



## ACREDITACIÓN DE LABORATORIOS DE ANÁLISIS SENSORIAL (EA-4/09 G 2017)

### PRECIO

**540 € (IVA Incluido)**

Bonificable a través de la  
Fundación Tripartita

50% de descuento a  
desempleados y estudiantes  
de estudios reglados sin  
cotización a la Seguridad  
Social

Os aportamos los **conocimientos** necesarios para llevar a cabo el **diseño**, **realización** y valoración de las **validaciones** en ensayos de análisis sensorial.

Se hace un repaso de los requisitos solicitados para la **calificación** del **personal**, **condiciones ambientales** requeridas, sin perder de vista la sistemática de **validación** y de **controles de calidad** de estas técnicas.

Teniendo en cuenta la importancia que tienen, también os explicamos el control de los **equipos** utilizados y la preparación de las **muestras**.

### ¿Cuál es el horario?

De 9 a 18 horas.

### ¿Dónde se imparte?

Calle Caridad, 32 - 28007 Madrid

### ¿Cómo me inscribo?

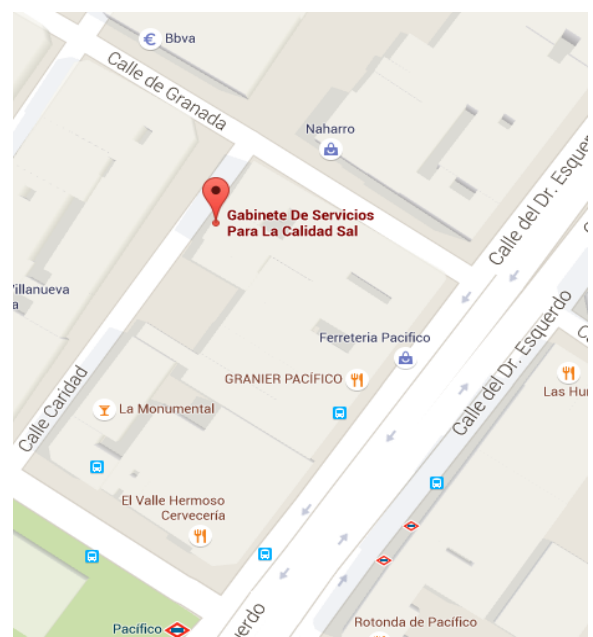
Por Web: <http://www.gscsal.com>

Por Teléfono: 91-551 92 52

Por correo electrónico: [gscsal@gscsal.com](mailto:gscsal@gscsal.com)

### Y después del curso ¿qué?

Tienes 30 días para mandar tus dudas sobre el temario del curso a [gscsal@gscsal.com](mailto:gscsal@gscsal.com)



# PROGRAMA DEL CURSO

## 1.- ALCANCE DE ACREDITACIÓN.

TIPOS DE MÉTODOS QUE PUEDEN ACREDITARSE.

## 2.- PERSONAL: CARACTERÍSTICAS Y REQUISITOS DE CUALIFICACIÓN

- Personal de un panel
- Jefe de Panel
- Catadores
  - Selección
  - Entrenamiento básico
  - Cualificación
  - Homologación y control de desempeño
  - Reentrenamiento / expulsión
  - Conducta y factores de salud

## 3.- CONDICIONES AMBIENTALES

## 4.- MÉTODOS DE ENSAYO Y VALIDACIÓN

- Reproducibilidad
- Discriminación de muestras
- Sensibilidad
- Límites ó umbrales de detección
- Comparación con otros métodos
- Test interlaboratorios

## 5.- REGISTROS

- Preparación de muestras
- Cuestionarios de la prueba
- Registros y programas informáticos

## 6.- EQUIPOS

- Control
- Verificación / Calibración
- Equipos de preparación y almacenaje
- Instrumentos de medida
- Equipos auxiliares de presentación de muestras
- Equipos informáticos
- Materiales de referencia

## 7.- MUESTREO/TOMA DE MUESTRA/MANIPULACIÓN DE MUESTRAS Y PREPARACIÓN PARA ENSAYO

## 8.- CONTROL DE CALIDAD

- Control interno
- Test de aptitud (Intercomparaciones)

### Cursos y productos relacionados

Norma UNE-EN ISO/IEC 17025:2017.

Excel para cálculos en el laboratorio.

Gestión de residuos químicos y biológicos de laboratorio.

Técnica instrumental Cromatografía.

Aseguramiento de la Calidad de las medidas: gráficos de control.

**270 € / curso**

Validación y cálculo de incertidumbre en ensayos químicos (3 días) (\*).

Validación y cálculo de incertidumbre en ensayos químicos (3 días) (\*).

Evaluación de tendencias. Control de calidad.

Optimización de controles en el Laboratorio de: Equipos, controles de calidad de métodos.

Decisión 657:2002. Métodos de residuos. Requisitos para la Validación.

**540 € / curso** (\*) 745 €

Procedimientos y hojas de cálculo para la validación y estimación de la incertidumbre en ensayos microbiológicos y químicos.

Procedimientos y hojas de cálculo para la calibración de: Estufas, Termómetros, Balanzas, Material volumétrico (ISO 8655), Conductivímetro, pH-metro

Cursos sobre técnicas instrumentales y calibración y cálculo de incertidumbre en equipos de laboratorio.

**¡Consúltanos!**

También puedes consultar todo el catálogo de cursos que tenemos programados.



**Gabinete**  
de Servicios para la Calidad

GSC se reserva el derecho a no realizar el curso, avisando con antelación a los inscritos, en caso de no haber suficientes alumnos.

**ACREDITACIÓN DE LABORATORIOS DE ANÁLISIS SENSORIAL (EA-4/09 G 2017)**