



ILUSTRE COLEGIO OFICIAL DE QUÍMICOS DE SEVILLA
www.colegiodequimicos.org

PROGRAMA FORMATIVO: “SISTEMAS DE CALIDAD EN LOS LABORATORIOS (ISO 17025)”

I Edición. Curso Académico 2016-17

Entidad Organizadora:

Ilustre Colegio Oficial de Químicos del Sur en todo su ámbito territorial de Andalucía y Extremadura.

Dirección y Coordinación:

Dr. D. Ramón Bouza Deaño. Director de Laboratorio. AGQ Labs.

Objetivos:

Los objetivos del Programa se centran en la formación en los aspectos prácticos más relevantes implicados en los Sistemas de Calidad en los laboratorios de ensayos, poniendo de manifiesto la importancia que tiene la correcta aplicación de la metrología en Química. La calidad se presenta en el marco general de las denominadas Garantías o Aseguramiento de la Calidad describiendo tanto las actividades de Control de Calidad como de Evaluación (y la consiguiente corrección) de la Calidad. Puntualmente se hace referencia a aspectos relacionados con la Gestión de los Sistemas de Calidad, que representan la concepción más moderna de la Calidad.

Módulos y Calendario:

Se impartirán los siguientes módulos, de 8 horas de duración cada uno, en las fechas que se indican y en horario de 17,00 a 21,00 h.

- Módulo 0. “Introducción a los Sistemas de Garantía de Calidad basados en ISO 17025”. (Módulo ya impartido en diciembre de 2016. Podría volver a impartirse en caso de haber suficiente número de alumnos interesados).
- Módulo 1. “Estadística básica para Control de Calidad”. 19 y 26 de enero.
- Módulo 2. “Calibración de Equipos Instrumentales de Laboratorio”. 2 y 9 de febrero.
- Módulo 3. “Validación de Métodos Analíticos”. 16 y 23 de febrero.
- Módulo 4. “Control de Calidad en Métodos Analíticos”. 2 y 9 de marzo.
- Módulo 5. “Gráficos de Control”. 16 y 23 de marzo.
- Módulo 6. “Cálculo de Incertidumbre”. 11 y 18 de mayo.
- Módulo 7. “Ejercicios de Intercomparación. Evaluación de Resultados”. 1 y 8 de junio.
- Módulo 8. “Auditorías Internas ISO 17025”. 22 y 29 de junio.
- Módulo 9. “Visita técnica a un laboratorio que tenga implantando un sistema de garantía de calidad”. Esta visita podrán realizarla los alumnos matriculados en los distintos módulos y la fecha se anunciará oportunamente.



ILUSTRE COLEGIO OFICIAL DE QUÍMICOS DE SEVILLA
www.colegiodequimicos.org

Información General:

- Posibilidad de matrícula individual en cada uno de los módulos.
- Se expedirán certificados de asistencia y aprovechamiento.
- Alojamiento de contenidos en Aula Virtual del Colegio.
- Lugar de celebración: Sede del Colegio en Sevilla.
- Posibilidad de asistir por videoconferencia para residentes fuera de Sevilla a través de Skype. Por parte de Secretaría se prestará asistencia técnica para la instalación y utilización de dicho programa.
- Ponentes: profesionales químicos con experiencia profesional en los respectivos campos.
- Número de alumnos participantes: Mínimo 10 y máximo 13.

Requisitos:

Ser Licenciado/Graduado en Química o Estudiante de último curso.

Preinscripción:

Los interesados deberán preinscribirse en la Secretaría del Colegio. Para ello deberá enviar un e-mail indicando sus datos de contacto y módulos en que se preinscribe. La fecha límite expirará una semana antes del comienzo de cada módulo.

Matrícula:

Una vez admitido, se realizará la matrícula según formulario adjunto. El importe de la matrícula se indica a continuación:

- ✓ Matrícula Programa Completo: (Módulos 1 a 8). Colegiados y Estudiantes Adheridos: 400 euros; No Colegiados 500 euros.
- ✓ Matrícula por módulos individuales (1 a 8): Colegiados y Estudiantes Adheridos: 55 euros, No Colegiados: 70 euros.
- ✓ La inscripción para el módulo 9, Visita Técnica, se anunciará oportunamente.

Procedimiento de matriculación:

Deberá enviarse por correo electrónico o presentarse directamente en Secretaría el Boletín de Inscripción que se adjunta, conjuntamente con el justificante de pago del coste de la matrícula.

Datos de contacto de la Secretaría:

Ilustre Colegio Oficial de Químicos del Sur. Avda. Presidente Adolfo Suárez, nº 22 - 1º C. 41011 Sevilla.
Teléfono 954-45 20 80. E-mail: secretaria@colegiodequimicos.org



BOLETÍN DE INSCRIPCIÓN

PROGRAMA FORMATIVO: “SISTEMAS DE CALIDAD EN LOS LABORATORIOS (ISO 17025)”.
I Edición. Curso Académico 2016-17

DATOS DEL ALUMNO:

Apellidos:
Nombre:
DNI:
Dirección:
C.P. Población:
Provincia:
Teléfono:
E-mail:
Fecha Nacimiento:
Titulación Universitaria:

MÓDULOS E IMPORTES DE LA MATRÍCULA:

- Programa Completo
- Módulo 1 Módulo 2 Módulo 3 Módulo 4
- Módulo 5 Módulo 6 Módulo 7 Módulo 8

• **Importe a ingresar:**

- ✓ Matrícula Programa Completo: (Módulos 1 a 8).
 - Colegiados y Estudiantes Adheridos: 400 euros.
 - No Colegiados: 500 euros.
- ✓ Matrícula por módulos individuales (1 a 8):
 - Colegiados y Estudiantes Adheridos: 55 euros.
 - No Colegiados: 70 euros.
- ✓ La matrícula para el módulo 9, Visita Técnica, se anunciará oportunamente.

FORMA DE PAGO:

- Transferencia Bancaria. Caja de Ingenieros: IBAN ES63-3025-0008-15-1400017230.
- Ingreso Efectivo.

NORMAS PARA FORMALIZAR LA INSCRIPCIÓN: Una vez realizada la transferencia, se remitirá justificante de la misma y Boletín de Inscripción vía e-mail a secretaria@colegiodequimicos.org. Si el ingreso es en efectivo se entregará el Boletín de Inscripción directamente en Secretaría.

Para cualquier duda el teléfono de contacto es el 954-45 20 80, preguntar por Srtas. Eva o Tamara.

Nota.- En cumplimiento de la Ley Orgánica 15/1999, de Protección de Datos de Carácter Personal, le informamos que sus datos personales aquí contenidos serán utilizados exclusivamente para la gestión administrativa y económica del Curso. El Colegio garantiza la confidencialidad de todos los datos facilitados y se compromete a no revelar, ceder o comunicar los datos personales a ningún tercero, salvo para el cumplimiento de las exigencias que deriven de los usos para los que han sido comunicados. Ilustre Colegio Oficial de Químicos de Sevilla. Avda. Presidente Adolfo Suárez, nº 22-1º C. 41011 Sevilla.