

# Conservación y desperdicio alimentario

AF: 26490

HORAS: 30

## OBJETIVOS

"El presente curso de Conservación y desperdicio alimentario (30h), tiene como objetivo principal el conocer la normativa actual y ofrecer una herramienta para gestionar los residuos alimentarios disminuyendo las pérdidas económicas y alimentarias. Así pues, con esta formación se pretende: - Definir el concepto de desperdicio alimentario y la principal legislación que lo regula. - Establecer prácticas de prevención y eficiencia a lo largo de toda la cadena alimentaria. - Maximizar el aprovechamiento del excedente producido a lo largo de las fases de la cadena de valor. - Establecer los factores que pueden afectar o determinar la vida útil del alimento, así como las etapas para la determinación de la vida útil. - Definir los criterios microbiológicos relevantes para establecer la vida útil de los productos alimenticios: criterios establecidos para Listeria mynocitogenes, Histamina en productos de la pesca, Clostridium botulinum no proteolítico, Yersinia enterocolítica, Bacillus Cereus, Salmonella spp y Escherichia coli."

## CONTENIDOS

"UNIDAD 1. OBJETIVOS Y BASES LEGALES 1. Definición de desperdicio alimentario. 2. Proyecto de la Ley de prevención de las pérdidas y el desperdicio alimentario. 3. Legislación de aplicación. Resumen UNIDAD 2. LA VIDA ÚTIL DE LOS ALIMENTOS 1. Deterioro y alteración de los alimentos 2. Factores que afectan o determinan la vida útil del alimento 3. Etapas para la determinación de la vida útil 3.1. Características del producto y de su proceso de producción 3.2. Identificación de las posibles causas de limitación de vida útil 3.3. Validación de la vida útil 4. Peligros a tener en cuenta durante la vida útil de productos conservados en refrigeración 5. Diferencias entre fecha de consumo preferente y fecha de caducidad 5.1. Marcado de la vida útil como "fecha de caducidad" o como "fecha de consumo preferente" Resumen UNIDAD 3. CRITERIOS MICROBIOLÓGICOS Y DISTINTOS MÉTODOS PARA ESTABLECER LA VIDA ÚTIL DE LOS ALIMENTOS 1. Criterios microbiológicos relevantes para establecer la vida útil de los productos alimenticios 1.1. Criterios establecidos para Listeria mynocitogenes 1.2. Criterios establecidos para Histamina en productos de la pesca 1.3. Criterios establecidos para Clostridium botulinum no proteolítico 1.4. Criterios establecidos para Yersinia enterocolítica 1.5. Criterios establecidos para Bacillus Cereus 1.6. Criterios establecidos para Salmonella spp 1.7. Criterios establecidos para Escherichia coli 2. Métodos para la determinación de la vida útil de los productos alimenticios 3. Casos prácticos de validación de la vida útil de un alimento Resumen"