



GRUPO ACMS Consultores

ISO 16140-3: Microbiología de la cadena alimentaria



(ER-0772/2013)

Alcance ISO 9001

Diseño, desarrollo, implantación, formación y mantenimiento de sistemas de gestión de la calidad, medioambiental, de la prevención de riesgos laborales, protección de datos, seguridad alimentaria y de la calidad y competencia técnica en laboratorios clínicos.

Alcance ISO 27001

Los sistemas de información que dan soporte a las actividades de diseño, desarrollo, implantación, formación y mantenimiento de sistemas de gestión y el diseño, desarrollo y comercialización de software de sistemas de gestión de acuerdo con la declaración de aplicabilidad vigente.



(SI-0021/2020)

Publicada el 01/02/2021

ISO 16140-3, Microbiología de la cadena alimentaria

La prueba de microorganismos en los alimentos es un paso esencial en el proceso de seguridad alimentaria para determinar que no hay organismos o patógenos presentes que puedan causar daño.

Pero los métodos abundan, por lo que validar y verificar que un método sea lo suficientemente robusto para cumplir con las estrictas regulaciones de seguridad alimentaria y mantener seguros a los consumidores es igualmente importante. ISO tiene una serie de normas desarrolladas por expertos internacionales para hacer precisamente eso, la última de las cuales se acaba de publicar.

ISO 16140-3, Microbiología de la cadena alimentaria - Validación de métodos - Parte 3: Protocolo para la verificación de métodos de referencia y métodos alternativos validados en un solo laboratorio, proporciona los procedimientos y criterios de aceptación para implementar métodos de prueba en un laboratorio.

Está diseñado para ayudar a los laboratorios de pruebas de alimentos y piensos, los fabricantes de kits de prueba, las autoridades competentes y los operadores de empresas de alimentos y piensos a implementar métodos microbiológicos en sus laboratorios.

ISO 16140-3 incluye dos fases, el estudio de verificación de la implementación y el estudio de verificación del artículo (alimento), con protocolos separados para la verificación de métodos microbiológicos cualitativos y cuantitativos, y métodos de confirmación y tipificación.

También proporciona un protocolo informativo para la verificación de métodos de referencia aún no validados por completo.

La norma se suma a otras partes de la serie ISO 16140, que proporcionan protocolos para la validación de métodos nuevos y alternativos. Este nuevo estándar se centra específicamente en el procedimiento a seguir por los laboratorios que les permite verificar el uso de métodos validados.

Otras partes de la serie son:

- ISO 16140-1, Microbiología de la cadena alimentaria. Validación del método. Parte 1: Vocabulario.
- ISO 16140-2, Microbiología de la cadena alimentaria. Validación del método. Parte 2: Protocolo para la validación de métodos alternativos (patentados) frente a un método de referencia.
- ISO 16140-4, Microbiología de la cadena alimentaria. Validación de métodos. Parte 4: Protocolo para la validación de métodos en un solo laboratorio.

- ISO 16140-5, Microbiología de la cadena alimentaria. Validación de métodos. Parte 5: Protocolo de validación factorial entre laboratorios para métodos no patentados.
- ISO 16140-6, Microbiología de la cadena alimentaria. Validación de métodos. Parte 6: Protocolo para la validación de métodos alternativos (patentados) para la confirmación microbiológica y los procedimientos de tipificación.

En Grupo ACMS Consultores estamos especializados en Seguridad Alimentaria y nos avalan más de 20 años de experiencia. Si necesitas implantar un Sistema de Seguridad Alimentaria bajo la Norma IFS FOOD, información sobre APPCC, FSSC 22000, Fami Qs Piensos, GMP+, etc consúltanos y nos pondremos en contacto con su empresa.

Fuente: Iso.org



Nos definimos como una compañía consultora independiente cuyo objetivo fundamental es suministrar servicios de consultoría en las áreas de Gestión empresarial, que representen para el cliente una solución excelente, que satisfaga sus necesidades explícitas o implícitas, tenga en cuenta las regulaciones y normas aplicables, y cumpla los objetivos de plazo y coste establecidos.

Madrid

C/ Campezo 3, nave 5 28022 Madrid

Tfno.: (+34) 91 375 06 80

Burgos

Centro de Empresas, 73 09007 Burgos

Tfno.: (+34) 947 041 645

Barcelona

C/ Plaça Universitat 3 08007 Barcelona

Tfno.: (+34) 93 013 19 49

Málaga

C/ Alejandro Dumas 17 29004 Málaga

Tfno.: (+34) 95 113 69 04

México

José González Varela 15 14700 Tlalpan

Tfno.: (+52) 5513 39 96 22

www.grupoacms.com
informacion@grupoacms.com