

# SEMINARIOS SAEM

## CICLO DE SEMINARIOS VIRTUALES EDICIÓN 2024



2º Seminario Virtual - 6 de septiembre - 11:00 a.m.

**"Beneficios de los datos de sección transversal de colisión (CCS) obtenidos por UPLC-ESI-IMS-QTOFMS y GC-APGC-IMS-QTOFMS para la identificación de moléculas pequeñas en aplicaciones de cribado"**

Dr. Juan Vicente Sancho Llopis | Department of Physical and Analytical Chemistry, Research Institute of Pesticides and Waters, Universitat Jaume I, 12071 Castelló, Spain

Catedrático de Química Analítica en el Instituto de Plaguicidas y Aguas, Universidad Jaume I, Castellón, España. También es Secretario del Consejo de Gobierno de la Sociedad Española de Cromatografía y Técnicas Afines (SECyTA) desde 2015 y Vicepresidente del Consejo de Gobierno de la Sociedad Española de Espectrometría de Masas (SEEM) desde 2022.

La investigación se centra en la cromatografía, tanto de gases como líquida, acoplada a la espectrometría de masas en tandem, tanto de baja como de alta resolución, aplicada a los campos del medio ambiente, la seguridad alimentaria y la toxicología. Actualmente, investigando la aplicación de los últimos avances en espectrometría de masas (como las nuevas fuentes de ionización química a presión atmosférica en GC, APCI o separadores de movilidad iónica (IMS) acoplados a analizadores de tiempo de vuelo) para el desarrollo de metodología analítica. Recientemente también se ha iniciado una nueva línea de investigación sobre enfoques metabolómicos en diferentes campos (alimentación, dopaje, nutrición, salud). Más de 200 artículos científicos indexados (h=67, Scopus); supervisor de más de 15 Tesis Doctorales.



V Congreso Argentino de  
Espectrometría de Masa.  
23-25 octubre- 2024  
Buenos Aires, Argentina.

Sigamos compartiendo nuestros conocimientos en Espectrometría de Masa.