

**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

**L**a 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***

## ENTIDADES COLABORADORAS

### PLATINO

**Johnson & Johnson**

### ORO

 **NOVARTIS**

### PLATA

 **sobi**

### BRONCE

     
  

## CON EL AVAL CIENTÍFICO DE

   

Validado por el Sistema de Validación de Eventos de FENIN

 **Fenin** Tecnología Sanitaria

Con la colaboración de

 

## ORGANIZADO POR

 

## SEDE

**ADEIT-Fundación Universidad-Empresa**

Aula D

Plaza Virgen de la Paz, 3, 46001 Valencia

## SECRETARÍA TÉCNICA

 **doctaforum** (+34) 91 372 02 03  
MEDICAL MARKETING SPECIALISTS [citometriaflujo@doctaforum.com](mailto:citometriaflujo@doctaforum.com)  
[www.doctaforum.com/citometriaflujo](http://www.doctaforum.com/citometriaflujo)