

Nota de prensa

En marcha el Teens' Lab de BASF: un programa único de experimentos para adolescentes

12.1.2015
NP04/15

- **En enero y durante 10 días, más de 300 estudiantes disfrutarán la química en laboratorios reales**
- **El programa se desarrolla en colaboración con la Universitat Rovira i Virgili y el proyecto APQUA**

Conxita Esteve
Tel: 977 256835
Concepcion.esteve@basf.com

Tarragona, 20 de enero de 2015 – Desde hoy y durante 10 días, más de 300 estudiantes de educación secundaria (entre 12 y 16 años) disfrutarán de las actividades experimentales del Teens' Lab de BASF. Los talleres de ciencia se celebran en los laboratorios de la ETSEQ (Escola Tècnica Superior d'Enginyeria Química) de la Universidad Rovira i Virgili, en colaboración con el proyecto APQUA.

“Nuestro Kids' Lab tiene un hermano mayor ahora, el Teens' Lab, que se orienta a jóvenes adolescentes que tienen un primer contacto con la asignatura de química en la escuela. Estamos contentos de haber trasladado esta iniciativa, original de nuestra casa matriz en Alemania, hasta Tarragona. Somos el primer centro a nivel mundial que ha adaptado estas actividades fuera de Ludwigshafen, para acercarlas a nuestro territorio”, explica Anne Berg, directora del centro de producción de BASF en La Canonja.

El Teens' Lab es un proyecto de BASF orientado a alumnos de la ESO que se basa en diferentes grupos de experimentos. En el caso de las actividades del “Laberinto de las sustancias”, los alumnos estudian las propiedades características de los materiales y descubren que, aunque dos sustancias tengan el mismo aspecto, se

pueden distinguir e identificar aplicando métodos de investigación físicos y químicos. Determinan el pH y la densidad de las sustancias desconocidas del laboratorio y experimentan con propiedades como la solubilidad, la capacidad de fermentación, y el color de la llama. El programa también prevé otros experimentos apasionantes como la fabricación de perlas de Styropor.

Hasta el 30 de enero, estudiantes de ESO de Tarragona, Reus, Salou y Vilaseca participarán en estas actividades. Después de ser científicos por unas horas, los jóvenes visitarán el centro de producción de BASF en La Canonja.

A finales de año BASF celebró una serie de pruebas piloto para afinar el proyecto, en las que participaron 30 alumnos de 4º de la ESO del INS Collblanc de La Canonja (25 de noviembre) y estudiantes de la Escola Joan XXIII de Bonavista (5 de diciembre).

Acerca de BASF

En BASF, creamos química. Y llevamos 150 años haciéndolo. Nuestra cartera va desde productos químicos, plásticos, productos de acabado y productos de protección de cultivos hasta petróleo y gas natural. Como principal empresa química del mundo, combinamos el éxito económico con la protección del medio ambiente y la responsabilidad social. A través de la ciencia y la innovación, hacemos posible que nuestros clientes de prácticamente todos los sectores puedan satisfacer las necesidades actuales y futuras de la sociedad. Nuestros productos y soluciones contribuyen a la conservación de recursos, a garantizar la nutrición y a mejorar la calidad de vida. Hemos resumido esta contribución a la sociedad en nuestro objeto social: Creamos química para un futuro sostenible. BASF registró unas ventas de aproximadamente 74.000 millones de euros en 2013 y a cierre del ejercicio contaba con más de 112.000 colaboradores. Las acciones de BASF cotizan en las bolsas de Fráncfort (BAS), Londres (BFA) y Zúrich (AN). Para más información sobre BASF, consulte nuestro sitio web www.basf.com.