

# Influencia de la comprensión lectora en el rendimiento académico de los estudiantes del V ciclo de Farmacología- E.A.P. de Tecnología Médica - Universidad Alas Peruanas - 2012

#### TESIS PARA OPTAR EL GRADO ACADÉMICO DE:

## MAGISTER EN EDUCACIÓN CON MENCIÓN EN DOCENCIA Y GESTIÓN EDUCATIVA

#### **AUTORES:**

Br. Jorge Alvarado Guevara Br. Gisela Odelí Gutiérrez León

#### **ASESOR:**

Dra. De la Cruz Rojas Lucila Amelia

#### **SECCIÓN**

Educación e Idiomas

#### LÍNEA DE INVESTIGACIÓN

Evaluación, Aprendizaje

PERÚ - 2015

#### Dedicatoria

A nuestros padres, quienes en todo momento nos apoyaron incondicionalmente; con su cariño y comprensión, permitiendo que sigamos nuestros caminos con perseverancia.

## Agradecimiento

A la Universidad César Vallejo por motivarnos a realizar este trabajo de investigación, también a nuestro centro de trabajo; la Universidad Alas Peruanas y a sus autoridades quienes nos brindaron su apoyo en todo momento.

#### Presentación

#### Señores miembros del Jurado

Presentamos la tesis titulada "Influencia de la comprensión lectora en el rendimiento académico de los estudiantes del V ciclo de Farmacología- E.A.P. de Tecnología Médica - Universidad Alas Peruanas – 2012", con la finalidad de determinar si existe una relación significativa entre la comprensión lectora y el rendimiento académico en los estudiantes del V ciclo de Farmacología de la Escuela Académica Profesional de Tecnología Médica de la Universidad Alas Peruanas de Lima, en el año 2012, en cumplimiento del Reglamento de Grados y Títulos de la Universidad César Vallejo para obtener el grado de Magister en Educación con mención en Docencia y Gestión Educativa.

El documento consta de cuatro capítulos siendo el primero el Problema de Investigación, el segundo el Marco Teórico, el tercero el Marco Metodológico y el cuarto los Resultados.

Los Autores.

# Índice

		Pa	ág
Dedicator	ia		ii
Agradecir	miento		iii
Presentad	ción	i	iV
Índice			٧
Índice de	tablas	v	iii
Índice de	figuras.	i	İΧ
Anexos			Х
Resumen			χi
Abstract		κ	ίij
Introducci	ión	x	iii
CAPÍTUL	.O I: PR	OBLEMA DE INVESTIGACIÓN	
1.1.	Plante	amiento del problema1	7
1.2.	Formu	lación del problema1	9
	1.2.1.	Problema general1	9
	1.2.1.	Problemas específicos	9
1.3.	Justific	ación2	0
	1.3.1.	Justificación teórica2	0
	1.3.2.	Justificación pedagógica2	0
	1.3.3.	Justificación metodológica2	1
	1.3.4.	Justificación práctica2	.1
1.4.	Limitad	siones2	1
1.5	Antece	dentes de la investigación2	2
	1.5.1.	Antecedentes internacionales2	2
	1.5.2.	Antecedentes nacionales	1
1.6.	Objetiv	os3	8
	1.6.1.	Objetivo general3	8
	1.6.2	Objetivos específicos	8

CAPIT	TUL	O II: MA	RCO TEOR	ICO	
2	2.1	Comprensión lectora41			
2	2.2	Niveles de la comprensión lectora			44
		2.2.1	Nivel de cor	mprensión literal	44
		2.2.2	Nivel de cor	mprensión inferencial	47
		2.2.3	Nivel de cor	mprensión crítica	48
		2.2.4	Mejoramien	to de la comprensión lectora	50
2	2.3	Comprensión textual54			54
2	2.4.	Probler	nática del rei	ndimiento académico	55
2	2.5.	Concep	tualización d	del rendimiento académico	57
		2.5.1	Característi	cas del rendimiento académico	61
2	2.6.	Evalua	ción del rend	limiento académico en la Universidad	66
CAPÍT	ΓUL	O III: M	ARCO METO	DDOLÓGICO	
3	3.1.	Hipótes	is		72
		3.1.1	Hipótesis ge	eneral	72
		3.1.2	Hipótesis es	specíficas	72
3	3.2.	Variabl	es		72
		3.2.1.	Definición c	onceptual	73
			3.2.1.1.	Comprensión lectora	73
			3.2.1.2. F	Rendimiento Académico	74
		3.2.2	Definición o	peracional	75
3	3.3. Metodología			78	
		3.3.1.	Tipo de estu	udio	78
		3.3.2	Diseño		78
3	3.4.	Población y muestra		a	80
3	3.5	Métodos de investigación8		80	
3	3.6.	Instrum	entos de rec	colección de datos	81
		3.6.1	Prueba de d	conocimientos	81
3	3.7.	Método	s de análisis	de datos	81
		3.7.1.	Estadística	Descriptiva	81
		3.7.2.	Análisis Est	adístico	82

## **CAPÍTULO IV: RESULTADOS**

4.1.	Análisis	descriptivo	85
	4.1.1.	Rendimiento académico en la prueba pre-test	85
	4.1.2.	Rendimiento académico en la prueba post-test	86
4.2.	Prueba	de hipótesis	87
	4.2.1.	Prueba de la hipótesis general que afirma que la	
		comprensión lectora influye en el rendimiento académico	87
	4.1.2.	Prueba de la hipótesis específica acerca de la influencia de la	
		comprensión lectora en la identificación de conceptos	90
	4.1.3.	Prueba de la hipótesis específica acerca de la influencia de la	
		comprensión lectora en la comprensión de las propiedades	
		de los fármacos	93
	4.1.4.	Prueba de la hipótesis específica acerca de la influencia de la	
		comprensión lectora en el manejo de información	
		pertinente a la farmacología	95
,			
DISCUSIO	)N		00
00110111			
CONCLUS	SIONES	1	04
DECOME		NES1	06
RECOME	NDACIC	NES	UC
REFEREN	ICIAS B	IBLIOGRÁFICAS1	റമ
ANEXOS.		1	16

# Índice de tablas

		pág
Tabla Nº 01:	Matriz de Operacionalización de la variable independiente: Comprensión lectora	.75
Tabla Nº 02:	Matriz de Operacionalización de la variable dependiente: rendimiento académico	.76
Tabla Nº 03:	Puntuación de la variable dependiente: Rendimiento Académico	.77
Tabla Nº 04:	Escala en el rendimiento académico	.78
Tabla Nº 05:	Rendimiento académico en la prueba pre-test: Grupo experimental y grupo de control	. 85
Tabla Nº 06:	Rendimiento académico en la prueba post-test: Grupo experimental y grupo de control	.86
Tabla Nº 07:	Rendimiento Académico. Prueba de Normalidad: Shapiro-Wilk	.88
Tabla Nº 08:	Resultados de la Prueba U de Mann-Whitney para el grupo de control y el grupo experimental acerca de la influencia de la comprensión lectora sobre el rendimiento académico	.89
Tabla № 09:	Resultados de la Prueba U de Mann-Whitney para el grupo de control y el grupo experimental acerca de la identificación de concepto	.91
Tabla Nº 10:	Resultados de la Prueba U de Mann-Whitney para el grupo de control y el grupo experimental acerca de la comprensión de las propiedades de los fármacos	. 94
Tabla № 11:	Resultado de la Prueba U de Mann-Whitney para el grupo de control y el grupo experimental acerca del manejo de información pertinente a la farmacología	.97

# Índice de figuras

		pag
Figura Nº 01:	Diagrama de cajas: Rendimiento académico.  Distribución de las puntuaciones obtenidas por el grupo de control y grupo experimental durante la pruebas pre-test y prueba post-test	.90
Figura Nº 02:	Diagrama de cajas: Distribución de las puntuaciones obtenidas por los estudiantes acerca de la identificación de conceptos	.92
Figura Nº 03:	Diagrama de cajas: Distribución de las puntuaciones obtenidas por los estudiantes acerca de la comprensión de las propiedades de los fármacos.	.95
Figura Nº 04:	Diagrama de cajas: Distribución de las puntuaciones obtenidas por los estudiantes acerca del manejo de información pertinente a la farmacología	.98

## Anexos

Anexo Nº 01	Matriz de Consistencia1	17
Anexo Nº 02	Prueba de Conocimiento Pre-Test1	20
Anexo Nº 03	Prueba de Conocimiento Post-Test1	22
Anexo Nº 04	Prueba Comprensión Lectora1	25
Anexo Nº 05	Plan de Intervención1	33

Resumen

La presente investigación tiene por finalidad determinar si existe influencia de la

comprensión lectora en el rendimiento académico de los estudiantes del V ciclo

de Farmacología- E.A.P. de Tecnología Médica - Universidad Alas Peruanas -

2012.

El diseño de investigación seleccionado fue el cuasi experimental con una

muestra de 60 estudiantes distribuidos en dos grupos, uno de control y el otro

experimental, ambos con 30 alumnos respectivamente a los que se les aplicó las

pruebas pre-test y post-test para determinar la evolución del rendimiento

académico antes y después de la aplicación de una intervención orientada a

mejorar las competencias de comprensión lectora. Los resultados de dichas

pruebas se presentan a través de un análisis estadístico inferencial utilizando

pruebas no paramétricas, los que han permitido establecer que tras la aplicación

de la comprensión lectora, los estudiantes tienden a presentar una mejora en el

rendimiento académico según los resultados de la prueba U de Mann-Whitney,

donde U tiene un valor de 169,500 y un nivel de significación p-valor = 0,000. El

cual nos permitió aceptar la hipótesis planteada.

Palabras claves: rendimiento académico y comprensión lectora.

χi

Abstract

This research aims to determine whether there is influence of reading

comprehension in the academic performance of students of Pharmacology V cycle

E.A.P. de Tecnología Médica - Universidad Alas Peruanas - 2012.

The design of selected research was the experimental quasi with a

example of 60 students divided into two groups, one control and one experimental,

both with 30 students respectively to the pre and post-test test was applied to

determine the evolution of academic performance before and after application of a

strategy to improve reading comprehension skills intervention. The results of these

tests are presented through inferential statistical analysis for not parametric and

nonparametric samples, which have established that after application of reading

comprehension strategies, students tend to have improved academic performance

based on results of Mann-Whitney U test, where has a value of 169,5000 and a

significance level of p = 0.000.

Keywords: academic achievement and reading comprehension.

xii