



© Freepik

¿Cuándo piensas en un científico, qué imagen te viene a la cabeza? ¿Tal vez [esta](#)? Normalmente, imaginamos a un señor con bata blanca, manejando líquidos de colores, y probablemente con barba. Muy pocas veces imaginamos a una chica... ¡pero la verdad es que hay muchas chicas que fueron y son científicas! Por ejemplo, Ada Lovelace fue la primera persona en diseñar un código para hablar con un «ordenador», Mary Anning encontró esqueletos de dinosaurios que no se conocían antes, Caroline Herschel fue astrónoma y la primera mujer en tener un sueldo por ser científica, Marie Curie ganó un premio Nobel en física, ¡y otro más en química!

El premio Nobel de Física de este año se lo han dado a la Dra. Donna Strickland por su trabajo en láseres. Es la primera vez en cincuenta años que se lo dan a una mujer. El Nobel de Química lo ha ganado la Dra. Frances Arnold, por su trabajo con proteínas

Dicen las encuestas hechas a niños y niñas de tu edad que pocas chicas se ven capaces de ser científicas. Por ejemplo, desde los seis años, [muchas niñas piensan que son menos listas que los chicos](#). ¡Eso no es verdad! Por ejemplo, ¿de verdad alguien cree que Hermione Granger es menos lista que sus compañeros de Hogwarts? ¡Vaya tontería!

La primera foto de una molécula del ADN la hizo una chica, Rosalind Franklin, pero el Nobel se lo dieron a sus jefes y compañeros hombres, Maurice Wilkins, James Watson y Francis Crick

Una de las razones por la que las niñas y niños podéis pensar esto es porque en los libros de texto que usáis en el cole se habla de muchos científicos chicos y de pocas científicas. Las razones son varias: ha habido pocas chicas científicas ya que, entre otras cosas, tenían más dificultades a la hora de que se les permitiera estudiar (¡fijaos la suerte que tenéis hoy en día!), o porque sus compañeros hombres firmaban sus trabajos sin mencionarlas.

La iniciativa [11 de febrero](#) pone en contacto a científicas y centros de primaria, secundaria y bachillerato para que las primeras impartan charlas divulgativas en los centros educativos

Pero las chicas también pueden ser científicas, ¡por supuesto! El 11 de febrero es el Día Internacional de la Mujer y la Niña en la Ciencia. Puedes pedirle a tu profe que pida a una científica que vaya a tu cole a contaros en qué trabaja. Solo tiene que apuntar a tu clase [aquí](#) hasta el 22 de octubre, y seguro que alguna científica se anima a visitaros. ¡Habla con tus padres o con tu profe, seguro que lo pasáis genial y aprendéis cosas nuevas!