

Lugar de celebración:

Hospital Regional Universitario de Málaga
Hospital Materno Infantil
Aula de Pediatría 3ª Planta
C/ Arroyo de los Angeles, s/n
29011 Málaga

Secretaría del Curso:

SEQC^{ML} Sociedad Española de Medicina de Laboratorio
Telf.93 4462670 Fax 93 4462672
e-mail: secre@seqc.es. <http://www.seqc.es>

Reserva de Alojamiento y Servicios:

Top Congress

Telf. 93 4508832

Email: asun.lopez@topcongress.es

Inscripción:

La inscripción incluye:
Documentación y Certificado Asistencia
Cafés y Comida de trabajo

Importe:

	Hasta 8/05/2017	Después 8/05/2017
Inscripción Residentes	125 €	225 €
Inscripción Socios	190 €	290 €
Inscripción No Socios	285 €	385 €

La Fundación J.L. Castaño - SEQC 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



Fundación JL Castaño
SEQC

*Organizado por la Comisión de
Metrología y Sistema Analíticos de la SEQC^{ML}*

” VALIDACIÓN ANALÍTICA DE LOS PROCEDIMIENTOS DE MEDIDA DEL LABORATORIO CLÍNICO”

25 de Mayo de 2017

Málaga

SEQC^{ML}

- 09:45 Entrega de documentación.**
- 10:00 Presentación del curso.**
Francesca Canalias Reverter
- 10:10 Conceptos generales. Requisitos de exactitud y especificaciones de calidad analítica.**
F. Javier Gella Tomás
- 11:00 Estudio de la precisión. Nivel sigma y variabilidad biológica.**
Inmaculada Pérez de Algaba Fuentes
- 11:35 Estudio de la veracidad con materiales de referencia y en programas de evaluación externa de la calidad.**
Bernardino González de la Presa
- 12:10 Descanso/Café.**
- 12:30 Estudio de la veracidad por comparación de procedimientos de medida.**
Bernardino González de la Presa
- 13:05 Trazabilidad metrológica: Implicaciones para el laboratorio.**
Francesca Canalias Reverter
- 13:45 Discusión.**
- 14:15 Comida de trabajo.**
- 15:30 Estudio de la exactitud. Estimación de la incertidumbre de medida.**
Francesca Canalias Reverter
- 16:15 Estudio de la detectabilidad y de la linealidad.**
Raül Rigo Bonnin
- 17:00 Descanso/Café.**
- 17:20 Estudio de interferencias endógenas y exógenas. Índices séricos.**
Rosa M^a López Martínez
- 18:05 Transferencia y revisión de intervalos de referencia biológicos.**
Ruth Cano Corres
- 18:45 Discusión general.**
- 19:15 Finalización del curso.**

FRANCESCA CANALIAS REVERTER
Laboratorio de Referencia de Enzimología Clínica. Universitat Autònoma de Barcelona. Bellaterra.

PONENTES

F. JAVIER GELLA TOMÁS
Biosystems, S.A. Barcelona.

INMACULADA PÉREZ DE ALGABA FUENTES
Laboratorio de Análisis Clínicos. Hospital Regional Universitario de Málaga. Málaga.

BERNARDINO GONZÁLEZ DE LA PRESA
Unidad operativa Core. Centro de Diagnóstico Biomédica. Hospital Clínic. Barcelona.

RAÜL RIGO BONNIN
Laboratori Clínic. Àrea de Bioquímica Especial. Hospital Universitario de Bellvitge. *L'Hospitalet de Llobregat*.

ROSA M^a LÓPEZ MARTÍNEZ
Laboratori Core. Laboratoris Clínic. Hospital Universitari Vall d'Hebron. Barcelona.

RUTH CANO CORRES
Centro diagnóstico UDIAT. Corporació Sanitaria Parc Taulí. Sabadell.

OBJETIVO:

Con frecuencia se introducen nuevos marcadores biológicos en el laboratorio clínico o se sustituyen reactivos, instrumentos, analizadores o sistemas analíticos por otros que presentan ventajas en cuanto al coste, velocidad de procesamiento o prestaciones analíticas.

Los laboratorios clínicos deben validar los procedimientos de medida nuevos o reemplazados antes de ser utilizados para informar de los resultados de muestras de pacientes, con el objeto de confirmar que son adecuadas para las aplicaciones clínicas previstas.

Existe una gran variedad de normas, guías y recomendaciones sobre el proceso de validación analítica, lo que muchas veces ocasiona más confusión que ayuda. Los profesionales del laboratorio clínico con frecuencia tienen dificultades para establecer el alcance de una validación, las responsabilidades, los requisitos a aplicar, los registros a conservar y la interpretación de los datos obtenidos.

El objetivo del curso es proporcionar a los asistentes toda la información necesaria para realizar de forma adecuada (y auditable) los procesos de validación analítica de los procedimientos de medida del laboratorio clínico. En los distintos temas se revisarán los aspectos teóricos y, muy especialmente, se presentarán ejemplos prácticos reales y se discutirá la interpretación de los datos obtenidos.