

## AMOREBIETA-ETXANO / Adolescentes entre probetas

Con el objetivo de acercar la ciencia a los más jóvenes de forma atractiva y comprensible, la biblioteca del centro Zelaieta de Amorebieta-Etxano acogió la tarde del viernes el taller de ciencia en vivo Zientzia LIVE!, una iniciativa promovida por la Fundación Elhuyar para fomentar entre la juventud el interés y la curiosidad por esta disciplina. A pesar de que las condiciones meteorológicas eran excelentes para disfrutar de una tarde de ocio en el parque, alrededor de 60 valientes adolescentes de entre 12 y 18 años se animaron a participar en una sesión de hora y media en la que pudieron presenciar en directo numerosos experimentos que nada tienen que envidiar a los que aparecen cada noche en el programa El Hormiguero.

'Queremos enseñar a los jóvenes de forma práctica la teoría que aprenden en el colegio', explicó Irati Kortabitarte, responsable de este proyecto que puso en marcha la Fundación Elhuyar en 2010, y que ya ha visitado numerosos pueblos por todo el territorio vasco. Cada uno de los tres talleres que integraron la sesión duró media hora y estuvieron conducidos por dos estudiantes de la Universidad del País Vasco. En el primero trabajaron con gases y presiones, en el segundo con materiales y polímeros, y en el tercero con nitrógeno líquido y bajas temperaturas.

### Ciencia en vivo

Los experimentos despertaron un gran interés por aprender. En cada uno de los talleres, tras una breve explicación teórica, realizaron experimentos que dejaron boquiabiertos a los asistentes. Los momentos más graciosos de la tarde tuvieron lugar en el primero, en el que los jóvenes se divirtieron con los globos de helio y azufre que distorsionaban sus voces. Además, en el segundo, aprendieron a producir el blandi-blub que tan de moda se puso hace una década gracias a la película Flubber. Uno de los experimentos más vistosos del día sucedió en el tercer taller, en el que introdujeron un globo en nitrógeno y acto seguido se convirtió, durante unos segundos, en una bolsa de plástico.

Este 2011 se celebra el año de la química, por lo que la biblioteca de Amorebieta, en su esfuerzo por formar parte activa de la sociedad, ha querido programar actividades relacionadas con la ciencia. Además, quieren atraer a los más jóvenes y demostrarles que la biblioteca es un lugar dinámico en el que se puede aprender de una manera entretenida. 'Somos parte de la sociedad, por lo que debemos ajustarnos a los cambios que suceden en la misma', afirmó Xabin Etxebarria, responsable de la biblioteca. Por ello, para enviar la información acerca de este taller de ciencia han utilizado un modo especial basado en códigos QR, un código de barras de última generación que permite almacenar información. Estos códigos se han colocado en distintos puntos de la localidad, y sacándoles una foto con un teléfono móvil preparado para ello, se accede directamente a la web de la Fundación Elhuyar en la que se puede consultar toda la información acerca del proyecto Zientzia Live!