

Pues la cosa tiene guasa: en verso el centro de masas

Profesores coordinadores: Antonio Herrera García y Miguel Sánchez Alonso*

Alumnado de 3º de ESO, curso 20-21

I.E.S. Botánico. C/ Drago, s/n (Bda. Cayetano Roldán). C. P. 11100, San Fernando
(Cádiz).

petenera68@yahoo.es

Nuestro centro tiene por costumbre participar todos los años en la Feria de la Ciencia de Sevilla, defendiendo un stand acerca de un determinado fenómeno físico. En el presente proyecto, nos hemos centrado en el concepto de centro de masas para preparar diferentes experiencias que ilustran este concepto y sus múltiples implicaciones en la vida cotidiana. Intentamos que las experiencias sean cortas (explicar y llevar a cabo cada experiencia no debe superar los cinco minutos), la explicación de lo que ha ocurrido debe estar a un nivel que nuestro alumnado pueda entender, y, en la medida de lo posible, tratamos de que sean muy llamativas. Para hacer el stand más atractivo para el público, la exposición de los trabajos se realiza en verso.

Palabras clave: *centro de masas, equilibrio, física recreativa*