

“ACÉRCATE A LA QUÍMICA EN LA UNIVERSIDAD”

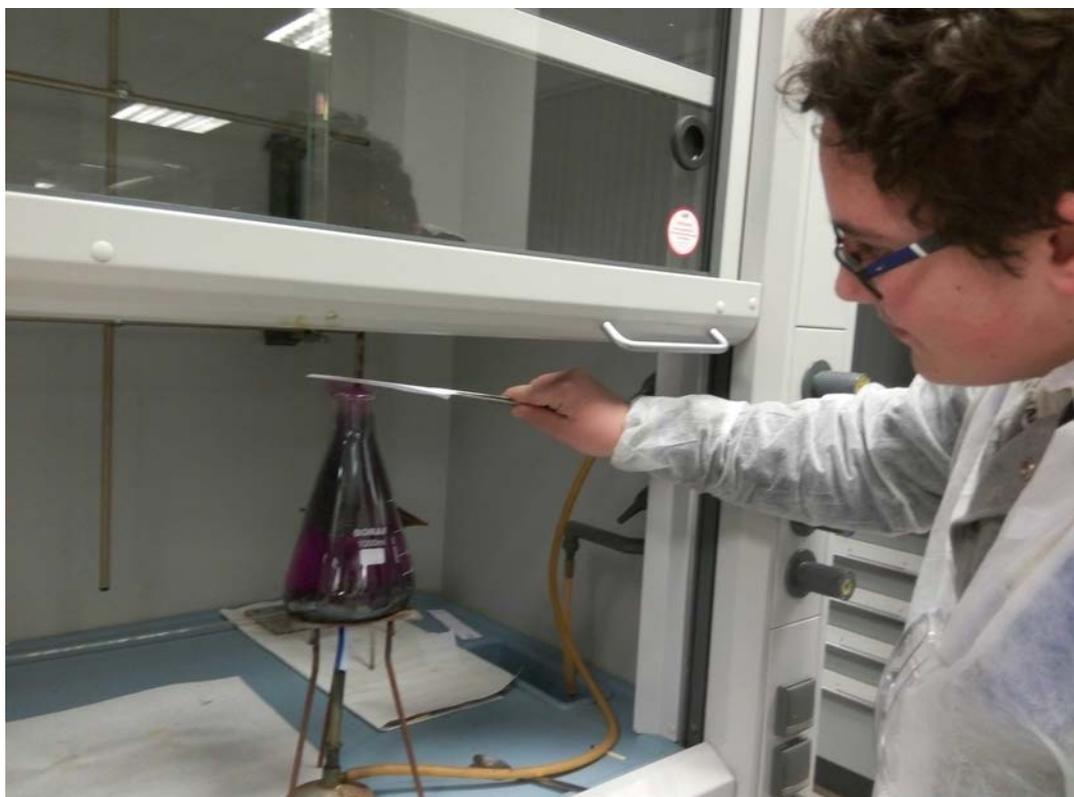
Los alumnos de 4º y 3º ESO participaron el pasado 27 de Enero en el Programa de divulgación científica “Acércate a la Química en la Universidad” organizado por la Real Sociedad Española de Química y que pretende acercar la Química a los estudiantes de secundaria. Su objetivo principal fue el de incrementar el interés del alumnado por la Ciencia, resaltando los aspectos más divertidos e interesantes, pero también mostrando cómo se deben controlar los riesgos y qué precauciones deben tomarse en el laboratorio.



La actividad se realizó en los laboratorios de Química de la Facultad de Ciencias y cada grupo de 10 alumnos/as fue atendido por dos profesores de la Universidad. Cada alumno/a tuvo a su disposición el **material de seguridad** imprescindible (gafas, batas, guantes) y se les entregó un pequeño dossier en el que se explicaba de forma sencilla los experimentos a realizar.



Entre ellos destacar los **experimentos** con nitrógeno líquido, el denominado “volcán de dicromato amónico”, la reacción del peróxido de hidrógeno (agua oxigenada) con permanganato potásico, conocido como “cañón de fuego” o los experimentos que se llevaron a cabo utilizando distintos reactivos químicos para escribir mensajes invisibles en papel de filtro y cómo conociendo con qué sustancia química reaccionan, hacerlos de nuevo visibles.



Resultó una gran oportunidad para el alumnado de tomar contacto con la Universidad de una forma distendida y agradable.