



La Usal genera 15 prototipos con orientación hacia el mercado y uno de ellos ya está patentado

DICYT
SALAMANCA

La Fundación General de la Universidad de Salamanca presentó ayer 15 proyectos desarrollados por alumnos de las facultades de Ciencias y Ciencias Químicas y de la Escuela Técnica Superior de Ingeniería Industrial de Béjar dentro del Programa de Prototipos Orientados al Mercado, una iniciativa enmarcada en el proyecto de Transferencia Universidad-Empresa (T-CUE) de la Junta de Castilla y León. Una de las ideas propone la construcción de una planta piloto para realizar simulaciones del proceso de compostaje industrial, proyecto que se ha concretado en la presentación de una patente ante la Oficina Española de Patentes y Marcas.

Francisco Devesa Geanini es el alumno de Ingeniería Química responsable del proyecto *Diseño y construcción de un reactor y una planta piloto para la simulación en laboratorio del proceso de compostaje industrial*



Alumnos y tutores que ayer presentaron sus proyectos.

DICYT

La finalidad de este reactor es simular de forma real lo que ocurre en un Centro de Tratamiento de Residuos (CTR), como el de Gomecello, con el que ya está trabajando junto a María del Carmen Márquez Moreno, profesora que le dirige este proyecto. "La mayoría de las investigaciones en

compostaje se han centrado en entender el proceso a nivel biológico o químico, pero dejando de lado lo que pasa realmente en las instalaciones industriales", ha comentado en declaraciones a Dicyt. La patente ya está "redactada y presentada y parece ser que puede salir adelante". ■