

PRESENTACIÓN DE LOS NUEVOS SERVICIOS DE ANÁLISIS PROTEÓMICO y MALDI IMAGING

EN COLABORACIÓN CON: **BRUKER**



FECHA: Martes, 19 de septiembre de 2023

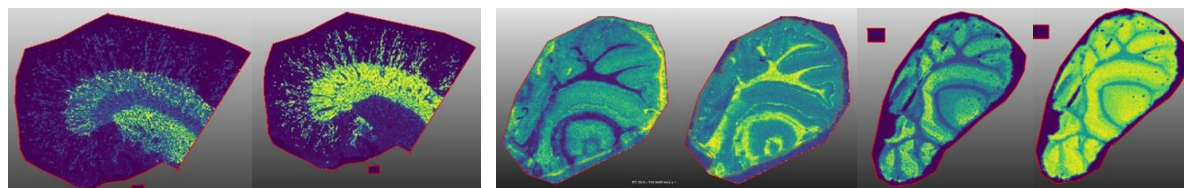
DONDE: SALÓN DE ACTOS DEL CIBA

Horario: 9-13h

FORMATO PRESENCIAL

Los Servicios de Proteómica del Instituto Aragonés de Ciencias de la Salud, IACS, del Gobierno de Aragón, y de Espectrometría de Masas del Centro de Química y Materiales de Aragón, CEQMA, centro mixto del CSIC y la Universidad de Zaragoza, han adquirido recientemente un espectrómetro de masas de alta resolución TIMSTOF FLEX (Bruker) acoplado a un HPLC Evosep.

Este nuevo equipamiento permite realizar experimentos de expresión diferencial de proteínas en extractos líquidos proteicos mediante HPLC-ESI-MS/MS. Además, es posible realizar estudios de *Spatial Omics* mediante la técnica de MALDI IMAGING que permite detectar diferentes perfiles moleculares (lípidos, pequeña molécula y péptidos) en cortes de tejido.



Imágenes del SCT Proteómica con la técnica MALDI IMAGING