



ASOCIACIÓN DE QUÍMICOS DE CASTILLA Y LEÓN

[www.quimicoscyl.org/Formacion](http://www.quimicoscyl.org/Formacion)

## REQUISITOS ISO 17025 DE VALIDACIÓN Y CÁLCULO DE INCERTIDUMBRE EN LABORATORIOS DE ENSAYOS QUÍMICOS

**Fechas:** Próxima convocatoria.

**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 diseñar, realizar e interpretar las validaciones en ensayos químicos, acorde a la norma UNE-EN ISO/IEC 17025, así como definir los parámetros de calidad necesarios para la validación de métodos de análisis químico y realizar ejemplos prácticos.

### 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. NECESIDAD DE LA VALIDACIÓN

II. PROCESO DE VALIDACIÓN Y PARÁMETROS DE VALIDACIÓN

III. DISEÑO EXPERIMENTAL Y ESTADÍSTICO

IV. EVALUACIÓN DE PARÁMETROS DE VALIDACIÓN

V. SISTEMÁTICAS DE VALIDACIÓN

VI. EJEMPLOS PRÁCTICOS



ASOCIACIÓN DE QUÍMICOS DE CASTILLA Y LEÓN

[www.quimicoscyl.org/Formacion](http://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](http://www.quimicoscyl.org), conjuntamente con el justificante de pago a [secretaria@quimicoscyl.org](mailto: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](mailto:secretaria@quimicoscyl.org)

#### Entidades Colaboradoras:



ILUSTRE COLEGIO  
OFICIAL DE QUÍMICOS  
DE MURCIA