

# FACULTAD DE EDUCACIÓN Y HUMANIDADES ESCUELA PROFESIONAL DE EDUCACIÓN

EL NIVEL DE DESARROLLO DEL PENSAMIENTO CRITICO DE LOS ESTUDIANTES DE 5 AÑOS DE EDUCACIÓN INICIAL DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA PRIVADA "SCHOOL KINDER KING" DEL CENTRO POBLADO SAN JACINTO, DISTRITO NEPEÑA- ANCASH, 2017

TRABAJO DE INVESTIGACION PARA OPTAR EL GRADO DE BACHILLER EN EDUCACION

#### **AUTORA:**

MELQUIADES LUDEÑA, MARIHORIETT TABITA

ASESOR:

MGTR. SANTISTEBAN LLONTO, CARLOS JORGE

**CHIMBOTE – PERU** 

2018

# JURADO EVALUADOR DE TESIS

Mgtr. Andres Teodoro Zavaleta Rodriguez
Presidente
Mgtr. Sofía Susana Carhuanina Calahuala
Secretaria
Dra. Lita Ysabel Jiménez López
Miembro
Mgtr. Carlos Jorge Santisteban Llonto
Asesor

### **Dedicatoria**

Dedico este proyecto de investigacion a Dios porque esta conmigo siempre.

A mis padres Jesus y Tabita, quienes me apoyan y depositan su confianza en el transcurso de mis días.

A mi hermano Omar por darme momentos de alegrias, fuerzas para salir adelante. Todo lo que soy ahora es por ellos.

# Agradecimiento

Le agradezco a Dios por guiarme y cuidarme en el ambito de estudios y trabajo.

A mis padres Jesus y Tabita por estar conmigo en cada paso que daba durante esta etapa , inculcandome principios y ser su ejemplo a seguir.

A mis profesores por el apoyo, dedicacion y aver compartido momentos y conocimiento.

Resumen

Esta indagacion sale de una la linea de investigacion de la Uladech-Catolica, enfocado

a la aplicación de desarrollar estrategias didacticas en sus diferentes modalidades,

enfoques y recursos, asi mismo se considero como objetivo general: Detallar el nivel

de desarrollo del pensamiento crítico en los estudiantes de 5 años de Educación

Inicial de la Institución Educativa Privada School Kinder King del distrito deNepeña

San Jacinto- 2017.

La metodologia que se aplico fue un diseño de investigación no experimental de corte

transaccional, por tal razon se aplico una prueba piloto a 5 estudiantes de la misma

edad de la muestra ,desarrollando la estrategia de contar un cuento para constractar si

es aplicable y finalmente se aplico a la muestra de 17 estudiantes de 5 años la misma

estrategia mencionada ,para el trabajo se considero el cuestionario del pensamiento

critico como instrumento. Con respecto a los resultados, se deduce que el desarrollo

del nivel de pensamiento critico es bajo, tal como se demuestra los resultados que un

88.2 % de los estudiantes alcanzados obtuvieron un nivel bajo, seguido de un 11.8 %

lograron un nivel medio y un nivel alto con 0.0% para comprobar la hipótesis se aplico

la prueba SPSS (Stadistical Package for the Social Sciencies)

Palabra clave: Desarrollo -nivel - pensamiento critico

v

**Abstract** 

This research work is based on the Uladech-Catolica research line, focused on the

application of developing didactic strategies in its different modalities, approaches and

resources, likewise it was considered as a general objective: To detail the level of

development of critical thinking in the students of 5 years of Initial Education of the

Private Educational Institution School Kinder King of the district of San Jacinto -

Nepeña-2017.

The methodology applied was a non-experimental research design of a transactional

nature, for this reason a pilot test was applied to 5 students of the same age of the

sample, developing the strategy of telling a story to contract if applicable and finally I

applied to the sample of 17 students of 5 years the same strategy mentioned, for the

work the questionnaire of critical thinking was considered as an instrument. With

respect to the results, it is deduced that the development of the critical thinking level

is low, as It shows the results that 88.2% of the students reached a low level, followed

by 11.8% achieved a medium level and a high level with 0.0% to check the hypothesis

the SPSS test was applied (Stadistical Package for the Social Sciences)

Keyword: Development -level - critical thinking

vi

### Contenido

CAR	ATULA		i
JURA	ADO EVALUADOR		ii
DED	ICATORIA		iii
AGR	ADECIMIENTO		iv
4. Re	sumen		v
Abstr	act		vi
5. Co	ntenido		vii
6. Ínc	lice de tablas		ix
Índic	e de figuras		xi
I.	Introducción		1
II.	Revision de literatura		7
	2.1. Antecedentes		8
	2.2. Pensamiento crítico	)	11
	2.3.	Enfoque cognitivo del pensamiento critico	14
	2.4.	Habilidades del pensamiento crítico	14
	2.5. Caracteristicas del pensamiento crítico		15
	2.6.	Elementos del pensamiento crítico	15
	2.7.	Generacion del pensamiento crítico	16
	2.8.	Estandares del pensamiento crítico	17
	Destrezas coș	gnitivas que desarrolla el pensamiento crítico	17
	2.10. Aptitudes mentale	·S	18
	2.11. Dimensiones del p	pensamiento crítico	20

2.9.

	2.11.1. Dimensión sustantiva	20
	2.11.2. Dimensión Díalogica	20
	2.12. Teoría del aprendizaje significativo	20
	2.13. El aprendizaje basado en problema (ABP)	21
	2.14. El aprendizaje colaborativo	21
	2.15. El pensamiento crítico en la escuela	22
	2.16. Habilidades de un pensamiento crítico	23
	2.17. Argumentacion a favor de la razón	23
II	I. Hipotesis	24
ΙV	V. Metodología	24
	4.1. Diseño de la investigación	25
	4.2. Población y muestra	25
	4.3. Definicion y operacionalizacion de variables e indicadores	26
	4.4. Tecnicas e instrumentos	28
	4.4.1 Observacion.	28
	4.4.2 Cuestionario	28
	4.5. Plan de análisis	28
	4.5. Matriz de consistencia.	31
	4.6. Principios éticos	32
V.	Resultados	33
	5.1 Resultados	33

5.2 Analisis de resultados	53
VI. Conclusiones	57
Referencias bibliográficas	58
Anexos	63

### Indice de tablas

Tabla 01	. 27
Matriz de operacionalizacion de la variable.	
Tabla 02	29
Baremo de la variable: Desarrollo del nivel de pensamiento critico.	
Tabla 03	29
Baremo para medir las dimensiones del desarrollo de pensamiento critic.	
Tabla 04	31
Matriz de consistencia.	
Tabla 05	33
Nivel de pensamiento critico de los estudiantes de 5 años del nivel de Educacior	1
Inicial, de la I.E.P "School Kinde King"	
Tabla 06	35
Nivel de pensamiento critico Sustantiva segun el número de estudiantes.	
Tabla 07	37
Nivel de pensamiento critico Sustantiva segun el número de estudiantes del	
indicador de respuestas se expresa.	
Tabla 08	39
Nivel de pensamiento critico Sustantiva segun el número de estudiantes del	
indicador de respuestas de escucha.	
Tabla 09	41
Nivel de pensamiento critico Sustantiva según el número de estudiantes del	

indicador de respuestas escribe.
Tabla 10
Nivel de pensamiento critico Dialógica según el número de estudiantes.
Tabla 11
Nivel de pensamiento critico Dialógica segun el número de estudiantes del indicador
de respuestas se expresa.
Tabla 12
Nivel de pensamiento critico Dialógica segun el número de estudiantes del indicador
de respuestas escribe.
Tabla 13
Nivel de pensamiento critico Dialógica segun el número de estudiantes del indicador
de respuestas lee.
Tabla 14
Nivel de pensamiento critico Dialógica segun el número de estudiantes del indicador
de respuestas de escucha.

# Indice de figuras

Figura 01
Nivel de pensamiento critico de los estudiantes de 5 años del nivel de Educacion
Inicial, de la I.E.P "School Kinder King"
Figura 02:
Nivel de pensamiento critico Sustantiva según el número de estudiantes.
Figura 03:
Nivel de pensamiento critico Sustantivo según el número de estudiantes del
indicador de respuestas se expresa.
Figura 04:
Nivel de pensamiento critico Sustantiva según el número de estudiantes del
indicador de respuestas de escucha.
Figura 05:
Nivel de pensamiento critico Sustantiva según el número de estudiantes del
indicador de respuestas escribe.
Figura 06
Nivel de pensamiento critico Dialógica según el número de estudiantes.
Figura 07:
Nivel de pensamiento critico Dialógica según el número de estudiantes del
indicador de respuestas se expresa.
Figura 08:

Nivel de pensamiento crítico Dialógica según el número de estudiantes del	
indicador de respuestas escribe.	
Figura 09	50
Nivel de pensamiento critico Dialógica según el número de estudiantes del	
indicador de respuestas lee.	
Figura 10:	52
Nivel de pensamiento critico Dialógica según el número de estudiantes del	
indicador de respuestas de escucha.	

#### I. Introducción

Se a vuelto un desafio empezar a pensar al entorno de la educación, por esta razon las Instituciones y docentes tiene un rol de enfrentar requerimientos en la sociedad de manera evolutiva .Al Incitar pensando los estudiantes de manera critica hace que el profesora reflexione su labor pedagogico, habilidades que desarrolla y problemas que se presentan, para promover situaciones de experiencia implica pensar, sentir y actuar.

En el Foro Mundial sobre la Educación 2015, observo la necesidad de dar a todas las personas una educación de acuerdo a sus deficit. Es importante mencionar que no solo se logra la educación con la enseñanza como la lectura y matematica o otras areas del nivel Inicial, sino incluso con el pensamiento crítico. Los niños de 5 años son imperactivos, no aguantan estar dentro de 5 minutos quietos, la profesora esta contando un cuento y ellos no terminan de escuchar todo, escuchan por partes buscan otro objeto para jugar, empiezan a interrumpir la clase o cuento saltand moviendose pareciera que no escucharan cuando les hablan, no pueden concentrarse, no saben esperar su turno cuando les entregan las loncheras, cuando estan lavandose las manos, las tareas lo hacen rapido y como sea para salir a jugar y no las terminan.

El pensamiento critico es importante en nuestra vida académica y personal de los estudiantes donde las habilidades básicas seran desarrolladas.

"Es un pensamiento que tiene propósito (probar un punto de vista, interpretar lo que algo significa, resolver un problema), el pensamiento crítico puede ser una tarea colaborativa y no competitiva".

Al respecto Herrero, (2016) menciona que "el pensamiento crítico se centra en la construcción de argumentos y en el uso del razonamiento". (p.18). El estudiante a traves del razonamiento construira sus aprendizajes. En esta misma línea Richard y Linda (2003) indican que "el pensamiento crítico es el modo de pensar – sobre cualquier tema, contenido o problema, en el cual el pensante mejora la calidad de su pensamiento al apoderarse de las estructuras inherentes del acto de pensar y al someterlas a estándares intelectuales". (p.4). Al momentos que nuestros niños empezaran a pensar ante un problema o tema dado estaran desarrollando la calidad del pensamiento desarrollando capacidades intelectuales.

Por necesidad en los aprendizajes, se obtiene de la teoría de Jean Piaget quien nos dice que los procesos mentales van de lo simple a lo complejo y que llegan a la metacognición. Además precisa que la construcción del conocimiento es producto de la comunicación entre personas con el proposito de la realidad que surgen a partir de la asimilación del conocimiento.

Por otro lado, el Diseño curricular nacional 2009 indica como finalidad en el 2021 "comprensión y valoración del medio geográfico, la historia, el presente y el futuro de la humanidad mediante el desarrollo del pensamiento crítico" (p.23), unicamente, son estas capacidades superiores las más importantes que van a contribuir con los cambios y retos de la educación.

En la educación a pesar que existe un lineamiento para aplicar aun hay deficit en la aplicación práctica del conocimiento y las causas son diversas, Ramón, (2005), indica que el docente en el ambito de enseñanza y aprendizaje no cuenta con tiempo para

procesar informacion a los estudiantes en horas de clase, se limita al cumplir las sesiones que estan programadas, por todo lo mencionado se promueve la investigación, capacitacion y actualizaciones en cada docente.

La familia influye demasiado en la educación de sus hijos por motivos de trabajo o queasier de casa, no se dedican a sus hijos.

De igual manera, se observa que los estudiantes Educación Inicial de la institución educativa "School Kinder King", están acostumbrados solo a recibir información, no presentan dinamismo para poder investigar y no confrontar ideas con claridad, así como tiene poca comunican oralmente no participan en clases dando ideas . Viendo esta necesidad el docente tiene un rol importante de empezar a formar estrategias que al estudiantes le motive y le de iniciativa para lograr el proceso de aprendizaje, que estudiante competentes al pensar con sentido crítico y expresar sus ideas libremente sin miedo y que estén centradas en el análisis, argumentación y la defensa de su posición.

En el vinculo a la metodología se manejara una investigación descriptiva con un nivel cuantitativo, el diseño de la indagacion es no experimental de cote transaccional, el proceso de la investigación consistirá en aplicar un cuestionario de 19 preguntas como muestra 17 alumnos.

El siglo XXI tiene cambios tecnologicos que sorprenden a la humanidad y que afecta a la educación, hoy los niños tienen celulares, tablet, computadoras, psp, etc, pero si este medio no tiene una guia en caso de los niños, el desarrollo de sus habilidades es minina.

El Peru participo en la evaluación PISA 2013 (diario El comercio 2013), el resultados fueron defavorables en comprensión lectora, matemáticas y ciencias, lo cual nos hace ver que las habiliades cognitivas no han sido desarrolladas al maximo nivel.

Los Distritos de Nepeña, San Jacinto y sus alrededores cuentan con instituciones educativas de gestion estatal y privadas. Las docentes desarrollan las diversas areas curriculares como matematica, comunicacion, ciencia y ambiente y observan que los niños y niñas tienen dificultades para expresar sus ideas, pensamientos, inferencias, interpretar imagenes juzgar e interpretar la complejidad de contenidos.

Claro está que si se continúa desarrollando el mismo trabajo sin promover el pensamiento crítico el estudiante se volverá rutinario, sin valorar lo que recibe, tal como señala Torres, citado en Ramón, (2005). Quien indica que el niño se exponen a la vaguedad y a la superficialidad, ellos se limitaran solo a identificar el problema, escuchar sin tomar interes en poder participar, reflexionar esto es lo que va sucediendo en cada institucion una problematica globalizada. El estudiantes del aula de 5 años de la I.E.P. SCHOOL KINDER KING esta acostumbrado a esa rutina que los docente le dan todo hecho y ellos no construyen su aprendizaje, presentando dificultades en interpreter, realizar trabajos en el aula, comprender imagenes, se distraen muho en el aula, por ello surge el siguiente interrogante: ¿Cuál sera el nivel de desarrollo del pensamiento crítico en los estudiantes de 5 años de Educación Inicial de la Institución Educativa Privada "School Kinder King", Nepeña- San Jacinto, año 2017?

Ante el enunciado, se tiene un objetivo general en la investigacion: Conocer el nivel de desarrollo del pensamiento crítico en los estudiantes de 5 años de Educación Inicial de la Institución Educativa Privada "School Kinder King", Nepeña San Jacinto. Para desarrollar las actividades parte por objetivos especificos como:

a) Estimar el pensamiento crítico sustantivo en los estudiantes de 5 años de Educación Inicial de la Institución Educativa Privada "School Kinder King", Nepeña San Jacinto

b) Estimar el nivel del pensamiento crítico Dialógico en los estudiantes de 5 años de
 Educación Inicial de la Institución Educativa Privada "School Kinder King", Nepeña
 San Jacinto .

Este trabajo de investigacion se justifica para dar una solucion al problema observado que los estudiantes de 5 años no desarrollan el pensamiento critico.

Toda persona desarrolla tomas de decisiones, ideas para actuar en el trasncurso de la vida, se busca subir la calidad educativa y practicas utilizando estrategias, donde el alumno es el interprete de la contruccion de su conocimeinto, quiere decir que el construya, busque alternativas de solución ante un problema o necesidad que no se quede limitado ante este problema , ya que para todo ahi respuestas y soluciones (Espíndola, 2005, p.1). El pensar se desarrolla de una forma alborotada ya que con lleva a atinar nuevas soluciones. Para alcanzar la grandes avances, es necesario adiestrarse en el manejo, crítica y procesamiento de la información, (Muñoz, 2001, p.3).

Lo que queremos lograr con el pensamiento critico es que tanto como el docente y

alumno tengan una transformación en la formación de la manera que va investigar y realize acciones que conlleve a que piense y reflexionen . Los estudiantes formados para pensar críticamente son inquisitivos, exploradores, investigadores, flexibles, tolerantes, reflexivos y juiciosos (Muñoz, 2001). Son ordenados en el trabajo y en los procesos de búsqueda de soluciones, así como son persistentes para buscar las soluciones. Las actitudes y capacidades que se desarrollan en el estudiante forman a un profesional involucrado en el desarrollo de su entorno, actuando con autonomía, pero contrastando sus opiniones y descubrimientos con los de otros investigadores. Las tendencias modernas apuntan al desarrollo de competencias intelectuales, entre las que destaca el Pensamiento Crítico. Paul (2004) describe la situación del desarrollo de Pensamiento Crítico.

El pensar se precisa como un saber a la situación de interpretar, opinar. Por ello, surge esta iniciativa de presentar el pensamiento crítico, la cual es poco desarrollado en las instituciones educativas de nuestro entorno social ya que el pensamiento crítico se desarrolla en la dimensión que se establece una comunicación oral, que se maneja de manera consiste y autorreguladores de los aprendizajes. La presente investigación es relevante y trascendente porque para los estudiantes, preverá la investigación con beneficios y aportaciones de alcance nacional en ámbitos fundamentales. Por tanto, se justica:

En lo teórico, se selecciona y precisa los pilares teóricos resaltantes y actuales del avance de un pensamiento crítico. Se reune y construye nuevos conceptos que el profesor ordena para un mayor aprendizaje.

En lo metodológico, la realizacion de esta investigacion tiene un modelo que seguir donde al investigador le ayuda a seguir un orden para desarrollar lo mencionado.

En lo practico, la investigación será impactante para lo estudiantes, tanto que ayudara al profesor a ver si esta desempeñándose de una manera adecuada, estrategias que contribuye para una mejora a sus alumnos. Por ello podemos producir, elaborar y validar instrumentos de investigación.

La investigación tiene relevancia y beneficios para el docente y estudiantes ambas partes salen beneficiados, de la Institución Educativa Privada "School Kinder King", aula de 5 años - Nepeña San Jacinto. Los resultados obtenidos con respecto al nivel de desarrollo del pensamiento crítico en los niños de 5años se puede notar que el 88.2 % de estudiantes se manifestaron un nivel bajo, un 11.8 %, de estudiantes en un nivel medio y finalmente un 0.0 % de estudiantes lograron alcanzar un nivel alto esto quiere decir que ningun estudiante esta en un nivel alto de desarrollo del pensamiento critico, llegando a la conclusion que este proyecto ayudara a mejorar la calidad educativa en nuestros docentes y alumnos.

#### II. Revision a la literatura

Al buscar trabajos de investigacion de acuerdo al titulo propuesto sobre el pensamiento critico, se han logrado referentes las aportaciones de autores y comparando los resultados que aportan en metodologías, propósitos, conclusions que van relacionado con dicha investigacion.

La revisión que obtuve de diferentes autores me ha permitido vizualizar diferentes trabajos de investigacion llegando a conocer de una manera mas amplia los contextos de mi tema de investigacion.

Es importante siempre indagar para ver que pasa en otras instituciones porque sabemos que todas tienen diferentes realidades, diferentes conceptos, un docente tiene que tener iniciativa y buscar informacion no limitarse a lo que le dicen o lo que le dan sino explorar, tenemos competencias que desarrollar y nosotros somos formadores de los niños desde el nivel inicial, el pensamiento critico no solo puede tener un niño de primaria secundaria o superior, sino estudiantes del nivel inicial desde pequeños ellos sepan afrontar situaciones de la vida diaria.

#### 2.1. Antecedentes:

Según Nieto y Salome (2010) en su tesis "Habilidades preponderantes del pensamiento crítico en estudiantes del nivel secundario de instituciones educativas del Programa Proniño – Huancayo", se hace un rebolso general extrayendo partes importantes que viene hacer el O.G "Determinar las habilidades preponderantes del pensamiento crítico en estudiantes del nivel secundario del Programa Proniño Huancayo". Esta tesis es descriptivo, los habitantes vienen hacer escolares del programa Proniño Huancayo y el modelo estudiantes de 4° de secundaria, para evaluar las habilidades de los estudiantes se utilizo el cuestionario del P.C. El fruto de esta investigacion se plasmo en graficos y tablas llegando a una conclusion que la comprensión, recoleccion de lo que viene sucediendo en el dia a dia, vienen hacer habilidades de una persona critica.

Esta tesis de Nieto y Salome (2010) nos da creabilidad que los analisis de los hechos que viene hacer donde los estudiantes analizan hechos de la vida cotidiana, elaboración de argumento donde cada uno construye su propia razón y comprensión de los hechos que pasan amenudo todo lo mencionada viene hacer habilidades.

Según Vargas (2015), en su trabajo de grado de lincenciatura, "Desarrollo del pensamiento crítico, mediado por el cine en la consecución de la lectura crítica en el año 2013- 2014", se observa su O.G "Desarrollar la interpretación, el análisis, la evaluación y la inferencia como habilidades del pensamiento crítico en los estudiantes del 9° grado", utilizando habilidades muy interesantes mediante un cine desarrolla la comprensión de la lectura, se utilizó una metodología con enfoque cualitativo, de tipo descriptivo con un diseño de investigación acción, se trabajó con un grupo de 20 estudiantes entre los 15 y 16 años, las cuales mostraron un interés por mejorar sus habilidades cognitivas, tomando en cuenta su gusto por el cine, a través de una encueta se obtuvo como resultado que los estudiantes no comprendían a que se refiere la pregunta, la falta de comprensión, análisis e interpretación, solo señala la esencia de la historia e identifican a los personajes y conflicto.

Por otro lado, morales, silva y simón (2013), en su tesis de Licenciada en Educacion "Aplicacio del método de proyectos y su influencia en el desarrollo del pensamiento crítico " tuvo como objetivo "Determinar que la aplicación del método de proyectos influye en el desarrollo del pensamiento crítico en los alumnos de educación secundaria de la I. E "Gustavo Reis" de Trujillo en el año, 2011". Se considera a doscientos cincuenta alumnos, los alumnos beneficiados para esta investigacion son

cuarenta y cuatro , se aplicó un instrumento de evaluacion donde se obtuvo como resultado que el cuarenta y ocho % de los beneficiados manifestaron un resaltante nivel al aplicar el metodo , se evidenció que existe diferentes efectos entre el post test y el pre test en el trasurso de la indagacion ( (p<0,05), Conforme se iba aplicando el metodos del proyecto se vio mejoras en los beneficiados donde desarrollaban lo literal, inferencial y critico que engloba al pensamiento critico (p<0,05).

Según Toapanta (2016), en su tesis de pregrado titulada " La comprensión lectora en el desarrollo del pensamiento crítico de los estudiantes de la unidad educativa, Celiani, Monge del Cantón Ambato, provincia de Tungurahua", Su principal O.G "Determinar la influencia de la comprensión lectora en el desarrollo del pensamiento crítico de los estudiantes de la unidad educativa". En su investigación uso una metodología culicuantitativo con tres niveles: explicativo, exploratorio y descriptivo, al aplicar una encuesta a los estudiantes tuvieron como resultado que un 68,3 % a veces captan el mensaje de la lectura, un 45% se observa que no participan antes ,durante y depsues de la lectura, 70% no identifican la idea principal y un 50% no realizan preguntas sobre la lectura.

Por otra parte, Marín y Gómez (2015), en su tesis de pregrado "La lectura crítica: un camino para desarrollar habilidades del pensamiento", tuvo como objetivo "Mejorar las habilidades del pensamiento crítico como la inferencia, la interpretación y la evaluación", usaron una metodología cualitativa de tipo descriptiva, por medio de un cuestionario, realizaron unas prueba para diagnosticar en los estudiantes el nivel de capacidad de análisis, inferencia e interpretación, obteniendo como resultado: que un

70% presentan dificultades para inferir al no contestar cada una de las preguntas(inferencia), un 30% lograron expresar la idea principal del texto (interpretación) y por consiguiente en la evaluación se evidencia que más de la mitad de estudiantes no acertaron en su respuesta porque al momento de emitir su respuesta no guardaba relación con el texto. Analizando el problema de su investigación tomaron como estrategia ejecutar 8 talleres donde este involucrado la lectura con la mano del pensamiento critico, asi ver la mejora continua de cada aplicación donde los estudiantes piensen, razones, participen, opinen de un modo critico.

Alama (2015) en su investigacion para recidir su bachiller , tiene como título "El pensamiento crítico y el hábito de lectura en los estudiantes de la Facultad de Ciencias Humanas y Educación de la Universidad Peruana Unión, Lima, 2015", se obtuvo como O.G "Determinar la relación del pensamiento crítico y el hábito de lectura en los estudiantes de la Facultad de Educación de la Universidad Peruana Unión, Lima, 2015", la indagacion es no experimental, el modelo fue 75 universitarios que selecciono por un censo, se evaluo al modelo con un instrumento que contenia "habitos de la lectura y pensamiento crítico". Los resultados de esta indagacion nos dice que la lectura y pensamiento critico tiene relacion y que se puede trabajar con estudiantes. Pero en esta indagacion se observa que el investigador detalla que los textos no se comprenden en su 100 %, los factores pueden ser porque no escogieron una buena lectura que llamen la antencion y interes en los estudiantes.

#### 2.2. Pensamiento crítico

Según Moreno, W., Velázquez, M. (2017) nos dicen que el pensamiento crítico se

adquiere y se desarrolla a través del razonamiento en saber que hacer para poder decidir para después actuar. Por lo tanto el pensamiento crítico es un proceso reflexivo donde la persona analiza, interpreta, evalúa para luego construir sus propios conocimientos para poder llegar a una conclusión correcta y dar soluciones viables (p.54).

Según Paul (1993) citado en Cardozo y Prieto (2009). Menciona que es "el proceso intelectualmente disciplinado de activar hábilmente, conceptualizar, aplicar, analizar, sintetizar, y/o evaluar la información obtenida o generada por la observación, la experiencia, la reflexión, el razonamiento, o comunicación, como una guía para la creencia y la acción". (p.3) Considero que el pensamiento critico conlleva ala reflexion ante problemas y decisiones que tenemos que tomar.

Según Laiton (2010), nos dice que el pensamiento crítico, "es cuando cualquier persona se refiere al hecho de criticar sobre un tema, libro, u obra literaria". (p.01) El estudiante empezara a socializarse con sus compañeros y docente de acuerdo al tema al desarrollar, ellos diran lo que piensan sin tener miedo ya que todo lo dicho es tomado en cuenta porque ellos reflexionaron y buscaron solucion al problema presentado.

Se atribuye a John Dewey (Citado por Laiton, 2010) utilize e término *pensamiento reflexivo* en sus textos, donde el tracurso del tiempo fue denominado pensamiento crítico. Al respecto define como: "el pensamiento razonamiento que se basa en la cuidadosa evaluación de premisas y evidencia, a través del cual se llega a conclusiones pensadas por medio de un proceso de valoración de todos los factores

pertinentes". (p.3) .Es importante valorar lo que nuestros estudiantes van participando de manera oral ya que daremos iniciativas para su participacion, mediante aplauso, diciendo farses que el si puede, para entrar en confianza.

Según Paul y Elder (2005) consideran que el pensamiento crítico engloba la manera de procesar, valorar la idea con una mejora. La esencia de pensar de manera critica es que forma estudiantes creativos, que construyen nuevos aprendizajes considerando procesos como: valorar, juzgar, estimar y reflexionar hacerca de la situacion.

Reflexionar ante una dificultad, ayuda al niño a estimular y acostumbrarlo a que siga ese camino de razonar de manera progresiva, con confianza, teniendo ideas que le serviran cuando se presenta un problema, por el cual ejercitara su mente.

El pensamiento crítico se caracteriza por habilidades donde la persona interacciona con las demas personas obteniendo nuevos aprendizajes, conlleva a que el estudiantes razone y autoreflexione una situacion. Analizando teorias, conclusiones, resultados, problemas reales desarrolla su potencial critico en ellos, creando nuevos conociemientos y compartiendo con sus compañeros al expresarse en la resolucion o constractacion de los resultados.

Ennis (1989), citado en González (2010 p.39) plantea que este pensamiento es:

a) Reflexivo: Detalla soluciones, productos, situaciones, de uno mismo y de otra

persona.

b) Razonable: Sobresale la razón sobre otras dimensiones de pensamiento.

c) Evaluativo: Manifiesta acciones de acuerdo al momento que surge.

d) Incorpora el valor de incógnitas y la adquisicion de decisiones, que se demuestra

en su resultado.

e) Evaluación: Consiste en confirmar si se dio el aprendizaje y en qué medida.

Asimismo determina cuales son los factores o variables que ayudaron a que se

diera el aprendizaje, y cuáles son los factores que lo dificultaron u obstaculizaron.

Se trata de aplicar la metacognición al proceso.

Por lo tanto, consideramos resaltar que el pensamiento crítico es un procedimiento

de pensar de lo que el cree de acuerdo al tema, problema, mejorara la calidad de su

pensamiento y tendra dominios en responder en clase.

2.3. Enfoque cognitivo del pensamiento crítico

Según Zarzar (2015) señala que el pensamiento crítico es una forma de pensamiento

y, es un proceso cognitivo. Además indica que analiza la forma de pensar y elaborar

algunas estrategias que permiten mejorar los procesos de pensamiento, los cuales a

continuación se sustentan en corrientes (p.54). Al pensar estamos desarrollando

nuestros saberes previos y buscamos solucion para encontar el resultado, pensado

reflexionando hasta llegar al objetivo y decir al docente lo que piensa sin temor.

2.4. Habilidades del pensamiento crítico

De acuerdo a Beltrán, citado en Zarzar (2015) organiza las habilidades en siete

procesos, a continuación se detalla:

14

- a. Sensibilización: se requiere un adecuado ambiente y que este orientado a motivar, emocione y desarrolle la actitud positiva que viene a ser propicias para el aprendizaje.
- b. **Atención:** es importante resaltar que se necesita estar atentos para recibir claramente la información, de tal manera que permanezca en un recuerdo.
- c. **Adquisición:** La indagacion se debe comprenderla, retenerla y transformarla. La comprensión permitirá retener la información a largo plazo.
- d. **Personalización y control:** consiste en que el sujeto logre un compromiso de su particular estudio, en que toma el control de lo que está haciendo.
- e. **Recuperación**: Consiste en la capacidad para recordar y recuperar la información que se ha elaborado y que tenemos almacenada en la mente.
- f. **Transferencia:** Se traslada los conocimientos aprendidos a contextos nuevos o diferentes. Es en este momento que se muestra el aprendizaje significativo.

#### 2.5. Características del pensador crítico

Según López (2012) señala que el pensador crítico se caracteriza por la fuerza que se presenta (problemas). El pensador crítico va más allá; situando que los estudiantes pierde el miedo por ello señalan (Fancione, 1990) citando en López (p.47) que el pensador crítico se caracteriza por:

- Indaga por una categoria de asuntos.
- Inquietud por estar y continuar bien informado.
- Decision en el resutado de la investigacion.
- Seguridad en la relacion de sus destrezas para pensar.

- Proposito para reflexionar ideas.
- Entendimiento de las opiniones de otras personas.
- Conciencia para enfrentar los propios problemas, estereotipos, recelos.

#### 2.6. Elementos del pensamiento crítico:

Estos elementos se basan en Pal y Elder (2003, p.5) citado en Alvarado (2014, p.12)

- a. Resolucion de un problema, que responde y lo resuelve.
- b. Información de documentos, donde esta involucrados la obervacion directa de las situaciones que pasan.
- c. Conceptos teorías, interpretacion, modelos, principios, legalidad.
- d. Supuestos, hipótesis explicaciones probable.
- e. Interpretaciones o inferencias conclusiones soluciones.
- f. Participacion en la toma de decisiones.
- g. Opiniones hacerca del asunto.

#### 2.7. Generación del pensamiento critico

Según Cubas (s/f) en una persona que piensa o razona criticaente pasan por 4 facetas principales para analizar, formarze y aclarar situaciones: tener precision en el pensamiento, analizar lo importante, contribuir con preguntas y razonar. (p.2) lo que a continuación se detalla está centrado en el planteamiento de Cubas:

a. Claridad en el pensamiento: se requiere primero analizar la idea, elaborar una síntesis de lo que haya entendido, relacionar los contenidos con tu propia experiencia y confirmar con otra persona de lo que entendió.

- b. Centrarse en lo relevante: considerer ideas importantes para que ayude a resolver la principal problematica.
- c. Realizar o formular preguntas: las preguntas deben estar orientadas al propósito que se quiere lograr.
- d. Ser razonable: innovar opiniones para que el resultado sea otro, considera el momento que es necesaio cambiar una opinion por otra, ya que tiene diferentes maneras de ver lo que se quiere lograr.

#### 2.8. Estándares del pensamiento crítico

Según Paul y Elder (2003) nos comenta que los pensadores críticos aplican continuamente estándares que son para ver major el problema, situacion que require pensar, formando elementos del razonamiento.

#### Los principales son:

- a. Claridad: Es un patron fundamental. Si una propuesta es alterada, no alcanza a ser precisa o sobresaliente.
- b. Exactitud: Una rubrica conlleva al tema determinado.
- c. Precisión: Una Propuesta debe ubicarse al asunto o interrogante.
- d. Relevancia: Un plan puede ser evidente, preciso pero no tan importante motivo o argumento.
- e. Profundidad: Un enunciado debe estimar figuras más relevantes y razones no visibles.
- f. Amplitud: Una camino a la explicación de un agente.
- g. Lógica: Imaginamos en ordenar ideas, pero no se dan cuenta que las ideas van

de la mano enlazadas formando un pensamiento lógico.

#### 2.9. Destrezas cognitivas que desarrolla el pensamiento crítico

Según Curiche, D (2016) Considera que el razonamiento crítico se desenvuelven cognitivamente, se describen a continuación:

- a. Análisis: Se observa y se empieza determiner solo las partes importantes, componentes, fundamentos, etc. y trata de mostrar las vinculos que se tiene ambos. Implica a su vez relacionar información, comprobada, selecionada, para luego formular concluciones. Se da cuando se forma una duda o problema que se obtiene como un nuevo resultado.
- b. Interpretación: Es una destreza que accede a expresar el motivo de diferentes acciones o habitos, selecionando de la manera significativa, recepcionado lo que entendieron de un texto, dibujo. Por ejemplo, una persona compara las idea o opiniones principales y secundarias de la imagen o texto, detalla lo que dijieron los personajes de dicho texto.
- **c. Evaluación:** es cuando clasificamos resultados de las personas empezando a juzgar sus respuestas puede ocurrir dentro de una exposicion, examen, etc.
- **d. Inferencia:** reconoce, detalla y asegura las piezas necesarias para llegar a un resultado concreto, donde se realize hipótesis del contexto que se desarrollara.
- e. Explicación: se describe una idea, planteando su acuerdo o desacuerdo, de manera razonable, enseña procedimientos o herramienta que reafirma lo mostrado. Cuando se dibuja una imagen principal del cuento leido.
- f. Metacognición: Esta competencia es resaltante del pensamiento crítico,

desarrollando la funcion mental. La metacognición se realiza, a traves de las actividades que se realizo, recordando las actividades mas' resaltantes que se logro captar ahi es donde, evalúa, confirma, valida o corrige el razonamiento de uno mismo.

#### 2.10. Aptitudes mentales:

Por su parte Causado, Santos y Calderón (2015) considera la actitud mental en como el pensador critico utiliza la información para su vida, como la asume y dirige esa compresión, valoración, transformándola de manera positiva para después aplicarla en su entorno.

Es importante recalcar que estos elementos son de suma importancia en esta investigación porque nos muestran ciertos beneficios si es puesto en práctica y nos ayudaran a formar pensadores críticos preparadas en el ámbito social, cultural, personal, intelectual y ambiental. Por eso en las instituciones educativas de nuestro país se necesita practicar esta habilidad del pensamiento crítico para formar estudiantes útiles, capaces de tomar decisiones por cuenta propia, responsables, capaces de enfrentar los cambios y retos que se presentan en esta sociedad y estos son los siguientes:

- Humildad intelectual: Es estar consciente del grado de capacidad que puede llegar y no trata de ser superior en conocimientos que los demás.
- Empatía intelectual: Es cuando una persona trata de ponerse de parte del otro para poder entender su punto de vista.
- Entereza o valentía intelectual: Es insistir o defender algo que es verdad y hacer

frente a una opinión contraria, para cambiar prejuicios o romper paradigmas.

- Autonomía intelectual: pensar por sí mismo.
- Perseverancia intelectual: no se rinde tan fácilmente por las dificultades que se presenta.
- Cuestionamiento permanente: Tiene como obejtivo analizar situaciones que sean de la vida diaria y que sean reales.
- Confianza en la razón: tener a la razón como medio para la búsqueda de la verdad.

#### 2.11. Dimensiones del pensamiento crítico:

Las presentes dimensiones se sostienen en Santiuste et al. (2001) citado en Marciales (2003) El cual agrupa a dimensiones del pensamiento crítico de manera totalizadora, asimismo, sostiene que su tesis busca una mirada integradora en la habilidad básica de expresión oral.

Como se puede apreciar Marciales, (2003) Fundamenta su planteamiento en 5 dimensiones, dado la magnitud de los elementos conceptuales que orientan cada uno de ellos se sostienen en la psicología y filosofía, pero profundizo el estudio solo en 2 dimensiones de la cual se explican en adelante: (p.152)

- **2.11.1. Dimensión sustantiva:** Interpreta todo lo que el ser humano realiza, cuenta, razona, reflexiona de autores leidos, libros, cuentos, dando su opinion de manwra verbal o escrito.
- **2.11.2. Dimensión dialógica**: Explica el acto que la persona realiza de un analisis o unificacion de las ideas actuales dandose la contruccion de explicaciones razonables a las preguntas que se le realizan.

#### 2.12. Teoría del aprendizaje significativo

Por otro lado Latorre, A (2016) "el aprendizaje es significativo cuando una nueva información adquiere significados mediante una especie de anclaje en la estructura cognitiva preexistente en el estudiante, es decir, cuando el nuevo conocimiento se engancha de forma sustancial, lógica, coherente y no arbitraria en conceptos y proposiciones ya existentes en su estructura de conocimientos con claridad, estabilidad y diferenciación, suficientes"(p.3)

#### 2.13. El aprendizaje basado en problemas (ABP)

Según Curiche (2015) nos comenta que el period 60, un grupo de estudiantes de la universad "MC Master" con su asesor Evans, deciden desarrollar un programa que era muy interesante "aprednizaje basado en problema" Extendiendo este metodo durante un año , formándolos en grupos de seis con la guía de un profesor donde debería realizar sesiones para el desarrollo de aprendizajes. Esta estrategia tiene como propósito idear situaciones problemáticas que deberían afrontar creando así un interés por comprender los problemas de la comunidad, a la vez esta estrategia didáctica se da de forma activa que hace pensar al estudiante encontrar una causa, formular hipótesis y esto hace que desarrolle habilidades para resolver problemas.

#### 2.14. El aprendizaje colaborativo:

Por otra parte Glemens (2015), Nos dice que el aprendizaje colaborativo tiene sus orígenes en el constructivismo social y sostiene que las personas construyen

conocimientos mientras interactúan en su ambiente esto va afianzándose por el psicólogo suizo Jean Piaget quien expresa que el aprendizaje se va enriqueciendo a través de la interacción del individuo y el medio; el aprendizaje colaborativo es la instancia del aprendizaje que se realiza mediante la participación de personas que buscan un porque de las cosas, logrando que todo particpen dando sus puntos de vista, pero esto solo se da cuando el estudiante colabora en su aprendizaje esto conlleva a generar nuevos conocimientos y desarrollar habilidades cognitivas que le permitirán obtener un mejor razonamiento.

Hoy en día los docentes se preocupan más por lograr los contenidos planeados dados por el ministerio de educación dejando de lado la enseñanza, en cómo se debe lograr que el alumno aprenda, que reflexione, que razone ante un tema o pregunta planteada. Por ello el docente debe estar equipado con estrategias didácticas en cada una de sus clases para que el alumno desarrolle habilidades y capacidades propias el pensamiento crítico.

#### 2.15. El pensamiento crítico en la escuela

Para Torres (2013), la educación ha sufrido grandes cambios en la enseñanza, tiene como objetivo apoyarse en un enfoque pedagógico, por medio de competencias y capacidades se busca que el estudiante se apodere de conocimientos a través de las asignaturas como: matemática, comunicación, personal social y ciencia y tecnología, se espera que el estudiante por medio de cada área curricular el estudiante pueda dominar el castellano, aprenda a escribir, aprenda inglés, nociones matemáticas, lo espiritual y cultural.

Sin embargo, aún existen docentes que piensan que llenado de bastante información el alumno va lograr desarrollar su sistema cognitivo.

Es fundamental que el estudiante adquiera información tanto cultural, espiritual y profesional porque será útil en su vida cotidiana, pero esta información que posee solo es memorizada en el pensamiento, un conocimiento no asegura el desarrollo de un pensamiento crítico, si no que se debe desarrollar habilidades del pensamiento crítico por medio de preguntas del nivel inferencial, de análisis, de evaluación. Estas habilidades deben ser desarrolladas en la escuela, el docente debe ponerlas en prácticas en cada una de sus actividades de aprendizaje.

Lo que la escuela de enseñar al alumno a adquirir conocimientos. Pero a través de ellos estimular el pensamiento en el salón de clases. El docente debe dar minutos de su clase para formar un pensamiento superior coherente, organizado, exploratorio, alumnos capaces de analizar, de razonar, capaces de asumir una postura, donde ellos mismo resuelva los problemas que se presenta, capaces de analizar la creciente información y apoderarse de lo mejor. En este sentido los docentes tenemos la responsabilidad de renovar la educación y conducir al estudiante a desarrollar con valores, democráticos. Autónomos. Para esto el docente debe incorporar en la enseñanza estrategias adecuadas que le permitan desarrollar habilidades del pensamiento crítico.

#### 2.16 Habilidades de un pensador crítico

Según Causado, Santos y Calderón (2015), mencionan que existen varias personas con esta habilidad, que muestran un conjunto de características personales que se ven reflejados cuando las ponen en práctica. Este tipo de pensamiento debe de apropiarse cada persona, se debe tratar de desarrollar capacidades y habilidades mentales que son esenciales para su desarrollar su proceso cognitivo primordiales, que se van dando durante su crecimiento. Por ello se presenta una serie de habilidades que ayudaran a

ejercitar el pensamiento. Por esto se debe meditar en esto y procurar que cada individuo debe llegar a ser un pensador crítico. Estas son algunas habilidades.

# 2.17. Argumentación, a favor de la razón

Segun Beltrán (2010, p. 35) "un analisis expresa una capacidad que sea una base, proteja o sostenga un termino, es decir, que existen muchas razones en cada argumento, Espíndola (2005, p. 82) expresa que "en un argumento existe la intensión de probar racionalmente algo, de convencer a alguiende algo aportando pruebas suficientes y válidas". Lo que se solicita con el termino es que los individuos conecten en sus opiniones ante a una fase, con propiedad los defienda y trate de convencer a otros de sus posturas, teniendo una idea en un beneficio común. Lo dicho resalta que en el aula debe resaltar una ocupacion de poder buscar nuevos acuerdos (En Tamayo, 2011, p. 7).

# III. HIPÓTESIS

El nivel de desarrollo del pensamiento crítico de los estudiantes del 5 años de Educacion Inicial de la Institucion Educativa "School Kinder King de Nepeña San Jacinto, 2017 es en su mayoria bajo.

#### IV. METODOLOGÍA

# 4.1. Diseño de la investigación

El nivel de la investigación es cuantitativo, según Domínguez, (2015) Determina al grado de cuantificación de los estudios del anuncio que requiera, puede ser estudio

# cuantitativo (p.54)

El tipo de investigación es descriptivo, según Tamayo, (2012) Menciona que la indagación es descriptiva "comprende descripción, registro, análisis e interpretación de la naturaleza actual, y la composición o procesos de los fenómenos. Gestiona sobre realidades de hecho, y su característica fundamental es la de presentarnos una interpretación asertiva" (p.52) Ante un problema no debemos de quedarnos atascados sino tratar de salir de el, buscando nuevas ideas, reflexionando.

El diseño de la investigación es no experimental.

Según Domínguez, (2015) en la investigación no experimental, Se observan situaciones ya existentes en que la variable independiente ocurre y no se tiene control sobre ella. (p.54)

**Esquema** 

# M 0

Donde:

M = muestra

0 = Observación, desarrollo del pensamiento critico

# 4.2. Poblacion y muestra

**4.2.1. Poblacion:** La población está conformada por 60 estudiantes de cinco años de educación inicial de la Institución Educativa Privada School Kinder king.

La institución educativa Privada School Kinder King está ubicada en Av Primavera Mz. D2, L. 3 Nepeña- San Jacinto, limita por el Sur con el mercado la paradita de San Jacinto, por el norte con la I.E. Amanda Miasta Gutierrez (N° 89509).

**4.2.2. Muestra:** El tipo de muestra fue clasificado de la poblacion de acuerdo a su problematica, conformado por 17 estudiantes.

# 4.3. Definición y operacionalización de la variable

# 4.3.1 Variable independiente: Desarrollo del pensamiento crítico

Según Moreno, W., Velázquez, M. (2017) nos dicen que el pensamiento crítico se adquiere y se desarrolla a través del razonamiento en saber que hacer para poder decidir para después actuar. Por lo tanto el pensamiento crítico es un proceso reflexivo donde la persona analiza, interpreta, evalúa para luego construir sus propios conocimientos para poder llegar a una conclusión correcta y dar soluciones viables (p.54).

Tabla 01. Matriz de operacionalización de la variable

VARIABLE	CONCEPTUALIZACION	DIMENSIONES	INDICADORES	INSTRUMENTO
INDEPENDIENTE	DE LA VARIABLE			DE MEDICIÓN
Nivel de desarrollo del pensamiento crítico	Según Moreno, W., Velázquez, M. (2017) nos dicen que el pensamiento crítico	Interpreta todo lo que el ser	Expresa-Escucha y escribe	Cuestionario del desarrollo del pensamiento critico.
	se adquiere y se desarrolla a través del razonamiento en saber que hacer para poder decidir para después actuar. Por lo tanto el pensamiento crítico es un proceso reflexivo donde la persona analiza, interpreta, evalúa para luego construir sus propios conocimientos para poder llegar a una conclusión	autores leidos, libros, cuentos, dando su opinion de manwra verbal o escrito. Marciales (2003) (p.265)		CHILCO.
	correcta y dar soluciones viables (p.54).	Dialógica  Explica el acto que la persona realiza de un analisis o unificacion de las ideas actuales dandose la contruccion de explicaciones razonables a las preguntas que se le realizan. Citado en Marciales (2003) (p.265)	Expresa- escribe- lee y escucha	

#### 4.4. Técnicas e instrumentos

### 4.4.1 Técnica: La observación

Segun Merino (2017) nos comenda que consiste en que el investigador va observar objetos, fenómenos, casos, etc que se solicita.

Recogiendo datos para luego ser analizados y finalmente interpretar los resultados para la investigación.

#### 4.4.2. Instrumento: cuestionario

Se utilizará el cuestionario que evalua el desarrollo del pensamiento crítico en sus dimensiones sustantivo y dialógica del cual corresponde a Marciales (2003).

Para Marciales, G. sustenta que el cuestionario del pensamiento crítico no es de su autoría sino "es elaborado por Santiuste et al. (2001).

Cuestionario está formado por 19 preguntas, para poder recoger informacion del desarrollo del pensamiento critico en los estudiantes de 5 años del nivel de Inicial. Asi mismo se dividieron en 2 dimensiones: sustantiva y dialogica.

#### 4.5. Plan de análisis

Son una serie de técnicas y procedimientos que se usa para dar una respuesta a los objetivos. Al recoger datos por medio de un cuestionario se procede a cuantificarlos por medio de un conteo numérico de acuerdo al baremo establecido.

Los datos serán analizados y procesados por medio de un programa estadístico

SPSS (stadical package for the social sciencies) versión 18.0, para luego ser presentados en tabla y gráficos.

# Validez y confiabilidad

Tabla  $N^{\circ}02$ : Baremo de la variable: Desarrollo del nivel de pensamiento crítico

Código	Nivel global	Puntuación
3	Alto	9 – 19
2	Medio	6-8
1	Bajo	5-0

Tabla  $N^{\circ}$  03: Baremo para medir las dimensiones del desarrollo de pensamiento crítico

# Sustantiva

Código	Medición por	Puntuación
	dimensión	
3	Alto	7 – 9
2	Medio	4– 6
1	Bajo	0-3

# Dialogica

Código	Medición	Puntuación
	por	
	dimensión	
3	Alto	7 – 10
2	Medio	4–6
1	Bajo	0-3

Según Santiuste et al. (2001) Citado en Marciales (2003) señala que el cuestionario se aborda preguntas con aptitudes del pensamiento crítico teniendo como correlacion sus diemnsiones. (p.270).

La prueba desarrollada por la Marciales (2009) a los datos se integran un caracter general donde permite investigar el conociemiento, el estudiantes me diante sus experiencias llega a una conclusion de Confiabilidad de la prueba teniendo efecto el de 0.90. (p.271)

# 4.6. Matriz de consistencia Table $N^{\circ}$ 04

# 4.7. Principios éticos:

(Uladech, 2016)

Son principios y valores éticos que un investigador sede considerar durante su investigación y para su aceptabilidad se basa en cinco principios:

El reglamento de ética señala "que cuando se trabaja con personas se debe respetar la dignidad humana, la identidad, la diversidad, la confidencialidad y la privacidad. Este principio no solamente implicará que las personas que son sujetos de investigación participen voluntariamente en la investigación y dispongan de información adecuada, sino también involucrará el pleno respeto de sus derechos fundamentales, en particular si se encuentran en situación de especial vulnerabilidad".

Los principios que se tendrá presente son:

- Seguridad al sujeto: Toda persona es libre de opinar y creae sus propios principios sin dañarse, obteniendo Buenos resultados.
- Beneficencia y no maleficencia: Evita no tener problemas que causan daño, creando actitudes de bienestar.
- Justicia: No se permitira que otra persona tenga la oportunidad de este trabajo,si ocurre lo contrario a lo dicho se estaria formando una injusticia..

# V. RESULTADOS

# 5.1. Resultados

El presente acápite corresponde a brindar información con relación al procesamiento de los datos estadísticos como un hecho de recojo de información para ello se sigue la secuencia de los objetivos específicos:

5.1.1. Nivel de pensamiento crítico de los estudiantes de 5 años del nivel de educación Inicial de la Institucion Educativa Privada "School Kinder King" del centro poblado San Jacinto, distrito de Nepeña- Ancash, 2017.

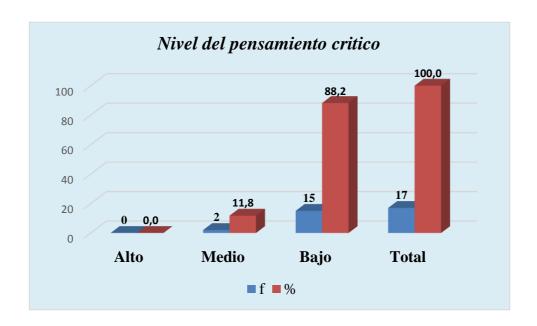
TABLA 5

Nivel de pensamiento crítico según el número de estudiantes

	f	%
Alto	0	0.0
Medio	2	11.8
Bajo	15	88.2
Total	17	100.0

# FIGURA N°1

Nivel de pensamiento crítico de los estudiantes de 5 años del nivel de educación Inicial de la Institucion Educativa Privada "School Kinder King" del centro poblado San Jacinto, distrito de Nepeña- Ancash, 2017.



Fuente: encuesta de pensamiento critico

En la tabla N°5 y figura N°1 se percibe que el nivel de desarrollo del pensamiento crítico en los estudiantes evaluados de cinco años en su mayoría es bajo con el 88.2 %, seguido del medio con un 11.8 % que equivale a 2 estudiantes y ningún estudiante esta en un nivel ato 00%.

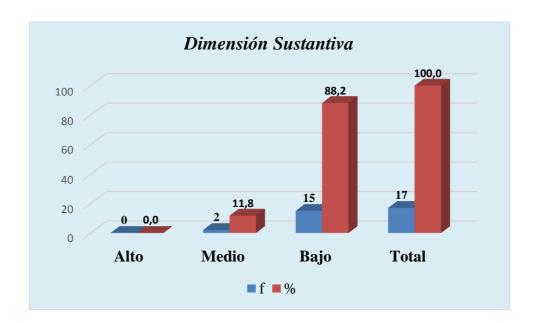
412 Valorar el pensamiento critico sustantiva de los estudiantes de 5 años del nivel de educación Inicial de la Institucion Educativa Privada "School Kinder King" del centro poblado San Jacinto, distrito de Nepeña- Ancash, 2017.

TABLA 6

Nivel de pensamiento crítico sustantiva según el número de estudiantes

	f	%
Alto	0	0.0
Medio	2	11.8
Bajo	15	88.2
Total	17	100.0

FIGURA N° 2  $\label{eq:Nivel} \emph{Nivel de pensamiento crítico sustantiva según el número de estudiantes}$ 



En la tabla N°6 y figura N°2 se percibe que el nivel de desarrollo del pensamiento crítico de la dimensión sustantiva en los estudiantes evaluados de cinco años en su mayoría están en un nivel bajo con 88.2 %, seguido el medio con el 11.8% y el alto con 0.0%.

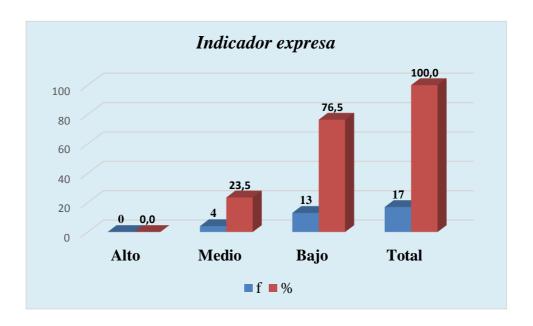
Nivel de pensamiento crítico sustantiva según el número de estudiantes según el indicador de respuestas se expresa.

	f	%
Alto	0	0.0
Medio	1	5.9
Bajo	16	94.1
Total	17	100.0

TABLA 7

FIGURA N°3

Nivel de pensamiento crítico sustantiva según el número de estudiantes según el indicador de respuestas se expresa .



Fuente: encuesta de pensamiento critico

En la tabla N°7 y figura N°3 podemos percibir que el nivel de desarrollo del pensamiento crítico del indicador expresa (sustantiva), los estudiantes se inclinan por el nivel bajo partes con el 76.5 % con 13 estudiantes.

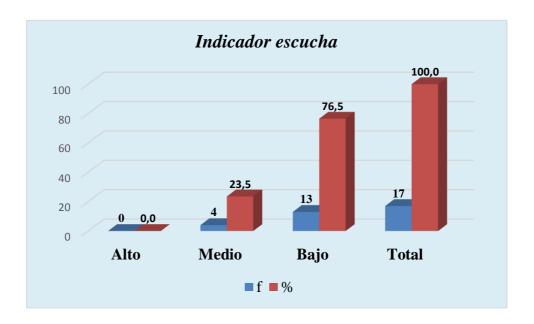
Nivel de pensamiento crítico sustantiva según el número de estudiantes según el indicador de respuestas de escucha.

	f	%
Alto	0	0.0
Medio	4	23.5
Bajo	13	76.5
Total	17	100.0

TABLA 8

FIGURA N°4

Nivel de pensamiento crítico sustantiva según el número de estudiantes según el indicador de respuestas de escucha.



Fuente: encuesta de pensamiento critico

De acuerdo con la tabla N°8 y figura N°4 se observa que el nivel de desarrollo del pensamiento crítico del indicador escucha (sustantiva), los estudiantes en su mayoría están en un nivel bajo con 76.5 %, en nivel medio 4 estudiantes con 23.5 % y ningún estudiante en esta en nivel alto.

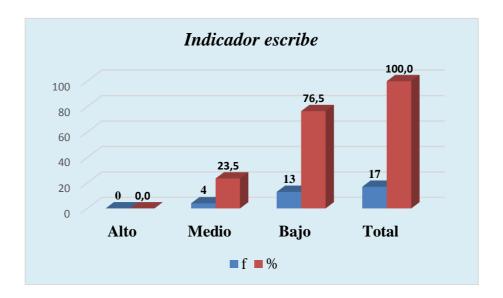
Nivel de pensamiento crítico sustantiva según el número de estudiantes según el indicador de respuestas de escribe.

	f	%
Alto	0	0.0
Medio	4	23.5
Вајо	13	76.5
Total	17	100.0

TABLA 9

FIGURA N°5

Nivel de pensamiento crítico sustantiva según el número de estudiantes de las respuestas del indicador de escribe.



Fuente: encuesta de pensamiento critico

De acuerdo a la tabla N°9 y figura N°5 se aprecia que el nivel de desarrollo del pensamiento criticó del indicador escribe (sustantiva), los estudiantes se inclinan en su mayoría por el nivel bajo con el 76.5% con 13 estudiantes, seguido del medio con un 23.5 con 4 estudiantes % y el bajo con el 0.0 % ningún estudiante.

413 Estimar el pensamiento crítico dialógica en los estudiantes de 5 años del nivel de educación Inicial de la Institucion Educativa Privada "School Kinder King" del centro poblado San Jacinto, distrito de Nepeña- Ancash, 2017.

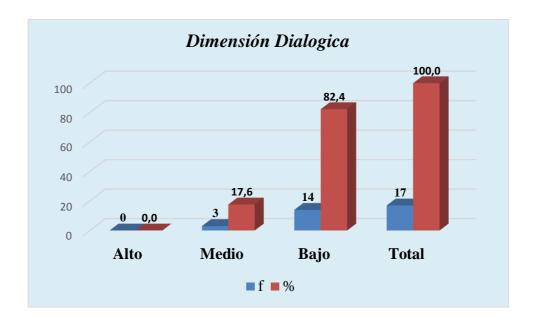
TABLA 10

Nivel de pensamiento crítico dialógica según el número de estudiantes

	f	%
Alto	0	0.0
Medio	3	17.6
Вајо	14	82.4
Total	17	100.0

Nivel de pensamiento crítico dialógica según el número de estudiantes

FIGURA N°6



Fuente: encuesta de pensamiento critico

De acuerdo a la tabla 10 y figura 6 se aprecia que el nivel de desarrollo del pensamiento criticó dialógica en los estudiantes evaluados de cinco años, se inclinan en su mayoría por el nivel bajo con el 82.4 %, seguido del medio con un 17.6% y el bajo con el 0.0 %.

TABLA 11

Nivel de pensamiento crítico dialógica según el número de estudiantes según el indicador de respuestas de expresa.

	f	%
Alto	0	0.0
Medio	1	5.9
Bajo	16	94.1
Total	17	100.0

Nivel de pensamiento crítico dialógica según el número de estudiantes según el indicador de respuestas de expresa.

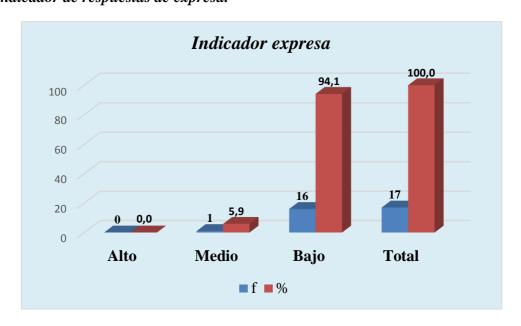


FIGURA N°7

De acuerdo a la tabla  $N^\circ 11$  y figura  $N^\circ 7$  se aprecia que el nivel de desarrollo del pensamiento criticó del indicador expresa (dialógica), los estudiantes en su mayoría están en un nivel bajo con el 94.1%, seguido el medio con 5,9% con 1 estudiante % y el bajo con el 0.0 % .

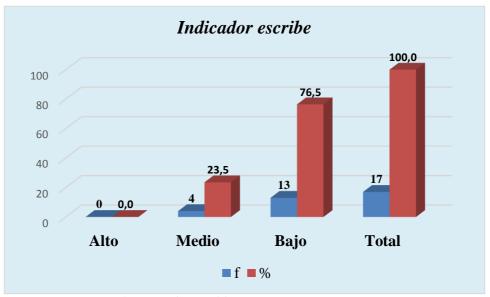
TABLA 12

Nivel de pensamiento crítico dialógica según el número de estudiantes según el indicador de respuestas escribe.

	f	%
Alto	0	0.0
Medio	5	29.4
Bajo	12	70.6
Total	17	100.0

FIGURA N° 8

Nivel de pensamiento crítico dialógica según el número de estudiantes según el indicador de respuestas escribe.



Fuente: encuesta de pensamiento critico

De acuerdo a la tabla 12 y figura 8 se aprecia que el nivel de desarrollo del pensamiento criticó del indicador escribe (dialógica), los estudiantes se inclinan en su mayoría por el nivel bajo con el 76.5 %, seguido del medio con un 23.5 % y el bajo con el 0.0 %.

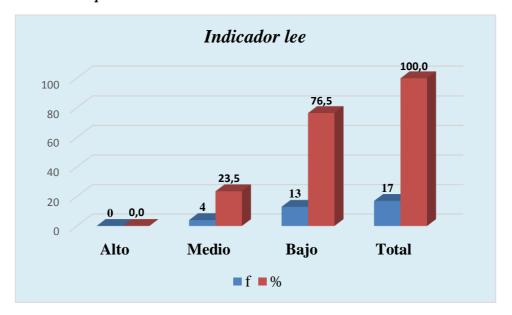
TABLA 13

Nivel de pensamiento crítico dialógica según el número de estudiantes según el indicador de respuestas lee.

	f	%
Alto	0	0.0
Medio	4	23.5
Bajo	13	76.5
Total	17	100.0

FIGURA N°9

Nivel de pensamiento crítico dialógica según el número de estudiantes según el indicador de respuestas lee.



Fuente: encuesta de pensamiento critico

En la tabla 13 y figura 9 se aprecia que el nivel de desarrollo del pensamiento criticó del indicador lee (dialógica), los estudiantes se inclinan en su mayoría por el nivel bajo con el 76.5 %, seguido del bajo con el medio con el 23.5 % y el bajo con el 0.0%.

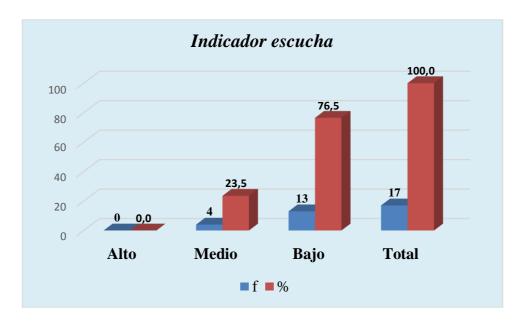
TABLA 14

Nivel de pensamiento crítico dialógica según el número de estudiantes según el indicador de respuestas escucha.

	f	%
Alto	0	0.0
Medio	4	23.5
Bajo	13	76.5
Total	17	100.0

# FIGURA N°10

Nivel de pensamiento crítico dialógico según el número de estudiantes según el indicador de respuestas escucha.



Fuente: encuesta de pensamiento critico

De acuerdo a la tabla 14 y figura 10 se aprecia que el nivel de desarrollo del pensamiento criticó del indicador escucha (dialógico), los estudiantes en su mayoría están en un nivel bajo con el 76.5 %, seguido del medio con un 23.5 % y el alto con el 0.0 %.

#### 5. Analisis de resultados

De acuerdo al analisis de los resultados se abordaran referente a los objetivos planteados como los objetivos específicos que ven detallados en los resultados que se obtuvo ,finalmente se tendra a la hipotesis de investigación la cual se analizara buscando antecedentes teoricos que afiancen o rechacen los resultados.

# 5.1. Nivel de pensamiento crítico de los estudiantes de 5 años del nivel de educación Inicial de la Institucion Educativa Privada "School Kinder King" del centro poblado San Jacinto, distrito de Nepeña- Ancash, 2017.

Con respecto a los resultados ,se concluye que el desarrollo del nivel de pensamiento critico es bajo en los estudiantes de 5 años del nivel Inicial de la I.E.P "School Kinder King" , tal como se demuestra los resultados que un 88.2 % de los estudiantes alcanzados obtuvieron un nivel bajo , seguido de un 11.8 % lograron un nivel medio y bajo 0.0% y para comprobar la hipótesis se aplicó la prueba SPSS (Stadistical Package for the Social Sciencies) utilizando el baremo del 9-19 un nivel alto, 8-6 nivel medio y 5-0 nivel bajo donde el resultado fue que la mayoria de los estudiantes de 5 años de la I.E.P School Kinder King estan en el nivel bajo porque no respondieron a las 19 preguntas plasmadas en el cuestionario que se aplico .

Segun Ivonne Marcela Para Martinez, 2013 nos dice en su tesis "Desarrollo de habilidades del pensamiento critico y su incidencia en la fluidez verbal en los estudiantes de la facultad de filosofia de la Universidad de Guayaquil ,propuesta : guia de estrategias" concluye que los docentes consideran nuevas estrategias didacticas

para emplear el pensamiento critico en los estudiantes, comparando con mi resultado de mi muestra tiene una diferencian porque los docentes no aplican tacticas para desarrollar en pensamiento critico en sus clases y mi resultado fue que el nivel del pensamiento critico en los estudiantes de 5 años de la I.E.P School Kinder King fue bajo.

Al apreciar los resultados de los estudiantes de 5 años que obtuvieron la gran mayoria un nivel bajo 88.2 %, en el desarrollo del pensamiento critico, se observe que el 11,8 % su nivel está medio y el 0.0 % estan alto , por ese motivo se considero utilizar nuevas habilidades didácticas como juegos de roles, las tic en el desarrollo de la realidad , donde esten involucrados el 88.2 % de estudiantes , para mejorar el pensamiento critico en ellos.

5.2. Estimar el pensamiento critico sustantiva de los estudiantes de 5 años del nivel de educación Inicial de la Institucion Educativa Privada "School Kinder King" del centro poblado San Jacinto, distrito de Nepeña- Ancash, 2017.

De acuerdo al efecto del desarrollo de pensamiento critico de la dimension sustantiva de los estudiantes evaluados la gran parte alcanzaron un nivel bajo con el 82.4 %, se considero el baremo de 7- 9 nivel alto, 4- 6 nivel medio y 0- 3 nivel bajo, donde el estudiante se expresó ,escucho y escribió ,durante el desarrollo del cuento ,se observó que existen estudiantes con un nivel medio con el 17.6%, finalmente el nivel alto con un 0.0 % que equivale 0 estudiante.

Según Morales, Silva y Simón (2013) en su tesis de licenciada en Educación,

"Aplicación del método de proyectos y su influencia en el desarrollo del pensamiento crítico, tiene como objetivo determinar que la aplicación del método de proyectos influye en el desarrollo del pensamiento crítico de los alumnos de educación secundaria de la I.E. "Gustavo Ríes" de Trujillo en el año 2011", se obtuvo como resultado que el cuarenta y ocho % de los beneficiados manifestaron un resaltante nivel al aplicar el metodo, se evidenció que existe diferentes efectos entre el post test y el pre test en el trasurso de la indagación ( (p<0,05), Conforme se iba aplicando el metodos del proyecto se vio mejoras en los beneficiados donde desarrollaban lo literal, inferencial y crítico que engloba al pensamiento crítico (p<0,05). El resultado que obtuve con los estudiantes de 5 años del nivel inicial de la I.E.P School Kinder King en la Dimension Sustantiva fue que en el nivel alto 0.0%, medio con 2 estudiantes 11.8% y la mayoria de estudiantes 15 estan en un nivel bajo con 88.2 % el resultado que tuvo Silva y Simon es diferente al mio ya que en su investigación tubieron como estrategia desarrollar proyectos para que los estudiantes puedan desarrollar su pensamiento crítico en diferentes dimensiones.

# 5.3. Estimar el pensamiento crítico dialogica en los estudiantes de 5 años del nivel de educación Inicial de la Institucion Educativa Privada "School Kinder King" del centro poblado San Jacinto, distrito de Nepeña- Ancash, 2017.

Por afinidad del resultado que se obtuvo de la dimensión dialógica se concluyó que el nivel de desarrollo del pensamiento criticó dialógica en los estudiantes evaluados de cinco años, se inclinan en su mayoría por el nivel bajo con el 82.4. %, seguido del medio con un 17.6% y el alto con el 0.0 %, se tuvo en cuenta un baremo establecido de 7- 10 nivel alto, 4- 6 medio, 0- 3 bajo, se evaluó durante la explicación del cuento si el

estudiante se expresa, escribe y lee.

Por su parte, Curiche (2015). Después de la investigación obtiene como resultado que: "efectivamente los estudiantes que tuvieron clases con uso de la estrategia de aprendizaje basado en problemas (ABP) y el aprendizaje colaborativo mediados por el computador (ACNC) desarrollaron más habilidades. Los resultados fueron comparados antes y despues de aplicarlo encontrando una diferencia, siendo la correlación positiva entre la implementación de la estrategia combinada entre ABP y ACNC, y el desarrollo del pensamiento crítico". (p.139) Al constrastar el resultado que obtuve y con lo que nos dice Curiche yo obtuve como resultado el nivel medio en los estudiantes que evalue contando un cuento , y el trabajo con estrategias basado en problemas teniendo un buen resultado y una gran diferencia el antes y despues de la ejecucion.

Analizando el resultado que obtuvo Curiche con el mio que arrojo un nivel bajo, es porque en la instucion School Kin der King no desarrollan nuevas estrategias para desarrollar e el pensamiento critico, si el professor de aula de manera progresiva va aplicando nuevas estrategias el nivel iran cambiando de bajo a medio y despues al nivel alto.

#### VI. CONCLUSIONES

Concluida la investigación se llegó a las siguientes conclusiones:

El nivel de desarrollo del pensamiento crítico de los estudiantes de 5 años fue el 88.2 % con 15 estudiantes que muestran un nivel bajo, 11.8% - 2 estudiantes es un nivel medio y un nivel alto ningún estudiantes es decir que los estudiantes de 5 años estan en un nivel bajo, se necesita aplicar nuestras estrategias en los estudiantes para que ese Nivel bajo cambie.

El pensamiento crítico se divide en dimensiones, en la Dimensión Sustantiva el 88.2% -15 estudiantes se encuentran en un nivel bajo, 11.8% -2 estudiantes en un nivel medio y ningún estudiante 0.0% está en un nivel alto, porque no se expresan, no escuchan se distraen con cualquier objeto, persona y ruido, y no escribe, dibuja la representación, mensaje, personajes del cuento quieren que la docente lo haga.

La dimensión Dialógica los estudiantes de 5 años de la I.E.P School Kinder King la mayoria de estudiante presentan un nivel bajo con 82.4% - 14, mientras el 17.6 % - 3 estudiantes estan en un nivel medio y 0.0 % en un nivel alto.

# REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

Alama(2015) El pensamiento crítico y el hábito de lectura en los estudiantes de la Facultad de Ciencias Humanas y Educación .Tesis para optar el grado de bachiller de la Universidad Peruana Unión, Lima, 2015. file:///C:/Users/saga/Downloads/Jes%C3%BAs\_Tesis\_bachiller\_2015.pdf

Alvarado, P (2014) Desarrollo del pensamiento critico. *Didad una necesidad en la formación universitaria*. Vol. 18 (64) 10-12. México.

http://revistas.ibero.mx/didac/uploads/volumenes/18/pdf/Didac\_64.pdf

Bazán, M., Rodríguez, M., Sánchez, M (2015) Programa de desarrollo del pensamiento critico (DEPECRI) para estimular el pensamiento critico en alumnos del 3er grado de primaria, tesis para obtener el titulo de licenciado en educación primaria. Universidad nacional de Trujillo. Perú. 2015.

file:///C:/Users/SACR/Downloads/TESIS%20BAZAN%20REYES-

**RODRIGUEZ%20CONTRERAS-**

SANCHEZ%20ZAVALETA(FILEminimizer).pdf

Cárdenas, B., Guamán, L (2013) La comprensión lectora y su incidencia en el desarrollo del pensamiento reflexivo en las niñas del tercero y cuarto año de educación básica de la unidad educativa "María auxiliadora". Tesis para optar el titulo de licenciado. Universidad politécnica Salesiana. Ecuador. <a href="http://dspace.ups.edu.ec/bitstream/123456789/4290/1/UPS-CT002622.pdf">http://dspace.ups.edu.ec/bitstream/123456789/4290/1/UPS-CT002622.pdf</a>

Según Cordova (2014) Evaluación del pensamiento crítico en Estudiantes del V ciclo de Contabilidad de la Universidad Nacional de San Martín, 2014. Tesis para optar el grado de licenciatura. Perú. <a href="http://cvbertesis.unmsm.edu.pe/handle/cvbertesis/5320">http://cvbertesis.unmsm.edu.pe/handle/cvbertesis/5320</a>

Causado, R., Santos, B., Calderón, I (2015) Desarrollo del pensamiento crítico en el área de ciencias naturales en una escuela de secundaria, facultad de ciencias, Vol. 4 (2) 21-23

http://ciencias.medellin.unal.edu.co/revistas/facultad-deciencias/images/docs/Febrero 2016/art 2 v42.pdf

Curiche, D. (2015). Desarrollo de habilidades de pensamiento crítico por medio de aprendizaje basado en problemas y aprendizaje colaborativo mediado por computador en alumnos de tercer año medio en la asignatura de filosofía en el internado nacional Narros Arana". Santiago de Chile. Disponible en:

http://repositorio.uchile.cl/bitstream/handle/2250/136541/Tesis%20-%20desarrollo%20de%20habilidades%20de%20pensamiento%20cr%C3%ADtico

### %20por%20medio%20de%20ABP%20y%20CSCL.pdf;sequence=1

- El Modelo Educativo (2016) *El planteamiento pedagógico de la reforma educativa*, el 6 de Junio del 2017. Recuperado de:

  <a href="https://www.gob.mx/cms/uploads/attachment/file/114501/Modelo\_Educativo\_20">https://www.gob.mx/cms/uploads/attachment/file/114501/Modelo\_Educativo\_20</a>
  16.pdf
- Glemens, A. (2015). Desarrollo del Pensamiento crítico mediante el aprendizaje colaborativo en alumnos de primaria. Tecnológico de Monterrey EGE . Escuela de graduados en educación. Tesis para optar el grado de Maestría. México.

https://repositorio.itesm.mx/ortec/bitstream/11285/621385/1/02Ana+Marta+Clemens +Quesnel.pdf

Latorre, 1

Marcelino Champagnat Lima – Perú. El 03 de Julio del 2017. Recuperado de: <a href="http://marinolatorre.umch.edu.pe/wp-content/uploads/2015/09/APRENDIZAJE-SIGNIFICATIVO-Y-FUNCIONAL.pdf">http://marinolatorre.umch.edu.pe/wp-content/uploads/2015/09/APRENDIZAJE-SIGNIFICATIVO-Y-FUNCIONAL.pdf</a>

- Marcelo, C (2014) Desarrollo de habilidades de pensamiento crítico por medio de ABP Y CSCL en estudiantes de enseñanza media, Universidad de Chile. El 03 de Julio del 2017. Recuperado de: file:///C:/Users/SACR/Downloads/067\_Curiche.pdf
- Marciales, G. (2003). *Pensamiento crítico:* Diferencias en estudiantes Universitarios en el tipo de creencias, estrategias e inferencias en la lectura crítica de textos. Tesis para optar el grado de Doctor. Universidad Complutense. Madrid.

http://biblioteca.ucm.es/tesis/edu/ucm-t26704.pdf

Marín. M, Gómez. D (2015) la lectura crítica: un camino para desarrollar habilidades del pensamiento. Tesis para optar al título de Licenciados. Universidad libre facultad de ciencias de la educación básica con énfasis en humanidades e idiomas. Bogotá. A.C.

http://repository.unilibre.edu.co/bitstream/handle/10901/8441/TESIS%20FINAL%20.pdf?sequence=1

- Ministerio de educación Ecuador (2013) Curso de didáctica del pensamiento critico. El 24 de Julio del 2017. Recuperado de: <a href="https://educacion.gob.ec/wp-content/uploads/downloads/2013/03/SiProfe-Didactica-del-pensamiento-critico.pdf">https://educacion.gob.ec/wp-content/uploads/downloads/2013/03/SiProfe-Didactica-del-pensamiento-critico.pdf</a>
- Morales, Silva y Simón (2013) en su tesis de licenciada en Educación, Aplicación del método de proyectos y su influencia en el desarrollo del pensamiento crítico de los alumnos de educación secundaria de la I.E. "Gustavo Ríes" de Trujillo en el año 2011. <a href="http://dspace.unitru.edu.pe/bitstream/handle/UNITRU/4389/TESIS%20MORALES-SILVA-SIMON%28FILEminimizer%29.pdf?sequence=1&isAllowed=y">http://dspace.unitru.edu.pe/bitstream/handle/UNITRU/4389/TESIS%20MORALES-SILVA-SIMON%28FILEminimizer%29.pdf?sequence=1&isAllowed=y</a>
- Moreno, W; Velásquez. M (2017) Estrategia didáctica para desarrollar el pensamiento

- critico. *Revista Iberoamericana sobre Calidad, Eficacia y Cambio en Educación*, (2), 54- 55 file:///C:/Users/SACR/Downloads/7019-15508-2-PB% 20(8).pdf
- Nieto y Salome (2010) Habilidades preponderantes del pensamiento crítico en estudiantes del nivel secundario de instituciones educativas del Programa Proniño Huancayo. Tesis para obtar el grado de licenciatura Universidad Nacional del centro del Perú. <a href="http://repositorio.uncp.edu.pe/bitstream/handle/UNCP/2832/Nieto%20P%C3%A1">http://repositorio.uncp.edu.pe/bitstream/handle/UNCP/2832/Nieto%20P%C3%A1</a> <a href="mailto:rraga-Salom%C3%A9%20Chup%C3%A1n.pdf?sequence=1&isAllowed=y">rraga-Salom%C3%A9%20Chup%C3%A1n.pdf?sequence=1&isAllowed=y</a>
- Parra. I (2013) desarrollo de habilidades del pensamiento crítico y su incidencia en la fluidez verbal en los estudiantes de la facultad de filosofía. Tesis para obtener el grado de Magíster en docencia y gerencia en educación superior. Universidad de Guayaquil. Ecuador.

  <a href="http://repositorio.ug.edu.ec/bitstream/redug/2035/1/TESIS%20MAESTRIA%20DEFINITIVA%20ULTIMA.pdf">http://repositorio.ug.edu.ec/bitstream/redug/2035/1/TESIS%20MAESTRIA%20DEFINITIVA%20ULTIMA.pdf</a>
- Richard, P y Elmer. L (2017) Pensamiento critico. *Revista el educador: la revista de educación* (16) 3-14 <a href="http://www.criticalthinking.org/files/educador%2016%2017.11%20baja.pdf">http://www.criticalthinking.org/files/educador%2016%2017.11%20baja.pdf</a>
- Sanchez y Evangelina (2015) Percepciones sobre el desarrollo del pensamiento crítico de las estudiantes de la Institución Educativa niño Jesús de Praga Piura.. <a href="http://repositorio.uarm.edu.pe/bitstream/UNIARM/16/4/S%C3%A1nchez%20Alvarez%2c%20Evangelina%20Azucena">http://repositorio.uarm.edu.pe/bitstream/UNIARM/16/4/S%C3%A1nchez%20Alvarez%2c%20Evangelina%20Azucena</a> Tesis Licentura 2015.pdf
- Silva. P (2014) Aprendizaje significativo, conocimientos previos y categorías didácticas para la enseñanza de la historia: consideraciones y presencias en dispositivos didácticos y trabajo docente. Tesis para optar el grado de licenciado Universidad academia de humanismo cristiano. Santiago <a href="http://bibliotecadigital.academia.cl/bitstream/handle/123456789/3226/TPHIS%20135.pdf?sequence=1">http://bibliotecadigital.academia.cl/bitstream/handle/123456789/3226/TPHIS%20135.pdf?sequence=1</a>
- Vargas, D (2015) Desarrollo del pensamiento critico, mediado por el cine en la consecución de la lectura critica. Tesis para optar el titulo de Maestría. Universidad distrital Francisco José de Caldas. Bogotá. <a href="http://repository.udistrital.edu.co/bitstream/11349/2154/1/VargasRodri%CC%81g">http://repository.udistrital.edu.co/bitstream/11349/2154/1/VargasRodri%CC%81g uezDianaBetty.2015PDF.pdf</a>
- Zarzar. C (2015) Métodos y pensamiento critico 1(primera edición) Editorial patria. México. https://books.google.com.pe/books?id=EtBUCwAAOBAJ&pg=PA47&lpg=PA47&dq=caracteristicas+del+pensador+critico+pdf+2014&source=bl&ots=HOG\_sOtzCA&sig=-KGBu8Xwy1PCbWS2x2R\_lay6GfI&hl=es&sa=X&ved=0ahUKEwic3JbPmtrUAhXM2SYKHUVxCxIO6AEIPTAE#v=onepage&q=caracteristicas%20del%20pensador%20critico%20pdf%202014&f=fals

# ANEXOS

ANEXO 1
VALIDEZ DEL CUESTIONARIO DEL PENSAMIENTO CRITICO DE LOS ESTUDIANTES DE 5 AÑOS DEL NIVEL
INICIAL MATRIZ DE EVALUACIÓN DE EXPERTAS:

				Dime	ensió	n sus	tanti	iva						D	imen	sión (	dialóg	ica				PUN	ITAJE TOTA	<b>AL</b>
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	Total	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	Total	Sustantiva	Dialogica	Total de puntos
1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	2
2	1	0	0	0	0	1	0	1	1	4	0	0	0	1	0	1	0	0	1	1	4	4	4	8
3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	2	0	2	2
4	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	2	1	2	3
5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	1	0	0	0	1	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2	1	3
7	1	0	0	0	0	1	0	0	0	2	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	2	2	2	4
8	1	0	1	1	0	0	1	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	4	1	5
9	1	0	0	0	1	1	0	0	0	3	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	3	1	4
10	0	0	1	0	0	0	0	0	1	2	0	0	1	0	1	1	0	0	0	1	4	2	4	6
11	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	3	1	3	4
12	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	1	2
13	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	4	1	4	5
14	1	1	1	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	3
15	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	3	2	3	5
16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	1	1

Anexo 2 Cronograma de actividades

Actividad	2017			2018												
Actividad	T13 -	N	D:-	Abril				Mayo				Junio			Julio	
	Julio	Nov	Dic	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1
Aprobación de proyecto																
Revisión e implementación del proyecto																
Implementación y ejecución del proyecto																
Revisión del instrumento																
Revisión de la matriz de operacionalización de las variables																
Aplicación de instrumento																
Procesamiento y análisis de datos																
Presentación de los resultados del proyecto																

#### **ANEXO 4**



### SESIÓN DE SESION DE APRENDIZAJE INICIAL 2018

### I. DATOS INFORMATIVOS:

Institución Educativa: "School Kinder King"						
Grado: 5 años	Sección: Pollitos					
Título de la sesión: Me divierto con el cuento Erizo y el globo						
Propósito de la Sesión: El día de hoy le decimos que le leeremos un cuento llamado el Erizo						
y el globo, de la cual le hemos traído de la biblioteca de la escuela.						
Actividad N° 1						
<b>Fecha:</b> 04/06/18	Tiempo: 45 minutos					
Docente de aula: Karin Arteaga Robles						
Docente Practicante: Melquiades Ludeña						
Marihoriett						

### II. ORGANIZACIÓN DE LOS APRENDIZAJE

Área	Competencia	Capacidad	Indicadores	Instrumentos de Evaluación
COMUNICACIÓN	Se comunica oralmente en su lengua materna	Infiere e interpreta información del texto oral	<ul> <li>Recupera información explicita de la lectura.</li> <li>Menciona los personajes de la lectura.</li> <li>Cuenta los sucesos o hechos que le gusta y le disgusta de la lectura.</li> </ul>	Lista de cotejo
	Escribe diversos tipos de textos en su lengua materna	Organiza y desarrolla las ideas de forma coherente y cohesionada	Dibuja por su propia iniciativa lo que entendió del cuento.	

### III. SECUENCIA DIDÁCTICA

Momentos		1	Procesos Pedagógicos	Recursos y Materiales	Tiempo
Inicio	Inicia perso Sabe ¿Qué ¿Han ¿Sab Prob ¿Con un er Prop El dí el Er	vación: amos la acti onajes dentro de res Previos: observamos? ovisto estos per es a qué cuento olematización: oces a un cuen rizo? osito: a de hoy le dec izo y el globo, escuela.	Imágenes Expresión oral	10 minutos	
Desarrollo	Gestión y acompañamiento de los aprendizajes	Antes de la lectura	Reunimos a todos los niños y niñas en un círculo. Preguntamos: ¿De qué creen que tratara el cuento? ¿Qué ven en la caratula? Narramos el cuento:  "Erizo y el globo" Hace mucho tiempo, un viejo camión atravesó el bosque, por una carretera llena de baches. Por accidente una caja se cayó del camión. Erizo que, casualmente caminaba por allí, la vio y decidió recogerla. De camino a casa, Erizo sentía muchísima curiosidad por saber qué había dentro de la caja. Cuando al fin llegó a su madriguera, abrió la caja. Para su sorpresa, descubrió que estaba llena de globos de colores. "¡Quiero inflarlos todos"! dijo.  Sopló, sopló y sopló, pero ¡el globo explotó al tocar las afiladas púas del erizo!  Triste, el Erizo, fue en busca de conejo para pedirle ayuda. Tenía la esperanza de que él pudiera echarle una mano, pues no tenía púas. "Puedes ayudarme por favor?", le preguntó. Conejo tomó mucho, mucho aire, pero	Cuento  Expresión oral	30 minutos

	al tener los dientes tan grandes, no	 
	pudo inflar el globo. ¡solo le salía un	
	silbido!	
	Así que Erizo y conejo fueron a buscar	
	a ardilla, para pedirle ayuda. Esperaban	
	que ella pudiera inflar los globos porque	
	tenía los dientes más pequeños. ¿" Nos	
	puedes ayudar por favor?"	
	1 1	
	Ardilla sopló y sopló, sopló lo más	
	fuerte que pudo, ¡pero no	
	consiguió inflar el globo porque era	
	demasiado pequeña!	
	Triste, erizo fue con conejo y ardilla a	
	buscar a su amigo oso para pedirle	
	ayuda. Oso era	
	mucho más grande y seguro que podía	
	inflar los globos. "¿puedes ayudarnos	
	por favor?", le preguntaron los tres.	
	Oso se llevó un globo a la boca, pero	
	¡explotó porque era demasiado	
	grande y fuerte!	
	Entonces, Erizo fue con conejo, ardilla	
	y oso a pedir ayuda a su amigo Búho.	
	¡Él sabría qué hacer, porque era muy	
	sabio! "¿Puedes ayudarnos por favor?".	
	Búho pensó un instante, tomó el globo y	
	comenzó a soplar ¡pero no pudo	
	inflar porque se le escapó de sus	
	plumosas alas!	
	-	
	Cansados y desilusionados, Erizo,	
	conejo, ardilla, oso y Búho, se sentaron	
	junto al lago. De repente una rana salió	
	del agua y les dijo: "¡OH globos, ¿me	
	das uno? "Eres demasiado pequeña para	
	inflarlos", contestaron ellos.	
	Nadie pensó que podría hacerlo, pero	
	para sorpresa de todos¡Pudo llenar	
	un globo para cada uno de sus amigos!	
	Después de la lectura realizamos las	
	siguientes preguntas:	
	¿Quién atravesó por la carretera llena de	
	baches?	
Durante la	¿Qué se cayó en la carretera?	
	¿Quién la encontró?	
lectura	¿A quiénes les pidió ayuda Erizo para	
	poder inflar los globos?	
	¿Qué le dijo la rana a Erizo?	
	¿Estás de acuerdo con Erizo de pedir	
	ayuda? ¿Quiénes piensan que está bien	
	a, asa. (X sienes piensan que esta oien	

			pedir ayuda? ¿Quiénes piensan que no está bien pedir ayuda? ¿Por qué? ¿Qué hubieras hecho tu si tuvieras ese problema? Permitiendo que los niños y las niñas intervengan libremente, sin que se sientan presionados.		
		Después de la lectura	Comentan después de la lectura: ¿Qué parte del cuento les gusto más? ¿Qué parte del cuento no les gusto? En conclusión, ¿Qué mensaje nos deja Erizo? Entregamos una hoja aplicación para reforzar sus ideas.		
Cierre	E	valuación	Realizamos las siguientes preguntas:  • ¿De qué hablamos el día de hoy?  • ¿De qué trataba el cuento?  • ¿Qué quería hacer Erizo?	Expresión oral	5 minutos

### ANEXO 5 INSTRUMENTO DE VALIDEZ Y CONFIABILIDAD

### CUESTIONARIO DEL PENSAMIENTO CRITICO

NOMBRE:		
AULA:	GÉNERO:	

N°	ITEMS	SI	NO
D: SUS	TANTIVO		
1	Expresa libremente con claridad sus ideas		
2	Identifica la idea principal de un texto que escucha.		
3	Describe con sus propias palabras lo que entendió		
4	Extrae el mensaje de la lectura que se narra		
5	Identifica personajes de la lectura que escucha		
6	Lo que escucha lo relaciona con el hoy en día		
7	Diferencia las opiniones de personajes del texto que escucha		
8	Identifica la lógica interna del texto que escucha		
9	Extrae conclusiones en relación al tema tratado		
D2. DIA	ALOGICA		
10	Expresa lo que le gusta y disgusta de la lectura		
11	Expone sus razones a favor y en contra.		
12	Dice lo que está bien y lo que está mal de la lectura		
13	Cuando escucha la lectura, expresa su opinión así esté equivocado.		
14	Cuando escucha la lectura tiende a dar alternativas de solución		
15	Se expresa con claridad en los debates.		
16	Cuando expone sigue el hilo conductor de la lectura		
17	Junta las imágenes de acuerdo a la secuencia de la lectura		
18	Ordena y pega la secuencia de la lectura		
19	Comprende pequeñas narraciones de hechos reales / fantasías.		

## ANEXO 6 EVIDENCIAS



Contandoles el cuento el Erizo y el globo a los estudiantes de 5 años.



Foto grupal con los estudiantes de 5 años



Calificando a los estudiantes de 5 años con el cuestionario del pensamiento critico.

### ANEXO 7

### **VALIDACIONES**

Precisar si existe sufi dimensiones corresp	ciencia en la canti ondientes	dad de ítems p	oara evaluar el	constructor y	as
Opinión de aplicabil	dad:				
Aplicable		(X)			
Aplicable de	spués de corregir	( )			
No aplicable		()			
Nombre y apellido o	lel juez evaluador:	Agulor			
DNI 43927					
Especialidad: E			•••		
T CCITA					
			Firma del	experto	
Pertinencia 1: El íte	ms corresponde a	l concepto teó	rico formulado		
Relevancia 2: el íte del constructo	m es apropiado pa	ra representai	r la componen	e o la dimens	ón específica
Claridad 3: se entie directo	nde sin dificultad	alguna el enun	ciado del ítem	s, es conciso p	reciso y
			os son suficier		

Precisar si existe suficiencia en la cantidad de ítems para evaluar el constructor y las dimensiones correspondientes	
Opinión de aplicabilidad:	
Aplicable (X)	
Aplicable después de corregir ( )	
No aplicable ( )	
Nombre y apellido del juez evaluador:  Marlene Anal: Ramos Escalante  DNI 42 22 82 36  Especialidad: Ed. Inicial  Fecha: 16.10.18  Firma del experto	
Pertinencia 1: El ítems corresponde al concepto teórico formulado	
elevancia 2: el ítem es apropiado para representar la componente o la dimensión específica el constructo	
aridad 3: se entiende sin dificultad alguna el enunciado del ítems, es conciso preciso y recto	
ota: suficiencia, se dice cuando los ítems planteados son suficientes para medir la dimensio	in.

Procisor si ovisto suficionale de la	abided de facus
dimensiones correspondientes	ntidad de ítems para evaluar el constructor y las
Oginión de police billidad	
Opinión de aplicabilidad:  Aplicable	
Aplicable después de correg	(X)
No aplicable	
Nombre y apellido del juez evaluado	( )
Tabita Ludeña Quinto	
DNI 10154547	
Especialidad: Educación Iniu	-al
Fecha: 16 - 10 - 18	
T COII a	Luul
	Firma del experto
Pertinencia 1: El ítems corresponde a	al concepto teórico formulado
Relevancia 2: el ítem es apropiado pa del constructo	ara representar la componente o la dimensión específica
Claridad 3: se entiende sin dificultad directo	alguna el enunciado del ítems, es conciso preciso y
Nota: suficiencia, se dice cuando los í	tems planteados son suficientes para medir la dimensión.

Precisar si existe suficiencia en la cantidad de ítems para evaluar el constructor y las
Opinión de aplicabilidad:
Anlicable
Aplicable después de corregir ( )
No aplicable ( )
Nombre y apellido del juez evaluador:
Miriam Consuelo Herino Horales
DNI 32973873
Especialidad: Educación Inícial
Fecha: 16 / 10 / 18  Firma del experto
Pertinencia 1: El ítems corresponde al concepto teórico formulado
Relevancia 2: el ítem es apropiado para representar la componente o la dimensión específica del constructo
laridad 3: se entiende sin dificultad alguna el enunciado del ítems, es conciso preciso y irecto
ota: suficiencia, se dice cuando los ítems planteados son suficientes para medir la dimensión.

Precisar si existe suficiencia en la cantidad de ítems para evaluar el constructor y las dimensiones correspondientes
Opinión de aplicabilidad:
Aplicable (★)
Aplicable después de corregir ( )
No aplicable ( )
Nombre y apellido del juez evaluador:
Karin Janette Anteaga Robies
DNI 32541007
Especialidad: Educación Inicial Fecha: 16-10-18
Firma del experto
Pertinencia 1: El ítems corresponde al concepto teórico formulado
Relevancia 2: el ítem es apropiado para representar la componente o la dimensión específica del constructo
Claridad 3: se entiende sin dificultad alguna el enunciado del ítems, es conciso preciso y directo
Nota: suficiencia, se dice cuando los ítems planteados son suficientes para medir la dimensión.