

### Lugar de celebración:

Hospital Universitario La Paz  
Aula Ortiz Vázquez  
Pº La Castellana, 261  
28046 Madrid

### Secretaría del Curso:

**SEQC**

Sociedad Española de Bioquímica Clínica y  
Patología Molecular.

Tel.93 4462670 Fax 93 4462672

e-mail: [secre@seqc.es](mailto:secre@seqc.es) <http://www.seqc.es>

### Reserva de Alojamiento y Servicios:

#### Top Congress

Tel. 93 4508832

Email: [asun.lopez@topcongress.es](mailto:asun.lopez@topcongress.es)

### Inscripción:

La inscripción incluye:

Documentación y Certificado Asistencia

Café y Comida de trabajo

### Importe:

	Hasta 16/05/2016	Después 16/05/2016
Inscripción Residentes	100 €	150 €
Inscripción Socios	100 €	150 €
Inscripción No Socios	200 €	250 €

La Fundación J.L. Castaño adjudicará 5 becas a residentes socios de la SEQC.

Para más información consultar la página web

<http://www.fundacionjlc.es>

La inscripción debe efectuarse en el formulario que se encuentra en la página web: <http://www.seqc.es>

Acreditación solicitada al Consell Català de Formació Continuada de les Professions Sanitàries

# SEQC

Sociedad Española de Bioquímica  
Clínica y Patología Molecular

*Organizado por la Comisión de  
Magnitudes biológicas relacionadas con la  
urgencia médica de la SEQC*

## ”ACTUALIZACIÓN EN LABORATORIO DE URGENCIAS”

**16 de Junio de 2016**

**Madrid**



Fundación  
**J. L. Castaño**

Para el desarrollo del Laboratorio Clínico

## PROGRAMA

Jueves, 16 de Junio de 2016

- 09:30-09:45 Entrega de documentación.**
- 09:50-10:00 Presentación del curso.**  
Paloma Oliver y Luis García de Guadiana
- 10:00-10:45 Equilibrio ácido-base. Conceptos básicos.**  
Amparo Galán
- 10:45-11:30 Oxigenación. Evaluación del estado respiratorio. Conceptos básicos.**  
Paloma Oliver
- 11:30-11:50 Descanso/Café.**
- 11:50-12:30 El laboratorio de urgencias en el diagnóstico de sepsis. Biomarcadores de infección y/o inflamación.**  
Luis García de Guadiana
- 12:30-13:10 El laboratorio de urgencias en el diagnóstico de la patología cardíaca: Síndrome Coronario Agudo e Insuficiencia Cardíaca.**  
Olaia Rodríguez
- 13:10-13:50 Estudio bioquímico y citológico de los líquidos biológicos: LCR y líquidos serosos.**  
Laura Altimira
- 13:50-15:00 Comida de trabajo.**
- 15:00-15:40 Estudio de los trastornos hídrico-electrolíticos. Hipo e hipernatremia. Hipo e hiperkalemia. Hipo e hipercalcemia.**  
Alicia Ruiz
- 15:40-16:20 Estudio de la función renal en el laboratorio de urgencias. Análisis de orina y sedimento urinario.**  
Ana Hernando
- 16:20-16:40 Descanso.**
- 16:40-17:30 Interpretación del hemograma.**  
Anna Merino
- 17:30-18:00 Discusión y finalización del curso.**

## COORDINADOR

**LUIS GARCÍA DE GUADIANA.** Servicio de Análisis Clínicos. Hospital Universitario Santa Lucía. Cartagena (Murcia).  
Presidente Comisión de Magnitudes biológicas relacionadas con la urgencia médica de la SEQC

## PONENTES

**PALOMA OLIVER.** Servicio de Análisis Clínicos. Hospital Universitario La Paz. Madrid.

**LUIS GARCÍA DE GUADIANA.** Servicio de Análisis Clínicos. Hospital Universitario Santa Lucía. Cartagena (Murcia).

**AMPARO GALÁN.** Servicio de Análisis Clínicos. Hospital Universitario Marqués de Valdecilla. Santander.

**OLAIA RODRÍGUEZ.** Servicio de Análisis Clínicos. Hospital Universitario La Paz. Madrid.

**LAURA ALTIMIRA.** Servicio de Bioquímica Clínica. Parc Sanitari San Joan de Deu. Barcelona.

**ALICIA RUIZ.** Servicio de Bioquímica Clínica. Hospital Universitario Vall d'Hebrón. Barcelona.

**ANA HERNANDO.** Servicio de Análisis Clínicos. Hospital Universitario Santa Lucía. Cartagena (Murcia).

**ANNA MERINO.** Servicio de Hemoterapia-Hemostasia. Hospital Clínic. Barcelona.

## OBJETIVO:

Revisión y actualización de los conocimientos relativos a las principales magnitudes de las diferentes áreas de conocimiento que integran el laboratorio de Urgencias y a las estrategias y algoritmos de utilidad para el diagnóstico y pronóstico de la patología urgente, con la finalidad de la aplicación de los mismos a la actividad asistencial.