

# DETERMINACIÓN DE LEGIONELLA SEGUN UNE EN ISO 11731:2017 CONFORME A UNE EN SIO 17025:2017. SOLUCIONES A PROBLEMAS DERIVADOS DE IMPLANTACION DEL METODO DE ENSAYO



**Área:** Sin clasificar  
**Modalidad:** Presencial  
**Duración:** 10 h  
**Precio:** Consultar

[Curso Bonificable](#)  
[Contactar](#)  
[Recomendar](#)  
[Matricularme](#)

## DESTINATARIOS

Responsables de Laboratorio, Responsables Técnicos, Responsables de Calidad, Técnicos de laboratorio y personal técnico que desarrollan o pretenden desarrollar su actividad en Laboratorios de ensayos microbiológicos o entidades que realicen toma de muestras de agua para la determinación de Legionella y/o análisis de Legionella

## OBJETIVOS

Revisar todos los aspectos técnicos relacionados con la realización de los ensayos según la Norma ISO-11731:2017 para su adaptación al cumplimiento de los requisitos de dicha norma y de los establecidos en la Norma UNE-EN ISO/IEC-17025:2017.

Adquirir conocimientos de requisitos establecidos en la ISO/IEC 17025:2017 de cara a realizar e implantar procedimientos específicos.

Estudiar lo que ha variado en la nueva ISO 11731:2017 y cómo adaptar los nuevos cambios siguiendo un Sistema de Calidad.

Solucionar los problemas que se detectan habitualmente en los laboratorios que realizan la determinación de Legionella de acuerdo a la Norma ISO-11731:2017.

Estudiar los nuevos planteamientos de la norma y que dependen del tipo de matriz, carga bacteriana acompañante / Legionella spp. esperada y límite de detección teórico asociado a los tipos de siembra y tratamientos.

## CONTENIDOS

Alcance  
Toma de muestras  
Equipos  
Medios de cultivo y diluyentes  
Procedimientos de concentración de la muestra  
Sedimentos y lodos  
Tratamientos  
Cultivos e incubaciones  
Lecturas y confirmaciones

Identificación  
Expresión de los resultados  
Informes de resultados  
Control de calidad y rendimiento del método

## **REQUISITOS**

Será requisito indispensable acudir al 75% de las horas de formación.

Recuerda que debes conectarte a las sesiones impartidas mediante aula virtual con micrófono y cámara web activada.

Es imprescindible la conexión de la Cámara Web durante dichas sesiones, ya que serán grabadas y revisadas, por lo que la realización de otras actividades ajenas al desarrollo de la formación podría considerarse como falta de asistencia en la misma.

## **CONTROLES APRENDIZAJE**

Al finalizar el curso, se celebrará una prueba teórica, cuyo nivel será acorde con el de la formación impartida, y a la que sólo se podrán presentar aquellos participantes que hayan cumplido con los requisitos mínimos de asistencia y participación para la superación del curso expuestos en el siguiente punto de esta guía.