

CURSOS DE FORMACIÓN

LABORATORIOS MICROBIOLÓGICOS



LEGIONELLA. ANÁLISIS, NORMATIVA Y ACREDITACIÓN

MODALIDADES DISPONIBLES:

- Presencial (PR)
- Online (OL)
- In Company
- Vídeo-conferencia (VC)

Consulte requisitos técnicos y/o condiciones en nuestra web

TIPO DE FORMACIÓN (PR/VC):

- **Normal:** Acude solo a las sesiones presenciales y/o videoconferencia.
- **Mixta:** Dispone de horas de teleformación adicionales con actividades y tutorías para asimilar mejor los contenidos del curso.

DESCUENTOS

- 3 Inscripciones: 15% dto.**
- 4 Inscripciones: 20% dto.**
- 5 Inscripciones: 25% dto.**

PARA SABER Y CONOCER:

- Conocer la normativa vigente respecto al estudio y análisis de Legionella.
- Saber realizar la detección y recuento de Legionella según la norma ISO 11731.
- Control de la calidad y la validación del método analítico.
- Conocer los requisitos exigidos por ENAC para la acreditación según la norma ISO 17025 de los laboratorios que realizan la detección y recuento de Legionella.

DISPONIBLE IN COMPANY

- Acudimos a sus instalaciones adaptando el contenido a sus necesidades.
- También en formato Videoconferencia, en sesiones de 4h.



CERTIFICACIONES
SEIS SIGMA
LEAN **SEIS SIGMA**



Teléfono: **900 828 886**
formacion@tcmetrologia.com

INSCRÍBASE AHORA EN NUESTRA WEB: www.tcmetrologia.com

Programa:

BIOLOGÍA DE LEGIONELLA

NORMATIVA APLICABLE

- Real Decreto 865/2003
- Norma UNE-ISO 11731:2017

ANÁLISIS Y ACREDITACIÓN

- Método analítico ISO 11731
- Acreditación de la Detección y recuento de Legionella según la norma ISO 17025. Requisitos técnicos y de calidad.

REQUISITOS DE ACREDITACIÓN

- Validación, Recuperación y Control de Calidad en relación a la ISO 17025.

ANÁLISIS DE LEGIONELLA EN AGUAS MEDIANTE Q-PCR:

- Fundamentos teóricos de la Q-PCR y aplicación en Microbiología.
- Material necesario para su implementación.
- Procedimientos para su puesta a punto en laboratorios ISO17025.

EJEMPLOS RESUELTOS Y EJERCICIOS

CONTROL DE CALIDAD EN LABORATORIOS MICROBIOLÓGICOS PARA EL ANÁLISIS DE LEGIONELLA:

- Cálculo de incertidumbre en microbiología de aguas (ISO 29201).
- Gestión de equipos
- Evaluación de los filtros de membrana.

Dirigido a:

Responsables técnicos y de calidad de Laboratorios que realizan análisis para la detección y recuento de Legionella 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 (PR/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 o centro más cercano (consúltenos).

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

Duración y Horario:

TIPO DE FORMACIÓN	HORAS*	OL**	BONIF.
Presencial	7	-	26%
Presencial Mixto	7	21	83%
Videoconferencia	7	-	15%
Videoconferencia Mixto	7	29	100%
Online	45	34	100%

* Horas Presencial / Videoconferencia / Online

** Mínimo número de horas Online requerido para bonificar (75%)

Horario Presencial / Videoconferencia:

De 10:00 a 14:00h y de 15:30 a 18:30h.

Servicios adicionales:

- Consultoría de acreditación según ISO 17025, 17020 y 15189.
- Revisión y desarrollo del cálculo de incertidumbre de medida.
- Revisión y desarrollo de procedimientos de calibración.
- Auditorías internas según ISO 17025, 17020 y 15189.
- Versión Extendida: 6 meses de tutorías extra.

Cursos relacionados:

- Intercomparaciones.
- Validación, Incertidumbre y Control de calidad en laboratorios microbiológicos
- Cepas de Referencia. Requisitos de la Norma ISO 17025.

Modalidades y precios:

MODALIDAD	
Presencial	353€
Vídeo-Conferencia	353€
Online	337,5€
In Company	Solicite presupuesto

IVA NO INCLUIDO



Siendo bonificable hasta el 100% del importe a través de la Fundae TCM puede realizar los trámites de la bonificación.



INSCRIPCIÓN:

Por teléfono:

900 828 886

Por correo electrónico:

formacion@tcmetrologia.com

A través de nuestra web:

www.tcmetrologia.com