



[Quiénes somos](#) · [Publicidad](#) · [Suscripción](#) · [Contactar](#)

[Empresas](#) | [Nuevos productos](#) | [Tendencias](#) | [Ferias](#) |

[Servicios](#) >> [Recibir Noticias](#) [Hemeroteca](#) [Últimos Números](#) [Calendario ferial](#) [Buscar empresas](#) [Figure Gratis](#) [Vídeos](#)

Buscar noticia   Recibir noticias e-mail



Último número

PUBLICIDAD

PUBLICIDAD

Tendencias

COMPARTIR

## Proyecto Multibiosol Life+, sobre bioplásticos para agricultura

14/10/2015

**Hoy ha dado comienzo el proyecto Multibiosol Life+, coordinado por Aitiip, para el desarrollo de bioplásticos para agricultura.**

El plástico se ha convertido en un elemento fundamental para la agricultura. En Europa, sólo este sector utilizó más de 500.000 toneladas métricas de film plástico en 2013 para aplicaciones de embolsado de frutas, o cubriendo suelos de cultivo para ahorrar agua y evitar la aparición de malas hierbas. Sin embargo, este plástico muy pocas veces se recicla, lo que supone un problema ambiental, que se agrava cuando tras su uso se decide quemarlo o enterrarlo.



Para dar solución a este reto ambiental y tecnológico un consorcio de entidades europeas presentó el año pasado la propuesta MULTIBIOSOL, que la Comisión Europea, a través del programa Life+, ha aprobado este mes.

El proyecto, que está liderado por Aitiip Centro Tecnológico pretende dar respuesta a este problema mediante el desarrollo de un nuevo film bioplástico, esto es, que el origen del mismo sea orgánico (no basado en petróleo) y además sea biodegradable sin perjudicar al medioambiente.

Este bioplástico tendrá además funcionalidades específicas y a la carta, como por ejemplo aportar a la tierra sobre la que se coloque ciertos oligoelementos necesarios. Además del film para evitar malas hierbas, también se desarrollarán bolsas para embolsado de frutas y los respectivos clips o cierres.

### Los socios del proyecto

Aitiip Centro Tecnológico lidera este proyecto, que cuenta con siete socios en total, de cuatro países distintos. Además de liderar también se encargará de la fabricación gracias a su experiencia acumulada en plásticos y bioplásticos. Otros participantes son la Federación Aragonesa de Cooperativas Agrarias (FACA) y el Parque Científico Tecnológico del Aula Dei (PCTAD). La federación aportará el conocimiento y experiencia del sector agrícola, mientras que el PCTAD se encargará de analizar y validar los efectos beneficiosos sobre los productos tras la cosecha.

Por su parte, la consultora barcelonesa Transfer Latin Business Consultancy, se encargará de las tareas de comunicación de resultados y promoción. El CSIC

Leer on-line MundoPlast 43



Descargar MundoPlast 43 en PDF

[EDICIONES ANTERIORES >>](#)

Selección Empresas

**BRANSON**  
ULTRASONIDOS

**MECASONIC**  
Plastic Welding Solutions

**Vecoplan**<sup>®</sup>

Síguenos en **facebook**

también participará con análisis precosecha y del suelo. La participación internacional se completa con el laboratorio italiano Laboratori Analisi e Ricerche in Chimica Applicata (ARCHA), quien certificará la biodegradabilidad y realizará estudios de ciclo de vida; y la empresa belga GroenCreatie, que aportará su experiencia en el desarrollo de films compostables.

Los resultados del proyecto, el film y las bolsas, serán probados en condiciones reales en Aragón, Francia y Bélgica, siendo sometido a distintos climas y cultivos. Se espera que este bioplástico sea económicamente competitivo, pero sobretodo respetuoso con el medioambiente.

**\*Para más información:** [www.aitiip.com](http://www.aitiip.com)

[Tweet](#)

 [compartir](#)

 26

**También te puede interesar...**

- ♦ **Acción educativa de Fundación Ecomar y PlasticsEurope en Alicante**
- ♦ **Proyecto NanoOnSpect, nanopartículas para composites bajo control**
- ♦ **Sustituir cristal por plástico para envasar aceitunas**
- ♦ **El Parlamento europeo, contrario al reciclado de plásticos con ftalatos**
- ♦ **Próxima jornada sobre valorización de composites del sector eólico**
- ♦ **La impresión 3D revolucionará la industria plástica, según la EPDA**
- ♦ **PlasticsEurope sigue apostando por llevar el plástico a las aulas**
- ♦ **Francia prohibirá las bolsas de plástico desde enero de 2016**
- ♦ **Microesferas de 3M en el conducto submarino más largo del mundo**
- ♦ **La unión láser de plástico y metal, protagonista en Andaltec**

#### **INFORMACIÓN**

[Quiénes somos](#) · [Publicidad](#) · [Suscripción](#) · [Contactar](#)

#### **NOTICIAS**

[Empresas](#) · [Nuevos productos](#) · [Tendencias](#) · [Ferias](#)

#### **SERVICIOS**

[Boletín gratuito](#) · [Hemeroteca](#) · [Últimos Números](#) · [Calendario Ferial](#) · [Buscar empresas](#) · [Figure Gratis](#)