

Tema 4: Historia del sonido grabado.

1. ¿Cómo se llamaba el aparato utilizado para la primera grabación sonora de la historia?
2. ¿Quién y en qué año lo inventó?
3. ¿Qué aparato inventó Berliner?
4. ¿Qué diferentes soportes utilizaban el gramófono y el fonógrafo?
5. ¿Cuál fue la principal ventaja que supuso el gramófono frente al fonógrafo?
6. ¿Qué eran las gramolas?
7. ¿Cuál fue la causa de la crisis de la joven industria discográfica en los años 20?
8. ¿Qué ventajas tuvo la invención del micrófono para las grabaciones?
9. ¿Qué son las “pastillas”? ¿Cuándo se inventaron?
10. ¿Qué es un LP y single? ¿En qué se diferencian?
11. ¿Cómo se llama el aparato que graba en cinta magnética?
12. ¿Qué es el sonido estéreo?
13. ¿Cómo se llaman los reproductores portátiles de cintas de casetes que se popularizaron en los años 80?

14. ¿Cómo se llama el organismo que regula en España los derechos de autor de los artistas?

15. ¿Qué quiere decir CD?

16. ¿Qué ventajas ofrecía el CD frente a los discos de vinilo?

17. Di cuáles de estos soportes registran el sonido de manera analógica y cuáles son digitales:

- Cilindro de un fonógrafo
- DVD
- Disco de vinilo
- CD
- Mini disc

18. Indica en qué año se inventaron los siguientes aparatos y a continuación ordénalos cronológicamente:

- Fonógrafo
- Magnetófono
- Compact disc
- Gramófono
- DVD
- Mini disc

19. Nombra actividades musicales que actualmente se pueden realizar con programas informáticos.

20. Con un ordenador puedes grabar música en un archivo MP3. ¿Por qué una canción en MP3 ocupa mucha menos memoria que la de un CD convencional?

21. Escribe las fases en las que se realiza la grabación de un CD.

Ampliación:

1. Expresa tu opinión sobre la labor de la SGAE y sobre el canon que se aplica a los aparatos y soportes de grabación para compensar las pérdidas por la piratería musical.
2. Busca un artículo reciente de prensa (escrita o digital) que trate sobre alguno de los aspectos vistos en este tema (aparatos de grabación y reproducción del sonido, informática musical, industria discográfica...) y haz un resumen.