



Plataforma macaronésica para el incremento de la excelencia en materia de I+D en desalación de agua y en el conocimiento del nexo agua desalada-energía

El objetivo general del **proyecto DESAL+** es crear y consolidar una **plataforma conjunta de I+D+i** en la Macaronesia con altas capacidades e infraestructura de investigación de excelencia internacional en materia de **desalación** de agua, del conocimiento del **nexo agua desalada-energía** y del **uso exclusivo** de energías renovables.

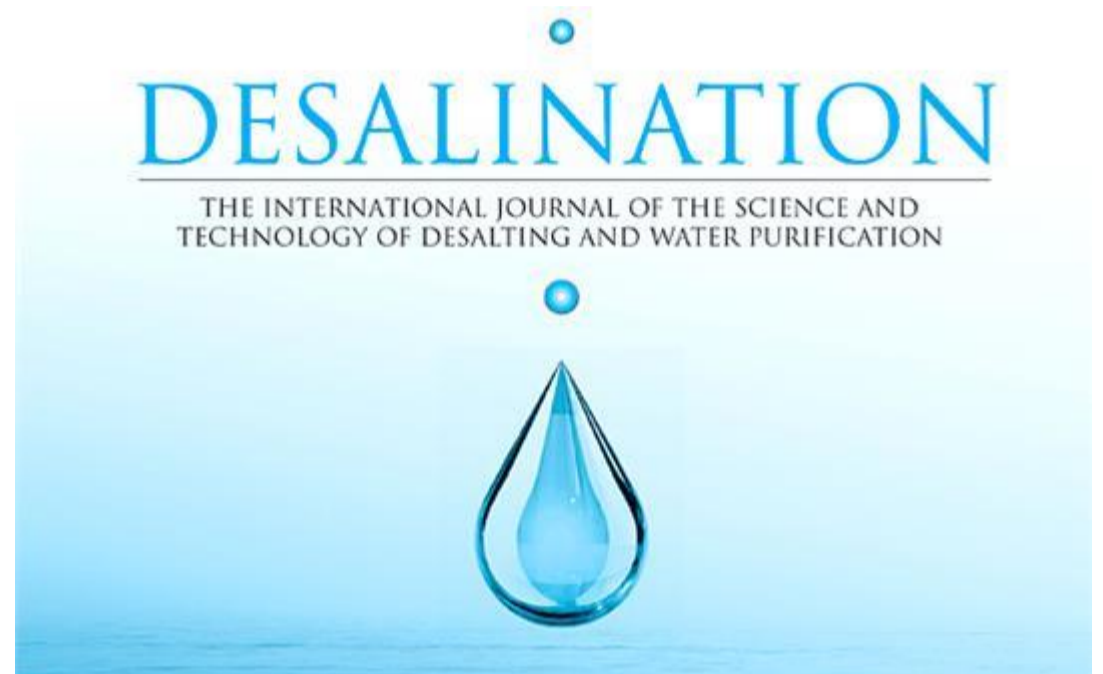
Consulta aquí toda la información del proyecto

Noticias DESAL+

La ULPGC publica un nuevo artículo en la revista *Desalination*

En este trabajo, titulado "Wind-driven SWRO desalination prototype with and without batteries: A performance simulation using machine learning models", Pedro Cabrera, de la ULPGC, y sus colaboradores, presentan dos estudios llevados a cabo relacionados con la simulación y análisis del rendimiento de un prototipo de desaladora de agua de mar instalada en la isla de Gran Canaria (España) impulsada mediante energía eólica marina.

Más información



El demostrativo autónomo DESSOL® acude a la Feria de energías renovables 'Expoenergía', en Lanzarote

El módulo demostrativo DESSOL®, resultado del proyecto DESAL+, se expuso el pasado 23 de mayo en Expoenergía - Feria de energías renovables, eficiencia energética y vehículo eléctrico, de la mano de la empresa canaria Grupo Element Las Palmas S.L.

Más información

DESSOL® presente en la revista americana *Water Reuse & Desalination*

Más información



El proyecto DESAL+ colabora con el IES Politécnico de Las Palmas

El proyecto DESAL+ colabora con el Departamento de Química del IES Politécnico Las Palmas en la preparación y presentación de una propuesta de proyecto a la Convocatoria de Ayuda Dualiza. El objetivo de la propuesta es dar un impulso a la formación, cualificación y desarrollo personal del alumnado de FP del ciclo superior de Química Ambiental en un tema de tanta importancia en Canarias como es la desalación de agua de mar.

Más información



Divulgación de resultados DESAL+ de la ULL en el 3rd International Conference on Offshore Renewable Energy que se celebrará en Glasgow

En agosto se presentará el trabajo "Assessment of wave energy converters systems to supplied energy to desalination systems in the El Hierro Island", a la "3rd International Conference on Offshore Renewable Energy CORE 2018", a desarrollar en la ciudad de Glasgow, Escocia, los días 29 y 30 de agosto de 2018.

[Más información](#)



El ITC participa en Malta en una conferencia sobre recursos de agua no convencionales

El Instituto Tecnológico de Canarias, ITC, participó el pasado 10 de mayo en la Conferencia Regional "Advancing Non-Conventional Water Resources Management in Mediterranean islands and coastal areas: local solutions, employment opportunities and people engagement", celebrada en Malta con la ponencia titulada: "The Canary Islands experience: current non-conventional water resources and future perspectives".

[Más información](#)



La entrevista



Entrevista a Jaime Hernández (ULPGC)

Dr. Ingeniero Industrial, Profesor en la Universidad de Las Palmas de Gran Canaria y responsable de la línea de investigación en Micro-redes aisladas e interconectadas del *Group for the Research on Renewable Energy Systems*.

"Desde el punto de vista científico, el uso de técnicas de Inteligencia Artificial para gestionar una planta desalinizadora aislada ha empezado a dar sus frutos."

[Lee toda la entrevista](#)

Publicaciones científicas

CABRERA, P., CARTA, J.A., GONZÁLEZ, J., MELIÁN, G. **Wind-driven SWRO desalination prototype with and without batteries: A performance simulation using machine learning models.** *Desalination*, 2018, vol. 435, p. 77-96.

2018

Eventos

Presentación del plan estratégico de I+D+I en desalación

PROXIMAMENTE

Sigue toda la información sobre DESAL +



Socios del Proyecto

Beneficiario principal



Socios europeos



Socios en
Mauritania y
Cabo Verde

جامعة النواكشوط الحضرية
Université de Nouakchott Al-Aasriya



Asociados participantes

CANARAGUA 

EMALSA 

SOSLAIRES 

CIAEH 

AGUAS DE PONTA PRETA 
