

Rosalind Franklin. El secreto de la vida.

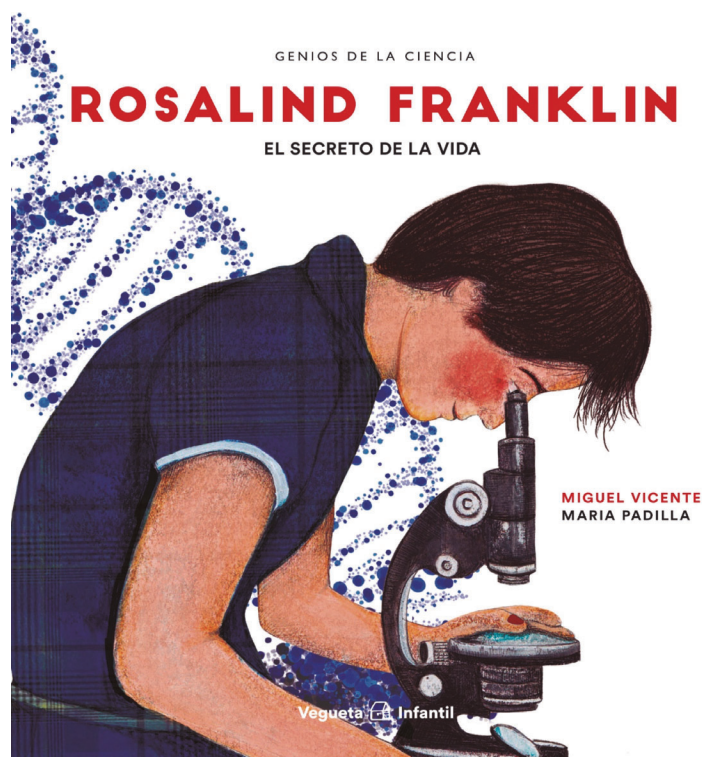
Manuel Sánchez Angulo

Autor: Miguel Vicente. Ilustradora: María Padilla · 36 páginas · ISBN: 978-84-17137-28-1 · Vegueta Ediciones

Si una niña, o un niño, pone la palabra “científicas” en el buscador de internet le aparecerán una serie de listados dedicados a las científicas más famosas de la historia. En todos ellos el nombre de Rosalind Franklin será una constante y generalmente estará situada en uno de los primeros puestos. Si se clikea en cualquiera de esas listas aparecerá una biografía en la que aparecerá una foto en blanco y negro de una joven con el pelo corto, acompañada de un texto más o menos extenso, en el que se podrá leer algo como que fue una de las químicas más influyentes del siglo XX por sus trabajos para dilucidar la estructura del DNA mediante la cristalografía de Rayos X, pero que fue discriminada por ser mujer y sus importantes hallazgos no fueron reconocidos por sus colegas masculinos. Además, murió joven debido a un cáncer de ovario.

Es probable que la niña del principio no comprenda todo lo que está escrito en el texto de internet y que pida ayuda a alguno de sus padres. Quizás alguna de sus preguntas sea qué hacía de niña la chica de la foto en blanco y negro, qué es lo que hizo para llegar a ser científica y por qué alguno de sus compañeros no la trataron bien. El libro escrito por el investigador Miguel Vicente e ilustrado por María Padilla puede que le ayude a resolver alguna de esas preguntas.

Rosalind Franklin, el secreto de la vida es un reciente título de la colección *Genios de la Ciencia* publicada por Vegueta Ediciones. La edición está muy cuidada, en tapa dura de 24x24 centímetros, con ilustraciones a página completa en su mayor parte. El texto se organiza en dos secciones. Por un lado, la historia principal aparece con un tamaño de letra grande y fácil de leer. En los márgenes se han colocado pequeños textos con citas de la propia Rosalind o con explicaciones de diversos conceptos que aparecen en el texto principal. Muchas de esas explicaciones serán de ayuda a los padres que deberán contestar a alguna duda que les surja a los pequeños lectores. Esta obra también



se va a publicar en formato digital y he podido comprobar que la maquetación del texto y las ilustraciones se mantiene.

En cuanto al contenido, sé de primera mano que debía de ser algo más extenso y detallado, pero la editorial lo ha adaptado y simplificado para los lectores infantiles. Debo confesar que no entiendo muy bien esa tendencia actual que asume que, a los actuales niños de 8 a 10 años, les deben de aburrir los textos que llenan toda una página. A causa de esas simplificaciones hay algunos personajes que desaparecen de la historia, como es el caso de Raymond Gosling, el estudiante cuya tesis era dirigida por Rosalind y que fue coautor de la famosa “Foto 51” (su nombre puede leerse en la fotografía histórica que acompaña a la estupenda ilustración de la página 27). También hay algunas pequeñas erratas, como decir que Rosalind estudió el “virus de la patata” en lugar del virus

del mosaico del tabaco, pero no desmerecen la obra en absoluto (en la edición digital todas esas erratas han sido corregidas). Al leer la interesante historia de Rosalind cualquier pequeño lector encontrará que era bastante especial desde pequeña y que poseía diversas cualidades que le permitieron llegar a ser una gran científica y enfrentarse a numerosos obstáculos en una época en la que las mujeres debían demostrar que eran tan validas como cualquier hombre. Pero también encontrará que en muchos aspectos era como una chica más, había cosas que no le gustaban y personas con las que no se llevaba bien, pero también había muchas más cosas que le gustaban como hacer deporte, salir con sus amigas y disfrutar de las chokolatinas de menta.

Una obra para introducir a los pequeños de la casa en el apasionante mundo de la ciencia y la investigación.