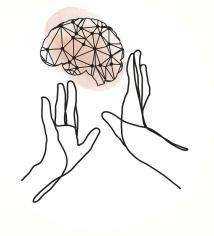


# ESTIMULACIÓN VISUAL

A TRAVÉS DE MIS SENTIDOS



#### Estimulación visual:

Técnica empleada para lograr una mejora del funcionamiento visual mediante actividades de experiencias visuales."





A TRAVÉS DE MIS SENTIDOS



### Cómo trabajarla:

Trabajar la estabilización de la fijación visual: movimientos con contraste.

Seguimiento de objetos de interés.

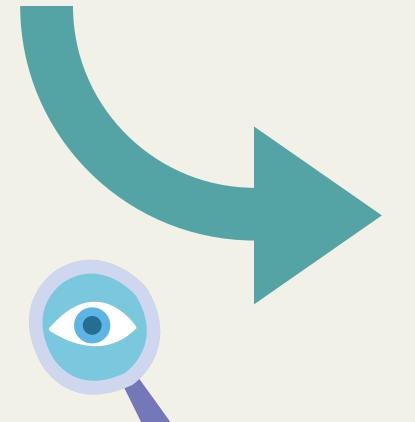
Coordinación de los gjos: intentar coger el objeto.



## Cómo trabajarla: 777



Explorar a través de objetos en movimiento: por ejemplo ver caer hojas, papelitos de colores...



- Estimulación de la visión periférica.
- Atención hacia objetos pequeños



#### Materiales:

- Móviles de objetos, formas...
- Zibros de imágenes.
- Imágenes con contraste.
- Seguimientos con linterna.
- Objetos luminosos y de interés para el alumnado.
- Formas y colores.
- · Espejos.
- · Videos estimulación visual.

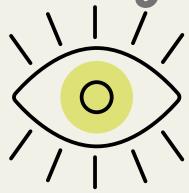




## Niños baja visión:



- Estimular todos los sentidos, no solo el visual.
- Los colores tienen que ser vivos.
- Explotación sobre blancos, negros y rojos.
- Juguetes de luces y con sonidos.



Fisioterapia infantil Sevilla (UDIATE) – Hospital Victoria Eugenia Cruz Roja



## Niños baja visión:







- OBSERVAR hacia donde dirige la mirada y de qué manera.
- COMO quiere coger los objetos.
- Si muestra AGRADO o sonrie, si muestra intencionalidad de explorar el objeto, etc.



## Niños baja visión:

Ampliación de las imágenes en la retina:

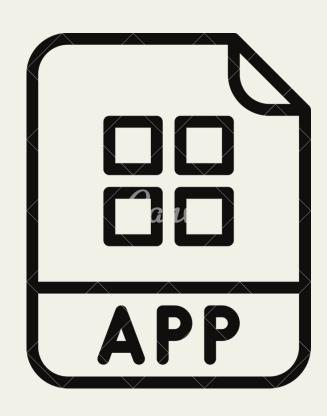
- Ampliando el tamaño de los objetos, por ejemplo letras grandes.
- Disminución de ladistancia para ver el objeto.
- Ampliación angular cuando se usan ayudas telescópicas.
- Ampliación por proyección.

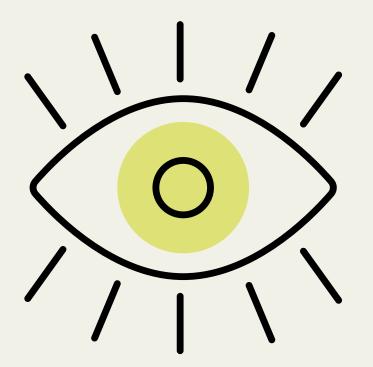


Fuente de referencia: ONCE



# APPS ESTIMULACIÓN VISUAL







#### Apps



Audescmobile (audiodescripción).



**Big Launcher** (para aumentar el tamaño de texto, mensajes...).



Talback (lector de pantalla).



MCT Money Reader (identificación monedas y billetes).



**Be My Eyes** (video llamada en directo, para prestar ayuda visual en tareas como comprobar si las luces están encendidas o preparar la cena).

#### Apps

- con discapacidad visual en sus desplazamientos creando un campo de visión auditivo).
  - **TapTapSee** (Reconocimiento de objetos) para IOS/ANDROID.
  - Boop Light Detector (Detección de luz) para iOS
  - **TextGrabber** (Reconocimiento de textos) IOS/ANDROID.
  - GOLD (Lectura de libros) para iOS/ANDROID.
  - BlindSquare (Conocimiento del entorno/ayuda a la movilidad) iOS.