GUIA Grupo 5

ESTUDIO DE CASO

- Desarrollar al respaldo o en hoja anexa el siguiente estudio de caso a partir de los materiales suministrados.
- Dejar en blanco el cuadro de OBSERVACIÓN DEL ANÁLISIS

A. MATERIALES SUMISITRADOS TRABAJO-PREVIO Y COMPLEMENTARIOS

1. Material proporcionado. Texto 1: Microorganismos importantes en la microbiología analítica de los alimentos
2. Lectura Texto 1.
3. Conocer o repasar sobre los procesos tecnológicos de obtención del salchichón
4. Consulta sobre los parámetros microbiológicos admisibles según las normas para el salchichón

B. NARRACIÓN DEL CASO

Al laboratorio de Control de Calidad de Agroindustria llega una muestra de salchichón para la determinación de su calidad. Después de la realización de los análisis y obtenidos los resultados se comparan con la norma, mostrando que el producto no está conforme a ellas; ya que el recuento de Coliformes totales y Aerobios mesófilos están por fuera de los parámetros.

C. PREGUNTAS RESPECTO AL CASO

1. ¿Para la calidad e inocuidad del salchichón, ¿qué indica la presencia de Aerobios mesófilos en número mayor a la norma?

2. ¿Para la calidad e inocuidad del salchichón, ¿qué indica la presencia de Coliformes Totales en número mayor a la norma?

3. ¿Qué podría proponer para mejorar los procesos en la elaboración, almacenamiento y distribución del producto para obtener un salchichón dentro de los parámetros de la norma?

4. ¿Qué haría con el lote de producto analizado?

D. OBSERVACIONES DEL ANÁLISIS

Pregunta	SI	NO
¿Describe de forma adecuada que indica la presencia alta de aerobios Mesófilos en el salchichón?		
¿Describe de forma adecuada que indica la presencia alta de Coliformes Totales en el salchichón?		
¿Plantea soluciones para mejorar los procesos de obtención del salchichón para obtener un producto de calidad?		
¿Determina el destino o disposición del producto analizado?		

SOCIALIZACIÓN DEL CASO