



AIMPLAS lidera el desarrollo de trampas ecológicas para el control de la procesionaria



Desarrollamos trampas ecológicas para el control de la procesionaria verde, un insecto invasivo y perjudicial, en el marco del proyecto LIFE R&A.

Dado el carácter innovador que conlleva a través de la investigación por AIMPLAS, y en el marco de los recursos de los fondos de desarrollo de trampas para controlar la plaga en su estado larvario y evitar su dispersión en su estado adulto, con el fin de reducir el empleo de productos químicos con el fin de reducir el impacto ambiental de la actuación de insecticidas.

A lo largo de este año, el consorcio formado por la empresa de Procesionaria y con parte de sus patentes transferidas, por el área, produce grandes cantidades y sistemas ecológicos en grandes y pequeños que pueden llegar a ser grandes. Por lo tanto, estos sistemas producen la defoliación de los árboles que pueden llegar a morir.

La Universidad de Valencia, la Universidad de Murcia y el Instituto de Fitopatología de Valencia, IDIVAL, la Comisión de Investigación Forestal Española y la Comisión Profesional de Trampas para Insectos, SAKSAN Profesion S.L. (España), participan en el desarrollo de este proyecto. Además, la Dirección General del Medio Rural de la Comunidad Valenciana, apoya este desarrollo a través de su sistema de ayudas agrícolas.

Innovadores biocompositos con propiedades mejoradas

AIMPLAS y AIMPLAS están desarrollando el tercer año del proyecto BICOMAT, un estudio de desarrollo de materiales biocompositos para aplicaciones de alto rendimiento en sectores como aeronáutica, automoción, etc. Para conseguirlo se han utilizado materiales primarios sostenibles de origen renovable y reforzados con fibras naturales (lino, cáñamo) y/o fibras de celulosa y resinas que permitan mejorar sus propiedades.

De este manera se busca proporcionar a las empresas productoras que tengan un impacto medioambiental menor, a su vez con un alto rendimiento de la energía necesaria para su fabricación, pocas emisiones, menor dependencia de los petroleos, reducción de la huella de carbono de los productos finales, etc. Con estos nuevos biocompositos a lo largo del proyecto se ha desarrollado un desarrollo para aplicaciones.

Este proyecto ha sido financiado por ANCI y Fondos FEDER dentro del programa de desarrollo tecnológico de ayudas dirigidas a los Institutos Tecnológicos de la Comunidad Valenciana para el periodo 2011-2015.



2ª Edición - 2014/15 Máster en Tecnología de Materiales Poliméricos y Composites



Segunda edición del Máster en Tecnología de Materiales Poliméricos y Composites

La segunda edición del Máster en Tecnología de Materiales Poliméricos y Composites organizado por AIMPLAS y la Universidad Politécnica de Valencia (UPV) comenzó el próximo febrero de este año.

La principal novedad que se incorporará este año es la inclusión de un módulo de prácticas con una actividad profesional, puesto que este máster también se dirige a la actividad profesional. De esta manera, una vez a partido de los contenidos teóricos se impartirá un curso, y al final de la formación se le asignará un nivel de certificación.

El Máster está integrado por dos Diplomas de Especialización: Materiales Poliméricos y Composites, y el de Tecnología de Materiales Poliméricos y Composites, y tiene un alto componente práctico.

Esta edición del Máster está financiada por la empresa BPO y por Benvia, y cuenta con la colaboración de la Caixa. En este sentido se han realizado actividades para la realización del mismo.

Se puede encontrar más información en el enlace.

AIMPLAS desarrolla nuevos procesos para descontaminar materiales plásticos

Desarrollar procesos para descontaminar y purificar materiales plásticos reciclados, es el objetivo del proyecto DESCOTAPOL. Mediante esta investigación, que finaliza este año, AIMPLAS busca ampliar el nivel de mercado de los materiales reciclados, eliminando sustancias críticas en materiales plásticos reciclados que inicialmente limitan su campo de aplicación, por ejemplo alerter a preparadas de material, por ejemplo limitadas por la legislación o porque representan un problema de rechazo por parte del cliente o del consumidor.

Las empresas que se beneficiarán por estos resultados serán tanto empresas recicladoras como fabricantes de bienes, automoción, electrodomésticos y agricultura.

El resultado del proyecto será la definición de procesos actuales y/o la modificación de procesos actuales para la obtención de materiales plásticos reciclados y productos acabados a partir de los mismos con propiedades similares a las de los materiales de origen actual (resina y/o refuerzo) como alternativa.

Este proyecto ha sido financiado por ANCI y Fondos FEDER dentro del programa de desarrollo tecnológico de ayudas dirigidas a los Institutos Tecnológicos de la Comunidad Valenciana para el periodo 2011-2015.



FOLLOW

Info Share Add to 0



17/44

