



## **Fluence a exhibir sus tecnologías más avanzadas en IFAT 2018**

**Mayo 14-18, Munich, Alemania. Sala A2, stand 205.**

Visite el stand de Fluence en el hall A2, stand 205 para conocer a nuestros expertos que compartirán demostraciones de nuestras soluciones eficientes, efectivas y altamente sostenibles. Fluence exhibirá nuestras últimas soluciones en aguas, efluentes y conversión de residuos en energía.

### **Tratamiento de efluentes municipales**

Las avanzadas tecnologías de tratamiento de efluentes MABR (Reactor de Biofilm de Membrana Aireada) de Fluence combinan nitrificación y desnitrificación para tratar simultáneamente nitrógeno y fósforo, con un consumo de energía de hasta un 90% menos que con los métodos de tratamiento tradicionales. Fluence MABR usa aireación pasiva, la difusión de oxígeno a través de las membranas. Empaquetado en sistemas compactos en contenedores, proporciona un tratamiento eficiente en el lugar que cumple con las más estrictas regulaciones de descarga. En IFAT, Fluence exhibirá su nueva solución de tratamiento de efluentes inteligente empaquetada basada en la innovadora tecnología MABR.

### **Soluciones de conversión de residuos en energía**

Para garantizar la sostenibilidad a largo plazo de los recursos, Fluence ofrece soluciones innovadoras de conversión de residuos en energía que tratan los efluentes y producen energía. Fluence proporciona una variedad de industrias con soluciones rentables de circuito cerrado para eliminar efluentes y lodos difíciles mientras se produce energía renovable. En el stand 205, verá cómo Fluence aplica sus soluciones de digestión anaeróbica a una variedad de industrias, incluyendo granjas lecheras, plantas procesadoras de carne y compañías papeleras, así como la nueva configuración de reactor anaeróbico avanzado que aprovecha al máximo la producción de energía renovable, mientras produce un efluente de alta calidad.

### **Tratamiento de aguas**

Con su línea NIROBOX™, Fluence ofrece las soluciones de tratamiento de agua más compactas, que permiten el despliegue de sistemas de desalinización descentralizados para abastecer a las poblaciones locales y las industrias con agua de alta calidad a un costo viable. A diferencia de las plantas de desalinización a gran escala, las unidades en contenedores Nirobox ofrecen un rápido tiempo de puesta en marcha y se pueden implementar en meses, en lugar de años. Esto abre nuevas oportunidades para abordar de inmediato la escasez de agua y cumplir con necesidades. Con modelos de desalinización de agua de mar y agua salobre, así como un modelo de tratamiento de agua dulce, la línea de productos Nirobox puede proporcionar una solución adecuada a sus necesidades.

Esperamos verlo en la sala A2, stand 205. Para obtener la información más actualizada sobre IFAT y Fluence, asegúrese de visitar [www.fluencecorp.com/ifat-2018](http://www.fluencecorp.com/ifat-2018).

**Para más información, favor de comunicarse:**

Michal Rosenzweig  
Marketing Manager, Israel  
E: [mrosenzweig@fluencecorp.com](mailto:mrosenzweig@fluencecorp.com)

Laura Silvello  
Marketing Manager, Italy  
E: [lsilvello@fluencecorp.com](mailto:lsilvello@fluencecorp.com)

**Acerca de Fluence Corporation Limited (ASX: FLC)**

Fluence tiene experiencia operando en más de 70 países globales y emplea a más de 300 profesionales del agua altamente capacitados en todo el mundo. La compañía ofrece soluciones locales de tratamiento y reutilización sostenibles, al tiempo que permite a las empresas y comunidades de todo el mundo aprovechar al máximo sus recursos hídricos.

Fluence ofrece una gama integrada de servicios en todo el ciclo del agua, desde la evaluación inicial, pasando por el diseño y la entrega, hasta el apoyo continuo y la optimización de los activos relacionados con el agua. Con operaciones establecidas en América del Norte, América del Sur, Medio Oriente y Europa, Fluence también se está expandiendo al mercado de tratamiento de efluentes rurales de China.

La consultora global Frost and Sullivan otorgó recientemente a Fluence Corporation el premio "Compañía global del año 2018 de tratamiento descentralizado de aguas y efluentes", señalando en su disertación de adjudicación:

*"Si bien los sistemas de tratamiento de agua descentralizados típicos son relativamente costosos, complicados e ineficientes, Fluence Corporation aprovecha soluciones de tecnología innovadoras e inteligentes respaldadas por décadas de conocimiento industrial para sobresalir en soluciones de tratamiento de aguas y efluentes. La excelencia de Fluence se hace evidente a través de su éxito, a medida que la compañía continúa expandiendo sus ofertas existentes, así como las asociaciones con otras empresas destacadas en la industria. Con sus soluciones fáciles de usar, sostenibles, inteligentes y rentables, así como un notable año de crecimiento, innovación y liderazgo, Fluence Corporation gana el Premio Empresa Global del Año 2018 de Frost & Sullivan en la industria descentralizada de tratamiento de aguas y efluentes."*

*Se puede encontrar más información en <https://www.fluencecorp.com/>.*