



ASOCIACIÓN DE QUÍMICOS DE CASTILLA Y LEÓN

www.quimicoscyL.org/Formacion

CALIBRACIÓN Y CÁLCULO DE INCERTIDUMBRES EN EQUIPOS DE LABORATORIO SEGÚN NORMA UNE-EN ISO/IEC 17025

Fechas: Viernes 21 y 28 de septiembre de 2018.

Horario: De 16:00 h -19:30 h.

Lugar: Aula Multimedia del Edificio I+D del Campus Miguel Delibes, Paseo Belén 11, 47011 Valladolid.

Entidad Organizadora:

Asociación de Químicos de Castilla y León (AQCyL).

Objetivos:

El objetivo principal del curso, con un claro enfoque práctico, es establecer los criterios para implantar un sistema de gestión de equipos acorde a la norma ISO 17025 y establecer las operaciones necesarias.

Destinatarios:

- Licenciados/Graduados en Química o Estudiantes de último curso y otros titulados afines a la materia objeto del programa, con inquietudes en fortalecer sus conocimientos.
- Personal que quiera formarse para desarrollar su actividad en laboratorios de ensayo.
- Laboratorios de análisis: Responsables de laboratorio, responsables técnicos y de calidad, y analistas

Contenido:

Se impartirán los siguientes contenidos en las fechas de la convocatoria, en horario de tarde de 16:00 a 19:30 h dos viernes. La duración total del curso es de **7 horas (2 sesiones)**. Dado el enfoque práctico del curso, es requisito que los asistentes lleven ordenador portátil al aula indicada.

I. GESTIÓN DE EQUIPOS

- Control de equipos
- Plan de Calibración
- Plan de Mantenimiento

II. CALIBRACIÓN DE EQUIPOS Y CÁLCULO DE INCERTIDUMBRES. EJEMPLOS PRÁCTICOS:

- Material volumétrico
- Balanzas
- Espectrofotómetros
- Cromatógrafos



ASOCIACIÓN DE QUÍMICOS DE CASTILLA Y LEÓN

www.quimicoscyl.org/Formacion

Ponentes:

Impartido por profesorado con una experiencia acumulada durante años como responsable de actividades analíticas en laboratorio privado.

JUAN CARLOS FERNANDEZ FINCIAS

Responsable Calidad Laboratorio de Gestión Ambiental, S.L.

Derechos de inscripción:

- El coste total del curso es de **150 €**.
- **Incluye:** Asistencia, material didáctico, documentación de las ponencias impartidas y diploma acreditativo.
- **Forma de pago:** Abono íntegro mediante transferencia bancaria a la c/c: ES13 0049 0020 5321 1200 2961 indicando el nombre del participante en el impreso de abono.
- **Miembros Asociados y Estudiantes Adheridos:** Descuento del 20%.
- **Desempleados:** Descuento del 10%.
- **Empresas y Entidades:** Descuento del 10% si se inscriben 2 o más personas de la misma empresa/entidad.
- **Formación bonificada:** La Asociación puede facilitar la gestión de los créditos de formación de FUNDAE (antigua Fundación Tripartita) con un coste adicional del 25% del importe del curso. Los interesados deberán inscribirse en el curso con suficiente antelación y contactar con secretaría técnica antes de realizar el pago.

Matriculación:

Deberá enviarse por correo electrónico la solicitud de inscripción (PDF) disponible en www.quimicoscyl.org, conjuntamente con el justificante de pago a secretaria@quimicoscyl.org. Las inscripciones se realizarán por riguroso orden de inscripción.

Plazas limitadas.

Datos de contacto de la Secretaría Técnica:

Teléfono: 691 22 72 95. E-mail: secretaria@quimicoscyl.org

Entidades Colaboradoras:



ILUSTRE COLEGIO
OFICIAL DE QUÍMICOS
DE MURCIA