

CORRESPONDENCIA ENTRE LOS DEFECTOS REFRACTIVOS Y EL RENDIMIENTO ESCOLAR



UMET
UNIVERSIDAD
METROPOLITANA

Autor **Lcdo. Guaycha Macas Julio César**

Correo:
cosmolens3@gmail.com



Objetivo General

Detectar a temprana edad los defectos refractivos en los estudiantes de 10mo año para el mejoramiento del rendimiento escolar, en el Colegio 28 de Mayo de Guayaquil periodo lectivo 2020-2021.

Objetivos Específicos

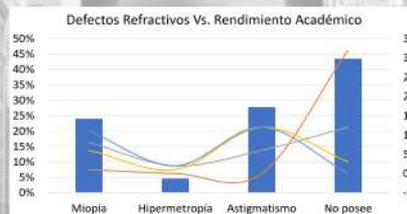
- ✓ Caracterizar los defectos refractivos presentes en los estudiantes de 10mo. Año de básica del colegio 28 de Mayo de Guayaquil.
- ✓ Vincular los resultados académicos de los estudiantes del 10mo. Año de básica que con los defectos refractivos del colegio 28 de Mayo de Guayaquil.
- ✓ Desarrollar una propuesta de capacitaciones a docentes y padres para el despistaje a tiempo de los defectos refractivos.

Hipótesis de Investigación

Instruir a padres y representantes juntamente con los docentes en la detección temprana de los defectos refractivos, traerá como beneficio que los estudiantes podrán ser atendidos y esto repercutirá positivamente en su rendimiento académico.



Defectos Refractivos	Total	%	Rendimiento Académico			
			Excelente	Bueno	Regular	Deficiente
Miopía	26	24%	1	8	6	11
Hipermetropía	5	5%	0	2	1	2
Astigmatismo	30	28%	0	6	12	12
No posee	47	44%	32	12	3	0
Total	108	100%	33	28	22	25



Distribución de la Muestra según la edad y sexo

Edad (años)	Nro	%	Masc	Fem
14 años	39	36%	19	20
15 años	31	29%	17	14
16 años	38	35%	19	19
Totales	108	100%	55	53



Distribución de la Muestra según la edad



Línea de Investigación

Salud visual en la infancia.

Situación Problema

(Belda, 2016) plantea “los primeros 12 años de vida, el 80% del proceso de aprendizaje se realiza a través de la visión.”

Investigación

Descriptiva y Transversal.

Población y Muestra

108 estudiantes del 10mo año de educación básica del Colegio 28 de mayo de Guayaquil.

La (OMS, 2019) existen en el mundo un aproximado a 7,5 millones de jóvenes por problemas visuales... este problema preocupa tanto a profesionales de la salud, padres y docentes.

Dávila, M. X. (2017). “Estudio de los Factores de Riesgo Presentes en Niños de 5 a 11 años de Edad de la Población de Tumbaco con Agudeza Visual Disminuida”. QUITO: UNIVERSIDAD SAN FRANCISCO DE QUITO.

Kirchen, C. (2018). *El Ojo y su función*. Barcelona España: Mega.

Rodríguez, G. D. (2018). *Prevalencia de Problemas Refractivos en los niños de 4° y 7° grado de la Escuela Joaquín Gallegos Lara*. Quito, Ecuador: UNIVERSIDAD SAN FRANCISCO DE QUITO.

