

VALENCIA

2 & 3
OCTUBRE
2025

8º CURSO PRÁCTICO
CITOMETRÍA
DE **FLUJO**

**DIAGNÓSTICO Y SEGUIMIENTO
DE ENFERMEDADES
HEMATOLÓGICAS RARAS**

DIRECTORES

Dr. Alberto Orfao

Centro de Investigación del Cáncer. Universidad de Salamanca
Centro de Investigación Biomédica en Red Cáncer (ciberonc)

Dra. Amparo Sempere

Hospital Universitario y Politécnico La Fe, Valencia
Centro de Investigación Biomédica en Red Cáncer (ciberonc)

COORDINADORES

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

Dra. Lourdes Cordón, Instituto de Investigación Sanitaria La Fe (IIS La Fe), Valencia
Centro de Investigación Biomédica en Red Cáncer (ciberonc)

Dra. María Dolores Linares, Hospital Universitario y Politécnico La Fe, Valencia

Dr. Samuel Romero, Hospital de Manises, Valencia

La citometría de flujo es una herramienta diagnóstica imprescindible en los laboratorios clínicos de hematología. Las nuevas aplicaciones exigen una continua actualización en este área del diagnóstico hematológico que es uno de los objetivos del curso.

En esta nueva edición, abordaremos el análisis mediante citometría de flujo de enfermedades hematológicas raras de complicado diagnóstico.

Inicialmente, revisaremos el fenotipo de los diferentes subtipos de células dendríticas y su contrapartida neoplásica. Evaluaremos las mastocitosis en todas sus presentaciones y valoraremos el papel de la citometría de flujo en el diagnóstico de la hemoglobinuria paroxística nocturna, así como su utilidad en el seguimiento de la enfermedad y de la terapia con inhibidores del complemento.

En la segunda jornada, actualizaremos el estudio de las neoplasias linfoides de células NK maduras desde el punto de vista inmunofenotípico. Evaluaremos la contribución de la citometría en el seguimiento de nuevas terapias dirigidas a las neoplasias de células B maduras. Abordaremos el diagnóstico del linfoma esplénico o con expresión en sangre periférica, diferente a la leucemia linfática crónica, y de la Macroglobulinemia de Waldenström.

Finalmente, cerraremos el curso evaluando el papel del sistema inmunológico en la terapia CAR-T.

BLOQUE MIELOIDE

- 08:00 – 08:15 **Bienvenida y presentación del curso**
Dr. Alberto Orfao
Centro de Investigación del Cáncer, Universidad de Salamanca
Dra. Amparo Sempere
Hospital Universitario y Politécnico La Fe, Valencia
- 08:15 – 09:00 **Enfermedades raras en Hematología**
Dr. Isidro Jarque
Hospital Universitario y Politécnico La Fe, Valencia
- 09:00 – 09:20 **Mastocitosis (1): formas no avanzadas. Teoría**
Dr. Alberto Orfao
Centro de Investigación del Cáncer, Universidad de Salamanca
- 09:20 – 09:40 **Mastocitosis (2): formas avanzadas y asociadas a otras neoplasias hematológicas. Teoría**
Dr. Alberto Orfao
Centro de Investigación del Cáncer, Universidad de Salamanca
- 09:40 – 11:00 **Mastocitosis (1 y 2). Práctica**
Dr. Alberto Orfao
Centro de Investigación del Cáncer, Universidad de Salamanca
- 11:00 – 11:30 *Pausa – Café*
- 11:30 – 12:00 **Subtipos y fenotipos de células dendríticas normales vs. monocito-macrófago. Teoría**
Dra. Cristina Teodosio
Centro de Investigación del Cáncer, Universidad de Salamanca
- 12:00 – 12:30 **Neoplasias de células dendríticas vs. leucemias agudas con diferenciación a línea monocítica. Teoría**
Dr. Sergio Matarraz
Centro de Investigación del Cáncer, Universidad de Salamanca
- 12:30 – 14:30 **Células dendríticas normales/neoplasias de células dendríticas vs. monocito-macrófago/leucemias agudas monocíticas. Práctica**
Dra. Cristina Teodosio y Dr. Sergio Matarraz
Centro de Investigación del Cáncer, Universidad de Salamanca
- 14:30 – 16:00 *Pausa – Comida de trabajo*

- 16:00 – 16:30 **Hemoglobinuria paroxística nocturna: relevancia de la CFM durante la terapia de inhibición del complemento**
Dr. Isidro Jarque y Dra. Amparo Sempere
Hospital Universitario y Politécnico La Fe, Valencia
- 16:30 – 17:30 **Hemoglobinuria paroxística nocturna. Práctica**
Dra. Amparo Sempere
Hospital Universitario y Politécnico La Fe, Valencia
- 17:30 – 18:00 *Pausa – Café*
- 18:00 – 19:45 **Análisis de casos clínicos seleccionados**
Dr. Alberto Orfao
Centro de Investigación del Cáncer, Universidad de Salamanca
- 19:45 – 20:00 **Conclusiones de la primera jornada**
Dr. Alberto Orfao
Centro de Investigación del Cáncer, Universidad de Salamanca
Dra. Amparo Sempere
Hospital Universitario y Politécnico La Fe, Valencia

BLOQUE LINFOIDE

- 08:00 – 08:15 **Bienvenida y presentación de la segunda jornada**
Dr. Alberto Orfao
Centro de Investigación del Cáncer, Universidad de Salamanca
Dra. Amparo Sempere
Hospital Universitario y Politécnico La Fe, Valencia
- 08:15 – 08:45 **Neoplasias linfoides maduras de células NK. Teoría**
Dra. Julia Almeida
Centro de Investigación del Cáncer, Universidad de Salamanca
- 08:45 – 10:00 **Neoplasias linfoides maduras de células NK. Práctica**
Dra. Julia Almeida
Centro de Investigación del Cáncer, Universidad de Salamanca
- 10:00 – 10:30 **Aplicación de la CFM en neoplasias linfoides de células B maduras en la era de las terapias dirigidas**
Dr. Samuel Romero
Hospital de Manises, Valencia
- 10:30 – 11:00 *Pausa – Café*
- 11:00 – 11:30 **La CFM en el diagnóstico de los linfomas esplénicos/linfomas con expresión leucémica de fenotipo distinto de la LLC: cuando el diagnóstico anatomopatológico no es factible. Teoría**
Dr. Fernando Martín-Moro
Hospital Universitario Ramón y Cajal, Madrid
- 11:30 – 12:00 **Macroglobulinemia de Waldenström. Teoría**
Dr. Alberto Orfao
Centro de Investigación del Cáncer, Universidad de Salamanca
- 12:00 – 13:30 **Neoplasias linfoides de células B maduras. Práctica**
Dr. Alberto Orfao
Centro de Investigación del Cáncer, Universidad de Salamanca
- 13:30 – 14:00 **Papel del sistema inmunitario en la eficacia de la terapia CART**
Dr. Alberto Orfao
Centro de Investigación del Cáncer, Universidad de Salamanca
- 14:00 – 14:15 **Conclusiones y cierre del curso**
Dr. Alberto Orfao
Centro de Investigación del Cáncer, Universidad de Salamanca
Dra. Amparo Sempere
Hospital Universitario y Politécnico La Fe, Valencia
- 14:15 – 16:00 *Comida de trabajo*

CON EL AVAL CIENTÍFICO DE

ciber | ONC

EuroFlow



Sociedad Española de
Hematología y Hemoterapia

s/c SOCIEDAD
IBÉRICA
DE CITOMETRÍA

Validado por el Sistema de Validación de Eventos de FENIN



ORGANIZADO POR

avhh.org

LaFe
Hospital
Universitari
i Politècnic

HOSPITAL
MANISES

SEDE

ADEIT-Fundación Universidad-Empresa

Aula 1.1+1.2 – primera planta

Plaza Virgen de la Paz, 3, 46001 Valencia



Secretaría técnica

Tel.: (+34) 91 372 02 03

e-mail: citometriaflujo@doctaforum.com

www.doctaforum.com/citometriaflujo