

## Un proyecto liderado en Zaragoza desarrollará bioplásticos para la agricultura





### ÚLTIMAS NOTICIAS

- 11:37** El PP exige a Lambán que no permita el "chantaje inaceptable" de sus "compañeros de viaje"
- 11:31** San Martín de la Virgen de Moncayo inicia este fin de semana sus XII Jornadas Micológicas
- 11:08** El Gobierno aragonés prepara una Ley de Integridad Ética y Pública
- 10:38** Lambán presentará el borrador de los Presupuestos en la segunda quincena de noviembre

CEDIDA

Publicado 14/10/2015 19:44:35 CET

ZARAGOZA, 14 Oct. (EUROPA PRESS) -

El proyecto proyecto **Multibiosol Life+**, dirigido a desarrollar bioplásticos para agricultura por medio de un consorcio europeo, ha comenzado este miércoles,

coordinado por Aitiip Centro Tecnológico, que se localiza en Zaragoza.

El plástico se ha convertido en un elemento fundamental para la agricultura como demuestran las más de 500.000 toneladas métricas que se usaron en Europa durante el año 2013. **Este material se usa habitualmente para el embolsado de frutas, protegiéndolas de insectos y larvas, o cubriendo suelos de cultivo para ahorrar agua y evitar la nacencia de malas hierbas (mulching).**

Sin embargo muy pocas veces se recicla, lo que supone un problema ambiental, que se agrava cuando tras su uso se decide quemarlo o enterrarlo, han precisado desde Aitiip Centro Tecnológico.

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 de octubre.

El proyecto, que está liderado por Aitiip Centro Tecnológico pretende dar respuesta a este problema mediante **el desarrollo de un nuevo film bioplástico, que en su origen sea orgánico y no basado en petróleo, además de que 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 mulching, 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.

Aragoneses son también 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.

Otras dos entidades españolas formarán parte del consorcio. La primera es la consultora barcelonesa Transfer Latin Business Consultancy, enfocada a las tareas de comunicación de resultados y promoción. La segunda es el CSIC, desde donde un grupo de investigadores aragoneses realizarán los 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 sobretudo respetuoso con el medioambiente.

## AITIIP CENTRO TECNOLÓGICO

El centro tecnológico aragonés, **experto en la cadena de valor del plástico**, consolida su posición como referente en la investigación y desarrollo de bioplásticos en Europa.

Además de este proyecto, también es coordinador del proyecto europeo **Dibbiopack**, cuyo objetivo es el desarrollo de envases bioplásticos para el sector farmacéutico y alimenticio, el Freshbox, para el desarrollo de un contenedor para el transporte de frutas y hortalizas.

## LO MÁS LEÍDO

europa press	Aragón
1 MHUEL dice que "sobraba" Santisteve en la ofrenda con banda y vara	
2 UGT pide cambios en las ratios de las residencias de mayores concertadas	
3 El Ayuntamiento "no tiene que pagar" los 200 millones del tranvía	
4 Cincuenta fotografías del archivo Loty muestran la Zaragoza de 1930	
5 Gastón cree que para lograr empleo de calidad debe derogarse la reforma	
6 Teruel se suma a la conmemoración del aniversario de la ONU	
7 CaixaBank reúne a 90 empresarios para debatir sobre economía	
8 Echenique dice que "las garantías" son ahora "más necesarias" para apoyar...	
9 Lambán presentará el borrador de los Presupuestos en la segunda quincena...	
10 Suárez (PP) cree que Rivarés debería dimitir	

Hoy

Una semana

Un mes

## EL PROGRAMA LIFE+

El Programa de Medio Ambiente y Acción por el Clima (LIFE) es el instrumento financiero de la Unión Europea dedicado al medio ambiente para el periodo 2014-2020.

Su objetivo general se basa en **catalizar los cambios** en el desarrollo y la aplicación de las políticas mediante la aportación de soluciones y mejores prácticas para lograr los objetivos medioambientales y climáticos, así como mediante la promoción de tecnologías innovadoras en materia de medio ambiente y cambio climático.

Así mismo, debe apoyar la aplicación del Programa General de Medio Ambiente de la Unión hasta 2020 **"Vivir bien, respetando los límites de nuestro planeta"**.

Directorio: [Climas](#) [Zaragoza](#) [Europa](#) [Comisión Europea](#)

0 Comentarios

Europa Press

Acceder

Recomendar

Compartir

Ordenar por los mejores



Inicia el debate...

Sé el primero en comentar.

Suscríbete

Añade Disqus a tu sitio web

Privacidad

DISQUS

Restauración de Grandes Incendios Forestales abordará recuperación de las zonas dañadas (Europa Press - Aragón)  
Activada la alerta naranja por lluvias fuertes y granizo en las zonas de Albarracín, Jiloca, Gúdar y Maestrazgo (Europa Press - Aragón)  
La Plataforma vecinal se reunirá esta semana para acordar nuevas movilizaciones (Europa Press - Aragón)  
Hallado el cadáver de la joven que cayó al río Gállego (Europa Press - Aragón)

recomendado por

## Y además



Anunciantes : maximice su rendimiento gracias a la red Premium Ligatus España.

Premium Clicks / Leads



Anunciantes : maximice su rendimiento gracias a la red Premium Ligatus España.

Premium Clicks / Leads



Anunciantes : maximice su rendimiento gracias a la red Premium Ligatus España.

Premium Clicks / Leads



Anunciantes : maximice su rendimiento gracias a la red Premium Ligatus España.

Premium Clicks / Leads



Anunciantes : maximice su rendimiento gracias a la red Premium Ligatus España.

Premium Clicks / Leads



Anunciantes : maximice su rendimiento gracias a la red Premium Ligatus España.

Premium Clicks / Leads



Anunciantes : maximice su rendimiento gracias a la red Premium Ligatus España.

Premium Clicks / Leads



Anunciantes : maximice su rendimiento gracias a la red Premium Ligatus España.

Premium Clicks / Leads

Patrocinado por

## ES NOTICIA EN CHANCE



La Reina Letizia levanta pasiones en su Asturias natal



Frank Cuesta: "Que si estoy loco, se me ha ido la cabeza, por supuesto que sí"



Bustamante: "Hay veces que Paula (Echevarría) y yo no nos podemos ver, pero en..."

El II Plan de

## AHORA EN PORTADA

Al menos 42 muertos en un choque frontal entre un autobús y un camión en...



COMPARTIR

Mas: la contratación pública de la Generalitat es "impecable" y cada vez más...



COMPARTIR

La Guardia Civil detiene al extesorero de CDC Daniel Osácar



COMPARTIR

Aznar defiende la lucha de FAES contra la "sinrazón" nacionalista y el...



COMPARTIR

## VÍDEOS DESTACADOS

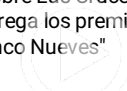
Jude Law vuelve con "The Gentleman's Wager II"



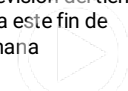
Chenoa inmersa en su nuevo disco y ¿sin amor?



Cobre Las Cruces entrega los premios "Cinco Nueves"

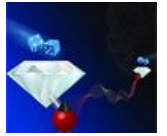


Previsión del tiempo para este fin de semana



## RECOMENDAMOS

Albert Einstein, refutado:  
Quizás Dios sí juega a los dados



COMPARTIR

Faloplastia: cuando el  
tamaño importa



COMPARTIR

Frank Cuesta: "Que si estoy  
loco, se me ha ido la  
cabeza, por supuesto que  
sí"



COMPARTIR

Seis formas de adelgazar  
rápidamente



COMPARTIR



## LA ACTUALIDAD MÁS VISITADA EN EUROPA PRESS



# europa press

Información  
Contacto

Enlaces  
Últimas noticias

Blogs  
El comercial guerrillero

Redes Sociales

[Aviso legal](#)  
[Catálogo](#)

[Liga BBVA 2015-16](#)  
[Prima de Riesgo](#)  
[Servicios](#)  
[Estado del tiempo](#)  
[Estado del tráfico](#)  
[Horóscopo](#)  
[Recetas](#)  
[Temas](#)  
[Especiales ▼](#)

**Otros formatos**  
[Edición para Kindle](#)  
[Kiosko Google Play](#)

[Facebook](#)  
[Twitter](#)  
[Google Plus](#)  
[Youtube](#)  
[RSS](#)

[Aldia.cat](#)

[CHANCE](#)

[notimérica.com](#)

[PORTALTIC](#)

[cienciaplus.com](#)

[Cultura \*\*odfo\*\*.com](#)

[infosalus.com](#)

[RED DE SCO NEC TA](#)

[europapress.tv](#)

[CAMPUSVIVO](#)

[epturismo](#)

[fotos.europapress](#)

[impulsamos](#)

[hacer familia!](#)

Portal de actualidad y noticias de la Agencia Europa Press. Publicación digital auditada por OJD.

© 2015 Europa Press. Está expresamente prohibida la redistribución y la redifusión de todo o parte de los contenidos de esta web sin su previo y expreso consentimiento.

[Uso de cookies](#)

Este sitio web utiliza cookies propias y de terceros, puedes ver nuestra [política de cookies](#) -