

## Programa Científico

### Día 1: Jueves 31 de marzo de 2022

- 10:20-10:30 **Presentación del curso**  
Dr. Pérez-Simón  
Dra. Teresa Caballero-Velázquez
- 10:30-11:15 **Diagnóstico y seguimiento de los síndromes linfoproliferativos B.**  
Dra. Marta Reinoso Segura
- 11:15-12:00 **Diagnóstico de los síndromes linfoproliferativos T/NK.**  
Dra. Teresa Caballero Velázquez.
- 12:00-12:30 **Pausa café**
- 12:30-14:30 **Casos prácticos de síndromes linfoproliferativos.**  
Dra. Marta Reinoso Segura  
Dra. Teresa Caballero Velázquez.
- 14:30-15:45 **Pausa comida de trabajo**
- 15:45-16:10 **Diagnóstico y seguimiento de las leucemias agudas linfoblásticas T.**  
Dra. Teresa Caballero-Velázquez.
- 16:10-18:00 **Casos prácticos.**  
Dra. Marta Reinoso Segura  
Dra. Teresa Caballero-Velázquez.
- 18:00-18:30 **Pausa café**

18:30-19:30 **Análisis de casos remitidos por los centros participantes.**

Dra. Teresa Caballero Velázquez.

### Día 2: Viernes 1 de abril de 2022

- 09:00-09:10 **Presentación**  
Dra. Teresa Caballero-Velázquez.
- 09:10-10:00 **Diagnóstico y seguimiento por citometría de flujo de la amiloidosis primaria.**  
Dra. Noemi Puig Moron.
- 10:00-11:30 **Casos prácticos.**  
Dra. Noemí Puig Moron.
- 11:30-12:00 **Pausa Café**
- 12:00-13:30 **Análisis de casos de EMR de Mieloma múltiple con bulk lysis y remitidos por los centros participantes.**  
Dra. Marta Reinoso  
Teresa Caballero Velázquez.
- 13:30-14:30 **Comida de trabajo.**

Organizado por:

Unidad de Citometría del Servicio de Hematología del Hospital Universitario Virgen del Rocío



Con la colaboración de:



# Curso teórico-práctico de citometría de flujo

Servicio de Hematología

Hospital Universitario Virgen del Rocío  
Instituto de Biomedicina de Sevilla

31 de marzo - 01 de abril  
2022



[cmfhematologiahuvr.com](http://cmfhematologiahuvr.com)



# Curso teórico-práctico de citometría de flujo

## Presentación

La citometría de flujo (CMF) es una técnica diagnóstica con probada utilidad en el diagnóstico, clasificación y evaluación de la respuesta al tratamiento de pacientes con hemopatías malignas. De hecho, en el momento actual el inmunofenotipo de las células tumorales determinado por citometría de flujo se ha convertido en un pilar fundamental en la clasificación diagnóstica de las diferentes hemopatías según la OMS. Además, su utilidad no solo se limita al área puramente clínica, sino que es una herramienta determinante en el ámbito de la investigación básica y traslacional.

El objetivo del presente curso es ofrecer formación tanto en los fundamentos técnicos del procedimiento como en sus aplicaciones en el diagnóstico y seguimiento. En concreto, en el presente curso nos planteamos revisar el estudio de los síndromes linfoproliferativos B, T/NK, de la leucemia aguda linfoblástica T y el diagnóstico, el valor pronóstico y la relevancia del seguimiento en la amiloidosis mediante citometría de flujo. Por último, nos planteamos resolver casos complicados procedentes de los centros participantes, una buena manera de poner de manifiesto la necesidad de colaboración entre los diferentes centros y de formación continua.

## Dirigido a

Facultativos especialistas de las áreas de Hematología o Inmunología e investigadores con especial interés en el campo de la citometría de flujo y su aplicación clínica.

## Objetivos del Curso

- Establecer un correcto diagnóstico inmunofenotípico de los síndromes linfoproliferativos B y T-NK, la leucemia aguda linfoblástica T y la amiloidosis.
- Realizar un diagnóstico integrado con las diferentes técnicas disponibles según la OMS revisada 2017.
- Monitorización inmunofenotípica de la enfermedad medible.
- Casos prácticos de diagnóstico y seguimiento incluyendo estudio de enfermedad residual con citometría de flujo de nueva generación de alta sensibilidad.
- Revisión práctica de casos remitidos por los centros participantes.

## Organización

El curso se llevará a cabo de forma presencial en dos días, combinando parte teórica y parte práctica.

## Datos de interés

### Profesorado

#### Dra Noemí Puig Morón

Hospital Universitario de Salamanca.

#### Prof. Teresa Caballero Velázquez

Profesora Contratada Doctora (vinculada).  
Servicio de Hematología.  
Hospital Universitario Virgen del Rocío.  
Universidad de Sevilla.

#### Dra. Marta Reinoso Segura

Servicio de Hematología.  
Hospital Universitario Virgen del Rocío.

### Secretaría técnica

#### Fisevi

Fundación Pública Andaluza para la Gestión de la Investigación en Salud de Sevilla

#### Hospital Universitario Virgen del Rocío

Avda. Manuel Siurot, s/n. Edif. de Laboratorios 6º planta.  
41013 Sevilla

### Dirección y organización del Curso

#### Dr. José Antonio Pérez Simón

Jefe de servicio de Hematología y Hemoterapia  
Hospital Universitario Virgen del Rocío, Sevilla

#### Dra. Teresa Caballero-Velázquez

Adjunto de Hematología  
Hospital Universitario Virgen del Rocío, Sevilla