#conexionesaqualia







Connecting Waterpeople

INICIO **TEMAS ENTIDADES BLOGS RANKING CURSOS TIENDA PUBLICIDAD MI IAGUA MAGAZINE** MARKET

Búsqueda rápida en iAgua

Newsletters temáticos de iAgua

Tratamiento, Digitalización, Cambio Climático, Agro, Data, LATAM, México. ¡Elige el tuyo y suscríbet

FACSA participa en un proyecto de desalinización de agua, pionero en la UE









105 SEGUIDORES

















FACSA

Perteneciente al Grupo Gimeno, se fundó en Castellón en el año 1873 para dotar a la ciudad de una moderna red de abastecimiento. Desde entonces, ha diversificado sus actividades v consolidado su presencia en varias comunidades autónomas.













- La iniciativa, denominada REvivED Water e integrada por diez socios de seis países de la UE, combina las últimas tecnologías en electrodiálisis y ósmosis inversa para el tratamiento del agua.
- o El proyecto, de cuatro años de duración, incluye el desarrollo de una planta piloto ubicada en la EDAR de Burriana, que operará hasta mediados de 2020.

El Ayuntamiento de Burriana y FACSA, dentro su apuesta por la investigación y la innovación aplicadas a la gestión del ciclo integral del agua, participan de manera activa en un proyecto de desalinización pionero en Europa que permitirá utilizar las tecnologías más novedosas para convertir el agua del mar en apta para el consumo.

En concreto la iniciativa, denominada REvivED Water, investiga la combinación de técnicas vanguardistas de electrodiálisis directa e inversa con tratamientos de ósmosis inversa para desalar agua de mar. Un sistema que, además de recuperar una mayor cantidad de agua, incrementa la eficiencia energética del proceso, lo que permite obtener agua desalada de calidad a un menor coste. Esto es posible gracia al aprovechamiento

Utilizamos cookies propias y de terceros para meiorar nuestros servicios y la relevancia y la calidad de la información que te ofrecemos.

Acepto la política de cookies

Más información





30/05/2019

TEMAS

ESPAÑA | DESALINIZACIÓN

En ese sentido, diez socios procedentes de seis países de la UE, entre empresas, centros de investigación y universidades, se encargarán de desarrollar estas tecnologías e implementarlas en una planta piloto que se ha habilitado en la EDAR de Burriana para posteriormente, en una segunda fase, validar la tecnología desarrollada en una planta real. Una tarea que correrá a cargo de FACSA.

"Uno de los aspectos más interesantes de este proyecto es que nos permite trasladar a un entorno real las últimas tecnologías en materia de desalación, con el fin de obtener soluciones que permitan afrontar problemas globales como es la escasez del agua y hacer la desalación más viable, tanto en términos de eficiencia energética como de recuperación de agua", ha explicado Javier Climent, responsable de proyectos I+D+i de FACSA.

Por su parte Bruno Arnandis, concejal de Medio Ambiente en el Ayuntamiento de Burriana, ha indicado que "seguimos avanzando en la implementación de proyectos que entendemos que son tan beneficiosos como necesarios para respetar nuestro entorno físico, y además, es una satisfacción ver como las empresas concesionarias de servicios municipales y la gran cantidad de empresas y entidades que se han mostrado interesadas en colaborar con este tipo de proyectos, siguen implicándose en proyectos que buscan optimizar los recursos naturales sin dañar al medio ambiente y mejorando y reduciendo al máximo la posible afección sobre el mismo".

Este proyecto de investigación e innovación, financiado por el programa Horzonte2020 de la Unión Europea, permite investigar nuevas soluciones de desalinización para proporcionar agua potable de buena calidad a la población en un contexto mundial en el que el equilibrio en entre la demanda de este recurso y su disponibilidad ha alcanzado un nivel crítico en numerosas regiones del planeta.

Suscribete a los newsletters de iAgua



TA REDACCIÓN RECOMIENDA

14/06/2019 · INVESTIGACIÓN · ● 18

El proyecto europeo LIFE STO3RE, liderado por FACSA, presenta sus conclusiones



10/06/2019 · FORMACIÓN · ● 13

FACSA conciencia a los escolares en el uso racional del agua

11/06/2019 · DIGITALIZACIÓN · ● 12

FACSA analiza los retos y tendencias de la transformación digital



07/06/2019 · EVENTOS · ● 16

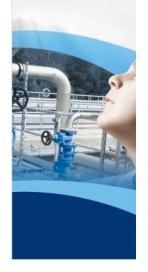
La Cátedra FACSA-UJI coorganiza la I Jornada sobre Aguas Residuales Industriales

Utilizamos cookies propias y de terceros para mejorar nuestros servicios y la relevancia y la calidad de la información que te ofrecemos.

Acepto la política de cookies

Soluciones In para Tratamie de Aguas

Comprehensive W
Treatment Solution





Lo más leído e



Espectacular operati depuradora de La R para reparar la insta



Aqualia adquiere la Services Publics et l Environnement (SP.



Hallada en Turquía sumergida en el agu

Más informació



03/06/2019 · EVENTOS · ● 15

La Cátedra FACSA analiza el proceso de cavitación para tratar aguas contaminadas



10/05/2019 · CAMBIO CLIMÁTICO · ● 30

La Cátedra FACSA analiza cómo evaluar los efectos del cambio climático



30/04/2019 · FORMACIÓN · ● 13

La Cátedra FACSA de la UJI lanza un nuevo curso online sobre EDAR



26/04/2019 · SANEAMIENTO · ● 15

El equipo del proyecto GESTOR revisa en Castelló los avances de la plataforma



20/05/2019 · EVENTOS · ● 12

FACSA presenta las conclusiones del proyecto REMEB en la VII Jornada sobre MBR



03/05/2019 · BIOLOGÍA · ● 5

FACSA inicia en Burriana los tratamientos de prevención contra ratas e insectos



29/04/2019 · DEPURACIÓN · ● 23

FACSA alerta de las consecuencias de arrojar residuos al WC



25/04/2019 · DIGITALIZACIÓN · ● 47

FACSA y el Ayuntamiento de Siero instalan contadores inteligentes de telelectura

Utilizamos cookies propias y de terceros para mejorar nuestros servicios y la relevancia y la calidad de la información que te ofrecemos.





Saur compra la colo



Desinformación en educamos en una fa seguridad sobre el a



César de Mingo: "F inversión para la rer infraestructuras"



La tecnología de 'Ir el planeta en 10 año



Día Mundial de Luc Desertificación y la construyamos el fut



Remolcar un iceber sed de Sudáfrica: ¿L genialidad?



Lo más visto en Sr Magazin



Aqualia acquires the Services Publics et 1 Environnement (SP



How the human fac OpEx reduction in V



Our water cycle dia sense of water secui



Smart policies to ac security



Water leaders chart transformation jouri



Iran's water crisis: c and poor manageme



Biggest dam remove



Saur acquires Naun



Earth's Freshwater I of Flood and Droug



GoAigua wins the 2 Prize from Water Et



Más información



22/04/2019 · ③ 14

FACSA y el Ayuntamiento de Vinaròs renuevan la red local de agua potable



08/04/2019 · • 19

FACSA lanza en Almassora la campaña de sensibilización 'El caos de las toallitas'





15/04/2019 · • 12

FACSA inicia los trabajos de desratización y desinsectación en Almassora



04/04/2019 · • 18

FACSA presenta sus avances en el XXXV Congreso de AEAS







Términos y Condiciones Legales | Quienes somos | Contacto | © 2019 iAgua

Utilizamos cookies propias y de terceros para mejorar nuestros servicios y la relevancia y la calidad de la información que te ofrecemos.

Acepto la política de cookies

Más información