



Circular 071/18-19  
11 de enero de 2019

Estimadas familias:

Nos ponemos en contacto con ustedes para informarles sobre la actividad organizada por el Seminario de Ciencias, asignatura de Física y Química.

Los alumnos de 3º ESO participarán en el taller “Que dulce es la Química” que tendrá lugar en la Facultad de Ciencias de la UNED (Paseo de la Senda del Rey 11).

Los objetivos de la actividad, enmarcados dentro de los estándares de aprendizaje del currículo de 3º ESO, son:

- Valorar la actividad científica y su impacto en la industria y el desarrollo en la sociedad.
- 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.
- Valorar la importancia de la industria química en la sociedad y su influencia en el medio ambiente.
- Conocer algunas técnicas para la separación de mezclas y los procesos químicos necesarios en la elaboración de algunas sustancias siguiendo un procedimiento en el laboratorio.

Para ello los alumnos realizarán las siguientes actividades:

- Taller de química: “Qué dulce es la química”, con la elaboración de gominolas en el laboratorio.
- Taller de separación de mezclas para separar por medio de la filtración, imantación y decantación.
- Charla sobre la importancia de la química en nuestro día a día, haciendo hincapie en aquellos procesos importantes para un desarrollo sostenible.

La actividad se realizará en dos días según el siguiente orden:

- 3º A y B, el miércoles 16 de enero.
- 3º C y D, el jueves 17 de enero.

La actividad comenzará a las 10:30 h y finalizará a las 13:00 h, por lo que los alumnos saldrán del colegio aproximadamente a las 9:45 h y regresarán a las 13:45 h.

El transporte se realizará en autobús.

El coste de la actividad, de carácter no lucrativo, es de 10,35 euros (transporte en autobús y coste de los talleres).

Si algún alumno no pudiera asistir a la actividad por causa justificada debe acudir al Centro.

Reciban un cordial saludo.

Rubén Vega Saiz

Dirección ESO