



TÉCNICA DE PCR SEGÚN UNE-EN ISO/IEC 17025:2005

PRECIO

745 € (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

Profundizaremos en la **técnica de PCR** aplicada a Laboratorios. Daremos **pautas** que permitan su implantación **para el cumplimiento de los requisitos de la UNE-EN ISO/IEC 17025**.

Aclararemos **aspectos técnicos más significativos**: condiciones ambientales, métodos de **validación** y **control de calidad**, diferentes sistemas que utilizan PCR.

¿Cuál es el horario?

1º y 2º día: de 9 a 18 horas.

3º día: de 9 a 15 horas.

¿Dónde se imparte?

Calle Caridad, 32 - 28007 Madrid

¿Cómo me inscribo?

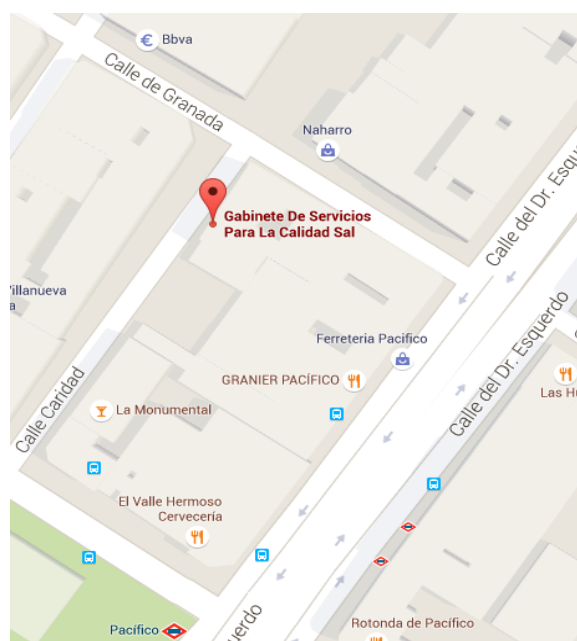
Por Web: <http://www.gscsal.com>

Por Teléfono: 91-551 92 52

Por correo electrónico: gscsal@gscsal.com

Y después del curso ¿qué?

Tienes 30 días para mandar tus dudas sobre el



26, 27 y 28 de Septiembre

PROGRAMA DEL CURSO

1. APLICACIONES DE LA TÉCNICA PCR

- Detección de microorganismos.
- Detección de Organismos Genéticamente Modificados
- Identificación de especies.
- Genética forense (Identificación de individuos / parentesco)

2. INTRODUCCIÓN A LA TÉCNICA PCR

- Fases del ensayo
- Objetivos y características

3. NORMATIVA APLICABLE

4. REQUISITOS ISO 17025 aplicados a técnicas PCR

- Instalaciones y condiciones
- Métodos de ensayo
 - Características en función del campo y la aplicación
 - Características del evento
 - Contenido de los métodos
- Validación de métodos
 - Tipos de métodos y parámetros
 - Metodología métodos identificación
 - Metodología métodos cualitativos
 - Metodología métodos cuantitativos
- Equipos
 - Equipos utilizados
 - Operaciones a realizar y criterios
 - Materiales de referencia y muestras de control
 - Control de reactivos mastermix, sondas, primers
- Cuantificación mediante PCR tiempo real
 - Concepto de recta de calibrado
 - Patrones, ajuste y criterios de aceptación en PCR
- Control de Calidad
 - Actividades a realizar según fases
 - Criterios de aceptación
 - Aplicación de un plan en función del tipo de métodos
- Registros
 - Contenidos mínimos requeridos
- Informes
 - Características de expresión de resultados

Cursos y productos relacionados

Norma UNE-EN ISO/IEC 17025:2005.
Excel para cálculos en el laboratorio.
Gestión de residuos químicos y biológicos de laboratorio.
Evaluación de la Incertidumbre en los ensayos (métodos alternativos).

270 € / curso

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.
Muestreo.
Validación y cálculo de incertidumbres en ensayos microbiológicos.

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), Conductímetro, pH-metro
Cursos sobre técnicas instrumentales y calibración y cálculo de incertidumbre en

¡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.

TÉCNICA DE PCR

SEGÚN UNE-EN ISO/IEC 17025:2005