



# LAS CIENCIAS Y LAS LETRAS EN EL COLOR

## INTRODUCCIÓN



ARTE  
COLOR  
CIENCIA

→ HISTORIA  
→ USO  
→ INCLUSIÓN



## 1ª sesión – colorantes



colorante natural  
colorante sintético  
colorante natural + sintético



### ANÁLISIS

- espectrofotometría
- HPLC (cromatografía líquida de alta resolución)
- RMN (resonancia magnética nuclear)
- espectroscopía de masas

## METODOLOGÍA

### 2ª sesión – pigmentos



## RESULTADOS Y CONCLUSIONES



Colorante sintético  
Colorante



Colorante natural  
Colorante



Colorante sintético  
Colorante



Colorante sintético + natural  
El colorante