



## 18

### YA LO DECÍA NIETZSCHE:

### “SIN MÚSICA, LA VIDA SERÍA UN ERROR”

Profesoras coordinadoras: María Blanco Álvaro y María Ángeles Saldaña Samplón

Emmanuel González Sqalli-Houssaini, Pablo Alejandro Beltrán Núñez,

Noor Ammar Lamarty, Miguel González Ceballos

**IEES Severo Ochoa**

Place El Koweit, 1. 90040 Tánger (Marruecos).

[marblanco\\_37@hotmail.com](mailto:marblanco_37@hotmail.com)

[marsalsam@yahoo.es](mailto:marsalsam@yahoo.es)

Ya lo decía Nietzsche: “Sin música, la vida sería un error”. La música está presente en la naturaleza y prácticamente todo tiene sus sonidos. En muchas sociedades se considera un elemento imprescindible, dado que su capacidad para cambiar las emociones es algo inexplicable. Existen incluso investigaciones cuyas conclusiones afirman que también hay una influencia de la música sobre los animales. Lo que nosotros tratamos de entender y analizar, es si la música influye igualmente sobre las plantas. Después de haber realizado un análisis de antecedentes bibliográficos sobre este tema queremos profundizar en este campo. Que la música es el arte que más cautiva a las personas es algo ya plenamente reconocido, pero que sea igualmente un instrumento para mejorar el comportamiento de los animales o para que crezcan las plantas, es algo que nos deja asombrados. Una vez seleccionadas las plantas a estudio, valoraremos qué factores determinan la “buena salud de la planta” para proceder a su posterior análisis. Éstas estarán sometidas a las mismas condiciones ambientales y aisladas de tal manera que cada una de ellas reciba un determinado tipo de música. Además, estudiaremos cómo afecta el ruido en el crecimiento de las plantas.

Palabras clave: *música, crecimiento, cultivos, plantas, ruido.*