

O05 Química divertida

Ficha

Tipo	Optativa regular
Ciclo	Primero
Trimestre	Primero
Días	martes y jueves
Horario	17:00 a 19:00
Aula	Espacio V Centenario aula 10
Primer día	5 noviembre 2020
Último día	3 diciembre 2020

Responsable

D. José María Moreno Sánchez

Profesorado

D.^a María Purificación Sánchez Sánchez

D.^a María Gracia Bagur González

D. Luis Fermín Capitán Vallvey

Descriptor de la asignatura

Divulgar aspectos de la Química que afectan a nuestra vida cotidiana. La química está presente en todo lo que nos rodea, desde la cocina hasta la limpieza, los medicamentos, los seres vivos, los materiales que utilizamos, la ropa... Hemos seleccionado una serie de experiencias/charlas en las que tratamos de una forma amena, sin necesidad de conocimientos científicos, algunos asuntos que resulten de interés general.

Programa de la asignatura

La tabla periódica y los elementos químicos.

La Química en casa.

El C14 y su aplicación en datación.

Materiales: la otra cara de la Química.

El color de las plantas.

Aceite de oliva: Química y salud.

Nanopartículas y sus aplicaciones.

La alquimia.