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

8º CURSO PRÁCTICO
CITOMETRÍA DE FLUJO

02 & 03
OCTUBRE
2025

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.

8º CURSO PRÁCTICO
CITOMETRÍA DE FLUJO

Jueves 02
OCTUBRE
2025

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*

8º CURSO PRÁCTICO CITOMETRÍA DE FLUJO

Jueves 02
OCTUBRE
2025

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

8º CURSO PRÁCTICO CITOMETRÍA DE FLUJO

Viernes 03
OCTUBRE
2025

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*

8º CURSO PRÁCTICO
CITOMETRÍA DE FLUJO

CON EL AVAL CIENTÍFICO DE

EuroFlow

SEHH Sociedad Española de Hematología y Hemoterapia

SIC SOCIEDAD IBÉRICA DE CITOMETRÍA

Validado por el Sistema de Validación de Eventos de FENIN

Fenin Tecnología Sanitaria

ORGANIZADO POR

avhh.org

La Fe 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

COMUNICACIÓN EN SALUD
DOCTA FORUM

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