

# Matemáticas + Literatura

***Las matemáticas ¿se inventan o se descubren?***  
*La fórmula preferida del profesor, de Yoko Ogawa, 2003*

—¿Qué especialidad de las matemáticas investigó usted en la universidad? —le pregunté, con la intención de hablar sobre algo relacionado con las matemáticas, en señal de agradecimiento por haber atendido a mi ruego y salido a la calle.

—Es un campo que suele llamarse la reina de las matemáticas —me comentó, después de un ruidoso trago de café—. Es tan hermoso cómo una reina, noble y al mismo tiempo cruel como un demonio. Es fácil de explicar en pocas palabras, pues son los números enteros que todo el mundo conoce. Estaba investigando la relación de los números 1, 2, 3, 4, 5, 6...

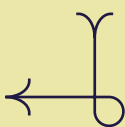
No esperaba que el profesor utilizara una palabra como “reina”, que parecía salida de un cuento. Se oía el ruido de una pelota de tenis botando a lo lejos [...].

—¿Así que está usted descubriendo esa relación?

—Efectivamente, es un descubrimiento. No es una invención.

Es como excavar y sacar de debajo de la tierra teoremas que ya existían mucho antes de que naciera, sin que nadie haya detectado su existencia. Es como transcribir línea tras línea una verdad que sólo está escrita en el cuaderno de Dios. Nadie sabe dónde está ese cuaderno ni cuándo se abre.

Al decir “teoremas que ya existían...”, señaló el punto en el espacio que siempre fijaba cuando estaba “pensando”.





*La fórmula preferida del profesor* (2003) se convirtió en todo un fenómeno editorial en Japón –recibió el Premio Yomiuri, de las librerías japonesas, en 2004– y fue traducido a lo largo de todo el planeta, dándole una gran proyección internacional a su autora, Yoko Ogawa (1962). Así mismo, recibió el Premio de la Sociedad Matemática de Japón por el interés que despertó por las matemáticas.



GOBIERNO DE ESPAÑA

MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACIÓN



FUNDACIÓN ESPAÑOLA PARA LA CIENCIA Y LA TECNOLOGÍA



Federación Española de Sociedades de Profesores de Matemáticas



Real Sociedad Matemática Española



SēMA Sociedad Española de Matemática Aplicada



Universidad de La Laguna



center for applied mathematics