

Lugar de celebración:

Hospital Universitario de Cruces
Sala Arriaga
Plaza de Cruces, s/n
48903 Barakaldo (Bizkaia)

Secretaría del Curso:

SEQC^{ML} Sociedad Española de Medicina de Laboratorio
Telf. 934 462 670 Fax 934 462 672
e-mail: secre@seqc.es. <http://www.seqc.es>

Reserva de Alojamiento y Servicios:

Top Congress

Telf. 934 508 832

Email: ana.lopez@topcongress.es

Inscripción:

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

Importe:

	Hasta 17/05/2020	Después 17/05/2020
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 Consejo Catalán de Formación Continuada Profesionales Sanitarias.

NOTA IMPORTANTE:

La organización podrá anular los cursos que un mes antes de la celebración no tengan un mínimo de 12 inscritos.



Fundación JL Castaño
SEQC

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

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

4 de junio de 2020

Hospital Universitario de Cruces
Barakaldo (Bizkaia)

SEQC^{ML}
Sociedad Española de Medicina de Laboratorio

PROGRAMA

- 08:45 Entrega de documentación.**
- 09:00 Presentación del curso.**
Raúl Rigo Bonnín y Bruno Martínez Pérez
- 09:10 Conceptos generales. Requisitos de exactitud y especificaciones de calidad analítica.**
F. Javier Gella Tomás
- 10:00 Estudio de la precisión. Nivel sigma y variabilidad biológica.**
Inmaculada Pérez de Algaba Fuentes
- 10:35 Estudio de la veracidad con materiales de referencia y en programas de evaluación externa de la calidad.**
Bernardino González de la Presa
- 11:10 Descanso / Café.**
- 11:30 Estudio de la veracidad por comparación de procedimientos de medida.**
Bernardino González de la Presa
- 12:05 Trazabilidad metrológica: Implicaciones para el laboratorio.**
Francesca Canalias Reverter
- 12:45 Discusión.**
- 13:15 Comida de trabajo.**
- 14:45 Estudio de la exactitud. Estimación de la incertidumbre de medida.**
Francesca Canalias Reverter
- 15:30 Estudio de la detectabilidad y de la linealidad.**
Raúl Rigo Bonnín
- 16:15 Descanso / Café.**
- 16:35 Estudio de interferencias endógenas y exógenas. Índices séricos.**
Rosa M^a López Martínez
- 17:20 Transferencia y revisión de intervalos de referencia biológicos.**
Bruno Martínez Pérez
- 18:00 Discusión general.**
- 18:30 Finalización del curso.**

COORDINADORES

RAÚL RIGO BONNÍN

Laboratori Clínic. Àrea de Bioquímica Especial. Hospital Universitari de Bellvitge. L'Hospitalet de Llobregat.

BRUNO MARTÍNEZ PÉREZ

Laborategiak. Sistemas de información del Laboratorio Donostiako Unibertsitate Ospitalea. OSI donostialdea ESI. Osakidetza.

PONENTES

F. JAVIER GELLA TOMÁS

Consultor en Metrología en el Laboratorio Médico y Alimentario.

INMACULADA PÉREZ DE ALGABA FUENTES

Hospital de Montilla. Agencia Sanitaria Alto Guadalquivir. Montilla.

BERNARDINO GONZÁLEZ DE LA PRESA

Unidad Operativa Core. Centro de Diagnóstico Biomédico. Hospital Clínic. Barcelona.

FRANCESCA CANALIAS REVERTER

Laboratorio de Referencia de Enzimología Clínica. Universitat Autònoma de Barcelona. Bellaterra.

ROSA M^a LÓPEZ MARTÍNEZ

Laboratori Core. Laboratoris Clínics. Hospital Universitari Vall d'Hebron. Barcelona.

OBJETIVO:

Con frecuencia se incorporan nuevas magnitudes biológicas en el catálogo de prestación de un laboratorio clínico o bien se sustituyen reactivos, instrumentos o analizadores para magnitudes ya existentes por otros que presentan mayores ventajas en cuanto al coste, velocidad de procesamiento o prestaciones analíticas.

Los laboratorios clínicos deben validar o verificar 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 adecuados para las aplicaciones clínicas previstas. La validación o verificación de estos procedimientos es obligatoria para aquellos laboratorios clínicos que están acreditados por la norma UNE-EN ISO 15189:2013.

Existe una gran variedad de normas, guías y recomendaciones internacionales sobre cómo debe llevarse a cabo el proceso de validación analítica, lo que muchas veces ocasiona más confusión que ayuda. Habitualmente, los profesionales del laboratorio clínico suelen tener dudas sobre cómo establecer el alcance de una validación, y conocer 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.