

IMPLEMENTACIÓN Y ACREDITACIÓN DE LA NORMA ISO 17025:2017 EN EL DEPARTAMENTO CONTROL Y DESARROLLO DEL INAL-ANMAT

¹Villafañe, Virginia; ¹Cabrera-Durango, Josefina; ¹Feldman, Micaela; ¹Mazzini, Andrea; ¹Ruarte, Silvana

INTRODUCCIÓN

Para ANMAT, una entidad estatal de control, que toma sus decisiones en base a riesgos y con el objetivo de proteger a la población, es de vital importancia que los resultados obtenidos en los laboratorios dentro de su órbita sean confiables, debido a su impacto en las decisiones a tomar. La norma ISO 17025:2017 es un proceso internacionalmente reconocido que tiene como fin comprobar que un laboratorio opera de forma competente y tiene la capacidad de generar resultados válidos y confiables, a través del cumplimiento de requisitos relacionados con la capacidad técnica, estructural, de recursos, del proceso a acreditar y de gestión de la calidad.

Implementar la Norma ISO 17025:2017 en el Departamento Control y Desarrollo (DCD) para luego acreditar las siguientes metodologías:

OBJETIVO

1
Determinación de aflatoxinas ByG en harina de maíz y derivados

2
Determinación de aflatoxinas ByG en maní y derivados

3
Determinación de aflatoxina M1 en leche en polvo

METODOLOGÍA

1) Diagnóstico de Situación de Documentación y Actividades en relación a los requisitos de la norma:

I. Generales
II. De Estructura
III. Relativos a Recursos
IV. Relativos al Proceso
V. De Gestión

GRUPO DE CALIDAD

2) Modificación de documentos, en concordancia con los nuevos requisitos de la norma.

LABORATORIO DE CONTAMINANTES

3) Diagnóstico de situación de Documentación y Actividades del Laboratorio de Contaminantes.

4) Generación de documentos específicos de las metodologías a acreditar e implementación.

- Validación de las metodologías
- Incertidumbre de la Medición
- Trazabilidad de las Mediciones
- Equipamiento utilizado
- Aseguramiento de la validez de los resultados

5) AUDITORÍA INTERNA y LEVANTAMIENTO de las NO CONFORMIDADES

6) REVISIÓN por la DIRECCIÓN

AUDITORÍA DE PRE-EVALUACIÓN del ORGANISMO ARGENTINO de ACREDITACIÓN

RESULTADOS

Evaluación de los requisitos de la norma ISO 17025:2017

PRE-EVALUACIÓN del Organismo Argentino de Acreditación SATISFACTORIA

CONCLUSIONES

Acreditación de metodologías de Aflatoxinas 2019-2020

Planeamiento de nuevas acreditaciones 2020

Detección de Salmonella spp en leche en polvo

Determinación del Coeficiente de Extinción en UV en Aceite de Oliva

Perfil de Ácidos Grasos en Aceites