

## Laboratorio en casa 2

### Sistema Nervioso 8 grado

Lea esta guía y en compañía de su familia realiza las experiencias, en su cuaderno o en un documento word realiza un informe siguiendo los formalismos de presentación de trabajos según normas aprendidas en las clases

**Experiencia 1\*** Esta experiencia es recopilada del sitio <https://www.youtube.com/watch?v=3U3AEzMR0hg>

**Puedes mover los dedos anulares** (BBC News Mundo, 2021)

Junta los dedos de tus manos como se observa en la figura de la ilustración 1



Ilustración 1 Junte los dedos de la mano derecha e izquierda

Con ayuda de un adulto responsable de su familiar, junten los dedos del medio (dedos corazón) de una forma que queden nudillo con nudillo como la imagen de la ilustración 2

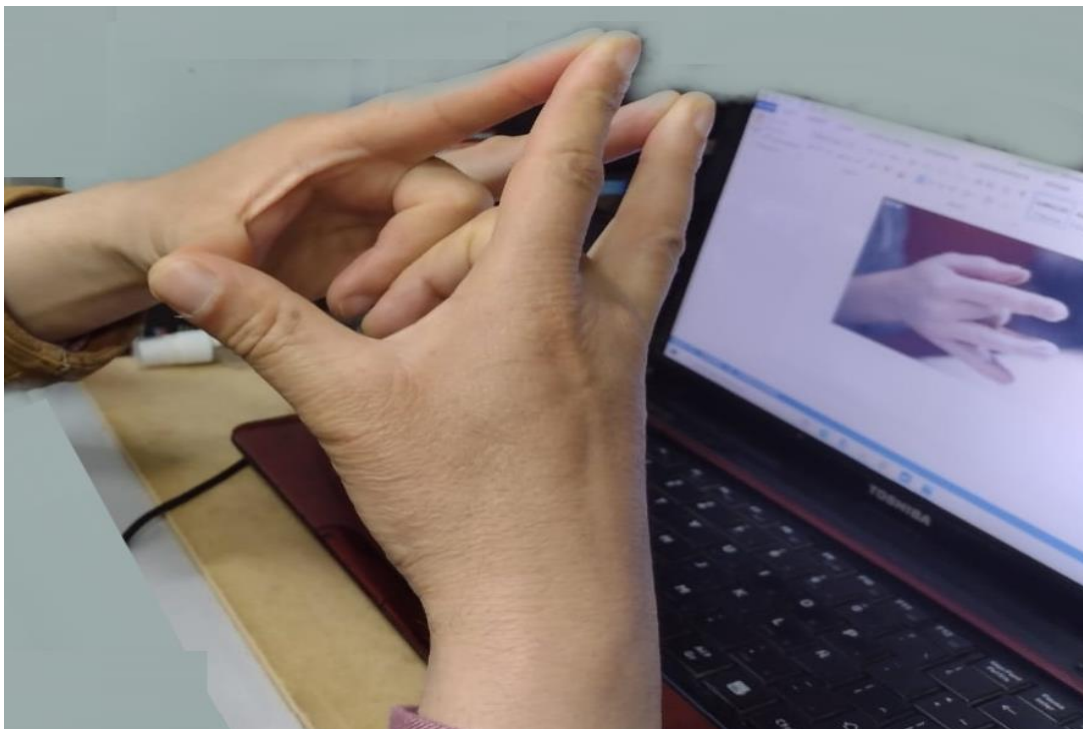


Ilustración 2 Junte los dedos del medio

Ya que los dedos de las manos están juntos como la imagen de la ilustración 3. Ágamos lo siguiente (RECUERDA QUE LOS DEDOS DE LA MITAD (dedos corazón) SIEMPRE ESTARÁN JUNTOS)



Ilustración 3

**Realiza lo siguiente:**

- 1) Sin separar los demás dedos. Empiece a separar los dedos pulgares de forma paralela, (únelos de nuevo).

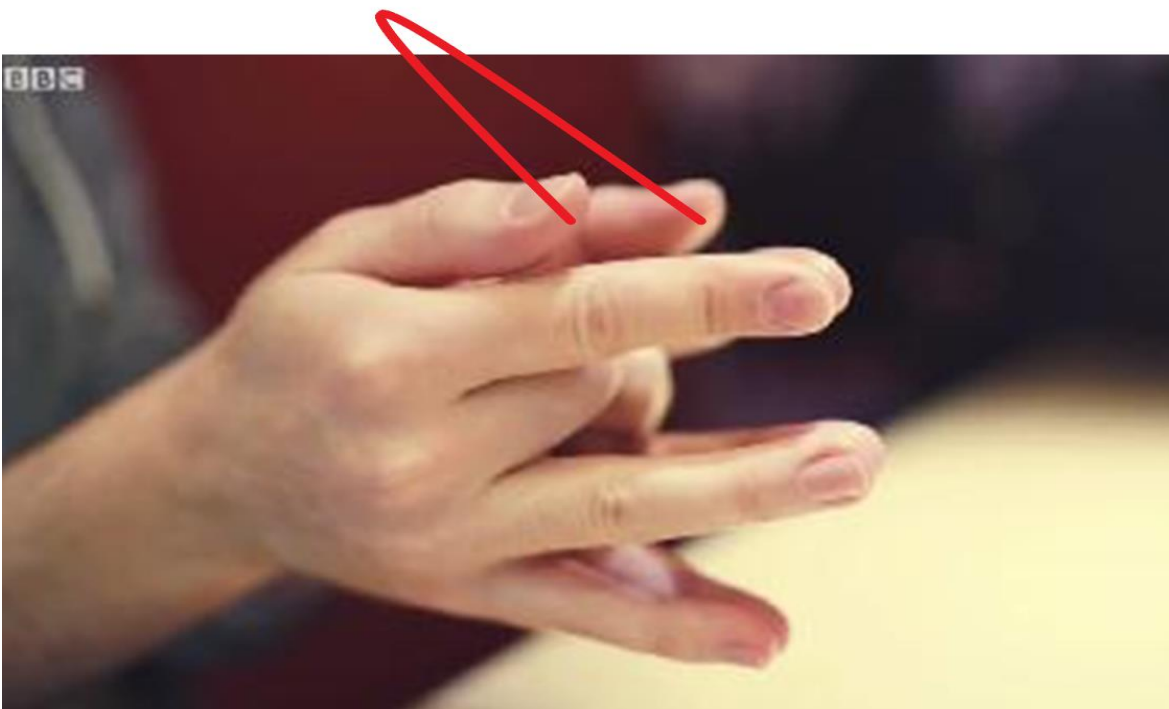


Ilustración 4

- 2) De la misma manera vamos a separar los dedos índice (únelos de nuevo).



Ilustración 5



Ilustración 6

3) De la misma manera inténtelo con los dedos meñiques (únelos de nuevo).

4) Para finalizar intenta separar los dedos anular sin separar los demás dedos.



Ilustración 7

### Responda en tu informe

Le causara sorpresa cuando se fije que no podrá separar los dedos anulares ¿por que razón?

## Experiencia 2 \*

Esta experiencia es recopilada de <https://es.memedroid.com/memes/detail/298182>



1- Siéntate en una silla, con suficiente espacio alrededor para mover los pies.



2- Con tu pie derecho dibuja círculos en el aire en sentido de las agujas del reloj. Ver video del siguiente link <https://youtu.be/dvkJyYnZRKo>

3- Ahora, mientras dibujas círculos con el pie derecho, levanta tu mano derecha y escribe en el aire el número 6. Como se indica en el video del link <https://youtu.be/dvkJyYnZRKo>

### Responda en tu informe

¿Consigues hacer ambos movimientos a la vez sin equivocarte? ¿O tu pie cambia de dirección involuntariamente?

### Referencias

BBC News Mundo. (27 de 03 de 2021). *3 sencillos experimentos que muestran algo de tu cuerpo que quizás no sabías*.  
Obtenido de <https://www.youtube.com/watch?v=3U3AEzMR0hg>

<https://es.memedroid.com/memes/detail/298182>