



# LAS INMORTALES

mujeres que cambian el mundo

---

## FICHA DE EXPERIMENTO

---

ceo —  
aberto



FECYT 

## TEST DE STROOP

Nuestro cerebro, cuando recibe estímulos que se contradicen, puede tener un retraso en su reacción. Es lo que se conoce como efecto Stroop.

## CONCEPTOS BÁSICOS

Te proponemos hacer el test de Stroop, que te permitirá comprobar lo difícil que es reaccionar ante estímulos contradictorios.

## MATERIALES

Proyector de video, imagen de test Stroop.



## PROCEDIMIENTO

- Un/a docente debe preparar un proyecto con la imagen del test de Stroop (está en el video que acompaña a esta ficha).
- Organizaos por parejas
- Cuando lo proyectéis, uno de vosotros debe intentar decir lo más rápido posible el color de las palabras. NO se trata de leerlas porque queremos el color.
- Su pareja debe apuntar cuántas veces te equivocas.
- Una vez hecha la prueba un miembro de la pareja, invertimos los papeles.

## ¿QUÉ PASA?

Se cree que cuando tenemos varios estímulos, siempre se prioriza uno. Y en este caso, priorizamos las palabras escritas sobre los colores. Eso hace que nos salga decir el texto que aparece escrito, y no el color.

## ¿QUÉ PODEMOS INVESTIGAR?

Repetid el mismo experimento a personas de diferentes edades, para ver si les afecta del mismo modo.