



CURSO Nº 29: VALIDACIÓN DE MÉTODOS ANALÍTICOS

OBJETIVO:

Definir los parámetros de calidad necesarios para la validación de métodos de análisis físico-químicos y resolver casos prácticos enfocados a la acreditación ISO 17025.

DIRIGIDO A:

Jefes de Laboratorio, Personal Técnico, Responsables de Calidad.

DURACIÓN: 12 horas

CONTENIDO:

- INTRODUCCIÓN. NECESIDAD DE LA VALIDACIÓN. NORMA UNE EN ISO/IEC 17025:2017.
- CONCEPTOS ESTADÍSTICOS BÁSICOS.
- PROCESO DE VALIDACIÓN.
- NECESIDAD ANALÍTICA. MÉTODO DE ENSAYO.
- PUESTA A PUNTO.
- ELECCIÓN DE PARÁMETROS DE VALIDACIÓN. FIJACIÓN DE OBJETIVOS.
- DISEÑO EXPERIMENTAL Y ESTADÍSTICO.
- ENSAYOS. TRATAMIENTO ESTADÍSTICO DE DATOS.
- DECLARACIÓN DE MÉTODO VALIDADO. REGISTROS.
- CONSIDERACIONES ELEMENTALES SOBRE LA VALIDACIÓN DE MÉTODOS MICROBIOLÓGICOS
- CONTROL DEL MÉTODO. REVALIDACIÓN.
- CASO PRÁCTICO DE VALIDACIÓN DE MÉTODO DE ENSAYO CON HERRAMIENTA EXCEL