



SISTEMA DE  
GESTIÓN OTEC  
Certificación NCh 2728  
RI 9000-2150



**masambiente**  
capacitación

## Curso e-learning “MICROORGANISMOS (listeria y otros), CONTAMINANTES Y RESIDUOS EN ALIMENTOS”



Duración: 4 semanas, correspondiente a 30 horas cronológicas

Fechas de inicio y término	Valor por participante
Inicio: al momento de inscripción Término: al finalizar 4 semanas desde el inicio	\$ 74.500

### Objetivos:

El participante interpretará las nociones básicas sobre el Reglamento Sanitario de los Alimentos referido a la contaminación de los alimentos, así como, identificará los elementos destinados a controlar la contaminación de los alimentos de tal manera que les permita cumplir con la normativa y elaborar alimentos que no sean perjudiciales para la salud de los consumidores.

### Dirigido a:

Mandos medios, profesionales, supervisores, técnicos y operarios que trabajan directamente en el proceso de elaboración de alimentos.

### Contenidos:

#### MODULO 1.- El Reglamento Sanitario de los Alimentos (RSA)

- 1.1. Descripción general
- 1.2. Los contaminantes y residuos
- 1.3. Los criterios microbiológicos
- 1.4. Otros aspectos relevantes

#### MODULO 2.- Contaminación de los alimentos

- 2.1. Agentes contaminantes (biológicos, químicos y físicos)
- 2.2. Agentes biológicos (microorganismos, parásitos, toxinas)
- 2.3. Factores que afectan el crecimiento de los microorganismos

#### MODULO 3. Los microorganismos en la contaminación de los alimentos

3. 1. Microorganismos patógenos según el Reglamento Sanitario de los alimentos. Descripción de estos
- 3.2. Listeria. Características y problemas. Su control en la producción de alimentos
  - 3.2.1.- Características de la listeria y problemas que acarrea su presencia
  - 3.2.2.- Prevención de la listeriosis
    - en la vida cotidiana
    - en la empresa

#### MODULO 4. Otras contaminantes y residuos

- 4.1. Contaminantes y residuos y el Reglamento Sanitario de los Alimentos
- 4.2. Contaminación cruzada

Empresa certificada por IRAM Chile bajo la Norma NCh 2728, RI 9000 – 2150  
www.masambiente.cl



SISTEMA DE  
GESTIÓN OTEC  
Certificación NCh 2728  
RI 9000-2150



**masambiente**  
capacitación

## **MODULO 5. Implementación de los Sistemas de Aseguramiento de la Calidad para prevenir la contaminación de los Alimentos**

- 5.1.- Los Sistemas de Aseguramiento de la Calidad
- 5.2.- Las Buenas Prácticas de Manufactura
- 5.3. El Sistema HACCP

---

### **Metodología:**

Se inicia el curso con una introducción al aula virtual, en la que se describe cómo usar el sitio. En cada módulo, se presentan los contenidos más relevantes explicándolos de manera gráfica, que corresponde a las presentaciones de los relatores en clases expositivas: para avanzar, el participante debe realizar talleres o trabajos que debe enviar al tutor, quien luego de evaluar, calificar y aprobarlo, autorizará la continuación, con un plazo máximo de 24 horas.

Los talleres corresponden a aplicación de los aprendizajes y conocimientos recién adquiridos. Se incluyen pruebas en cada módulo, de retroalimentación inmediata. A cada participante se le asigna un tutor-facilitador, para guiarlo en el desarrollo del curso, atender sus consultas y administrar las actividades.

La actividad se gestionará a través de un administrador del sitio web y plataforma en los aspectos técnicos. Los participantes dispondrán de un correo electrónico para realizar consultas y acordar reunión telefónica o videoconferencia con el relator, quien contestará sus consultas dentro de las 24 horas siguientes de lunes a viernes. Las consultas realizadas los días sábados y domingos serán contestadas al lunes siguiente.

Los participantes dispondrán del correo electrónico [capacitación@masambiente.cl](mailto:capacitación@masambiente.cl) y los teléfonos 223144214-224181396 para comunicarse con el relator.

El curso dura cuatro semanas a contar de la fecha de inicio, si él o la participante le dedican más horas diarias o semanales, completa el curso cuando entregue el trabajo final. En caso de necesitarse plazo adicional, el participante puede exponer su petición a Más Ambiente Capacitación ([capacitación@masambiente.cl](mailto:capacitación@masambiente.cl)), pudiéndose otorgarle una semana adicional, por una sola vez.

La evaluación de cada trabajo es del 0 al 100%. El puntaje final de aprobación es el 70%. Los conceptos de calificación corresponden a: Excelente 100%, Muy Bueno 99-90%, Bueno 89-80%, Suficiente 79-70%, Insuficiente bajo 70%.

Realizada la inscripción se entrega a cada participante una clave para ingresar a la plataforma y se le informa de la fecha de término del curso que le corresponde,

Una vez aprobado el curso, se envía por correo un Certificado de Aprobación.

---