

# EL TIMBRE DE LOS INSTRUMENTOS

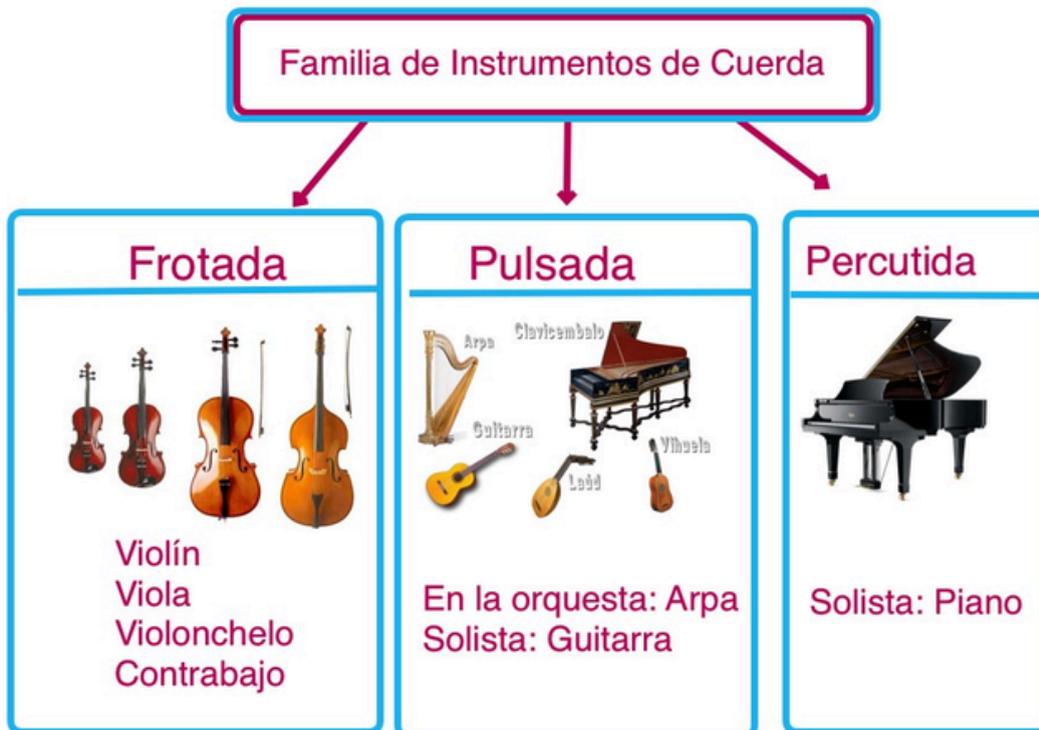
## a) PREPÁRATE: Lee este repaso y recuerda

Los instrumentos se clasifican según qué vibra: si lo que vibra es una cuerda, una membrana o una columna de aire.

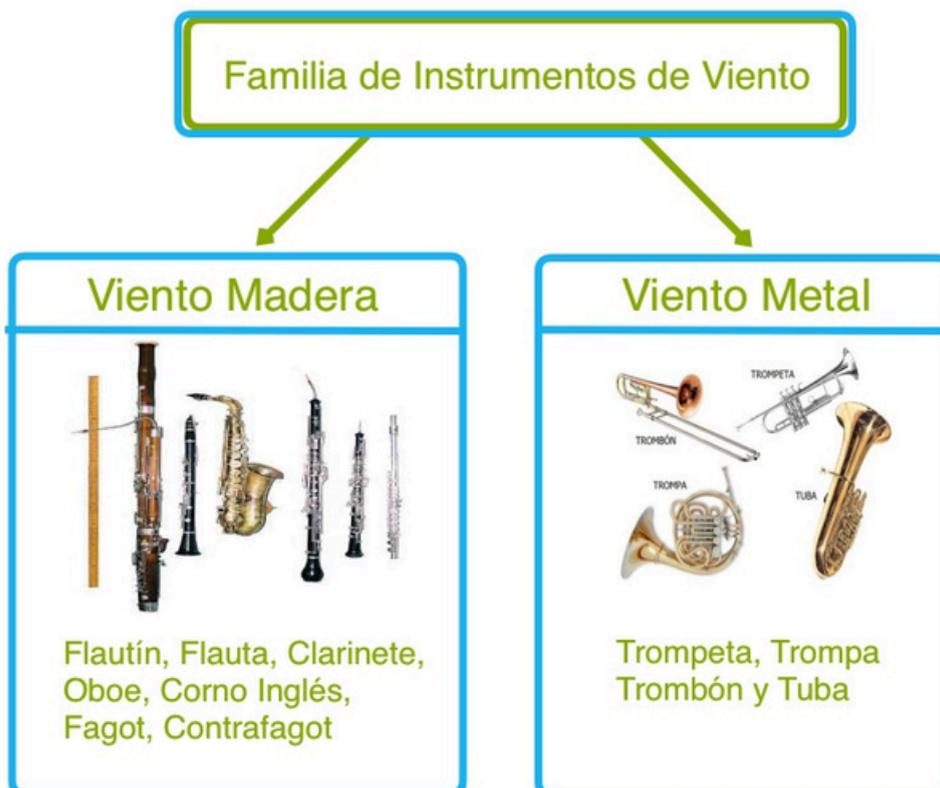
**TRADICIONALMENTE HAY TRES FAMILIAS:**



## 1. FAMILIA DE LA CUERDA



## 2. FAMILIA DE VIENTO



## 3. FAMILIA DE PERCUSIÓN

# Familia de Instrumentos de Percusión

## Afinación Determinada

### Instrumentos de altura determinada (Afinados)

Son los instrumentos de percusión que pueden realizar varias notas, es decir, son melódicos. Todos necesitan de baquetas para ser tocados. Dentro de este grupo podemos destacar: Xilófono, marimba, vibráfono, carillón, campanas tubulares y timbales.



## Afinación Indeterminada

### Instrumentos de altura indeterminada (No afinados)

Son instrumentos de percusión rítmicos que no son capaces de sonar en diferentes alturas y no se pueden tocar melodías con ellos. Entre los instrumentos de percusión que emiten sonidos sin altura determinada destacan el tambor, la caja y el bombo.



PERO EN EL SIGLO XX SE AÑADIÓ UNA FAMILIA NUEVA...

**Los instrumentos eléctricos** que son los que necesitan electricidad para producir y amplificar el sonido. En esta familia se encuentra el bajo eléctrico, el violín eléctrico, el teclado eléctrico, la guitarra eléctrica... en definitiva, todos los que van enchufados a la corriente eléctrica y que tienen un amplificador para "agrandar" el sonido.



b) Después del repaso, haz estos 3 ejercicios. Manda una foto de haberlos superado. Haz Ctrl + Click en la foto para ver el enlace.

**1.** Ponte a prueba y anota en un papel todas las repuestas de cada pregunta.

**Veo, veo.. ¿Qué ves?**  
 ¡Un instrumento musical!  
 Lee la pista y lo encontrarás ..

**INSTRUMENTO GRAVE DE CUERDA FROTADA**

<https://view.genial.ly/5d87a3c61280a80f49a6b2c4/learning-experience-challenges-veo-veo-instrumentos>

2. ¿Qué instrumento musical hay en esta imagen?



<https://www.jigsawplanet.com/?rc=play&pid=0e1929094cb0>

3. ¿Y en esta otra?



<https://www.jigsawplanet.com/?rc=play&pid=1517dd3ba8ed>

4, Reto Voluntario de Ampliación,  
 prueba al Juego del ahorcado:



<http://es.tiching.com/link/7207>

