(https://www.youtube.com/user/aguasresidualesinf
(https://www.facebook.com/aguasresiduales.i

acai depuración
www.acaidepuracion.com
Expertos en la fabricación de biodiscos

newsletter
¡Suscríbete!

(media-superior/ROvgrYn7J9dwT1Icoa2ahMs1Y3yOAtaL2n)

AGUASRESIDUALES.INFO

(./)

Búsqueda rápida en AR.INFO

VER PATROCINADORES (CONOCENOS/PATROCINADORES)

VER ORGANISMOS PÚBLICOS QUE NOS APOYAN (ORGANISMOS-PUBLICOS)

PUBLICIDAD

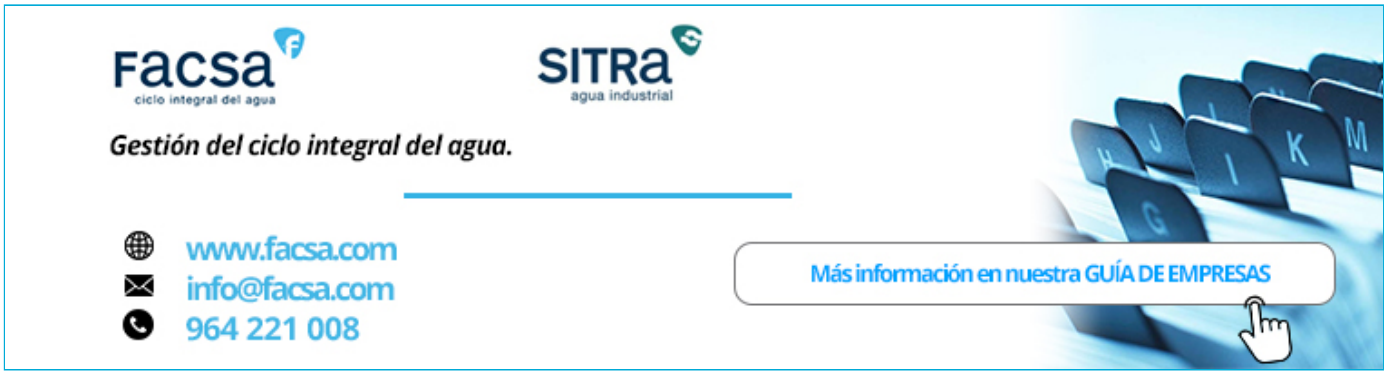
(media/xkPrZV9JIkiD5OGPomTl8o6MUD1qa1xBKd)

(./) / Revista / Noticias (revista/noticias)

Noticias

Utilizamos cookies propias y de terceros para recopilar información que ayuda a optimizar su visita. No se utilizarán para recoger información de carácter personal. Puede permitir su uso, rechazarlo o cambiar su configuración cuando desee. Encontrará mas información en nuestra política de cookies (politica-cookies).
Política de cookies (politica-cookies)

Aceptar Cookies Modificar configuración (politica-cookies)



(media/xkPrZV9JIkiD5OGPomTl8o6MUD1qa1xBKd?pos=guia)

La Cátedra FACSA –UJI reúne a expertos para poner en valor el agua residual como vía para mejorar la prevención en la pandemia

452 (https://twitter.com/intent/tweet?text=La Cátedra FACSA –UJI reúne a expertos para poner en valor el agua residual como vía para mejorar la prevención en la pandemia&url=https://www.aguasresiduales.info/revista/noticias/la-catedra-facsa-uji-reune-a-expertos-para-poner-e-h7ZWi) (https://www.linkedin.com/shareArticle?mini=true&url=https://www.aguasresiduales.info/revista/noticias/la-catedra-facsa-uji-reune-a-expertos-para-poner-e-h7ZWi&title=La Cátedra FACSA –UJI reúne a expertos para poner en valor el agua residual como vía para mejorar la prevención en la pandemia) (https://www.facebook.com/sharer/sharer.php?u=https://www.aguasresiduales.info/revista/noticias/la-catedra-facsa-uji-reune-a-expertos-para-poner-e-h7ZWi&quote=La Cátedra FACSA –UJI reúne a expertos para poner en valor el agua residual como vía para mejorar la prevención en la pandemia&ro=false)

Utilizamos cookies propias y de terceros para recopilar información que ayuda a optimizar su visita. No se utilizarán para recoger información de carácter personal. Puede permitir su uso, rechazarlo o cambiar su configuración cuando desee. Encontrará mas información en nuestra política de cookies (politica-cookies).
Política de cookies (politica-cookies)

Aceptar Cookies Modificar configuración (politica-cookies)

31/01/2021

Webinar

- **Más de 300 personas han asistido al webinar, que ha contado con representación del sector público, la comunidad científica y el tejido empresarial**

La Cátedra FACSA de Innovación en el Ciclo Integral del Agua de la Universitat Jaume I **ha celebrado su primera jornada online bajo el título «Estudio de las aguas residuales con fines epidemiológicos»**, en la que se ha puesto en valor, ante más de 300 asistentes, **el agua residual como una fuente de recursos e información.**

La llegada de la pandemia de la Covid-19, causada por el virus SARS-CoV-2 **ha puesto de manifiesto la necesidad de buscar métodos de detección temprana y alerta, que permitan mejorar las estrategias para combatir la epidemia**.

Detalles de la Jornada

En este sentido, durante la jornada **se destacó el uso de las aguas residuales para anticiparse a posibles brotes**, así como la monitorización durante los episodios de brotes activos mediante la detección de la presencia de material genético de SARS-CoV-2 en las redes de saneamiento y estaciones depuradoras de aguas residuales (EDAR) de distintas localizaciones. De esta forma, **se presenta el agua residual como una vía para mejorar la prevención y salud pública de la población.**

Como muestra de la utilidad de esta información, **Núria Zamorano** del departamento de I+D+i de FACSA **ha compartido con los asistentes los principales resultados obtenidos durante el desarrollo del proyecto COVID WATER**.

En cofinanciación con la Agencia Valenciana de la Innovación (AVI) «*se ha desarrollado una plataforma inteligente que permite de forma sencilla observar las tendencias en los indicadores epidemiológicos y la información obtenida a partir de las aguas residuales*», ha declarado. La plataforma ya está operativa y está siendo utilizada por numerosas administraciones públicas de más de 14 provincias, siendo una herramienta más en la toma de decisiones.

A la jornada han asistido también investigadores de entidades internacionales como **Xavier Fonoll**, de la agencia del agua de Detroit «**Great Lakes Water Authority**», (GLWA, EEUU), quien ha comentado que «*en la actualidad estamos inmersos en diferentes proyectos sobre biología molecular en EDAR con los que esperamos que esta disciplina se instaure en el control sanitario desde las EDAR a largo plazo*». Además, ha mostrado los principales resultados obtenidos en la ciudad de Detroit en colaboración con la prestigiosa Michigan State University (MSU).

El segundo ponente, **Pablo Rasero**, de la Empresa Metropolitana de Abastecimiento y Saneamiento de Aguas de Sevilla S.A (EMASESA), **ha ofrecido el punto de vista del sector público a nivel nacional**, mostrando el sistema de detección temprana que se ha instaurado en Sevilla y alrededores. Para EMASESA el control del material genético en las aguas es un sistema caro, pero sin duda más económico que un cribado masivo. Pablo también destacó la importancia de que «*los datos se transmitan rápidamente desde el laboratorio hasta las administraciones sanitarias*».

Utilizamos cookies propias y de terceros para recopilar información que ayuda a optimizar su visita. No se utilizarán para recoger información de carácter personal. Puede permitir su uso, rechazarlo o cambiar su configuración cuando desee. Encontrará más información en nuestra política de cookies (política-cookies).
Política de cookies (política-cookies)
Aceptar Cookies Modificar configuración (politica-cookies)

Como investigadores expertos en la materia, se ha contado con **Gloria Sánchez**, investigadora del CSIC dentro del Instituto de Agroquímica y Tecnología de Alimentos (IATA-CSIC). Sánchez ha destacado que «*este tipo de análisis es capaz de anticipar y dar tendencias sobre el impacto de la enfermedad en la población. Además, permite estudiar qué variantes del virus están circulando dentro de la sociedad*» trasmitiendo el gran esfuerzo de numerosas entidades que han trabajado en la estandarización del protocolo de análisis de SARS-CoV-2 en aguas junto con el Ministerio de Ciencia e Innovación.

Por otro lado, **Juan Bellido** y **Marisa Rebagliato**, junto a **Maria Barberá**, del Àrea de Epidemiologia y Salud Pública (UJI), **han mostrado como ejemplo de estudio el seguimiento de la evolución de un brote de la Covid-19 en la ciudad de Castelló de la Plana durante junio-julio y su huella en las aguas residuales**.

Para este grupo de investigación «*los resultados de vigilancia ambiental en las aguas residuales fueron una herramienta más que ayudó al equipo de investigación en la determinación del fin del brote en Castellón de la Plana de forma anonimizada y no intrusiva*». Este trabajo **mostró la necesidad de realizar equipos de trabajo multidisciplinares entre expertos de los sectores del agua**, la microbiología y quienes trabajan en el día a día con los datos clínicos e indicadores epidemiológicos de la Covid-19.

El último ponente, el catedrático Félix Hernández del Institut Universitari de Plaguicides i Aigües (IUPA-UJI), ha expuesto su amplia experiencia en la Epidemiología del Agua Residual (WBE) centrada en el consumo de drogas de abuso, y los aspectos más relevantes de este tipo de estudios. Según Hernández, «*el agua residual de una población tiene mucho valor porque es una especie de huella dactilar sobre cómo vivimos. Lo que hay que encontrar es un marcador estable».*

Finalmente, en el turno de debate se han podido abordar temas de interés como la incidencia de las nuevas variantes y los programas de vacunación sobre este tipo de estudios.

Esta jornada online está enmarcada en las actividades que organiza la Cátedra FASCA de Innovación en el Ciclo Integral del Agua de la Universitat Jaume I y su iniciativa WATER UJI financiada por la Agencia Valenciana de la Innovación.

- Más información sobre la Cátedra en www.catedradelagua.uji.es (http://www.catedradelagua.uji.es)

Fuente www.facsa.com (http://www.facsa.com)

PUBLICIDAD

(media/xkPrZV9JIkiD5OGPomTl8o6MUD1qa1xBKd)

Utilizamos cookies propias y de terceros para recopilar información que ayuda a optimizar su visita. No se utilizarán para recoger información de carácter personal. Puede permitir su uso, rechazarlo o cambiar su configuración cuando desee. Encontrará mas información en nuestra política de cookies (politica-cookies).

Política de cookies (politica-cookies)

Aceptar Cookies Modificar configuración (politica-cookies)

Contenidos relacionados...

I+D+i (revista/noticias?categoria=I+D+i)

(revista/noticias/el-proyecto-ember-para-la-deteccion-de-averias-en--WE3Xb)

23/07/2021

216

El Proyecto EMBER, para la detección de averías en equipos como bombas sumergibles, llega con éxito a su...

(revista/noticias/el-proyecto-ember-para-la-deteccion-de-averias-en--WE3Xb)

Formación (revista/noticias?categoria=Formación)

(revista/noticias/facsa-pone-en-valor-su-ciclo-de-formacion-profesio-00HLk)

22/07/2021

247

FACSA pone en valor su ciclo de formación profesional como modelo de educación de calidad

(revista/noticias/facsa-pone-en-valor-su-ciclo-de-formacion-profesio-00HLk)

Jornadas técnicas (revista/noticias?categoria=Jornadas técnicas)

(revista/noticias/facsa-celebra-el-iii-foro-del-agua-de-castellon-qu-km24V)

15/07/2021

439

Utilizamos cookies propias y de terceros para recopilar información que ayuda a optimizar su visita. No se utilizarán para recoger información de carácter personal. Puede permitir su uso, rechazar o cambiar su configuración cuando desee. Encontrará mas información en nuestra política de cookies (politica-cookies).

Política de cookies (politica-cookies)

Aceptar Cookies Modificar configuración (politica-cookies)

FACSA celebra el "III Foro del Agua de Castellón" que centra el debate en el agua como palanca de la recuperación

(revista/noticias/facsa-celebra-el-iii-foro-del-agua-de-castellon-qu-km24V)

I+D+i (revista/noticias?categoria=I+D+i)

(revista/noticias/facsa-y-la-uji-renuevan-el-convenio-para-la-catedr-LImmj)

12/07/2021

349

FACSA y la UJI renuevan el convenio para la Cátedra FACSA de Innovación en el Ciclo Integral del Agua

(revista/noticias/facsa-y-la-uji-renuevan-el-convenio-para-la-catedr-LImmj)

Congreso internacional (revista/noticias?categoria=Congreso internacional)

(revista/noticias/facsa-mostrara-sus-ultimos-avances-en-materia-de-o-gsgM8)

11/07/2021

318

FACSA mostrará sus últimos avances en materia de olores en el Congreso Internacional "IWA Odour & VOC/Air...

(revista/noticias/facsa-mostrara-sus-ultimos-avances-en-materia-de-o-gsgM8)

Abastecimiento (revista/noticias?categoria=Abastecimiento)

Utilizamos cookies propias y de terceros para recopilar información que ayuda a optimizar su visita. No se utilizarán para recoger información de carácter personal. Puede permitir su uso, rechazarlo o cambiar su configuración cuando desee. Encontrará mas información en nuestra política de cookies (politica-cookies)
Política de cookies (politica-cookies)

(revista/noticias/marratxi-mejora-su-eficiencia-hidraulica-reduciend-RNxhv)

06/07/2021

Aceptar Cookies Modificar configuración (politica-cookies)

456

Marratxí mejora su eficiencia hidráulica reduciendo un 42 % las pérdidas de agua en su red de abastecimiento

(revista/noticias/marratxi-mejora-su-eficiencia-hidraulica-reduciend-RNxhv)

Deja tu comentario

Comentarios Publicar comentario

No hay comentarios publicados hasta la fecha.

« Volver

facsa (tag/facsa) / uji (tag/uji) / convid-19 (tag/convid-19) / aguas (tag/aguas)

2010 - 2021 © AGUASRESIDUALES.INFO

Aviso legal y Política de privacidad (aviso-legal)
Política de Cookies (politica-cookies)
Certificado de Protección de Datos (certificado-proteccion-datos)

C/ Dulce Chacón nº 19 - CP 06120 Oliva de la Fra. (https://goo.gl/maps/FY48gkRMqbE2)

638 042 636 (+34638042636) | Contacto (conocenos/contacto)

Eenda Works, Agencia de Marketing Online (https://www.eenda-works.com)

Utilizamos cookies propias y de terceros para recopilar información que ayuda a optimizar su visita. No se utilizarán para recoger información de carácter personal. Puede permitir su uso, rechazarlo o cambiar su configuración cuando desee. Encontrará mas información en nuestra política de cookies (politica-cookies).
Política de cookies (politica-cookies)

Aceptar Cookies Modificar configuración (politica-cookies)