

## **Ciencia en acción**

### IES Ramón y Cajal

Descripción de la actividad:

A la llegada al centro los alumnos visitantes de 6º primaria (un máximo de 75 por turno) se dividirán en tres grupos. Uno de los grupos irá al laboratorio de física y química, otro grupo al aula STEM y el último al laboratorio de biología. En los laboratorios estarán nuestros alumnos de 4ºESO que serán los encargados de guiar y ayudar a los alumnos de primaria durante la realización de la práctica. Cada una de las prácticas tiene una duración de media hora y cuando terminen irán rotando al siguiente laboratorio. Los tres grupos realizarán todas las prácticas.

Prácticas:

En el laboratorio de química: Los alumnos de primaria prepararán disoluciones para llevar a cabo una reacción de precipitación y para finalizar harán una filtración del precipitado.

En el aula STEM realizarán diferentes juegos matemáticos.

En el laboratorio de biología harán la detección de la vitamina C en diferentes bebidas de consumo habitual y un juego relacionado con los cambios de color en los animales.