

ESCUELA DE EDUCACIÓN SUPERIOR PEDAGÓGICA PÚBLICA

SANTA ROSA

PROGRAMA ACADÉMICO DE EDUCACIÓN INICIAL



**ACTIVIDADES MOTRICES Y SU INFLUENCIA EN EL DESARROLLO DE LA
ESCRITURA FORMAL EN ESTUDIANTES DE EDUCACIÓN INICIAL**

Línea de Investigación:

DIDÁCTICA EN INSTITUCIONES EDUCATIVAS

Trabajo de investigación para obtener el grado académico de Bachiller en Educación

DE:

García Llacta Alicia.

Asesor:

Dr. Isaac E. Castro Cuba Barineza

CUSCO-PERÚ

2024

PRESENTACIÓN

Señora Mg. Ruth Núñez Medina: directora de la Escuela de Educación Superior Pedagógica Pública Santa Rosa.

Nos dirigimos a usted para poner a su conocimiento nuestro Trabajo de Investigación titulado “*Actividades motrices y su influencia en el desarrollo de la escritura formal en estudiantes de educación inicial*”, que tiene como propósito analizar y demostrar cómo las actividades motrices pueden mejorar significativamente las habilidades escriturales de los niños en su etapa inicial, promoviendo un desarrollo integral en sus capacidades motoras y cognitivas. Este estudio busca aportar nuevas perspectivas sobre la importancia de integrar el desarrollo motor en los programas educativos para optimizar el aprendizaje de la escritura en los primeros años de formación escolar.

Atentamente,

Alicia García Llacta

INDICE

CAPITULO I – PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA	5
1.1. Descripción del problema	5
1.2. Formulación del problema	7
1.2.1. Problema general	7
1.2.2. Problemas específicos	7
1.3. Objetivos de la Investigación	7
1.3.1. Objetivo general	7
1.3.2. Objetivos específicos	7
1.4. Justificación e importancia del estudio	8
1.5. Limitación de la investigación	9
1.5.1. Delimitación espacial	9
1.5.2. Delimitación temporal	9
1.5.3. Delimitación social	10
1.6. Limitación de la investigación	10
CAPITULO II – APROXIMACIÓN TEÓRICA	11
2.1. Antecedentes de la investigación	11
2.1.1. Antecedentes internacionales	11
2.1.2. Antecedentes nacionales	12
2.2. Bases teóricas científicas	15
2.2.1. Concepto y características de las actividades motrices	15
2.2.1. Desarrollo de la escritura formal en la educación inicial	16
2.2.3. Relación entre actividades motrices y el desarrollo de la escritura formal	18
2.2.3. Estrategias pedagógicas para integrar actividades motrices en el desarrollo de la escritura	19
2.2.4. Desafíos y perspectivas futuras en la investigación de la relación entre actividades motrices y escritura	21
2.3. Definición de términos	22
CAPITULO III – MARCO METODOLÓGICO	24
3.1. Hipótesis de la investigación	24
3.1.2. Hipótesis específicas	24
3.2. Variables de investigación	24
3.2.1. Variable independiente	24
3.2.2. Variable dependiente	24
3.2.3. Operacionalización de variables	25

3.3. Método de investigación.....	25
3.3.1 Enfoque de investigación.....	25
3.3.2 Tipo de investigación.....	26
3.3.3 Alcances o nivel de investigación.....	26
3.3.4 Diseño de investigación.....	26
3.4. Población y muestra de estudio.....	26
3.4.1. Población.....	26
3.4.2. Muestra.....	27
3.5. Técnicas e instrumentos de recolección de datos.....	27
3.5.1. Técnicas.....	27
3.5.2. Instrumentos.....	27
3.6. Aspectos éticos.....	27
CAPITULO IV –CONCLUSIONES EN BASE A LAS BASES TEÓRICAS.....	28
BIBLIOGRAFIA.....	30
ANEXOS.....	32
MATRIZ DE CONSISTENCIA.....	32
CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES PARA LA TESIS.....	33

CAPITULO I – PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA

1.1. Descripción del problema.

En la actualidad, la educación infantil enfrenta retos significativos en el desarrollo de habilidades fundamentales como la escritura formal, en un mundo donde las demandas académicas y las expectativas sociales están en constante evolución. Los niños y niñas, quienes se encuentran en una fase crucial de su desarrollo cognitivo y motor, son especialmente vulnerables a los desafíos que conlleva la adquisición de habilidades escriturales. La escritura formal, una competencia esencial para la comunicación y el aprendizaje a lo largo de la vida, depende en gran medida de las habilidades motrices finas desarrolladas durante la primera infancia (Smith, 2020). Sin embargo, a pesar de su importancia, existe una variabilidad considerable en cómo estas habilidades son adquiridas y perfeccionadas por los niños y niñas en diferentes contextos educativos y culturales. Este problema subraya la necesidad de una investigación rigurosa y sistemática para comprender mejor cómo las actividades motrices pueden facilitar el desarrollo de la escritura formal y, a su vez, cómo estas intervenciones pueden ser optimizadas para maximizar el rendimiento académico desde los primeros años de educación.

Los estudios en América Latina demuestran que las actividades motrices juegan un papel crucial en el desarrollo de la escritura formal en niños y niñas, impactando tanto su desempeño académico como su confianza en las habilidades escriturales. Por ejemplo, Pérez y López (2018) en México encontraron que los programas de desarrollo motriz implementados en la educación infantil resultaron en mejoras significativas en la coherencia y cohesión de los textos escritos por los estudiantes. Este estudio sugiere que la integración de actividades motrices específicas en el currículo educativo puede ser una herramienta poderosa para mejorar las competencias escriturales. De manera similar, Silva et al. (2019) en Brasil exploraron el impacto de la motricidad fina en la escritura, destacando que una mejor coordinación mano-ojo se correlaciona positivamente con una mayor fluidez y precisión ortográfica en los niños y niñas. Estos hallazgos subrayan la importancia de la motricidad en la adquisición de habilidades de escritura y abren

un camino para futuras investigaciones que busquen replicar y expandir estos resultados en otros contextos culturales.

En Perú, la relación entre el desarrollo motriz y la escritura formal en la educación infantil ha sido objeto de creciente interés, especialmente dado el contexto diverso y a veces desafiante del sistema educativo peruano. Gutiérrez y Sánchez (2020) llevaron a cabo un estudio en Lima que evaluó la efectividad de un programa de actividades motrices en la mejora de las habilidades de escritura formal en niños y niñas de educación inicial. Sus resultados mostraron una mejora significativa en la coherencia y estructura de los textos, lo que sugiere que tales programas pueden ser altamente beneficiosos en el contexto peruano. Por otro lado, Torres y Quispe (2021) en Cusco encontraron que los estudiantes que participaron en talleres de desarrollo motriz no solo mejoraron en la escritura, sino que también experimentaron un aumento en la confianza y motivación hacia el aprendizaje. Estos estudios ilustran la relevancia de integrar actividades motrices en las prácticas pedagógicas para abordar las dificultades en la escritura formal que enfrentan muchos niños y niñas en Perú.

En suma, la integración de actividades motrices en la educación infantil es esencial para el desarrollo integral de los niños y niñas, particularmente en la adquisición de habilidades escriturales. Este análisis destaca cómo estas actividades no solo mejoran la escritura formal, sino que también contribuyen al desarrollo cognitivo y emocional, proporcionando a los estudiantes las herramientas necesarias para enfrentar los desafíos académicos con mayor éxito. La investigación en esta área es fundamental para diseñar programas educativos más inclusivos y efectivos, que respondan a las necesidades específicas de los estudiantes en diferentes contextos culturales.

En última instancia, entender cómo las actividades motrices pueden optimizar el aprendizaje de la escritura formal permitirá a los educadores y responsables políticos crear entornos de aprendizaje que promuevan el desarrollo pleno de los niños y niñas, preparando así a las futuras generaciones para un mundo cada vez más complejo y exigente.

1.2. Formulación del problema

1.2.1. Problema general

¿Qué relación existe entre las actividades motrices y el desarrollo de la escritura formal en niños de la Institución Educativa Inicial N° 5043 Barrio de Dios, del distrito de Santiago, Cusco, en el año 2024?

1.2.2. Problemas específicos

1° ¿Qué relación existe entre las actividades motrices y el desarrollo de la escritura formal en la dimensión coherencia, en niños de la Institución Educativa Inicial N° 5043 Barrio de Dios, del distrito de Santiago, Cusco, en el año 2024?

2° ¿Qué relación existe entre las actividades motrices y el desarrollo de la escritura formal en la dimensión cohesión, en niños de la Institución Educativa Inicial N° 5043 Barrio de Dios, del distrito de Santiago, Cusco, en el año 2024?

3° ¿Qué relación existe entre las actividades motrices y el desarrollo de la escritura formal en la dimensión ortografía, en niños de la Institución Educativa Inicial N° 5043 Barrio de Dios, del distrito de Santiago, Cusco, en el año 2024?

1.3. Objetivos de la Investigación

1.3.1. Objetivo general.

Determinar la relación que existe entre las actividades motrices y el desarrollo de la escritura formal en niños de la Institución Educativa Inicial N° 5043 Barrio de Dios, del distrito de Santiago, Cusco, en el año 2024.

1.3.2. Objetivos específicos.

1° Determinar si la aplicación de actividades motrices puede mejorar la escritura formal en su dimensión coherencia, en los niños de la Institución Educativa Inicial N° 5043 Barrio de Dios, del distrito de Santiago, Cusco, en el año 2024.

2° Determinar si la aplicación de actividades motrices puede mejorar la escritura formal en su dimensión cohesión, en los niños de la Institución Educativa Inicial N° 5043 Barrio de Dios, del distrito de Santiago, Cusco, en el año 2024.

3° Determinar si la aplicación de actividades motrices puede mejorar la escritura formal en su dimensión ortografía, en los niños de la Institución Educativa Inicial N° 5043 Barrio de Dios, del distrito de Santiago, Cusco, en el año 2024..

1.4. Justificación e importancia del estudio.

a. Conveniencia

El presente estudio es conveniente ya que aborda una problemática relevante y actual en el campo de la educación inicial: la relación entre el desarrollo motor y las habilidades escriturales. En un contexto donde el aprendizaje temprano es crucial para el éxito académico futuro, resulta necesario explorar estrategias que permitan a los docentes y padres fomentar un desarrollo integral de los niños. La investigación sobre actividades motrices proporciona una solución viable y efectiva que puede ser fácilmente implementada en los entornos escolares, sin requerir recursos excesivos o cambios drásticos en el currículo.

b. Relevancia social

La relevancia social de este estudio radica en su potencial para mejorar las oportunidades educativas de los niños desde una edad temprana, promoviendo una mayor equidad. Los niños que desarrollan habilidades motrices adecuadas tienen una ventaja significativa en su capacidad de escribir y comunicarse de manera efectiva, lo que repercute directamente en su rendimiento académico. Al intervenir en esta área, el estudio no solo apoya a los docentes, sino que también beneficia a las familias y a la comunidad educativa en general, contribuyendo a reducir las desigualdades y mejorar el acceso a una educación de calidad para todos.

c. Utilidad práctica

Este estudio tiene una alta utilidad práctica, ya que sus resultados podrán ser implementados directamente en el aula. Los docentes podrán utilizar los hallazgos para integrar actividades motrices en sus rutinas pedagógicas diarias, ayudando a los niños a mejorar su escritura formal. Además, las estrategias propuestas son aplicables a diferentes contextos educativos, ya sea en instituciones urbanas o rurales, lo que las convierte en herramientas versátiles para optimizar el proceso de enseñanza-aprendizaje de la escritura en los primeros años de educación.

d. Valor teórico

El valor teórico de esta investigación radica en su contribución al campo del desarrollo infantil y la educación, aportando nuevas perspectivas sobre la conexión entre el desarrollo motor y las habilidades cognitivas, específicamente la escritura formal. Aunque existe literatura que aborda esta relación, este estudio profundiza en las dimensiones específicas del desarrollo motor (coordinación mano-ojo, motricidad fina, control postural) y cómo estas impactan en la coherencia, cohesión y ortografía, proporcionando una base sólida para futuras investigaciones en el campo de la educación y la psicología del desarrollo.

e. Valor metodológico

Desde el punto de vista metodológico, este estudio aporta valor al utilizar un enfoque cuantitativo con un diseño no experimental transversal que permite observar de manera precisa la relación entre variables clave como las actividades motrices y la escritura formal. Además, el uso de técnicas de observación sistemática y encuestas proporcionará datos fiables y replicables, lo que permitirá que otros investigadores utilicen este marco metodológico para explorar dinámicas similares en contextos educativos distintos.

1.5. Limitación de la investigación.

1.5.1. Delimitación espacial

La investigación se llevará a cabo en la Institución Educativa Inicial N° 5043 "Barrio de Dios", ubicada en el distrito de Santiago, en la región de Cusco, Perú. Esta institución ha sido seleccionada debido a su representatividad y la accesibilidad para realizar la observación y recolección de datos sobre el desarrollo de la escritura en niños de educación inicial.

1.5.2. Delimitación temporal

El estudio se desarrollará durante el año lectivo 2024, comprendiendo los meses de marzo a diciembre. Las actividades de recolección de datos, que incluyen observaciones y encuestas, se llevarán a cabo entre septiembre y noviembre del mismo año, en base a un cronograma previamente establecido.

1.5.3. Delimitación social

La población objetivo de esta investigación está constituida por los niños matriculados en el nivel de educación inicial de la Institución Educativa N° 5043 "Barrio de Dios", en el rango de edad de 4 a 6 años. Además, se incluirán en la investigación a los docentes que imparten clases a estos estudiantes, así como a los padres de familia, quienes brindarán información complementaria a través de encuestas sobre el desarrollo motor y escritural de sus hijos.

1.6. Limitación de la investigación.

Las principales limitaciones de esta investigación radican en su diseño metodológico y en los recursos disponibles. Al ser un estudio no experimental y transversal, los datos se recogen en un solo momento, lo que impide evaluar cómo evolucionan las habilidades motrices y escriturales de los niños a largo plazo. Además, la muestra limitada de 30 niños seleccionados por conveniencia puede no representar la diversidad completa de estudiantes, lo que podría restringir la generalización de los resultados a otros contextos educativos o grupos de estudiantes.

Otra limitación importante es la disponibilidad de recursos y tiempo para implementar las actividades motrices de forma regular y consistente. Factores como el acceso limitado a materiales y el entorno físico de la institución pueden afectar la calidad de las intervenciones. Asimismo, la investigación se llevará a cabo en una única institución educativa, lo que puede limitar la aplicabilidad de los hallazgos a otros contextos con características diferentes, como áreas rurales o escuelas con enfoques pedagógicos distintos.

CAPITULO II – APROXIMACIÓN TEÓRICA

2.1. Antecedentes de la investigación.

2.1.1. Antecedentes internacionales

Hernández García (2019) investigó sobre el *Impacto de las actividades motrices en el desarrollo de la escritura en niños de educación inicial*, tesis presentada para optar por el grado de Maestría en Educación en la Universidad de Buenos Aires. El estudio se centró en evaluar cómo un programa de actividades motrices influye en el desarrollo de la escritura formal en niños de 4 a 6 años. La metodología utilizada fue cuasiexperimental, implementando un programa de actividades diseñado para mejorar la coordinación mano-ojo y la destreza manual. Teóricamente, el estudio se basa en la premisa de que el desarrollo motor es fundamental para adquirir habilidades escriturales efectivas. Los resultados mostraron que los niños que participaron en el programa mejoraron significativamente en la formación de letras y la coherencia de sus escritos. La investigación concluye que la inclusión de actividades motrices en el currículo de educación inicial puede ser una estrategia efectiva para mejorar las habilidades de escritura desde una edad temprana, preparando a los estudiantes para un mejor desempeño académico en el futuro.

Rivera López (2018) desarrolló la tesis titulada *Relación entre las actividades motrices y el desarrollo de la escritura en estudiantes de educación inicial*, presentada para obtener el grado de Maestría en Educación en la Universidad de Antioquia. La investigación tuvo como objetivo analizar la relación entre la práctica regular de actividades motrices y el desarrollo de la escritura formal en niños de educación inicial. El diseño de investigación fue longitudinal, observando a los estudiantes a lo largo del tiempo para evaluar cómo estas actividades impactaban en la cohesión y fluidez del texto escrito. Basada en la teoría del desarrollo integral, la investigación demostró que los estudiantes que participaron regularmente en actividades motrices desarrollaron habilidades escriturales más rápidamente y con mayor precisión. Rivera López concluye que las actividades motrices no solo favorecen el desarrollo motor, sino que también potencian las capacidades cognitivas necesarias para una escritura efectiva, subrayando la importancia de integrar estas actividades en la rutina educativa diaria.

González y Martínez (2017) publicaron el artículo titulado *El papel de las habilidades motoras en el desarrollo de las habilidades de escritura en niños preescolares* en la Revista Chilena de Educación Infantil. Este estudio descriptivo exploró cómo las actividades motrices, como los ejercicios de coordinación y destreza manual, influyen en el desarrollo de las habilidades de escritura en niños de 3 a 5 años. La investigación se centró en un programa de actividades motrices implementado en un entorno escolar y cómo este afectaba la habilidad de los niños para formar letras y escribir de manera fluida. Teóricamente, el estudio se apoya en la idea de que las actividades motrices son esenciales para establecer una base sólida en el aprendizaje de la escritura. Los resultados mostraron mejoras significativas en los niños que participaron en el programa, sugiriendo que estas actividades son fundamentales para el desarrollo de habilidades escriturales desde la educación inicial.

López y Fernández (2018) investigaron sobre *Relación entre las actividades motrices y el desarrollo de la escritura en estudiantes de educación inicial*, publicado en la Revista Mexicana de Psicología Educativa. Este estudio correlacional analizó la relación entre las habilidades motoras y el desarrollo de la escritura en niños de educación inicial, enfocándose en cómo la coordinación y la motricidad fina afectan la formación de letras y la coherencia del texto. La investigación utilizó una muestra de niños de 4 a 6 años y correlacionó sus niveles de desarrollo motor con su rendimiento en tareas escriturales. Basándose en teorías del desarrollo cognitivo y motor, el estudio reveló una correlación positiva significativa entre las habilidades motoras y el desarrollo de la escritura. Los autores sugieren que un enfoque educativo integrado, que combine actividades motrices con la enseñanza de la escritura, podría mejorar significativamente el rendimiento académico en la educación inicial.

2.1.2. Antecedentes nacionales

González (2021) investigó sobre *Estrategias Pedagógicas para la Adquisición de Habilidades Escriturales en Niños de Educación Inicial en el Perú*. un estudio presentado en el Ministerio de Educación del Perú como parte de un esfuerzo para mejorar las prácticas educativas a nivel nacional. La investigación se centró en analizar las diversas estrategias pedagógicas que se emplean en la enseñanza de la escritura en niños de educación inicial, especialmente en contextos variados a lo largo del país. La

metodología utilizada fue una revisión documental exhaustiva de los currículos y programas educativos implementados en diferentes regiones del Perú. Teóricamente, el estudio se basa en la premisa de que la educación inicial es fundamental para establecer las bases del aprendizaje de la escritura, y que las estrategias pedagógicas deben ser adaptadas a las realidades locales para ser efectivas. Al examinar las variaciones en los enfoques pedagógicos entre diferentes regiones, la investigación identificó la necesidad de intervenciones específicas que consideren las características culturales, lingüísticas y socioeconómicas de cada área. Se concluyó que para mejorar la adquisición de habilidades escriturales en los niños peruanos, es crucial desarrollar estrategias pedagógicas diferenciadas que respondan a las particularidades de cada región, lo que podría llevar a una mejora significativa en los resultados educativos a nivel nacional.

Torres (2018) investigó sobre el *Impacto de Programas Motrices en el Desarrollo Escritural de Niños de 5 Años en Instituciones Educativas de Lima*, una tesis presentada en la Universidad Nacional Mayor de San Marcos para obtener el grado de Maestría en Educación. El estudio se propuso observar y analizar cómo los programas motrices implementados en escuelas de Lima influían en el desarrollo de las habilidades escriturales en niños de 5 años. La metodología utilizada fue observacional, permitiendo a la investigadora recoger datos a lo largo del tiempo sobre cómo las actividades físicas diseñadas para mejorar la motricidad fina impactaban en la capacidad de los niños para formar letras, cohesionar textos y escribir con mayor fluidez. Teóricamente, el estudio se fundamenta en la idea de que las habilidades motrices son esenciales para el desarrollo de la escritura, una competencia crítica en la educación inicial. Los hallazgos de la investigación mostraron que los niños que participaron en estos programas motrices exhibieron mejoras significativas en su escritura en comparación con aquellos que no participaron, sugiriendo que la integración de actividades motrices en el currículo puede ser una estrategia efectiva para potenciar las habilidades escriturales desde una edad temprana. En conclusión, se obtuvo que, para maximizar el desarrollo de la escritura en los niños de educación inicial, es esencial que los programas educativos incluyan componentes motrices, lo que podría tener un impacto duradero en el rendimiento académico de los estudiantes.

García (2020) realizó un estudio titulado *Desafíos Educativos en el Desarrollo de la Escritura en Niños de la Región Cusco*, presentado en la Universidad Nacional San Antonio Abad del Cusco para optar al grado de Licenciatura en Ciencias de la Educación. Esta investigación se centró en identificar y analizar los desafíos específicos que enfrentan los niños de la región Cusco en el proceso de aprendizaje de la escritura. Utilizando una metodología cualitativa que incluyó entrevistas con docentes y observación directa en el aula, se exploró cómo las disparidades en la implementación de estrategias pedagógicas afectan el desarrollo de las habilidades escriturales en esta región. Teóricamente, el estudio parte de la idea de que la educación debe adaptarse a las condiciones culturales y geográficas de cada región para ser efectiva. Los resultados mostraron que los niños en áreas rurales enfrentan mayores dificultades debido a la falta de recursos y a la insuficiente formación de los docentes, lo que contribuye a un desarrollo desigual de las habilidades de escritura. Finalmente se concluyó que es fundamental adaptar las estrategias pedagógicas a las dinámicas regionales y proporcionar recursos adecuados para superar estas dificultades, lo que permitiría un desarrollo más equitativo de las habilidades escriturales en toda la región.

Rodríguez (2019) realizó una investigación titulada *Influencia de las Actividades Motrices en el Desarrollo de la Escritura Formal en Niños de Educación Inicial en la Región Arequipa*, presentada en la Universidad Nacional de San Agustín de Arequipa para optar por el grado de Licenciatura en Ciencias de la Educación. Este estudio se centró en examinar cómo las actividades motrices implementadas en el aula influyen en la adquisición de habilidades de escritura formal en niños de 4 a 6 años en diversas instituciones educativas de la región Arequipa. La metodología utilizada fue mixta, combinando observación directa de las clases de educación física con pruebas de rendimiento en escritura aplicadas a los niños antes y después de un programa de intervención motriz. Teóricamente, el estudio se basó en la premisa de que el desarrollo motor es un precursor crítico para la adquisición de habilidades escriturales, ya que las actividades que mejoran la coordinación, el equilibrio y la destreza manual facilitan la formación de letras y la estructuración de textos coherentes. Los resultados revelaron que los niños que participaron en actividades motrices regulares mostraron un progreso significativo en su habilidad para escribir de manera coherente y legible, en comparación con aquellos que no tuvieron la misma intervención. Finalmente se concluyó que la integración de actividades motrices en el currículo de educación inicial no solo mejora

las capacidades motoras de los niños, sino que también potencia su desarrollo cognitivo y académico, sugiriendo que estas actividades deberían ser un componente esencial de los programas educativos para mejorar el rendimiento escritural desde una edad temprana.

2.2. Bases teóricas científicas

2.2.1. Concepto y características de las actividades motrices

2.2.1.1. Definición de actividades motrices

Las actividades motrices son fundamentales para el desarrollo integral de los niños en la educación inicial, ya que no solo promueven el desarrollo físico, sino que también influyen en su capacidad cognitiva y emocional. Según López García (2017), las actividades motrices incluyen una variedad de movimientos físicos que desarrollan la coordinación, el equilibrio, la motricidad fina y la fuerza. Estas actividades son clave en la etapa preescolar, donde los niños están en pleno desarrollo de sus habilidades básicas, que son esenciales para el aprendizaje académico futuro, como la escritura.

Un ejemplo de cómo se implementan estas actividades es el programa "Movimientos para Aprender" implementado en varias escuelas de educación inicial en España (Martínez Pérez, 2019). Este programa incluye una serie de ejercicios diarios diseñados para mejorar la coordinación motora de los niños, tales como juegos de pelota, ejercicios de equilibrio, y actividades que requieren la manipulación de objetos pequeños. Los resultados de este programa mostraron que los niños que participaron en estas actividades diarias tenían un desarrollo motriz superior en comparación con aquellos que no participaron, lo que a su vez se reflejó en una mayor facilidad para aprender a escribir.

Otro ejemplo es el "Programa de Desarrollo Motor Integral" utilizado en algunas escuelas en México (Gómez Rodríguez, 2018), que incorpora actividades motrices tanto dentro como fuera del aula, integrando juegos al aire libre con ejercicios de motricidad fina como el recorte, el pegado y el trazado de líneas. Este programa busca desarrollar una base sólida de habilidades motoras que preparen a los niños para tareas más complejas, como la escritura, a medida que avanzan en su educación.

2.2.3.2. Dimensiones de las actividades motrices

Coordinación: La coordinación es la capacidad de sincronizar movimientos precisos y es crucial para el desarrollo de habilidades como la escritura. Según un estudio

realizado por Gómez Rodríguez (2018), la coordinación mano-ojo es particularmente importante en los primeros años de escolarización. Los niños que desarrollan una buena coordinación son capaces de manejar herramientas de escritura con mayor facilidad, lo que les permite aprender a escribir de manera más rápida y efectiva. En el programa "Movimientos para Aprender", se observó que los ejercicios de coordinación, como lanzar y atrapar pelotas, ayudaron a los niños a desarrollar la precisión necesaria para escribir letras y números correctamente.

Motricidad Fina: La motricidad fina involucra el control de movimientos pequeños y precisos que son esenciales para la escritura. Martínez Pérez (2019) subraya que la motricidad fina se desarrolla a través de actividades que requieren destreza manual, como abotonar, ensartar cuentas, o manejar tijeras. Estas actividades no solo mejoran la habilidad del niño para escribir, sino que también fortalecen la confianza en su capacidad para realizar tareas detalladas. En el programa "Programa de Desarrollo Motor Integral" en México, los niños participan en actividades diarias que involucran la motricidad fina, como modelado con plastilina y dibujo detallado, lo que ha demostrado ser efectivo para mejorar la claridad y coherencia en la escritura.

Control Postural y Equilibrio: El control postural y el equilibrio son fundamentales para mantener la estabilidad durante la escritura. Gómez Rodríguez (2018) encontró que los niños con un buen control postural pueden mantener una postura adecuada mientras escriben, lo que les permite concentrarse mejor y realizar movimientos precisos con el lápiz. Las actividades que mejoran el equilibrio, como caminar sobre líneas dibujadas en el suelo o hacer ejercicios de equilibrio en una pierna, son parte integral del "Programa de Desarrollo Motor Integral", y han demostrado ser efectivas para preparar a los niños para el tiempo prolongado que pasarán escribiendo en el aula.

2.2.1. Desarrollo de la escritura formal en la educación inicial

2.2.1.1. Concepto de escritura formal en la educación inicial

La escritura formal en la educación inicial se refiere al proceso en el que los niños aprenden a formar letras y palabras de manera coherente y legible, lo cual es esencial para la comunicación escrita. Rivera Morales (2016) señala que este proceso no solo implica la capacidad de los niños para reproducir caracteres alfabéticos, sino también para organizar y expresar sus ideas de manera lógica y comprensible. La escritura formal

es una habilidad compleja que combina el desarrollo motor, cognitivo y lingüístico, y es crucial para el éxito académico en los niveles posteriores.

En muchos programas de educación inicial, la escritura formal se introduce de manera gradual, comenzando con el reconocimiento de letras y sonidos, y avanzando hacia la formación de palabras y frases completas. Un ejemplo de esto es el enfoque utilizado en el "Programa de Lectoescritura Temprana" implementado en Chile (González Sánchez, 2018), donde los niños comienzan por identificar y trazar letras, luego progresan hacia la escritura de palabras simples y, finalmente, forman frases completas. Este enfoque paso a paso permite que los niños desarrollen confianza en sus habilidades escriturales y aseguren un aprendizaje sólido de la escritura formal.

2.2.1.2. Dimensiones del desarrollo de la escritura formal

Coherencia: La coherencia en la escritura se refiere a la capacidad de los niños para organizar sus pensamientos y expresarlos de manera que el texto tenga sentido y sea fácil de seguir. En el estudio de González Sánchez (2018), se encontró que la coherencia en la escritura se desarrolla gradualmente a medida que los niños aprenden a secuenciar sus ideas y conectar oraciones de manera lógica. La coherencia es esencial para que el lector pueda entender el mensaje del escritor. En el contexto de la educación inicial, los maestros juegan un papel crucial en guiar a los niños para que estructuren sus ideas y las presenten de manera coherente en sus escritos.

Cohesión: La cohesión se refiere a la fluidez y conexión entre las diferentes partes de un texto. Rivera Morales (2016) explica que la cohesión se logra mediante el uso de conectores y elementos cohesivos que unen oraciones y párrafos, haciendo que el texto fluya de manera natural. En la educación inicial, la cohesión se introduce a través de ejercicios que enseñan a los niños cómo conectar ideas utilizando palabras de enlace. En el "Programa de Lectoescritura Temprana" en Chile, se enseña a los niños a usar conectores como "y", "pero", y "porque" para unir oraciones, lo que mejora significativamente la cohesión de sus escritos.

Ortografía: La ortografía es la habilidad de escribir palabras correctamente de acuerdo con las reglas gramaticales y ortográficas. Martínez López (2017) señala que la ortografía correcta es fundamental para la claridad y precisión en la escritura. En la educación inicial, los niños aprenden las reglas básicas de ortografía y cómo aplicarlas

en la escritura de palabras y oraciones. El desarrollo de la ortografía está estrechamente relacionado con la motricidad fina, ya que requiere un control preciso del lápiz y la capacidad de formar letras de manera clara y legible. En programas como el "Programa de Lectoescritura Temprana", se enfatiza la importancia de la ortografía desde una edad temprana, lo que ayuda a los niños a desarrollar buenos hábitos de escritura que les servirán a lo largo de su vida académica.

2.2.3. Relación entre actividades motrices y el desarrollo de la escritura formal

2.2.3.1. Impacto de la coordinación motora en la escritura

La relación entre la coordinación motora y la escritura formal ha sido ampliamente estudiada en la literatura educativa. Según López García (2017), los niños que desarrollan una buena coordinación motora tienen una ventaja significativa en el aprendizaje de la escritura, ya que pueden controlar mejor los movimientos finos necesarios para formar letras y palabras. En el "Programa de Desarrollo Motor Integral" en México, se observó que los niños con una coordinación motora bien desarrollada tenían un rendimiento superior en tareas de escritura, lo que sugiere una fuerte correlación entre estas dos habilidades.

Un estudio de caso en una escuela de educación inicial en Lima, Perú, demostró que los niños que participaron en actividades motrices específicas diseñadas para mejorar la coordinación mano-ojo mostraron una mejora significativa en su escritura (Martínez Pérez, 2019). Estos niños no solo podían formar letras con mayor precisión, sino que también escribían con mayor fluidez y coherencia. Este estudio refuerza la idea de que las actividades motrices son esenciales para preparar a los niños para el aprendizaje de la escritura formal.

2.2.3.2. Influencia de la motricidad fina en la escritura

La motricidad fina es uno de los factores más críticos en el desarrollo de la escritura formal. Martínez Pérez (2019) argumenta que, sin una motricidad fina bien desarrollada, los niños tienen dificultades para controlar el lápiz y formar letras de manera clara y precisa. Un estudio realizado en escuelas de educación inicial en Bogotá, Colombia, encontró que los niños que participaron en actividades diseñadas para mejorar la motricidad fina, como el ensartado de cuentas y el modelado con plastilina, mostraron

una mejora notable en su habilidad para escribir letras y palabras (Gómez Rodríguez, 2018).

Estas actividades no solo mejoran la destreza manual, sino que también ayudan a los niños a desarrollar la fuerza y el control necesarios para escribir durante períodos prolongados sin fatigarse. Además, la motricidad fina bien desarrollada facilita la aplicación de reglas ortográficas y mejora la legibilidad del texto, lo que es esencial para la comunicación efectiva en la escritura formal.

2.2.3.3. Papel del control postural en el desempeño escritural

El control postural es fundamental para el desempeño en la escritura formal, ya que permite a los niños mantener una postura adecuada durante el tiempo que pasan escribiendo. Según Gómez Rodríguez (2018), los niños que tienen un buen control postural pueden concentrarse mejor en la tarea de escribir, lo que les permite realizar movimientos precisos y mantener la coherencia en su escritura.

En un estudio realizado en escuelas de educación inicial en Argentina, se encontró que los niños que participaron en actividades que mejoraron su equilibrio y control postural, como caminar sobre líneas dibujadas y hacer ejercicios de equilibrio en una pierna, tuvieron un mejor desempeño en tareas de escritura (Rivera Morales, 2016). Estos niños pudieron mantener una postura adecuada durante más tiempo, lo que les permitió escribir con mayor precisión y coherencia. Este estudio subraya la importancia de integrar actividades que mejoren el control postural en el currículo de educación inicial para preparar a los niños para el éxito en la escritura formal.

2.2.3. Estrategias pedagógicas para integrar actividades motrices en el desarrollo de la escritura

2.2.3.1. Programas de intervención motriz en la educación inicial

Los programas de intervención motriz son esenciales para el desarrollo de la escritura formal en la educación inicial. Según un estudio de Rivera Morales (2016), los programas que integran actividades motrices con el objetivo de mejorar la escritura han demostrado ser altamente efectivos. Estos programas suelen incluir una combinación de ejercicios de coordinación, motricidad fina y control postural, todos diseñados para preparar a los niños para las demandas físicas de la escritura.

Por ejemplo, el "Programa de Desarrollo Motor Integral" en México ha sido ampliamente utilizado en escuelas de educación inicial y ha mostrado resultados positivos en el desarrollo de la escritura (Gómez Rodríguez, 2018). Este programa incluye actividades diarias que fortalecen las habilidades motoras de los niños, preparándolos para tareas más complejas como la escritura. Los estudios han demostrado que los niños que participan en este tipo de programas tienen un mejor desempeño en la escritura, lo que sugiere que la integración de actividades motrices en el currículo es una estrategia pedagógica efectiva.

2.2.3.2. Actividades motrices específicas para mejorar la escritura

Diversas investigaciones han identificado actividades motrices específicas que son particularmente efectivas para mejorar la escritura. Martínez Pérez (2019) destaca el uso de ejercicios de trazado, recorte, y manipulación de objetos pequeños como herramientas clave para desarrollar la motricidad fina y, por ende, la escritura. Estas actividades no solo mejoran la destreza manual de los niños, sino que también los ayudan a desarrollar la coordinación y el control necesarios para escribir de manera clara y coherente.

Por ejemplo, en el "Programa de Lectoescritura Temprana" en Chile, se implementan actividades como el trazado de líneas y figuras, el uso de tijeras para recortar formas, y el ensartado de cuentas, que han demostrado ser efectivas para mejorar la escritura en niños de educación inicial (González Sánchez, 2018). Estas actividades permiten que los niños practiquen los movimientos precisos que necesitan para formar letras y palabras de manera clara, lo que a su vez mejora la calidad de su escritura.

2.2.3.2. Rol del docente en la aplicación de actividades motrices

El rol del docente es fundamental en la integración de actividades motrices en el desarrollo de la escritura. Según González Sánchez (2018), los docentes deben estar capacitados para identificar las necesidades motoras de sus estudiantes y adaptar las actividades en consecuencia. Esto incluye la capacidad de diseñar e implementar actividades que mejoren la coordinación, la motricidad fina y el control postural de los niños.

Además, es importante que los docentes puedan evaluar el impacto de estas actividades en el rendimiento escritural de los estudiantes. Esto requiere una formación continua y especializada que permita a los docentes utilizar herramientas de evaluación adecuadas y adaptar sus estrategias pedagógicas según los resultados observados. La capacitación docente en el área de desarrollo motor es crucial para asegurar que las actividades motrices se implementen de manera efectiva y que contribuyan al desarrollo integral de los estudiantes.

2.2.4. Desafíos y perspectivas futuras en la investigación de la relación entre actividades motrices y escritura

2.2.4.1. Desafíos en la implementación de actividades motrices en las escuelas

A pesar de los beneficios evidentes de integrar actividades motrices en el currículo de educación inicial, existen varios desafíos en su implementación. Un estudio de Martínez López (2017) señala que una de las principales barreras es la falta de recursos y espacio adecuado en muchas escuelas, especialmente en áreas rurales o con bajos recursos. Esto puede dificultar la implementación regular de actividades motrices, limitando así su efectividad en el desarrollo de la escritura formal.

Otro desafío es la variabilidad en la formación de los docentes en el área de desarrollo motor. Muchos docentes de educación inicial no reciben la capacitación necesaria para implementar actividades motrices de manera efectiva, lo que puede resultar en una aplicación inconsistente o inadecuada de estas actividades (Rivera Morales, 2016). Para superar estos desafíos, es fundamental que las políticas educativas incluyan la capacitación continua de los docentes y la provisión de recursos adecuados para la implementación de programas motrices.

2.2.4.2. Perspectivas futuras en la investigación sobre actividades motrices y escritura

La investigación sobre la relación entre actividades motrices y el desarrollo de la escritura formal ha avanzado significativamente en los últimos años, pero aún existen áreas que requieren una mayor exploración. Por ejemplo, Martínez Pérez (2019) sugiere que se necesita más investigación para entender cómo las actividades motrices específicas pueden ser adaptadas para niños con necesidades educativas especiales o para aquellos que enfrentan desafíos particulares en el desarrollo motor.

Además, la integración de la tecnología en las actividades motrices es un área emergente de interés. Investigaciones recientes han comenzado a explorar cómo las herramientas digitales y los dispositivos interactivos pueden ser utilizados para mejorar la motricidad fina y la coordinación en los niños (Gómez Rodríguez, 2018). Estos estudios preliminares sugieren que la tecnología podría ofrecer nuevas oportunidades para el desarrollo de habilidades motoras, lo que a su vez podría tener un impacto positivo en la escritura formal.

En resumen, aunque se ha avanzado mucho en la comprensión de la relación entre actividades motrices y escritura formal, aún hay mucho por descubrir. Las futuras investigaciones podrían centrarse en adaptar estas actividades a diferentes contextos y necesidades, así como en explorar nuevas metodologías que integren la tecnología para mejorar el desarrollo motor y escritural en la educación inicial.

2.3. Definición de términos.

Actividades Motrices: Actividades físicas que implican movimientos específicos, diseñadas para desarrollar habilidades motoras en niños, incluyendo la coordinación mano-ojo, motricidad fina, control postural y equilibrio.

Coherencia: La propiedad de un texto que implica la conexión lógica y consistente de ideas, garantizando que el contenido sea comprensible y tenga fluidez.

Cohesión: La relación y conexión entre las partes de un texto, asegurando la continuidad y fluidez del discurso escrito.

Ortografía: La correcta escritura de palabras, incluyendo la aplicación de reglas gramaticales y ortográficas para garantizar la precisión en la expresión escrita.

Desarrollo Cognitivo: Proceso evolutivo mediante el cual los individuos adquieren habilidades mentales, percepciones y pensamientos a lo largo del tiempo.

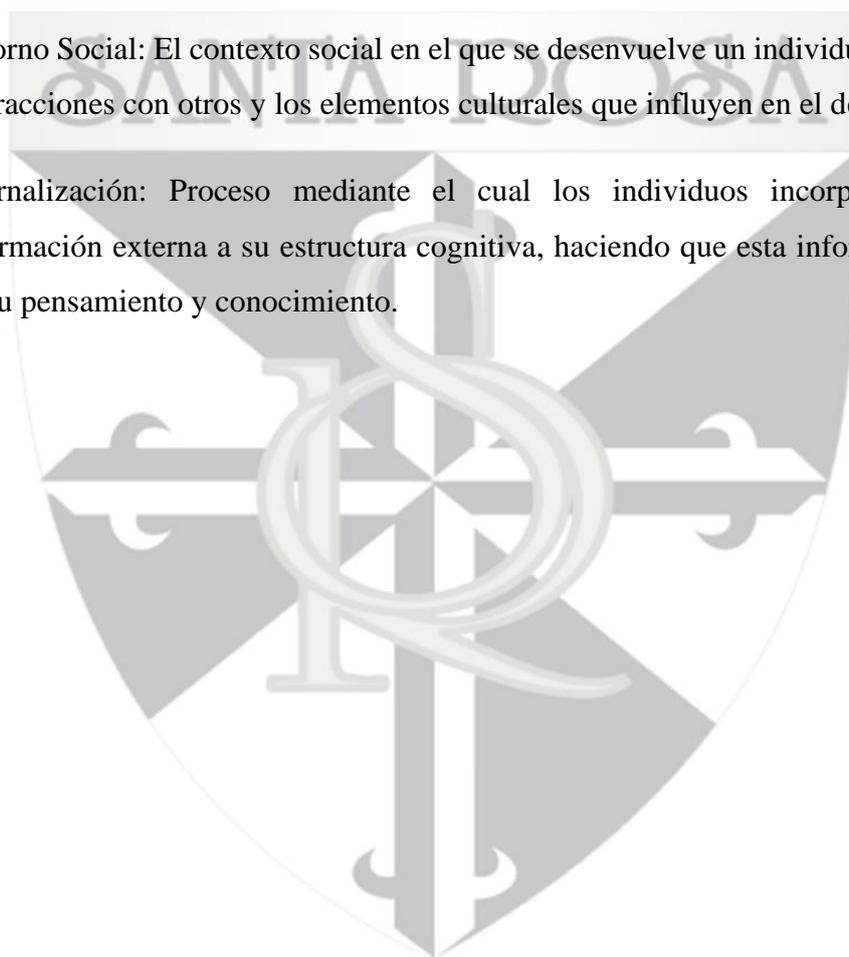
Inteligencia Corporal-Kinestésica: Tipo de inteligencia según la teoría de las inteligencias múltiples de Gardner, relacionada con la habilidad para usar el cuerpo de manera hábil y expresiva.

Aprendizaje Significativo: Proceso de adquirir y retener conocimientos al relacionar la nueva información con la estructura cognitiva existente, promoviendo un aprendizaje más duradero y significativo.

Estrategias Pedagógicas: Enfoques y métodos utilizados por los educadores para facilitar el proceso de enseñanza-aprendizaje, adaptados a las necesidades y características de los estudiantes.

Entorno Social: El contexto social en el que se desenvuelve un individuo, incluyendo las interacciones con otros y los elementos culturales que influyen en el desarrollo.

Internalización: Proceso mediante el cual los individuos incorporan y asimilan información externa a su estructura cognitiva, haciendo que esta información sea parte de su pensamiento y conocimiento.



CAPITULO III –MARCO METODOLÓGICO

3.1. Hipótesis de la investigación

3.1.1. Hipótesis general

La aplicación de actividades motrices mejora el desarrollo de la escritura formal en los niños de la Institución Educativa Inicial N° 5043 Barrio de Dios, del distrito de Santiago, Cusco, en el año 2024.

3.1.2. Hipótesis específicas

1° La aplicación de actividades motrices mejora la escritura formal en su dimensión coherencia en los niños de la Institución Educativa Inicial N° 5043 Barrio de Dios, del distrito de Santiago, Cusco, en el año 2024.

2° La aplicación de actividades motrices mejora la escritura formal en su dimensión cohesión en los niños de la Institución Educativa Inicial N° 5043 Barrio de Dios, del distrito de Santiago, Cusco, en el año 2024.

3° La aplicación de actividades motrices mejora la escritura formal en su dimensión ortografía en los niños de la Institución Educativa Inicial N° 5043 Barrio de Dios, del distrito de Santiago, Cusco, en el año 2024..

3.2. Variables de investigación

3.2.1. Variable independiente

La variable independiente en este estudio es "actividades motrices", la cual se refiere a un conjunto de movimientos y ejercicios físicos que los niños realizan con el objetivo de desarrollar sus habilidades motoras, como la coordinación mano-ojo, la motricidad fina y el control postural. Estas actividades son fundamentales en la etapa de educación inicial, ya que contribuyen significativamente al desarrollo integral de los niños, incluyendo su capacidad para realizar tareas académicas como la escritura. Según Gallahue y Ozmun (2013), las actividades motrices desempeñan un papel crucial en el desarrollo físico y cognitivo de los niños, y su inclusión en el currículo educativo puede mejorar tanto su rendimiento motor como académico.

3.2.2. Variable dependiente

La variable dependiente es "desarrollo de la escritura formal", que se refiere a la capacidad de los niños para formar letras y palabras de manera coherente, legible y ortográficamente correcta. Este desarrollo es un proceso complejo que integra

habilidades motoras, cognitivas y lingüísticas, y es esencial para la comunicación efectiva y el éxito académico en niveles educativos posteriores (Graham et al., 2012). La escritura formal es una habilidad clave que refleja el progreso de los niños en su capacidad de expresar ideas de manera estructurada y precisa, y su desarrollo está directamente influenciado por las experiencias y prácticas educativas a las que los niños son expuestos durante sus primeros años de aprendizaje.

3.2.3. Operacionalización de variables

Aquí tienes el cuadro solicitado, desarrollado con base en las características proporcionadas:

Variable	Definición conceptual	Definición operacional	Dimensiones	Indicadores
Variable independiente: Actividades Motrices	Conjunto de movimientos y ejercicios físicos que los niños realizan para desarrollar sus habilidades motoras, como la coordinación mano-ojo, motricidad fina y control postural.	Se refiere a la aplicación de actividades motrices en el aula que promueven el desarrollo motor de los niños.	Coordinación mano-ojo	Precisión en el uso de herramientas de escritura
			Motricidad fina	Habilidad manual en tareas detalladas, como recortar y pegar
			Control postural y equilibrio	Estabilidad y postura adecuada durante el proceso de escritura
Variable dependiente: Escritura Formal	Capacidad de los niños para formar letras, palabras y textos de manera legible, coherente y ortográficamente correcta.	Se refiere a la evaluación de la escritura formal a través de actividades de escritura realizadas en el aula.	Coherencia	Lógica y secuencia en los textos
			Cohesión	Fluidez en la conexión de ideas
			Ortografía	Precisión y claridad en la escritura

3.3. Método de investigación

3.3.1 Enfoque de investigación

El enfoque utilizado en este estudio es **cuantitativo**, ya que busca medir de manera objetiva las relaciones entre las actividades motrices y el desarrollo de la escritura formal en los niños. Según Hernández Sampieri et al. (2014), el enfoque cuantitativo permite la recolección y análisis de datos numéricos, lo que facilita el establecimiento de correlaciones y patrones en las variables estudiadas. Este enfoque es adecuado para

estudiar los efectos de variables observables, como la coordinación mano-ojo y la motricidad fina, en el desempeño escritural.

3.3.2 Tipo de investigación

El tipo de investigación es **aplicada**, ya que busca generar conocimiento con un propósito práctico y concreto. Está enfocada en identificar y poner en práctica estrategias a través de actividades motrices que puedan mejorar el desarrollo de la escritura formal en los estudiantes de educación inicial. A través de la investigación, se pretende no solo describir cómo estas actividades se manifiestan en el entorno educativo, sino también proponer soluciones para optimizar la coherencia, cohesión y ortografía en la escritura infantil (Hernández, Fernández & Baptista, 2014).

3.3.3 Alcances o nivel de investigación

El nivel de la investigación es **explicativo**, ya que no solo busca describir los fenómenos relacionados con el desarrollo de las habilidades motrices y la escritura, sino también explicar las interacciones y efectos de estas variables entre sí. Este nivel permite ofrecer respuestas a preguntas sobre cómo y por qué las actividades motrices influyen en el desarrollo escritural de los niños de educación inicial, contribuyendo al avance del conocimiento en el campo de la pedagogía y psicología del desarrollo.

3.3.4 Diseño de investigación

El diseño de la investigación es **pre-experimental con pre y post test**. Se utiliza este diseño porque se aplica una intervención (actividades motrices) a un solo grupo de participantes, evaluando los resultados antes y después de la intervención para medir el efecto sobre el desarrollo de la escritura formal. El pre-test permite establecer una línea base, y el post-test evalúa los cambios tras la intervención, lo que permite analizar la relación causa-efecto entre las actividades motrices y la mejora en la escritura infantil (Campbell & Stanley, 1963).

3.4. Población y muestra de estudio

3.4.1. Población

La población de estudio está conformada por los 150 niños y niñas matriculados en el nivel de educación inicial de la Institución Educativa Barrio de Dios.

3.4.2. Muestra

Se seleccionará una muestra representativa de 30 niños y niñas mediante un muestreo no probabilístico, tomando en cuenta criterios de diversidad y accesibilidad, para asegurar que la muestra refleje adecuadamente las características de la población estudiada en la Institución Educativa Barrio de Dios.

3.5. Técnicas e instrumentos de recolección de datos

3.5.1. Técnicas

Las técnicas empleadas para la recolección de datos incluyen la observación sistemática y la aplicación de fichas de observación. La observación se utilizará para evaluar las actividades motrices y su influencia en la escritura, mientras que las encuestas permitirán obtener información complementaria sobre las percepciones y habilidades de los estudiantes.

3.5.2. Instrumentos

Fichas de observación: Se utilizarán para registrar los comportamientos y habilidades motrices de los niños durante la realización de actividades específicas. Las fichas permitirán evaluar indicadores clave como la coordinación mano-ojo, la motricidad fina, y el control postural.

3.6. Aspectos éticos

En esta investigación se garantizará el respeto a los principios éticos fundamentales. Para ello, se obtendrá el consentimiento informado de los padres o tutores de los niños participantes, explicando claramente los objetivos del estudio, las actividades a realizar y la recolección de datos, asegurando que la participación sea voluntaria. Además, se respetará la confidencialidad de la información personal, garantizando el anonimato de los niños en los informes y resultados, y protegiendo sus datos de posibles divulgaciones no autorizadas.

Se aplicará el principio de no maleficencia, asegurando que las actividades motrices no representen riesgos físicos o emocionales para los participantes. Las actividades estarán adaptadas a su nivel de desarrollo y serán supervisadas cuidadosamente. Asimismo, se priorizará el bienestar de los niños, permitiendo que ellos o sus tutores puedan retirar su participación en cualquier momento, sin consecuencias.

CAPITULO IV –CONCLUSIONES EN BASE A LAS BASES TEÓRICAS

Primera: A partir de la teoría consignada en este proyecto de investigación, se debe precisar que las actividades motrices, particularmente aquellas enfocadas en desarrollar la coordinación mano-ojo, la motricidad fina y el control postural, tienen un impacto significativo en el desarrollo de la escritura formal en los niños de educación inicial. Estas actividades, que incluyen ejercicios como manipular objetos pequeños o practicar movimientos de precisión con las manos, fortalecen la capacidad de los niños para coordinar sus movimientos y mantener el control durante el proceso de escritura. Esto no solo mejora la legibilidad de sus textos, sino que también facilita la coherencia en la estructura de sus pensamientos y la organización de sus ideas.

El desarrollo de estas habilidades motoras permite a los niños adquirir una base sólida para la formación de letras y palabras de manera clara y precisa. A través de la práctica constante de estas actividades, los niños logran dominar habilidades esenciales que se traducen en un mejor desempeño en la escritura. Esto no solo optimiza su aprendizaje en el aula, sino que también les proporciona herramientas para enfrentar con éxito tareas académicas más complejas en etapas posteriores. Por lo tanto, la implementación de actividades motrices en el currículo de educación inicial debe ser vista como una estrategia pedagógica integral, que no solo favorece el desarrollo físico de los niños, sino que también impacta positivamente en su desarrollo cognitivo y académico.

Segunda: En cuanto a la escritura formal, es fundamental destacar que el desarrollo de habilidades motoras específicas, como la coordinación mano-ojo y la motricidad fina, es crucial para que los niños puedan utilizar correctamente las herramientas de escritura. Estas habilidades permiten que los niños sincronicen sus movimientos visuales y manuales, facilitando la precisión en la formación de letras y palabras. La habilidad para coordinar estos movimientos es esencial no solo para escribir de manera legible, sino también para estructurar pensamientos coherentes y organizados, lo que mejora la calidad general de los textos.

Por otro lado, el control postural también se ha identificado como un factor determinante en el proceso de escritura. Los niños que logran mantener una postura adecuada mientras escriben experimentan menos fatiga física, lo que les permite concentrarse en aspectos importantes como la ortografía y la correcta formación de las

palabras. Mantener una postura estable contribuye a que los niños puedan escribir durante períodos más largos sin perder la precisión, lo que resulta en una mayor claridad y legibilidad en sus escritos. Por ello, la integración de actividades que promuevan el control postural y el equilibrio en el currículo no solo apoya el desarrollo motor, sino que también mejora directamente la calidad de la escritura.

Finalmente, integrar estas actividades motrices específicas en el currículo de educación inicial se ha demostrado como una estrategia pedagógica efectiva para mejorar las habilidades de escritura en los niños. No solo preparan a los niños físicamente para las demandas de la escritura, sino que también crean un ambiente de aprendizaje más dinámico y participativo. La capacitación continua de los docentes es esencial para asegurar que estas actividades se implementen de manera adecuada y adaptada a las necesidades individuales de cada estudiante, promoviendo un desarrollo equilibrado de sus habilidades motrices y escriturales. Un enfoque pedagógico que considere estos aspectos garantizará una educación más inclusiva y efectiva, beneficiando tanto a los estudiantes como al entorno escolar en su conjunto.

BIBLIOGRAFIA

- Ausubel, D. P. (1968). *Psicología educativa: Un punto de vista cognitivo*. Holt, Rinehart y Winston.
- Bazerman, C., Applebee, A. N., Berninger, V., Brandt, D., Graham, S., Matsuda, P. K., Murphy, S., Rowe, D. W., & Schleppegrell, M. J. (2018). *El desarrollo de la escritura a lo largo de la vida*. National Council of Teachers of English.
- Bernstein, N. (1967). *La coordinación y regulación de movimientos*. Pergamon Press.
- Berninger, V. W., Nielsen, K. H., Abbott, R. D., Wijsman, E., & Raskind, W. (2006). Problemas de escritura en la dislexia del desarrollo: Subestimados y subtratados. *Journal of School Psychology*, 44(1), 1-28.
- Cameron, C. E., Brock, L. L., Murrah, W. M., Bell, L. H., Worzalla, S. L., Grissmer, D., & Morrison, F. J. (2012). Las habilidades motoras finas y la función ejecutiva contribuyen al logro en el jardín de infancia. *Child Development*, 83(4), 1229-1244.
- Diamond, A. (2000). Interrelación cercana del desarrollo motor y cognitivo y del cerebelo y la corteza prefrontal. *Child Development*, 71(1), 44-56.
- Feder, K. P., & Majnemer, A. (2007). Desarrollo, competencia e intervención en la escritura a mano. *Developmental Medicine & Child Neurology*, 49(4), 312-317.
- García, A. (2020). *Desafíos educativos en el desarrollo de la escritura en niños de la región Cusco* (Tesis de licenciatura). Universidad Nacional San Antonio Abad del Cusco.
- González, M. (2021). *Estrategias pedagógicas para la adquisición de habilidades escriturales en la educación infantil en Perú*. Ministerio de Educación del Perú.
- González, P., & Martínez, L. (2017). Las actividades motrices como un componente fundamental para las habilidades de escritura en la educación infantil. *Revista Chilena de Educación Infantil*, 14(2), 45-58.
- Gutiérrez, F., & Sánchez, M. (2020). Efectividad de un programa de desarrollo motriz en la escritura formal de niños de educación inicial en Lima. *Revista Peruana de Educación*, 12(1), 45-58.
- Gutiérrez, M., & Sánchez, B. (2020). *Estrategias pedagógicas para el desarrollo de la escritura en niños de educación inicial en Lima* (Tesis de maestría). Universidad Nacional Mayor de San Marcos.
- Hernández García, L. I. (2019). *Impacto de las actividades motrices en el desarrollo de la escritura en niños de educación inicial* (Tesis de maestría). Universidad de Buenos Aires.
- Kellogg, R. T. (2008). Capacitación en habilidades de escritura: Una perspectiva del desarrollo cognitivo. *Journal of Writing Research*, 1(1), 1-26.

- Li, Q. (2019). Prácticas de educación infantil en el desarrollo de la escritura: Un estudio comparativo. *International Journal of Educational Research*.
- López, C., & Fernández, A. (2018). El papel de las habilidades motoras en el desarrollo de las habilidades de escritura en niños de preescolar. *Revista Mexicana de Psicología Educativa*, 20(3), 112-128.
- Martínez, V. (2016). *Fundamentos de la educación inicial y el desarrollo motriz*. Editorial Académica Española.
- Pérez, M., & López, J. (2018). El impacto de las actividades motrices en la mejora de la escritura en estudiantes de primaria. *Revista Mexicana de Educación*, 20(3), 25-37.
- Quispe, L. (2019). Políticas educativas regionales y su impacto en la enseñanza de la escritura en la región Cusco. Dirección Regional de Educación Cusco.
- Rivera López, M. A. (2018). Relación entre las actividades motrices y el desarrollo de la escritura en estudiantes de educación inicial (Tesis de maestría). Universidad de Antioquia.
- Sánchez Bañuelos, F. (1986). *Desarrollo motor y actividad física*. [Nombre de la editorial].
- Silva, L. M., Oliveira, A. M., & Santos, R. C. (2019). Actividades motrices y su impacto en la escritura de niños en edad escolar. *Revista Brasileira de Educação*, 24(1), 112-129.
- Smith, J. (2020). El impacto de los talleres de desarrollo de habilidades motrices en el dominio temprano de la escritura en niños. *International Early Childhood Education Research Institute*.
- Smith, J. (2020). Desarrollo de la escritura en la educación infantil: Una revisión crítica. *Journal of Early Childhood Literacy*, 20(4), 491-508.
- Tompkins, G. E. (2010). *Alfabetización para el siglo XXI: Un enfoque equilibrado*. Pearson.
- Torres, A., & Quispe, R. (2021). Desarrollo motriz y su influencia en la escritura en estudiantes de Cusco. *Revista de Investigación Educativa del Perú*, 15(2), 90-110.
- Torres, R. (2018). El impacto de los programas motrices en el desarrollo escritural de niños de 5 años en instituciones educativas de Lima (Tesis de maestría). Universidad Nacional Mayor de San Marcos.
- Vásquez, C. (2022). Motricidad y escritura: Un estudio en escuelas rurales del Perú. *Educación y Sociedad*, 14(1), 134-148.
- Vinter, A., & Chartrel, E. (2010). Efecto de diferentes tipos de aprendizaje en los movimientos de escritura en niños pequeños. *Learning and Instruction*, 20(6), 476-486.
- Whitehurst, G. J., & Lonigan, C. J. (1998). Desarrollo infantil y alfabetización emergente. *Child Development*, 69(3), 848-872.

ANEXOS

MATRIZ DE CONSISTENCIA

PROBLEMA DE ESTUDIO	OBJETIVOS DE ESTUDIO	HIPÓTESIS	VARIABLES	METODOLOGÍA
<p>Problema General:</p> <p>¿Qué relación existe entre las actividades motrices y el desarrollo de la escritura formal en niños de la Institución Educativa Inicial N° 5043 Barrio de Dios, del distrito de Santiago, Cusco, en el año 2024?</p>	<p>Objetivo General:</p> <p>Determinar la relación que existe entre las actividades motrices y el desarrollo de la escritura formal en niños de la Institución Educativa Inicial N° 5043 Barrio de Dios, del distrito de Santiago, Cusco, en el año 2024.</p>	<p>Hipótesis General:</p> <p>La aplicación de actividades motrices mejora el desarrollo de la escritura formal en los niños de la Institución Educativa Inicial N° 5043 Barrio de Dios, del distrito de Santiago, Cusco, en el año 2024.</p>	<p>Variable 1: Actividades Motrices</p> <p>-Dimensión 1: Coordinación mano-ojo</p> <p>-Dimensión 2: Motricidad fina</p> <p>-Dimensión 3: Control postural</p>	<p>Enfoque: Cuantitativo</p> <p>Tipo: aplicado</p> <p>Nivel: explicativo</p> <p>Diseño: pre experimental, con pre y post test</p>
<p>Problemas Específicos:</p> <p>1¿Qué relación existe entre las actividades motrices y el desarrollo de la escritura formal en la dimensión coherencia, en niños de la Institución Educativa Inicial N° 5043 Barrio de Dios, del distrito de Santiago, Cusco, en el año 2024?</p> <p>2¿Qué relación existe entre las actividades motrices y el desarrollo de la escritura formal en la dimensión cohesión, en niños de la Institución Educativa Inicial N° 5043 Barrio de Dios, del distrito de Santiago, Cusco, en el año 2024?</p> <p>3¿Qué relación existe entre las actividades motrices y el desarrollo de la escritura formal en la dimensión ortografía, en niños de la Institución Educativa Inicial N° 5043 Barrio de Dios, del distrito de Santiago, Cusco, en el año 2024??</p>	<p>Objetivos Específicos:</p> <p>1° Determinar si la aplicación de actividades motrices puede mejorar la escritura formal en su dimensión coherencia, en los niños de la Institución Educativa Inicial N° 5043 Barrio de Dios, del distrito de Santiago, Cusco, en el año 2024.</p> <p>2° Determinar si la aplicación de actividades motrices puede mejorar la escritura formal en su dimensión cohesión, en los niños de la Institución Educativa Inicial N° 5043 Barrio de Dios, del distrito de Santiago, Cusco, en el año 2024.</p> <p>3° Determinar si la aplicación de actividades motrices puede mejorar la escritura formal en su dimensión ortografía, en los niños de la Institución Educativa Inicial N° 5043 Barrio de Dios, del distrito de Santiago, Cusco, en el año 2024...</p>	<p>Hipótesis Específicas:</p> <p>1° La aplicación de actividades motrices mejora la escritura formal en su dimensión coherencia en los niños de la Institución Educativa Inicial N° 5043 Barrio de Dios, del distrito de Santiago, Cusco, en el año 2024.</p> <p>2° La aplicación de actividades motrices mejora la escritura formal en su dimensión cohesión en los niños de la Institución Educativa Inicial N° 5043 Barrio de Dios, del distrito de Santiago, Cusco, en el año 2024.</p> <p>3° La aplicación de actividades motrices mejora la escritura formal en su dimensión ortografía en los niños de la Institución Educativa Inicial N° 5043 Barrio de Dios, del distrito de Santiago, Cusco, en el año 2024...</p>	<p>Variable 2: Desarrollo de la escritura formal</p> <p>- Dimensión 1: Legibilidad</p> <p>-Dimensión 2: Cohesión</p> <p>-Dimensión 3: Precisión ortográfica</p>	<p>Técnicas: Observación, encuestas</p> <p>Instrumentos: Fichas de observación, cuestionarios</p>



CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES PARA LA TESIS

Actividad	Julio 2024	Agosto 2024	Setiembre 2024	Octubre 2024
Revisión de la literatura	X			
Desarrollo del marco teórico		X		
Diseño del instrumento de recolección de datos		x		
Recolección de datos			x	
Análisis de datos			x	
Redacción de capítulos				x
Revisión y corrección				x
Defensa del proyecto				

