



LAS INMORTALES

mujeres que cambian el mundo

FICHA DE EXPERIMENTO

ceo —
aberto



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.