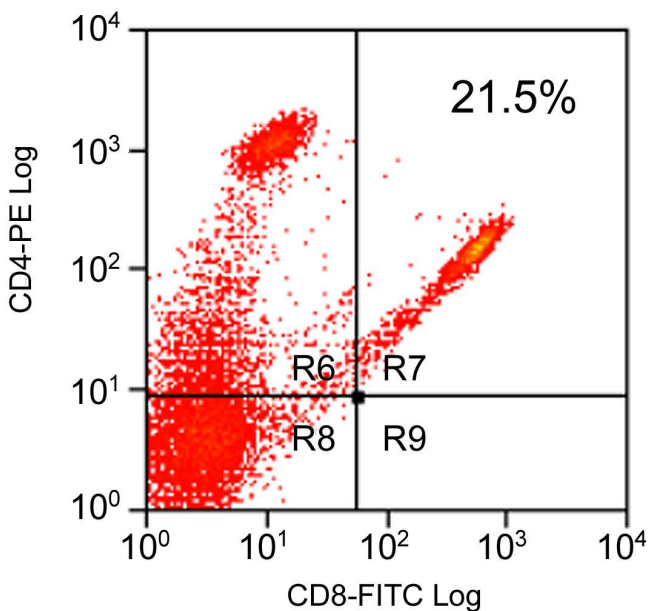


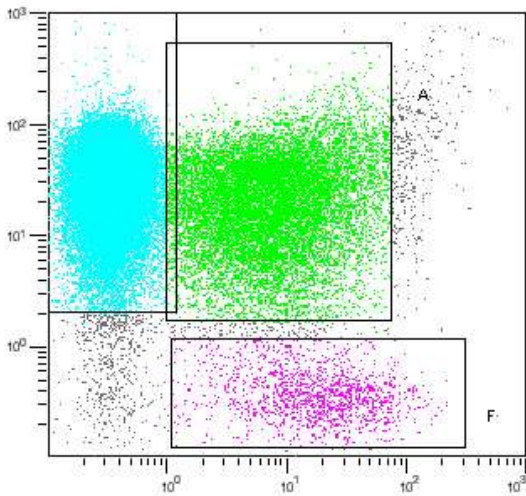
¿Por qué es necesario?

La citometría de flujo es una técnica con un gran potencial analítico ya que puede medir propiedades de absorción y dispersión de la luz así como de la fluorescencia emitida por decenas de millares de células en pocos segundos. De esta forma es posible detectar y evaluar características de interés en una población celular. Se trata de una tecnología potente, pero que requiere infraestructura, tecnología y personal cualificado para realizar los ensayos necesarios.



¿Por qué venir a nuestro laboratorio?

El Servicio de citometría y separación celular de los Servicios Centrales de Apoyo a la Investigación (SCAI) de la UMA cuenta con el más moderno equipamiento y un sistema de gestión que garantiza la fiabilidad de las medidas y facilita el acceso a las mismas a todo tipo de organización que lo necesite con unos costes muy competitivos.



Servicios de este laboratorio

Nuestros servicios incluyen, entre otros:

- Análisis de suspensiones celulares marcadas con hasta siete fluorocromos diferentes.
- Separación de hasta cuatro poblaciones celulares simultáneamente.

Sector de actividad

Sus aplicaciones son múltiples y variadas pero fundamentalmente encuadradas en el campo de la Medicina y Biología, más concretamente en

- Hematología e inmunología clínicas
- Caracterización del fenotipo celular
- Contenido en DNA, proliferación celular, ciclo celular, apoptosis.
- Diagnóstico bacteriano y vírico.
- Cariotipo, separación de espermatozoides.
- Purificación de poblaciones celulares.



CONTACTO:

Pag. Web de ampliación: <http://www.uma.es/SCAI/>

Atención al cliente (OTRI): 952137216

Responsable: David Navas