

Validación de métodos de Medición**Conocimientos impartidos**

Al término del curso el participante podrá:

- Identificar los estudios necesarios para evaluar los parámetros de desempeño de un método y cuando debe ser validado un método de medición.
- Entender como determinar un resultado correcto y ser capaz de demostrar que es confiable.

Modalidad

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Presencial
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Vía Remota
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Virtual

Contenido

- 1. Introducción.**
 - ¿Qué es la Validación de un método?
 - ¿Por qué es necesaria la validación de un método?
 - ¿Cuándo deben validarse los métodos?
- 2. Definiciones.**
- 3. Como deben validarse los métodos.**
 - ¿Quién lleva a cabo la validación del método?
 - ¿Qué grado de validación se requiere?
 - Requisitos
 - Desarrollo del método.
- 4. Parámetros de desempeño de un método.**
 - Confirmación de la identidad y la selectividad, especificidad.
 - Límite de detección.
 - Límite de cuantificación.
 - Intervalo de trabajo e intervalo lineal.
 - Exactitud.
 - Veracidad.
 - Sesgo.
 - Precisión.
 - Repetibilidad.
 - Reproducibilidad.
 - Sensibilidad.
 - Robustez.
 - Recuperación.
- 5. Herramientas de la Validación.**
- 6. Uso de Métodos Validados.**
- 7. Uso de datos de validación para diseñar el control de calidad.**
- 8. Documentación de los métodos validados.**
- 9. Aplicación de casos Prácticos.**

Duración: 16horas.

Horario: 09:00 a 18:00 horas