

COASHIQ y AFAQUIM impulsan la reutilización de aguas con presencia de principios activos farmacéuticos

- **COASHIQ, la Asociación Empresarial que trabaja para la seguridad, higiene y medio ambiente en la industria química y afines, ha llevado a cabo hoy una jornada sobre las opciones de tratamiento de aguas industriales de vertido con presencia de principios activos farmacéuticos.**
- **La jornada, organizada en colaboración con AFAQUIM (Asociación Española de Fabricantes de Productos de Química Fina) ha contado con la asistencia presencial y online de más de 40 de empresas del sector.**

Barcelona, 22 de febrero de 2024. El agua es un bien vital cada vez más escaso y codiciado. El impacto del cambio climático, con sus sequías y climas extremos, está convirtiendo al agua en un problema de primer orden que amenaza el consumo humano y la agricultura. Ante la necesidad de optimizar un recurso tan valioso y tan escaso en la actualidad como el agua, [COASHIQ](#), la asociación empresarial del sector químico y afines, y AFAQUIM (Asociación Española de Fabricantes de Productos de Química Fina) han llevado a cabo hoy en el Colegio de Ingenieros Industriales de Cataluña la jornada técnica 'API's Tratamiento en Aguas Industriales de Vertido', destinada a explorar posibles vías de mitigación de este grave problema global.

Según la Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura (FAO), el volumen de agua dulce per cápita ha disminuido alrededor de un 20% en las dos últimas décadas y prácticamente el 60% de las tierras de riego sufren estrés hídrico. "Nos encontramos ante un panorama de alerta mundial", ha reconocido el presidente de COASHIQ, Ángel Monzón. "Y, ante esta coyuntura, no podemos permanecer impasibles. Por ello, en COASHIQ hemos querido sumar nuestro personal grano de arena, estableciendo alianzas con otras organizaciones del sector para explorar potenciales vías que contribuyan, en la medida de lo posible, en la solución de este tremendo problema".

La jornada ha abordado la presencia de microcontaminantes (productos farmacéuticos, microplásticos, etc.) en las aguas, derivadas de las actividades industriales y del consumo humano, y se ha enfocado en el estudio del tratamiento de aguas industriales de vertido con presencia de APIs (de sus siglas en inglés *Active Pharmaceutical Ingredients*). Las ponencias compartidas en esta jornada son el resultado de las conclusiones derivadas, hasta el momento, del grupo de trabajo formado por distintas empresas del sector farmacéutico y química fina farmacéutica, coordinado por COASHIQ, AFAQUIM y la consultoría e ingeniería medioambiental especializada en subsuelo y geología, ESOLVE.



Las diversas conferencias, de elevado valor añadido, han comenzado mostrando a las empresas asistentes a esta interesante jornada una visión general de la situación actual, para, a continuación, pasar a compartir con todas ellas las diferentes metodologías existentes para el cálculo de límites de uso interno de APIs en aguas, proporcionándoles técnicas de tratamiento de estas sustancias en medio acuoso a través de estrategias y acciones adoptadas por las compañías del sector.

Los asistentes han recibido las últimas novedades en tratamientos de aguas en relación incluso con metodologías que no han sido por el momento implantadas en España. Asimismo, otro de los innovadores aspectos compartidos en la jornada ha sido la introducción a las empresas participantes en los niveles de no efecto de contaminantes en aguas. Por su parte, AGC Pharma Chemicals Europe, miembro de la Junta Directiva de COASHIQ y coordinadora de su Comisión Técnica de Química Fina, ha llevado a cabo además una exposición detallada de las herramientas que ellos mismos están empleando en la actualidad.

COASHIQ es una asociación empresarial sin ánimo de lucro que trabaja por la Seguridad y en aras de la protección del Medio Ambiente y las personas dentro de la industria química y afines. En la actualidad COASHIQ representa a alrededor de doscientas empresas del sector, un número de asociados que se incrementa año a año.

COASHIQ nace en 1985 con el objetivo de ser un referente en la gestión de la Seguridad Industrial y la Salud Laboral para las industrias químicas y afines, trabajando por el bienestar de los trabajadores y la sostenibilidad del Medio Ambiente. Su principal cometido es el de ser punto de encuentro para los profesionales de Prevención de Riesgos Laborales que, dentro del sector, trabajan para mejorar las condiciones de seguridad y salud de los trabajadores, la seguridad de las instalaciones de las industrias y la integración de sus actividades en el entorno social y medioambiental.





Con todo, el objetivo principal de las actividades de COASHIQ es el asesoramiento global y la formación en materia de prevención, seguridad laboral, equipos de protección personal, legislación y métodos de realización del trabajo dentro de la industria química a través, fundamentalmente, de Comisiones de Trabajo, jornadas técnicas, y la realización y difusión de publicaciones específicas del sector.

Para más información:

COASHIQ

Paseo de las Delicias, 30. 2ª Pta. Madrid

Teléfono: (+34) 917 697 436

www.coashiq.org

info@coashiq.org

Twitter: @COASHIQ_oficial

Contacto editorial:

CTC COMUNICACIÓN

Consuelo Torres / Lorena Bajatierra

Tlf (+34) 91 382 15 29 / 680 919 995

consuelo@ctccomunicacion.com

lorena@ctccomunicacion.com



www.ctccomunicacion.com

Tlf: (34) 913 821 529 / 680 919 995

consuelo@ctccomunicacion.com