

CA48.

Orientaciones para el aseguramiento de la validez de los resultados en ensayos químicos.

Basado en ISO/IEC 17025:2017

DISERTANTE

Laura Delissi

Lic. en Bromatología. Experta en calidad de laboratorios e implementaciones ISO/IEC 17025. Evaluadora del OAA.
Directora ELEVAR.

CARGA HORARIA CERTIFICADA

6 horas certificadas

OBJETIVO

Brindar los conocimientos para aplicar correctamente actividades de aseguramiento de la validez de los resultados en ensayos químicos teniendo en cuenta la norma ISO/IEC 17025.

TEMARIO

MÓDULO 1 | RESULTADOS ANALITICOS

- Aseguramiento de la validez del resultado
- Cumplimiento normativo
- Interpretación ISO/IEC 17025 en función de la validez de los resultados

MÓDULO 2 | CONTROLES DE CALIDAD INTERNOS

- Materiales de referencia: Conceptos. Aplicaciones en procesos de validación y actividades de rutina
- Resultados trazables a partir del uso de equipos calibrados: Conceptos de calibración. Importancia de la calibración. Cuando y porque calibrar un equipo. Elección del laboratorio de calibración para asegurar trazabilidad metrológica.
- Comprobaciones funcionales de equipos: fundamentos y aplicaciones prácticas en los ensayos de rutina.
- Patrones de verificación y patrones de trabajo: conceptos, usos de los patrones. Generación e interpretación de gráficos de control.
- Comprobaciones intermedias: concepto. Diferencia entre comprobación intermedia y calibración. Cuando y porqué realizar una comprobación intermedia en equipos.
- Establecimiento de técnicas estadística para establecer la forma de identificar la necesidad de repetición de ensayos.
- Orientaciones para conservar el ítem de ensayo hasta el momento del reensayo.
- Fundamentos para el establecimiento de correlación entre resultados analíticos.
- Revisión de informes de ensayo: cuando y cómo revisarlos. Importancia de su revisión. Cualificación del personal.
- Comparaciones intralaboratorio y ensayo de muestras ciegas: diferencias y similitudes. Importancia y uso dentro del control de calidad interno.

MÓDULO 3 | CONTROLES DE CALIDAD EXTERNOS

- Ensayos de aptitud y comparaciones interlaboratorio
- Selección del proveedor de ensayo de aptitud
- Evaluación de los resultados de los ensayos de aptitud

MÓDULO 4 | SEGUIMIENTO DE LOS DATOS

- Mejora continua
- Acciones correctivas
- No conformidades y riesgos

EL CURSO INCLUYE

- Presentación en formato pdf para descargar.
- Videos explicativos.
- Ejercicio final.
- Acceso a email y WhatsApp para dudas o consultas de forma ilimitada.

MODALIDAD DE LA CURSADA

- El curso se realiza en modalidad asincrónica.
- Una vez realizado el pago, se comparte un usuario y contraseña para ingresar a la plataforma de capacitación de ELEVAR donde el alumno podrá descargar documentación, visualizar videos desde la plataforma y realizar el ejercicio final.
- El curso finaliza con la realización del ejercicio final y la emisión del certificado.
- El acceso a la plataforma para realizar la cursada se brinda dentro de las 24 h. de realizado el pago y se encuentra disponible por 90 días corridos. Pasada dicha fecha, el acceso a la plataforma se invalida automáticamente, por lo que será necesario solicitar acceso a info@elevar.com.ar para culminar el curso y obtener el certificado.

CERTIFICADO

Se otorga un certificado:

- de participación: si el puntaje del ejercicio final es menor al 70%;
- de aprobación: si el puntaje del ejercicio final es mayor al 70%.

COSTO

- En Argentina \$ 16800 (pesos argentinos).
- En el exterior USD \$ 49 (dólares estadounidenses).

FORMAS DE PAGO

1. Para Argentina

- **Opción A: Mercado pago:** <https://mpago.la/1z42rEH>
- **Opción B: Transferencia bancaria:** CBU: 0070114930004163093836 - Titular: Laura Delissi

2. Para el exterior

- **Opción A: PayPal:** https://paypal.me/elevar?locale.x=es_XC
- **Opción B - transferencia bancaria:** Solicitar datos bancarios a info@elevar.com.ar
- **Opción C: Western Union:** Nombre: Laura Valeria Delissi - DNI: 29436126 - Ciudad: Gualeguaychú, Provincia: Entre Ríos, País: Argentina - Dirección: Curie 607.

PROMOCIONES Y DESCUENTOS

- **Promoción grupo de alumnos:** brindamos descuento del 10% para grupos a partir de 2 personas.
- **Descuentos medios de pago:** Realizando el pago desde el exterior mediante Western Union se aplica descuento del 20%

Por favor, una vez realizado el pago, enviar comprobante a info@elevar.com.ar indicando el nombre del curso.