

LOS INSTRUMENTOS MUSICALES: lee el texto con atención



Un instrumento musical es un sistema diseñado para producir sonidos, combinando resonadores y medios de vibración. Se considera que el cuerpo humano fue el primer instrumento, generando sonidos a través de las vías vocales y percusivas. La historia de los instrumentos se remonta a periodos prehistóricos, donde los humanos usaron objetos como piedras y conchas para crear música, posiblemente vinculada a expresiones emocionales y rituales.



Los primeros instrumentos musicales, como flautas de hueso, han sido hallados en excavaciones arqueológicas, algunas datando de hace 67.000 años. La flauta de Divje Babe, encontrada en Eslovenia, es considerada uno de los instrumentos más antiguos, con una antigüedad estimada entre 43.400 y 67.000 años. Otros hallazgos incluyen flautas de hueso de mamut en los Alpes suizos y un conjunto de instrumentos en la ciudad sumeria de Ur, que incluye liras y arpas.



Durante el Egipto ptolemaico, Ctesibio de Alejandría inventó el órgano hidráulico. En el ámbito de la investigación arqueológica, se han encontrado diversos instrumentos en diferentes culturas, destacando las flautas, tambores y cuernos. A medida que las civilizaciones avanzaron, también lo hicieron los instrumentos, reflejando la importancia de la música a lo largo de la historia.



Los instrumentos musicales han evolucionado en varias culturas, como en Mesopotamia, donde se documentaron seis idiófonos y una variedad de instrumentos de cuerda. En Egipto, la música estaba presente en ceremonias y rituales, con instrumentos como flautas, arpas y clarinetes. En Israel, la música también tuvo un papel significativo, aunque los registros son limitados.



En Grecia y Roma, la música estaba ligada a la religión y la cultura, con instrumentos importados de otras civilizaciones. Durante la Edad Media, los instrumentos musicales se diversificaron, incorporando influencias de Asia y desarrollando nuevos tipos, como órganos y gaitas.

Desde el Renacimiento, los instrumentos comenzaron a ser utilizados como solistas, y se establecieron nuevas técnicas de orquestación. La música se volvió más compleja y se publicaron tratados sobre la construcción de instrumentos.



A partir del siglo XVII, en el Barroco, los compositores comenzaron a escribir obras más emocionales, lo que llevó a la evolución de instrumentos como el violín y la trompeta.



En los siglos XVIII y XIX, durante el Clasicismo, se desarrollaron nuevos instrumentos para orquestas más grandes. Sin embargo, a partir del siglo XX, el desarrollo de instrumentos tradicionales se ralentizó, mientras que surgieron nuevos instrumentos electrónicos, como guitarras eléctricas y sintetizadores, que revolucionaron la música moderna.



Los instrumentos se dividen en varias categorías:

- idiófonos (que producen sonido por vibración del propio cuerpo)
 - claves, güiro, castañuelas...
- membranófonos (que generan sonido mediante una membrana)
 - tambor, bombo, timbal, djembe, darbuka...
- aerófonos (instrumentos de viento)
 - trompeta, saxo, flauta, oboe...
- cordófonos (instrumentos de cuerda)
 - violín, guitarra, arpa...
- electrófonos (instrumentos electrónicos):
 - guitarra y bajo eléctricos, teclados...

Esta clasificación ayuda a organizar los instrumentos según su funcionamiento y materiales de construcción.

La música y los instrumentos han sido fundamentales en la historia de la humanidad, reflejando la diversidad cultural y el desarrollo emocional del ser humano a lo largo de los siglos.

CUESTIONARIO: ahora, responde a las preguntas

1. Los instrumentos musicales nacieron en...
2. Los instrumentos más antiguos encontrados son de...
3. Y son...
4. Aunque podrían haber usado anteriormente...
5. En el antiguo Egipto la música...
6. En las antiguas Grecia y Roma, la música se relacionaba con...
7. Durante la Edad Media se incorporaron instrumentos como...
8. Se nombran los siguientes periodos musicales...
9. Los instrumentos electrónicos surgieron en...
10. El tambor pertenece a la familia de los...
11. La flauta pertenece a la familia de los...
12. Las castañuelas pertenecen a la familia de los...
13. Los idiófonos generan el sonido por...
14. Los cordófonos generan el sonido por...
15. Los aerófonos generan el sonido por...