

Impulsando el uso de bio-plásticos avanzados en agricultura

Conferencia final proyecto Multibiosol

29 de mayo de 2019

CaixaForum Zaragoza, Calle de Anselmo Clavé, 4. 50004

Tenemos el placer de invitarte a la conferencia final del proyecto LIFE Multibiosol coordinado por Aitiip en colaboración con PCTAD, EEAD-CSIC, Archa, Transfer Consultancy, CAA y GroenCreatie. Esperamos que sea de tu interés y poder contar con tu presencia.

El 29 de mayo se celebra en Zaragoza la conferencia "Impulsando el uso de bio-plásticos avanzados en agricultura". En esta conferencia se presentarán los resultados del proyecto Multibiosol, que ha desarrollado bio-plásticos avanzados para ser utilizados en el sector agrícola en forma de acolchado y sistemas de embolsado para frutas.

Estos bio-plásticos, desarrollados en Zaragoza, han sido instalados en distintos campos y explotaciones de Aragón, Kruishoutem (Bélgica) y Calès (Francia). Una vez analizados los resultados se ha podido comprobar que son económicamente viables, sostenibles desde un punto de vista medioambiental y beneficioso para la producción agrícola.

Además de estos resultados se presentarán otras iniciativas que desde el sector se están desarrollando para la fabricación y gestión del plástico, un bien necesario que debe gestionarse de forma eficiente y sostenible.

Durante más de medio siglo los agricultores han estado utilizando diferentes plásticos en la agricultura, como por ejemplo los films para acolchado. Las prácticas agrícolas semi-intensivas e intensivas existentes requieren el uso de grandes cantidades de acolchado y bolsas de protección de frutas (y clips para cerrarlas) ya que ayudan a prevenir el crecimiento de malas hierbas, protegen los cultivos de plagas, regulan el suelo y crean un microclima beneficioso y retienen agua y nutrientes.

Estos plásticos están siendo reemplazados por bioplásticos avanzados, que son biodegradables y están aditivados con oligoelementos. Además, los bioplásticos del proyecto Multibiosol ya son rentables en comparación con los plásticos tradicionales.

La asistencia es gratuita, pero requiere de registro que se puede realizar a través de la web del proyecto <http://multibiosol.eu/es/contacto/>



Figure 1: Bio-plásticos del proyecto instalados en una finca en Zaragoza

AGENDA – CONFERENCIA FINAL

29 de mayo – CaixaForum Zaragoza

9.00 – 9.30 **Registro de asistentes**

9.30 – 9.45 **Apertura e inauguración**

Berta Gonzalvo, Directora de investigación – Aitiip Centro Tecnológico

- *Dña. Isabel Bombal Díaz*, Dirección General de Desarrollo Rural, Innovación y Política Forestal – MAPA
- *María Jesús Lázaro*, Coordinadora Institucional – CSIC
- *Joaquín Olona*, Consejero de Desarrollo Rural y Sostenibilidad – Gobierno de Aragón
- *Juan Manuel Blanchard*, Presidente – Aitiip Centro Tecnológico

9.45 – 10.45 **Multibiosol: bioplásticos biodegradables avanzados para agricultura: mulching, bolsas y clips**

15' • Presentación del proyecto

Dra Carolina Peñalva, Coordinadora del Proyecto, responsable de envase y embalaje – Aitiip Centro Tecnológico

15' • Resultados en laboratorio sobre frutas y verduras

Dr. Jesús Val – EEAD-CSIC

15' • Biodegradabilidad de los bio-plásticos en la tierra

Dra. Francesca Braca, Gestora de investigación de proyectos y responsable certificación – ARCHA, (Italia)

15' • Preguntas y respuestas

10.45 – 11.15 **Movilizando la economía circular desde los proyectos LIFE (parte I)**

10' • El Programa LIFE de la UE. Actualidad y perspectivas de futuro

Santiago Santillán Fraile, Subdirector General de la Oficina Presupuestaria – Punto de Contacto Nacional del Programa LIFE – MITECO

10' • Demostración de un material verde y renovable para la reducción de plásticos y residuos de embalaje: LIFE Biodolomer

Konrad Rosen – GAIA Biomaterials

10' • Cajas de pescado de EPS recicladas en envases de PS para contacto alimentario: LIFE EPS Sure.

Isabel Goyena García-Tuñón – Cicloplast

11.15 – 11.45 **Pausa café – muestra de resultados de proyectos LIFE**

11.45 – 12.30 **Movilizando la economía circular desde los proyectos LIFE (parte II)**

10' • Hacia la implementación de políticas sobre el cambio climático en Navarra de manera íntegra, coherente e inclusiva: LIFE Nadapta.

Delia Sola – Gobierno de Navarra

10' • Hacia una mayor protección de los ecosistemas marinos mediante la aplicación de tecnologías de tratamiento de aguas residuales más eficaces y sostenibles: LIFE Seacan

Dra Celia Castro Barros – CETAQUA

25' • Preguntas y respuestas

12.30 – 13.55 **Mesa redonda: Presente y futuro de los plásticos en agricultura.**

Coordinado por *Berta Gonzalvo*, Directora de investigación – Aitiip

10' • Hacia un sistema nacional de gestión de residuos plásticos agrícolas

Isabel Goyena García-Tuñón – Cicloplast

10' • Bioplásticos, cultivos orgánicos y certificación

Juan José Vicente Montero - CAAE

10' • Produciendo bio-polímeros para el sector agrícola

Sara Guerrini - Novamont

10' • Valorización de residuos orgánicos para la producción de bio-plásticos

José A. López – Aitiip Centro Tecnológico

30' • Preguntas y respuestas

13.40 – 13.55 **Clausura – Proyecto Multibiosol**

14.00 – 15.30 **Vino español**

15.30 – 17.30 **Visita a las instalaciones de Aitiip Centro Tecnológico**

Transporte hasta las instalaciones de Aitiip y regreso al centro

