

Código do curso	PON-23-009
Denominación	VALIDACIÓN DE MÉTODOS DE ENSAIO SEGUNDO A ISO 17025
Persoas destinatarias	Auxiliares, analistas e técnicas e técnicos de laboratorio da Deputación de Pontevedra e dos concellos adheridos ao Plan agrupado de formación continua
Participantes por edición	20
Número de horas	20
Lugar e datas	Finca Mouriscade (Lalín) Outubro de 2023
Metodoloxía	Teórico-práctica
Obxectivos	Adquirir coñecementos sobre o proceso de validación de ensaios
Contido	• Necesidade de validación. Norma UNE EN ISO/IEC 17025:2017 • Conceptos estatísticos básicos • Proceso de validación • Elección de parámetros de validación. Fixación de obxectivos • Como aplicar técnicas estatísticas para validar métodos de medida e ensaio cuantitativos, segundo os requisitos da norma ISO 17025 • Como avaliar o nesgo e a precisión (repetibilidade e reproducibilidade) dos métodos de medida e ensaio • Como determinar os límites de detección, cuantificación, linealidade, rango de traballo etc. • Como calcular a incerteza a partir dos resultados da validación • Casos representativos, exemplos e exercicios para consolidar coñecementos