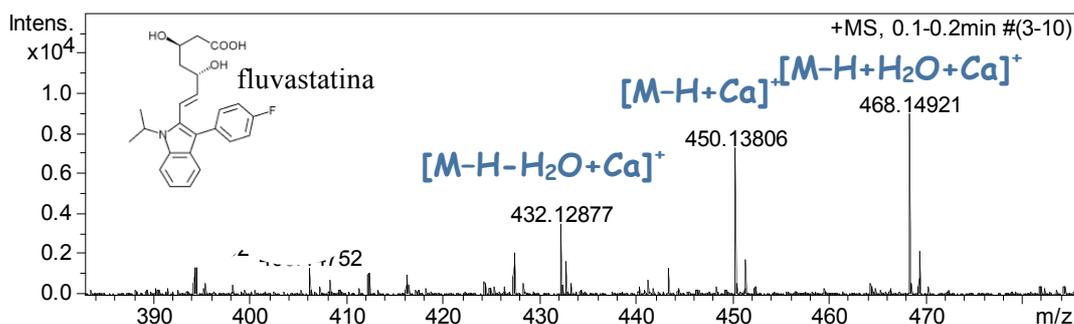


Resumen

En la primera parte del seminario se describirán las principales actividades del equipo híbrido QTOF que funciona desde hace un año, mostrando ventajas, desventajas y usos más comunes, tratando de despejar las consultas habituales.

En la segunda parte se describirán algunas de las actividades desarrolladas por nuestro grupo en el empleo de la espectrometría de masa como una herramienta en la elucidación estructural. Se discutirá en particular su uso en la diferenciación de isómeros de *N*-óxidos de hidroxipiridinas y en el desarrollo de una metodología novedosa que utiliza la formación de complejos metálicos para el análisis de diversos tipos de compuestos.



Espectro ESI MS de fluvastatina con agregado de CaCl₂.