

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:

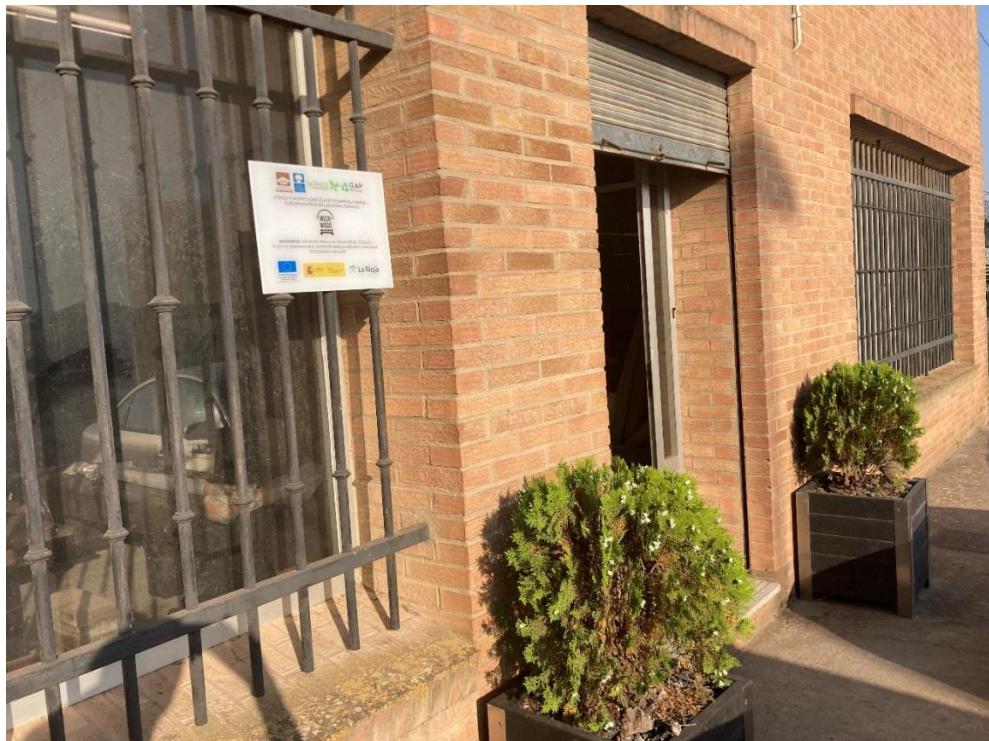




solteco
madera plástica



SOLTECO:



Europa invierte en las zonas rurales



GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
DE AGRICULTURA, PESCA
Y ALIMENTACIÓN





3. Página web y redes sociales. Prensa. Eventos



BIOTEC 2



BIOTEC



SUSTRATO Y CULTIVO





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.



<https://ctich.com/2022/02/04/proyecto-mushwood/>



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.



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
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

0
Personas alcanzadas

0
Interacciones

-
Puntuación de distribución

Promocionar publicación

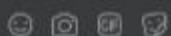
Me gusta

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 #P
alot



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".



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





ASOCHAMP RIOJA
@ASOCHAMPARIOJA

...

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 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
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/ASOCHAMPARIOJA/status/1481609969040506890>



Europa invierte en las zonas rurales



GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
DE AGRICULTURA, PESCA
Y ALIMENTACIÓN



La Rioja



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
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

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

asochamp

...

asochamp 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 palos.

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

6 min

Ver insights

♥ Q ▾

↗

Sé el primero en indicar que te gusta esto
HACE 6 MINUTOS

☺ Añade un comentario...

Publicar





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-economaedacircular-diseaeho-activity-6957968117088051201-M_TN?utm_source=linkedin_share&utm_medium=member_desktop_web

[6957968117088051201-M_TN?utm_source=linkedin_share&utm_medium=member_desktop_web](https://www.linkedin.com/posts/ctich_upcycling-economaedacircular-diseaeho-activity-6957968117088051201-M_TN?utm_source=linkedin_share&utm_medium=member_desktop_web)

https://www.linkedin.com/posts/ctich_upcycling-economaedacircular-diseaeho-activity-6957968117088051201-M_TN?utm_source=linkedin_share&utm_medium=member_desktop_web



ASOCHAMP RIOJA
@ASOCHAMPARIOJA

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

III Ver estadísticas del Tweet



<https://twitter.com/ASOCHAMPARIOJA/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/pfbid0rZ4ztx3cqtYhk6vchEAK83ruNPm82gSJ5UhqU3B3kQKbmqxaXeKmTPaurkA34mb8I>



asochamp

asochamp 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 palets 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

13 min

Ver insights

♥ Q ▾



Les gusta a lauramoreba83 y 2 personas más

HACE 13 MINUTOS

☺ Añade un comentario...

Publicar

<https://www.instagram.com/p/CgqjJ2UMHS2/>



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](#)

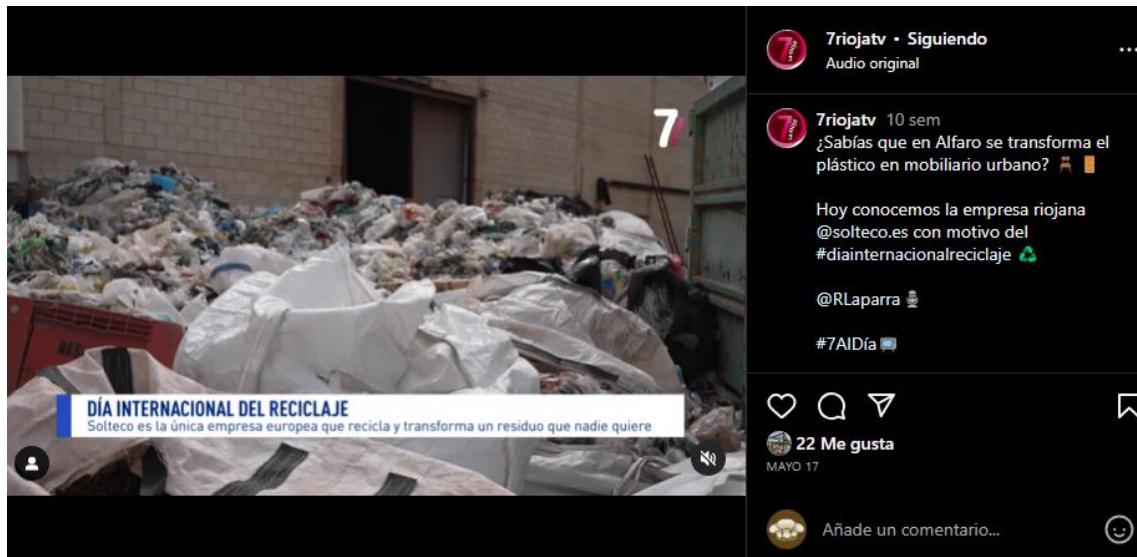
Presentación del modelo de negocio circular en el marco del proyecto ORHI:



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 RURALS ZONES

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





Unión Europea
Fondo Europeo Agrícola
de Desarrollo Rural
(Europe investe en las zonas rurales)



GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE AGRICULTURA, PESCA Y ALIMENTACIÓN



La Rioja



Centro Tecnológico de Investigación del Champiñón de La Rioja

EVÉ BECASGE



Proyecto MUSHWOOD

RECOLECCIÓN DE RESIDUOS DE CULTIVO DE CHAMPIÑÓN

MANAJOSA - CLICH



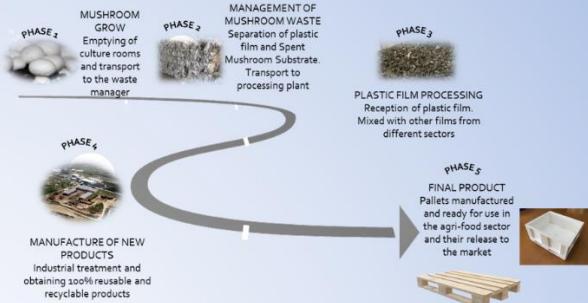
solteco





PROYECTO MEMBRESAS





MUSHWOOD solution:
RECYCLING AND VALORIZACIÓN OF PLASTICS FROM THE CULTIVATION OF MUSHROOMS WITHOUT THE NEED TO CARRY OUT PRE-TREATMENTS OR PRIOR WASHES.
MANUFACTURE OF PALLETS AND PALETS FOR USE IN THE CULTIVATION OF MUSHROOMS AND TRANSFER OF THE MODEL TO OTHER AGRICULTURAL SECTORS





Unión Europea
Fondo Europeo Agrícola
de Desarrollo Rural
(Europe investe en las zonas rurales)



GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE AGRICULTURA, PESCA Y ALIMENTACIÓN

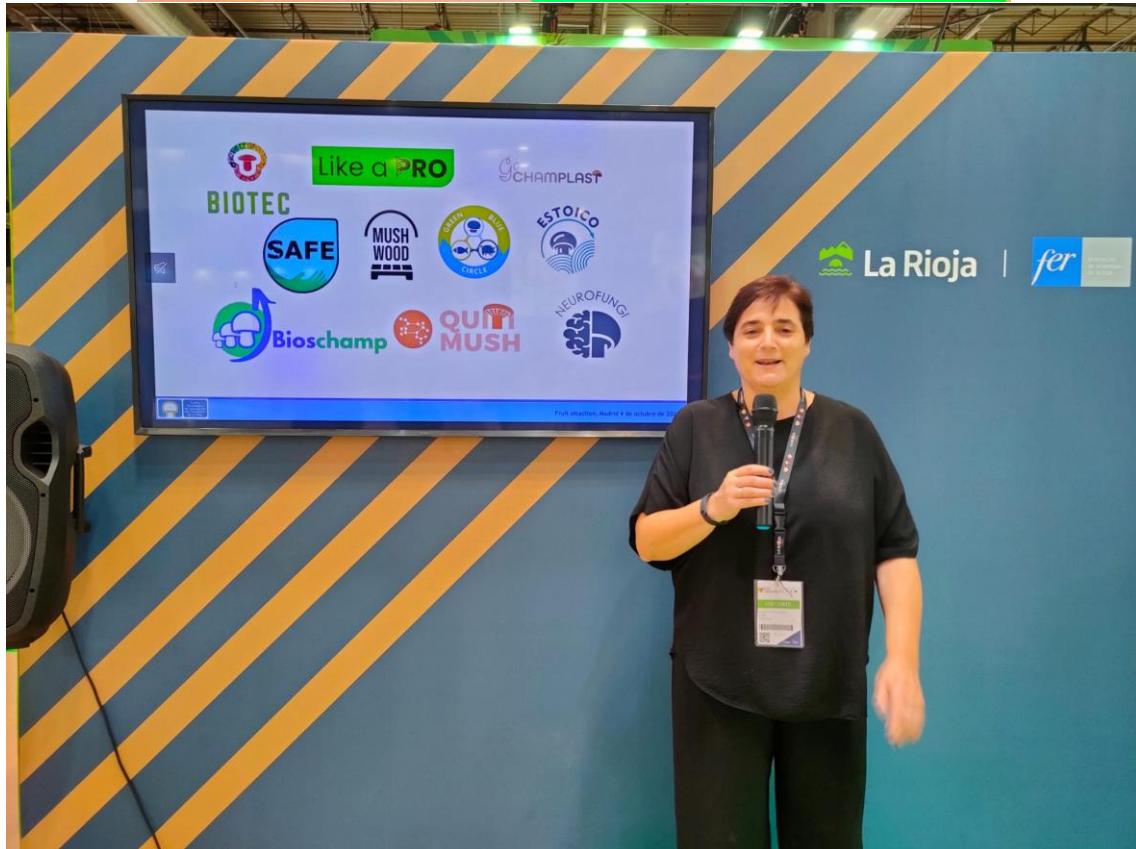


La Rioja



Centro Tecnológico de Investigación del Champiñón de La Rioja

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:

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

Publicado por Emilio Rascón Pérez · 18 min ·

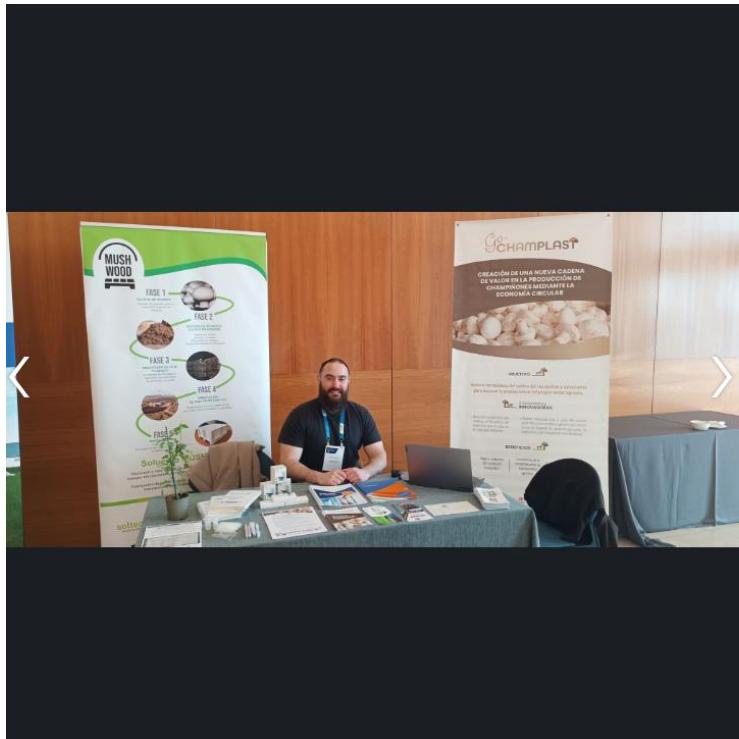
Los días 12 y 13 de marzo nos encontraremos en el Agricultural Film en #Barcelona. Donde presentaremos las novedades de los proyectos Mushwood y Champlast. Y también nos podremos informar de las novedades del sector.

El 13 de marzo, nuestra compañera de AIMPLAS, Celia Sevilla, dará una charla sobre el proyecto Champlast y los avances que hay hasta la fecha.



<https://www.facebook.com/AsochampCtich/posts/pfbid037Xx6ZezBjpXgfr6h4nNpPUjtawS2Ya8v>

[U1goMDSYEyJW5EJZ2pFwFApQTfCdT2NI](#)



 Centro Tecnológico de Investigación d...
794 seguidores
17 minutos • 

Los días 12 y 13 de marzo nos encontraremos en el Agricultural Film en #Barcelona. Donde presentaremos las novedades de los proyectos Mushwood y Champlast que estamos realizando.

Un espacio ideal para presentar estos proyectos y para conocer las novedades del sector.

#Agricultura #Plásticos #PlásticoAgrícola #Bioplástico #EconomíaCircular

1 1 vez compartido

 Recomendar  Comentar  Compartir

 Comentar como Centro Tecnológico de
Investigación del Champiñón de La Rioja...



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



ASOCHAMP RIOJA
@ASOCHAMPARIOJA

El 12 y 13 de marzo nos encontraremos en el Agricultural Film Event en #Barcelona. Una oportunidad para conocer las novedades del sector y para dar a conocer los resultados de los proyectos #Mushwood y @GOCHAMPLAST que estamos realizando.



9:45 a. m. · 12 mar. 2024 · 9 Reproducciones

Ver las interacciones de post



Postea tu respuesta

Responder

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

 **CTICH**
@CTICH_RIOJA

El 12 y 13 de marzo nos encontraremos en el Agricultural Film Event en #Barcelona. Una oportunidad para conocer las novedades del sector y para dar a conocer los resultados de los proyectos #Mushwood y @GOCHAMPLAST que estamos realizando.

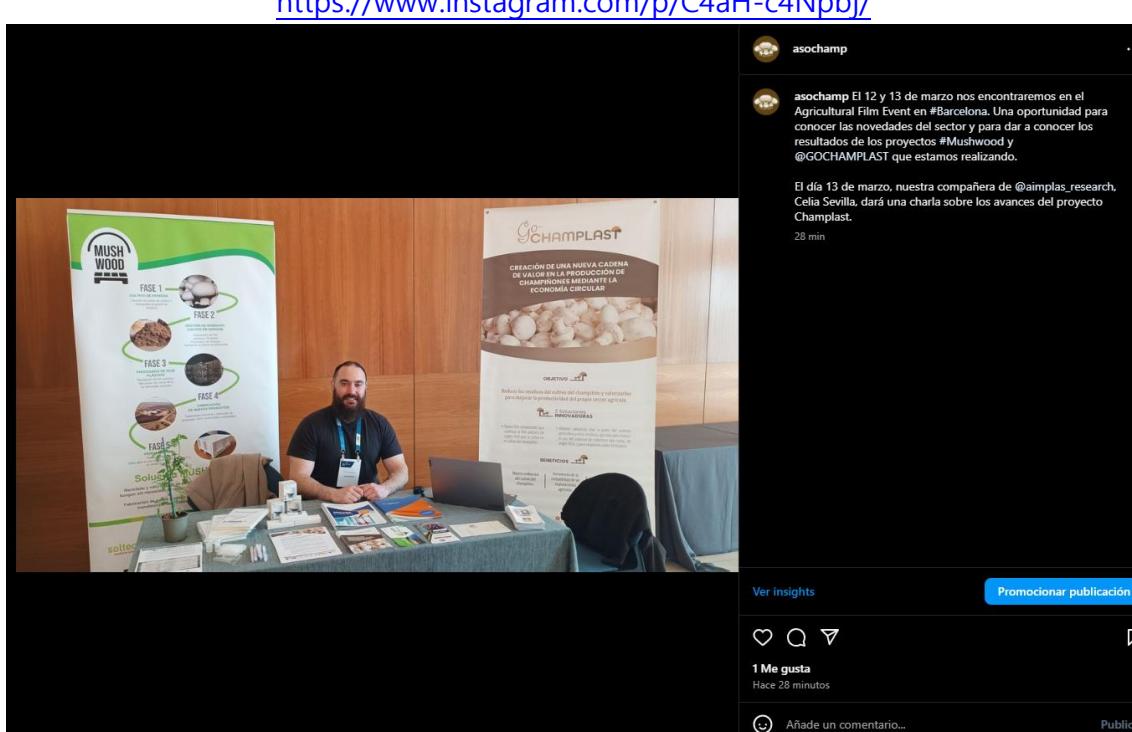
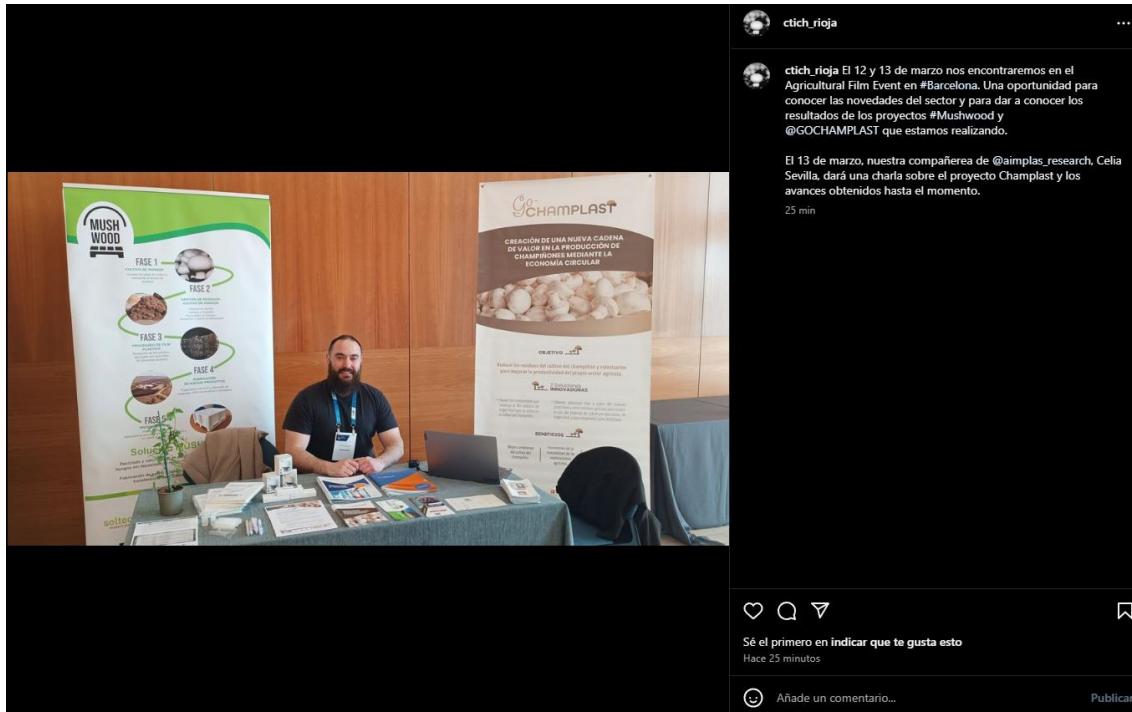


9:46 a. m. · 12 mar. 2024 · 3 Reproducciones

 Postea tu respuesta 

https://twitter.com/CTICH_RIOJA/status/1767472185654788460



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



INICIO ASOCHAMP-CTICH ▾ SERVICIOS ▾ RECURSOS ▾ PUBLICACIONES ▾ PROYECTOS NOTICIAS CALENDARIO-EVENTOS CONTACTO     

 **AMI | Events**

Agricultural Film

12-13 March 2024 | Barcelona, Spain

 12 Mar
 Comentarios desactivados
 Like: 0

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/>

Category

Noticias 

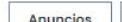
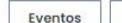
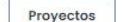
Featured News

 **AMI AGRICULTURAL FILM**
marzo 12, 2024

 **BIOSCHAMP, LA ALTERNATIVA SOSTENIBLE EN LA PRODUCCIÓN DE CHAMPIÑÓN, MUESTRA SU ÉXITO EN EL CONGRESO ISMS**
marzo 4, 2024

 **El CTICH en el Congreso Internacional de la ISMS sobre la Ciencia y el Cultivo de Hongos Comestibles y Medicinales**
febrero 29, 2024

Tag Widget

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

<https://www.larioja.com/la-rioja/premios-campo-homenaje-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.

