# UNIVERSIDAD AUTÓNOMA JUAN MISAEL SARACHO FACULTAD DE HUMANIDADES CARRERA DE PSICOLOGÍA



ESTUDIO COMPARATIVO DE LOS PROCESOS LECTORES, ESCRITURA, CÁLCULO Y FUNCIONES COGNITIVAS BÁSICAS ENTRE ESTUDIANTES DE 3RO DE PRIMARIA DE LA UNIDAD EDUCATIVA SAN ROQUE Y UNIDAD EDUCATIVA EVANGÉLICA BAUTISTA DE LA CIUDAD DE TARIJA, GESTIÓN 2023.

Por

#### JHENNY CARLA RAMOS COLQUE

Tesis de grado presentado a la UAJMS como requisito para optar el grado académico de Licenciada en Psicología

OCTUBRE 2023

TARIJA – BOLIVIA

M.Sc. Lic. Morales Vásquez María Isabel DOCENTE DE LA MATERIA DE ACTIVIDAD PROFESIONALIZACIÓN III ÁREA SOCIO EDUCATIVA M.Sc. Lic. Cari Condori Reynaldo **DIRECTOR DE DPTOS. ADM** CONJUNTO DE PSICOLOGÍA Dr. Bladés Pacheco Javier Ph. D M.Sc. Lic. Berciano Berciano Francisco **DECANO DE LA** VICE-DECANO DE LA FACULTAD DE HUMANIDADES FACULTAD DE HUMANIDADES **APROBADO POR:** TRIBUNAL:

M.Sc Lic. Adriana Lila Hualampa Diaz

TRIBUNAL I

M.Sc. Lic. Eliezer Guevara

TRIBUNAL II

El tribunal calificador del presente trabajo de investigación no se solidariza con la forma, términos, modos y expresiones utilizadas en el mismo, siendo éstos únicamente responsabilidad de la autora.

### **DEDICATORIA**

Este trabajo está dedicado a mi familia, por el apoyo incondicional que me brindaron en todo momento de mi vida.

A mis docentes, por sus enseñanzas que me transmitieron durante el proceso académico para mi formación profesional.

# ÍNDICE

		Pg.
Dedica	ntoria	
Resum	nen	
Introd	ucción	1
	CAPÍTULO I	
	PLANTEAMIENTO Y JUSTIFICACIÓN DEL PROBLEMA	
1.1. Pl	1.1. Planteamiento del problema	
1.2. Ju	stificación	9
	CAPÍTULO II	
	DISEÑO TEÓRICO	
2.1. Pr	regunta problema	11
2.2. O	2.2. Objetivo general	
2.3. O	2.3. Objetivos específicos	
2.4. H	2.4. Hipótesis	
2.5. O	2.5. Operacionalización de variables	
	CAPÍTULO III	
	MARCO TEÓRICO	
3.1. PI	ROCESOS LECTORES	15
3.1.1.	Conceptualización de lectura	15
3.1.2.	Factores que intervienen en la lectura	15
3.1.3.	Dimensiones de los procesos lectores	16
3.1.4.	Dificultades en el aprendizaje de la lectura	20
3.2.	ESCRITURA	21
3.2.1.	Conceptualización de escritura	21
3.2.2.	Procesos que intervienen en la escritura	22
3.2.3.	Dificultades en el proceso de la escritura	22
3.3.	CÁLCULO	23
3.3.1.	Conceptualización de cálculo	23

3.3.2.	Procesos que intervienen en el procesamiento del número y el	24
cálcul	o	
3.3.3.	Dificultades en el proceso del cálculo	25
3.4.	FUNCIONES COGNITIVAS BÁSICAS	26
3.4.1.	Conceptualización de las funciones cognitivas básicas	26
3.4.2.	Importancia de las funciones cognitivas básicas	27
3.4.3.	Tipos de funciones cognitivas básicas	28
3.4.3.1	3.4.3.1. Atención	
3.4.3.2	2. Memoria	30
3.5.	Funciones cognitivas básicos y su relación con la lectura, escritura	31
y cálc	ulo	
3.6. I	mportancia de la lectura, escritura, calculo y su impacto en el proceso	33
de ens	eñanza aprendizaje en educación primaria	
3.7.	Educación pública y privada	35
3.8.	Marco contextual: Características de la Unidades Educativas	36
objeto	s de estudio	
3.8.1.	Unidad Educativa San Roque	36
3.8.2.	Unidad Educativa Evangélica Bautista (UBBET)	37
	CAPÍTULO IV	
	DISEÑO METODOLÓGICO	
4.1.	Área al cual pertenece la investigación la investigación	38
4.2.	Tipificación de la Investigación	38
4.3.	Población y Muestra	39
4.3.1.	Población	39
4.3.2.	Muestra	40
4.4.	Métodos, técnicas e instrumentos	42
4.4.1.	Métodos	42
4.4.2.	Técnicas	42
4.4.3.	Instrumentos	43
4.4.3.1	1. Batería de evaluación de los procesos lectores (Prolec – R)	43

4.4.3.2. Batería de evaluación de los procesos de escritura (Proesc)	45	
4.4.3.3. Test para la evaluación del procesamiento del número y el cálculo	47	
en niños (Pro-cálculo)		
4.4.3.4. Test de percepción de diferencias (Caras - R)	49	
4.4.3.5. REY: Test de copia y reproducción de memoria de figuras	52	
geométricas complejas		
4.5. Procedimiento	55	
4.6. Cronograma	57	
CAPÍTULO V		
ANÁLISIS E INTERPRETACION DE LOS RESULTADOS		
5.1. Procesos lectores entre los estudiantes de 3ro de primaria de la	59	
Unidad Educativa San Roque y Unidad Educativa Evangélica Bautista		
5.2. Nivel de dificultad en el aprendizaje de la escritura entre los	66	
estudiantes de 3ro de primaria de la Unidad Educativa San Roque y Unidad		
Educativa Evangélica Bautista		
5.3. Nivel de procesamiento del número y cálculo entre los estudiantes	68	
de 3ro de primaria de la Unidad Educativa San Roque y Unidad Educativa		
Evangélica Bautista		
5.4. Nivel de atención y memoria entre los estudiantes de 3ro de	70	
primaria de la Unidad Educativa San Roque y Unidad Educativa		
Evangélica Bautista		
5.5. Cruce de variables	74	
CAPÍTULO VI		
CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES		
6.1. Conclusiones	81	
6.2. Recomendaciones.	85	
Bibliografía	87	

## ÍNDICE DE ANEXOS

		Pg.
Anexo N.º 1:	Batería de evaluación de los procesos lectores (Prolec- R)	92
Anexo N.º 2:	Batería de evaluación de los procesos de escritura (Proesc)	93
Anexo N.º 3:	Test para la evaluación del procesamiento del número y el	94
	Cálculo en niños (Pro - cálculo)	
Anexo N.º 4:	Test de percepción de diferencias (Caras - R)	95
Anexo N.º 5:	REY: Test de copia y de reproducción de memoria de figuras	97
	geométricas complejas	
Anexo N.º 6:	Matriz de datos	99

## ÍNDICE DE CUADROS

		Pg.
Cuadro N.º 1:	Población y distribución de la muestra	41
Cuadro N.º 2:	Procesos iniciales de identificación de las letras	59
Cuadro N.º 3:	Procesos léxicos	61
Cuadro N.º 4:	Procesos sintácticos	62
Cuadro N.º 5:	Procesos semánticos	64
Cuadro N.º 6:	Nivel de dificultad en el aprendizaje de la escritura	66
Cuadro N.º 7:	Nivel de procesamiento del número y cálculo	68
Cuadro N.º 8:	Nivel de atención	70
Cuadro N.º 9:	Nivel de memoria	72
Cuadro N.º 10:	Nivel de atención según sexo	74
Cuadro N.º 11:	Nivel de atención con relación a los procesos iniciales de	75
	identificación de letras	
Cuadro N.º 12:	Nivel de atención con relación a los procesos léxicos	76
Cuadro N.º 13:	Nivel de atención con relación a los procesos sintácticos	77
Cuadro N.º 14:	Nivel de atención con relación a los procesos semánticos	78
Cuadro N.º 15:	Nivel de dificultad en el aprendizaje de la escritura según	79
	sexo	
Cuadro N.º 16:	Nivel de atención con relación al nivel de dificultad en el	80
	aprendizaje de la escritura	