

# PFAS

## UN NUEVO RETO PARA EL SECTOR QUÍMICO

22 DE febrero DE 2023

Hotel H10 Imperial Tarraco (Tarragona)  
(Rambla Vella, 2 - 43003 Tarragona)

9:30h

### Recepción – Café de bienvenida

9:50h

### APERTURA.

Ángel Monzón. Presidente de COASHIQ.

10:00h

### ¿Qué son los PFAS? Retos y dificultades.

¿Qué son los PFAS? Características y origen de los PFAS, usos en industria y en espumas contraincendios. ¿Cómo actúan los PFAS en el entorno? Motivos por los que es tan importante prevenir la presencia de PFAS en el ambiente. Normativa de referencia en cuanto a PFAS (UE, USA y mundial)

**Expone: Daniel Díaz, ARCADIS ESPAÑA.**

Daniel es Responsable del servicio de suelos contaminados y Director Técnico de la Entidad de Inspección de Arcadis. Licenciado en Químicas, Master en Ingeniería y Gestión Medioambiental con más de 14 años de experiencia en proyectos de suelos contaminados y diseño e implementación de tecnologías de remediación.

10:30h

### PFAS. EL reto en España.

La necesidad de prevenir y minimizar el uso de sustancias tóxicas. Marco jurídico y restricción de Contaminantes Orgánicos Persistentes (COP). Perspectivas de la legislación de PFAS a corto/medio/largo plazo en España. Dificultades y retos.

**Expone: Alejandra Puig, MITECO,** Subdirectora General Adjunta de la SGPAGR del MITECO.

11:00h

### Pausa Café

11:15h

### Impacto ambiental de los espumógenos fluorados. La solución, espumógeno sin fluor, 100% biodegradable.

Necesidad de descontaminar los sistemas e instalaciones contra incendios, para la transición a los espumógenos SIN FLUOR.

**Expone: Rafael Ortigosa, TEGAR SAFETY.**

Rafael es Gerente de Ventas del GRUPO LEADER para España, Portugal y América Latina y cuenta con más de 35 años de experiencia en el sector contra incendios.

11:45h

## Innovación aplicada al tratamiento de PFAS en agua subterránea.

La Directiva 2020/2184 establece la regulación de PFAS. La concentración a asegurar en el agua de consumo pone de manifiesto la necesidad de disponer de métodos y tecnología de caracterización, análisis y, en caso necesario, tratamiento de aguas que aseguren sensibilidad, fiabilidad y eficacia. ESOLVE dispone de soluciones aplicadas para el estudio y tratamiento de PFAS en el suelo y las aguas subterráneas. Se presentarán los principales aspectos de la caracterización y tratamiento de aguas subterráneas impactadas por PFAS en uno de los primeros episodios abordados en España.

**Expone:** David Arias Sierra, ESOLVE.

David es Licenciado en Ciencias Geológicas y está especializado en Hidrogeología. Cofundador y Gerente Técnico de ESOLVE, cuenta con más de 25 años de experiencia en consultoría medioambiental. Ha desarrollado su trayectoria en consultoría e diversos ámbitos relacionados con la caracterización y recuperación del subsuelo y ha participado y liderado proyectos de descontaminación del subsuelo en todo tipo de actividades industriales.

12:15h

## Casos de estudio y remediación de PFAS.

Tecnologías para la remediación de PFAS. Caso real de remediación por contaminación por PFAS: fase estudio para conocer alcance de la contaminación, dificultades analíticas, evaluación resultados analíticos, evaluación mejor tecnología de remediación, resultados de la implantación de la remediación.

**Expone:** Mark Wagner, ARCADIS U.S.

Mark Wagner es Licenciado en Ciencias Geológicas y Vicepresidente de Arcadis US, además de Responsable del Environmental Restoration department\_ Soil and groundwater. Durante más de 40 años ha asesorado y coordinado la gestión de impactos ambientales en América, incluyendo la evaluación de impactos y el desarrollo de estrategias de rehabilitación en muy distintos sectores.

12:45h

## Mesa redonda.

**Participan:** ARCADIS, ESOLVE y TEGAR SAFETY.

**Modera:** COASHIQ.

13:30h

## Clausura de la jornada

**Excusar Asistencia**

Envía un correo electrónico a:

[info@coashiq.org](mailto:info@coashiq.org)

**Inscribirse**

Link del formulario

<https://forms.gle/aktobajZAsW9PX3U7>