

## Información General

**Lugar de Celebración:** Sede FELAB c/ Alenza, 1 - (Edif. Fundación Gómez-Pardo) - 28003 Madrid.

**Horario:** de 9:15 a 18:00 horas.

### INFORMACIÓN RELATIVA A LA INSCRIPCIÓN ([www.felab.org](http://www.felab.org))

#### Inscripción General:

**Curso nº 17:** 575 € + 16% IVA = 667,00 €

#### INSCRIPCIÓN SOCIOS EUROLAB-España o AELI:

**Curso nº 17:** 425 € + 16% IVA = 493,00 €

**Conceptos incluidos en la inscripción de cada curso:** Cafés, comida y documentación.

#### Descuentos aplicables:

- **Descuento del 25 %** por la inscripción en el mismo curso de dos ó más personas pertenecientes a un mismo laboratorio.
- Descuento aplicable **a todos los inscritos de la misma organización.**

#### POLITICA SOCIAL DE FELAB (EUROLAB-España y AELI), Fundación Gómez-Pardo y de sus Colaboradores: PARA PERSONAS EN SITUACIÓN DE DESEMPLEO

**Se becan al 100 % dos plazas en cada curso para personas en situación de desempleo. Enviar solicitud a [gerente@felab.org](mailto:gerente@felab.org), adjuntar CV.**

**Plazo de inscripción:** El plazo de inscripción finalizará el **17 de Septiembre de 2010.**

**Nota:** Felab se reserva el derecho a cancelar el curso si el número de alumnos es insuficiente, en tal caso se avisará con un mínimo de 72 horas de antelación, o bien si se produce una incidencia de fuerza mayor.

## Presentación

### Curso nº 17:

### ***Evaluación de la Calidad en Ejercicios de Intercomparación Conforme a la norma ISO/IEC 17025***

Los objetivos son: enseñar las herramientas para la búsqueda y selección de circuitos de intercomparación adecuados que permitan evaluar la calidad de los mismos; ofrecer el respaldo formativo frente al hecho de que los organismos de acreditación están promoviendo entre los laboratorios la participación en ejercicios de intercomparación para el correcto cumplimiento de la norma ISO/IEC 17025. Así mismo el curso también pretende enseñar las herramientas estadísticas útiles para la interpretación y valoración de las intercomparaciones para pequeños circuitos no estandarizados en el mercado.

#### Consideraciones generales:

La metodología de los tres cursos es eminentemente práctica, con objeto de aproximar los conceptos teóricos al trabajo real del laboratorio.

**Dirigidos a:** Personal técnico de laboratorios con responsabilidad en ensayos y/o en calibración. Los tres cursos tienen una especial aplicación para los laboratorios que desarrollan o van a desarrollar sus actividades en el marco de trabajo de los laboratorios de ensayo acreditados.

**Diplomas:** a todos los que asistan con aprovechamiento se les entregará un diploma acreditativo del curso realizado.

**Profesorado:** personal consultor especializado de RPS QUALITAS, Consultoría de Calidad y Laboratorio, S.L.



Asociación de Entidades de Ensayo, Calibración y Análisis

## FORMACIÓN TÉCNICA PARA LABORATORIOS

### Curso nº 17:

### ***Evaluación de la Calidad en Ejercicios de Intercomparación Conforme a la norma ISO/IEC 17025***

**Madrid, 27 y 28 de Septiembre de 2010**



**eurolab** España

**Con la colaboración de:**



**RPS-Qualitas**  
Consultoría de Calidad y Laboratorio S.L.

## CURSO Nº 17:

Día 2010-09-27 y 28

### **Evaluación de la Calidad en Ejercicios de Intercomparación conforme a la norma ISO/IEC 17025**

Día 27-09-2010 (Primera Jornada)

9:15 RECEPCIÓN

9:30 INTRODUCCIÓN  
(utilidades y normativa de referencia)

- Requisitos: ISO/IEC 17025 e ISO 17043.
- Tipos de intercomparaciones:
  - Ejercicios colaborativos de certificación.
  - Ensayos de aptitud).
- Criterios de búsqueda y selección de proveedor.

11:00 a 11:30 PAUSA – CAFÉ

11:30 Estudio de la Documentación

- Criterios.
- Desarrollo de intercomparaciones.
- Protocolos estadísticos.
- Informe de resultados.

12:30 Análisis previo y participación en los ensayos

13:30 COMIDA

15:00 Continuación

- Análisis estadístico de los datos (resultados, valores discrepantes, valor asignado y ejemplos).
- Evaluación de los ensayos (valores Z-score, análisis robusto y ejemplos prácticos).

17:45 FIN DE LA PRIMERA JORNADA

Día 28-09-2010 (Segunda Jornada)

9:30 Continuación (Ejemplos prácticos)

11:00 a 11:30 PAUSA – CAFÉ

11:30 Informe de Garantía de Calidad

- Criterios de evaluación, Información obtenida (validación e incertidumbres), optimización de la información y registros.

13:30 COMIDA

15:00 Continuación

- Interpretaciones, actuaciones, conclusiones, bibliografía y ejemplos prácticos de varios ámbitos de ensayo.
- Búsqueda de circuitos de intercomparación (Internet).
- Discusión de los problemas planteados por los asistentes y coloquio.

17:45 CLAUSURA Y ENTREGA DE DIPLOMAS

## **Boletín de Inscripción - Cursos n°/os**

Nombre \_\_\_\_\_ Cargo \_\_\_\_\_  
Empresa \_\_\_\_\_ CIF \_\_\_\_\_  
Dirección \_\_\_\_\_ Ciudad \_\_\_\_\_ CP \_\_\_\_\_  
Tfno \_\_\_\_\_ Fax \_\_\_\_\_ e-mail \_\_\_\_\_

### **FORMA DE PAGO**

Mediante transferencia bancaria a nombre de la Asociación de Entidades de Ensayo, Calibración y Análisis, a la cuenta **2038 1976 11 6000061089**, indicando los cursos elegidos: "**Nº 17**".

Rogamos adjuntar a la inscripción el resguardo de transferencia.

El Boletín de Inscripción puede enviarse por correo electrónico, postal o fax a:

FELAB, c/ Aienza, nº 1, 28003 MADRID - Fax: 91 399 01 74 // 616 94 77 42 // e-mail: [formacion@felab.org](mailto:formacion@felab.org)

INFORMACIÓN: El plazo de inscripción finalizará el 17 de Septiembre de 2010. Plazas limitadas.

FELAB se reserva el derecho a cancelar el curso si el número de alumnos es insuficiente, o se produjese una incidencia de fuerza mayor. En tal caso, se avisaría a los alumnos inscritos con un mínimo de 72 horas de antelación.