



CURSOS OSA



Norma NTS/ISO 15189:2022

Laboratorios Clínicos - Requisitos de calidad y competencia.



FECHAS:
23 al 30 de julio



INVERSIÓN:
\$225.00



PLATAFORMA:
Google Meet



HORAS DE FORMACIÓN:
12 HORAS



Norma NTS/ISO 15189:2022

Laboratorios Clínicos - Requisitos de calidad y competencia.

OBJETIVOS

Brindar a los participantes conceptos y criterios para la interpretación e implementación de los requisitos y cambios establecidos en la NTS/ISO 15189:2022 Laboratorios Clínicos - Requisitos de calidad y competencia.

PERFIL DEL PARTICIPANTE

- Personal técnico de laboratorios públicos o privados que quieran trabajar de acuerdo con lo establecido a la norma NTS/ISO 15189:2022.
- Profesionales que quieran ampliar su conocimiento de la norma.

FECHAS

23 de julio: Jornada sincrónica
24 de julio: Jornada asincrónica
25 de julio: Jornada sincrónica
28 de julio: Jornada sincrónica
29 de julio: Jornada asincrónica
30 de julio: Jornada asincrónica

PONENTE

Maritza Gabriela Rea Vázquez (Nacionalidad Mexicana)

- Maestría en Sistemas de Gestión de Calidad.
- Más de 22 años de experiencia en sistemas de evaluación de la conformidad.
- Consultoría en implementación de las normas ISO 15189, 17025 y 17020 así como auditorías y cursos de capacitación.
- Auditorías a Organismos de Acreditación con base en la norma ISO 17011.
- Participación en el grupo de trabajo TC 212 durante el proceso de actualización de la nueva versión ISO 15189:2022.

TEMARIO

- I. La nueva estructura de alto nivel.
- II. Introducción y criterios de evaluación.
- III. Términos y definiciones.
- IV. Requisitos generales
- V. Requisitos estructurales y de gobernanza.
 - a. Entidad legal
 - b. Director del laboratorio
 - c. Actividades del laboratorio
 - d. Estructura y autoridad
 - e. Objetivos y políticas
 - f. Gestión del riesgo.
 - i. Definir el alcance, contexto y criterios.
 1. Identificación del riesgo.
 2. Análisis del riesgo.
 3. Valoración del riesgo
 - ii. Tratamiento del riesgo.
 - iii. Seguimiento y revisión.
- VI. Requisitos de los recursos.
- VII. Requisitos del proceso.
 - a. Procesos preanalíticos.
 - b. Procesos analíticos o de análisis.
 - c. Procesos postanalíticos.
 - d. Trabajo no conforme.
 - e. Control de datos y gestión de la información.
 - f. Quejas.
 - g. Planificación de la continuidad y preparación para emergencias
- VIII. Requisitos del sistema de gestión
 - a. Requisitos generales.
 - b. Documentación del sistema de gestión
 - c. Control de documentos del sistema de gestión.
 - d. Control de registros.
 - e. Acciones para abordar los riesgos y las oportunidades de mejora.
 - f. Mejora
 - g. No conformidades y acciones correctivas.
 - h. Evaluaciones.
 - i. Revisiones por la dirección.



Incertidumbre en laboratorios de ensayo



FECHAS:
25 AL 29 DE AGOSTO



INVERSIÓN:
\$175.00



PLATAFORMA:
Google Meet



HORAS DE FORMACIÓN:
9 HORAS



Incertidumbre en laboratorios de ensayo

OBJETIVOS

Brindar a los participantes conocimientos para el cálculo de la incertidumbre en laboratorios de ensayo.

PERFIL DEL PARTICIPANTE

Personal técnico de laboratorios que desean trabajar de acuerdo con lo establecido a la norma ISO/IEC 17025:2017.

FECHAS

25 de agosto: Jornada sincrónica
26 de agosto: Jornada asincrónica
27 de agosto: Jornada sincrónica
28 de agosto: Jornada asincrónica
29 de agosto: Jornada sincrónica

PONENTE

Dolores Cerón (Nacionalidad mexicana)

- Profesional en Ingeniería Química.
- Máster en Especialidad en Calidad y Estadística Aplicada.
- Amplia experiencia en la evaluación e implementación de sistemas de gestión en Evaluación de la Conformidad.
- Evaluadora líder y evaluadora técnica para diferentes organismos de acreditación de la región.
- Directora Técnica y responsable de la gestión administrativa de calidad en un laboratorio de calibración acreditado.

TEMARIO

Estimación de la incertidumbre.

- 1.- Definición de incertidumbre
- 2.- Incertidumbre y error
- 3.- Revisión de los conceptos de la GUM
- 4.- Identificación e estimación de las incertidumbres tipo A y tipo B
- 5.- Identificación del mensurando
- 6.- Identificación del método de medición y las fuentes de incertidumbre
- 7.- Identificación de las fuentes de incertidumbre debido a instrumentos y equipos
- 8.- Estimación de la incertidumbre combinada
- 9.- Cálculo de los coeficientes de sensibilidad
- 10.- Determinación de los grados de libertad
- 11.- Estimación de la incertidumbre expandida
- 12.- Incertidumbre en medidas analíticas y fisicoquímicas.
- 13.- Incertidumbre objetivo.
- 14.- Interpretación de la incertidumbre en el resultado de medición.



Declaración de Conformidad y Regla de decisión



FECHAS:

08 AL 12 DE SEPTIEMBRE



INVERSIÓN:

\$175.00



PLATAFORMA:

Google Meet



HORAS DE FORMACIÓN:

9 HORAS



Declaración de Conformidad y Regla de decisión

OBJETIVOS

Que los participantes conozcan sobre:

El proceso a seguir para el empleo de reglas de decisión cuando establezcan una declaración de conformidad a una especificación o a una norma tal como se requiere en la ISO/IEC 17025:2017.

Permitiendo identificar y establecer los intervalos de medición que sean aceptables o tolerables en congruencia con la regla de decisión definida.

PERFIL DEL PARTICIPANTE

Personal técnico responsable del seguimiento del sistema de gestión de una organización, con experiencia analítica.

FECHAS

08 de septiembre: Jornada sincrónica
09 de septiembre: Jornada asincrónica
10 de septiembre: Jornada sincrónica
11 de septiembre: Jornada asincrónica
12 de septiembre: Jornada sincrónica

- I. La nueva estructura de alto nivel.
- II. Introducción y criterios de evaluación.
- III. Términos y definiciones.
- IV. Requisitos generales
- V. Requisitos estructurales y de gobernanza.
 - a. Entidad legal
 - b. Director del laboratorio
 - c. Actividades del laboratorio
 - d. Estructura y autoridad
 - e. Objetivos y políticas
 - f. Gestión del riesgo.
 - i. Definir el alcance, contexto y criterios.
 1. Identificación del riesgo.

TEMARIO

1. Conceptos generales aplicables.
2. Regla de decisión y declaraciones de conformidad en la ISO/IEC 17025:2017 Generalidades sobre incertidumbre y riesgo de decisión.
3. Herramientas estadísticas utilizadas para el análisis e implementación de la regla de decisión.
4. Zonas de seguridad y reglas de decisión.
5. Consideración de la incertidumbre de medida en la regla de decisión.
6. Registro y aplicación de la regla de decisión
7. Casos prácticos.

PONENTE

MBA y MASTER I+D+ i. LIGIA ELIZABETH SALAZAR
BANEGAS

- Licenciada en Química y Farmacia, con especialización en Microbiología Aplicada.
- Máster en Investigación, Desarrollo e Innovación de Medicamentos.
- Directora Administrativa y responsable de la gestión de calidad en un laboratorio de ensayo acreditado bajo la norma ISO/IEC 17025.
- Facilitadora en la norma ISO/IEC 17025 y en sus requisitos técnicos, entre los que destacan:
 - Auditorías internas
 - Revisión por la dirección
 - Regla de decisión para dictámenes de conformidad, entre otros.



Gestión de no conformidades

y análisis de causa en los sistemas de gestión



FECHAS:

03 al 07 de noviembre



INVERSIÓN:

\$175.00



PLATAFORMA:

Google Meet



HORAS DE FORMACIÓN:

9 HORAS



Gestión de no conformidades

y análisis de causa en los sistemas de gestión

OBJETIVOS

- Identificar y documentar las no conformidades en su sistema de gestión.
- Redactar, verificar, dar seguimiento y documentar las acciones correctivas dentro del sistema de gestión.

PERFIL DEL PARTICIPANTE

Personal administrativo o técnico responsable del seguimiento del sistema de gestión de una organización, todo profesional interesado en el tema.

PONENTE

MSc. Nelly Amaya de López

- Licenciada en Química Agrícola.
- Máster en Investigación en Química e Ingeniería Química.
- Máster en Gestión de Medio Ambiente, opción Gerencia Ambiental.

Docente y auditora de sistemas de calidad en laboratorios de ensayo.

Cuenta con experiencia como ponente en temáticas como evaluación del riesgo, norma ISO 19011, ISO/IEC 17025, redacción y gestión de no conformidades, entre otros.

Además, posee amplia experiencia en la implementación de sistemas de gestión relacionados con normativas de evaluación de la conformidad.

Forma parte del padrón de evaluadores del OSA.

TEMARIO

1. Conceptos
2. Requisitos de las normativas Internacionales que contemplan las acciones correctivas.
3. Disposiciones y políticas de OSA incumplimiento, no conformidad
4. Acciones correctivas.
5. Investigación de causas.
6. Seguimiento de la eficacia
7. Redacción de no conformidades.
8. Plan de acción

FECHAS

- 03 de noviembre: Jornada sincrónica
04 de noviembre: Jornada asincrónica
05 de noviembre: Jornada sincrónica
06 de noviembre: Jornada asincrónica
07 de noviembre: Jornada asincrónica

HORARIO

Por definir



Más información

Teléfono

2590-5303
2590-5341

whatsApp

7641-1348

Correo

Lbenitez@osa.gob.sv

Página web

www.osa.gob.sv