

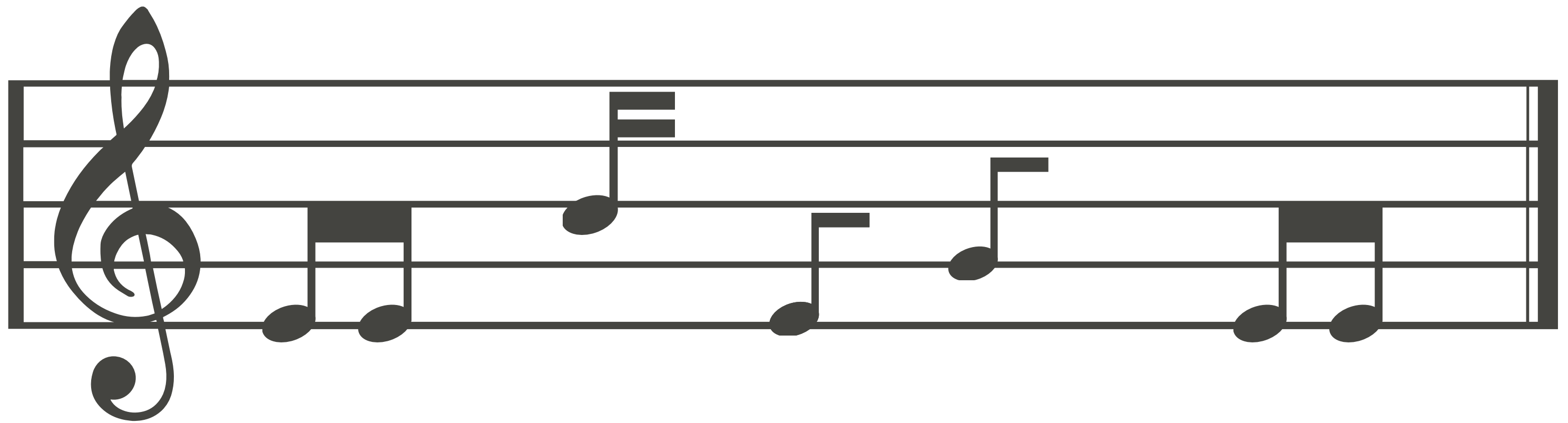
Coloquio de Matemáticas

MÚSICA Y MATEMÁTICAS

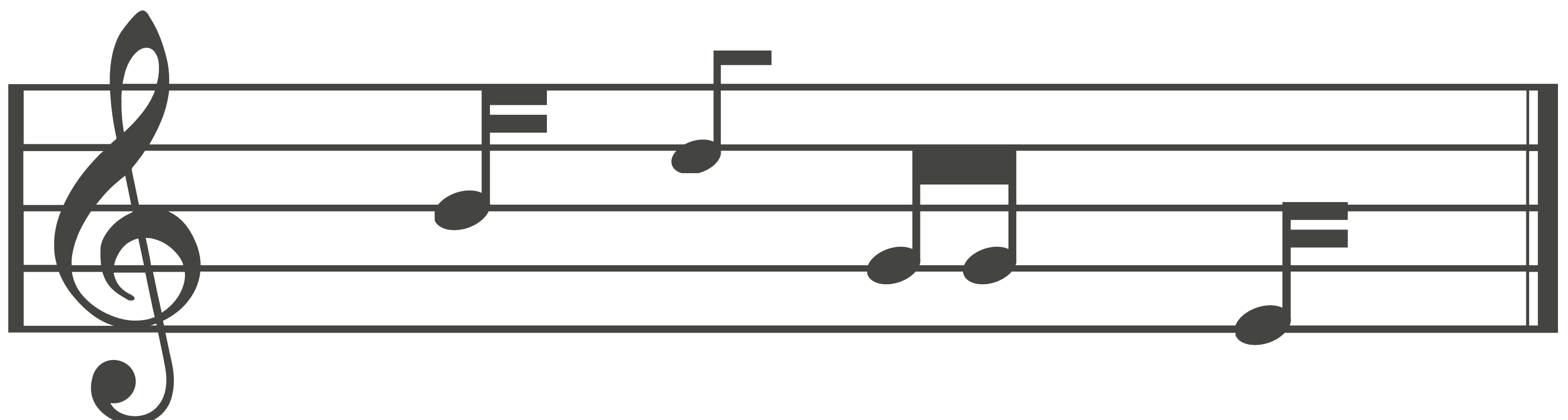
Sin matemáticas es imposible comprender la música. En este coloquio se estudiará cómo se construyó el sistema de 12 notas, cómo representar el sonido en frecuencias utilizando la transformada rápida de Fourier y porqué diferentes instrumentos suenan distinto. También se platicará de distintos sistemas de afinación y de escalas musicales que utilizan no 12 sino 17 o 53 notas. Músicos, aprendan de matemáticas y, matemáticos aprendan de música.



Martes 1 Octubre de 14:30-15:30
Salón 101



Expositor: César Becerra



¡Habrá Pizzas y Refrescos!