



COLECCIÓN ESPAÑOLA DE CULTIVOS TIPO  
Parc Científic Universitat de València  
C/ Catedrático Agustín Escardino, 9  
46980 Paterna (Valencia), España  
Tel.: +34 96 354 46 12  
<http://www.cect.org>



**Rosa Aznar Novella**, Catedrática de Microbiología del Departamento de Microbiología y Ecología y Directora de la Colección Española de Cultivos Tipo (CECT) de la Universitat de València.

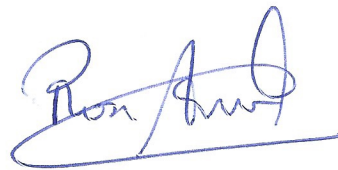
**INFORMA:**

- Examinada la documentación que presenta la firma Bruker, única empresa que ha presentado oferta a la licitación del suministro de un espectrómetro de masas con ionización/desorción laser (MALDI-TOF), con sistema informático y biblioteca de espectros (Expediente 2018 0056 SU 025), informo favorablemente esta oferta, dado que cumple todas y cada una de las especificaciones y requerimientos establecidos en el pliego de características técnicas, según listado que figura a continuación:
  - A) Espectrómetro de masas MALDI-TOF para la determinación de pesos moleculares de biomoléculas.
    - Equipo de sobremesa con fuente de ionización con extracción pulsada y extendida de iones
    - Enfoque independiente de la masa
    - Láser de nitrógeno a 60 Hz
    - Sistema de limpieza sin necesidad de romper el vacío
    - Analizador TOF para medida en modo lineal con aceleración potencial positiva (hasta +20 kV)
    - Rango de masas hasta 500.000 m/z
  - B) Sistema informático
    - PC con 3.6 GHz Single-CPU-Quad-Core-processor, 16 GB RAM, 2 TB disco duro, sistema operativo Windows 10 o superior, monitor ( $\geq 24$ " ), impresora
    - Paquete de programas para la adquisición y procesamiento de datos y control del espectrómetro de masas, compatible con los programas Biotyper 3.1 y Compass 1.4

C) Biblioteca de espectros

- Amplia librería con espectros de referencia (más de 5.000 cepas) de diferentes microorganismos perfectamente caracterizados, y diversidad, que comprenda bacterias, hongos y levaduras (más de 2.400 especies)

Y para que así conste a los efectos de adquisición del equipo, firmo la presente en Burjassot,  
a 5 de Noviembre de 2018



Fdo. Rosa Aznar Novella