



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA  
DEL ESTADO DE HIDALGO

Área Académica: Expresión Gráfica

Tema: Color

Profesor: L.D.G Alicia Janet Olivares  
González

Periodo: Julio-Diciembre 2017

PREPARATORIA  
NO. 2

# Tema:

## Abstract:

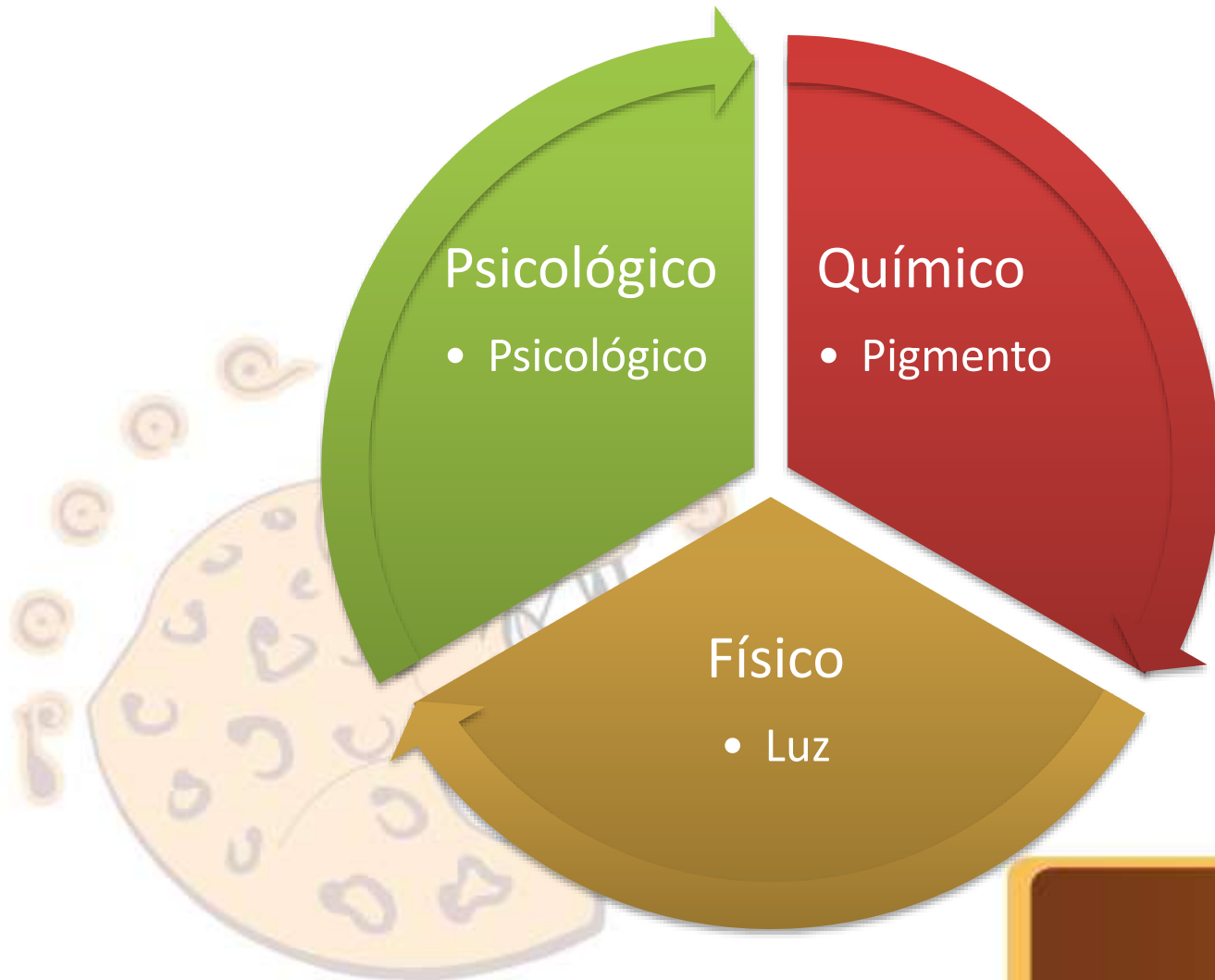
Color is a perceptual phenomenon of easy change. According to the science of physics, each color has a different wavelength and chemically it is an organic or inorganic substance with its own formula. The color, in addition, provokes different psychic reactions or states of mind.

Keywords: Color, RGB, CMYK, Perceptual, cálidos/ fríos

# El color

- El color es un fenómeno perceptivo de fácil cambio. Según la ciencia de la física, cada color tiene diferente longitud de onda y químicamente es una sustancia orgánica u inorgánica con su propia fórmula. El color, además, nos suscita distintas reacciones psíquicas o estados de espíritu.

# COLOR



# FISÍCO

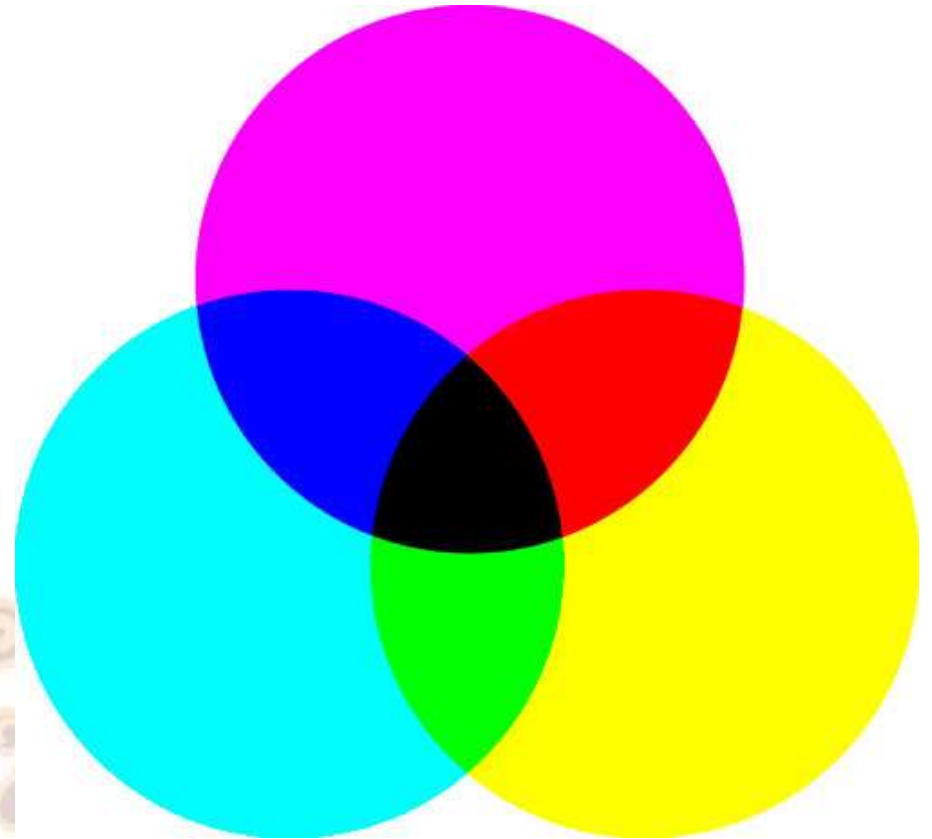
- Sistema RGB (Red, Green and Blue)
- Es un sistema aditivo, se puede entender como la mezcla (adición) de los tres colores primarios (primarios luz): Rojo, Verde y Azul.
- Es utilizado en pantallas o monitores





# QUÍMICO

- También llamado sistema sustractivo se utiliza para sistemas de impresión (colores pigmento).
- CMYK son las siglas de los colores: **C**ian, **M**agenta; **Y**ellow (amarillo) y **K**ey o Black(negro).



C



M



Y



K





# PERCEPTUAL

El color influye en nuestras emociones, nos despierta distintos sentimientos y reacciones emotivas e, incluso, reacciones de tipo fisiológico

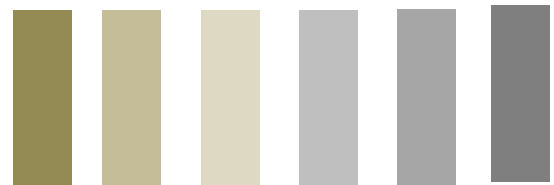
Cálidos



Fríos



Neutros



Acha, J. *Expresión y apreciación artística: artes plásticas*. 2da. ed. Trillas. 1994

Material visual:

Diagramas: L.D.G. Alicia Janet Olivares González

Power ranger

<http://www.powerrangers.com/>

<https://alejandr01.deviantart.com/art/Mighty-Morphin-Power-Rangers-526259409>

San Goku

[http://es.dragonball.wikia.com/wiki/Son\\_Goku](http://es.dragonball.wikia.com/wiki/Son_Goku)

<https://www.pinterest.cl/explore/goku-en-fase-dios/?lp=true>