

La Vanguardia, 1 de Agosto de 2003

PREGUNTA 13

De Ulises a Matrix

- **¿Qué números descubrió Pitágoras, cuya existencia le avergonzó e intentó ocultar?**

¡Qué hombre, Pitágoras! Dicen que no se mostraba a nadie, oculto tras una cortina para pronunciar sus discursos. Incluso los discípulos no tenían derecho a verlo hasta cumplidos cinco años de estudios. Fundó una comunidad elitista, en la que se aceptaban mujeres, donde regía un régimen comunista y un montón de preceptos. El primero era terrible: "Prohibido comer habas". No se sabe por qué Pitágoras odiaba esta humilde legumbre, cuyo nombre estaba prohibido pronunciar en su presencia. Hay diversas teorías: una alergia o, según Aristóteles, el parecido con cierto órgano humano. En todo caso, Pitágoras y los suyos descubrieron la excelsa belleza de las matemáticas, siempre verdaderas e inmutables. Llegaron a pensar que eran el fundamento oculto de la realidad. La música, por ejemplo, se reduce a proporciones matemáticas. Los planetas trazan líneas curvas en el cielo. Fueron los primeros que imaginaron la Tierra esférica, girando en órbitas circulares con el resto de planetas, incluido el Sol, alrededor del número Uno, componiendo una dulce música celestial que el oído humano es incapaz de escuchar.