


## El estudio de la respuesta inmune frente al COVID-19 mediante citometría de masas

Estandarización en estudios clínicos de análisis multiplexados con más de 40 marcadores simultáneamente utilizando la tecnología CyTOF

Fluidigm presentará en este webinar las soluciones de la citometría de masas a los retos actuales de la citometría convencional basada en fluorescencia

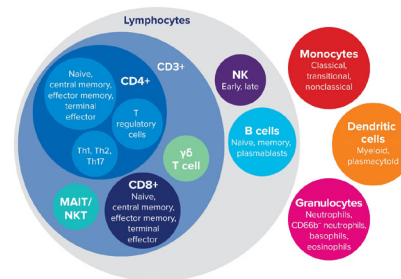


CD3	CD28	CD161
CD4	CD38	CD294
CD8	CD45	CCR4
CD11c	CD45RA	CCR6
CD14	CD45RO	CCR7
CD16	CD56	CXCR3
CD19	CD57	CXCR5
CD20	CD66b	HLA-DR
CD25	CD123	IgD
CD27	CD127	TCR $\gamma\delta$

30 unique markers - 1 sample tube



5 minute data analysis



37 immune cell populations quantified

- Paneles *ready to use*.
- Volumen de muestra requerido en los paneles de tan solo 300  $\mu$ l de sangre
- No requiere experiencia ni consumo de tiempo en análisis multidimensional basado en *clustering* automático.
- Estandarización en estudios multi-centro.
- Facilidad de congelación y transporte de las muestras una vez marcadas.

### Ponentes:

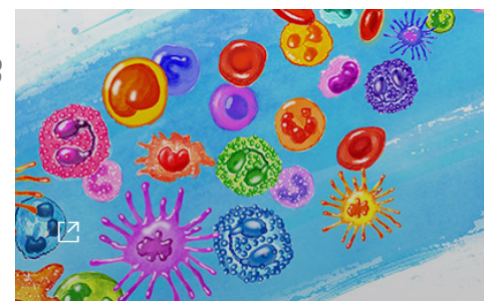
Jaume Comas, PhD, Manager unidad de citometría y genómica, CCiT-UB

Prof. Jose A. Lorente, MD, PhD, Scientific Director GENyO

Roberto Spada, Senior Business Development Manager, Fluidigm

Sandra Cuní, PhD, Jefe de Producto Ciencias de la Vida, Izasa Scientific

**Duración** aprox. 1 hora



## Inscripción web