

‘Don’t stop me now’: la canción que produce mayor bienestar

Escrito por Marta Macho Stadler

Miércoles 30 de Septiembre de 2015 13:00

[Jacob Jolij](#) es profesor de psicología cognitiva y neurociencia en la Universidad de Groningen (Holanda).



[Imagen de Diego González](#)

Según un estudio neurocognitivo llevado a cabo por este científico, el tema musical (de los últimos 50 años) que hace sentirse mejor a quien lo escucha es *Don't stop me now* de Queen.

‘Don’t stop me now’: la canción que produce mayor bienestar

Escrito por Marta Macho Stadler

Miércoles 30 de Septiembre de 2015 13:00

Jacob Jolij ha creado una fórmula matemática que tiene en cuenta ciertas variables precisas (a pesar de que los gustos personales tienen, por supuesto, la mayor influencia): el tipo de palabras que incluyen las canciones, la clave musical y el [tempo](#) . Es ésta:

$$FGI = \frac{\sum L_{positive}}{(BPM - 150)^2 + \left(K - \left[\frac{1}{3} + \varepsilon, \frac{1}{3}, \frac{1}{3} - \varepsilon\right]\right) + 1}$$

donde ***L*** denota palabras positivas incluidas en una canción, ***BPM*** las [pulsaciones por minuto](#) de la pieza y

K
la clave musical...

El *Top Ten* de canciones (entre 126 elegidas previamente) que provocan sensación de bienestar (según esta fórmula) es el siguiente:

‘Don’t stop me now’: la canción que produce mayor bienestar

Escrito por Marta Macho Stadler

Miércoles 30 de Septiembre de 2015 13:00

1. *Don’t stop me now* de Queen,
2. *Dancing queen* de Abba,
3. *Good vibrations* de The Beach Boys,
4. *Uptown Girl* de Billie Joel,
5. *Eye of the tiger* de Survivor,
6. *I’m a believer* de The Monkeys,
7. *Girls just wanna have fun* de Cyndi Lauper,
8. *Livin’ on a prayer* de Jon Bon Jovi,
9. *I will survive* de Gloria Gaynor y
10. *Walking on sunshine* de Katrina & The Waves.

En 2014, un equipo del que formaba parte este investigador también encontró [la canción de amor perfecta](#)

...

Más información:

- Victoria Woollaston, [Queen’s Don’t Stop Me Now is the top feel-good song of the past 50 years... and a scientific formula has proved it](#), Daily Mail, 17 septiembre 2015
- Patrick Gysin, [Mathematical formula finds the number one song to listen to ‘if you wanna have a good time’](#), Mirror, 17 septiembre 2015
- Jacob Jolij, [The Feel Good Song Formula](#), Belief, Perception and Cognition, 20 septiembre 2015

Artículo publicado en el blog de la Facultad de Ciencia y Tecnología (ZTF-FCT) de la Universidad del País Vasco ztfnews.wordpress.com

‘Don’t stop me now’: la canción que produce mayor bienestar

Escrito por Marta Macho Stadler
Miércoles 30 de Septiembre de 2015 13:00
