



TÍTULO: “PERFECCIONAMIENTO EN ESPECTROMETRÍA DE MASAS Y SUS APLICACIONES”

DEPARTAMENTO DE CIENCIAS VETERINARIAS PARA LA SALUD, PRODUCCIÓN ANIMAL Y SEGURIDAD ALIMENTARIA (VESPA)- UNIVERSIDAD DE MILÁN. - SUPERVISORA: DRA. SARA PANSERI

RESUMEN

OBJETIVO DE LA PASANTÍA: consolidar mi formación en temáticas relacionada con la espectrometría de masas y sus aplicaciones. En este sentido se abordaron diferentes matrices relacionados a la identificación y cuantificación de compuestos por espectrometría de masas, como antibióticos, diversos tipos de pesticidas, herbicidas, VOCs y análisis metabolómicos. La capacitación incluyó el uso de diferentes variantes de espectrometría de masas como HS-SPME-GC-MS, GC/MSTripleQ, HPLC-MSTripleQ y HPLC- Orbitrap, principalmente sobre alimentos (origen animal y vegetal) y derivados farmacéuticos de cannabis medicinal.-----