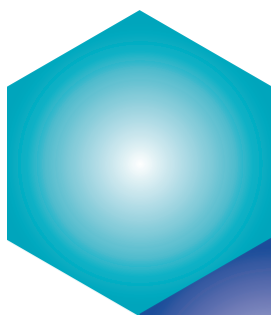


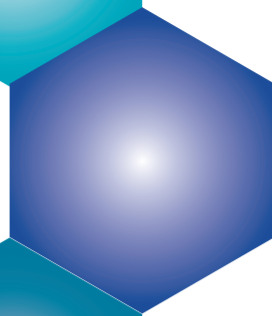


# La ciencia y la música

# Ingresas al link



Física de la  
consonancia musical



La física del  
sonido orquestal



Las razones matemáticas  
de la afinación Pitágoras



La música de las esferas:  
La música como ciencia y arte



Rock y ciencia



¿Has pensado  
alguna vez  
por qué hay músicas  
que suenan mejor  
al oído que otras?

¿Crees que  
la música es un  
hecho cultural  
o hay algo  
más en ella?



¿crees que la música  
es un arte que afecta  
solo a nuestras  
emociones o también  
puede ser un  
ejercicio intelectual?

La respuesta no es sencilla, pero está claro que, además de un arte bellísima, la música es ciencia, mucha ciencia. En el fondo, las escalas, la armonía, las distancias tonales, etc. se pueden reducir a números, a relaciones matemáticas entre ellos. Además, el sonido es la vibración del aire y, como tal, la física también tiene mucho que decir respecto a la música.

Aquí tienes una serie de artículos, curiosidades o detalles en los que podrás encontrar de todo (aunque no todo) relacionado con esta unión entre ciencia y música. Encontrarás textos más o menos técnicos, entretenidos, detallados, curiosos... que abordan este tema desde diferentes puntos de vista: la física, las matemáticas, la historia, la programación, etc.