



## CONTROL DE CALIDAD EN ENSAYOS MICROBIOLÓGICOS

### 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

Te enseñamos cómo realizar los **gráficos de control** con resultados de la validación de tus métodos analíticos.

Aprenderás a utilizar y evaluar los resultados **de los ejercicios de Intercomparación** en los que participes.

Te indicaremos, además, **otras técnicas** de control a aplicar a tus métodos: tolerancias, duplicados, etc.

### ¿Cuál es el horario?

De 9 a 18 horas.

### ¿Dónde se imparte?

Calle Caridad, 32 - 28007 Madrid

### ¿Cómo me inscribo?

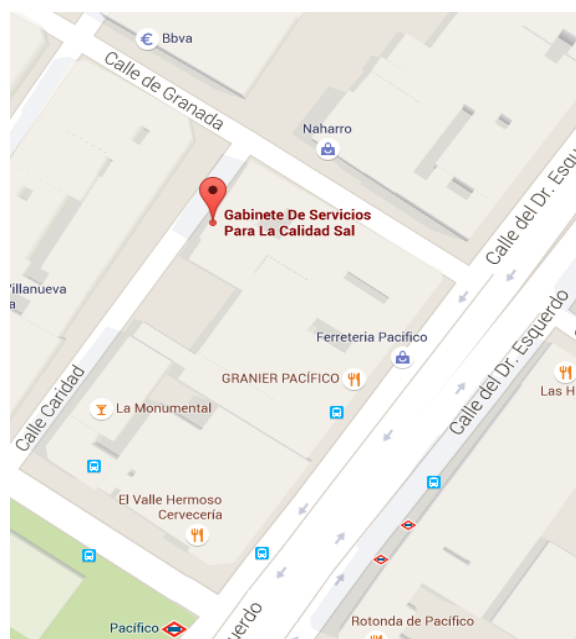
Por Web: <http://www.gscsal.com>

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. EVALUACIÓN DE LA CALIDAD DE LOS ENSAYOS
2. REQUISITOS NORMATIVOS
3. PLANIFICACIÓN DE LA EVALUACIÓN
4. EJEMPLOS DE UTILIZACIÓN DE LAS TÉCNICAS DE ASEGURAMIENTO DE LA CALIDAD
5. CONCEPTOS ESTADÍSTICOS
6. CARACTERÍSTICAS ESTADÍSTICAS EN LA MEDIDA MICROBIOLÓGICA
7. CONTROL DE CALIDAD SEGÚN NOTA TÉCNICA NT-32
8. INTRODUCCIÓN A LA PLANIFICACIÓN DEL CONTROL DE CALIDAD EN MICROBIOLOGIA
9. GRÁFICOS DE CONTROL
10. ENSAYOS DE INTERCOMPARACIÓN
11. ENSAYOS DE APTITUD
12. VALORACIÓN DE ENSAYOS DE INTERCOMPARACIÓN EN MICROBIOLGÍA
13. VALORACIÓN DE RECUENTOS NMP
14. EJEMPLO PLAN EN MICROBIOLOGIA
15. EJEMPLO CONTROL DE CALIDAD EN MICROBIOLOGIA (AGUAS CON MATERIAL DE REFERENCIA)
16. EJEMPLO CONTROL DE CALIDAD EN LA DETERMINACIÓN DE ESTAFILOCOCOS EN MUESTRAS DE ALIMENTOS
17. EJEMPLO PRACTICO GRÁFICO DE CONTROL DE DUPLICADOS
18. EJEMPLO GRÁFICOS DE CONTROL DE REPRODUCIBILIDAD
19. EJEMPLO EVALUACION DE EJERCICIOS DE INTERCOMPARACION

## Cursos y productos relacionados

Sistema de evaluación de participación en ensayos de Intercomparación.

Cálculo de la incertidumbre en ensayos microbiológicos según ISO 19036, como consecuencia de la validación (Iniciación).

Novedades en documentos evaluación competencia técnica Laboratorios.

Cepas de referencia y control de medios de cultivo.

**270 € / curso**

Validación y cálculo de incertidumbre en ensayos microbiológicos

Evaluación de tendencias. Control de calidad

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

**540 € / curso**

Procedimiento y hoja de cálculo para la validación y estimación de la incertidumbre en ensayos microbiológicos

Procedimiento y hoja de cálculo para la calibración de: Estufas, Termómetros, Balanzas, Material volumétrico

**¡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.

**CONTROL DE CALIDAD  
EN ENSAYOS MICROBIOLÓGICOS**