



Asociación de Entidades de Ensayo, Calibración y Análisis

# FORMACIÓN TÉCNICA PARA LABORATORIOS

**Curso nº 7: Validación de ensayos.**

**Madrid, 9 de Mayo de 2017**



## Presentación

El objeto de este curso es conocer qué es la validación y su necesidad, así como los parámetros habituales a tener en cuenta en la validación de métodos de ensayo.

Los conceptos generales desarrollados durante el curso son aplicables a los principales campos de los ensayos, no obstante el curso estará orientado al campo de la química.

**Consideraciones generales:** la metodología del curso 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. El curso tiene 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 colaborador:** D. Jesús Laso Sánchez.

# Contenido

## **9:15 RECEPCIÓN Y ENTREGA DE DOCUMENTACIÓN**

## **9:30 CONCEPTOS GENERALES DE VALIDACIÓN**

- *Requisitos.*
- *Objetivos.*
- *Sistemática.*
- *Documentación.*

## **11:15 a 11:30 PAUSA – CAFÉ**

## **11:30 PARÁMETROS DE VALIDACIÓN**

- *Exactitud y Precisión.*
- *Limite de detección.*
- *Límite de cuantificación.*
- *Sensibilidad.*
- *Especificidad.*

## **13:00 VALIDACIÓN CON VALORES DE REFERENCIA**

- *Introducción a la validación con valores de referencia.*

## **13:30 COMIDA**

## **15:00 (continuación) VALIDACIÓN POR VALORES DE REFERENCIA**

- *Ejemplo práctico de la validación con valores de referencia.*

## **16:15 OTROS TIPOS DE VALIDACIÓN**

- *Algunos casos de validación incluidos en la norma ISO 21748.*
- *Otros tipos de validación.*

## **17:45 CLAUSURA Y ENTREGA DE DIPLOMAS**

# Información General

## Lugar de Celebración:

Sede de FELAB  
c/ Alenza, 1 - (Edificio 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: 260,00 € + 21 % IVA = 314,60 €

## INSCRIPCIÓN ASOCIADOS FELAB (EUROLAB-España y/o AELI):

Curso: 180,00 € + 21 % IVA = 217,80 €

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

**Descuentos:** Se aplicará un 10% de descuento por la inscripción de dos ó más personas de la misma organización en un mismo curso.

**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 día 24 de Abril (15 días antes de su impartición).**

## ***Boletín de Inscripción – Curso nº 7***

Nombre \_\_\_\_\_ Apellidos \_\_\_\_\_

Cargo \_\_\_\_\_ Empresa \_\_\_\_\_

CIF \_\_\_\_\_ Dirección \_\_\_\_\_

Localidad \_\_\_\_\_ Provincia \_\_\_\_\_ CP \_\_\_\_\_

Tfno. \_\_\_\_\_ Fax \_\_\_\_\_ E-mail \_\_\_\_\_

## **FORMA DE PAGO**

Transferencia bancaria a FELAB (Asociación de Entidades de Ensayo, Calibración y Análisis) a la cuenta **ES77 2038 1756 8060 0054 3454**, indicando el nombre del alumno y el curso elegido.

Enviar Boletín de Inscripción por correo electrónico [formacion@felab.org](mailto:formacion@felab.org) o Fax: **91 399 01 74**

**FELAB se reserva el derecho a cancelar el curso si el número de alumnos fuese 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.**