

O.J.D.: 295276 E.G.M.: 1330000 Tarifa (€):1414

G/U/CAMPUS

Fecha: 20/10/2010 Sección: CAMPUS

Páginas: 7

URGARBI / La salud del agua viaja en catamarán

Saneadores de las aguas de superficie. Fernando Astorki y Niall Tynan se conocieron estudiando Ciencias Ambientales. Un empresario mexicano los contrató y trabajaron durante cinco años en el país norteamericano. El Ayuntamiento de Bilbao solicitó los servicios de su compañía para limpiar la ría en la Semana Grande en 2006, pero ésta no disponía de la infraestructura adecuada. Poco después, los dos jóvenes decidieron comprar una

embarcación y fundar su propia empresa, Urgarbi —ayudados por los cursos de formación del Programa Empleaverde de la Fundación Biodiversidad—, para limpiar las aguas superficiales de la capital vizcaína y su contribución al medio ambiente les valió el Premio Bancaja Jóvenes Emprendedores.

El catamarán, al navegar, recoge de la superficie del agua todos los residuos que flotan . Después, quedan almacenados en una cesta de recolección que, cuando está llena, descarga automáticamente en un contenedor que se encuentra a bordo. Los residuos líquidos traspasan la malla y van a parar a un tanque de decantación donde, por gravedad, se separan el aceite y el agua. Sin embargo, su labor no se queda ahí: «Trabajamos en una nueva forma de gestionar las aguas de lluvia que, aunque a simple vista parezcan limpias, al tocar suelo arrastra toda la carga contaminante de las aceras».