



## **GRUPO ACMS Consultores**

UNE-EN ISO 19036:2020 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 19/11/2020

## **UNE-EN ISO 19036:2020 Microbiología de la cadena alimentaria**

Grupo ACMS Consultores comunica que ya está disponible el nuevo estándar Microbiología de la cadena alimentaria. Estimación de la incertidumbre de la medición para determinaciones cuantitativas. (ISO 19036:2019).

Ámbito de aplicación de la norma UNE-EN ISO 19036:2020

Esta norma se aplica para el análisis cuantitativo de:

- productos que se utilizarán para el consumo humano o la alimentación de los animales
- muestras ambientales extraídas de la etapa producción y manipulación de alimentos
- muestras de la fase de producción primaria.

Estructura de la norma UNE-EN ISO 19036:2020

- Introducción
- Objeto y campo de aplicación
- Normas para consulta
- Términos, definiciones y símbolos
- Incertidumbre técnica
- Incertidumbre de la matriz
- Incertidumbre de la distribución
- Incertidumbre combinada y expandida
- Expresión de la incertidumbre de la medición en los informes de ensayo
- Anexo A (Informativo) Cálculo de las desviaciones típicas con dos o más de dos porciones de ensayo (desviación típica de la reproducibilidad intralaboratorio y desviación típica de la incertidumbre de la matriz)
- Anexo B (Informativo) Efecto de la matriz e incertidumbre de la matriz

- Anexo C (Informativo) Variabilidad intrínseca (incertidumbre típica) de las estimaciones del número más probable
- Anexo D (Informativo) Corrección de las desviaciones típicas experimentales en base a componentes de incertidumbre no deseados

Grupo ACMS Consultores es una consultora especializada en Seguridad alimentaria. Consúltenos si necesita asesoramiento en las siguientes materias:

IFS FOOD

IFS BROKER

IFS LOGISTICS

IFS CASH & CARRY

BRC FOOD

BRC ALMACENAJE Y DISTRIBUCIÓN

BRC PRODUCTOS CONSUMO

BRC ENVASES Y EMBALAJES

ISO 22000

FSSC 22000

APPCC

SAE EXPORTACIÓN

GMP+

Fuente: aenor.com



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](http://www.grupoacms.com)  
[informacion@grupoacms.com](mailto:informacion@grupoacms.com)