



**Título :** PREVALENCIA DE ALTERACIONES ORTODONCICAS SEGÚN EL INDICE DE LA ASOCIACIÓN IBEROAMERICANA DE ORTODONCISTAS EN NIÑOS DE 6 A 12 AÑOS DEL CENTRO EDUCATIVO FERNANDO TUPAC AMARU CUSCO, 2015.

**Autor :** - Ana Cecilia Farfán Cusi

**Fecha :** 26-11-2015

## RESUMEN

Las Alteraciones, se refieren a cualquier desviación a partir de la oclusión normal, son consideradas como un defecto en la posición de uno o más dientes en la arcada a la cual pertenece o de la manera de contacto irregular de los dientes del maxilar superior con los del maxilar inferior.

Con el presente estudio se buscó demostrar la prevalencia de Alteraciones Ortodoncicas según la Asociación Iberoamericana de Ortodoncistas en niños de 06 a 12 años de edad atendidos en el centro educativo Fernando Túpac Amaru- Cusco, sitio en la cual se determinó la prevalencia de alteraciones genéticas, funcionales, traumáticas y de orden dentario.

Se consideraron como definiciones importantes la etiología de las alteraciones, factores predisponentes, factores locales y los problemas que causan las alteraciones. Se realizó un estudio de tipo cuantitativo, exploratorio descriptivo no experimental, observacional en relación a 303 alumnos incluidos en el estudio del centro educativo Fernando Túpac Amaru cusco 2015. Los datos recolectados fueron registrados en una base de datos y procesados en un ordenador. El procesamiento estadístico fue analizado en el paquete estadístico SPSS versión 20 y hoja de cálculo Microsoft Excel, obteniéndose un análisis estadístico cuantitativo en relación al sexo y edad teniendo en cuenta que el estudio se realizó en niño y niñas entre las edades de 6 a 12 años.



El presente trabajo se basó en el índice iberoamericano de ortodoncistas denominado (AIO), con el cual se desarrolló un nuevo instrumento validado por juicio de expertos.

**PALABRAS CLAVE:** Índice cuantitativo de maloclusion de la asociación iberoamericana de ortodoncistas (AIO), anomalías ortodonticas, alteraciones genéticas, alteraciones funcionales, alteraciones traumáticas y anomalías de orden dentario.



## SUMMARY

Alterations, refer to any deviation from normal occlusion, they are considered a defect in the position of one or more teeth in the arch to which it belongs or how irregular contact of the teeth of the upper jaw with the lower jaw.

The present study sought to demonstrate the prevalence of orthodontic abnormalities according to the American Association of Orthodontists in children aged 06-12 years old attended at school Fernando Tupac Amaru Cusco, site in which the prevalence of genetic alterations are determined, functional, traumatic and dental order.

Definitions were considered important alterations etiology, predisposing factors, local factors and problems that cause disturbances.

Quantitative study, no experimental, observational regarding 303 students included in the study of school Fernando Tupac Amaru cusco 2015 was conducted exploratory and descriptive.

The collected data were recorded in a database and processed in a computer. The statistical processing was analyzed in SPSS version 20 and spreadsheet Microsoft Excel to give a quantitative statistical analysis in relation to sex and age taking into account that the study was conducted in children and girls aged 6 to 12 years .

This work was based on the Latin American index called orthodontists (AIO), with which a new instrument validated by expert opinion developed.

**KEYWORDS:** malocclusion quantitative index of Latin American Association of Orthodontists (AIO) Orthodontic anomalies, genetic disorders, functional disorders, traumatic disorders and dental anomalies order.