



ASOCIACIÓN DE QUÍMICOS DE MADRID

Sección Técnica de “Calidad”

Curso de EJERCICIOS DE INTERCOMPARACIÓN DE LABORATORIOS

- **Objetivo:** Proporcionar criterios de búsqueda y selección de circuitos de intercomparación adecuados que permitan evaluar la calidad de los mismos, así como un conocimiento razonado de los criterios de interpretación de los informes de los ejercicios. Todo ello analizando ejemplos reales, tanto propuestos por los ponentes como planteados por los asistentes.
- **Dirigido a:** Jefes de laboratorios, Responsables de garantía de calidad y Técnicos de laboratorios que deseen conocer o profundizar en el uso de esta herramienta de demostración de la competencia técnica de los laboratorios. Recién licenciados y estudiantes que deseen iniciarse en la gestión de la calidad de los laboratorios.
- **Fechas:** 14, 15, 16 y 17 de junio de 2010.
- **Horario:** 16:15 a 20:00 horas (15 horas lectivas).
- **Lugar:** Sede de la Asociación de Químicos de Madrid (Lagasca, 27 – Madrid).
- **Impartido por:** Pedro Rosario, Doctor en Bioquímica, Gerente de RPS-Qualitas, S.L. José Luis Martínez, Licenciado en CC. Químicas y CC. Ambientales, Director Técnico RPS-Qualitas, S.L.
- **Temario:**
 - Introducción a los ejercicios de intercomparación: utilidad, normativa de referencia (requisitos).
 - Tipos de intercomparaciones: ejercicios colaborativos, ejercicios de certificación, Ensayos de aptitud (*proficiency tests*).
 - Criterios de búsqueda y selección de proveedor.
 - Estudio de la documentación: criterios, desarrollo de las intercomparaciones, protocolos estadísticos, informe de resultados.
 - Análisis previo, participación en los ensayos.
 - Análisis estadístico de los datos: resultados, valores discrepantes, valor asignado.
 - Evaluación de los ensayos: valores Z-score, análisis robusto.
 - Informe de garantía de calidad: criterios de evaluación, información obtenida (validación, incertidumbres,...), optimización de la información por el laboratorio.
 - Interpretaciones y actuaciones. Conclusiones.
 - Ejemplos prácticos de diversos ámbitos de ensayo.
 - Búsqueda de circuitos de intercomparación (vía Internet).
- **Metodología:** La impartición del Curso se efectuará con cañón-proyector. Se hará entrega al alumnado de documentación relativa al temario del Curso.

Los alumnos y las alumnas que asistan a todas las sesiones del Curso recibirán un certificado acreditativo de su asistencia.

➤ **Cuotas de inscripción:**

- Asociados: 225 €
- Estudiantes asociados: 175 €
- No asociados: 275 €

➤ **Plazo de inscripción:** La inscripción podrá formalizarse hasta el **2 de junio de 2010** en la Secretaría de la Asociación de Químicos de Madrid (Lagasca, 27 – 1ºE, Madrid), personalmente o enviando por fax (91-5775137) o e-mail (colquim@quimicosmadrid.org) el boletín de inscripción debidamente cumplimentado antes de la fecha indicada.

Las plazas son limitadas y se asignarán por riguroso orden de abono de la inscripción.

➤ **Forma de pago:** La cuota de inscripción se podrá hacer efectiva mediante:

- Entrega en metálico, en la Secretaría de la Asociación.
- Talón nominativo o giro a nombre de la Asociación de Químicos de Madrid.
- Transferencia bancaria, indicando claramente el concepto, a la cuenta de la Asociación: 2038-1180-07-6000548941.

En los casos de abono por giro o transferencia ha de enviarse por fax o e-mail el comprobante de pago.

SOLICITUD DE INSCRIPCIÓN	
Curso: EJERCICIOS DE INTERCOMPARACIÓN DE LABORATORIOS	
Nombre y apellidos:	
NIF:	Nº Colegiado / Asociado:
Dirección:	
Código postal:	Ciudad:
Teléfono:	
Correo electrónico:	
Titulación:	
Empresa:	

DATOS PARA EMITIR FACTURA	
Nombre o razón social:	
NIF/CIF:	
Dirección:	
Código postal:	Ciudad: