

# CATALUNYA EMPRENDE



**SAILING TECHNOLOGIES**

## El aliado de los navegantes

Dr. Sails es un adhesivo para reparar velas en condiciones extremas que se exporta en un 95% a más de 30 países

**Anna Cabanillas**

Nacido a inicios de 2011 en el seno de un laboratorio del Grupo de Ingeniería de Materiales del IQS, Dr. Sails es el primer pegamento del mercado –patentado a nivel internacional– apto para la reparación de velas de embarcaciones en condiciones meteorológicas extremas. No en vano, el adhesivo, desarrollado por el joven ingeniero de materiales, y apasionado de la navegación, Jordi Arbusà, puede presumir de haber dado ya cinco vueltas al mundo en regatas como la Barcelona World Race o la Volvo Ocean Race, entre otras.

“Todo comenzó como un proyecto de investigación de nuevos materiales para el sector náutico que me propusieron desde la

universidad. Pachi Rivero, uno de los principales regatistas del mundo, nos planteó la necesidad de contar con un pegamento que engancharse sobre superficies mojadas. Para mí fue como si Messi le pidiera a un diseñador aficionado al fútbol que le diseñase sus botas”, explica Arbusà. Siete meses después desarrollaban un primer prototipo del pegamento que Rivero se llevó a la Barcelona World Race y, según él mismo contó posteriormente en una rueda de prensa, le salvó la regata. “Se les rompió la vela mayor del barco y no tenían tiempo para parar y repararla sin perder posiciones; gracias a nuestro producto

Sailing Technologies empezó con 60.000 euros de sus socios, un crédito Enisa de

60.000 euros y un crédito ICF de 90.000. Luego cerraron ronda de 200.000 ARCHIVO

podieron hacerlo sin desmontar el mástil y quedaron terceros”, prosigue el emprendedor.

A partir de allí empezaron los encargos por parte de otros equipos regatistas internacionales y, con ello, la creación de Sailing Technologies, la *start-up* que Arbusà lidera desde inicios de 2013 junto a su socio Francisco Ripoll.

La joven compañía, que hoy cuenta con 12 referencias –fabricadas en Catalunya–, exporta el 95% de su producción a más de 30 países como EE.UU., el Reino Unido, Tailandia o Australia. “Son cifras bastante normales si tenemos en cuenta que el 80% de las embarcaciones del mundo se concentran en EE.UU., el 15% en Europa y el 5% en el resto del mundo”, añade Ripoll.

La compañía emplea a ocho personas, cerró el 2015 con una facturación de 70.000 euros y prevé superar los 200.000 este ejercicio.



## PROYECTOS Y SECTORES

**UPC**

### Lente que frena la miopía

Jaume Pauné, doctor en Óptica y Optometría por la UPC, ha desarrollado una nueva lente de contacto que frena hasta un 43% la progresión de la miopía, modificando el enfoque a la periferia de la retina. La lente, patentada y

fabricada por Pauné, ha sido validada con estudios clínicos realizados a cien pacientes en los Centros Marsden y Teknon, de Barcelona, en la facultad de Óptica de Terrassa (UPC) y en la Universidade do Minho (Portugal). / A.C.



### MICROBANK Y FUNDACIÓ PRIVADA CONTRA L'ATUR

## Financiación de un millón de euros

La Fundació Privada Acció Solidària contra el Atur y Microbank han firmado un convenio de colaboración para facilitar la financiación de proyectos empresariales a través de microcréditos, mediante el cual se establece una línea de financiación

de hasta 1 millón de euros. Los beneficiarios serán personas físicas y microempresas con menos de 10 trabajadores y una facturación anual inferior a 2 millones de euros, que podrán optar a microcréditos con un tope de 25.000 euros / A.C.



**KEYANDCLOUD**

## La 'start-up' capta 200.000 euros

La *start-up* barcelonesa especializada en facturación electrónica KeyANDcloud cierra una ronda de financiación de 200.000 euros, por parte del inversor privado Sergey Pesotskiy. Así, su capital ha quedado dividido en partes iguales

entre los fundadores Hugo Miranda y Jordi Pons (en la foto) y el nuevo inversor. Cerró 2015 con 100.000 euros de facturación, tres veces más que el año anterior. Las previsiones apuntan duplicar esta cifra en 2016. / A.C.

