



## Actividades divulgación Proyecto AGROALNEXT\_2022

Lugar	Online
Localidad	
Provincia	
Fecha	07-12-2023
Proyecto:	Desarrollo de un film de acolchado agrícola activo y biocircular (ActiBioMulch)
Código proyecto	AGROALNEXT_2022/58
Grupo de investigación	 

### INFORME DE LA ACTIVIDAD:

El día 7 de Diciembre se publica en la web del CSIC una nota de prensa para explicar el proyecto ActiBIOMulch. Esta nota de prensa lleva por título: **“L'IATA i l'UJI desenvolupen un film biodegradable que permetrà reduir l'ús de pesticides i plaguicides al camp”**

La nota de prensa se puede encontrar en la web:

<https://news.pcup.es/home-pcup-institutos-pcup-iata-el-iata-csic-y-la-uji-desarrollan-un-film-biodegradable-que-permitir%C3%A1-reducir-el-uso-de-pesticidas-y-plaguicides-en-el-campo>

<https://delegacion.comunitatvalenciana.csic.es/ca/liata-i-luji-desenvolupen-un-film-biodegradable-que-permeti-reduir-lus-de-pesticides-i-plaguicides-al-camp/>






[Actualitat](#) [Agenda](#) [Ciència oberta](#) [Intranet](#) [Contacte](#) [VAL](#)

[Inici](#) [Delegació](#) [Investigació](#) [Comunicació](#) [Cultura científica](#) [Convocatòries](#) [Formació i treball](#) [Innovació i empresa](#)




#ActiBioMulch #Agroalnext #Economia circular #film biodegradable #José María Lagarón #pesticides #plagues #plaguicides #plàstics sostenibles #sector agrícola

## L'IATA i la UJI desenvolupen un film biodegradable que permetrà reduir l'ús de pesticides i plaguicides al camp

7 desembre 2023 | Actualitat, CENTRES, IATA

**La principal contribució a l'economia circular del projecte ActiBioMulch és facilitar al sector agrícola plàstics més sostenibles i amb un paper actiu a l'hora de combatre plagues**

Un projecte de recerca coordinat per José María Lagarón, científic de l'Institut d'Agroquímica i Tecnologia d'Aliments (IATA), centre del Consell Superior d'Investigacions Científiques (CSIC), i Luis Cabedo Mas, professor de la Universitat Jaume I de Castelló, desenvolupa un film biodegradable i agrocompostable que sigui capaç d'encapsular i alliberar agents bioactius que provoquin una resposta immune dels cultius i permetin reduir l'ús de pesticides i plaguicides.

La principal contribució a l'economia circular d'aquest projecte, anomenat *Desenvolupament d'un film d'encoininat agrícola actiu i biocircular* (ActiBioMulch), és facilitar al sector agrícola plàstics més sostenibles i amb un paper actiu a l'hora de combatre plagues. Aquest film encoixinat que es desenvolupa gràcies a aquest treball serà agrocompostable, és a dir, no produirà micro ni nanoplàstics. D'aquesta manera, amb la generació d'aquest nou plàstic d'ús agrícola, la utilització de plàstics tradicionals i de biocides es reduirà dràsticament a l'agricultura, cosa que evitarà la degradació i la contaminació del sòl i l'aigua, així com la introducció d'aquests compostos a la cadena tròfica.

L'impacte sobre el medi ambient i agrícola de l'ús de molècules amb



La principal contribució a l'economia circular d'ActiBioMulch, projecte desenvolupat per IATA-CSIC i l'UJI, és facilitar al sector agrícola plàstics més sostenibles i amb un paper actiu a l'hora de combatre plagues.  
Crèdits: IATA-CSIC.

Material de descarrega

[imatge \(jpeg\)](#)

[Nota de premsa \(pdf\)](#)

Y para que conste a los efectos oportunos

Firma del IP1.

# AGROALNEXT



Financiado por  
la Unión Europea  
NextGenerationEU



GOBIERNO  
DE ESPAÑA



MINISTERIO  
DE CIENCIA  
E INNOVACIÓN



Plan de Recuperación,  
Transformación y Resiliencia



GENERALITAT  
VALENCIANA  
Conselleria d'Innovació,  
Universitats, Ciència  
i Societat Digital