GUÍA DOCENTE ABREVIADA DE LA ASIGNATURA

S462 - Curso Monográfico: Aprendiendo Mediante Experimentos Caseros

Nuevo Programa Senior
Programa Senior

Curso Académico 2023-2024

1. DATOS IDENTIFICATIVOS					
Título/s	Nuevo Programa Senior Programa Senior			Tipología y Curso	Optativa Optativa
Centro	Programa Senior				
Módulo / materia	ASIGNATURAS SIN CURSO CURSOS MONOGRÁFICOS VARIABLES PROGRAMA SÉNIOR. SIN CURSO				
Código y denominación	S462 - Curso Monográfico: Aprendiendo Mediante Experimentos Caseros				
Créditos ECTS	2	Cuatrimestre		Cuatrimestral (1)	
Web					
Idioma de impartición	Español	English friendly	No	Forma de impartición	Presencial

Departamento	DPTO. DE QUIMICA E INGENIERIA DE PROCESOS Y RECURSOS.
Profesor responsable	ALBERTO COZ FERNANDEZ
E-mail	alberto.coz@unican.es
Número despacho	E.T.S. de Náutica. Planta: + 2. DESPACHO (257)
Otros profesores	MIGUEL GARCIA IGLESIAS

3.1 RESULTADOS DE APRENDIZAJE
- Ser capaz de realizar experimentos sencillos de química y manejar sustancias
- Ser capaz de distinguir los fenómenos químicos que tienen lugar en la vida cotidiana mediante experimentos divertidos

4. OBJETIVOS
Que el alumnado sea capaz de realizar experimentos sencillos de química y manejar sustancias
Que el alumnado sepa distinguir los fenómenos químicos que tienen lugar en la vida cotidiana mediante experimentos divertidos

6. ORGANIZACIÓN DOCENTE	
CONTENIDOS	
1	Material, higiene y seguridad en un laboratorio de química
2	¿Qué experimentos podemos hacer?
3	Ejemplos de experimentos: color, presión y temperatura. estados de agregación y mezclas
4	¿En qué nos fijamos cuando vamos a la compra?
5	Descubriendo las pilas y los combustibles
6	Experimentos finales

7. MÉTODOS DE LA EVALUACIÓN				
Descripción	Tipología	Eval. Final	Recuper.	%
EXPERIMENTOS	Trabajo	No	Sí	50,00
PARTICIPACIÓN EN CLASE	Otros	No	Sí	50,00
TOTAL				100,00
Observaciones				
Para el alumnado que esté realizando las clases desde casa, harán el trabajo en clase o lo enviarán al profesorado				
Criterios de evaluación para estudiantes a tiempo parcial				
Para el alumnado a tiempo parcial, los experimentos podrán contar el 100% de la asignatura				

8. BIBLIOGRAFÍA Y MATERIALES DIDÁCTICOS
BÁSICA
Experimentos de química inorgánica / Miguel Molina Sabio... [et al.]. 2005 (Biblioteca Industriales)
Experimentos para entender el mundo : la ciencia para todos /Javier Fernández Panadero 2015 (Biblioteca Ciencias)
Experimentos de química clásica / recopilados por Ted Lister. 2002 (Bibliotecas Ciencias e Industriales)
Experimentos de química : aplicaciones a la vida cotidiana / Julia Pérez Iglesias, Hervilia Mª Seco Lago. 2007 (Biblioteca Industriales)
Vídeos de divulgación científica a través de experimentos (YouTube o TikTok)

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.