

DEMANDAS TECNOLÓGICAS

COLABORACIÓN CON UNA UNIVERSIDAD PARA ESTUDIAR LOS BENEFICIOS DEL TRATAMIENTO DE SEMILLAS DE ENCINA CON BIOESTIMULANTES EN RESPUESTA AL ESTRÉS Y LA SEC

Una universidad persigue optimizar los protocolos de uso de bioestimulantes para activar las defensas naturales de la planta y combatir estos estreses abióticos. Hasta ahora, esta entidad se ha centrado en el tratamiento de semillas con activadores porque en estas etapas de crecimiento iniciales la planta es más vulnerable, a la relevancia de los programas de reforestación y debido a que es más fácil de trasladar a los viveros.



<http://www.uco.es/webuco/otri/demanda/colaboracion-con-una-universidad-para-estudiar-los-beneficios-del-tratamiento-de-semillas-de-encina-con-bioestimulantes-en-respuesta-al-estres-y-la-seca/>

SE REQUIEREN CENTROS DE INVESTIGACIÓN PARA REALIZAR UN ANÁLISIS DE FILTRADO AMBIENTAL DE MUSGOS EN INTERIORES

Al hilo de la capacidad de los briofitos de retener ciertas partículas en suspensión en nuestros entornos de interior, algunas de las que pueden tener un efecto nocivo en la salud, se pretende obtener un análisis científico preliminar que certifique y cuantifique el filtrado de partículas como el absento, contaminantes biológicos, monóxido de carbono, formaldehído, plomo, moho y humedad, pesticidas radón, humo y humo de madera, entre otros. La idea, a partir de estos antecedentes, es comenzar un proyecto futuro paralelo para poder cuantificar la importancia de la convivencia de las plantas en espacios urbanos.



<http://www.uco.es/webuco/otri/demanda/se-requieren-centros-de-investigacion-para-realizar-un-analisis-de-filtrado-ambiental-de-musgos-en-interiores/>

SE BUSCAN CENTROS DE INVESTIGACIÓN PARA COLABORAR EN LA EVALUACIÓN DE RECUBRIMIENTOS PARA FRUTA

Una empresa dedicada al control de procesos de senescencia en aguacates y cítricos a partir de distintas ceras naturales precisa de centros de investigación para cooperar en la evaluación de propiedades específicas que indiquen las propiedades del fruto como vitaminas, pérdida de humedad, procesos de permeación de gases como etileno, dióxido de carbono, oxígeno u otros que demuestren la efectividad del recubrimiento. En la actualidad, la compañía ha desarrollado dos formulaciones a partir de cera de carnauba, con resultados preliminares de aplicación en aguacate y limón (citrus limonia) positivos (pérdida de peso y aspecto del fruto).



<http://www.uco.es/webuco/otri/demanda/se-buscan-centros-de-investigacion-para-colaborar-en-la-evaluacion-de-recubrimientos-para-frutas/>