



La USAL lidera un proyecto europeo para el desarrollo sostenible del sector del plástico

:: REDACCIÓN / WORD

SALAMANCA. La USAL lidera el proyecto internacional de innovación para el crecimiento inteligente y sostenible de la industria del plástico en el Espacio Sudoeste Europeo Interreg Sudoeste Europeo Interreg Sudoeste Compressor, cuya reunión de lanzamiento, celebrada ayer en la Universidad, estuvo presidida por la vicerrectora de Investigación y Transferencia, Susana Pérez Santos.

El presupuesto total del proyecto internacional asciende a 474.189 euros y el investigador principal de la iniciativa es Roberto García Martín, del Departamento de Ingeniería Mecánica de la Universidad de Salamanca. En él participa, además, personal investigador de las escuelas politécnicas superiores de Zamora y de Ávila y de la Escuela Técnica Superior de Ingeniería Industrial de Béjar. Asimismo, se desarrolla en colaboración con la Universidad de Aveiro (Portugal), el Instituto Politécnico de Burdeos (Francia) y las empresas españolas Plásticos Durex y New Fire Ice, entre otras entidades.

Concretamente, el proyecto persigue ofrecer una solución innovadora en el ámbito de los envases para almacenamiento de líquidos y gases a presión en el espacio del sudoeste europeo. Estos productos son una parte importante de la actividad industrial, además, permiten una densidad energética superior y tienen una gran influencia de rendimiento industrial. De esta forma, el objetivo del proyecto es desarrollar nuevos recipientes a presión elaborados en materiales compuestos (MC), aportando una solución innovadora en base a las tecnologías más punteras existentes en el mercado.