



Asociación de Entidades de Ensayo, Calibración y Análisis

## FORMACIÓN TÉCNICA PARA LABORATORIOS

**Curso nº 14: Validación de ensayos.**

**Madrid, 19 de Junio de 2013**



**eurolab** España

**Aquellos que lo deseen, pueden contactar con ACCIÓN CONTINUA, S.L., entidad colaboradora para el sistema de bonificaciones de la Fundación Tripartita para la Formación en el Empleo (FTFE) (Orden Ministerial 2307/2007).**



Tel. 902 73 73 39

Fax 902 73 73 36

[www.accioncontinua.com](http://www.accioncontinua.com)



## 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.*
- *Límite 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 4 de Junio (15 días antes de su impartición).**

## ***Boletín de Inscripción – Curso nº 14***

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

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

CIF \_\_\_\_\_ Dirección \_\_\_\_\_

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

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

### **FORMA DE PAGO**

Mediante transferencia bancaria a nombre de la Asociación de Entidades de Ensayo, Calibración y Análisis (FELAB) a la cuenta **2038 1911 31 6000174804**, indicando el nombre y curso elegido.

Rogamos adjuntar a la inscripción el resguardo de transferencia.

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

FELAB, C/ Alenza, nº 1, 28003 MADRID – Fax: 91 399 01 74 / e-mail: [formacion@felab.org](mailto:formacion@felab.org)

**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.**