

VALENCIA

**3 & 4
OCTUBRE
2024**

7º CURSO PRÁCTICO DE
**CITOMETRÍA
DE FLUJO**

**ACTUALIZACIÓN EN
EL DIAGNÓSTICO Y SEGUIMIENTO
DE HEMOPATÍAS EN 2024**

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 Universitario y Politécnico La Fe, Valencia

La citometría de flujo es una herramienta diagnóstica imprescindible en los laboratorios clínicos de hematología. Las nuevas aplicaciones condicionan un continuo entrenamiento en esta área del diagnóstico hematológico que es uno de los objetivos principales de este curso.

En esta nueva edición intentaremos abordar el análisis mediante citometría de flujo de neoplasias hematológicas de elevada complejidad diagnóstica.

Inicialmente, revisaremos la leucemia mieloblástica aguda desde el punto de vista molecular para abordar posteriormente su relación con perfiles inmunofenotípicos característicos que permiten orientar el diagnóstico inicial.

Revisaremos el análisis de leucemias agudas con especial dificultad diagnóstica, así como las recomendaciones actuales para el seguimiento de la leucemia linfoblástica aguda T.

Valoraremos las novedades en relación al análisis de la serie eritroide en los pacientes con diagnóstico de hemoglobinuria paroxística nocturna.

En la segunda jornada, actualizaremos el estudio de las neoplasias linfoides T maduras desde el punto de vista inmunofenotípico. Seguiremos con el análisis de la enfermedad residual medible en la leucemia linfática crónica B y cerraremos el curso con la monitorización de la terapia CAR-T en el linfoma difuso de células grandes B y el mieloma múltiple.

BLOQUE DE LEUCEMIAS AGUDAS

- 08:15-08:30 **Bienvenida y presentación del curso**
Dra. María José Terol
Presidenta de la Asociación Valenciana de Hematología y Hemoterapia
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)
- 08:30-09:15 **Novedades relacionadas con los estudios inmunofenotípicos en leucemias agudas**
Dr. Alberto Orfao
Centro de Investigación del Cáncer. Universidad de Salamanca
Centro de Investigación Biomédica en Red Cáncer (ciberonc)
- 09:15-09:45 **Leucemia mieloblástica aguda: clasificación molecular**
Dra. Eva Barragán
Hospital Universitario y Politécnico La Fe, Valencia
Centro de Investigación Biomédica en Red Cáncer (ciberonc)
- 09:45-10:15 **Leucemia mieloblástica aguda: fenotipos específicos y alteraciones moleculares. Teoría**
Dr. Fabián Tarín
Hospital General Universitario de Alicante, Alicante
- 10:15-10:45 ***Pausa – Café***
- 10:45-12:15 **Leucemia mieloblástica aguda: fenotipos específicos y alteraciones moleculares. Práctica**
Dr. Fabián Tarín
Hospital General Universitario de Alicante, Alicante
- 12:15-12:45 **Leucemia mieloblástica aguda NPM1+. Teoría**
Dr. Sergio Matarraz
Centro de Investigación del Cáncer, Universidad de Salamanca
Centro de Investigación Biomédica en Red Cáncer (ciberonc)
- 12:45-14:15 **Leucemia mieloblástica aguda NPM1+. Práctica**
Dr. Sergio Matarraz
Centro de Investigación del Cáncer, Universidad de Salamanca
Centro de Investigación Biomédica en Red Cáncer (ciberonc)

14:15-14:45

HPN: análisis del clon eritroide

Dra. Amparo Sempere

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

14:45-16:00

Pausa – Comida de trabajo

16:00-16:30

LLA de precursores tempranos versus leucemia aguda de linaje ambiguo

Dr. Alberto Orfao

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

16:30-17:00

Enfermedad residual medible en LLA-T: médula ósea versus sangre periférica

Dr. Alberto Orfao

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

17:00-17:30

Pausa – Café

17:30-19:00

Práctica de LLA-T versus leucemia aguda de linaje ambiguo

Dr. Alberto Orfao

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

19:00-19:50

Análisis por el experto de casos clínicos seleccionados

Dr. Alberto Orfao

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

19:50-20:00

Conclusiones de la primera jornada

Dra. Amparo Sempere

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

Dr. Alberto Orfao

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

BLOQUE DE NEOPLASIAS LINFOIDES MADURAS

- 08:00-08:15 **Bienvenida y presentación de la segunda jornada**
Dra. Amparo Sempere
Hospital Universitario y Politécnico La Fe, Valencia
Centro de Investigación Biomédica en Red Cáncer (ciberonc)

Dr. Alberto Orfao
Centro de Investigación del Cáncer, Universidad de Salamanca
Centro de Investigación Biomédica en Red Cáncer (ciberonc)
- 08:15-08:45 **Actualización en el diagnóstico de las neoplasias linfoides T maduras**
Dra. Julia Almeida
Centro de Investigación del Cáncer, Universidad de Salamanca
Centro de Investigación Biomédica en Red Cáncer (ciberonc)
- 08:45-09:15 **Diagnóstico y monitorización de las células de Sézary. Teoría**
Dra. Julia Almeida
Centro de Investigación del Cáncer, Universidad de Salamanca
Centro de Investigación Biomédica en Red Cáncer (ciberonc)
- 09:15-10:45 **Diagnóstico y monitorización de las células de Sézary. Práctica**
Dra. Julia Almeida
Centro de Investigación del Cáncer, Universidad de Salamanca
Centro de Investigación Biomédica en Red Cáncer (ciberonc)
- 10:45-11:15 *Pausa – Café*

11:15-11:45

Tratamiento de la LLC adaptado según la enfermedad residual medible

Dr. Rafael Andreu

Hospital Universitario y Politécnico La Fe, Valencia

11:45-12:15

**Enfermedad residual medible en la leucemia linfática crónica.
Teoría**

Dr. Alberto Orfao

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

12:15-13:45

**Enfermedad residual medible en la leucemia linfática crónica.
Práctica**

Dr. Alberto Orfao

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

13:45-14:15

Monitorización del tratamiento CAR-T en linfoma B difuso de célula grande y mieloma múltiple

Dr. Alberto Orfao

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

14:15-14:30

Conclusiones y cierre del curso

Dra. Amparo Sempere

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

Dr. Alberto Orfao

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

14:30-16:00

Comida de trabajo

CON EL AVAL CIENTÍFICO DE



Sociedad Española de
Hematología y Hemoterapia



Validado por el Sistema de Validación de Eventos de FENIN



Tecnología
Sanitaria

Con la colaboración de



SEDE

ADEIT-Fundación Universidad-Empresa
Aula D

Plaza Virgen de la Paz, 3, 46001 Valencia

SECRETARÍA TÉCNICA

doctaforum
MEDICAL MARKETING SPECIALISTS

(+34) 91 372 02 03
citometriaflujo@doctaforum.com
www.doctaforum.com/citometriaflujo