

ASEGURAMIENTO MICROBIOLÓGICO EN PLANTAS DE ALIMENTOS.

I. DESCRIPCIÓN

Las plantas de producción utilizan día a día herramientas como el control microbiológico, que al final no le permiten determinar la causa raíz de las no conformidades que se presentan en sus plantas y se traduce en un centro de costos sin retorno.

El aseguramiento microbiológico le permitirá a cualquier industria poder detectar fallas, antes de que los productos puedan salir de la planta, su mecanismo de funcionamiento permitirá monitorear, verificar y validar los procesos, y entornos de la producción, que redundaran en un ahorro en los costos dentro y fuera de las instalaciones.

En los dos días de capacitación los participantes obtendrán herramientas para desarrollar un plan de aseguramiento microbiológico adecuado para los propósitos de la instalación y apegado al nivel de riesgo del producto, comprenderán la importancia de diferenciar los tipos de microorganismos que están presentes en un ambiente de manejo de alimentos e iniciarán la formalización de un programa de aseguramiento microbiológico capaz de demostrar que es suficientemente maduro para las necesidades de la empresa.

II. OBJETIVOS

- Aprenderá a conocer sus procesos y sus productos desde el punto de vista microbiológico.
- Conocerá y aprenderá desde esa óptica a controlar los microorganismos que pueden afectar el proceso y producto en su planta.
- Conocerá herramientas para evaluar sus medidas de control microbiológicas.
- Aprenderá herramientas para elaborar un plan de verificación aplicado a su planta.

III. CONTENIDO

1. Introducción
 - Problemática actual
 - Estadísticos de ETA
 - Control o Aseguramiento

2. Integridad de Producto y Relación microbiológica
 - Enemigos microbiológicos para la integridad de producto: Calidad, Salubridad e Inocuidad
 - Fuentes de contaminación

3. Microorganismos pertinentes
 - Principales microorganismos específicos para sus productos.

4. Legalidad y criterios microbiológicos

5. Desarrollo del Sistema de Aseguramiento Microbiológico
 - Etapas y Elementos para desarrollar un sistema de aseguramiento microbiológico (Planeación, Ejecución y Verificación)

6. Plan de muestreo como herramienta de verificación
 - Consideraciones para establecer un plan de muestreo

7. Interpretación de resultados