

Jornadas ceiA3

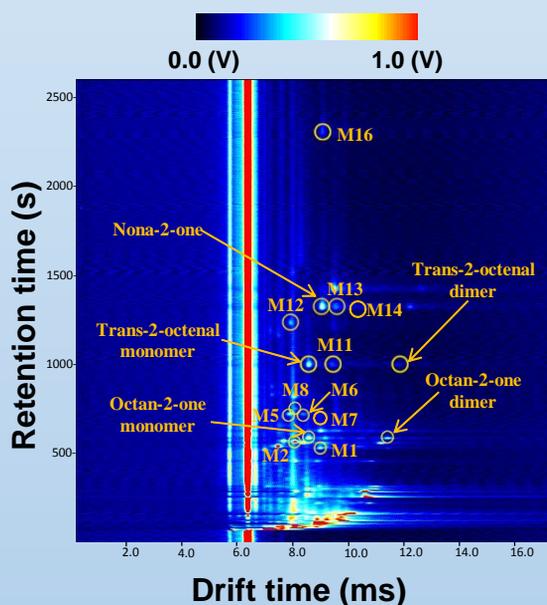
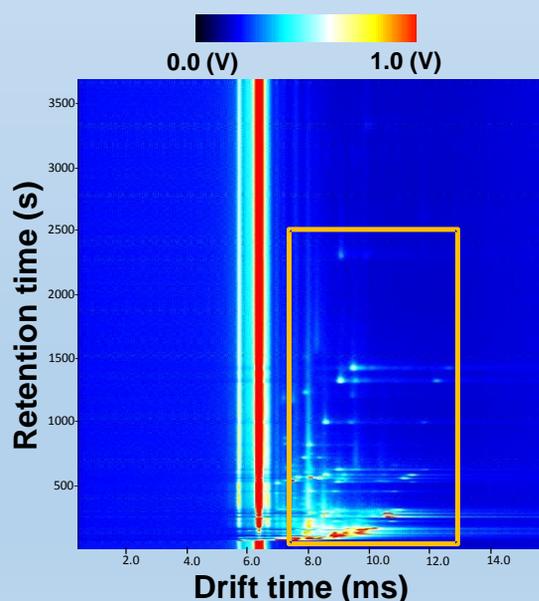
Uso de herramientas quimiométricas para el tratamiento de datos obtenidos de instrumentos analíticos

26 y 27 de junio de 2019

Sala de Grados Manuel Medina y
Aula de Enseñanza Interactiva (III)

Edificio Paraninfo

Campus de Rabanales (Córdoba)



Uso de herramientas quimiométricas para el tratamiento de datos obtenidos de instrumentos analíticos

Miércoles, 26 de junio de 2019

09:30 – 10:00	Ponencia: Utilidad del análisis multivariante para resolver problemas de interés agroalimentario. Lourdes Arce / M ^a José Cardador (Química Analítica. Universidad de Córdoba)
10:00 – 11:00	Ponencia: Uso del análisis multivariante para clasificar muestras de aceite de oliva usando datos obtenidos con Cromatografía de Gases acoplada a la Espectrometría de Movilidad Iónica. Natividad Jurado / Natalia Arroyo (Química Analítica. Universidades de Córdoba y Murcia)
11:00 – 11:30	Descanso
11:30 – 12:30	Ponencia: Uso de marcadores químicos frente a la huella espectral obtenida con Cromatografía de Gases acoplada a la Espectrometría de Movilidad Iónica para diferenciar si un jamón ibérico es de bellota o de cebo. Andrés Martín / Natalia Arroyo (Química Analítica. Universidades de Córdoba y Murcia)
12:30 – 13:30	Ponencia: Procesamiento de datos. Belén Vega (Lenguajes y Sistemas Informáticos. Universidad de Sevilla)
13:30 – 15:00	Descanso
15:00 – 16:00	Ponencia: Métodos de clasificación con deep learning: redes neuronales “clásicas” (feed forward networks) Belén Vega (Lenguajes y Sistemas Informáticos. Universidad de Sevilla)
16:00 – 17:00	Ponencia: Métodos de clasificación con deep learning: redes neuronales convolucionales (CNN) Belén Vega / Isabel Nepomuceno (Lenguajes y Sistemas Informáticos. Universidad de Sevilla)

Jueves, 27 de junio de 2019

09:30 – 11:00	Sesión práctica en aula con ordenadores. Natalia Arroyo / Natividad Jurado / Andrés Martín / M ^a José Cardador (Universidades de Murcia y Córdoba)
11:00 – 12:00	Introducción al tratamiento de datos usando Python. Belén Vega (Lenguajes y Sistemas Informáticos. Universidad de Sevilla)
12:00 – 12:30	Descanso
12:30 – 15:00	Sesión práctica en aula con ordenadores. Belén Vega / Isabel Nepomuceno / Cristina Rubio / José C. Riquelme (Lenguajes y Sistemas Informáticos. Universidad de Sevilla)

Para inscribirse envíen un e-mail antes del 15 de junio a: g22cadum@uco.es con los siguientes datos:

- Nombre y apellidos
- Centro de trabajo
- Titulación
- E-mails de contacto:

