

## La Universidad Complutense y BRUKER firman un acuerdo de colaboración para potenciar la investigación y formación en identificación microbiana mediante espectrometría de masas

El acuerdo permite a la Universidad contar con las avanzadas plataformas *Biotyper* y *Image* para la creación de un aula de formación en espectrometría de masas que permitirá la identificación y tipificación de microorganismos

**Madrid, 15 de julio de 2014.** La **Universidad Complutense de Madrid** y **Bruker Daltonik**, líder mundial en espectrometría de masas, han firmado un acuerdo de colaboración para potenciar la investigación y formación en identificación microbiana mediante espectrometría de masas. La firma tuvo lugar al término del curso de verano 'Tecnologías avanzadas aplicadas a la calidad y Seguridad Alimentarias' organizado por el Clúster de Agroalimentación y Salud del Campus Moncloa. Esta cooperación nace tras la **adquisición de una infraestructura MALDI-TOF/TOF ubicada en el Centro VISAVET de la UCM.**

El equipamiento cuenta con las **nuevas plataformas Biotyper y Image** que han revolucionado la identificación microbiana y permite la constitución de un nuevo servicio de análisis que se complementará con la creación de un aula de formación en espectrometría de masas como base para la identificación y tipificación de microorganismos, así como para el análisis de su sensibilidad a los antimicrobianos.

Asistieron a la firma **Markus Kostrzewa**, vicepresidente Clinical Mass Spectrometry R&D de Bruker Daltonik y **Alberto Sánchez**, director de la Línea de Productos de Bruker Española, y por parte de la UCM, **Andrés Arias**, vicerrector de Relaciones Institucionales y Relaciones Internacionales, **Joaquín Goyache**, vicerrector de Posgrado y Formación Continua; **Lucas Domínguez**, director del Centro VISAVET y **Marta Pérez-Sancho**, jefe del nuevo Servicio VISAVET-BRUKER del Campus Moncloa. En representación de la UPM **acudió Margarita Ruiz Altisent**, coordinadora junto a Lucas Domínguez del Clúster de Agroalimentación y Salud del Campus Moncloa.

[Plataforma MALDI-TOF/TOF de Espectrometría de Masas](#)