

Workshop: Single Cell Multiomics

Descubre cómo la tecnología de micropocillos puede facilitar tu ensayo de célula única

¡Apúntate!

Viernes 10 de abril de 2026 – 10:00

Hospital Universitario Puerta del Mar – Sala de reuniones INIBICA

Unidad de Investigación, 9ª Planta, Avenida Ana de Viya, 21, Cádiz

“We have recently demonstrated, that—compared to other scRNASeq platforms—the **BD Rhapsody workflow** captures a notably high number of mRNA molecules per cell and may thus be particularly well suitable to depict low mRNA content cells.

Hautz et al., 2023 Nature Comm (DOI: [10.1038/s41467-023-37674-8](https://doi.org/10.1038/s41467-023-37674-8))

BD Rhapsody™ es ideal para estudiar la heterogeneidad celular, ya que permite combinar en un mismo ensayo el análisis de la expresión génica de cada célula individual con la expresión proteica de marcadores de interés.



Mantener la integridad de la muestra

Tecnología de micro pocillos
Sin pérdida de muestra debida a la obstrucción de los canales
Recuperación de células con tamaños y morfologías dispares, incluidas células frágiles



Mayor rendimiento

Posibilidad de estudios con millones de células
Capaz de capturar más de 320.000 células por cartucho
Hasta un 80 % de tasa de captura celular (para determinados tipos celulares)



Control de calidad visual del flujo de trabajo

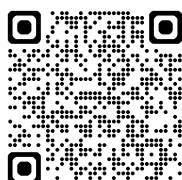
Ahorra tiempo y costes de secuenciación
Toma decisiones en tiempo real antes de la secuenciación
Asegura la captura celular en cada experimento

Agenda

- **10:00 - BD Rhapsody™ HT Single-Cell Analysis System:** La solución para superar las limitaciones en el análisis de célula única
- **10:20 - CITE-Seq:** Identificar proteínas intracelulares y de superficie junto con ARN en la misma célula
- **10:40 - scATAC -Seq:** Caracterización epigenómica y transcriptómica por primera vez asequible
- **11:00 – BD Cellismo™:** Lánzate al análisis secundario sin código
- **Open discussion - Q&A Session & Project Discussion**

Regístrate

O escanea el QR



INIBICA
INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN E
INNOVACIÓN BIOMÉDICA DE CÁDIZ

