



CURSOS DE FORMACIÓN

CEPAS DE REFERENCIA REQUISITOS DE LA NORMA ISO 17025

 MODALIDADES:
Online y Video-Conferencia.

DURACIÓN:
ONLINE: 45 h.
VIDEOCONFERENCIA: 7h. + 6h. de
teleformación

ONLINE

ELIJA LA FECHA Y DURACIÓN DEL
CURSO.

**CONVOCATORIAS DISPONIBLES
CADA 15 DÍAS.**

VIDEOCONFERENCIA

 LUGAR:
En sus instalaciones.

 HORARIO: **ESPAÑA**
Consulte horario según país.

+ INFO E INSCRIPCIÓN EN:
www.tcmetrologia.com
y accediendo a su país.

PARA SABER Y CONOCER:

- Conocer colecciones tipo y materiales de referencia.
- Aprender la conservación y trabajo con las cepas de referencias. Controles de calidad.
- Procedimiento de conservación de hongos, bacterias y células.
- Cepas de referencia: gestión, conservación y controles de calidad.

VERSIÓN EXTENDIDA

¿Qué es la Versión Extendida?

La Versión Extendida permite una ampliación de las tutorías durante un periodo adicional de 6 meses, donde el alumno podrá profundizar sobre la materia y realizar todas las consultas que durante dicho periodo le puedan surgir, en relación al curso impartido.



CERTIFICACIONES
SEIS SIGMA



capacitacion@internacional-tcm.com

Programa:

CALIDAD Y CEPAS DE REFERENCIA

- Aseguramiento de la calidad en los laboratorios.
- Sistemas de gestión de la calidad.
- Patrones y material de referencia.
- Certificado del material de referencia.
- Dificultades propias de los laboratorios de microbiología.
- Uso de los materiales de referencia en los laboratorios de microbiología.
- Cepas y cultivos de referencia
- Adquisición de las cepas de referencia.
- Trazabilidad.
- Presentación de las cepas.
- Recepción de las cepas de referencia.

GESTIÓN DE LAS CEPAS EN EL LABORATORIO

- Obtención de las cepas de reserva.
- Factores que afectan a la congelación de los microorganismos.
- Medio de congelación.
- Crioviales.
- Conservación de las cepas de reserva.
- Obtención de las cepas de trabajo.
- Gestión de la calidad. Requisitos de la acreditación.

CONTROL DE LOS MEDIOS DE CULTIVO

- Aseguramiento de calidad de los medios de cultivo.
- Clasificación de los medios de cultivo
- Registro e información necesaria
- Evaluación de la contaminación microbiana
- Microorganismos utilizados en el control de los medios
- Pruebas de rendimiento para medios de cultivo sólidos
- Pruebas de rendimiento para medios de cultivo líquidos
- Cuantificación de las cepas de reserva.
- Homogeneidad
- Estabilidad

Dirigido a:

Responsables técnicos y de calidad de Laboratorios y Auditores internos de calidad. Para la asistencia al curso es recomendable disponer de conocimientos sobre análisis microbiológicos.

Material didáctico:

La documentación teórico-práctica se proporcionará siempre a través de la Plataforma Online de TCM, a la cual se facilitará el acceso en la fecha de inicio seleccionada (OL), o el día previo del inicio (VC) al objeto de que pueda prepararse la misma antes del inicio de las clases. En la modalidad VC el alumno seguirá en directo las clases a través de un Pc, desde sus instalaciones (consúltenos).

* Para proceder al envío de las claves de acceso se precisa que el curso esté pagado.

Asistencia técnica:

- El alumno dispone de un amplio horario de tutorías on line en las que puede preguntar cualquier duda relacionada con el curso.
- El periodo de asistencia puede extenderse durante el tiempo que lo necesite, consulte condiciones.
- Versión Extendida: 6 meses de tutorías extra.

Cursos relacionados:

- Intercomparaciones. Organización y Análisis. NT-03.
- Validación, Incertidumbre y Control de Calidad en Laboratorios Microbiológicos.
- Legionella. Normativa, Análisis y Acreditación.

Consulte nuestra web:
www.tcmetrologia.com
Y acceda a su país

Modalidades y precios

MODALIDAD	NORMAL	EXTENDIDO
Vídeo-Conferencia	275\$	485\$
Online	210\$	420\$
In Company	Solicite información	



INSCRIPCIÓN:

A través de www.tcmetrologia.com y accediendo a su país.

Argentina: Tel. (+54) 1159841936
Chile: Tel. (+56) 225708482
México: Tel. (+52) 5585259438
Perú: Tel. (+51) 17075960
Uruguay: Tel. (+598) 29025743
Otros países: Llame gratis haciendo click [aquí](#)

Por correo electrónico:
capacitacion@internacional-tcm.com