PROYECTO IMIDCA/2020/20

Desarrollo y demostración de una planta de desalación por ósmosis inversa de agua salada para uso agrícola y consumo humano, utilizando un aerogenerador hidráulico sin consumo de electricidad y sin producción de salmueras

El objetivo principal del proyecto es “desarrollar una planta de desalación, un nuevo dispositivo (motobomba) accionada por energías renovables eólicas y fotovoltaica en sinergia, que se integran en una planta de desalación CCD, a la que bombea a sus membranas de ósmosis inversa agua salada y agua salobre en recirculación, a la presión adecuada”. En síntesis “Resuelve el problema técnico de la desalación sin producción de salmueras, de forma rentable y ecológica al usar energías renovables eólica y fotovoltaica”
El proyecto cuenta con la ayuda IVACE dentro del programa "I+D EN COOPERACIÓN (PIDCOP-CV) 2020", con una subvención de 70.272,60 €

Fondo Europeo de Desarrollo Regional
Una manera de hacer Europa
UNIÓN EUROPEA
“Proyecto cofinanciado por los fondos FEDER, dentro del Programa Operativo FEDER de la Comunitat Valenciana 2014-2020”
GENERALITAT VALENCIANA
IVACE
INSTITUT VALENCIÀ DE COMPETITIVITAT EMPRESARIAL