



## ● Nuevas herramientas en proteómica

**Jueves 17 de octubre de 2019, CIC bioGUNE – Parque Tecnológico de Bizkaia, Edificio 800, Derio (Bizkaia)**

Bruker, como compañía en continuo desarrollo de nuevas soluciones tecnológicas, ha focalizado gran parte de sus esfuerzos durante los últimos años en los nuevos desarrollos en investigación proteómica. Estos desarrollos se han implementado en el nuevo sistema de espectrometría de masas timsTOF Pro, que establece un nuevo estándar en proteómica.

El CIC bioGUNE, centro de reconocido prestigio en biociencias, ha incorporado esta novedosa herramienta en su Plataforma de Proteómica. Este hecho mejora su ya de por sí amplia capacidad de respuesta para satisfacer las necesidades de la comunidad científica en el ámbito proteómico.

El objetivo fundamental de esta jornada conjunta entre el CIC bioGUNE y Bruker es presentar estas novedades en la Plataforma de Proteómica. Con el nuevo sistema de nLC MS/MS, el nano Elute acoplado al tims TOF Pro, el CIC bioGUNE pone a disposición de la comunidad investigadora una capacidad de análisis proteómicos sin precedentes. Las mejoras sustanciales son numerosas, aunque se pueden resumir en el aumento espectacular de la capacidad de identificación, análisis y cuantificación de un número muy elevado de proteínas, unida a la existencia de un proceso muy rápido de adquisición de datos con una sensibilidad altísima. Por tanto, la innovación tecnológica incorporada, junto con la experiencia del grupo de la Plataforma de Proteómica, ofrecen una simbiosis excepcional que redundará en la calidad de los análisis y servicios ofertados.

Les invitamos a compartir con nosotros este acto tan especial, con la siguiente agenda :

### Programa:

|                      |  |
|----------------------|--|
| <b>10:30 - 11:00</b> | <b>Bienvenida</b>  |
| <b>11:00 - 11:30</b> | <b>Presentación CIC bioGUNE , centro lider en Biociencias</b><br>Dr. Jesus Jimenez Barbero, Dir. Científico CIC bioGUNE  |
| <b>11:30 - 12:00</b> | <b>Presentación Bruker Daltonics</b><br>Dr. Miguel Angel Perez, Director Bruker Daltonics  |
| <b>12:00 - 12:45</b> | <b>Nuevo estándar en identificación Proteómica Bruker timsTOF Pro &amp; PASEF</b><br>Dr. Francesc Márquez, Especialista en Biociencias Bruker Daltonics          |
| <b>12:45 - 13:00</b> | <b>Nuevas posibilidades y aplicaciones de la unidad de la Plataforma de Proteómica en CIC bioGUNE</b><br>Dr. Felix Elortza, Resp. de la Plataforma de Proteómica |
| <b>13:00 - 13:30</b> | <b>Inauguración timsTOF PRO en el laboratorio de la Plataforma de Proteómica</b>   |
| <b>13:30</b>         | <b>Debate y Cóctel</b>   |

Se ruega inscripción on-line en la siguiente dirección [web](#)