



Mixto Horas: 28h  
16 a 30/09/2020



16/09/2020 16h a 21h

50 plazas Gratuito

Orden de inscripción

Prioridad Usuario Premium

Inscripciones desde:

31/08/2020 a las 24h

Más información

[hola@ifapes.com](mailto:hola@ifapes.com)

OnLine a través de:

[aula.ifapes.com](http://aula.ifapes.com)



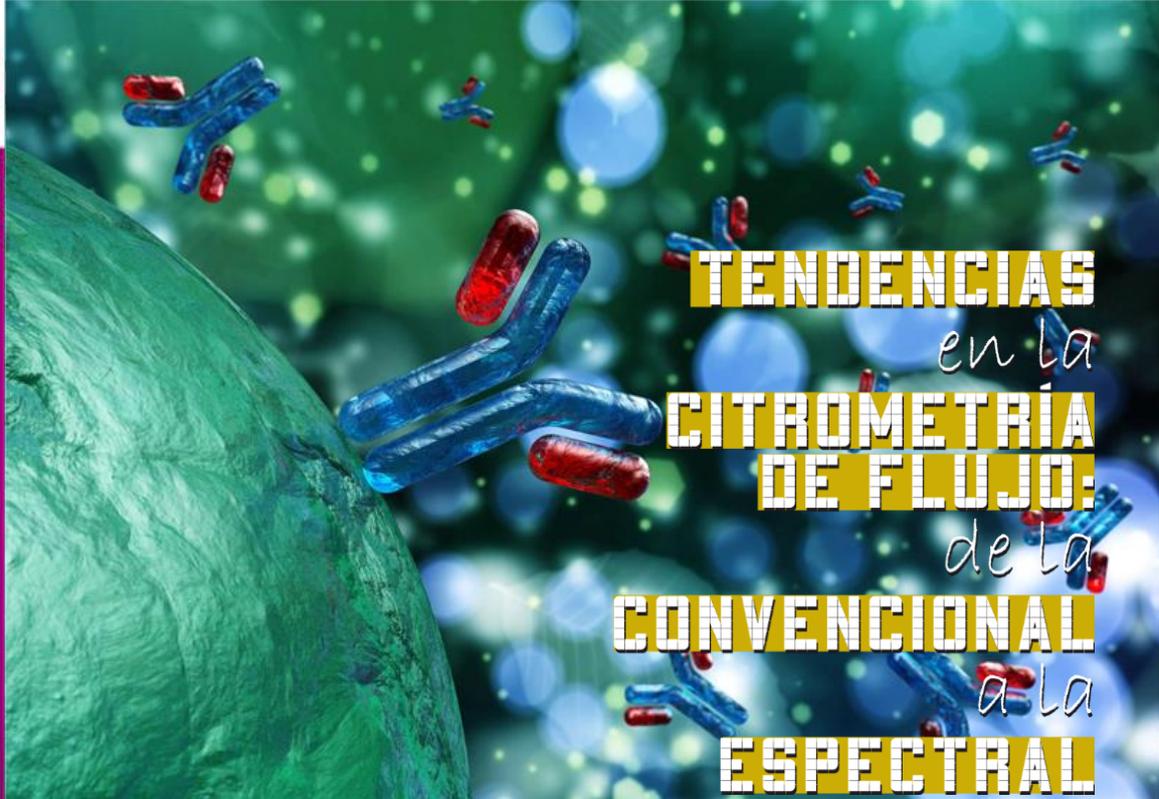
Acreditación: 4,1 CFC



Si te interesa, no dudes  
en preguntar en:

[hola@ifapes.com](mailto:hola@ifapes.com)

[www.ifapes.com](http://www.ifapes.com)



# TENDENCIAS en la CITOMETRÍA DE FLUJO: de la CONVENCIONAL a la ESPECTRAL

Tipo de curso:

Presencial OnLine  Mixto: IFAPES Directo

Dirigido a:

- Técnicos Superiores en Anatomía patológica y Citología.
- Técnicos Superiores de Diagnóstico Clínico.
- Biólogos. Biotecnólogos. Licenciados del ámbito biosanitario.

Objetivos:

- Adquirir los conocimientos necesarios en inmunología para entender el fundamento de la citometría de flujo.
- La citometría espectral.
- Aprender el manejo del citómetro de flujo.
- Conocer las utilidades diagnósticas de la citometría de flujo.
- Realizar protocolos de preparación de diferentes muestras para citometría de flujo.
- Interpretar los resultados que proporciona un citómetro de flujo.
- Conocer los conceptos básicos de la inmunología para aplicarlos en la citometría de flujo.

Descripción:

El curso pretende establecer una sólida base para poder introducirse en el mundo de la citometría de flujo. Una vez comprendidos los conceptos más importantes de la inmunología y del funcionamiento de un citómetro de flujo, empezaremos a conocer los avances tecnológicos en el área de la citometría de flujo y las diferentes aplicaciones que permite la citometría de flujo.

La formación desarrolla una parte de forma presencial, pero online, a través del sistema de emisión de formación en directo: IFAPES Directo, en torno al 10% del total del curso. IFAPES Directo utiliza Zoom, el sistema de comunicación presencial por vídeo en directo, que permite la realización en tiempo real de formación, visualizando a todos los usuarios y, facilitando la dinámica propia de una formación presencial, ponencias, preguntas, debates, etc. Además, una carga de trabajo autónoma del estudiante a través de la plataforma de formación OnLine de IFAPES, el 70% del tiempo del curso, donde el alumno profundizará en la materia desarrollada de forma presencial, así como realizará los trabajos exigidos para conseguir el título acreditativo del curso. El 10% del tiempo restante es trabajo de asistencia y tutoría.

## Criterios de selección

- Orden de inscripción.
- Prioridad IFAPES Premium y usuarios
- Titulación exigida: 100%

## Asistencia mínima:

80% acceso.

## Evaluación

- |  |            |
|--|------------|
| ● Asistencia exigida   | Excluyente |
| ● Criterios de rendimiento:  |            |
| ○ Evaluación 1 a 10 puntos.  | 70%        |
| ○ La nota para superar los test de evaluación debe ser igual o superior a: | 75%        |
| ● Criterios de participación:  | 30%        |

## Responsable:

- Dr. David Bernardo Ordiz

## Profesorado:

- Ignacio Martín

## Forma de pago:

A través de la [www.ifapes.com](http://www.ifapes.com)

El curso está financiado por Palex

## Acreditación: 4,1 CFC



Programa:	28h	5h	23h	Descripción
	Horas	Pr.	OnL	
0.. <b>Presentación.</b> <b>Nuevas tendencias en citometría de flujo: de la citometría convencional a la citometría espectral.</b>	1			Presentación del curso
I. <b>Introducción a la inmunología y citometría de flujo.</b>	7	1	5	Funcionamiento y características de la citometría de flujo.
II. <b>Historia y nuevas tendencias en citometría de flujo. La citometría espectral.</b>	7	1	6	Historia y evolución de la citometría de flujo.
III. <b>La citometría espectral.</b>	6	1,5	6	De la citometría convencional a la espectral.
IV. <b>Fundamentos sobre la citometría de flujo. Avances en la citometría de flujo.</b>	7	1,5	6	Conocer los aspectos más importantes de la citometría de flujo, así como la preparación de protocolos y la interpretación de resultados.