



Cooperación al Desarrollo

01/09/2017

Actividades Cooperación

Desde la Cátedra Hidralia+UGR y en colaboración con el CICODE (Centro de Iniciativas de Cooperación al Desarrollo) de la UGR, se han posibilitado actuaciones de cooperación y desarrollo dentro del marco de la gestión sostenible, digital, social e innovadora del agua.



En este primer año se ha apoyado el TFG del estudiante **Óscar Núñez Martín** del grado de Ingeniería Civil y tutorizado por el profesor **Javier Ordóñez**, titulado “**Agua y Energía: estudio previo (Isla de Pascua)**”. En este proyecto se analiza la situación actual de abastecimiento de agua potable y de energía eléctrica en la Isla de Pascua, además de proponer sistemas alternativos en la producción de energía eléctrica y mejora de la eficiencia del servicio de agua potable. La metodología consistió en la recopilación de información en el terreno acerca de los recursos, infraestructuras y gestión de las mismas. A través de este se llevó a cabo la propuesta de una serie de mejoras participativas con la intención de **favorecer a las instituciones locales y empoderar a sus habitantes**. En concreto, se realizaron dos propuestas:

La primera basada en la realización de un sistema de gestión y eficiencia en el abastecimiento de agua realizado por Sasipa, empresa que gestiona la energía en la isla.

La segunda se trataba de una transición a energía renovable en la producción de energía eléctrica, actualmente basada en el consumo de combustibles fósiles y también gestionada por Sasipa.