

THE CHEMICAL INDUSTRY	
Curso: 2º ESO	Asignatura: Física y química
Objetivos contenido	Objetivos lingüísticos
<ul style="list-style-type: none"> - Relacionar las reacciones químicas como causantes de muchos procesos industriales. - Valorar la importancia de la industria química y su influencia en el medio ambiente. - Clasificar productos de uso cotidiano y su procedencia natural o sintética. - Valorar la relación de productos procedentes de la industria química en la mejora de la calidad de vida. 	<p>-Completar frases utilizando vocabulario relacionado con el tema.</p> <p>-Aprender vocabulario específico de la industria química.</p>
Criterios de evaluación de la asignatura	
6. Reconocer la importancia de la química en la obtención de nuevas sustancias y su importancia en la mejora de la calidad de vida de las personas.	
Criterios de evaluación de bilingüismo	
- Comprender el significado de palabras a través de su contexto en frases.	
Vocabulario	
Synthetic material, natural material, Cosmetics, tools, fuel, combustible, to improve, moulded, raw material, consumption	detergents, plastics, nylon, cotton.
Competencias básicas	
CAA, CSC	

The chemical industry

- Classify products that you find at home according to whether they come from synthetic or natural materials.
- Complete the terms in Box A using the vowels in Box B.

A				B		
n_t_r_l m_t_r____ ls	S_nth_t_ c m_t_r____ ls	pr_d_ct s	_xtr_ct_ d	i-u	e-i-a ea-io	a-i
ch_m_c _l r____t____ ns	c_sm_t_ cs	pl_st_c s	_bt____n_ d	y-e-i a-e- ia	o-ai- e	o-u
_nd_str y	t____ls	F____l	_mpr_v____	e-a-e	oo	o-e-i
				ue	a-u-a a-e- ia	i-o-e

- Fill in the blanks in sentences (a-h) with the appropriate term from Box A. Some terms are used more than once.

- Most _____ are the _____ of chemical reactions.
- Natural materials are _____ directly from nature.
- _____ are synthetic materials that can easily be moulded into shapes.
- _____ have been around for less than 100 years.
- _____ are created by humans, to meet their needs and _____ their quality of life.
- _____ are materials that can be manufactured.
- _____ are made by chemically changing raw materials to create a material with different characteristics.

h) The chemical _____ is dedicated to transforming _____ into synthetic materials that are used to make useful products for consumption (such a _____).