

PATROCINADORES

PLATINO



ORO



BRONCE



CON LA COLABORACIÓN DE



CON EL AVAL CIENTÍFICO DE



Education and training in EuroFlow concept, technologies and tools



ACREDITACIÓN

Actividad acreditada por la Comisión de Formación Continuada de la Comunidad Valenciana con **2.7 créditos** y número de registro de acreditación **160004031224<sup>a</sup>**



SOLICITADA ACREDITACIÓN A



SOLICITADA VALIDACIÓN FENIN



SECRETARÍA TÉCNICA



(+34) 91 372 02 03  
e-mail: citometriaflujo@doctaforum.com  
www.doctaforum.com/citometriaflujo

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

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

**23, 24 & 25** SEPTIEMBRE  
2020

DIRECTORES

**Dr. Alberto Orfao**  
Centro de Investigación del Cáncer. Universidad de Salamanca  
**Dra. Amparo Sempere**  
Hospital Universitario y Politécnico La Fe, Valencia

**Dr. Rafael Andreu**  
Hospital Universitario y Politécnico La Fe, Valencia  
**Dr. Samuel Romero**  
Hospital Universitario y Politécnico La Fe, Valencia  
**Dra. Lourdes Cordón**  
Hospital Universitario y Politécnico La Fe, Valencia

COORDINADORES

**FORMATO  
DIGITAL**

JUEVES, 24 SEPTIEMBRE 2020

08:30- 08:40 **Bienvenida**  
 Moderadores: Dr. Alberto Orfao, Dra. Amparo Sempere

08:40 - 09:10 **Análisis automático. Leucemia aguda linfoblástica: diagnóstico y enfermedad residual mínima. Teoría**  
 Dr. Alberto Orfao  
*Centro de Investigación del Cáncer. Universidad de Salamanca*

09:10 - 10:40 **Análisis automático. Leucemia aguda linfoblástica: enfermedad residual mínima. Práctica**  
 Dr. Alberto Orfao  
*Centro de Investigación del Cáncer. Universidad de Salamanca*

10:40 - 11:10 **Leucemia aguda mieloblástica: ¿es posible identificar perfiles fenotípicos mediante análisis automático?**  
 Dr. Carlos Fernández  
*Centro de Investigación del Cáncer. Universidad de Salamanca*

**Pausa**

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 - 17:45 Pausa**

17:45 - 19:15 **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*

19:15 - 19:30 **Conclusiones de la segunda jornada**  
 Dr. Alberto Orfao, Dra. Amparo Sempere

VIERNES, 25 SEPTIEMBRE 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*

**Pausa**

16:00 - 16:10 **Presentación**  
 Moderadores: Dr. Samuel Romero, Dra. Lourdes Cordón  
*Hospital Universitario y Politécnico La Fe, Valencia*

16:10 - 16:40 **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*

16:40 - 18:10 **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*

**18:10 - 18:30 Pausa**

18:30 - 19:00 **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*

19:00 - 19:20 **Conclusiones y cierre**  
 Dr. Alberto Orfao, Dra. Amparo Sempere

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.

MIÉRCOLES, 23 SEPTIEMBRE 2020

16:00- 16:15 **Bienvenida y presentación**  
 Moderadores: Dr. Alberto Orfao, Dra. Amparo Sempere

16:15 - 16:45 **Análisis automático en citometría de flujo según metodología del Grupo EuroFlow: perspectiva histórica**  
 Dr. Alberto Orfao  
*Centro de Investigación del Cáncer. Universidad de Salamanca*

16:45 - 17:15 **Análisis automático. Introducción al estudio de las leucemias agudas (ALOT). Teoría**  
 Dr. Alberto Orfao  
*Centro de Investigación del Cáncer. Universidad de Salamanca*

**17:15 - 17:30 Pausa - Café**

17:30 - 19:00 **Análisis automático. Introducción al estudio de las leucemias agudas (ALOT). Práctica**  
 Dr. Alberto Orfao.  
*Centro de Investigación del Cáncer. Universidad de Salamanca*

19:00 - 19:20 **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*

19:20 - 19:30 **Conclusiones primera jornada**  
 Dr. Alberto Orfao, Dra. Amparo Sempere