a los proveedores a adoptar métodos de producción más sostenibles. El método de producción sin residuos está siendo aplicado para la producción de vegetales por parte de varios minoristas en Europa. Sin embargo, este método aún no está disponible para la producción de fruta con hueso.</p> <p>El equipo está formado por nueve socios de dos Estados miembros de la Unión Europea (España y Países Bajos). Todos los participantes son expertos en su campo y el proyecto combinará su experiencia para implementar el <b>desarrollo de la metodología de producción CERO RESIDUOS (CR) para la fruta con hueso</b>. Por otra parte, el proyecto mejorará la sostenibilidad de toda la cadena productiva, lo que significa que inicia desde de la producción de la fruta y termina con la aceptación del consumidor. Por lo tanto, en este proyecto el desarrollo de la metodología CR también incluye las <b>adaptaciones del procesamiento de la fruta, la conservación durante la post-cosecha, y la promoción de la fruta con hueso en el mercado</b>. Además, la implementación de la metodología CR ayudará a mejorar varios problemas ambientales generados en el cultivo, por ejemplo, la gestión integrada de plagas reducirá drásticamente las dosis de pesticidas, a su vez, evitará la degradación del suelo y la contaminación del agua subterránea.</p> <p>La metodología CR ofrece la misma o mejor calidad de fruta y espera la aceptación por parte de los consumidores. Además, la metodología CR pretende incrementar la vida útil de la fruta después de la cosecha por medio del uso de nuevos embalajes microperforados y el uso de atmósferas controladas que a su vez, ayudarán en el almacenamiento a largo plazo. Por otra parte, los residuos de fruta generados, debido a las imperfecciones de calidad, serán tratados con nuevas técnicas. De esta manera, la fruta tratada se convierte en un producto interesante para las fábricas de alimentos para bebés y puede dar lugar a nuevos canales de venta.</p> <p>La demostración de este nuevo enfoque para <b>producir, conservar, procesar y comercializar frutas con hueso y sin residuos</b>, creará una nueva tendencia en la producción de frutas, con mayor calidad, mayor atractivo y más saludables a un precio competitivo. Además, se desarrollará un <b>certificado</b>, que sólo puede obtenerse si la producción cumple con los requisitos de <b>cero residuos</b>. Todo el conocimiento se pondrá a disposición de otros productores con el fin de difundirlo tanto como sea posible.</p>
<b>Fecha de ejecución</b>	1º de Julio 2013 - 30 de Junio de 2017
<b>Presupuesto</b>	€ 3.445.458
<b>Co-financiamiento Life+</b>	€ 1.635.232

	Responsable	Actividad	Lugar
<b>Líder</b>			
1	<p><b>Universidad de Zaragoza</b>  <a href="http://www.unizar.es">www.unizar.es</a></p> 	<p>Rosa Oria                      (Líder del proyecto)</p> <p>Gestión del proyecto                      Responsable del presupuesto y los fondos                      Planeación de las tecnologías post cosecha                      Monitoreo técnico                      Difusión de la información</p>	La Almunia de Doña Godina
<b>Socios</b>			
2	<p><b>Transfer LBC S.L</b>  <a href="http://www.transfer-lbc.com">www.transfer-lbc.com</a></p> 	<p>Sven Kallen                      (Director)</p> <p>Estudios de mercado y pruebas comerciales                      Responsable de la comunicación y difusión                      Difusión de la información                      Organizador de eventos y congresos</p>	Barcelona
3	<p><b>Zerya producciones sin Residuos S.L.</b>  <a href="http://www.zerya.org">www.zerya.org</a></p> 	<p>Antonio Alcázar                      (Director)</p> <p>Asistencia técnica en la producción de la fruta con hueso                      Aplicación de la metodología CR                      Certificación para la metodología CR                      Difusión de la información</p>	Zaragoza
4	<p><b>Seipasa S.A.</b>  <a href="http://www.seipasa.com">www.seipasa.com</a></p> 	<p>Pedro Luis Peleato                      (Director)</p> <p>Asistencia técnica en la producción                      Selección de especies                      Proveedor de fertilizantes orgánicos</p>	Valencia & Zaragoza
5	<p><b>Finca Valleluz S.L.</b></p> 	<p>Jesús Lafuente                      (Representante legal)</p> <p>Coordinación general de la plantación                      Producción y cosecha                      Mantenimiento</p>	La Almunia de Doña Godina
6	<p><b>Lafuente Tomey S.L.</b>  <a href="http://www.lafuentetomey.com">www.lafuentetomey.com</a></p> 	<p>Esther Lafuente                      (Director de calidad)</p> <p>Cosecha, pre-selección de la fruta y almacenamiento                      Mantenimiento                      Planeación de las tecnologías post cosecha                      Aplicación de las tecnologías post-cosecha</p>	La Almunia de Doña Godina
7	<p><b>Top B.V.</b>  <a href="http://www.top-bv.nl">www.top-bv.nl</a></p> 	<p>Wouter de Heij                      (Director)</p> <p>Planeación de las tecnologías post cosecha                      Aplicación de las tecnologías post-cosecha                      Embalaje</p>	Wageningen
8	<p><b>Fundación Parque Científico Tecnológico AULA DEI</b>  <a href="http://www.zaxpark.com">www.zaxpark.com</a></p> 	<p>Susana Martínez                      (Director)</p> <p>Estudios de mercado y pruebas comerciales                      Asistencia técnica y pruebas de calidad                      Planeación de las tecnologías post cosecha                      Apoyo científico</p>	Zaragoza
9	<p><b>Chez Pascal B.V.</b>  <a href="http://www.pascalisation.com">www.pascalisation.com</a></p> 	<p>Bert Tournois                      (Director)</p> <p>Asistencia técnica en la post cosecha                      Estándares de calidad para alimentación infantil                      Pascalización de la pulpa de la fruta                      Embalaje</p>	Helmond