



## Actividad de aprendizaje 2: Explicar el uso de aditivos en la industria alimentaria, según las características del producto

### Seleccionar un producto alimenticio y explicar la utilización de aditivos en él

El uso de los aditivos hace que los alimentos tengan mayor vida útil y se aprovechen de una mejor manera, por lo tanto, sus precios pueden ser más económicos y lograr que más personas tengan acceso a ellos.

Además, los colorantes, edulcorantes, conservantes, estabilizadores y potencializadores de sabor, entre otros, como ingredientes aislados no poseen ningún valor nutricional, pero al ser agregados en los procesos de fabricación de alimentos y bebidas, modifican propiedades, como: color, sabor, textura, olor, consistencia, periodo de conservación y salubridad.

Con base en la anterior información y en el material de formación *Usos y aplicaciones de los aditivos de la industria alimentaria*, realice una presentación donde explique el uso de los aditivos en la industria alimentaria, para lo cual debe seleccionar un producto y revisar cuidadosamente su etiqueta, determinando cuáles son los aditivos que se adicionaron en su elaboración y cuál o cuáles son las funciones que cada uno de ellos cumple en ese producto. Por lo tanto, la presentación debe contener como mínimo los siguientes puntos:

- Determinar claramente cuál fue el producto seleccionado y el porqué de su selección.
- Identificar los aditivos que tiene, su código E y la categoría tecnológica a la que pertenece.
- Realizar el listado de funciones que cada sustancia ejerce en el producto.
- Si es posible probar el alimento y describir con sus propias palabras el efecto que causa cada uno de los aditivos añadidos.
- Expresar su concepto sobre lo saludable o no que puede resultar el consumo de ese alimento, de acuerdo con el nivel de toxicidad de sus aditivos.





Para la elaboración de esta evidencia utilice la herramienta ofimática de su preferencia.

Para acceder a la evidencia remítase a la Actividad 2 / Evidencias / Presentación.  
Seleccionar un producto alimenticio y explicar la utilización de aditivos en él.

### **Pasos para enviar evidencia:**

1. Clic en “Ver evidencia”.
2. Adjuntar el archivo, el cual debe estar previamente guardado en el equipo.
3. Dejar un comentario al instructor (opcional).

#### **Criterios de evaluación**

- Explica la utilización de los aditivos en el producto seleccionado.
- Entrega a tiempo las actividades de acuerdo con la fecha indicada por el instructor.

