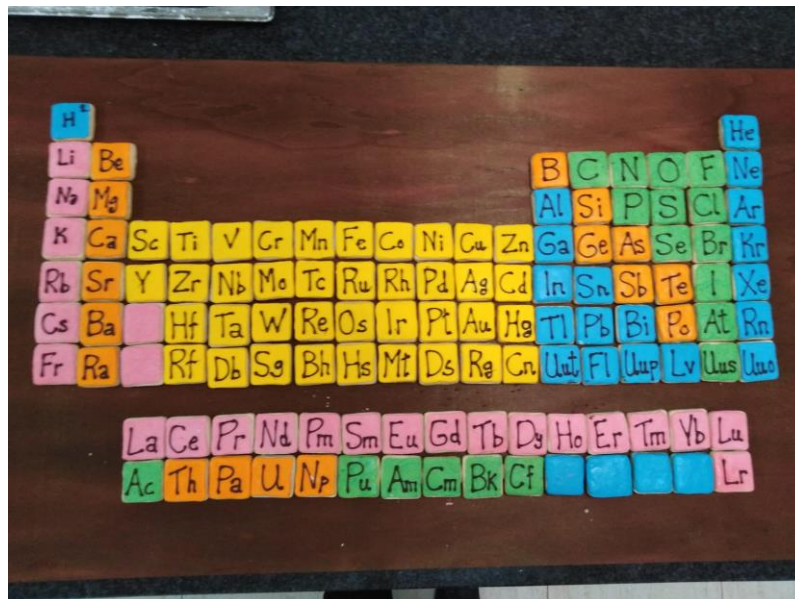


NOMBRE DEL CENTRO- LOCALIDAD
I.E.S. ANTONIO BUERO VALLEJO - GUADALAJARA
PROFESOR RESPONSABLE
TERESA ASENSIO VILLAR – ANTONIO JOSÉ MONTES OVIEDO
DENOMINACIÓN DE LA ACTIVIDAD
GALLETAS QUÍMICAS
FECHA DE REALIZACIÓN
01/04/2019 - 10/04/2019
ETAPA Y CURSOS CON LOS CUALES SE HA LLEVADO A CABO LA ACTIVIDAD
PRIMER CURSO DE FORMACIÓN PROFESIONAL BÁSICA Y PRIMERO DE CICLO MEDIO DE COCINA Y GASTRONOMÍA.
AGENTES EXTERNOS IMPLICADOS
PROGRAMAS
CELEBRACIÓN DÍA DE LA CIENCIA 2019
DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD
<p>Como conmemoración del Día de la Ciencia, en nuestro centro se plantean una serie de actividades, una de ellas es la realización de la tabla periódica en cualquier soporte o formato debido al ser nombrado este año como Año Internacional de la Tabla Periódica.</p> <p>Por ello, decidimos realizar una tabla periódica con elementos que aparecen en ella, analizamos que por ejemplo el azúcar está formado por: $C_{12}H_{22}O_{11}$, y así combinándolo con otros elementos, podíamos hacer por ejemplo galletas artesanas, que además podíamos darle formato para completar nuestra tabla periódica.</p>
 <p>Durante más de una semana estuvimos realizando nuestras galletas, para ello necesitamos harina, azúcar, huevos y mantequilla, uniendo todos estos ingredientes formamos nuestra masa que había que enfriar, y una vez lista, con ayuda de unas guías empezábamos a estirar para que toda la masa tuviese el mismo grosor. Posteriormente con un cortapastas cortamos nuestras galletas todas del mismo tamaño y así estaban listas para introducirlas en el horno durante 15 minutos.</p>
  
  

Una vez tenemos nuestras galletas horneadas, tenemos que dejar enfriar. Con fondant de varios colores, estirado muy fino y cortado del mismo tamaño que las galletas, lo pegamos a la parte superior, así iremos conformando lo que serán cada una de las celdas para confeccionar nuestra tabla periódica.



Para finalizar, con chocolate y con la ayuda de un Cornet, dibujamos sobre cada una de las galletas el símbolo químico y pegamos cada una de las galletas sobre un panel de madera con las dimensiones de 1,20m x 0,60m.



Para finalizar, tras la realización de unas 900 galletas, para conmemorar el día de la ciencia celebrado en el centro, todos los asistentes pudieron degustar estas ricas galletas de mantequilla con símbolo químico incorporado.