

## Datos de interés

### DIRECCIÓN Y ORGANIZACIÓN DEL CURSO

Dra. Anna Merino  
Dr. José Luis Marín  
Centro de Diagnóstico Biomédico. Hospital Clínic de Barcelona

### CALENDARIO

5, 6 y 7 de Junio de 2013

### SEDE DEL CURSO

Centro Esther Koplowitz  
(CEK), Auditorio Esteve  
C/ Rosselló 149-153,  
Planta Altell  
Barcelona 08036

### PRECIO DE LA INSCRIPCIÓN

540 euros antes del 22 de Mayo del 2013  
600 euros después del 22 de Mayo del 2013

### SECRETARÍA TÉCNICA E INFORMACIÓN

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

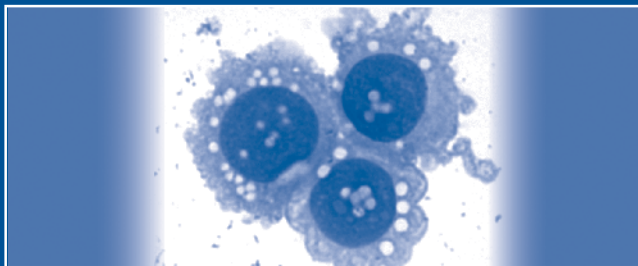
### **Sra. Eva Pérez**

Aula Clínic. Hospital Clínic de Barcelona  
C/ Villarroel, 170 - 08036 Barcelona  
Escalera 12, Planta 4.  
Tel. 93 227 17 25 · Fax. 93 227 98 59  
Correo electrónico: [aclinic2@clinic.ub.es](mailto:aclinic2@clinic.ub.es)

 **Aula Clínic**

## XI CURSO

de bioquímica, microbiología  
y **citología** de líquidos  
biológicos



Barcelona, 5, 6 y 7 de Junio de 2013

### DIRECCIÓN DEL CURSO

Dra. Anna Merino y Dr. José Luis Marín  
Centro de Diagnóstico Biomédico.  
Hospital Clínic de Barcelona

Con la calidad de:

**CLÍNIC**  
BARCELONA  
Hospital Universitari

## Programa

### PRESENTACIÓN DEL CURSO

El curso tiene como objetivo general realizar una actualización de conocimientos sobre las alteraciones biológicas y citológicas que muestran los líquidos serosos (ascítico, pleural y pericárdico), cefalorraquídeo (LCR) y sinovial en diferentes tipos de patologías. La orientación de este curso puede ser de gran utilidad para profesionales del laboratorio, especialmente de laboratorios de urgencias, porque una correcta evaluación de las características bioquímicas, citológicas y microbiológicas de los líquidos biológicos puede ser esencial para establecer el diagnóstico.

### DIRIGIDO A:

Licenciados (medicina, farmacia, biología o química), residentes y especialistas (bioquímica, análisis clínicos, hematología), ATS, diplomados en enfermería y técnicos de laboratorio con actividades asistenciales relacionadas con el diagnóstico e interesados en mejorar sus conocimientos en bioquímica, citología y microbiología de líquidos serosos, LCR y sinovial.

### OBJETIVO DEL CURSO

Actualizar los conocimientos en las alteraciones morfológicas observadas en líquidos biológicos, así como en otras anomalías bioquímicas y microbiológicas de diferentes patologías. Un mejor conocimiento de estas alteraciones puede contribuir al correcto diagnóstico de los pacientes y a aumentar la calidad asistencial del laboratorio.

### PROFESORADO

Centro de Diagnóstico Biomédico.  
Hospital Clínic de Barcelona

**Dr. Jordi Vila** Servicio de Microbiología

**Dr. José Luis Marín** Servicio de Bioquímica Clínica y Genética Molecular

**Dra. Anna Merino** Servicio de Hemoterapia y Hemostasia.  
Laboratorio Core

### MIÉRCOLES, 5 DE JUNIO DE 2013

- 09.00-09.30 h Bienvenida al curso, presentación, expectativas del mismo y entrega de documentación. **Dr. Marín y Dra. Merino**
- 09.30-10.30 h Diagnóstico microbiológico de los líquidos serosos. **Dr. Vila**
- 10.30-11.30 h Líquido pleural: alteraciones bioquímicas y orientación diagnóstica. **Dr. Marín**
- 11.30-12.00 h Café
- 12.00-13.00 h Líquido pleural: alteraciones citológicas y orientación diagnóstica. **Dra. Merino**
- 13.00-15.00 h Observación de casos citológicos y discusión de las alteraciones observadas: **Dr. Marín y Dra. Merino**  
  
Presentación de casos citológicos mediante microscopía virtual. **Dra. Merino**

### JUEVES, 6 DE JUNIO DE 2013

- 09.00-10.00 h Líquido ascítico: alteraciones biológicas y orientación diagnóstica. **Dr. Marín**
- 10.00-11.30 h Líquido ascítico: alteraciones citológicas y orientación diagnóstica. **Dra. Merino**
- 11.30-12.00 h Café
- 12.00-15.00 h Observación de casos citológicos y discusión de las alteraciones observadas: **Dr. Marín y Dra. Merino**  
  
Presentación de casos citológicos mediante microscopía virtual. **Dra. Merino**

### VIERNES, 7 DE JUNIO DE 2013

- 09.00-10.00 h Diagnóstico microbiológico del LCR y sinovial. **Dr. Vila**
- 10.00-11.30 h LCR y sinovial; alteraciones citológicas y orientación diagnóstica. **Dra. Merino**
- 11.30-12.00 h Café
- 12.00-13.30 h LCR y sinovial; alteraciones biológicas y orientación diagnóstica. **Dr. Marín**
- 13.30-15.00 h Diagnóstico de casos prácticos. Evaluación de los conocimientos adquiridos. **Dr. Marín y Dra. Merino**