

SEMINARIO ESTANDARIZACIÓN DE LOS CONCEPTOS DE CONTROL DE CALIDAD

¿SABES QUÉ DEBES CONOCER SI UN CLIENTE QUIERE CUMPLIR LOS REQUISITOS DE ISO 15189:2012?

La entidad mexicana de acreditación, a.c. ha preparado para ti, una **CAPACITACIÓN EN LÍNEA** con el objetivo de brindar los conocimientos fundamentales para que puedan apoyar a sus clientes en la implementación de la norma ISO 15189:2012. Contaremos con expertos de Colombia, Chile y Ecuador

Programa:
Estandarización de los conceptos de control de calidad

Módulo	Temas	Horas	Fecha	Profesor
1	Instalando con calidad <ul style="list-style-type: none"> • La calificación de equipos como herramienta clave en el desempeño analítico (Antes de instalar) • Estandarizando conceptos en control de calidad (Hablemos el mismo idioma cliente – fabricante) • Mitos y realidades con el control de calidad interno y externo (Percepción del usuario-distribuidor-fabricante) • Materiales de control de calidad: ¿Son la verdad absoluta? 	4	05/06/2019	Bact. Ana Lucía Aguirre Mejía (México – Colombia)
2	Diseño de estrategia de control de calidad: Manos a la obra <ul style="list-style-type: none"> • Herramientas estadísticas básicas (media, desviación estándar, coeficiente de variación) • Filtros estadísticos: Criterios de una selección correcta de datos. • Reglas Westgard tradicionales (un enfoque práctico) • Conociendo los principales errores en la asignación de herramientas estadísticas básicas. • Interpretación y utilidad de las gráficas al servicio del control de calidad (LI, Caja y error total) 	4	19/06/2019	Bact. Ana Lucía Aguirre Mejía (México – Colombia)
3	Herramientas para la evaluación del desempeño analítico (Cómo guiar al cliente) <ul style="list-style-type: none"> • Herramientas estadísticas avanzadas (sesgo, error total, six sigma) • Requisitos de calidad: Como seleccionar los requisitos de calidad y no fracasar en el intento. *Consenso de Milán. 	4	03/07/2019	Bact. Ana Lucía Aguirre Mejía (México – Colombia)
4	Trazabilidad <ul style="list-style-type: none"> • Introducción • Cadenas de trazabilidad metrológica • Ejercicio práctico (dónde y cómo buscar la trazabilidad de mis materiales) 	4	17/07/2019	Dr. Roberto Carboni (Chile)
5	Validación y verificación de métodos <p>Introducción: ¿Entorno de aplicación, Verificación o validación? uso previsto, requisitos.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ejercicios <ul style="list-style-type: none"> • ¿Qué evaluar? • Planificación • ¿Cómo evaluar? 	4	31/07/2019	Dr. Klever Saenz (Ecuador)
6	Verificación de métodos, evaluación de precisión <ul style="list-style-type: none"> • ¿Cómo evaluar? • Entorno de aplicación • Estándares de desempeño • Observaciones y limitaciones • El diseño experimental • Ejercicios: identificación de outliers • Análisis de varianza • Evaluación de consistencia 	4	14/08/2019	Dr. Klever Saenz (Ecuador)
7	Verificación de métodos cuantitativos, estimación del BIAS <ul style="list-style-type: none"> • Definiciones • Validación – verificación • Materiales de referencia necesarios • Protocolo experimental • Veracidad clínica • Casos y ejercicios prácticos 	4	28/08/2019	Dr. Roberto Carboni (Chile)
8	Verificación de métodos, evaluación de métodos cualitativos <ul style="list-style-type: none"> • Entorno de aplicación • Alcance • Puntos a considerar • Definiciones • Fases a considerar: Entrenamiento, materiales a usar, estudios de precisión y comparación de métodos • Ejercicios: Evaluado observadores 	4	11/09/2019	Dr. Klever Saenz (Ecuador)
	Incertidumbre <ul style="list-style-type: none"> • Introducción • Principios para evaluar la incertidumbre • Modelo Bottom Up • Incertidumbre Tipo A – Incertidumbre Tipo B • Incertidumbre combinada • Incertidumbre expandida • Modelo Top Down • Aplicación en el laboratorio clínico 	4	25/09/2019	Dr. Roberto Carboni (Chile)

PAQUETE ESPECIAL
\$17,000 PESOS más IVA
con derecho a 3 becas para el Congreso

Mayores Informes



Informes
Gabriela Rea

gabriela.rea@ema.org.mx

01 55 91484300 ext. 4309

www.ema.org.mx/sectorsalud/