



Seminario Citometría separativa espectral con imagen - Nuevas aplicaciones

04/02/2025

El seminario tendrá lugar el próximo **LUNES día 10 de febrero a las 11:00** en el Salón de Actos del **Centro de Investigación Biomédica(CIBM)** de la UGR en el PTS.

La separación celular es una técnica que permite aislar fácilmente dentro de una muestra heterogénea un conjunto de células que cumplan unos requisitos morfológicos y contengan unos marcadores de interés.

Humanas, murinas, bacterias, algas... todas las muestras pueden enriquecerse para obtener una población celular optima, aislando las líneas más interesantes y facilitando su posterior análisis o cultivo.

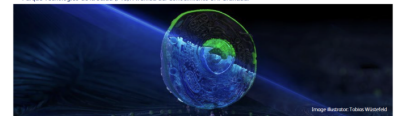
Con la tecnología del **BD FACSDiscover S8 CellSorter** podrás ver de tus células en tiempo real y caracterizarlas para separar tu población de interés no solo por sus marcadores, sino también por su aspecto. Además, gracias a BD FlowJo y su plugin BD CellView Lens los parámetros de imagen pueden formar parte de tu análisis y con ellos descubrir subpoblaciones que antes no eran posibles.

Para registrarse, pinchad [aquí](#) o escanead el QR.



¡Apúntate!

Lunes día 10 de febrero de 2025 a las 11:00
Centro de Investigación Biomédica de la Universidad de Granada, Salón de Grados
Paseo Tecnológico de la Salud (PTS), Avenida del Conocimiento 36, Granada.



La separación celular es una técnica que permite aislar fácilmente dentro de una muestra heterogénea un conjunto de células que cumplan unos requisitos morfológicos y contengan unos marcadores de interés.

Humanas, murinas, bacterias, algas... todos los muestras pueden enriquecerse para obtener una población celular optima, aislando las líneas más interesantes y facilitando su posterior análisis o cultivo.

Con la tecnología del BD FACSDiscover™ S8 Cell Sorter podrás ver de tus células en tiempo real y caracterizarlas para separar tu población de interés no solo por sus marcadores sino también por su aspecto. Además, gracias a BD FlowJo™ y su plugin BD CellView™ Lens los parámetros de imagen pueden formar parte de tu análisis y con ellos descubrir subpoblaciones que antes no eran posibles.

Agenda:

- 10:00 - 10:30 Novedades del BD FACSDiscover™ S8 SpectraFX™ - introducción a la citometría espectral con BD BD CellView™ - presentación de la tecnología y las nuevas aplicaciones disponibles
- 10:30 - 11:00 Ejemplos Prácticos: incluye los parámetros de imagen en tu investigación sobre
 - Drogados
 - Mitosis/génesis
 - Vesículas extracelulares
 - Nuevos marcadores
 - Y muchas más.



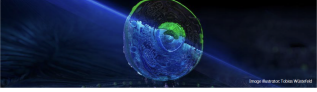
Seminario:
**Citometría separativa espectral
 con imagen – Nuevas aplicaciones**



Conoce la tecnología más avanzada para el análisis y separación de poblaciones celulares

¡Apúntate!

Lunes día 10 de febrero de 2025 a las 11:00
 Centro de Investigación Biomedica de la Universidad de Granada, **Salón de Grados**
 Paseo Trilobites de El Salvador 1803, Avenida del Observatorio 18, Granada



La separativa celular es una técnica que permite saber fácilmente dentro de una muestra heterogénea un conjunto de células que comparten unos requisitos morfológicos y contienen unos marcadores de interés. Numerosas muestras, bacterias, algas, todos los tejidos pueden ser sometidos para obtener una población única de células, cuando las células más abundantes y las células más raras son de interés.

Con la tecnología del BD FACSDive™ S8 Cell Sorter podemos dar un salto en tiempo real y con alta precisión para separar tu población de interés no sólo por sus marcadores sino también por su forma. Además gracias al BD Fluid™ y al plug-in BD CellView™ con la combinación de imagen pueden tenerse en cuenta las células y con ellas decidir las aplicaciones que se van a usar después.

Agenda:

- ▶ 10:00 – 10:30 **Novedades del BD FACSDive™ S8**
- ▶ **SpectralFlow™**, introducción de la citometría espectral con BD
- ▶ **BD CellView™**, presentación de la tecnología y las nuevas aplicaciones disponibles
- ▶ 10:30 – 11:00 **Ejemplos Prácticos** incluye los parámetros de imagen en tu investigación sobre
 - Intoxicación celular
 - Microorganismos
 - Organismos
 - Nuevos marcadores
 - Vesículas extracelulares
 - Y muchos más

Regístrate aquí 