

PARA PUBLICACIÓN INMEDIATA

## BIOSCHAMP, LA ALTERNATIVA SOSTENIBLE PARA LA PRODUCCIÓN DE SETAS DEMUESTRA SU ÉXITO EN EL CONGRESO DEL ISMS



*Figura 1: Experimentos innovadores del proyecto BIOSCHAMP con setas sostenibles.*

Madrid, España - Marzo de 2024 - El sector del champiñón, tradicionalmente dependiente de la turba para la tierra de cobertura, está a punto de experimentar un cambio transformador con los innovadores resultados del proyecto [BIOSCHAMP](#). Esta iniciativa internacional, en la que participan 13 socios de 7 países, tiene como objetivo proporcionar **un suelo de cobertura alternativo y sostenible de baja turba para la industria del champiñón, mejorando la productividad, la sostenibilidad y la rentabilidad** dentro del sector europeo del champiñón. BIOSCHAMP presenta ahora dos suelos de cobertura alternativos, ambos con un 50% menos de turba.

El proyecto, en el que participan 6 Centros Tecnológicos de Investigación/Universidades, 3 grandes empresas y 4 PYME, ha realizado recientemente ensayos a escala semicomercial en [INAGRO](#) (Bélgica) y [CTICH](#) (España). Estos ensayos, llevados a cabo de acuerdo con las prácticas habituales, tenían como objetivo evaluar la viabilidad de las tierras de cobertura alternativas en dos sistemas de cultivo de champiñón distintos que prevalecen en la UE.

Los resultados se presentaron en el **20º Congreso Internacional de la ISMS sobre la Ciencia y el Cultivo de Setas Comestibles y Medicinales (ISMSC)**, celebrado en Las Vegas (EE.UU.), en el que se mostraron dos suelos de cobertura alternativos. Ambas soluciones, la Alternativa A de [Kekkila-BVB](#) y la Alternativa B de [NewFoss](#) “fibre bv”, se probaron basándose en resultados anteriores de [BIOSCHAMP](#).



**Los resultados de los ensayos semicomerciales realizados tanto en el [INAGRO](#) como en el [CTICH](#) son alentadores.** Se comprobó que el rendimiento de los suelos de cobertura alternativos ensayados era comparable al de la referencia 100% turba utilizada tradicionalmente en el cultivo de champiñones. Además, un estrecho seguimiento de las técnicas de cultivo reveló que la gestión de los cultivos correspondientes era similar, lo que facilita la posible transición hacia estos materiales de cobertura alternativos.

El proyecto [BIOSCHAMP](#) supone un importante paso adelante en la promoción de la sostenibilidad en el sector del champiñón. Al demostrar con éxito la viabilidad de alternativas sostenibles a la turba para la tierra de cobertura, el proyecto allana el camino hacia un futuro respetuoso con el medio ambiente y económicamente viable para el cultivo de champiñones en Europa.

Para más información sobre el proyecto BIOSCHAMP y sus resultados, visite el sitio web <https://bioschamp.eu/> o póngase en contacto con Marga Pérez (coordinadora del proyecto BIOSCHAMP) [direccion@ctich.com](mailto:direccion@ctich.com) y Daniel Gallardo (responsable de Difusión y Comunicación de BIOSCHAMP) [daniel.gallardo@innovarum.es](mailto:daniel.gallardo@innovarum.es)



**This project has received funding from the European Union's Horizon 2020 research and innovation programme under Grant Agreement No. 101000651.**

[Twitter](#)

[LinkedIn](#)

