

INFORME DE LA DIRECCIÓN CIENTÍFICA DEL IRYCIS

EXPEDIENTE: MENCIA-24 (RobotMaldi)

OBJETO: Suministro a la Fundación de un robot pulverizador de preparación de muestras para imágenes MALDI M3+ Sprayer™ del espectrómetro de masas Bruker UltrafleXtreme MALDI-MS.

Interesado informe sobre pertinencia, oportunidad y procedimiento de la propuesta de compra de un robot pulverizador de preparación de muestras para imágenes MALDI M3+ Sprayer™, con destino a la Unidad Central de Caracterización Lipidómica y Proteómica (UCA-CLP); esta Dirección considera:

La incorporación de un sistema robotizado de deposición de matriz MALDI al equipo existente en la Unidad de Proteómica, mejora notablemente la capacidad, la facilidad de uso y la calidad de la espectrometría de masas del Instituto, por lo que resulta pertinente la compra propuesta.

Se considera razonable complementar la financiación del equipo por la UCA con los remanentes de la partida de infraestructuras del Plan de Actuación.

En estos momentos, el único fabricante de este tipo de robots compatibles con nuestro equipo Bruker UltrafleXtreme MALDI-MS, es la empresa estadounidense HTX TECHNOLOGIES-LLC, por lo que no es posible promover concurrencia de proveedores.

20 de octubre de 2024



Fdo: Dra. García Bermejo

INSTITUTO
RAMÓN Y CAJAL DE
INVESTIGACIÓN SANITARIA



IRYCIS



Directora Científica del IRYCIS