

BIENVENIDOS BIENVENIDOS BIENVENIDOS BIENVENIDOS

DETERIORO COGNITIVO

En adultos mayores



DETERIORO COGNITIVO

Alteraciones en el pensamiento, el aprendizaje, la memoria, el juicio y la toma de decisiones. Los signos del deterioro cognitivo incluyen pérdida de la memoria y dificultad para concentrarse, completar actividades, comprender, recordar, seguir instrucciones y solucionar problemas.



INTRODUCCIÓN INTRODUCCIÓN

DETERIORO COGNITIVO EN ADULTOS MAYORES

Tanto en el envejecimiento normal como en el patológico, la disfunción mnésica es la alteración cognoscitiva más común con detrimento de la calidad de vida y de la capacidad de nuevos aprendizajes y en la evocación de información valiosa.

El deterioro de la memoria asociado con la edad describe una declinación en la memoria sin otra causa que lo explique.

Se ha sugerido que es un fenómeno normal en los ancianos más que una etapa inicial de una demencia u otra enfermedad.



SÍNTOMAS



Perder cosas a menudo



Olvidar ir a eventos o citas importantes



Tener más problemas para encontrar las palabras deseadas que otras personas de la misma edad



Confundirse con el tiempo, las personas y los lugares

SÍNTOMAS SÍNTOMAS

POBLACIÓN

Según datos del Banco Mundial, en 2021 las personas de 65 años de edad o más representaban el 9,54% de la población mundial.

Este porcentaje casi se ha duplicado en las últimas seis décadas, puesto que en 1960 este no alcanzaba el 5%.

150 millones en 1960 a 747 millones en 2021.

En 2019, por primera vez en la historia, el número de personas mayores de 65 años en el mundo superó al de niños menores de cinco años.



POBLACIÓN POBLACIÓN

REALIDAD VIRTUAL Y AUMENTADA

La **Realidad Virtual** permite crear un mundo virtual desde cero con todo lo que queramos, pero un mundo fantástico, lo que hace la **Realidad Aumentada** es agregar elementos virtuales (información adicional en forma de gráficos o imágenes) a nuestro entorno real.

RV Y RA

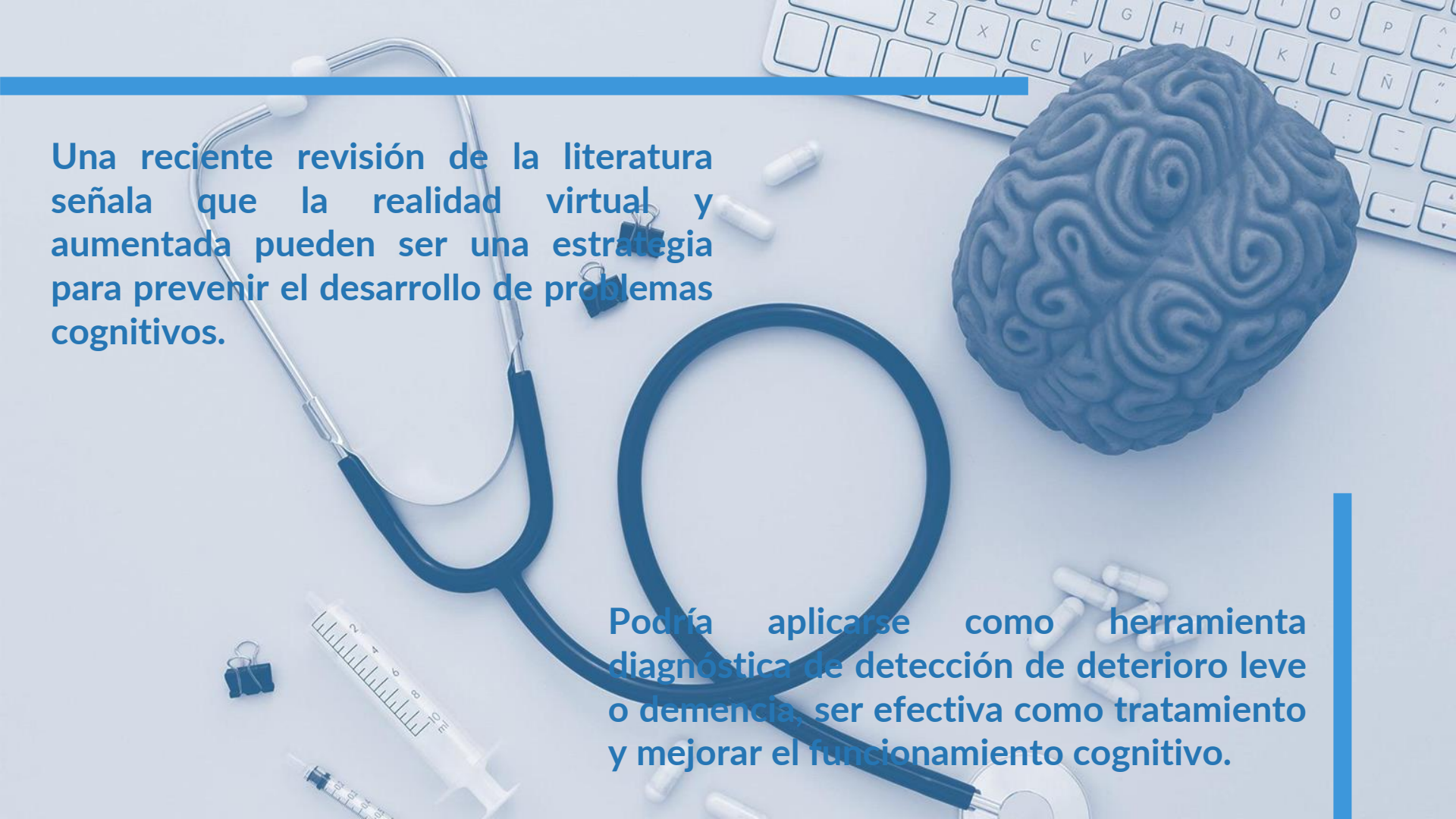


BENEFICIOS

La **realidad virtual y aumentada** puede ser útil como una versión de alta tecnología de la terapia de reminiscencia. A través de ella, se alienta a las personas con algún trastorno neurocognitivo mayor a la observación y discusión de actividades, eventos y experiencias pasadas.

La **tecnología inmersiva** está teniendo un **impacto positivo** en las **personas mayores**. Sus diferentes usos pueden tener un gran potencial durante esta etapa de la vida.



A top-down view of a light gray surface with various objects: a blue stethoscope, a realistic human brain model, a white computer keyboard, several white capsules, two blue binder clips, and two medical syringes. A solid blue horizontal bar is at the top, and a solid blue vertical bar is on the right side.

Una reciente revisión de la literatura señala que la realidad virtual y aumentada pueden ser una estrategia para prevenir el desarrollo de problemas cognitivos.

Podría aplicarse como herramienta diagnóstica de detección de deterioro leve o demencia, ser efectiva como tratamiento y mejorar el funcionamiento cognitivo.

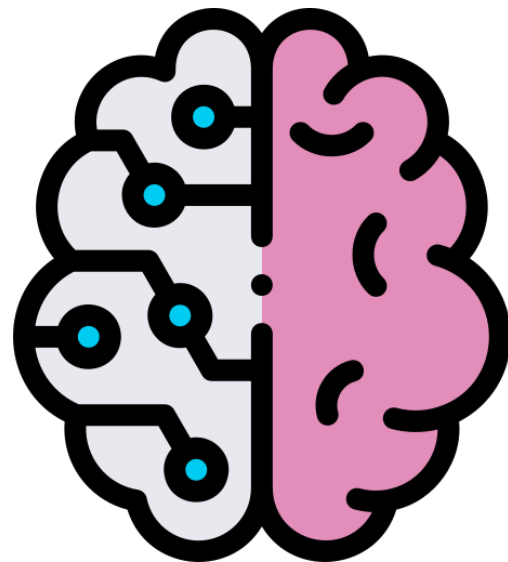
BENEFICIOS ADICIONALES

BENEFICIOS

- La Asociación Española contra el Cáncer (AECC) también señala que la realidad virtual ha podido disminuir un 84% la sensación de dolor y un 26% la ansiedad antes del tratamiento.
- Además, el 88% de las personas han manifestado tener la sensación de que el tiempo de tratamiento ha pasado más rápido. También que les ha ayudado a sobrellevar la quimioterapia.



DETCOG



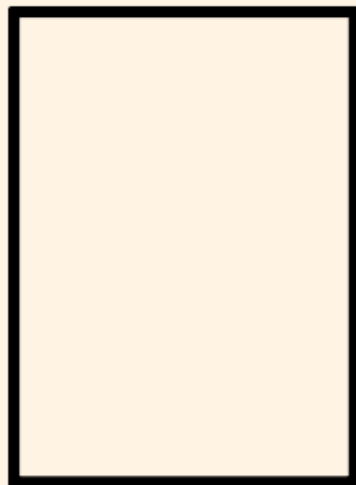
DETCOG



DETCOG



COLOR ROJO

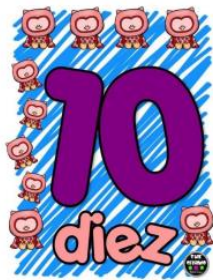


Coloque la carta aquí

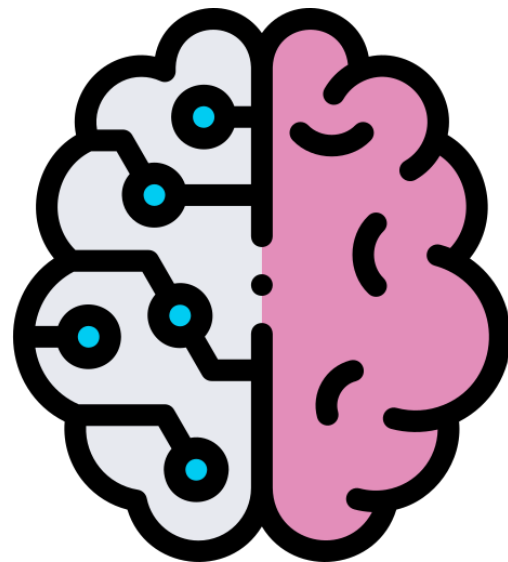
DETCOG



COLOR AZUL



DETCOG DEMO



REFERENCIAS

REFERENCIAS REFERENCIAS

- Deterioro cognitivo en la tercera edad. (2004, diciembre). SCIELO. Recuperado 10 de enero de 2023, de http://scielo.sld.cu/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S0864-21252004000500012
- Memoria, olvido y envejecimiento: ¿Qué es normal y qué no? (s. f.). National Institute on Aging. <https://www.nia.nih.gov/espanol/memoria-perdida>
- Roa, M. M. (2022, 29 septiembre). Cerca del 10% de la población mundial tiene más de 65 años. Statista Infografías. <https://es.statista.com/grafico/23071/poblacion-mayor-de-65-anos-como-porcentaje-de-la-poblacion-mundial-total/>
- Realidad Aumentada: el mundo real con otros ojos. (s. f.). Iberdrola. <https://www.iberdrola.com/innovacion/que-es-realidad-aumentada>
- ¿Cómo ayuda la Realidad virtual a mayores? (2018, 5 noviembre). Solera Asistencial. Recuperado 16 de octubre de 2022, de <https://www.soleraasistencial.es/ayuda-la-realidad-virtual-mayores/>