



UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO

ESCUELA DE POSGRADO

PROGRAMA ACADÉMICO DE MAESTRÍA EN INTERVENCIÓN PSICOLÓGICA

Efectividad de los Programas de Intervención Neuropsicológica en
pacientes adultos mayores con accidente cerebro vascular en
Latinoamérica 2011 – 2021: Una revisión sistemática

TESIS PARA OBTENER EL GRADO ACADÉMICO DE:

Maestra en Intervención Psicológica

AUTORA:

Carlos Davila, Kathia Janeth (orcid.org/0000-0002-5509-0651)

ASESOR:

Dr. Rodriguez Vega, Juan Luis (orcid.org/0000-0002-2639-7339)

LÍNEA DE INVESTIGACIÓN:

Modelos de Intervención Psicológica

LÍNEA DE RESPONSABILIDAD SOCIAL UNIVERSITARIA:

Apoyo a la Reducción de Brechas y Carencias en la Educación en Todos sus
Niveles

TRUJILLO – PERÚ

2022

Dedicatoria

A Dios por permitirme llegar al fin de mi meta y culminar con éxito el desarrollo de mi tesis.

A mis hijos Steve & André, por su paciencia, amor y ser mis motivaciones para poder seguir superándome profesionalmente sin decaer en mis metas trazadas.

A mis padres Juana & Julián, por forjarme en valores y enseñarme que se lucha para obtener resultados óptimos de nuestras metas.

La Autora.

Agradecimiento

A mí, por ser perseverante y optimista que fueron mis pilares para vencer los obstáculos que se presentaron en el trayecto de mi formación de posgrado.

A los docentes que estuvieron en cada ciclo formándome con convicción en el proceso de aprendizaje.

A la Universidad Cesar Vallejo por brindarme la oportunidad de seguir siendo parte de su plantel.

La Autora.

Índice de Contenidos

Carátula	i
Dedicatoria	ii
Agradecimiento	iii
Índice de Contenidos	iv
Índice de Tablas	v
Índice de Gráficos y Figuras	vi
Resumen	vii
Abstract	viii
I. INTRODUCCIÓN	1
II. MARCO TEÓRICO	5
III. METODOLOGÍA	9
3.1. Tipo de Diseño de Investigación	9
3.2. Categorías, Subcategorías y matriz de categorización	9
3.3. Escenario de Estudio	10
3.4. Participantes	10
3.5. Técnicas e instrumentos de recolección de datos	11
3.6. Procedimientos.	11
3.7. Rigor Científico	13
3.8. Método de Análisis de Datos	13
3.9. Aspectos éticos	13
IV. RESULTADOS Y DISCUSIÓN	14
V. CONCLUSIONES	29
VI. RECOMENDACIONES	30
REFERENCIAS	31
ANEXOS	

Índice de Tablas

Tabla 1 Investigaciones analizadas de acuerdo a los criterios de inclusión y exclusión.....	14
Tabla 2 Inventario de las investigaciones encontradas respecto a las subcategorías de la matriz aporística.....	16
Tabla 3 Análisis de los artículos incluidos en la investigación de los programas neuropsicológicos para pacientes con ACV.....	19
Tabla 4: Matriz de categorización aporística.....	38
Tabla 5: Análisis De Los Artículos Mediante Los Criterios De Calidad De Dixon-Woods.....	49

Índice de Gráficos y Figuras

Figura 1 Flujograma de la selección de las investigaciones	12
--	----

Resumen

El accidente cerebro vascular, es la causa de mortalidad y discapacidad que a muchas personas les origina frustración porque se ven afectados tanto a nivel físico y emocional lo cual conlleva a que su nivel cognitivo sea modificado y repercuta en su conducta, es por ello que la presente investigación tuvo como objetivo general; identificar por medio de una revisión de literatura la efectividad de los programas de intervención neuropsicológica en pacientes adultos mayores con accidente cerebro vascular en Latinoamérica durante el período 2011 – 2021, su tipo de estudio es descriptivo y su diseño de estudio se basó en una revisión sistemática, los cuales se buscó los artículos en las bases de datos confiables como; Scopus, Redalyc, Scielo, Dialnet y Pubmed, hallando un total de 25 artículos, luego se filtró en base a los criterios de inclusión y exclusión seleccionando un promedio de 15 artículos que ayudaron con su información relevante a la investigación realizada. Por consiguiente, el 100% de las investigaciones mostraron relevancias significativas en el grupo experimental posterior a la realización de la intervención. La investigación concluye afirmando que los programas neuropsicológicos analizados presentan la efectividad adecuada que fundamenta el uso en contextos clínicos para la rehabilitación del adulto mayor con accidente cerebro vascular.

Palabras Clave: Accidente Cerebro Vascular, adultos mayores; programas neuropsicológicos, revisión sistemática.

Abstract

The cerebrovascular accident is the cause of mortality and disability that many people are frustrated because they are affected both physically and emotionally, which leads to their cognitive level being modified and having repercussions on their behavior, which is why the This research had as a general objective; To identify through a literature review the effectiveness of neuropsychological intervention programs in elderly patients with cerebrovascular accident in Latin America during the period 2011 - 2021, its type of study is descriptive and its study design was based on a systematic review. , which articles were searched for in reliable databases such as; Scopus, Redalyc, Scielo, Dialnet and Pubmed, finding a total of 25 articles, then filtered based on the inclusion and exclusion criteria, selecting an average of 15 articles that helped with their relevant information to the research carried out. Therefore, 100% of the investigations showed significant relevance in the experimental group after the intervention. The research concludes by affirming that the neuropsychological programs analyzed present the adequate effectiveness that bases their use in clinical contexts for the rehabilitation of the elderly with a cerebrovascular accident.

Keywords: Cerebrovascular Accident, older adults; neuropsychological programs, systematic review

I. INTRODUCCIÓN

En estos últimos tiempos en específico se podría hablar desde que empezó la pandemia se han reportado más casos de ansiedad, entre otras enfermedades que afectan a las personas a nivel físico, emocional y mental, generando en ellos miedo, frustración, incluso algunos no se dan cuenta que están enfermos y siguen su vida rutinaria, pero cuando existe un elemento estresor es donde se desencadena la enfermedad.

La OMS (OMS 1948) refiere como salud al estado de confort que tiene una persona a nivel físico, mental y social, abarcando todas las áreas en la vida de la persona y no únicamente como carencia de enfermedades.

Así mismo, la creencia de “bienestar integral” hace referencia a la idea de estar sano (Briceño-León, 2000. p. 16). En las ciencias médicas se acostumbra a hablar al calificativo de “normal” como equivalencia de buena salud; es decir; si estas enfermo no encajas dentro del parámetro de lo normal. Por consiguiente, se establece que la definición de salud no se acomoda a lo biológico-ecológico y social puesto que el hombre y su entorno está expuesto continuamente a cambios que no admite patrones estables (San Martín y Pastor, 1989, p. 41).

Es por ello; que hablar de salud es tan polémico, porque puede una persona aparentar estar sano y sin embargo ser portadora de enfermedades transmisibles o no transmisibles, esto genera una incongruencia entre lo científico-práctica al momento de establecer pertinente el estado de salud de una persona. (Alcántara, 2008)

A nivel mundial, las enfermedades cardiovasculares es la principal causa de fallecimientos, entre ellos el ACV que como consecuencia trae discapacidad y mortalidad. En el 2016, se evidencia alrededor de 5,5 millones de decesos por causas secundarias al ACV, y que la tasa de

incidencia de ACV en países de bajos recursos es más frecuente que excede países de altos recursos económicos donde tiene acceso a un hospital y alimentación (Bernabé y Carrillo 2021).

En 2017, se obtuvo un promedio de 10,570 casos de ACV, mientras que en el 2018 se registró 12,835 los cuales fueron de tipo isquémico, en relación al sexo los varones son los más afectados. Mientras que, a nivel de edad desde los 35 años en adelante, se evidenció un aumento observando que entre 2017 y 2018, de 80,9 a 96,7 por 100 000 personas al año. El ACV de tipo isquémico tuvo mayor prevalencia, en el 2017 se evidencio un índice en mayores de 35 años de 35,2 y de 46,3 en el 2018 por 100,000 personas al año. (Bernabé y Carrillo 2021).

Así mismo, el ministerio de salud (MINSa, 2019) reportó que se atendió 700 pacientes en el Departamento de Lesiones Centrales, estos con secuelas neurológicas de diversas causas, de los cuales el 62% (434 pacientes) corresponden a ACV, categorizando el 70.4% (305 pacientes) de origen isquémico y 29.6% (129 pacientes) de origen hemorrágico.

Por otro lado, la OMS en su segundo informe del Comité de Expertos (Ginebra, 1968), se refirieron al término Rehabilitación al conjunto de acciones enfocadas a restablecer y fortalecer al paciente discapacitado en su mayor avance hacia la independencia posible.

Además, el informe Técnico 688 de 1981, del Comité de Expertos sobre Discapacidad, Prevención y Rehabilitación de la OMS, argumento que el conjunto de estrategias de prevención, las medidas preventivas, de detección y tratamiento orientadas a disminuir el efecto de las consecuencias que trae la discapacidad, de esta manera se podrá lograr que las personas se desenvuelvan socialmente. (Ferrero, M, 2001)

(Buller 2008) Plantea en su estudio, el menester de que todas las personas discapacitadas ya sea con o sin recursos económicos logren acceder a su rehabilitación, incluyendo las neuropsicológicas,

enfaticando que debe ser obligación del gobierno enfocarse en la salud pública, de esta manera todos en general se podrán beneficiar con los tratamientos terapéuticos que tienen los programas neuropsicológicos, para el bienestar de las personas con enfermedades neurológicas.

Sohlberg y Mateer (1989) se refieren a la rehabilitación neuropsicológica como un tratamiento terapéutico, donde su objetivo primordial es el restablecimiento de las capacidades que tiene la persona para gestionar y aprovechar la información que se le brinda, así como permitir un desempeño adecuado en la vida diaria.

Por lo anteriormente planteado, podemos decir que el accidente cerebro vascular es una enfermedad que deja secuelas en las personas que lo padecen tales como; discapacidad, miedo, frustración, deterioro cognitivo, dificultad en realizar sus actividades diarias, dificultad en la coordinación motora, entre otros, es por ello que se formula el problema de investigación: ¿ De acuerdo a la revisión de la literatura tendrán efectividad los programas de intervención neuropsicológica en pacientes adultos mayores con accidente cerebro vascular en Latinoamérica durante el período 2011 – 2021?.

Con relación a la justificación la presente investigación es primordial por qué; permitirá aportar una indagación precisa de la información disponible sobre la validez de un programa neuropsicológico en pacientes adultos mayores con accidente cerebro vascular (ACV), lo que podría coadyuvar en la elección sobre el desarrollo de programas neuropsicológicos en pacientes con ACV, es decir no solo se basará en el tratamiento, sino que estará basado en su validez.

En su relevancia teórica, la investigación reúne los postulados teóricos relevantes que muestran los medios que emplean en un programa neuropsicológico en pacientes con ACV, del mismo modo, determinar conceptualmente las variables que se tengan en cuenta en esta investigación.

Mientras que, en relevancia social, se da a conocer un tratamiento que presente la validez para proceder en pacientes con ACV, además de poder ayudar a implementar un programa neuropsicológico que ayude en la vida diaria de estos pacientes.

En la implicancia práctica; se sustenta que la actual investigación quedará como un antecedente relevante para futuras investigaciones que ejecuten estudios con las variables que contengan una indagación de la bibliografía científica. Además, que los profesionales de la salud enfoquen sus tratamientos con la confianza de tener una validez comprobada.

Por último, a nivel metodológico, es relevante por ser parte de una revisión sistemática, en donde se indagan a detalle las investigaciones para obtener conclusiones que justifique el propósito de las terapias o programas neuropsicológicos para los pacientes que padecen ACV.

Por consiguiente, se concluye como objetivo general; identificar por medio de una revisión de literatura la efectividad de los programas de intervención neuropsicológica en pacientes adultos mayores con accidente cerebro vascular en Latinoamérica durante el período 2011 – 2021.

Planteándose tres objetivos específicos: el primero es analizar la temática de los programas neuropsicológicos en pacientes adultos mayores con ACV, el segundo; identificar los programas neuropsicológicos en pacientes adultos mayores con ACV y, por último; describir los efectos de cada programa neuropsicológico en pacientes que sean adultos mayores con ACV.

II. MARCO TEÓRICO

Hablar sobre programas neuropsicológicos en pacientes con accidente cerebro vascular es muy escaso en Perú, porque estamos acostumbrados a ver solo lo físico y no lo que genera a nivel emocional la enfermedad, es por ello que tanto los pacientes, familia y médicos se centran en recuperar al paciente a nivel físico con fisioterapia y rehabilitación para que siga realizando sus actividades diarias, pero detrás de la enfermedad se genera depresión, frustración, ansiedad, al pasar de ser independiente a dependiente, también hay daño a nivel del habla, a nivel motor, daño en las funciones ejecutivas, es por ello que algunos autores se han enfocado en estudiar los programas neuropsicológicos para pacientes con ACV dentro de ellos tenemos:

A nivel internacional tenemos a Buller P (2008) en su estudio realizado en “Diagnostico y Rehabilitación neuropsicológica” en el país de Chile, obtuvo como resultado que existe una necesidad en los pacientes con secuelas de ACV en realizar un trabajo en conjunto entre lo fisiátrico y el programa AUGES – GES el cual engloba la rehabilitación neuropsicológica, además de tener terapias cinestésicas que entre ambos analizan al ser humano de manera integral es decir lo ven desde el ámbito biológico, social y psíquico.

Por otro lado, Wilson (2000) refiere que la finalidad de la rehabilitación neuropsicológica en los pacientes con ACV es; minimizar las consecuencias del daño causado a nivel cognitivo en la vida cotidiana y amenorar las consecuencias que dificultan el regreso óptimo de la persona a su actividad en el ámbito social.

Así mismo Díaz Castro y Rodríguez López (2011) su estudio basado en una revisión bibliográfica sobre el “Método perfetti” el cual es un método de rehabilitación neurocognoscitivo, este estudio tuvo como análisis un total de 18 artículos que arrojaron como resultado que 8 artículos abarcan la biomecánica, funcionalidad del miembro superior y su eficacia

en la intervención, mientras que los otros 10 artículos se basaron en estudios de casos en donde tuvieron entre 45 y 60 años con ACV que tuvieron un compromiso funcional de miembro superior, todos los artículos realizan una valoración física en donde engloba tono muscular, desempeño y funcionalidad, rango de movimiento, nivel de sensibilidad, se aplicó escalas como; MFT Y MAL, las sesiones duraron de 30 a 40 min, donde se ejecutó ejercicios cognitivos, actividades funcionales, actividades cotidianas de la vida, movimientos kinésicos de miembro superior y estimulación sensorial y propioceptiva (Tórtola Martín, 2015). Perfetti como método neuro rehabilitador es completo abarca áreas físico cognitivas que ayudan en el funcionamiento global del paciente.

Mientras que Calderón-Chaguala et al. (2019), realizaron una investigación en base a una revisión de literatura enfocado en los métodos de rehabilitación neuropsicológica tradicional y virtual, siendo un total de 70 artículos de revistas indexadas como; Science Direct, Springer; Web of Science, Redalyc, Scielo y Proquest procedentes de América Latina y Europa de los cuales solo 41 pasaron los criterios de inclusión obteniendo como resultado; 20 artículos estaban dirigidos en la rehabilitación neuropsicológica tradicional de los cuales tenían 12 sesiones con una duración de 2 meses y 21 artículos concernientes a rehabilitación neuropsicológica virtual con una duración de 4 meses, así mismo identificaron que tienen efectividad y confiabilidad ambos métodos (tradicional y virtual) utilizados para intervenir en pacientes con ACV a su vez, da énfasis en que los resultados que se observan en los pacientes a corto plazo.

A nivel nacional tenemos a Vergara (2018) en su estudio realizado el cual fue aplicado a 1 persona femenina de 82 años, luego por la evaluación neuropsicológica se determinó como objetivo general; incrementar las competencias de atención, memoria, lenguaje y praxias ideomotoras, estructurando un programa con 17 sesiones en un lapso de 2 meses, el cual arrojó como resultado un óptimo logro significativo en el

fortalecimiento de sus capacidades cognoscitivas y un adecuado desarrollo pragmático a nivel familiar, personal y social.

La rehabilitación neuropsicológica resulta ser importante en el tratamiento de una persona que haya tenido un daño neurológico, ya que facilita la reintegración del sujeto en su ambiente familiar, laboral y social.

Por otro lado, Fernández (2001) nos señala que es conveniente que los programas neuropsicológicos para los pacientes con ACV se estructuren de manera individualizada puesto que cada paciente, según la evaluación neuropsicológica va a arrojar un resultado diferente y se detectará necesidades específicas en su aspecto cognitivo que se van a tener que fortalecer.

Willson (1987), utilizó por primera vez el término rehabilitación neuropsicológica al señalar el desarrollo que tiene la persona afectada de rescatar sus habilidades y en el caso de no ser posible por lo menos logren un óptimo funcionamiento a nivel físico, mental y social. Además, Sholberg y Mateer (1989) define la rehabilitación neuropsicológica como un proceso terapéutico dirigido a fortalecer la capacidad de un sujeto para que pueda procesar adecuadamente la información a nivel cognitivo, así, como para potenciar su funcionamiento en su vida diaria.

Muñoz y Ruíz (1999) establece objetivos básicos que un programa de rehabilitación debería incluir: (a) Proporcionar un modelo que ayude al paciente y a su familia a entender su proceso de la enfermedad (b) Apoyar al paciente a enfrentar de manera óptima la lesión cerebral que tuvo, en donde se ejecuta acciones de entreno en sus habilidades para recobrar o equilibrar el déficit cognitivo, (c) fortalecer el desenvolvimiento del paciente en sus relaciones interpersonales.

Los accidentes cerebro vasculares (ACV) o Accidente Vascular encefálico (AVE), es el tercer motivo de mortalidad, después de las enfermedades cardiovasculares y el cáncer, además de causar discapacidad o pérdida funcional a nivel neurológico (Buller 2008).

Se halló en una investigación que el 80% de los sucesos son de tipo isquémico, causando la muerte neuronal de las áreas dañadas mientras que el 20% de los pacientes con ACV es de tipo hemorrágico, generado por la ruptura de un vaso sanguíneo, causando una muerte celular inmediata, además que provoca un elevado deterioro neuropsicológico en las personas. (Orozco, J. 2004).

Las secuelas que presentan en su mayoría los pacientes con ACV son; déficits motores y déficits cognitivos. En este contexto en donde los programas de rehabilitación neuropsicológica son indispensables para apoyar al restablecimiento de sus funciones y reintegración a su comunidad. (Buller 2008).

III. METODOLOGÍA

3.1. Tipo de Diseño de Investigación

La investigación es de tipo descriptivo, por lo consiguiente su objetivo es explorar, describir una variable en estudio sin el uso de métodos estadísticos, para el estudio de la investigación y presentar los resultados obtenidos de forma clara y precisa (Hernández et al., 2018).

Su diseño de estudio es la revisión sistemática, donde podemos estructurar la información empírica disponible mediante procedimientos para organizar la información de manera específica, englobando lo conceptual y teórico (Ato et al., 2013)

3.2. Categorías, Subcategorías y matriz de categorización

CATEGORÍA 1: Programas Neuropsicológico

SUBCATEGORÍAS: Autores, año de publicación, sexo y edad de la muestra, muestra, tipo de investigación, enfoque empleado, número de sesiones, duración, nombre del artículo, modo de intervención, objetivo del programa, indicadores o dimensiones a trabajar, de nominación de las sesiones, nombre del artículo, nombre del instrumento, resultados, propiedades psicométricas, estadístico, resultados de la eficacia del programa.

CATEGORÍA 2: ACCIDENTE CEREBRO VASCULAR (ACV)

SUBCATEGORÍAS: ACV isquémico, ACV Hemorrágico, síntomas físicos, síntomas emocionales.

MATRIZ DE CATEGORIZACIÓN: Matriz Apriorística (anexo 1)

3.3. Escenario de Estudio

Determinada por la base de datos recolectados de las diversas fuentes virtuales consultadas como: Scyelo, Dialnet, Redalyc, Scopus y Pubmed de donde se recopiló la información de los estudios realizados en el tema, los cuales serán analizados posteriormente. Por lo tanto, la información será empírica por ser extraída de fuentes confiables.

3.4. Participantes

Artículos entre los años del 2011 y 2021, que contengan programa neuropsicológico en pacientes adultos mayores los cuales tengan accidente cerebro vascular, extraídos de las diversas revistas indexadas como: Scyelo, Dialnet, Redalyc, Scopus y Pubmed, los cuales fueron revisados quedando un grupo pequeño de 15 investigaciones que intervienen con programas neuropsicológicos en pacientes adultos mayores con accidente cerebro vascular, a su vez fueron analizados los efectos sobre la variable.

Dentro de los criterios de selección se tomó en cuenta lo siguiente:

Criterios de Inclusión:

- Artículos con 10 años de antigüedad que oscilen entre 2011 y 2021.
- Artículos que contengan programas neuropsicológicos para pacientes adultos mayores con accidente cerebro vascular.
- La población debe ser adulto mayor con accidente cerebro vascular.
- Artículos encontrados en el registro de datos de las revistas virtuales indexadas como: Pubmed, Scopus, Scielo, Dialnet y Redalyc.

- El idioma debe ser en inglés y español.

Criterios de Exclusión:

- Artículos no difundidos en revistas no indexadas.
- Población adulta, niños o adolescentes,
- Programas que no permitan la intervención neuropsicológica.
- Artículos que tengan más de 10 años de antigüedad.

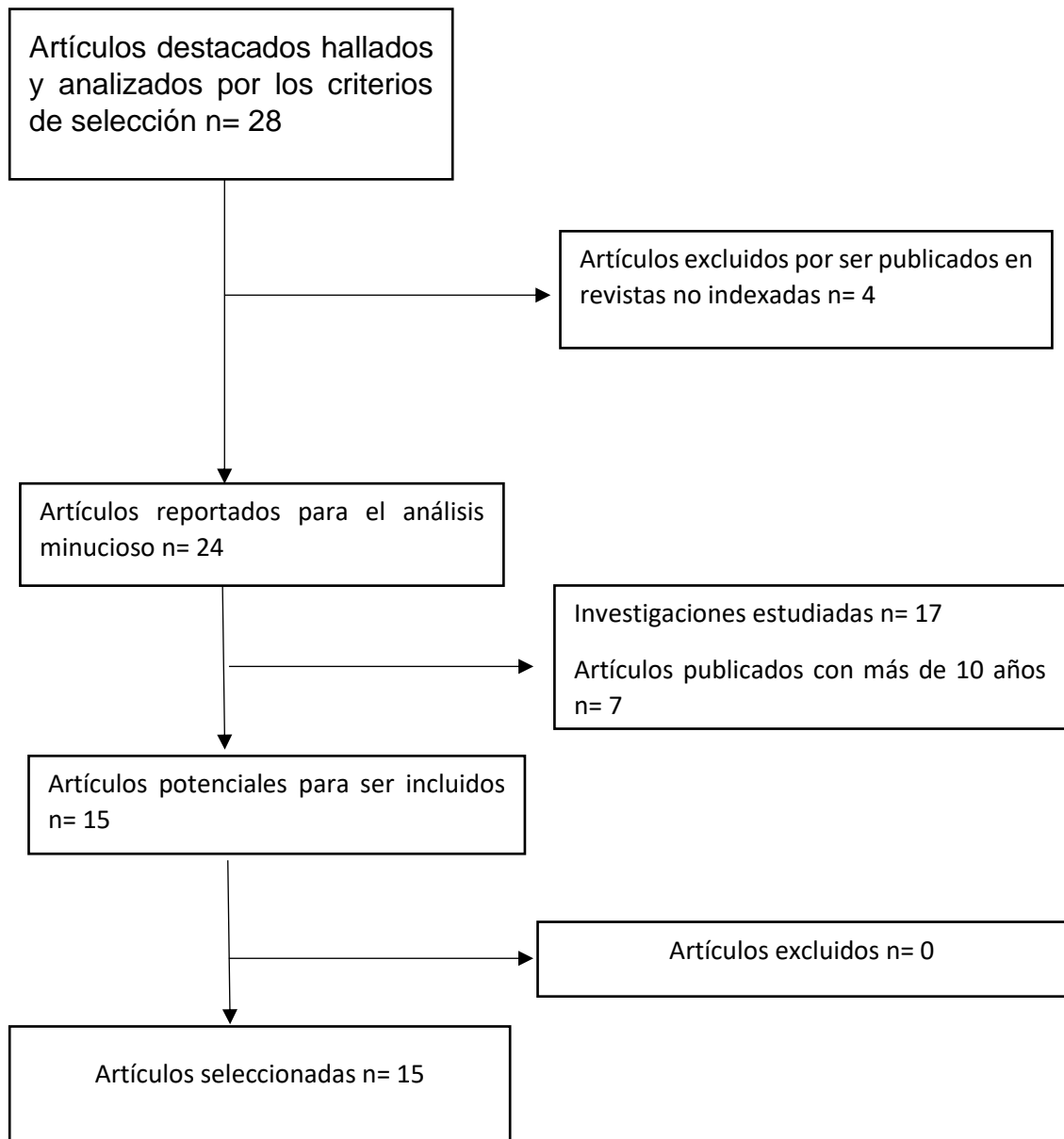
3.5. Técnicas e instrumentos de recolección de datos.

Se utilizó el análisis documental, el cual conlleva a la indagación sistematizada que se orienta a especificar, clasificar y exponer la información destacada de los documentos, por medio de su procesamiento analítico – sintético, esto nos permite extraer, organizar y clasificar la información. (Dulzaides, et al, 2014)

3.6. Procedimientos.

Se empezó buscando los artículos primarios sobre los programas neuropsicológicos en adultos mayores con ACV, realizados en los últimos 10 años (2011-2021). Después se procedió a analizarlos para su selección según los criterios antes mencionados de inclusión y exclusión.

Figura 1 Flujograma de la selección de las investigaciones



Fuente: elaboración propia.

3.7. Rigor Científico

El estudio se desarrolló conforme a los criterios establecidos para estar acorde con los estándares científicos, dentro de ellos tenemos:

- Transferibilidad: se refiere a la replicabilidad del estudio a otros grupos, poblaciones o escenarios y ver qué tanto se ajustan ambos contextos. (Corral, 2014)
- Credibilidad: la información presentada en esta investigación es verídica, por su exploración de la información y hechos reales a las investigaciones evitando manipular los datos. (Hernández et al., 2018)
- Legitimidad: Los resultados obtenidos de la investigación son verídicos sin caer el plagio. (Hernández et al., 2018)
- Auditabilidad: la investigación fue analizado y revisado por agentes externos lo que permite obtener calidad de información analizada y sistematizada. (Hernández et al., 2018).

3.8. Método de Análisis de Datos

Se analizó los artículos extraídos de las revistas indexadas, donde se utilizó el enfoque cualitativo, analizando la información cuyo objetivo es valorar, escoger y simplificar los mensajes latentes en el contenido de los documentos, de esta manera aporta a la mejor toma de decisiones. (Iglesias y Molina, 2004).

3.9. Aspectos éticos

Se tiene en cuenta, el evitar la falsificación de los datos, plagiarlas ideas originales que tienen los autores y respetar la autoría de cada investigación encontrada (Vargas, 2015).

Por otro lado, se considera el código de ética del colegio de psicólogos donde se menciona en su artículo N.º 26 evitar el plagio, así mismo en el Art. 63 expresa que las investigaciones deben ser de carácter académico y finalmente en el artículo n°65 nos indica respetar las citas de los autores correspondientes a cada información reportada. (Colegio de psicólogos del Perú, 2017).

IV. RESULTADOS Y DISCUSIÓN

Tabla 1 Investigaciones analizadas de acuerdo a los criterios de inclusión y exclusión.

Revistas indexadas	Títulos de las investigaciones
Pubmed	<ul style="list-style-type: none">- A functional recovery profile for patients with stroke following post-acute rehabilitation care in Taiwan- A newly designed intensive caregiver education program reduces cognitive impairment, anxiety, and depression in patients with acute ischemic stroke.- Effectiveness of neuropsychological rehabilitation in acquired brain injury (II): Executive functions, behavioural modification and psychotherapy, and the use of the new technologies
Scopus	<ul style="list-style-type: none">- Estudio comparativo sobre la eficacia de los tratamientos de intervención cognitiva entre pacientes con deterioro cognitivo secundario a daño neurológico focal y a patología neurodegenerativa
Dialnet	<ul style="list-style-type: none">- Rehabilitación neuropsicológica en el síndrome de neglect tras accidente cerebro vascular: caso Clínico.- Método Perfetti como Estrategia Terapéutica en la Rehabilitación de Pacientes con Enfermedad Cerebrovascular.- Rehabilitación Neuropsicológica de un Caso con Sintomatología de Afasia de Conducción y Anómica por Evento Isquémico.

Scielo	<ul style="list-style-type: none"> - Rehabilitación neuropsicológica en daño cerebral: uso de herramientas tradicionales y realidad virtual. - Utilidad de un programa de rehabilitación neuropsicológica de la memoria en daño cerebral adquirido. - Resultados de un programa de rehabilitación neurocognitiva en pacientes con secuelas de trauma craneoencefálico. - Caracterización y efectividad de programas de rehabilitación neuropsicológica de las funciones ejecutivas en pacientes con daño cerebral adquirido: una revisión - Perfil neuropsicológico en pacientes con ACV isquémico de la arteria cerebral media izquierda.
Redalyc	<ul style="list-style-type: none"> - Validación de un programa de estimulación neuropsicológica NEUROPROTENIC en pacientes con daño cerebral adquirido - Rehabilitación neuropsicológica de pacientes hospitalizados con trauma encéfalo-craneano en fase subaguda: estudio piloto en la fundación Instituto Neurológico de Antioquia/Colombia. - Programas para familiares de personas que han sufrido un traumatismo craneoencefálico o un accidente cerebrovascular.

Fuente: elaboración propia

En la tabla 1 se logra apreciar los artículos científicos distribuidos según su hallazgo en las revistas indexadas como: Dialnet, Scopus, Redalyc, Scielo y Pubmed, habiendo pasado por criterios para su análisis, obteniéndose un total de 15 investigaciones de los cuales un 60% pertenecen a las revistas indexadas de Redalyc, Dialnet y Pubmed a cada uno le pertenece el 20%, mientras que un 6% pertenece a Scopus, teniendo un mayor porcentaje de artículos en la revista Scielo con un 36%.

Tabla 2 Inventario de las investigaciones encontradas respecto a las subcategorías de la matriz aporística

N°	Autores y año de publicación	Tamaño de muestra	Diseño de investigación	Modelo empleado	Número de sesiones	Duración de cada sesión
01	Galeno et al. (2012).	144 pacientes,	Cuasi experimental	Intervención Neuropsicológica en ACV.	12	50 minutos
02	Sou-Hsin Chien et al. (2019)	95 pacientes	Cuasi experimental	Intervención Neuropsicológica en ACV.	12	2 horas
03	Li Zhang et al. (2019)	196 pacientes	Cuasi experimental	Intervención Neuropsicológica en ACV.	30	1 hora
04	De Noreña et al. (2014)	32 pacientes	Cuasi experimental	Rehabilitación Neuropsicológica en ACV.	20	1 hora
05	Romero y Moraleda (2011)	5 pacientes	Cuasi experimental	Rehabilitación Neuropsicológica	12	1 hora
06	Díaz y Rodríguez (2019)	15 pacientes	Cuasi experimental	Rehabilitación Neuropsicológica en ACV.	20	40 minutos

07	Villegas et al. (2018)	1 paciente	Cuasi Experimental	Rehabilitación Neuropsicológica en ACV.	25	50 minutos
08	Calderón et al. (2019)	20 pacientes	Cuasi experimental	Rehabilitación Neuropsicológica en ACV.	30	1 hora
09	De los Reyes et al. (2013)	10 participantes	Cuasi experimental	Rehabilitación Neuropsicológica en ACV.	20	50 minutos
10	Bonilla et al. (2016)	24 participantes	Cuasi experimental	Rehabilitación Neuropsicológica en ACV.	70	2 horas
11	Martínez et al (2014)	30 pacientes	Cuasi experimental	Rehabilitación Neuropsicológica en ACV.	15	1 hora
12	Ardila et al (2012)	4 pacientes	Cuasi experimental	Rehabilitación Neuropsicológica en ACV.	15	50min
13	Urazan y Palacios (2014)	10 participantes	Cuasi experimental	Rehabilitación Neuropsicológica en ACV.	18	40 minutos

14	Carvajal et al. (2011)	20 pacientes	Cuasi experimental	Rehabilitación Neuropsicológica en ACV.	20	1 hora
15	Rimoldi et al. (2015)	42 pacientes	Cuasi experimental	Rehabilitación Neuropsicológica en ACV.	21	2 horas y media

Fuente: Auditoría propia

En la tabla 2 se observa el inventario de las investigaciones encontradas respecto a las subcategorías detalladas en la matriz de categorización apriorística (anexo1), el 100 % de los programas han utilizado el modelo de rehabilitación neuropsicológica en pacientes con ACV, por otro lado, un 13% tuvieron como participantes a un número mayor a 100 y un 33% con un número menor o igual a 10 participantes, por otro lado se obtuvo que un 60% tuvo una duración de sesiones de mayor o igual a 1 hora y un 40% con una duración de menor o igual a 50 minutos, así mismo el 100% realizó su estudio con un diseño cuasiexperimental y en el número de las sesiones se evidencia un 60% ejecuto un número de sesiones de mayor o igual a 20 sesiones y un 40% con un rango menor o igual a 10 sesiones.

Tabla 3 Análisis de los artículos incluidos en la investigación de los programas neuropsicológicos para pacientes con ACV.

N°	Nombre de la Investigación	Modo de Intervención	Objetivo General	Variables	Resultados
01	A functional recovery profile for patients with stroke following post-acute rehabilitation care in Taiwan	intervención	Investigar la recuperación funcional en pacientes con ACV que ingresan a la atención de rehabilitación post-aguda.	Ictus o ACV	La estancia media fue de 58,15 días. Después de una intervención de rehabilitación intensiva, se observaron mejoras significativas en todos los puntajes de las pruebas.
02	A newly designed intensive caregiver education program reduces cognitive impairment, anxiety, and depression in patients with acute ischemic stroke	intervención	Evaluar el efecto de un programa de educación intensiva para cuidadores (ICEP)	Accidente cerebrovascular isquémico agudo	ICEP redujo efectivamente el deterioro cognitivo, la ansiedad y depresión en pacientes con AIS
03	Efectividad de la rehabilitación neuropsicológica en el daño	intervención	Revisa los estudios existentes sobre efectividad de la	Daño cerebral adquirido	Se obtuvo una significancia relevante porque se redujo los niveles de discapacidad.

	cerebral adquirido (II): funciones ejecutivas, modificación de conducta y psicoterapia, y uso de nuevas tecnologías		rehabilitación neuropsicológica	
04	Estudio comparativo sobre la eficacia de los tratamientos de intervención cognitiva entre pacientes con deterioro cognitivo secundario a daño neurológico focal y a patología neurodegenerativa	intervención	Estudiar la eficiencia de los tratamientos de IC mediante escalas subjetivas, funcionales, conductuales y de CDV comparando los resultados entre pacientes con DNF y EN.	Daño neurológico focal. Enfermedades neurodegenerativas
05	Rehabilitación neuropsicológica en el síndrome de neglect tras accidente cerebro vascular: caso clínico	intervención	Eficacia de la rehabilitación del neglect en sus diferentes aspectos	Síndrome neglect Infarto cerebral isquémico
				La IC produjo mejoras significativas en algunos aspectos cognitivos, conductuales, funcionales y de calidad de vida. El beneficio fue mayor en pacientes con DNF
				Mejoría en la atención, percepción y actividades de la vida diaria, observándose mejoras incluso 12 meses después del ACV

06	Método Perfetti como Estrategia Terapéutica en la Rehabilitación de Pacientes con Enfermedad Cerebrovascular.	intervención	Revisar la bibliográfica de las estrategias de intervención y su aplicación en personas con Enfermedad alteraciones en cerebro vascular miembro superior secundarias a enfermedad cerebrovascular. (ECV)	Enfermedad cerebro vascular	Presenta mejores resultados y más evolución en la recuperación motora de miembro superior
07	Rehabilitación Neuropsicológica de un Caso con Sintomatología de Afasia de Conducción y Anómica por Evento Isquémico.	intervención	Evaluar un programa en un caso con sintomatología de conducción y anomia pura	Afasia Amonia ACV isquémico	Se denoto un alto rendimiento en algunas áreas del lenguaje.
08	Rehabilitación neuropsicológica en daño cerebral: uso de herramientas tradicionales y realidad virtual	intervención	Realizar una revisión de la rehabilitación neuropsicológica mediante realidad virtual y tradicional	Daño cerebral ACV	Los resultados revelaron que los dos métodos son confiables y válidos en los procesos de intervención con pacientes de esta

índole, sin embargo, la rehabilitación virtual está generando mayores herramientas y mejor acceso a este sistema, a través de la creación de programas especializados para rehabilitación

09	Utilidad de un programa de rehabilitación neuropsicológica de la intervención memoria en daño cerebral adquirido	Evaluar la eficacia de un programa de rehabilitación cognitiva y funcional de la memoria en una muestra de pacientes con deterioro cognitivo leve o moderado producto del DCA	Daño cerebral adquirido	Su utilidad fue efectiva para mejorar el desempeño cognitivo y funcional en pacientes con deterioro cognitivo leve o moderado producto de DCA.
-----------	--	---	-------------------------	--

10	Resultados de un programa de rehabilitación neurocognitiva en pacientes con secuelas de trauma craneoencefálico.	intervención	Evaluar el efecto de un programa de rehabilitación neurocognitivos atención, memoria y función ejecutiva en pacientes con trauma lesión cerebral (LCT)	Trauma craneoencefálico ACV	Los integrantes del grupo de investigación mostraron un alto desempeño, y se encontraron diferencias significativas observando en proceso de memoria, capacidad de atención ($p = 0,0018$) y función ejecutiva ($p = 0,028$).
11	Caracterización y efectividad de programas de rehabilitación neuropsicológica de las funciones ejecutivas en pacientes con daño cerebral adquirido: una revisión	intervención	Revisión de los principales programas de rehabilitación de las funciones ejecutivas a	Daño cerebral adquirido	La rehabilitación de las funciones ejecutivas ofrecen efectos positivos sobre el funcionamiento y calidad de vida de la persona, en especial enfocando la intervención a aquellas áreas personales, familiares y ambientales relevantes para su funcionamiento.
12	Perfil neuropsicológico en pacientes con ACV	intervención	Determinar el perfil neuropsicológico en pacientes con ataque	ACV isquémico	se evidencia que hubo mayor afectación a nivel de lenguaje espontáneo, prosodia,

	isquémico de la arteria cerebral media izquierda		cerebrovascular (ACV) isquémico de la arteria cerebral media izquierda (ACM).		contenidos informativos, lenguaje automático, lectura en voz alta, comprensión lectora, mecánica de la escritura al dictado, escritura espontánea y velocidad de procesamiento. Mientras que a nivel de memoria de trabajo, praxias oro fonatorias e ideatorias, repetición, denominación y atención sostenida fueron preservadas.
13	Validación de un programa de estimulación neuropsicológico NEUROPROTENIC en pacientes con DCA	intervención	Realizar el diseño de un software de estimulación neuropsicológica denominado NEUROPROTENIC y validación de las actividades incluidas en el software.	Daño cerebral adquirido ACV	Los pacientes presentan mejorías significativas en su recuperación espontánea.

14	<p>Rehabilitación neuropsicológica de pacientes hospitalizados con trauma encéfalo-craneano en fase subaguda: estudio piloto en la fundación Instituto Neurológico de Antioquia/Colombia.</p>	intervención	<p>Aplicar rehabilitación neuropsicológica a pacientes con TEC en fase subaguda, dirigida a intervenir la orientación y la alerta mental.</p>	Trauma craneoencefálico	<p>Se obtuvieron resultados significativos en el grupo.</p>
15	<p>Programas para familiares de personas que han sufrido un traumatismo craneoencefálico o un accidente cerebrovascular.</p>	intervención	<p>Revisión de los programas que intervienen de manera terapéutica y psicoeducativa para las familias que tengan paciente con traumatismo Craneoencefálico o un ACV.</p>	Trauma cráneo encefálico ACV	<p>Ayuda a las familias a vincularse en la adherencia del tratamiento junto con el paciente.</p>

Fuente: Propia Autoría

En la tabla 3 se evidencia por medio de la indagación de los artículos incluidos en la investigación de los programas neuropsicológicos para pacientes con ACV, en donde el 100% de las investigaciones tiene como objetivo la aplicación de un programa neuropsicológico para amenorar las lesiones y secuelas que pueda originar el ACV. Por consiguiente, hubo un 100% que tuvieron como resultados una mejoría en el proceso de intervención del programa, permitiéndole al paciente desenvolverse en su vida diaria independientemente. Por otro lado, el 95 por ciento tiene como variable al daño cerebral adquirido o accidente cerebro vascular, mientras que solo un 5% se basó en el síndrome neglect como consecuencia de un accidente cerebro vascular.

DISCUSIÓN

El presente estudio se planteó como objetivo general; identificar por medio de una revisión de literatura la efectividad de los programas de intervención neuropsicológica en pacientes adultos mayores con accidente cerebro vascular en Latinoamérica durante el período 2011 – 2021. Es por ello que se realizó la búsqueda en las revistas indexadas como: Redalyc, Scopus, Scielo, Pubmed y Dialnet obteniendo un total de 28 artículos que se filtraron por criterios, quedando un total de 15 investigaciones que cumplieron con dichos criterios y los cuales son relevantes para la investigación, estos se reflejan en la base de datos de la tabla 1.

Así mismo, como primer objetivo específico se definió; analizar la temática de los programas neuropsicológicos en pacientes adultos mayores con ACV de acuerdo al modelo de intervención se refleja que el 100% utilizó la rehabilitación neuropsicológica para la realización de los programas y recuperación del paciente.

Como segundo objetivo se planteó, identificar los programas neuropsicológicos en pacientes adultos mayores con ACV, donde después de obtener la base de datos y haberlo filtrado por los criterios de inclusión y exclusión se pasó al análisis y a tabularlos en tablas para su mejor interpretación. Por consiguiente, cada estudio tuvo su análisis estadístico el cual arrojó un nivel de relevancia significativa en la recuperación del paciente durante y después de la ejecución del programa.

Por último, objetivo específico; describir los efectos de cada programa neuropsicológico, los artículos obtenidos tienen 10 años de antigüedad con un método y procedimientos estadísticos que nos arrojan resultados fiables y a la vez hacen que esta investigación sea viable con una significancia relevante para la efectividad de los programas neuropsicológicos que ayudan a la recuperación de las zonas lesionadas en el cerebro, esto se observó en los grupos que participaron en los estudios primarios.

La atención médica debe darse en la aparición de la enfermedad ya que existe una ligera oportunidad que permite intervenir terapéuticamente para variar el proceso de la evolución y conseguir la reactivación de las neuronas, mientras que en la rehabilitación física y neuropsicológica se debe observar la clínica que presenta el paciente sin importar si es un ACV isquémico u hemorrágico (Cuadrado 2009).

Se aprecia que existe un limitado número de investigaciones de revisión sistemática en el país publicados en revistas indexadas y a su vez en referencia a la enfermedad (ACV) es por ello que la base de datos principal fue mínima (15), por consiguiente, hubo más estudios internacionales, los cuales reportaron una relevancia significativa en la mejoría del paciente y en las capacidades

En concordancia al Programa de Rehabilitación Neuropsicológica, Rohling et al., (2009), refiere que existen varios factores que intervienen en el grado de recuperación de los pacientes como; el tratamiento adecuado, la causa del daño, evolución y la edad del paciente que hacen que la efectividad del tratamiento neuropsicológico sea efectiva. Así mismo Cuervo et al., (2009) nos señala que el tiempo limitado de la intervención ha podido influir en los resultados obtenidos, es por ello que en los estudios encontrados se reporta que el 60% tienen una duración de 1 a 2 horas cada sesión y el otro 40% se basa en 40 a 50 minutos.

Por otro lado, en las investigaciones se reporta un programa neuropsicológico que engloba tanto a la familia como al paciente (Lee et al. 2005) señala que es primordial la psicoeducación y el desarrollo de programas educativos para las familias donde puedan aprender a afrontar las necesidades que tiene su familiar y apoyar en casa con la adherencia del tratamiento.

La terapia o rehabilitación física, es la más solicitada a la hora de darle de alta a los pacientes con ACV, esta terapia interviene con técnicas cinética, sin embargo, se obtiene la eficacia de la terapia al emplear métodos de Neurorehabilitación que promueven el desarrollo de las funciones ejecutivas (Sallés Laia, 2017).

V. CONCLUSIONES

- Primero. Se logró cumplir con el objetivo general de identificar a través de una revisión de literatura la efectividad de los programas de intervención neuropsicológica, teniendo una base de datos de 15 artículos obtenidos de las revistas indexadas, los cuales pasaron a un análisis de los criterios de inclusión y exclusión.
- Segundo. El 100% de los estudios tienen una relevancia significativa en los participantes después de haberse ejecutado el programa neuropsicológico, ayudando en la óptima recuperación del paciente y en su desenvolvimiento a nivel, familiar, social e interpersonal.
- Tercero. El 100% de los estudios primarios tuvieron mediciones estadísticas que los llevaron a ser válidos y confiables lo cual permite que la presente investigación también sea confiable.

VI. RECOMENDACIONES

- Primero. Se debe trabajar de manera interdisciplinaria y enfocados en un tratamiento neuropsicológico para la pronta recuperación de sus capacidades que fueron dañadas por la lesión que genero el accidente cerebro vascular.
- Segundo. Los médicos deben emplear una psicoeducación a los familiares para que puedan lidiar con las actitudes del paciente después de haberle dado de alta y a su vez hacerles de conocimiento que tengan en cuenta la rehabilitación neuropsicológica.
- Tercero. A los investigadores, seguir realizando estudios de revisión sistemática para actualizar y ampliar los datos obtenidos.
- Cuarto. Realizar futuras investigaciones experimentales en el Perú ya que se tiene una escasa información en programas neuropsicológicos para pacientes con ACV.
- Quinto. A la familia de los pacientes con ACV deben tener en cuenta que, para la recuperación y fortalecimiento de las capacidades, se trabaja en conjunto (familia, neuropsicólogo, neurólogo, fisioterapeuta y paciente).

REFERENCIAS

- Alcántara Moreno, Gustavo (2008). La definición de salud de la Organización Mundial de la Salud y la interdisciplinariedad. *Sapiens. Revista Universitaria de Investigación*, 9(1),93-107. ISSN: 1317-5815. Disponible en: <https://www.redalyc.org/articulo.oa?id=41011135004>
- Asamblea Mundial de la Salud, 21. (1968). 21ª Asamblea Mundial de la Salud, Ginebra, 6-24 de mayo de 1968: parte I: resoluciones y decisiones: anexos. Organización Mundial de la Salud. <https://apps.who.int/iris/handle/10665/95260>
- Ardila Rodríguez, William A., Silva Sieger, Federico A., & Acosta Barreto, María Rocío. (2013). Perfil neuropsicológico en pacientes con ACV isquémico de la arteria cerebral media izquierda. *Acta Neurológica Colombiana*, 29(1), 36-43. http://www.scielo.org.co/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S0120-87482013000100005&lng=en&tlng=es.
- Ato, M., Lopez, J. y Benavente, A. (2013). Un sistema de clasificación de los diseños de investigación en psicología. *Anales de psicología*, 29(3), 1038-1059.
- Bernabé Ortiz, Antonio, & Carrillo Larco, Rodrigo M. (2021). Tasa de incidencia del accidente cerebrovascular en el Perú. *Revista Peruana de Medicina Experimental y Salud Publica*, 38(3), 399-405. Epub 30 de septiembre de 2021. <https://dx.doi.org/10.17843/rpmesp.2021.383.7804>
- Bonilla-Santos, Jasmín, González-Hernández, Alfredis, Amaya-Vargas, Efraín, Ríos-Gallardo, Ángela, & Bonilla-Santos, Gisella. (2016). Resultados de un programa de rehabilitación neurocognitiva en pacientes con secuelas de trauma craneoencefálico. *Revista chilena de neuro-psiquiatría*, 54(2), 113-122. <https://dx.doi.org/10.4067/S0717-92272016000200005>
- Buller P., Ingrid. (2008). Diagnóstico y rehabilitación neuropsicológica: En el contexto de la atención pública terciaria chilena. *Cuadernos de neuropsicología*, 2(1), 10-23. Recuperado de

http://pepsic.bvsalud.org/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S0718-41232008000100002&lng=pt&tlng=es.

- Briceño-León, R. (2000). Bienestar, salud pública y cambio social. En Briceño León, R., De Souza, M, y Coimbra, C. (Coords.). Salud y equidad: una mirada desde las ciencias sociales (pp. 15-24). Río de Janeiro: Editora Fio Río de Janeiro: Editora Fiocruz.
- Calderón-Chagualá, José A., Montilla-García, Miguel Á., Gómez, Milady, Ospina-Viña, Julián E., Triana-Martínez, Jennifer C., & Vargas-Martínez, Laura C. (2019). Rehabilitación neuropsicológica en daño cerebral: uso de herramientas tradicionales y realidad virtual. *Revista mexicana de neurociencia*, 20(1), 29-35. Epub 04 de abril de 2022. <https://doi.org/10.24875/rmn.m22000089>
- Carvajal-Castrillón, Julián; Suárez-Escudero, Juan; Arboleda-Ramírez, Alejandra (2011). Rehabilitación neuropsicológica de pacientes hospitalizados con trauma encéfalo-craneano en fase subaguda: estudio piloto en la fundación Instituto Neurológico de Antioquia/Colombia. *Revista Chilena de Neuropsicología*, 6(2),85-90. ISSN: 0718-0551. Disponible en: <https://www.redalyc.org/articulo.oa?id=179322564005>
- Colegio de psicólogos del Perú (2017). Código de ética profesional del psicólogo peruano. Recuperado de: http://www.cpsp.pe/aadmin/contenidos/marcolegal/codigo_de_etica_del_cpsp.pdf
- Corral, Y. (2014). Validez y fiabilidad de las investigaciones cualitativas. *Revista Arjé*, 196-209.
- Cuadrado, Á. A. (2009). Rehabilitación del ACV: evaluación, pronóstico y tratamiento. *Galicia Clínica*, 70(3), 25-40.
- Cuervo, M. T., Rincón, A., y Quijano, M. C. (2009). Effect of an intervention program in patients with moderate traumatic brain injury. *Diversitas: Perspectivas en Psicología*, 5(2), 361-371.

- De los Reyes-Aragón, Carlos José, Rodríguez Díaz, Melissa Alejandra, Sánchez Herrera, Arturo Enrique, & Gutiérrez Ruíz, Karol. (2013). Utilidad de un programa de rehabilitación neuropsicológica de la memoria en daño cerebral adquirido. *Liberabit*, 19(2), 181-194. Recuperado de http://www.scielo.org.pe/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S1729-48272013000200004&lng=es&tlng=es.
- De Noreña, D., Sánchez-Cubillo, I., García-Molina, A., Tirapu-Ustárroz, J., Bombín-González, I., & Ríos-Lago, M. (2014). Efectividad de la rehabilitación neuropsicológica en el daño cerebral adquirido (II): Funciones ejecutivas, modificación de conducta y psicoterapia, y uso de nuevas tecnologías [Effectiveness of neuropsychological rehabilitation in acquired brain injury (II): Executive functions, behavioural modification and psychotherapy, and the use of the new technologies]. *Revista de neurología*, 51(12), 733–744.
- Díaz Castro, W. M. y Rodríguez López, Y. C. (2019). Método Perfetti como estrategia terapéutica en la rehabilitación de pacientes con enfermedad cerebrovascular: Revisión bibliográfica. *Movimiento Científico*, 65-70
- Dulzaides Iglesias, María Elinor, & Molina Gómez, Ana María. (2004). Análisis documental y de información: dos componentes de un mismo proceso. *ACIMED*, 12(2), 1. Recuperado, de http://scielo.sld.cu/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S1024-94352004000200011&lng=es&tlng=es.
- Ferrero, M. (2001). Solicitud de creación del área de conocimiento de medicina física y rehabilitación. Sociedad Española de Rehabilitación y medicina física – SERMEF. Recuperado de http://www.udc.es/grupos/apumefyr/docs/area_de_conocimiento_de_Medicina_fisica_y_rehabilitacion.pdf
- Fernández, S. (2001). Estrategias a seguir en el diseño de los programas de rehabilitación neuropsicológica para personas con daño cerebral. *Revista de Neurología*, 33, 4, 373 – 377.

- Galeno, R., Feldberg, C., Leis, A., Saux, G.I., Somale, V., Allegri, R.F., Caceres, F., & Demey, I. (2012). Estudio comparativo sobre la eficacia de los tratamientos de intervención cognitiva entre pacientes con deterioro cognitivo secundario a daño neurológico focal y a patología neurodegenerativa. *Neurología Argentina*, 4, 193-199.
- Hernández, R, Fernández, C. y Bapista, P. (2018). Metodología de la Investigación. Mexico D.F.: McGraw Hill.
- Iglesias, M. y Molina, A. (2004). Análisis documental y de información: dos componentes de un mismo proceso. *ACIMED*, 12(2), 1-15.
- Lee, S., Lui, M. H., & MacKenzie, A. E. (2005). The impact of a multidisciplinary stroke education programme on Chinese family carers. *Journal of interprofessional care*, 19(4), 406–407. <https://doi.org/10.1080/13561820500188557>
- Martínez-Martínez, Adriana Marcela, Agüilar-Mejía, Oscar Mauricio, Martínez Villar, Susana, & Marino García, Daniela. (2014). Caracterización y efectividad de programas de rehabilitación neuropsicológica de las funciones ejecutivas en pacientes con daño cerebral adquirido: una revisión. *Universitas Psychologica*, 13(3), 1147-1160. <https://doi.org/10.11144/Javeriana.UPSY13-3.cepr>
- Múñoz Céspedes, J.M. & Ruíz González, M.J. (1999). La rehabilitación en los accidentes cerebrovasculares. *Polibea*, 52, 41 – 46
- Organización Mundial de la Salud (1948). Constitución de la Organización Mundial de la Salud [Documento en línea]. Recuperado, de <https://www.who.int/es/about/governance/constitution>
- Orozco, J. V. (2004). Capítulo VIII. Enfermedad cerebro vascular. Guías para manejo de urgencias. Colombia: Fundación clínica Valle del Lili.
- Rimoldi, María; González Palau, Fátima; Cáceres, Magdalena; Pruvost, Marlene; Miranda, Ana L.; Viale, Magdalena (2015). Programas para familiares de

personas que han sufrido un traumatismo craneoencefálico o un accidente cerebrovascular. *Revista Neuropsicología Latinoamericana*, 7(1),12-23. ISSN: Disponible en: <https://www.redalyc.org/articulo.oa?id=439542532002>

Rohling, M. L., Faust, M. E., Beverly, B., & Demakis, G. (2009). Effectiveness of cognitive rehabilitation following acquired brain injury: a meta-analytic re-examination of Cicerone et al.'s (2000, 2005) systematic reviews. *Neuropsychology*, 23(1), 20–39. <https://doi.org/10.1037/a0013659>

Romero-López, Modesto, & Moraleda-Barreno, Enrique (2011). Rehabilitación neuropsicológica en el síndrome de neglect tras accidente cerebrovascular: caso clínico. *Revista Chilena de Neuropsicología*, 6(2),124-127. ISSN: 0718-0551. Disponible en: <https://www.redalyc.org/articulo.oa?id=179322564010>

Sallés Laia, C. P. (2017). A neurocognitive approach for recovering upper extremity movement following subacute stroke:a randomized controlled pilot study. *The Journal of Physical Therapy Science*. Obtenido de <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC5430270/pdf/jpts-29-665.pdf>

San Martín, H. y Pastor, V. (1989). *Economía de la salud. Teoría social de la salud*. Madrid: Mc Graw-Hill.

Chien, S. H., Sung, P. Y., Liao, W. L., & Tsai, S. W. (2020). A functional recovery profile for patients with stroke following post-acute rehabilitation care in Taiwan. *Journal of the Formosan Medical Association = Taiwan yi zhi*, 119(1 Pt 2), 254–259. <https://doi.org/10.1016/j.jfma.2019.05.013>

Sholberg, M.M. & Mateer, C.A. (1989). Remediation of executive functions impairments. In Sholberg, M.M. & Mateer, C.A. (232 – 263): *Introduction to cognitive rehabilitation*. Nueva York: Guildford Press.

- Tórtola Martín, N. (2015). Método Perfetti para el tratamiento de la hemiplejía desde terapia ocupacional. *Revista de Terapia Ocupacional de Galicia*, 1(10), 2
- Urazán, Juan, & Palacios, Jeison (2014). Validación de un programa de estimulación neuropsicológico NEUROPROTENIC en pacientes con daño cerebral adquirido. *Revista Chilena de Neuropsicología*, 9(1-2),12-15. ISSN: 0718-0551. Disponible en: <https://www.redalyc.org/articulo.oa?id=179333051004>
- Vargas, L. (2015). La ética en la investigación científica. *Revistas de ciencias del Ejercicio y la salud*, 13(2), 1-
<https://www.gob.pe/institucion/minsa/noticias/61387-accidente-cerebrovascular-es-la-primera-causa-de-discapacidad-permanente-en-edad-adulta>
- Vergara, C. E. C. (2018). Programa de Rehabilitación de Funciones Neuropsicológicas afectadas en paciente con Accidente Cerebro Vascular (ACV) Hemorrágico en Ganglios Basales. *Revista de Psicología (Trujillo)*, 20(2), 87-103. Recuperado a partir de <https://revistas.ucv.edu.pe/index.php/revpsi/article/view/334>
- Villegas-Mora, Daniel, Ruiz-Pizarro. Virginia & Bonilla-Julieta (2018). Rehabilitación Neuropsicológica de un Caso con Sintomatología de Afasia de Conducción y Anómica por Evento Isquémico. *Revista Chilena de Neuropsicología*, 13(2), 52-57. ISSN 0718-0551. Disponible en: <https://dialnet.unirioja.es/servlet/articulo?codigo=7300132>
- Wilson B. A. (2000). Compensating for cognitive deficits following brain injury. *Neuropsychology review*, 10(4), 233–243. <https://doi.org/10.1023/a:1026464827874>
- Wilson, B. (1987). *Rehabilitation of memory*. Nueva York: The Guildford Press. Zhang, L., Zhang, T., & Sun, Y. (2019). A newly designed intensive

caregiver education program reduces cognitive impairment, anxiety, and depression in patients with acute ischemic stroke. *Brazilian journal of medical and biological research = Revista brasileira de pesquisas medicas e biologicas*, 52(9), e8533. <https://doi.org/10.1590/1414-431X20198533>

Zhang, L., Zhang, T., & Sun, Y. (2019). A newly designed intensive caregiver education program reduces cognitive impairment, anxiety, and depression in patients with acute ischemic stroke. *Brazilian journal of medical and biological research = Revista brasileira de pesquisas medicas e biologicas*, 52(9), e8533. <https://doi.org/10.1590/1414-431X20198533>

ANEXOS

Anexo 1

Tabla 4: Matriz de categorización aporística.

ÁMBITO TEMÁTICO	PROBLEMA DE INVESTIGACIÓN	DE PREGUNTA DE INVESTIGACIÓN	DE OBJETIVOS	CATEGORÍAS	SUBCATEGORÍAS	
Adulto Mayores con Accidente Cerebro Vascular	¿De acuerdo a la revisión de la literatura tendrán los programas de intervención neuropsicológica en pacientes adultos mayores con accidente cerebro vascular en Latinoamérica durante el período 2011 – 2021?	¿Cuáles son las temáticas de los programas de intervención neuropsicológica en pacientes adultos mayores con accidente cerebro vascular en Latinoamérica?	¿Cuáles son los programas de intervención neuropsicológica en pacientes adultos mayores con accidente cerebro vascular en Latinoamérica durante el período 2011 – 2021.	GENERAL: Identificar por medio de una revisión de la literatura la efectividad de los programas de intervención neuropsicológica en pacientes adultos mayores con accidente cerebro vascular en Latinoamérica durante el período 2011 – 2021.	Programas de intervención neuropsicológica.	Autores, año de publicación, sexo y edad de la muestra, muestra, tipo de investigación, enfoque empleado, número de sesiones, duración, nombre del artículo, modo de intervención, objetivo del programa, indicadores o dimensiones a trabajar, de nominación de las

pacientes mayores accidente vascular Latinoamérica?	adultos con cerebro en pacientes adultos mayores con ACV.	ESPECÍFICOS: Analizar la temática de los programas neuropsicológicos en pacientes adultos mayores con ACV. Identificar los programas neuropsicológicos en los pacientes adultos mayores con ACV. Describir los efectos de cada programa neuropsicológico en pacientes que sean adultos mayores con ACV.	sesiones, nombre del artículo, nombre del instrumento, resultados, propiedades psicométricas, estadístico, resultados de la eficacia del programa. Accidente Cerebro Vascular Isquémico. Accidente Cerebro Vascular Hemorrágico Síntomas físicos y emocionales.
¿Cuál es la eficacia sobre la base de desarrollo de temática de los programas de intervención neuropsicológica en pacientes adultos mayores con accidente cerebro vascular en Latinoamérica?			

Fuente: Elaboración Propia.

Anexo 2

Tabla 5: Análisis de los Artículos mediante los Criterios de Calidad de Dixon-Woods

		CRITERIOS DE CALIDAD												
N°	Autores del artículo	¿El estudio fue diseñado para lograr estos objetivos?	¿Se describen adecuadamente los métodos y técnicas utilizadas y se justifican su elección?	¿Se especifica claramente los objetivos de la investigación?	¿se han medido adecuadamente las variables consideradas en la investigación?	¿Se describen correctamente los métodos de recopilación de datos?	¿Se han descrito adecuadamente los datos recopilados?	¿Es claro el propósito del análisis de datos?	¿Se utilizan técnicas estadísticas adecuadas para analizar los datos?	¿los resultados responden a los objetivos de la investigación?	¿Discuten los investigadores algún problema con la validez/confiabilidad de sus resultados?	¿se responden adecuadamente todas las preguntas de investigación?	¿Qué tan claros son los vínculos entre datos y conclusión?	Puntaje y calificación
01	Galeno et al. (2012).	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	No	Si	Si	11 alta calidad
02	Sou-Hsin Chien et al. (2019)	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	No	Si	Si	11 alta calidad
03	Li Zhang et al. (2019)	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	No	Si	Si	11 alta calidad
04	De Noreña et al. (2014)	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	No	Si	Si	11 alta calidad
05	Romero y Moraleda (2011)	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	No	Si	Si	11 alta calidad

06	Díaz y Rodríguez (2019)	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	No	Si	Si	11 alta calidad
07	Villegas et al. (2018)	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	No	Si	Si	11 alta calidad
08	Calderón et al. (2019)	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	No	Si	Si	11 alta calidad
09	De los Reyes et al. (2013)	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	No	Si	Si	11 alta calidad
10	Bonilla et al. (2016)	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	No	Si	Si	11 alta calidad
11	Martínez et al (2014)	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	No	Si	Si	11 alta calidad
12	Ardila et al (2012)	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	No	Si	Si	11 alta calidad
13	Urazan y Palacios (2014)	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	No	Si	Si	11 alta calidad
14	Carvajal et al. (2011)	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	No	Si	Si	11 alta calidad
15	Rimoldi et al. (2015)	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	No	Si	Si	11 alta calidad

Fuente: Elaboración Propia.

ANEXO 3: BÚSQUEDA DE ARTÍCULOS EN REVISTAS INDEXADAS

The image shows a browser window with a Google Scholar search. The search query is "programa neuropsicologico en acv pdf". The results page shows four articles. On the left, there are filters for date, relevance, language, and type. The first article is a HTML document from scielo.org.co about a neuropsychological profile in patients with ACV. The second is a PDF from ucv.edu.pe about a rehabilitation program for ACV patients. The third is a PDF from redalyc.org about programs for families of people with brain trauma. The fourth is a PDF from redalyc.org about the validation of a neuropsychological stimulation program.

programa neuropsicologico en acv pdf

Artículos Aproximadamente 2,740 resultados (0.13 s)

Cualquier momento
Desde 2022
Desde 2021
Desde 2018
Intervalo específico...

Ordenar por relevancia
Ordenar por fecha

Cualquier idioma
Buscar sólo páginas en español

Cualquier tipo
Artículos de revisión

incluir patentes
 incluir citas

Crear alerta

[HTML] Perfil **neuropsicológico** en pacientes con **ACV** isquémico de la arteria cerebral media izquierda [HTML] scielo.org.co
WA Ardila Rodríguez, FA Silva Sieger... - Acta Neurológica ..., 2013 - scielo.org.co
... factores **neuropsicológicos** (17-20). El objetivo del estudio fue describir los déficits **neuropsicológicos** en 4 pacientes con **ACV** ... Programa integrado de exploración **neuropsicológica** ...
☆ Guardar Citar Citado por 18 Artículos relacionados Las 4 versiones

Programa de Rehabilitación de Funciones **Neuropsicológicas** afectadas en paciente con Accidente Cerebro Vascular (**ACV**) Hemorrágico en Ganglios Basales [PDF] ucv.edu.pe
CEC Vergara - Revista de Psicología (Trujillo), 2018 - revistas.ucv.edu.pe
... Desde esta perspectiva, este tipo de **ACV** de origen isquémico ... el **ACV**, donde los esquemas de actuación del paciente nos darán una idea de la severidad del daño **neuropsicológico**. ...
☆ Guardar Citar Artículos relacionados

[PDF] **Programas** para familiares de personas que han sufrido un traumatismo craneoencefálico o un **accidente cerebrovascular** [PDF] redalyc.org
MF Rimoldi, FG Palau, M Cáceres, M Pruvost... - Neuropsicología ..., 2015 - redalyc.org
... a **programas** para familiares que han sufrido un **accidente cerebrovascular**, y dos sobre **programas** para ... entre los distintos **programas** para familiares de personas que han sufrido un ...
☆ Guardar Citar Citado por 10 Artículos relacionados Las 5 versiones

[PDF] Validación de un **programa** de estimulación **neuropsicológico** NEUROPROTENIC en pacientes con daño cerebral adquirido [PDF] redalyc.org
J Urazan, J Palacios - Revista Chilena de Neuropsicología, 2014 - redalyc.org

ANEXO 4: BASE DE DATOS DE LOS ARTÍCULOS RECOLECTADOS

Nombre	Fecha de modificación	Tipo	Tamaño
A funcional recovery profile for patients with stroke following post-acute rehabilitation care in Taiwan	12/06/2022 16:37	Microsoft Edge P...	353 KB
a newly designed intensive caregiver education program reduces cognitive impairment	12/06/2022 16:05	Microsoft Edge P...	1,114 KB
DIAGNÓSTICO Y REHABILITACIÓN NEUROPSICOLÓGICA. En el contexto de la atención pública terciaria	4/06/2022 10:12	Microsoft Edge P...	124 KB
Dialnet-MetodoPerfettiComoEstrategiaTerapeuticaEnLaRehabil-6985334	12/06/2022 18:56	Microsoft Edge P...	417 KB
Dialnet-RehabilitacionNeuropsicologicaEnElSindromeDeNeglec-49años	4/06/2022 09:12	Microsoft Edge P...	566 KB
Efectividad de la rehabilitación neuropsicológica en el daño	4/06/2022 10:14	Microsoft Edge P...	244 KB
Eficacia de un Programa de Rehabilitación neuropsicologica con daño cerebral y deterioro cognitivo	4/06/2022 09:44	Microsoft Edge P...	1,591 KB
Estudio comparativo sobre la eficacia de los tratamientos de	12/06/2022 23:44	Microsoft Edge P...	194 KB
EVC alteraciones cognitivas y rehabilitación neuropsicológica	4/06/2022 09:15	Microsoft Edge P...	2,223 KB
Funciones superiores en pacientes con accidente cerebro vascular 2009	4/06/2022 09:09	Microsoft Edge P...	105 KB
Fundamentos teóricos y estrategias de intervención en la rehabilitación neuropsicológica en adultos con daño cerebral adquirido	12/06/2022 18:37	Microsoft Edge P...	156 KB
Impacto de los programas de rehabilitación cognitiva llevados a cabo durante los años 2009 2020	4/06/2022 10:01	Microsoft Edge P...	1,072 KB
intervención neuropsicologica basada en nuevas tecnologías	4/06/2022 10:18	Microsoft Edge P...	4,755 KB
Perfil neuropsicológico en pacientes con ACV	12/06/2022 17:59	Microsoft Edge P...	426 KB
programa de rehabilitación de funciones neuropsicologicas afectadas en paciente con acv hemorragico en ganglios basales	4/06/2022 09:05	Microsoft Edge P...	319 KB
Propuesta de Intervención y Rehabilitación Neuropsicológica en daño cerebral sobrevenido	4/06/2022 10:10	Microsoft Edge P...	987 KB
redalyc tecnicas de rehabilitación neuropsicologica en daño cerebral adquirida	4/06/2022 09:01	Microsoft Edge P...	316 KB
rehabilitacion de acv evaluación pronostico y tratamiento	4/06/2022 09:39	Microsoft Edge P...	4,082 KB
Rehabilitación neuropsicológica de pacientes hospitalizados con trauma encefalo-craneano en fase	12/06/2022 17:22	Microsoft Edge P...	1,405 KB
Rehabilitación neuropsicológica en daño cerebral uso de herramientas tradicionales y virtuales	4/06/2022 09:49	Microsoft Edge P...	138 KB
Resultados de un programa de rehabilitación neurocognitiva en pacientes con secuelas de trauma craneoencefálico	12/06/2022 18:16	Microsoft Edge P...	297 KB
Utilidad de un programa de rehabilitación neuropsicológica de la memoria en daño cerebral adquirido	12/06/2022 18:23	Microsoft Edge P...	144 KB
Validación de un programa de estimulación neuropsicológico NEUROPROTENIC en pacientes con	4/06/2022 09:54	Microsoft Edge P...	1,377 KB

ANEXO 5: BASE DE DATOS QUE CUMPLIERON LOS CRITERIOS DE INCLUSIÓN

incluidos

Archivo Inicio Compartir Vista

(D:) Unidad de USB > DEVICE > articulos > incluidos

Buscar en incluidos

Nombre	Fecha de modificación	Tipo	Tamaño
A functional recovery profile for patients with stroke following post-acute rehabilitation care in Taiwan	12/06/2022 16:37	Microsoft Edge P...	353 KB
a newly designed intensive caregiver education program reduces cognitive impairment	12/06/2022 16:05	Microsoft Edge P...	1,114 KB
Caracterización y efectividad de programas de rehabilitación neuropsicológica de las funciones ejecutivas en pacien...	15/07/2022 19:48	Microsoft Edge P...	215 KB
Dialnet-MetodoPerfettiComoEstrategiaTerapeuticaEnLaRehabil-6985334	12/06/2022 18:56	Microsoft Edge P...	417 KB
Dialnet-RehabilitacionNeuropsicologicaDeUnCasoConSintomato-7300132	15/07/2022 22:13	Microsoft Edge P...	1,450 KB
Dialnet-RehabilitacionNeuropsicologicaEnElSindromeDeNeglec-49años	4/06/2022 09:12	Microsoft Edge P...	566 KB
Efectividad de la rehabilitación neuropsicológica en el daño	4/06/2022 10:14	Microsoft Edge P...	244 KB
Estudio comparativo sobre la eficacia de los tratamientos de	12/06/2022 23:44	Microsoft Edge P...	194 KB
Perfil neuropsicológico en pacientes con ACV	12/06/2022 17:59	Microsoft Edge P...	426 KB
programa para familias con pacientes acv	15/07/2022 21:49	Microsoft Edge P...	231 KB
Rehabilitación neuropsicológica de pacientes hospitalizados con trauma encefalo-craneano en fase	12/06/2022 17:22	Microsoft Edge P...	1,405 KB
Rehabilitación neuropsicológica en daño cerebral uso de herramientas tradicionales y virtuales	4/06/2022 09:49	Microsoft Edge P...	138 KB
Resultados de un programa de rehabilitación neurocognitiva en pacientes con secuelas de trauma craneoencefálico	12/06/2022 18:16	Microsoft Edge P...	297 KB
Utilidad de un programa de rehabilitación neuropsicológica de la memoria en daño cerebral adquirido	12/06/2022 18:23	Microsoft Edge P...	144 KB
Validación de un programa de estimulación neuropsicológico NEUROPROTENIC en pacientes con	4/06/2022 09:54	Microsoft Edge P...	1,377 KB



UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO

ESCUELA DE POSGRADO

MAESTRÍA EN INTERVENCIÓN PSICOLÓGICA

Declaratoria de Autenticidad del Asesor

Yo, RODRIGUEZ VEGA JUAN LUIS, docente de la ESCUELA DE POSGRADO MAESTRÍA EN INTERVENCIÓN PSICOLÓGICA de la UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO SAC - TRUJILLO, asesor de Tesis titulada: "Efectividad de los Programas de Intervención Neuropsicológica en pacientes adultos mayores con accidente cerebro vascular en Latinoamérica 2011 – 2021: Una revisión sistemática", cuyo autor es CARLOS DAVILA KATHIA JANETH, constato que la investigación cumple con el índice de similitud establecido, y verificable en el reporte de originalidad del programa Turnitin, el cual ha sido realizado sin filtros, ni exclusiones.

He revisado dicho reporte y concluyo que cada una de las coincidencias detectadas no constituyen plagio. A mi leal saber y entender la Tesis cumple con todas las normas para el uso de citas y referencias establecidas por la Universidad César Vallejo.

En tal sentido, asumo la responsabilidad que corresponda ante cualquier falsedad, ocultamiento u omisión tanto de los documentos como de información aportada, por lo cual me someto a lo dispuesto en las normas académicas vigentes de la Universidad César Vallejo.

TRUJILLO, 24 de Julio del 2022

Apellidos y Nombres del Asesor:	Firma
RODRIGUEZ VEGA JUAN LUIS DNI: 16739701 ORCID 0000-0002-2639-7339	Firmado digitalmente por: RVEGAJL el 12-08-2022 19:35:15

Código documento Trilce: TRI - 0366732