



Kids' Lab
"Clever Foodies"

**BASF**
We create chemistry



En BASF creamos química para un futuro sostenible

BASF, empresa química líder en el mundo, tiene presencia en España desde hace más de 50 años. Disponemos de 8 centros de producción, una estación experimental agrícola y oficinas centrales, donde trabajan más de 2000 personas.

La responsabilidad social es uno de nuestros pilares, junto con el éxito económico y la protección del medio ambiente. Nos involucramos en diferentes proyectos, internacionales y locales, orientados principalmente a la educación y la ciencia.

Kids' Lab

Kids' Lab es una iniciativa educativa que ha desarrollado BASF con el objetivo de despertar en los estudiantes de educación primaria el interés por la ciencia. Los niños aprenden jugando los principios básicos de la investigación, descubriendo, a su vez, cómo la química forma parte de su día a día.



Dirigido a niños de entre 8 y 12 años

“Clever Foodies”

“**Clever Foodies**” es un programa de experimentación de BASF, lanzado en 2017 con motivo del 20 aniversario del Kids’ Lab. Al igual que otros programas de experimentos del Kids’ Lab, como “Water loves chemistry” y “Keep cool!”, “Clever Foodies” utiliza métodos didácticos modernos para crear conciencia y educar acerca de un tema de relevancia social: “¿cómo puede una buena alimentación contribuir a un estilo de vida saludable?”

Este programa, además de contribuir al objetivo de la ONU “Educación de calidad”, cubre otros dos objetivos relacionados con la sostenibilidad: “Hambre cero” y “Salud y bienestar”.





Los 3 experimentos del programa “Clever Foodies”

A través de los experimentos químicos, los niños detectan e identifican vitaminas y pigmentos en frutas y verduras.

1

“El Campeón de la Vitamina C”

Los niños utilizan una solución para investigar el contenido de vitamina C en zumos de naranja y limón recién exprimidos, y zumos procesados. Miden volúmenes y aprenden a manejar pipetas y tubos de ensayo. El experimento versa sobre la detección química de la vitamina C utilizando povidona yodada (un producto de BASF).



2

“Competición de frutas y verduras”

Los niños comparan el contenido de vitamina C en 8 variedades de frutas y verduras. Para ello se utilizan tiras reactivas.

3

“Cómete un arcoíris”

Nuestros pequeños científicos realizan disoluciones en serie con diferentes zumos de frutas. Los contenidos se detectan por el color y el olor.





Los talleres Kids' Lab se realizan en nuestros centros de Tarragona (La Canonja) y del área de Barcelona.

Para más información, contacta con el departamento de Comunicación de BASF enviando un correo electrónico a: comunicacion@basf.com



BASF Española S.L.

Departamento de Comunicación

Tifs.: 977 25 62 00 (Tarragona)/93 496 40 00 (Barcelona)

E-mail: comunicacion@basf.com