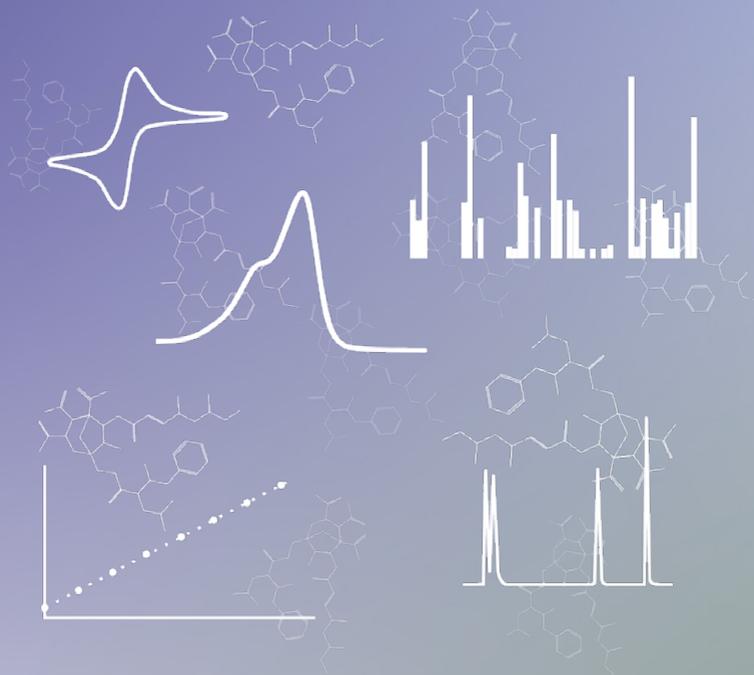




VIII JORNADA DE ESPECIACIÓN

Desafíos analíticos actuales en especiación química



ZARAGOZA 1 JULIO 2024



LUNES 1 DE JULIO

10:00-10:30	Recogida de documentación
10:30-10:45	PRESENTACIÓN DE LA JORNADA DE ESPECIACIÓN (Aula Magna) Francisco Calderón Celis (Presidente del Grupo de Especiación de la SEQA) María Montes Bayón (Presidenta de la SEQA) Javier Galbán Bernal (Presidente Comité local)
10:45-11:45	CONFERENCIA PLENARIA Speciation challenges from 2D to 3D applied to environmental and food applications. A long journey Olivier F.X. Donard. IPREM, CNRS/Université de Pau et des Pays de l'Adour, Francia <i>Moderadores: Francisco Calderón Celis, Rosa del Carmen Rodríguez Martín-Doimeadios</i>
11:45-12:15	Pausa café (Sala Amar y Borbón)
12:15-13:30	SESIÓN COMUNICACIONES ORALES (Aula Magna) <i>Moderadores: Elena Peña Vázquez, Francisco Laborda García.</i>
12:15	EOR1. Bioaccesibilidad in vitro de (nano)partículas de TiO ₂ y SiO ₂ presentes en productos de confitería. Citotoxicidad y efecto sobre la microbiota. Elena Espada Bernabé (Universidad Complutense de Madrid).
12:30	EOR2. Estrategias analíticas para el estudio de la actividad bactericida de iones plata y nanopartículas y sus efectos sinérgicos con antibióticos. Isabel Abad Álvaro (Universidad de Zaragoza).
12:45	EOR3. Antimonio en bebidas embotelladas en PET: estudios de migración. Ángeles Sahuquillo Estrugo (Universidad de Barcelona).
13:00	EOR4. Determinación de Hg, Se y especies de Se en productos procesados derivados de pescados y sus materias primas. Estudios de bioaccesibilidad y toxicidad mediante ensayos in vitro. Tamara Fernández Bautista (Universidad Complutense de Madrid).
13:15	EOR5. Caracterización de nanopartículas en muestras de orina y sangre mediante la técnica SP-ICP-MS. Gabriel Fernández (Universidad Ramón Llull, PerkinElmer Scientific).



13:30-15:30	Comida
15:30-16:30	SESIÓN COMUNICACIONES ORALES (Aula Magna) <i>Moderadores: Ángeles Sahuquillo Estrugo, Beatriz Gómez Gómez.</i>
15:30	EOR6. Detección ultrasensible y cuantificación de compuestos de oxígeno en muestras complejas mediante GC-Comb-MS. Montserrat Redondo Velasco (Universidad de Oviedo).
15:45	EOR7. Caracterización de formas particuladas de mercurio en tejidos de animales acuáticos por espectrometría de masas con plasma de acoplamiento inductivo en modalidad de detección individual de partículas. Marta Hernández Postigo (Universidad de Castilla-La Mancha).
16:00	EOR8. Bioaccesibilidad y biodisponibilidad in vitro de nanopartículas de Ag y TiO ₂ en algas marinas usando células Caco-2. María Carmen Barciela Alonso (Universidad de Santiago de Compostela).
16:15	EOR9. Metabolismo de especies de selenio en plantas mediante HPLC-ICP-MS y trazadores isotópicos múltiples. Gustavo Moreno Martín (Universidad Complutense de Madrid).
16:30-17:20	ASAMBLEA DEL GRUPO DE ESPECIACIÓN DE LA SEQA
17:20- 17:30	ENTREGA DE PREMIOS

