27 & 28
OCTUBRE 2022

5º CURSO PRÁCTICO CITOMETRÍA DE FLUJO

ALTERACIONES INMUNOFENOTÍPICAS EN NEOPLASIAS HEMATOLÓGICAS,
¿REACTIVO O CLONAL?

DIRECTORES

Dr. Alberto Orfao, Centro de Investigación del Cáncer. Universidad de Salamanca
Dra. Amparo Sempere, Hospital Universitario y Politécnico La Fe, Valencia

COORDINADORES

Dr. Rafael Andreu, Hospital Universitario y Politécnico La Fe, Valencia
Dra. Lourdes Cordón, Hospital Universitario y Politécnico La Fe, Valencia
Dr. Samuel Romero, Hospital Universitario y Politécnico La Fe, Valencia

Las nuevas herramientas informáticas incorporadas a la Citometría de Flujo permiten análisis más sensibles y específicos que facilitan y agilizan la obtención de la información. La implementación de estas metodologías exige de un constante y continuo esfuerzo de aprendizaje y entrenamiento por parte de los especialistas que realizan su trabajo en el diagnóstico y seguimiento de las enfermedades hematológicas, especialmente en el contexto de nuevos esquemas terapéuticos.

La citometría de flujo multiparamétrica de nueva generación tiene especial relevancia en la identificación de las células neoplásicas hematopoyéticas tanto al diagnóstico como en la monitorización y es esencial en la toma de decisiones terapéuticas debido fundamentalmente a su rapidez y elevada sensibilidad.

En esta nueva edición se abordará la optimización del análisis de citometría de flujo de las enfermedades hematológicas con especial hincapié en la diferenciación de “lo normal” y “lo neoplásico” especialmente tras terapias dirigidas frente antígenos celulares. La identificación de las células normales respecto a las neoplásicas, especialmente en el contexto de cambios antigénicos condicionados por nuevos fármacos supone un reto para los equipos de diagnóstico involucrados en estos estudios. En este sentido, el objetivo fundamental del curso es aumentar el conocimiento de los profesionales involucrados en el diagnóstico y seguimiento de estas enfermedades.

La difusión de estas estrategias de trabajo incrementan la eficiencia de los análisis con la generación de datos más precisos y reproducibles que mejoran la rentabilidad de la información, fundamental en muchos casos para el manejo clínico de los pacientes.

5º CURSO PRÁCTICO CITOMETRÍA DE FLUJO

27 & 28 OCTUBRE 2022

JUEVES, 27 OCTUBRE 2022

BLOQUE MIELOIDE

08:30 - 08:45 **Bienvenida y presentación del curso**

Moderadores:
Dr. Javier de La Rubia
Hospital Universitario y Politécnico La Fe, Valencia
Dr. Alberto Orfao
Centro de Investigación del Cáncer. Universidad de Salamanca
Dra. Amparo Sempere
Hospital Universitario y Politécnico La Fe, Valencia

08:45 - 09:30 **Clasificación de la OMS e ICC 2022: actualización de las neoplasias mieloides**
Dra. María Rozman
Hospital Clinic, Barcelona

09:30 - 10:00 **Maduración mieloide en médula ósea normal y en regeneración post-tratamiento**
Dr. Alberto Orfao
Centro de Investigación del Cáncer. Universidad de Salamanca

10:00 - 10:30 **Leucemia mieloblástica aguda: DfN *vs.* LAIP**
Dra. María Belén Vidriales
Hospital Universitario de Salamanca

10:30 - 11 :00 **Pausa - Café**

11 :00 - 13:00 **Práctica del bloque mieloide**
Dr. Alberto Orfao
Centro de Investigación del Cáncer. Universidad de Salamanca
Dra. María Belén Vidriales
Hospital Universitario de Salamanca

13:00 - 13:30 **Análisis por el experto de casos clínicos seleccionados**
Dr. Alberto Orfao
Centro de Investigación del Cáncer. Universidad de Salamanca

13:30 - 14:00 **Hemoglobinuria paroxística nocturna: tamaño del clon**
Dra. Amparo Sempere
Hospital Universitario y Politécnico La Fe, Valencia

14:00 - 15:30 **Pausa - Comida de trabajo**

BLOQUE LINFOIDE B

15:30 - 16:00 **Clasificación de la OMS e ICC 2022: actualización de las neoplasias linfoides**
Dra. Empar Mayordomo
Hospital Universitario y Politécnico La Fe, Valencia
Dr. Samuel Romero
Hospital Universitario y Politécnico La Fe, Valencia

16:00 - 16:30 **Maduración linfoide B en médula ósea normal y alteraciones inmunofenotípicas en precursores linfoides B tras tratamiento**
Dr. Alberto Orfao
Centro de Investigación del Cáncer. Universidad de Salamanca

16:30 - 17:00 **Reconstitución inmunológica y enfermedad residual tras terapias dirigidas**
Dr. Alberto Orfao
Centro de Investigación del Cáncer. Universidad de Salamanca

17:00 - 17:30 **Pausa - Café**

17:30 - 19:30 **Práctica del bloque linfoide B**
Dr. Alberto Orfao
Centro de Investigación del Cáncer. Universidad de Salamanca

19:30 - 20:00 **Análisis por el experto de casos clínicos seleccionados**
Dr. Alberto Orfao
Centro de Investigación del Cáncer. Universidad de Salamanca

20:00 - 20:05 **Conclusiones de la primera jornada**
Dra. Amparo Sempere
Hospital Universitario y Politécnico La Fe, Valencia
Dr. Alberto Orfao
Centro de Investigación del Cáncer. Universidad de Salamanca

VIERNES, 28 OCTUBRE 2022

MISCELÁNEA

08:30 - 08:40 **Bienvenida y presentación de la segunda jornada**

Moderadores:
Dr. Alberto Orfao
Centro de Investigación del Cáncer. Universidad de Salamanca
Dra. Amparo Sempere
Hospital Universitario y Politécnico La Fe, Valencia

08:40 - 09:30 **Linfocito T/NK: reactivo *vs.* clonal. Teoría**
Dra. Julia Almeida
Centro de Investigación del Cáncer. Universidad de Salamanca

09:30 - 11:00 **Linfocito T /N K: reactivo *vs.* clonal. Práctica**
Dra. Julia Almeida
Centro de Investigación del Cáncer. Universidad de Salamanca

11:00 - 11:30 **Pausa - Café**

11:30 - 12:00 **Fenotipos diferenciales de las células plasmáticas en las gammapatías monoclonales. Teoría**
Dra. Noemí Puig
Hospital Universitario de Salamanca

12:00 - 13:30 **Fenotipos diferenciales de las células plasmáticas en las gammapatías monoclonales. Práctica**
Dra. Noemí Puig
Hospital Universitario de Salamanca

13:30 - 14:15 **CAR-T en leucemia, linfoma y mieloma múltiple: aplicaciones de la citometría de flujo en un laboratorio clínico**
Dr. Alberto Orfao
Centro de Investigación del Cáncer. Universidad de Salamanca

14:15 - 14:30 **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

14:30 - 16:00 **Comida de trabajo**

5º CURSO PRÁCTICO
CITOMETRÍA DE FLUJO

27 & 28 OCTUBRE 2022

SEDE

Sala de grados

Torre H. Planta -1 (Sótano)

Hospital Universitario y Politécnico La Fe, Valencia

SOLICITADA ACREDITACIÓN A

EVES
ESCOLA VALENCIANA D'ESTUDIS DE LA SALUT

CON EL AVAL DE

avhh.org

ciberonc
Centro de Investigación Biomédica en Red Cáncer

SEHH Sociedad Española de Hematología y Hemoterapia

SIC SOCIEDAD IBÉRICA DE CITOMETRÍA

EuroFlow

SECRETARÍA TÉCNICA

doctaforum
MEDICAL MARKETING SPECIALISTS

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

SPONSORS

ORO

Janssen
PHARMACEUTICAL COMPANIES OF Johnson&Johnson

PLATA

BRONCE

abbvie · AMGEN · BeiGene · NOVARTIS · sanofi

CON LA COLABORACION DE

cytognos