

## Aimplas y Biofuel Systems fabricarán plástico a partir de algas cultivadas con CO<sub>2</sub> industrial

El Instituto Tecnológico del Plástico (Aimplas) coordina un ambicioso proyecto de investigación que le permitirá obtener diferentes sustancias para la fabricación de adhesivos, pinturas y tintes a partir de una fuente renovable como son las microalgas. La utilización de estas plantas aporta un valor añadido extra al proyecto, ya que son cultivadas con las emisiones de CO<sub>2</sub> procedentes de industrias como las cementeras o las plantas de producción eléctrica, de manera que se contribuye a reducir el impacto de estos gases en el medio ambiente. Por otro lado, Aimplas celebrará el próximo 24 de enero una jornada informativa sobre la internacionalización de las empresas del sector del plástico.



## Amut-Comi, la joint-venture italiana

De Amut y Comi ha nacido la joint-venture Amut-Comi, la cual tiene como objetivo la conquista internacional del mercado del termoconformado. La empresa, ubicada en Vigevano (PV), forma parte del grupo Amut, y amplía su gama tanto en términos de productos como de mercado. Amut está representada en España por Protecnic 1967.

## Molecor recibe el premio de oro Solvin Awards a la Innovación

El pasado 22 de octubre, la empresa española Molecor fue galardonada con el premio de oro Solvin Awards a la Innovación. Gracias a su tubo de PVC orientado de 630 mm de diámetro para la canalización de agua, se abre un nuevo mercado libre de corrosión PVC. Molecor compitió frente a otros 78 proyectos más, procedentes de sectores tan diferentes como el de la construcción, electrónica, ...



## Nuevo paso de Pallmann para el reciclado de caucho

Un nuevo sistema de molienda de Pallmann permite reciclar con eficiencia energética residuos de caucho vulcanizados, convirtiéndolos otra vez en polvo fino para su reutilización directa en la transformación del caucho. Pallmann, uno de los mayores desarrolladores, productores y proveedores de tecnología de reducción de tamaño del mundo, presentó una máquina nueva llamada Karakal en su stand de la K2013. Una característica clave de Karakal es su capacidad de desvulcanizar el caucho mientras lo pulveriza, para que se pueda utilizar en sustitución del material virgen.