

CURSO PRÁCTICO DE ACREDITACIÓN DE LABORATORIOS ISO 17025:2005. ASPECTOS TÉCNICOS (2ª Edición)

28, 29 y 30 de noviembre de 2006

en el salón de actos del
Ilustre Colegio Oficial de Químicos de
la Comunidad Valenciana

C/ Asturias nº 19 bajo
Valencia



En la actualidad, un laboratorio moderno acredita su actividad a fin de garantizar formalmente su competencia técnica y la validez de sus resultados, en definitiva, la calidad del servicio que ofrece a sus clientes. Para conseguir la acreditación, el laboratorio debe formarse y/o asesorarse en materia de 'calidad de gestión' y 'calidad técnica'.

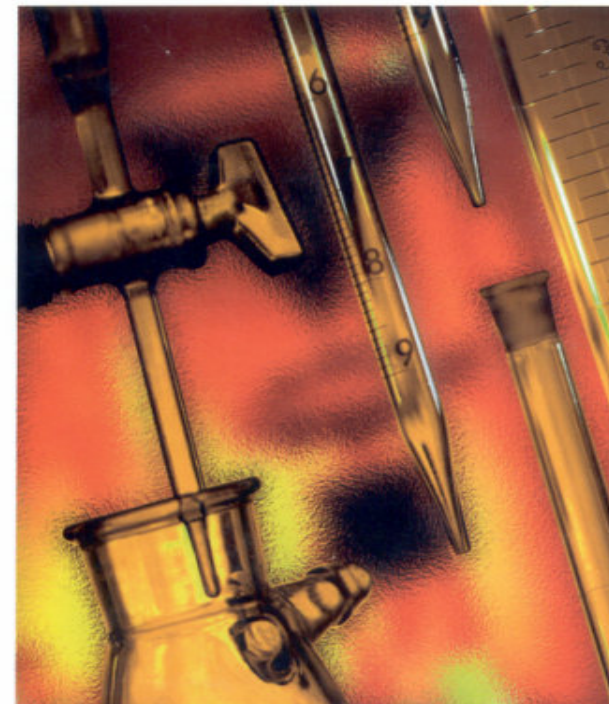
En este curso se pretende una toma de contacto realista con estas dos facetas de la calidad, primando los aspectos prácticos sobre otros enfoques filosóficos. Así, se mostrarán algunos ejemplos reales de documentos de calidad, criterios recomendados en normas u organismos de prestigio y casos prácticos resueltos y comentados, dejando siempre la posibilidad de comentar situaciones que los asistentes planteen.

El enfoque del curso se dirige tanto a profesionales relacionados con los sistemas de calidad como a responsables y técnicos de laboratorios que deseen ser competitivos en un mercado de servicios cada vez más globalizado, proporcionando elementos razonados para que pueda establecer sus propios 'criterios de aceptación' en sus ensayos o calibraciones, además de ser una ayuda para superar y mantener la acreditación ENAC.

PATROCINA:

Grupo Banco Sabadell

TecnoCredit



PROFESORADO

Salvador Sagrado Vives

Doctor en Química y profesor titular del
Química Analítica de la Universidad de
Valencia.

Emilio Bonet Domingo

Doctor en Química y responsable
técnico de calidad de ensayos en la
empresa Gamaser S.L. (Grupo Aguas
de Valencia).

Ambos profesionales con amplia experiencia en
sistemas de calidad y coautores del libro "Manual
Práctico de calidad en los laboratorios. Enfoque
ISO 17025, 2ª Ed., editado por AENOR.
(www.uv.es/=sagrado)

PLAN DEL CURSO:

Sesión 1

Introducción (55') S. Sagrado

Acreditación de Laboratorios. ENAC. La norma UNE-EN ISO/IEC 17025:2005. Proceso de acreditación (documentación, auditoría).

Aspectos técnicos para la acreditación (55') E. Bonet

Alcance. Selección del producto a ensayar. Formación técnica del personal. PNTs.

Descanso

Validación de métodos (55') S. Sagrado

Cuestiones y tareas relativas a la validación. Requisitos y características del método a validar. Tipos de validación de métodos.

Criterios ENAC sobre validación (55') E. Bonet

Evolución de los criterios de validación exigidos por los auditores.

Sesión 2

Protocolos de validación de métodos (55') S. Sagrado

Diseño experimental. Cálculos de estadísticos de las características validadas. Criterios de validación. Registro de validación.

Garantía de calidad (55') E. Bonet

Plan de control de la calidad de los ensayos. Actividades de control rutinarias. Actividades de control interno periódicas.

Descanso

Control de calidad (55') S. Sagrado

Control de calidad. Gráficos de control. Límites de control. Decisiones.

Ensayos de aptitud (interlaboratorio) (55') E. Bonet

Programa de intercomparaciones. Requisitos.

Sesión 3

Estimación de la incertidumbre I (55') E. Bonet

Cálculos básicos (medidas de masa y volumen, patrones, etc.)

Estimación de la incertidumbre II (55') S. Sagrado

Cálculos avanzados basados en datos de validación.

Descanso

Casos prácticos (55') E. Bonet

Experiencias de acreditación

Casos prácticos (55') S. Sagrado

Ejemplos técnicos.

FECHAS Y HORARIO:

28, 29 y 30 de noviembre de 2006
De 17 a 21 horas, con un descanso.

LUGAR:

Salón de actos del Ilustre Colegio Oficial de Químicos.
C/ Asturias, nº 19 bajo.
Valencia

PRECIOS:

Colegiados o Asociados: 120€
Otros: 145€

INSCRIPCIÓN:

Para inscribirse deben remitirse los datos que se detallan en esta hoja a:

Ilustre Colegio Oficial de Químicos de la Comunidad Valenciana.
C. Asturias nº 19 bajo.
46023 Valencia.

O bien mediante fax al nº 963 375 377

O por correo electrónico a la dirección:

colegio@colegioquimicos.com

En cualquier caso deberá acompañarse justificante del correspondiente ingreso de la cuota en la cuenta corriente:

2077-0065-47-3100669654

de BANCAIXA, a nombre del Colegio de Químicos de la Comunidad Valenciana.

Para más información puedes dirigirte a la administración del Colegio de Químicos en la dirección postal, teléfono, fax o correo electrónico arriba reseñados.

INSCRIPCIÓN

DATOS PERSONALES:

Apellidos:

Nombre:

Dirección:

Ciudad:

C.P.: Tel:

Correo elect.:

Nº Colegiado o Asociado:

DATOS PROFESIONALES:

Empresa:

Cargo:

Dirección:

Ciudad:

C.P.: Tel:

Correo elect.:

(Estos datos se incorporarán a un fichero informático confidencial propiedad del ICOQCV. Si no quiere figurar en el indíquelo).