

El presente curso Hacia una economía verde: gestión de envases y residuos, tiene como objetivo principal el conocer la normativa actual vigente y ofrecer una herramienta para gestionar los residuos alimentarios disminuyendo las pérdidas económicas y alimentarias, así como teniendo en cuenta el impacto medioambiental que esto pueda suponer.

UNIDAD 1. OBJETIVOS Y BASES LEGALES

Definición de desperdicio alimentario.

Proyecto de la Ley de prevención de las pérdidas y el desperdicio alimentario.

Real Decreto 1055/2022, de 27 de diciembre, de envases y residuos de envases

Legislación de aplicación

UNIDAD 2. LA VIDA ÚTIL DE LOS ALIMENTOS

Deterioro y alteración de los alimentos

Factores que afectan o determinan la vida útil del alimento

Etapas para la determinación de la vida útil

Características del producto y de su proceso de producción

Identificación de las posibles causas de limitación de vida útil

Validación de la vida útil

Peligros a tener en cuenta durante la vida útil de productos conservados en refrigeración

Diferencias entre fecha de consumo preferente y fecha de caducidad

Marcado de la vida útil como “fecha de caducidad” o como “fecha de consumo preferente”

UNIDAD 3. UN PASO HACIA LA ECONOMÍA VERDE

Conceptos básicos sobre economía verde y circular y sostenibilidad

La Agenda 2030

La sostenibilidad

Economías alternativas

Economía Azul

Economía del bien común

Estrategia de la Granja a la Mesa

Economía Solidaria

Economía Naranja

Economía Colaborativa

UNIDAD 4. ESTABILIZACIÓN DE ALIMENTOS

Estabilización de alimentos

Principales técnicas de conservación

Mediante frío

Mediante calor

Mediante deshidratación

Mediante irradiación

Mediante alta presión

Métodos químicos de conservación de alimentos

Nuevas estrategias para la estabilización microbiana de alimentos

UNIDAD 5. ENVASADO

El envasado

Tipos de envasado

Tipos de envases según el grado de contacto con el alimento

Tipos de envases según el material del que están compuestos

Tipos de envases según la información aportada al consumidor

Tipos de envases según la implicación en la prolongación de la vida útil del alimento

Prevención y reutilización de envases"