



1. DATOS BÁSICOS DEL TFG:

Título: Evaluación de la estabilidad de la vitamina C en zumos comerciales y naturales bajo diferentes condiciones de almacenamiento mediante HPLC-DAD

Descripción general (resumen y metodología):

Determinar la evolución del contenido de vitamina C en distintos tipos de zumos bajo la influencia de distintas condiciones de almacenamiento. La cuantificación de la vitamina C se llevará a cabo mediante cromatografía líquida de con detector de diodos array (DAD).

Tipología: Trabajos experimentales, de toma de datos de campo o de laboratorio.

Objetivos planteados:

- Cuantificar la vitamina C inicial en diferentes zumos.
- Evaluar el efecto de la temperatura.
- Evaluar el efecto de la exposición a la luz.
- Comparar la estabilidad en zumos naturales y comerciales.

Bibliografía básica:

Recomendaciones y orientaciones para el estudiante:

Plazas: 1

2. DATOS DEL TUTOR/A:

Nombre y apellidos: BEATRIZ SUÁREZ GONZÁLEZ

Ámbito de conocimiento/Departamento: QUÍMICA ANALÍTICA

Correo electrónico: bsuarez@ugr.es

3. COTUTOR/A DE LA UGR (en su caso):

Nombre y apellidos:

Ámbito de conocimiento/Departamento:

Correo electrónico:

4. COTUTOR/A EXTERNO/A (en su caso):

Nombre y apellidos:

Correo electrónico:

Nombre de la empresa o institución:

Dirección postal:

Puesto del tutor en la empresa o institución:

Centro de convenio Externo:

5. DATOS DEL ESTUDIANTE:

Nombre y apellidos:

Correo electrónico: