

PATROCINADORES

SEDE

**Sala de grados**  
Torre H. Planta -1 (Sótano)  
Hospital Universitari i Politècnic La Fe, Valencia

CON EL AVAL CIENTÍFICO DE



Education and training in EuroFlow  
concept, technologies and tools



SOLICITADA ACREDITACIÓN A



SOLICITADA VALIDACIÓN FENIN



SECRETARÍA TÉCNICA



Monasterios de Suso y Yuso 34 - 28049 Madrid  
(+34) 91 372 02 03  
e-mail: citometriafluj@doctaforum.com  
www.doctaforum.com/citometriafluj

# 3<sup>er</sup> CURSO PRÁCTICO CITOMETRÍA DE FLUJO

PAPEL DEL ANÁLISIS AUTOMATIZADO  
EN EL DIAGNÓSTICO Y SEGUIMIENTO  
DE LAS HEMOPATÍAS

VALENCIA 5 & 6 MARZO 2020

DIRECTORES

**Dr. Alberto Orfao**  
Centro de Investigación del Cáncer. Universidad de Salamanca  
**Dra. Amparo Sempere**  
Hospital Universitari i Politècnic La Fe, Valencia

**Dr. Rafael Andreu**  
Hospital Universitari i Politècnic La Fe, Valencia

**Dr. Samuel Romero**  
Hospital Universitari i Politècnic La Fe, Valencia

**Dra. Lourdes Cordón**  
Hospital Universitari i Politècnic La Fe, Valencia

COORDINADORES

**LaFe**  
Hospital  
Universitari  
i Politècnic

# 3<sup>ER</sup> CURSO PRÁCTICO CITOMETRÍA DE FLUJO

VALENCIA 5 & 6 MARZO 2020

La incorporación de tecnologías cada vez más sensibles y específicas exige un esfuerzo constante y continuo de aprendizaje y entrenamiento por parte de los especialistas implicados en el diagnóstico hematológico y en la valoración de pacientes con inmunodeficiencias.

Actualmente, la citometría de flujo de última generación es fundamental para la identificación de las células neoplásicas hematopoyéticas tanto en el diagnóstico como en el seguimiento y es esencial para la toma de decisiones terapéuticas debido fundamentalmente a su rapidez y elevada sensibilidad.

El Grupo de Estandarización EuroFlow ha establecido recomendaciones para el análisis mediante citometría de flujo de las neoplasias hematológicas y para la valoración inmunológica de pacientes con inmunodeficiencias. En este sentido, la implantación del análisis automático permite agilizar el trabajo asistencial en los laboratorios de citometría y obtener resultados reproducibles para que el responsable médico pueda tomar decisiones cruciales para el porvenir de los pacientes.

## JUEVES, 05 MARZO 2020

### 08:30 - 08:45 Bienvenida y presentación

Moderadores: Dr. Alberto Orfao, Dra. Amparo Sempere  
*Hospital Universitario y Politécnico La Fe, Valencia*

### 08:45 - 09:15 Análisis automático en citometría de flujo según metodología del Grupo EuroFlow: perspectiva histórica

Dr. Alberto Orfao  
*Centro de Investigación del Cáncer, Universidad de Salamanca*

### 09:15 - 09:45 Análisis automático. Introducción al estudio de las leucemias agudas (ALOT). Teoría

Dr. Alberto Orfao  
*Centro de Investigación del Cáncer, Universidad de Salamanca*

### 09:45 - 11:15 Análisis automático. Introducción al estudio de las leucemias agudas (ALOT). Práctica

Dr. Alberto Orfao.  
*Centro de Investigación del Cáncer, Universidad de Salamanca*

### 11:15 - 11:35 Detección y monitorización de células HPN en síndromes de insuficiencia medular: resultados de un estudio multicéntrico

Dra. Amparo Sempere  
*Hospital Universitario y Politécnico La Fe, Valencia*

### 11:35 - 12:00 Pausa - Café

### 12:00 - 12:30 Análisis automático. Leucemia aguda linfoblástica: diagnóstico y enfermedad residual mínima. Teoría

Dr. Alberto Orfao  
*Centro de Investigación del Cáncer, Universidad de Salamanca*

### 12:30 - 14:00 Análisis automático. Leucemia aguda linfoblástica: enfermedad residual mínima. Práctica

Dr. Alberto Orfao  
*Centro de Investigación del Cáncer, Universidad de Salamanca*

### 14:00 - 15:30 Pausa - Comida de trabajo

### 15:30 - 16:00 Leucemia aguda mieloblástica: ¿es posible identificar perfiles fenotípicos mediante análisis automático?

Dr. Carlos Fernández  
*Centro de Investigación del Cáncer, Universidad de Salamanca*

### 16:00 - 16:30 Análisis automático. Mieloma múltiple al diagnóstico y tras tratamiento. Teoría

Dr. Juan Flores-Montero  
*Centro de Investigación del Cáncer, Universidad de Salamanca*

### 16:30 - 17:30 Análisis automático. Mieloma múltiple: diagnóstico en sangre y médula ósea. Práctica

Dr. Juan Flores-Montero  
*Centro de Investigación del Cáncer, Universidad de Salamanca*

### 17:30 - 18:00 Pausa - Café

### 18:00 - 19:30 Análisis automático. Mieloma múltiple: enfermedad residual mínima en sangre y médula ósea. Práctica

Dr. Juan Flores-Montero  
*Centro de Investigación del Cáncer, Universidad de Salamanca*

### 19:30 - 19:45 Conclusiones de la primera jornada

Dr. Alberto Orfao, Dra. Amparo Sempere

## VIERNES, 06 MARZO 2020

### 08:30 - 08:40 Bienvenida y presentación

Moderadores: Dr. Rafael Andreu, Dr. Samuel Romero  
*Hospital Universitario y Politécnico La Fe, Valencia*

### 08:40 - 09:00 Informe automatizado en síndromes linfoproliferativos. Visión clínica y citometrista

Dr. Isidro Jarque, Dr. Rafael Andreu  
*Hospital Universitario y Politécnico La Fe, Valencia*

### 09:00 - 09:30 Análisis automático. Introducción al estudio de los síndromes linfoproliferativos crónicos (LST). Teoría

Dr. Juan Flores-Montero  
*Centro de Investigación del Cáncer, Universidad de Salamanca*

### 09:30 - 11:00 Análisis automático. Introducción al estudio y clasificación fenotípica de los síndromes linfoproliferativos crónicos (tubo LST y panel BCLPD). Práctica

Dr. Alberto Orfao  
*Centro de Investigación del Cáncer, Universidad de Salamanca*

### 11:00 - 11:30 Pausa - Café

### 11:30 - 12:00 Análisis automático. Introducción al estudio de las inmunodeficiencias (tubo PIDOT e IgH-isotype). Teoría

Dr. Martín Pérez-Andrés  
*Centro de Investigación del Cáncer, Universidad de Salamanca*

### 12:00 - 13:30 Análisis automático. Análisis automático. Introducción al estudio de las inmunodeficiencias (tubo PIDOT e IgH-isotype). Práctica

Dr. Martín Pérez-Andrés  
*Centro de Investigación del Cáncer, Universidad de Salamanca*

### 13:30 - 14:00 Inmunología del cáncer: papel de la citometría en el seguimiento de la terapia CART

Dr. Alberto Orfao  
*Centro de Investigación del Cáncer, Universidad de Salamanca*

### 14:00 - 14:15 Conclusiones y cierre

Dr. Alberto Orfao, Dra. Amparo Sempere.

### 14:15 - 15:30 Pausa - Comida de trabajo