

“Me sorprende que aún no se haya aprovechado la energía de las olas”



JULIA FERNÁNDEZ CHOZAS, 27 años, ingeniera

Le gusta surfear las olas y citar al autor de *Energy from the Waves*, David Ross, que afirmó que “la energía de las olas no fue diseñada para ahorrar dinero, sino para salvar el mundo”. Julia Fernández está convencida del “inmenso potencial, aún sin explotar, de la energía undimotriz (la producida por el movimiento de las olas)”.

Tras una beca en Suecia, se

licenció en Ingeniería Industrial por la Universidad Politécnica de Madrid y desde el 2009 forma parte de un proyecto europeo de investigación. “El objetivo del Wavetrain2 es formar a investigadores en el sector undimotriz, que se familiaricen con las empresas y las tecnologías y los retos socio-económicos, ingenieriles y de integración en la red eléctrica”, dice.

Se trasladó a Dinamarca, uno de los países de referencia en el sector, donde, además de cursar un doctorado, empezó a trabajar en Spok ApS, una consultora de proyectos renovables marinos asociada a la tecnología Wave Dragon, “una plataforma flotante instalada mar adentro que funciona como una central hidráulica”, aclara.

Pese a que añora la luz del Atlántico de sus veranos de infancia, disfruta de su vida en Copenhague. Esta madrileña, a quien gusta “el sonido hipnótico de las olas”, asegura que España “goza de un potencial de energía undimotriz enorme” y quiere contribuir “a hacer de los estudios de la energía de las olas una realidad y que nos convirtamos en un país de referencia en energías renovables”. No deja de sorprenderle “que aún no se haya aprovechado la energía de las olas, una fuente tan cercana y limpia”, y en un futuro se ve “navegando en un velero con paneles solares, placas fotovoltaicas, un aerogenerador y un convertidor de energía undimotriz”.

Judith Martínez

Lea todas las historias publicadas y envíe sus propuestas a la web del Magazine.