



BD Horizon™ **NEXT**

Global Educational Tour



Miércoles 2 de Julio
8:30 a 13:45 hs.



**Instituto Universitario de Ciencias
Biomédicas de Córdoba – Auditorio**

AGENDA

08.30 – 09.00	Acreditación
09.00 – 09.45	Módulo 1: Identificar - El poder de la elección
09.45 – 10.30	Módulo 2: Diseñar - El poder del rendimiento
10.30 – 10.45	Q&A
10.45 – 11.15	Break
11.15 – 12.00	Módulo 3: Descubrir - El poder de las posibilidades
12.00 – 12.15	Q&A
12.15 – 12.45	Almuerzo cóctel
12.45 – 13.45	Módulo 4: Revelar - El poder de las dimensiones

Speaker



Bob Balderas

Vicepresidente de Ciencias Biológicas.
Desarrollo de Mercado en BD. Miembro del
Directorio de FOCIS.



BD Horizon™ **NEXT**

Global Educational Tour



Miércoles 2 de Julio
8:30 a 13:45 hs.



**Instituto Universitario de Ciencias
Biomédicas de Córdoba – Auditorio**

¿Qué vamos a explorar en los distintos módulos?

◆ **MÓDULO 1: Identificar – El poder de la elección**

Aprende a identificar los mejores fluorocromos para tus experimentos. Analizaremos las diferencias entre los reactivos fluorescentes y por qué es importante considerar factores como el brillo, el spillover, la estabilidad y el background durante su selección.

◆ **MÓDULO 2: Diseñar – El poder del rendimiento**

Descubre cómo la elección de fluorocromos impacta en el desempeño del panel. Te mostraremos cómo una correcta comprensión de las propiedades de los fluorocromos puede simplificar el diseño de paneles, asegurando una buena resolución de las poblaciones celulares tanto en paneles acotados como extendidos.

◆ **MÓDULO 3: Descubrir – El poder de las posibilidades**

Explora cómo la innovación amplía el horizonte experimental. Demostraremos cómo un panel bien construido con fluorocromos correctamente seleccionados es aplicado en un experimento que combina muestras con técnicas de barcoding usando citometría espectral.

◆ **MÓDULO 4: Revelar – El poder de las dimensiones**

Conoce cómo la información espacial puede revelar biología oculta. Presentaremos cómo parámetros derivados de imágenes permiten identificar nuevos subtipos celulares en un panel T de 12 colores utilizando un citómetro espectral con tecnología de imagen en tiempo real.