

## Datos de interés

---

### Dirección y organización

**Dra. Anna MERINO**

Servicio de Hemoterapia y Hemostasia.  
Laboratorio Core. Centro de Diagnóstico Biomédico.  
Hospital Clínic de Barcelona

### Profesorado

**DRA. ANNA MERINO**

**DRA. ROSA M. BRUGUÉS**

**DRA. GABRIELA Gutiérrez**

Servicio de Hemoterapia y Hemostasia

**Dr. Josep Lluís AGUILAR**

Unidad de Hematopatología

**DR. JORDI Esteve**

**DR. ARMANDO López-Guillermo**

**DR. FRANCISCO Cervantes**

Instituto Clínic de Enfermedades Hematológicas y  
Oncológicas (ICMHO). Hospital Clínic de Barcelona

### Sede del curso

**Sala d'Actes Farreras Valentí Esc 9-11 Planta 3**

Hospital Clínic de Barcelona  
Villarroel, 170

**Precio de la inscripción: 790 euros**

### Secretaría técnica e información

Las inscripciones se deben realizar a través de nuestra  
web: [www.aulaclinic.com](http://www.aulaclinic.com)

**SRA. MERCÈ Sabaté**

**Aula Clínic. Hospital Clínic de Barcelona**

C/ Villarroel, 170. 08036 Barcelona

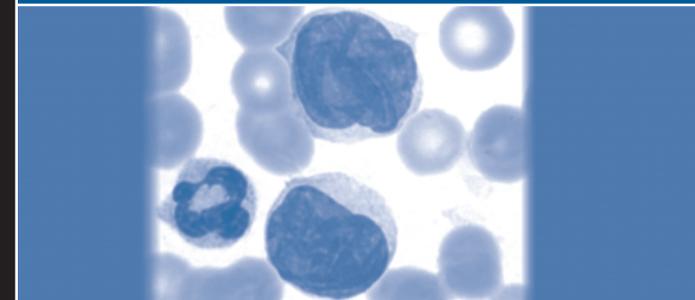
Tel.: 93 227 98 52 · Fax: 93 227 98 59

Correo electrónico: [mesabate@clinic.ub.es](mailto:mesabate@clinic.ub.es)

[www.aulaclinic.com](http://www.aulaclinic.com)

 **aula Clínic**

**XIV CURSO DE CITOLOGÍA  
DE SANGRE PERIFÉRICA**



Maquetación: Hospital Clínic de Barcelona

**Barcelona, del 20 al 23 de abril de 2010**

### Dirección del curso

**DRA. ANNA Merino**

Servicio de Hemoterapia y Hemostasia  
Laboratorio Core  
Centro de Diagnóstico Biomédico

Con la calidad de:

**CLÍNIC**  
BARCELONA  
Hospital Universitari

Solicitada la acreditación al *Consell Català de la Formació Mèdica Continuada*-Comisión de Formación Continuada del Sistema Nacional de Salud.

## Presentación

La activa participación de profesionales de los laboratorios de hematología en programas de control de calidad, así como el interés de muchos de estos profesionales por la actualización de conocimientos en la citología de sangre periférica han motivado la creación de este curso.

A pesar de que los avances tecnológicos han puesto al servicio de los profesionales del laboratorio sofisticados sistemas capaces de detectar un gran número de alteraciones hematológicas y de dar determinadas alarmas, el examen de la morfología de la sangre periférica es una herramienta fundamental para establecer la primera orientación diagnóstica del paciente.

### Dirigido a:

Licenciados (medicina, biología, farmacia), residentes o especialistas (hematología, análisis clínicos, bioquímica) y técnicos de laboratorio con actividades asistenciales relacionadas con el diagnóstico mediante la observación de la sangre periférica al microscopio.

### Objetivos del curso

Actualizar conocimientos sobre las alteraciones morfológicas de las tres series hematopoyéticas en sangre periférica en diferentes patologías.

Un conocimiento más amplio de estas alteraciones puede contribuir a diagnosticar correctamente a los pacientes, a evitar errores y a aumentar la calidad del laboratorio.

El curso incluye:

- El libro *Manual de Citología de Sangre Periférica*. Autora: DRA. ANNA Merino. Ed. Acción Médica
- Las imágenes para autoevaluación
- Extensiones de sangre periférica
- Visualización de preparaciones de sangre periférica mediante microscopía virtual
- El desayuno diario

# Programa

---

## Martes, 20 de abril de 2010

- 09.00-12.00 h Bienvenida al curso, presentación, expectativas del mismo y entrega de documentación.  
Hematopoyesis normal.  
Alteraciones morfológicas más frecuentes de las tres series hematopoyéticas en sangre periférica
- 12.00-14.00 h Observación al microscopio de casos citológicos
- 14.00-15.00 h Aspectos clínicos y biológicos de los síndromes mieloproliferativos crónicos.  
Leucemia mieloide crónica

## Miércoles, 21 de abril de 2010

- 09.00-12.00 h Síndromes mielodisplásicos (SMD).  
Diseritropoyesis, disgranulopoyesis y distrombopoyesis.  
Síndromes mieloproliferativos crónicos (SMPC).  
Leucemia mieloide crónica.  
Mielofibrosis idiopática.  
Trombocitemia esencial.  
Policitemia vera.
- 12.00-14.00 h Observación al microscopio de casos citológicos
- 14.00-15.00 h Aspectos clínicos y biológicos de los SLPC

## Jueves, 22 de abril de 2010

- 09.00-12.00 h Síndromes linfoproliferativos crónicos (SLPC): expresión en sangre periférica.  
Presentación de casos citológicos
- 12.00-14.00 h Observación al microscopio de casos citológicos
- 14.00-15.00 h Aspectos clínicos y biológicos de las leucemias agudas

## Viernes, 23 de abril de 2010

- 09.00-12.00 h Clasificación y expresión en sangre periférica de los diferentes tipos de leucemias agudas mieloblásticas (LAM) y linfoblásticas (LAL)
- 12.00-14.00 h Observación al microscopio de casos citológicos
- 14.00-15.00 h Control de calidad externo en citología de sangre periférica
- 16.00-17.00 h Presentación de casos citológicos mediante microscopía virtual
- 17.00-19.00 h Evaluación de conocimientos adquiridos.  
Análisis morfológico de preparaciones al microscopio y orientación diagnóstica
- 19.00 h Clausura del curso