

27 & 28

OCTUBRE 2022

5° CURSO PRÁCTICO
CITOMETRÍA
DE **FLUJO**

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

JUEVES, **27 OCTUBRE** 2022

BLOQUE MIELÓIDE

- 08:30 - 08:45 **Bienvenida y presentación del curso**
Moderadores: Dr. Javier de La Rubia, Dr. Alberto Orfao y Dra. Amparo Sempere
- 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 mieloides 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
Centro de Investigación del Cáncer. Universidad de Salamanca
- 10:30 - 11:00 **Pausa - Café**
- 11:00 - 13:00 **Práctica del bloque mieloides**
Dr. Alberto Orfao
Centro de Investigación del Cáncer. Universidad de Salamanca
Dra. María Belén Vidriales
Centro de Investigación del Cáncer. Universidad 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 **Hematopoyesis clonal en síndromes de insuficiencia medular**
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 linfocito B en médula ósea normal y alteraciones inmunofenotípicas en precursores linfocitos 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 linfocito 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 gammopatías monoclonales. Teoría**
Dra. Noemí Puig
Centro de Investigación del Cáncer, Universidad de Salamanca
- 12:00 - 13:30 **Fenotipos diferenciales de las células plasmáticas en las gammopatías monoclonales. Práctica**
Dra. Noemí Puig
Centro de Investigación del Cáncer, Universidad de Salamanca
- 13:30 - 14:15 **CAR-T: 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**