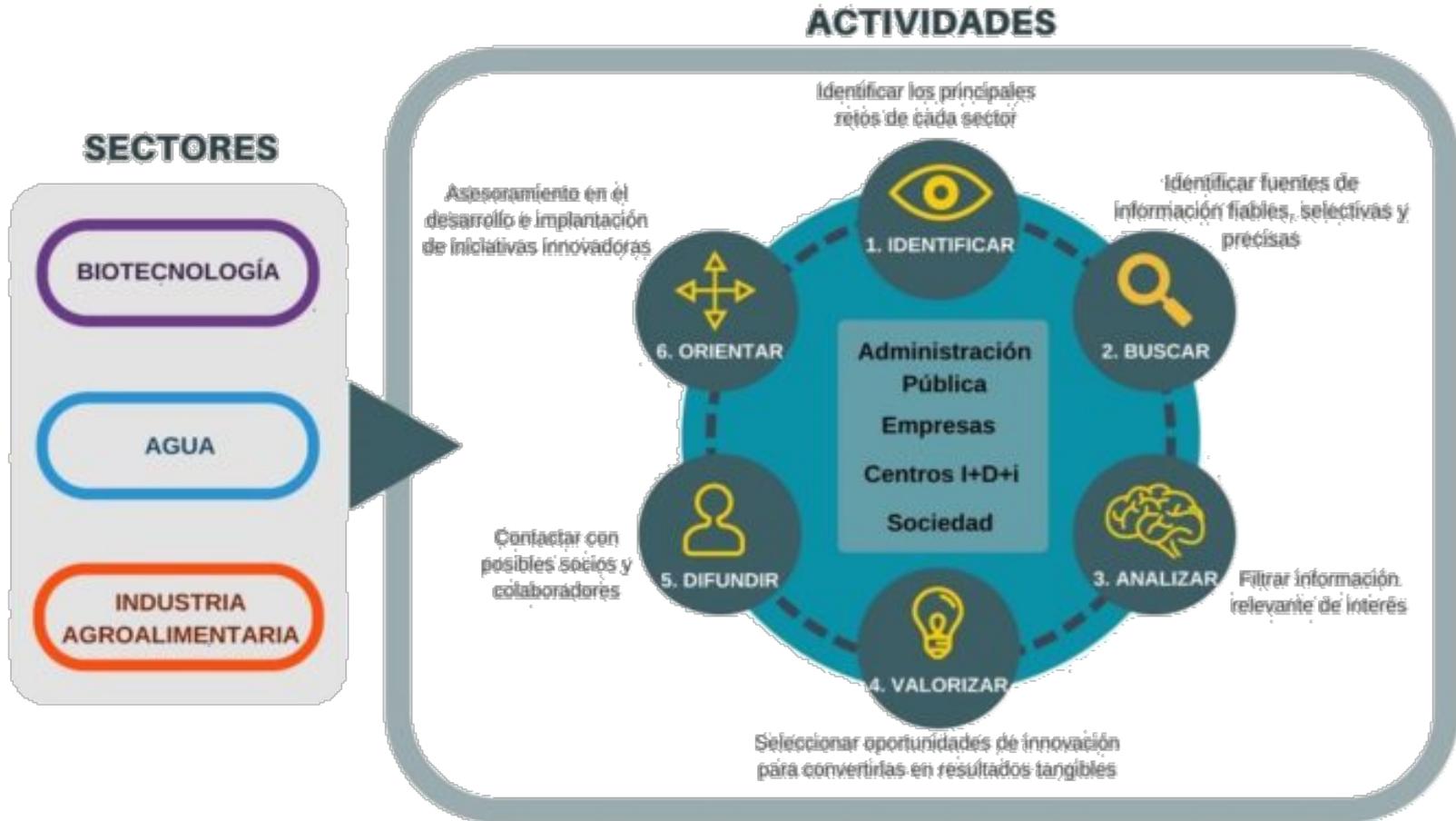


VTCAN - Red Canaria de Vigilancia Tecnológica e Inteligencia Competitiva

Objetivo: Detectar oportunidades para la industria canaria y anticiparse a los cambios a partir de una gestión eficiente de la información científica y tecnológica.



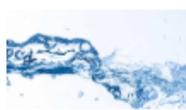


ACTUALIDAD

Artículos y noticias de interés

El sector del agua se reinventa: así se está aplicando ya la economía circular en las entidades

Publicado 11/12/2019



Centros eficientes de reutilización, recuperación de nutrientes, generación y aprovechamiento de biogás, reducción de emisiones... A simple vista, nadie diría que estamos hablando del sector del agua, sin embargo, **la aplicación de la economía circular ha demostrado que la innovación en la gestión de este recurso**

Biofactorías: el ejemplo del agua para la economía circular

Publicado 11/12/2019



La implantación de desarrollos tecnológicos ha permitido un cambio de paradigma que está transformando las viejas depuradoras en unidades autosuficientes energéticamente que, en vez de consumir recursos, dan una segunda vida al agua y revalorizan los residuos.

El proyecto «Living Labs de agua en la Comunitat Valenciana» presenta sus resultados finales

Publicado 11/12/2019



Concretamente, se propusieron Living Labs y se celebraron sendos talleres con las siguientes temáticas: **“Valorización de nutrientes presentes en las aguas residuales”; “Reutilización de aguas regeneradas”; “Humedales artificiales”; “Sistemas urbanos de drenaje sostenible”; “Agricultura de precisión” y “Previsión de crecidas en tiempo real”.**

«La adaptación de las aguas residuales hacia los principios de la Economía Circular es un éxito»

Publicado 11/12/2019



La Cátedra DAM celebró el pasado 3 de diciembre la II Edición de la Jornada Científico-Técnica “El agua residual como fuente de recursos”. Durante el evento se presentaron 10 ponencias que abordaron la situación actual, retos y problemáticas futuras a las que se enfrenta el sector y casos de éxito en la reutilización y recuperación de recursos.

Publicado en Agua



ACTUALIDAD

La empresa holandesa Rainmaker ha conseguido un instrumento H2020 para montar su demostrativo de desalación con energías renovables

Publicado 15/11/2019

Traditional technologies for water desalination are highly energy demanding and the capital are not affordable for small to medium-sized applications. W2W-Water to Water is a state-of-the-art system that tackles these two challenges.

- Fecha: 01/09/2019
- Beneficiario: RAINMAKER HOLLAND BV

Eliminación y recuperación de contaminantes farmacéuticos persistentes en aguas residuales mediante procesos reactivos selectivos

Publicado 15/11/2019



RECOPHARMA reúne centros de investigación académica y el sector privado, con el objetivo a largo plazo de diseñar y desarrollar tecnologías avanzadas de tratamiento de aguas en interés de la sociedad e integrarlas para la demostración siguiendo un enfoque de economía circular.

- Fecha: 01/01/2018
- Beneficiario: [UNIVERSITAT AUTONOMA DE BARCELONA](#)
- Más Información del proyecto: <https://cordis.europa.eu/project/rn/212474/factsheet/en>
- Programa de Apoyo: MSCA-RISE-2017 - Research and Innovation Staff Exchange

Replicating the rain process to provide a sustainable drinking water supply where most needed

Publicado 15/11/2019



GENAQ es una PYME española centrada en el desarrollo y comercialización de tecnologías de agua atmosférica (AWG). Con un equipo consolidado de 6 ingenieros, desarrollado

- Fecha: 01/11/2019
- Beneficiario: [GENAQ](#)
- Más Información del proyecto: <https://cordis.europa.eu/project/rn/22555>
- Programa de Apoyo: SME Instrument H2020

Desarrollo de sistemas compactos y eficientes para eliminar nitrógeno y fósforo de aguas residuales urbanas de pequeñas poblaciones mqm

Publicado 09/10/2019

- Fecha: 01/09/2019
- Beneficiario: [ACAI Depuración S.L.](#)
- Más Información del proyecto:
- Programa de Apoyo: [CDTI - Proyectos de I+D](#)

Publicado en Agua

Proyectos aprobados



Inicio **Industria Agroalimentaria** Sector del Agua **Biotecnología** Registro Iniciar sesión

Eventos Sector Agua

<p>21 enero 2020</p>		<p>Jornada “Soluciones innovadoras para el tratamiento, regeneración y control de aguas residuales urbanas e industriales”</p> <p>Sede del Instituto Tecnológico de Canarias Calle Cebrián, nº 3. Las Palmas de Gran Canaria Martes 21 de enero 9:00 – 11:30 horas Desde el grupo sectorial del agua del VTCAN, se está haciendo un seguimiento continuo de las oportunidades de innovación existentes para nuestro sector. Con la colaboración de ASINCA se pretende acercar a la [...]</p> <p>Más información »</p>	<p></p> <p>Sede del Instituto Tecnológico de Canarias – C/ Cebrián, nº3. Las Palmas de Gran Canaria., España + Google Map</p>
<p>07 junio 2020</p>		<p>Desalination for the Environment: Clean Water and Energy</p> <p>7–11 June 2020, Las Palmas de Gran Canaria, Las Palmas, Spain Palacio de Congresos de Canarias Water and energy are the issues of this millennium. This conference on desalination for the environment will be devoted to advances towards providing fresh water for all, at affordable cost and at economical energy requirements. With limited and depleting [...]</p> <p>Más información »</p>	<p></p> <p>Las Palmas de Gran Canaria,</p>



Sala de reuniones Grupo Sectorial Agua

Es necesario **INSCRIBIRSE** para poder acceder a los seminarios web en directo. Si tiene alguna dificultad para acceder, puede contactar con nosotros [por correo electrónico](#).

[Jornada "Soluciones innovadoras para el tratamiento, regeneración y control de aguas residuales urbanas e industriales"](#)

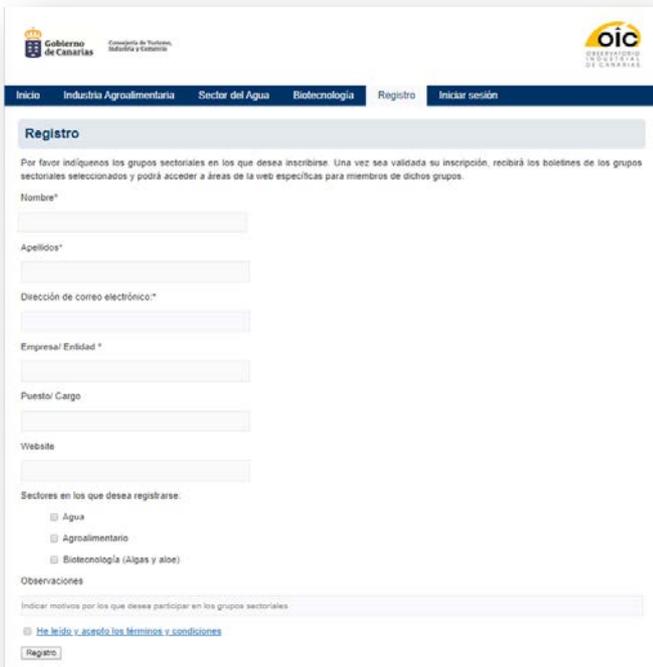
Sede del Instituto Tecnológico de Canarias – C/. Cebrián, nº 3

Martes 21 de enero

9:00 – 11:30h

Aquí puede consultar el histórico de seminarios web.

Fecha	Seminario web
26 de noviembre de 2019	Prospectiva tecnológica y potencialidad de los materiales cerámicos como medio filtrante dentro de un proceso de desalación de aguas
24 de septiembre de 2019	Ayudas a la Incorporación de personal innovador al tejido productivo 2020
25 y 26 de abril de 2019	Subvenciones a proyectos para la modernización y diversificación del sector industrial
27 de febrero de 2019	Subvenciones a proyectos de inversión de pequeñas y medianas empresas en Canarias
19 de septiembre de 2018	Oportunidades de innovación de cara a la valorización de salmueras
21 de mayo de 2018	Oportunidades de innovación en el sector del agua y programas de apoyo
24 de abril de 2018	Programas de apoyo a la internacionalización de la industria agroalimentaria



Registro

Por favor indiquenos los grupos sectoriales en los que desea inscribirse. Una vez sea validada su inscripción, recibirá los boletines de los grupos sectoriales seleccionados y podrá acceder a áreas de la web específicas para miembros de dichos grupos.

Nombre*

Apellidos*

Dirección de correo electrónico*

Empresa/ Entidad *

Puesto Cargo

Webste

Sectores en los que desea registrarse:

Agua

Agroalimentario

Biotecnología (Algas y aloe)

Observaciones

Indicar motivos por los que desea participar en los grupos sectoriales

[He leído y acepto los términos y condiciones](#)



Boletín VTCAN Agua

Información General

[Acuerdo provisional sobre la nueva normativa europea de reutilización de aguas residuales](#)

La Comisión Europea acoge con satisfacción el acuerdo provisional sobre requisitos mínimos para la reutilización del agua en la agricultura. Las nuevas normas, propuestas por la Comisión en mayo de 2018, establecerán requisitos mínimos armonizados de calidad del agua para la reutilización segura de las aguas residuales urbanas tratadas en el riego agrícola.

[Resolución de concesión – Convocatoria 2019 – Acciones de dinamización «Europa Investigación»](#)

Resolución de la presidencia de la Agencia Estatal de Investigación por la que se conceden ayudas correspondientes a las acciones de dinamización «Europa investigación», en el marco del “Plan estatal de investigación científica y técnica y de innovación 2017-2020”, convocatoria 2019.

[Descubiertas nuevas recetas para la desalación por osmosis forzada](#)

El crecimiento de la población y la sequía crónica han hecho que ciudades costeras como Carlsbad en el sur de California utilicen cada vez más la desalación para suplementar otras fuentes de agua cada vez más escasas.

PROGRAMA



Gobierno de Canarias | Consejería de Turismo, Industria y Comercio | Dirección General de Industria | **VTCAN: Red de Vigilancia Tecnológica e Inteligencia Competitiva del Observatorio Industrial de Canarias.** | **oic** OBSERVATORIO INDUSTRIAL DE CANARIAS

Jornada “Soluciones innovadoras para el tratamiento, regeneración y control de aguas residuales urbanas e industriales”

21 de enero de 2020. 09:00h – 11:30h
Sede del Instituto Tecnológico de Canarias
Calle Cebrían, nº 3. Las Palmas de Gran Canaria

Colaboran en esta jornada:



Contenidos

- Apertura Institucional a cargo de la Directora General de Industria del Gobierno de Canarias, Dña. Yolanda Luaces Hernández
- Aspectos normativos de aplicación al tratamiento de las aguas residuales y la reutilización (Gilberto Martel - ITC)
- Enfoque a la economía circular- agua en la industria (Gonzalo Piernavieja - ITC)
- Medición y control on-line/in-situ de aguas residuales industriales (Ramón Robredo - BILANZ QUALITAT S.L.)
- Tecnología Nutriox® para el control de olores en las redes de saneamiento (ASCANIO QUIMICA)
- Nuevos sistemas de tratamiento de aguas aplicables a la industria: Electrocoagulación y MBBR (Raúl Falcón - BRINERGY)
- Desalinización de aguas residuales (con fines de reutilización y/o vertido) mediante tecnología de desionización capacitiva (Alfonso Cairós - TAGUA)
- Reactor anaerobio Biopaq© IC (M^a Carmen Velázquez - CADAGUA)
- Cierre del evento

Muchas Gracias



<http://vtic.itccanarias.org>
oi@itccanarias.org



Consejería de Turismo, Industria y Comercio
Dirección General de Industria

