

# Una alumna de un centro de adultos, herida grave cuando hacía un experimento de química

**La mujer, de 30 años, tiene quemaduras en el 22% de su cuerpo**

Madrid 30 MARZO 2017

La alumna de un centro de adultos del distrito madrileño de Tetuán, de 30 años, ha resultado herida de carácter grave al registrarse una explosión mientras hacía el experimento denominado la serpiente del faraón en un laboratorio de su centro educativo. La afectada tiene quemaduras de segundo grado en el 22% de su cuerpo, según informa [Emergencias Madrid](#).



Alrededores del centro de adultos de Tetuán, donde se ha producido la explosión. Emergencias Madrid.

El suceso se ha producido alrededor de las 10.30 en el centro de educación de personas adultas, situado en la calle de Pinos Alta. Los alumnos estaban en el laboratorio haciendo el denominado experimento “la serpiente del faraón”. En este se mezclan varios elementos y se quema la mezcla. Así surgen cenizas en forma de serpiente. Sin embargo, la mezcla estaba supuestamente mal hecha, por lo que se ha registrado la deflagración.

La explosión ha sido de pequeñas dimensiones. Eso sí, ha tocado de lleno a una alumna de 30 años que ha sufrido quemaduras de segundo grado en el 22% del cuerpo, en especial en la cara, el cuello, parte del tórax y en las piernas. Cuando los facultativos del Samur-Protección Civil han llegado al centro, su estado era grave y ha tenido que ser intubada antes de ser trasladada a la unidad de quemados del hospital La Paz.

La profesora ha sido atendida por una crisis de ansiedad. Los bomberos han revisado la instalación y han comprobado que no había fuego ni había causado daños importantes, según Emergencias Madrid.

## Fácil pero peligroso



La «serpiente del faraón» es un experimento químico que, si bien no tiene gran dificultad, sí que precisa de supervisión y especial cuidado, ya que se manipulan **sustancias inflamables**. Su nombre se debe a que, conforme se desarrolla esta práctica de laboratorio, surge un material de color negro con forma de serpiente.

Para realizarlo hacen falta unos elementos muy fáciles de conseguir, como son arena, bicarbonato, azúcar, alcohol etílico de 96 grados y un mechero. En primer lugar es necesario mezclar cuatro partes de azúcar con una de bicarbonato. El siguiente paso es añadirle el alcohol y volver a removerlo todo hasta formar una pastilla con los **tres ingredientes**. Acto seguido, esta pastilla se posa sobre la arena y se deja secar bien la mezcla para evitar que pueda producirse la deflagración. Una vez que finalizado el proceso de secado, se prende fuego a la pastilla de azúcar, bicarbonato y alcohol que reacciona y comienza a arder mientras surge el nuevo compuesto con forma de serpiente.

Por el momento aún se tienen que esclarecer las causas que provocaron la deflagración que no causó quemaduras en el resto de los presentes. Los daños materiales tampoco fueron significativos gracias a la rápida actuación de los alumnos, que sofocaron con un extintor el fuego.