

Aplicaciones innovadoras en Cromatografía Iónica

20 Abril 2023
IQS Auditorium

El objetivo del presente seminario es mostrar el potencial analítico ofrecido por Metrohm a partir de la tecnología más avanzada en cromatografía iónica con el fin de garantizar el cumplimiento con una extensa gama de aplicaciones diferenciadoras, entre las que destacan la **determinación de trazas de bromato, clorito, clorato y ácidos haloacéticos en aguas de consumo** en cumplimiento con el **Real Decreto 3/2023**, la **determinación indirecta de PFAS** en aguas de acuerdo con el recientemente publicado método **DIN 38409-59**, el análisis de **sulfitos, azúcares nutricionales, polialcoholes, o nitrito y nitrato en todo tipo de alimentos**, o bien la aplicación de los sistemas de **robotización avanzada** de Metrohm para solucionar los requerimientos analíticos más exigentes en **industria e I+D**.

| Programa | Asunto | Ponentes |
|---------------|---|--------------------------------------|
| 09:30 – 09:45 | Presentación del curso | |
| 09:45 – 10:15 | Fundamentos de la cromatografía iónica | María Aguirre |
| 10:15 - 11:00 | Aplicaciones innovadoras. Sesión 1: Control de la calidad de las aguas y medio ambiente | Miguel Espinosa |
| 11:00 – 11:30 | Coffee break | |
| 11:30 – 12:15 | Aplicaciones innovadoras. Sesión 2: Combining ion chromatography and mass detection – new possibilities for IC análisis | Dra. Elke Suess |
| 12:15 - 13:00 | Aplicaciones innovadoras. Sesión 3: Control de la calidad en alimentos y bebidas | Sandra Estany |
| 13:00 – 13:45 | Prácticas: robotización y aplicaciones | Especialistas IC Metrohm Hispania |
| 13:45 – 14:00 | Clausura del curso | |

Participantes

- **Dra. Elke Suess** - Application Specialist IC
Competence Center Ion Chromatography (CC IC)
Metrohm International Headquarter
- **Especialistas de Aplicaciones**
Departamento de Cromatografía Iónica
Metrohm Hispania

