

## GUÍA DOCENTE ABREVIADA DE LA ASIGNATURA

S409 - Curso Monográfico: La Industria Química en Cantabria

Programa Senior

Curso Académico 2022-2023

1. DATOS IDENTIFICATIVOS					
Título/s	Programa Senior			Tipología v Curso	Optativa. Curso 4
Centro	Programa Senior				
Módulo / materia	CURSOS MONOGRÁFICOS PROGRAMA SÉNIOR. CUARTO CURSO				
Código y denominación	S409 - Curso Monográfico: La Industria Química en Cantabria				
Créditos ECTS	2	Cuatrimestre	Cuatrimestral (2)		
Web					
Idioma de impartición	Español	English friendly	No	Forma de impartición	Presencial

Departamento	DPTO. DE QUIMICA E INGENIERIA DE PROCESOS Y RECURSOS.				
Profesor responsable	JOSEFA FERNANDEZ FERRERAS				
E-mail	josefa.fernandez@unican.es				
Número despacho	E.T.S. de Ingenieros Industriales y de Telecomunicación. Planta: - 3. DESPACHO (S3014)				
Otros profesores					

### 3.1 RESULTADOS DE APRENDIZAJE

- Ser capaz de entender de forma básica el proceso productivo que se lleva a cabo en cuatro instalaciones industriales representativas de Cantabria.
- Ser capaz de Identificar aspectos medioambientales, de calidad y seguridad en los procesos.
- Ser capaz de identificar y valorar criterios de sostenibilidad y economía circular en los mismos.

### 4. OBJETIVOS

- Conocer de forma práctica mediante visitas guiadas, el proceso químico que se lleva a cabo en cuatro instalaciones industriales representativas de Cantabria.
- Identificar aspectos medioambientales, de calidad, seguridad, sostenibilidad y economía circular en los procesos

## 6. ORGANIZACIÓN DOCENTE

### CONTENIDOS

1	<p>1. Descripción del proceso llevado a cabo en las industrias o instalaciones que se visiten, con especial atención a la parte química y a los aspectos de calidad, medio ambiente y seguridad.</p> <p>2. Visita a Solvay</p> <p>3. Visita a Vitrinor</p> <p>4. Visita a Saint Gobain PAM</p> <p>5. Visita a Cementos Alfa</p> <p>O también: Cantabria Labs, La Gallofa, Textil Santanderina, CIMA, Iparlat, Dynasol , Lunagua, Ferroatlántica, Cervecería Smach, Nestlé, Cafés Dromedario.</p> <p>OBSERVACIONES: Sólo para alumnos sin problemas de movilidad</p>
---	---

## 7. MÉTODOS DE LA EVALUACIÓN

Descripción	Tipología	Eval. Final	Recuper.	%
Asistencia a las visitas	Otros	No	Sí	75,00
Trabajo	Trabajo	No	Sí	25,00
<b>TOTAL</b>				<b>100,00</b>
<b>Observaciones</b>				
La asistencia a las visitas es la parte más bonita y de mayor interés de la asignatura.				
<b>Criterios de evaluación para estudiantes a tiempo parcial</b>				
Solo los alumnos que puedan acudir a un mínimo de 3 visitas deberían matricularse en este curso monográfico. Tendrán además que entregar un trabajo relativo a las visitas realizadas.				

## 8. BIBLIOGRAFÍA Y MATERIALES DIDÁCTICOS

### BÁSICA

Documentación en el aula virtual de la asignatura

Esta es la Guía Docente abreviada de la asignatura. Tienes también publicada en la Web la información más detallada de la asignatura en la Guía Docente Completa.