



1. DATOS BÁSICOS DEL TFG:

Título: Planta industrial para producción de inositol

Descripción general (resumen y metodología):

El inositol es un polialcohol con aplicaciones terapéuticas que está presente en una variedad de alimentos. Puede obtenerse de diferentes productos de la industria agroalimentaria, como el salvado de arroz, el maíz y el trigo. Este trabajo pretende diseñar una planta industrial de producción de inositol a partir de alguna de estas materias primas, incluyendo:

1. Justificación
2. Objeto y alcance
3. Tamaño del proyecto
4. Justificación de la localización elegida para la planta
5. Estudio técnico del proceso
6. Pliego de condiciones
7. Presupuesto
8. Evaluación de impacto ambiental
9. Estudio de seguridad y salud

Tipología: Elaboración de un informe o un proyecto de naturaleza profesional.

Objetivos planteados:

El objetivo de este trabajo es diseñar una planta industrial de producción de inositol según los apartados de la Guía Docente del Trabajo Fin de Grado.

Bibliografía básica:

Recomendaciones y orientaciones para el estudiante:

Plazas: 2

2. DATOS DEL TUTOR/A:

Nombre y apellidos: GUILLERMO GARCIA GARCIA

Ámbito de conocimiento/Departamento: INGENIERÍA QUÍMICA

Correo electrónico: guillermo.garcia@ugr.es

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

Nombre y apellidos: ANTONIO PÉREZ MUÑOZ

Ámbito de conocimiento/Departamento: INGENIERÍA QUÍMICA

Correo electrónico: aperezm@ugr.es

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: