

 <p>SISTEMA PROVINCIAL DE SALUD - SIPROSA Ministerio de Salud Pública</p>	<p>CONTENIDOS MINIMOS</p>				 <p>DIRECCIÓN GENERAL DE FISCALIZACIÓN SANITARIA</p>
<p>DIRECCIÓN DE BROMATOLOGÍA</p>	Otros Documentos	Cód.: OD01 EDCM	Rev. 00	Vigencia: febrero 2020	<p>Página 1 de 2</p>

COPIA CONTROLADA

El programa de conocimientos que los capacitadores autorizados deberán impartir debe contar con los contenidos mínimos establecidos en el Capítulo II, Artículo 21 del Código Alimentario Argentino, de acuerdo a su última modificación.

### 1. GENERALIDADES

**Objetivo:** Que los manipuladores adquieran conceptos generales de manipulación de alimentos y comprendan la importancia de su rol dentro de la cadena agroalimentaria.

Concepto de alimento, cadena agroalimentaria y seguridad alimentaria. Rol del manipulador de alimentos. Normativa y actores relacionados al control de alimentos:

Código Alimentario Argentino, rol de las autoridades sanitarias en control de alimentos.

### 2. ALIMENTOS SEGUROS

**Objetivo:** Que los manipuladores conozcan el concepto de alimento seguro y puedan identificar peligros y evaluar riesgos relacionados con la preparación y la conservación de alimentos.

Concepto de alimento seguro (inocuidad y calidad nutricional). Concepto de peligro y riesgo. Clasificación de peligros: físicos, químicos, biológicos. Microorganismos y su clasificación. Factores que influyen en el desarrollo microbiano: temperatura, pH, disponibilidad de agua, oxígeno y nutrientes, tiempo. Alimentos de alto y bajo riesgo.

### 3. CINCO CLAVES DE LA INOCUIDAD ALIMENTARIA

**Objetivo:** Que los manipuladores conozcan las recomendaciones y cuidados necesarias en la manipulación de alimentos para la prevención de ETA.

**Clave 1:** Mantener la higiene. Higiene personal, lavado de manos, vestimenta adecuada, estado de salud del manipulador, hábitos en el trabajo. Manejo de residuos. Limpieza y desinfección. Control de plagas.

**Clave 2:** Separar alimentos crudos de cocidos. Contaminación: cruzada, directa e indirecta.

**Clave 3:** Mantener los alimentos a temperaturas seguras. Procedimientos adecuados de almacenamiento, descongelado, conservación, transporte de materias primas y productos terminados.

**Clave 4:** Cocinar completamente los alimentos. Temperatura y tiempo de cocción.

**Clave 5:** Utilizar agua y alimentos seguros. Agua segura. Limpieza de tanques. Selección de materias primas. Rotulación de alimentos.

### 4. ENFERMEDADES TRANSMITIDAS POR ALIMENTOS (ETA)

**Objetivo:** Que los manipuladores conozcan las ETA más frecuentes, sus factores determinantes y medidas preventivas.

Enfermedades Transmitidas por Alimentos: fuentes de contaminación, agentes etiológicos, alimentos asociados, grupos de riesgo. Enfermedades Transmitidas por Alimentos frecuentes: Salmonelosis, Shigelosis, intoxicación por Bacillus cereus, intoxicación estafilocócica, botulismo,

Elaboración:	Revisión:	Aprobación
Bioq. María José Picón	Bioq. Graciela Selis	Bioq. Ma. Virginia Apud
Inspectora Sanitaria	Responsable de Calidad	Directora

	<b>CONTENIDOS MINIMOS</b>				
<b>DIRECCIÓN DE BROMATOLOGÍA</b>	Otros Documentos	Cód.: OD01 EDCM	Rev. 00	Vigencia: febrero 2020	Página 2 de 2

COPIA CONTROLADA

intoxicación por Clostridium perfringens, gastroenteritis por Escherichia coli patógenas, SUH, triquinelosis, listeriosis, cólera, hepatitis A.

## 5. ALIMENTOS LIBRES DE GLUTEN

Objetivo: Que los manipuladores conozcan las principales recomendaciones para evitar la contaminación cruzada con gluten.

Concepto de Alimento Libre de Gluten seguro. Recomendaciones para evitar la contaminación cruzada con gluten.

## CONTENIDOS COMPLEMENTARIOS

Las autoridades sanitarias podrán en forma optativa incorporar los contenidos detallados a continuación, u otros que consideren convenientes.

### 1. NUTRICIÓN

Objetivo: Que los manipuladores adquieran conocimientos sobre alimentación saludable y nutrición.

Definición de alimentación y nutrición. Nutrientes. Definición, clasificación según valor nutricional.

Guías alimentarias para la población argentina. Mensajes clave y gráfica alimentaria.

### 2. SISTEMAS DE GESTIÓN DE INOCUIDAD DE ALIMENTOS

Objetivo: Que los manipuladores conozcan los principales conceptos para la implementación de un Sistema de Gestión de Inocuidad de los Alimentos.

Buenas Prácticas de Manufactura. Beneficios de su aplicación a lo largo de la cadena agroalimentaria. Buenas Prácticas Agrícolas (BPA). Buenas Prácticas Pecuarias (BPP).

Buenas Prácticas de Manufactura (BPM). Manejo Integrado de Plagas (MIP), Procedimientos Operativos Estandarizados de Saneamiento (POES). Procedimientos, instructivos, registros. Incumbencias y responsabilidades. Obligatoriedad de su aplicación.

Introducción al Análisis de Peligros y Puntos Críticos de Control (HACCP). Concepto y tipos de Auditorías. Importancia de los autocontroles y registros.

Elaboración:	Revisión:	Aprobación
Bioq. María José Picón	Bioq. Graciela Selis	Bioq. Ma. Virginia Apud
Inspectora Sanitaria	Responsable de Calidad	Directora