

REQUISITOS TÉCNICOS DE LA NORMA ISO 15189:2022 EN EL ÁMBITO DE LA GENÉTICA MOLECULAR

MODALIDADES DISPONIBLES:

- Aula Virtual (AV)
- In Company

TIPO DE FORMACIÓN

(AV) Clases en directo con un experto al que le podrás dirigir todas tus consultas, ver documentación, hacer actividades...

PROMOCIÓN

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

OBJETIVOS:

- Como elaborar un procedimiento técnico según la Norma ISO 15189:2022.
- Aspectos claves para evidenciar la cualificación del personal del laboratorio de genética molecular.
- Conocer la importancia de la separación de áreas de trabajo incompatibles en el laboratorio y como llevar un control ambiental eficaz.
- Identificar los aspectos más importantes de la gestión de equipos, reactivos y material fungible.
- Conocer los procesos clave del laboratorio (preanalítica, analítica y posanalítica).
- Indicar las diferencias entre un método analítico normalizado y no normalizado.
- Conocer en qué tipo de métodos es necesario realizar una validación completa y su contenido.
- Cómo elegir el programa de intercomparación más adecuado.
- Aspectos claves de la definición de controles de calidad internos.
- Contenido mínimo de un informe de resultados y cómo realizar la modificación de un informe cumpliendo la Norma ISO 15189:2022.
- Validación de software.

INCOMPANY O GRUPOS REDUCIDOS

Preparamos un **curso adaptado a sus necesidades**, para su propia organización, también a través de Aula Virtual. También disponibles convocatorias a lo largo del año para grupos reducidos. Consúltenos.



CERTIFICACIONES
SEIS SIGMA
LEAN **SEIS SIGMA**



capacitacion@tcmetrologia.com

Contenido:

INTRODUCCIÓN

PERSONAL

- Requisitos principales.
- Diferencias entre cualificación y formación continua.
- Ejemplos prácticos de registros de cualificación para personal técnico y facultativo de un Laboratorio de Genética Molecular.

INSTALACIONES Y CONDICIONES AMBIENTALES

- Requisitos principales.
- Ejemplo práctico de como separar las diferentes áreas de un laboratorio (plano de instalaciones).
- Definición de un procedimiento que asegure un control ambiental eficaz del laboratorio.

EQUIPOS, REACTIVOS Y MATERIAL FUNGIBLE

- Requisitos principales.
- Ejemplo práctico de cómo realizar un plan de mantenimiento/calibración.
- Ejemplo práctico de cómo gestionar los reactivos y el material fungible.
- Definición de un proceso y como representarlo.
- Definición de los procesos clave del laboratorio.
- Aspectos relevantes de los procesos preanalíticos en un laboratorio de genética molecular.
- Ejemplos prácticos de volantes de solicitud y consentimientos informados.
- Aspectos relevantes de los procesos analíticos.
- Ejemplo práctico de validación de un panel NGS custom.
- Aspectos relevantes de control de calidad (interno y externo).
- Aspectos relevantes de los procesos posanalíticos.
- Ejemplo práctico de texto a incluir para la modificación de un informe emitido

Dirigido a:

Responsables de Calidad de Laboratorios Clínicos y/o de Centros Sanitarios, Facultativos Especialistas de Área o Responsables Técnicos de Laboratorios de Genética Molecular, Técnicos Especialistas de Laboratorios Clínicos, Auditores Internos de calidad y estudiantes de titulaciones relacionadas con ciencias de la salud.

Material didáctico:

La documentación teórico-práctica se proporcionará siempre a través del Campus Virtual de TCM.

Duración y horario:

TIPO DE FORMACIÓN	HORAS
Aula Virtual	14

Puede consultar en nuestra Web las fechas de las sesiones en modalidad Aula Virtual (AV) y el horario según la opción seleccionada

Servicios adicionales:

- Revisión del Plan de Calibración.
- Revisión y desarrollo del cálculo de incertidumbre.
- Procedimientos de calibración.
- Consultoría ISO 17025, 17020, 15189, 13485...
- Auditorías ISO 17025, 17020, 15189, 13485...
- Bono de horas de consultoría.

Cursos relacionados:

- Implantación de la norma ISO/IEC 15189:2022.
- Auditorías internas según la norma ISO/IEC 15189:2023.
- Gestión de Riesgos en el Laboratorio Clínico
- Validación de Métodos de Medición y Ensayo.
- Calibración y Verificación de Equipos de Medida y Ensayo.

Modalidades y precios:

MODALIDAD	
Aula Virtual	400\$
In Company	Solicite información

Precios en dólares estadounidenses \$ (USD).



INSCRIPCIÓN:

A través de www.tcmetrologia.com y seleccionando su país.

Argentina: +54 (11)39894112
Colombia: +57 6014898264
Chile: +56 2 25821199
México: +52 55 85259438
Otros países: Llame gratis desde contacto Web

Por correo electrónico:
capacitacion@tcmetrologia.com

