

formación

VII PROGRAMA MARCO

ESTRATEGIA PROFESIONAL

CALIDAD EN INVESTIGACIÓN

NUEVAS EMPRESAS TECNOLÓGICAS

INFORMACIÓN MADRI +D

AÑOS ANTERIORES

OTROS CURSOS

Sistemas de Calidad en laboratorios

Auditorías de Calidad en Laboratorios

Gestión de Calidad en Investigación

ISO 9001

- Objetivos
- Profesorado y Dirección
- Programa del curso
- Información general e inscripciones

SISTEMAS DE CALIDAD EN LABORATORIOS DE ENSAYO Y CALIBRACIÓN

El curso organizado por la Oficina de Coordinación de Infraestructuras de Investigación - Red de Laboratorios de madri+d, tratará diversos temas relacionados con la implantación y acreditación de herramientas de gestión de la calidad en laboratorios de ensayo y calibración, con especial atención al modelo de la norma ISO 17025.

Programación del curso "Sistemas de calidad en laboratorios de ensayo y calibración"

- 13ª edición: 28, 29 30 y 31 de marzo de 2011, en jornada de 16:00 a 20:00 horas

Objetivos

En este curso se van a desarrollar las herramientas que existen para garantizar el buen funcionamiento de los laboratorios en los que se realizan medidas y ensayos. Igualmente se tratarán los sistemas de evaluación del sistema de Calidad por parte de organizaciones externas al propio laboratorio.

El curso tratará diversos temas relacionados con la implantación y acreditación de herramientas de gestión de la calidad en laboratorios de ensayo y calibración, con especial atención al modelo de la norma ISO 17025.

Profesorado y Dirección

Profesorado

Ángel García de la Chica	Dr. Ingeniero Industrial.
Pedro Pablo Morillas Bravo	Licenciado en Ciencias Biológicas. Auditor EOQ. Responsable de Calidad del Laboratorio del Canal de Isabel II.
Tomás Vicente Mussons	Ingeniero Industrial, con amplia experiencia en metrología en laboratorios acreditados.
Isabel de la Villa	Doctora en Farmacia. Especialista en Análisis Clínicos. Jefe de Departamento de Sanidad de ENAC.
Antonio L. Crego	Doctor en Ciencias Químicas. Profesor Titular de Universidad del Área de Química Analítica de la UA. Asesor de la Planta Piloto de Química Fina.
Javier Dongil Moreno	Ingeniero Electrónico. Profesor Asociado de la Universidad de Alcalá. Responsable de Calidad. Centro de Alta Tecnología y Homologación de la Universidad de Alcalá.
Francisco Ollero Chamorro	Diplomado en Estadística. Departamento de Laboratorios y Certificación de Producto de ENAC

Programa del curso

El curso tiene carácter presencial se celebrará durante los días 28, 29 30 y 31 de marzo de 2011, en jornada de 16:00 a 20:00 horas con el siguiente programa:

1er día
Presentación del Curso. Introducción al curso, repasando la situación de los laboratorios pertenecientes a OPI's y su situación frente a los esquemas habituales de reconocimiento externo. Norma ISO 17025:2005. Requisitos de Gestión Profundización, con casos concretos, en los requisitos de Gestión de la norma ISO 17025:2005, y las implicaciones que tiene para los laboratorios públicos.
2º día
Norma ISO 17025:2005. Requisitos Técnicos Profundización, con casos concretos, en los requisitos técnicos de la norma ISO 17025:2005, y las implicaciones que tienen para los laboratorios públicos Sistemas de Aseguramiento de calidad en laboratorios Desarrollo de los conceptos de Aseguramiento de Calidad en el laboratorio, con especial incidencia en el desarrollo de intercomparaciones, repetición de ensayos, ensayos ciegos, etc.
3er día
Acreditación de laboratorios de Análisis Químico. Norma 15189 Presentación de los requisitos de ENAC para la acreditación, presentando las principales novedades introducidas por la nueva revisión de la norma ISO 17025:2005 Validación de métodos de análisis. Exposición sobre la forma de abordar la validación de métodos de análisis. Estudio de los parámetros de calidad que caracterizan a los métodos de análisis y que se evalúan durante el proceso de validación.
4º día
Proceso de Acreditación en España. Entidad Nacional de Acreditación ENAC Exposición del proceso de acreditación de laboratorios de ensayo y calibración en España por parte de la Entidad Nacional de Acreditación. Caso práctico de acreditación de un laboratorio de un Organismo Público de Investigación Presentación desde la perspectiva de un laboratorio perteneciente a un OPI, del proceso de desarrollo, implantación y acreditación de un sistema de gestión de la calidad.

Información general e inscripciones

◦ Calendario: 28, 29 30 y 31 de marzo de 2011.

◦ Lugar de celebración:

Universidad de Alcalá
Campus Universitario. Edificio de Ciencias
Carretera Madrid-Barcelona, Km. 33,600
Alcalá de Henares (Madrid)

◦ Matrícula:

El número de plazas para este curso es de 45.

El alumno deberá abonar 60 euros en concepto de matrícula, una vez comunicada por escrito su admisión en el programa. El coste del curso está cofinanciado por la Dirección General de Universidades e Investigación de la Comunidad de Madrid.

Los asistentes becados son:

- Personal de la Red de Laboratorios.
- Contratado Investigador Apoyo (convocatorias Comunidad de Madrid).
- B. Predoctoral (D.G. Universidades e Investigación / Comunidad de Madrid).
- Técnicos de gestión de los programas de actividades de I+D (D.G. Universidades e Investigación / Comunidad de Madrid)
- Personal del sistema madri+d.
- Personal de IMDEA.

◦ Plazo de inscripción: Cerrado.