

## ALCANCE Y PLAN DE DIVULGACIÓN

PROYECTO: “MUSHWOOD” UPCYCLING PARA LA VALORIZACIÓN DEL RESIDUO PLÁSTICO GENERADO EN EL CULTIVO DE HONGOS MEDIANTE UN MODELO DE ECONOMÍA CIRCULAR.

PARTICIPANTES: ASOCHAMP-CTICH, SOLTECO Y GAP.

Hasta la fecha, las actividades de difusión realizadas son las siguientes:

1. Diseño de logo para el proyecto:



2. **Instalaciones:** Se han situado los carteles en las instalaciones en tamaño A3.

CTICH:





SOLTECO:





### 3. Página web y redes sociales. Prensa. Eventos



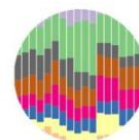
#### BIOTEC 2



#### BIOTEC



#### SUSTRATO Y CULTIVO





**solteco**  
madera plástica



**GAP**  
RECYCLE



**Título:** MUSHWOOD: Upcycling para la valorización del residuo plástico generado en el cultivo de hongos mediante un modelo de economía circular

**Participantes:** SOLTECO, GAP y ASOCHAMP-CTICH

**Convocatoria:** Equipos de innovación que planteen acciones conjuntas con vistas a la mitigación o adaptación del cambio climático.

**Fecha realización:** 2022 - 2024

**Resumen:** El objetivo es resolver los problemas de gestión de residuos plásticos agrícolas generados en el cultivo de hongos, a la vez que proporcionará nuevos materiales para su utilización en el sector agroalimentario.

**Resultados:** Proyecto en curso.



<https://ctich.com/mushwood/>



## REUNIÓN PROYECTO MUSHWOOD

El día 12 de Enero de 2022 tuvo lugar la reunión de inicio del proyecto MUSHWOOD, el cual tiene una duración de dos años y medio. El proyecto MUSHWOOD, que coordina el CTICH y colaboran **SOLTECO** y **GAP**, tiene como objeto resolver los problemas de gestión de residuos plásticos agrícolas generados en el cultivo de hongos, mediante su reciclado para la elaboración de palets y palots.

La recogida del residuo plástico, procedente de los paquetes de compost para el cultivo del champiñón, se centraliza en las instalaciones de reciclaje de hongos ubicadas en Pradejón (La Rioja), gestionadas por Sustratos de La Rioja, donde es prensado y acumulado.

La metodología de valorización de SOLTECO, supondrá una solución al reciclado mecánico de film en el sector del cultivo de los hongos, evitando un problema medioambiental y dando lugar a oportunidades en línea con la economía circular.

**Asoc. Prof. Cultivadores Champiñón de La Rioja, Navarra y Aragón**  
Publicado por Emilio Rascón Pérez · 3 min ·

Ayer se celebró la reunión de inicio del proyecto MUSHWOOD, el cual tiene una duración de dos años y medio. El proyecto MUSHWOOD tiene como objeto resolver los problemas de gestión de residuos plásticos agrícolas generados en el cultivo de hongos, mediante su reciclado para la elaboración de palets y palots.

La recogida del residuo plástico, procedente de los paquetes de compost para el cultivo del champiñón, se centraliza en las instalaciones de reciclaje de hongos ubicadas en Pradejón (La Rioja), gestionadas por Sustratos de La Rioja, donde es prensado y acumulado.

La metodología de valorización de SOLTECO, supondrá una solución al reciclado mecánico de film en el sector del cultivo de los hongos, evitando un problema medioambiental y dando lugar a oportunidades en línea con la economía circular.

#EconomíaCircular #EconomíaVerde #Plástico #Reciclaje #Champiñón #Palet #Palot Solteco S.L.



**FONDO EUROPEO AGRÍCOLA DE DESARROLLO RURAL:  
EUROPA INVIERTE EN LAS ZONAS RURALES**



**MUSHWOOD "UPCYCLING PARA LA VALORIZACIÓN DEL RESIDUOS  
PLÁSTICO GENERADO EN EL CULTIVO DE HONGOS MEDIANTE UN MODELO  
DE ECONOMÍA CIRCULAR".**



0 Personas alcanzadas 0 Interacciones — Puntuación de distribución **Promocionar publicación**

Me gusta Comentar Compartir

Comenta como Asoc. Prof. Cultivadores Champiñón de La Rioja, Navar...

<https://www.facebook.com/AsochampCtich/posts/5059820447370970>



Centro Tecnológico de Investigación del Champiñón de La Rioja

290 seguidores

ahora •

Ayer se celebró la reunión de inicio del proyecto MUSHWOOD, el cual tiene una duración de dos años y medio. El proyecto MUSHWOOD tiene como objeto resolver los problemas de gestión de residuos plásticos agrícolas generados en el cultivo de hongos, mediante su reciclado para la elaboración de palets y palots.

La recogida del residuo plástico, procedente de los paquetes de compost para el cultivo del champiñón, se centraliza en las instalaciones de reciclaje de hongos ubicadas en Pradejón (La Rioja), gestionadas por Sustratos de La Rioja, donde es prensado y acumulado.

La metodología de valorización de SOLTECO, supondrá una solución al reciclado mecánico de film en el sector del cultivo de los hongos, evitando un problema medioambiental y dando lugar a oportunidades en línea con la economía circular.

#EconomíaCircular #EconomíaVerde #Plástico #Reciclaje #Champiñón #Palet #Palot



**solteco**  
madera plástica



**GAP**  
RECYCLE

FONDO EUROPEO AGRÍCOLA DE DESARROLLO RURAL:  
EUROPA INVIERTE EN LAS ZONAS RURALES



**MUSHWOOD "UPCYCLING PARA LA VALORIZACIÓN DEL RESIDUOS  
PLÁSTICO GENERADO EN EL CULTIVO DE HONGOS MEDIANTE UN MODELO  
DE ECONOMÍA CIRCULAR".**



Unión Europea

con SOLTECO MADERA PLASTICA SL

Elaborado por el IIR La Rioja



GOBIERNO  
DE ESPAÑA

MINISTERIO  
DE AGRICULTURA, PESCA  
Y ALIMENTACIÓN



Gobierno  
de La Rioja

<https://www.linkedin.com/feed/update/urn:li:activity:6887376076352319488>



**ASOCHAMP RIOJA**

@ASOCHAMPRIOJA

Ayer se celebró la reunión de inicio del proyecto MUSHWOOD. El proyecto tiene como objeto resolver los problemas de gestión de residuos plásticos generados en el cultivo de hongos, mediante su reciclado para la elaboración de palets y palots.

#EconomíaCircular @SoltecoSL



**solteco**  
madera plástica



**GAP**  
RECYCLE

FONDO EUROPEO AGRÍCOLA DE DESARROLLO RURAL:  
EUROPA INVIERT EN LAS ZONAS RURALES



**MUSHWOOD** "UPCYCLING PARA LA VALORIZACIÓN DEL RESIDUOS PLÁSTICO GENERADO EN EL CULTIVO DE HONGOS MEDIANTE UN MODELO DE ECONOMÍA CIRCULAR".



**Unión Europea**  
Fondo Europeo Agrícola  
de Desarrollo Rural

Europa invierte en las zonas rurales



GOBIERNO  
DE ESPAÑA

MINISTERIO  
DE AGRICULTURA, PESCA  
Y ALIMENTACIÓN



**Gobierno  
de La Rioja**

1:51 p. m. · 13 ene. 2022 · Twitter Web App

<https://twitter.com/ASOCHAMPRIOJA/status/1481609969040506890>



<https://www.instagram.com/p/CYq7Xu6sJoR/>



Centro Tecnológico de Investigación del Champiñón de La Rioja

360 seguidores

6 minutos • Editado •

El proyecto MUSHWOOD (Upcycling para la valorización del residuo plástico generado en el cultivo de hongos mediante un modelo de economía circular) está avanzando en la tarea relacionada con el diseño de productos.

Se han realizado los planos de palet y palot y elaborado las primeras maquetas mediante impresión 3D. Estos palots serán fabricados con plástico reciclado procedente del cultivo de hongos y validados para su uso en el sector agrícola durante la ejecución del proyecto.

El objetivo final de este proyecto es resolver los problemas de gestión de residuos plásticos agrícolas generados en el cultivo de hongos, a la vez que proporcionará nuevos materiales para su utilización en el sector agroalimentario.

#Upcycling #EconomíaCircular #Diseño #Gestión #Hongos #Plásticos  
#Proyectos SOLTECO MADERA PLASTICA SL



[https://www.linkedin.com/posts/ctich\\_upcycling-economadecircular-diseaeho-activity-6957968117088051201-](https://www.linkedin.com/posts/ctich_upcycling-economadecircular-diseaeho-activity-6957968117088051201-)

[M\\_TN?utm\\_source=linkedin\\_share&utm\\_medium=member\\_desktop\\_web](https://www.linkedin.com/posts/ctich_upcycling-economadecircular-diseaeho-activity-6957968117088051201-M_TN?utm_source=linkedin_share&utm_medium=member_desktop_web)



**ASOCHAMP RIOJA**

@ASOCHAMPRIOJA

El proyecto MUSHWOOD está avanzando con la tarea relacionada con el diseño de productos, se han realizado los planos de palet y palot y elaborado las primeras maquetas mediante impresión 3D.

#Upcycling #EconomíaCircular #Diseño #Gestión  
#Hongos #Plásticos #Proyectos @SoltecoSL



10:02 a. m. · 27 jul. 2022 · Twitter Web App

|| Ver estadísticas del Tweet



<https://twitter.com/ASOCHAMPRIOJA/status/1552202747038023680>



**Asoc. Prof. Cultivadores Champiñón de La Rioja, Navarra y Aragón**

Publicado por Emilio Rascón Pérez · 22 min ·

El proyecto MUSHWOOD (Upcycling para la valorización del residuo plástico generado en el cultivo de hongos mediante un modelo de economía circular) está avanzando en la tarea relacionada con el diseño de productos.

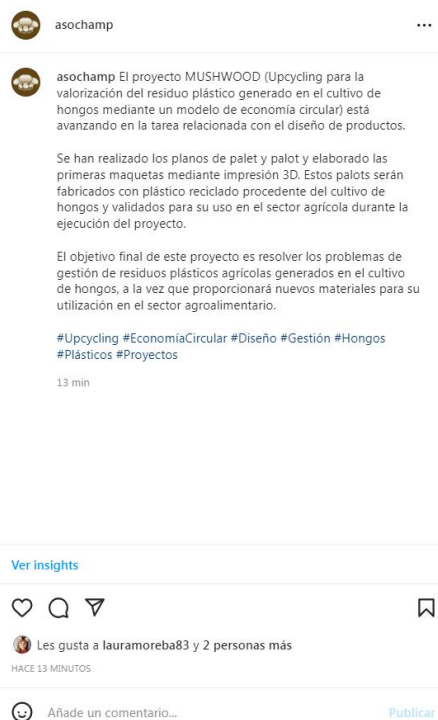
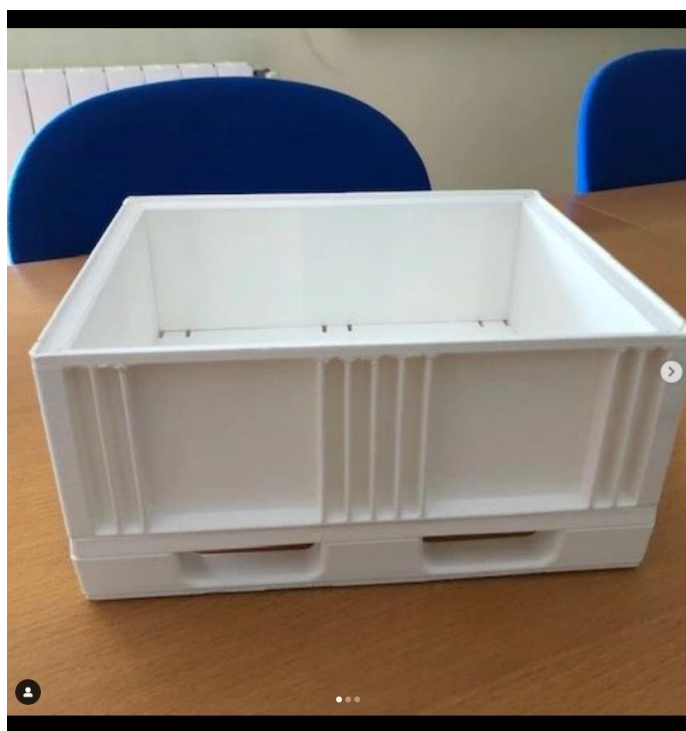
Se han realizado los planos de palet y palot y elaborado las primeras maquetas mediante impresión 3D. Estos palots serán fabricados con plástico reciclado procedente del cultivo de hongos y validados para su uso en el sector agrícola durante la ejecución del proyecto.

El objetivo final de este proyecto es resolver los problemas de gestión de residuos plásticos agrícolas generados en el cultivo de hongos, a la vez que proporcionará nuevos materiales para su utilización en el sector agroalimentario.

#Upcycling #EconomíaCircular #Diseño #Gestión #Hongos #Plásticos #Proyectos Solteco



<https://www.facebook.com/AsochampCtich/posts/pfbid0rZ4zt3cqYhk6vchEAK83ruNPm82gSJ5UhqU3B3kQKbmQxaXeKmTPaurkA34mb8l>



<https://www.instagram.com/p/CggjJ2UMHS2/>



## NOVEDADES EN EL PROYECTO MUSHWOOD

El proyecto **MUSHWOOD** (Upcycling para la valorización del residuo plástico generado en el cultivo de hongos mediante un modelo de economía circular) está avanzando en la tarea relacionada con el diseño de productos.

Se han realizado los planos de palet y palot y elaborado las primeras maquetas mediante impresión 3D. Estos palots serán fabricados con plástico reciclado procedente del cultivo de hongos y validados para su uso en el sector agrícola durante la ejecución del proyecto.



El objetivo final de este proyecto es resolver los problemas de gestión de residuos plásticos agrícolas generados en el cultivo de hongos, a la vez que proporcionará nuevos materiales para su utilización en el sector agroalimentario.

<https://ctich.com/2022/07/27/importantes-avances-en-el-proyecto-mushwood/>

## Arranca el proyecto MUSHWOOD

Publicado: 15 Febrero 2022



Recientemente tuvo lugar la reunión de inicio del proyecto MUSHWOOD, el cual tiene una duración de dos años y medio. El proyecto MUSHWOOD, que coordina el CTICH y en que colaboran las empresas SOLTECO y GAP, tiene como objeto resolver los problemas de gestión de residuos plásticos agrícolas generados en el cultivo de hongos, mediante su reciclado para la elaboración de palets y palots. Este proyecto surgió como consecuencia de uno de los acompañamientos que realizó la Agencia de Desarrollo Económico de La Rioja en el marco del proyecto europeo INTERREG POCTEFA ORHI y que llevó por título: Modelo Circular para el aprovechamiento de los plásticos de rechazo del cultivo de champiñón. El proyecto MUSHWOOD fue uno de los seleccionados en la convocatoria para equipos de innovación de la Consejería de Agricultura, Ganadería y Medio Ambiente.

La recogida del residuo plástico, procedente de los paquetes de compost para el cultivo del champiñón, se centraliza en las instalaciones de reciclaje de hongos ubicadas en Pradejón (La Rioja), gestionadas por Sustratos de La Rioja, donde es prensado y acumulado.

La metodología de valorización de SOLTECO, supondrá una solución al reciclado mecánico de film en el sector del cultivo de los hongos, evitando un problema medioambiental y dando lugar a oportunidades en línea con la economía circular.

Fuente: CTICH

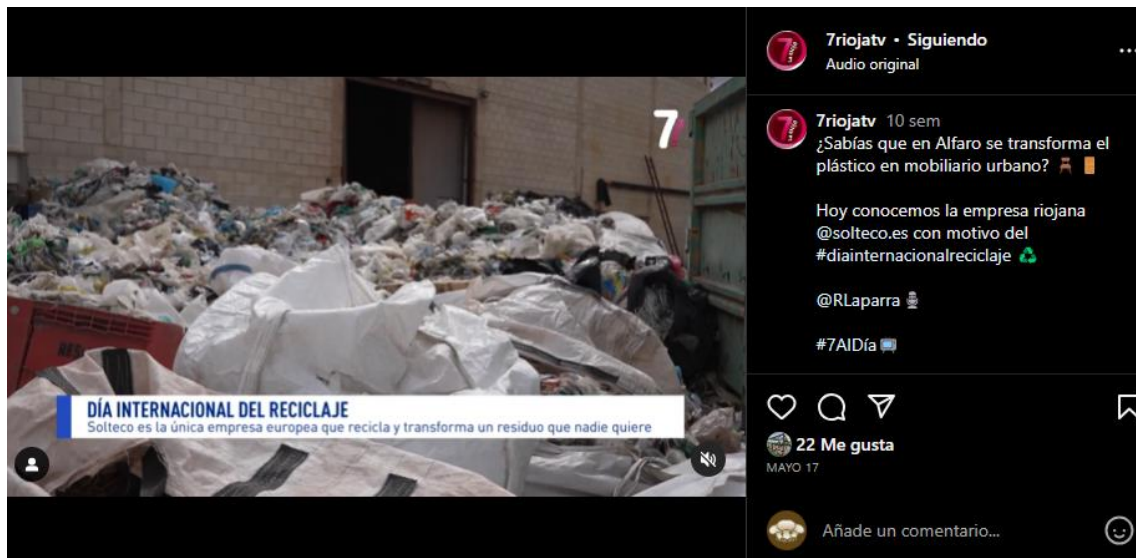
Presentación del modelo de negocio circular en el marco del proyecto ORHI:



Entrevista en 7 Magazine:




<http://een.ader.es/noticias/881-arranca-el-proyecto-mushwood>



<https://www.instagram.com/reel/CsWI5Z8g6YO/?igshid=MTc4MmM1Yml2Ng%3D%3D>




Mushroom Days: expositor de la "Esquina de la Ciencia" donde expusimos los proyectos del CTICH entre ellos el Mushwood

 **MUSHWOOD (43\_M21)**  
Upcycling for the recovery of plastic waste  
generated in the cultivation of mushrooms through  
a circular economy model

FEADER: EUROPE INVEST ON RURAL ZONES

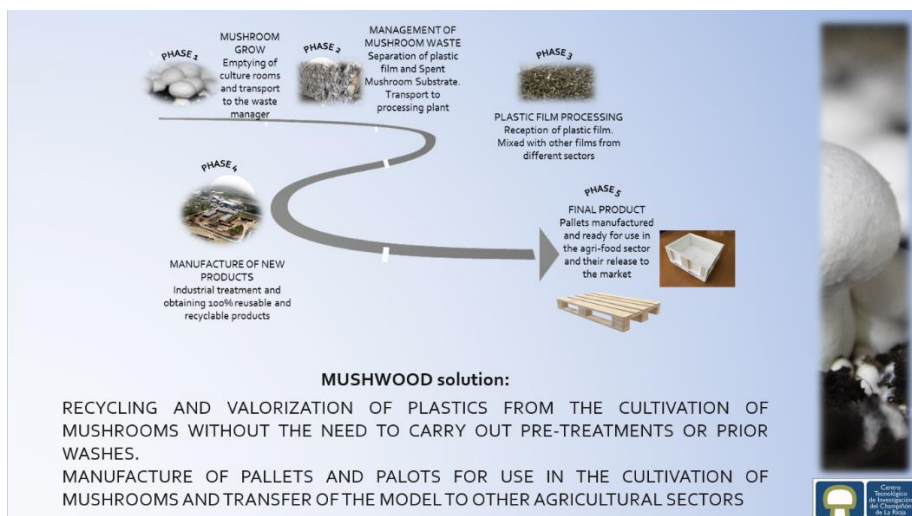
Program: Programa Nacional de Desarrollo Rural 2014 – 2020  
Exp.: 43\_M21  
Overall budget € 216.552



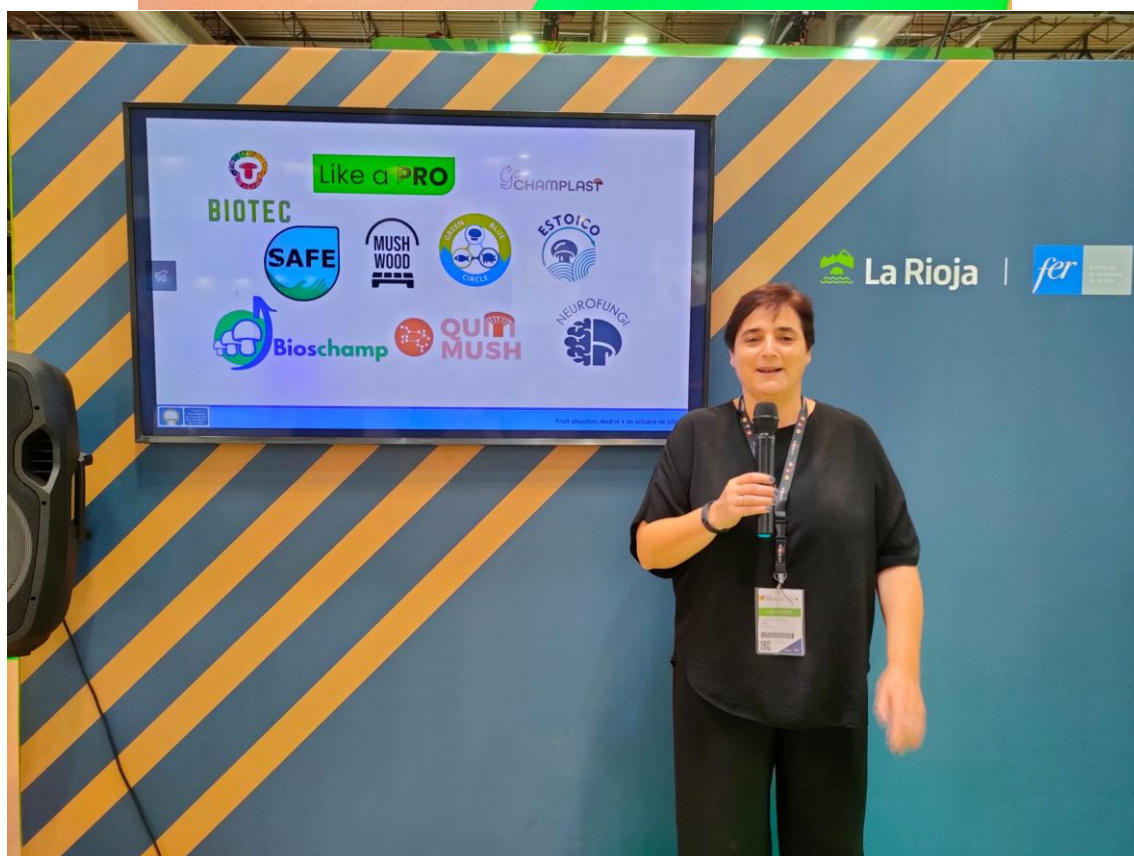
  





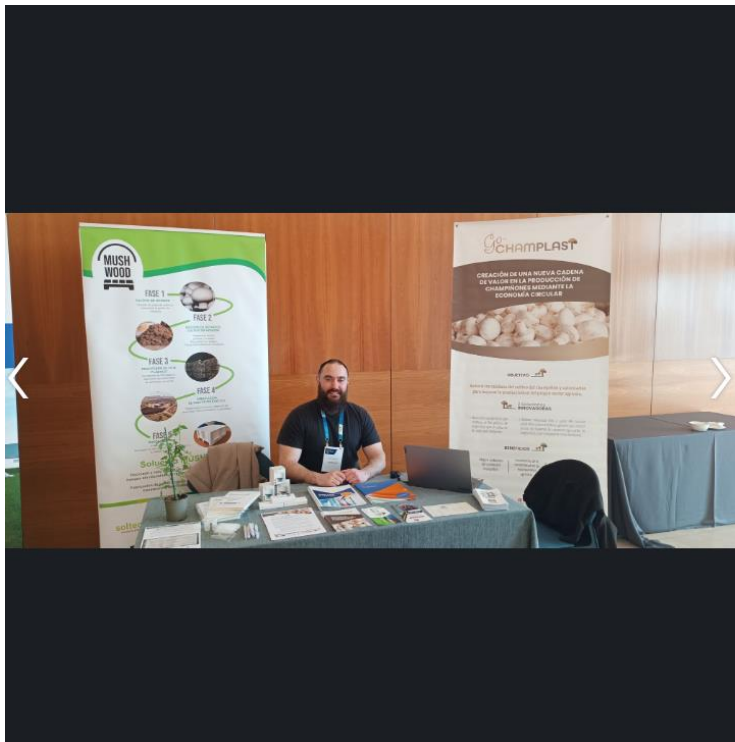
Fruit Attraction 2023. ASOCHAMP-CTICH estuvo en el stand de La Rioja hablando del proyecto Mushwood:



ASOCHAMP-CTICH asistió al AMI AGRICULTURAL FILM el 12 y 13 de marzo de 2024. Evento internacional relacionado con el uso de plásticos agrarios:



<https://www.facebook.com/AsochampCtich/posts/pfbid037Xx6ZezBijpXgfr6h4nNpPUjtawS2Ya8vU1goMDSYeyJW5EJZ2pFwFApQTfCdT2NI>



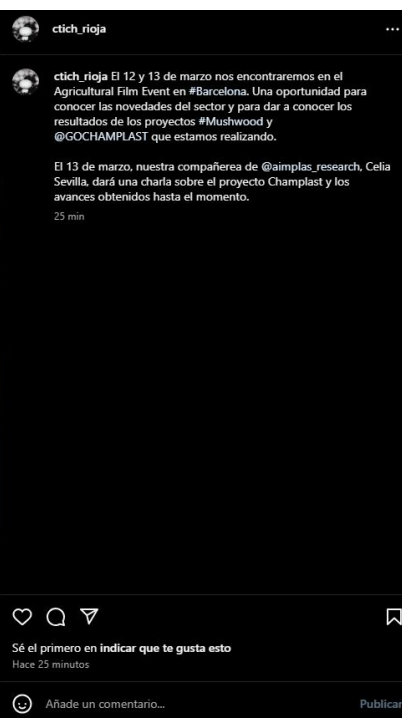
<https://www.linkedin.com/feed/update/urn:li:activity:7173242386481946624>



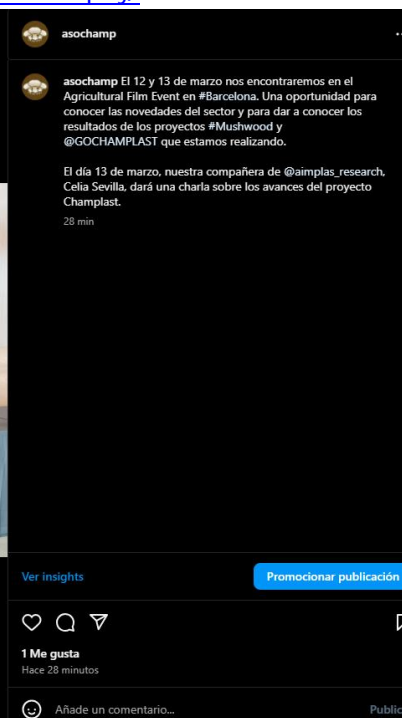
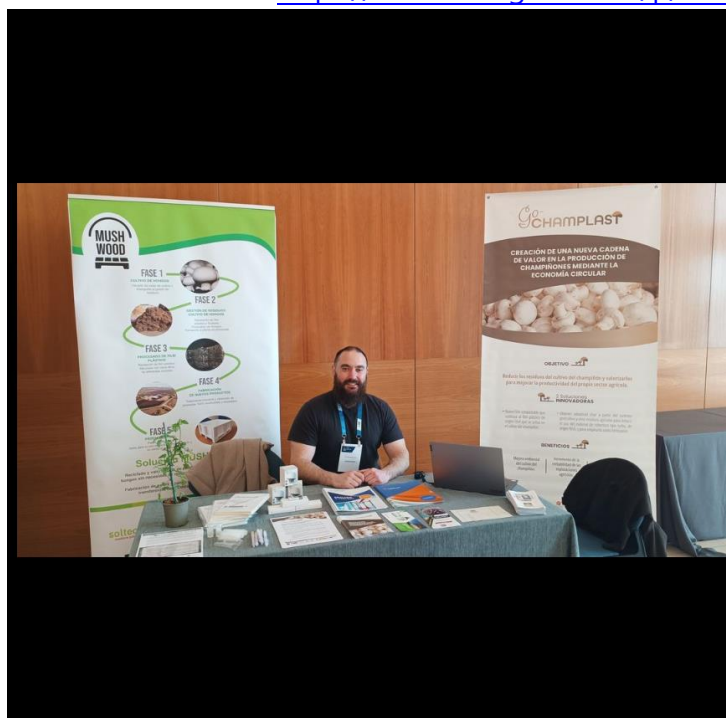
<https://twitter.com/ASOCHAMPRIOJA/status/1767471993836696012>



[https://twitter.com/CTICH\\_RIOJA/status/1767472185654788460](https://twitter.com/CTICH_RIOJA/status/1767472185654788460)



<https://www.instagram.com/p/C4aH-c4Npbj/>



<https://www.instagram.com/p/C4aHsB5oLoL/>

12  
Mar



Comentarios  
desactivados



Like: 0

## AMI | Events

# Agricultural Film

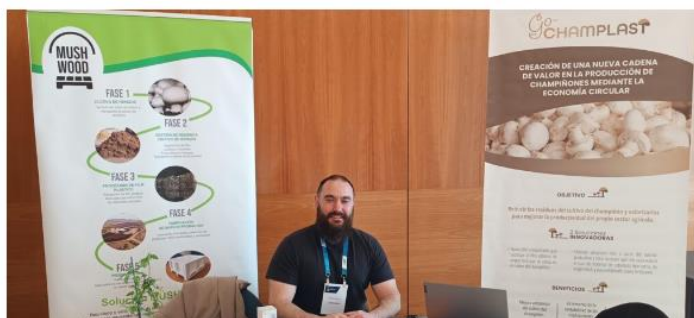
12-13 March 2024 | Barcelona, Spain

### NOS ENCONTRAMOS EN EL AGRICULTURAL FILM 2024

Los días 12 y 13 de marzo AIMPLAS y ASOCHAMP se encontrarán en el **Agricultural Film** que tendrá lugar en **Barcelona**. Este evento servirá para mostrar las tendencias del sector del plástico agrícola, así como para mostrar los nuevos retos que tiene que afrontar el sector y las innovaciones que se están llevando a cabo en estos momentos.

Por estos motivos, este evento es la plataforma ideal para compartir los avances del proyecto **GO-CHAMPLAST**. Participamos con una charla el 13 de marzo a las 09:40 con la charla "Creating a new value chain in mushroom production through the circular economy", impartida por Celia Sevilla, técnica de proyectos de AIMPLAS. También, los asistentes podrán acudir a nuestro stand donde se les informará sobre este proyecto y el **MUSHWOOD**. Proyecto que le da una segunda vida al plástico del sector del champiñón.

Ambos proyectos se encuentran englobados dentro de la economía circular con un fuerte compromiso con la sostenibilidad.



<https://ctich.com/2024/03/12/ami-agricultural-film/>

El 23/11/2023 el proyecto fue galardonado con el Premio Caixabank Innovación

<https://www.larioja.com/la-rioja/premios-campo-homenajea-hoy-gentes-sector-primario-20231123073228-nt.html>

<https://www.larioja.com/agro/premio-innovacion-proyecto-mushwood-20231124115619-vi.html>

El próximo número de la revista de Agricultura del Gobierno de La Rioja "Cuaderno de Campo", saldrá con un artículo del proyecto Mushwood, titulado: Segunda vida al plástico del champiñón.

4. **Material de difusión:** Se ha diseñado y realizado un roll-up del proyecto, así como material de difusión (carpetas y bolígrafos)



También se ha realizado un vídeo animado divulgativo de un minuto de duración del proyecto.

