

La ULL y Gorona del Viento desarrollarán energías alternativas en El Hierro

La Universidad de La Laguna y la empresa Gorona del Viento han firmado un convenio de colaboración para el desarrollo de energías alternativas en la isla de El Hierro.



El proyecto que se llevará a cabo entre las dos entidades tiene el propósito de aprovechar las posibilidades que ofrece la naturaleza para generar energías limpias.

El Hierro es un referente mundial en sostenibilidad y da un paso más en las energías renovables al sumar a la hidráulica y la eólica, medios para

optimizar y complementar su producción energética.

Este proyecto se basa en el desarrollo un prototipo diseñado por el equipo de investigación de la ULL I+D INGEMAR para la extracción de energías a través de los movimientos marinos. Este prototipo cuenta con una patente propiedad de Universidad de La Laguna y cuenta con informe favorable de la oficina de patentes europea.

El presidente Gorona del Viento El Hierro; Tomas Padrón, subrayó la importancia de la investigación en campo de la energía solar y geotérmica en Canarias y expresó "*que este proyecto de investigación suma valor al proyecto de central hidráulica que se ejecuta actualmente en la isla*".

Este captador de energías undimotriz se incorporara al proyecto de producción de energías limpias, que se lleva a cabo la isla de El Hierro, a través de la transformación y aprovechamiento de los recursos naturales propios en consonancia con el Desarrollo Sostenible.

Por su parte, el rector de la Universidad de la Laguna, Eduardo Doménech, expresó su satisfacción por la formalización del acuerdo que *significa "un avance para la comunidad*



científica canaria en materia de investigación". También da la posibilidad de aunar esfuerzos para solicitar la colaboración de otras instituciones y organismos que, incluso a nivel europeo, faciliten el mejor y más rápido desarrollo de la tecnología de las islas, añadió.

Isidro Padrón, director del equipo de investigación, hizo hincapié en la situación privilegiada de Canarias y la abundancia de materia prima como fuentes de energía alternativa. *"Las corrientes de los alisios, al igual que aportan una importante fuente eólica, contribuyen a las fuertes corrientes marinas productoras de energía apta para el consumo gracias al sistema de captación y transformación creado por la Universidad de La Laguna",* apuntó.

