

Seminario: Citometría separativa espectral con imagen – Nuevas aplicaciones

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

¡Apúntate!

Viernes 28 de Marzo de 2025 a las 12:00

Universidad de Murcia - Edificio LAIB (Campus Ciencias de la Salud), Sala de Grados

Organiza: Servicio de Cultivo de Tejidos. ACTI. UMU.

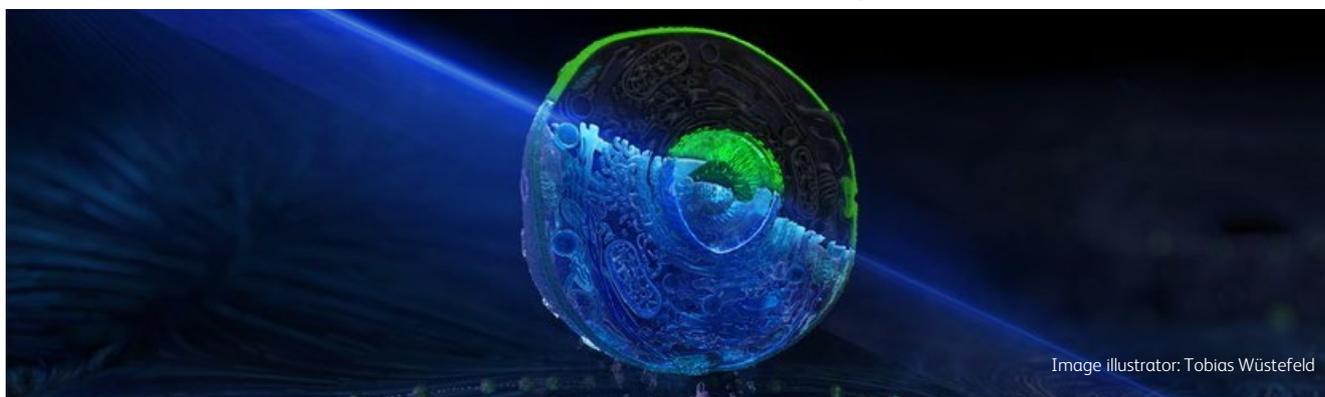


Image illustrator: Tobias Wüstefeld

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.

De ratón, humanas, bacterias, algas... todas las muestras pueden enriquecerse para obtener una población celular óptima, 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 usarlas para separar tu población de interés no solo por sus marcadores, sino también por su aspecto. Además, los parámetros de imagen pueden formar parte de tu análisis y con ellos descubrir subpoblaciones que antes no eran posibles.



Agenda:

- ▶ 12:00 – 12:30 Introducción a la citometría de flujo multicolor convencional y espectral
- ▶ 12:30 – 13:00 Novedades del BD FACSDiscover™ S8
 - SpectralFX™ - introducción a la citometría espectral con BD
 - BD CellView™ - tecnología y nuevas aplicaciones disponibles con parámetros de imagen
- ▶ 13:00 – 14:00 Diseños de paneles multicolor en citometría de flujo: reglas básicas para descubrir todos los secretos de tus poblaciones celulares

Regístrate aquí

Alberto Crespo PhD & Óscar Gala
BD Biosciences



O escanea el QR

