

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: citometriaflujo@doctaforum.com
www.doctaforum.com/citometriaflujo

3^{ER} 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

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**