# UNIVERSIDAD ANDINA DEL CUSCO

### **FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD**

# ESCUELA PROFESIONAL DE ESTOMATOLOGÍA



PREVALENCIA DE MALOCLUSIONES SEGÚN ANGLE EN NIÑOS DE 6 a 12 AÑOS DE EDAD DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA Nº 50150 MÁXIMO SAN ROMÁN DE LA PROVINCIA DE CALCA, ABRIL 2015

TESIS PARA OPTAR AL TÍTULO PROFESIONAL DE CIRUJANO DENTISTA

PRESENTADO POR:

HEYDI NORMA GAMBOA CONDORI.

**ASESOR:** 

ESP. ALHI JORDÁN HERRERA OSORIO.

CUSCO – PERÚ 2017 **Título**: PREVALENCIA DE MALOCLUSIONES SEGÚN ANGLE EN NIÑOS DE 6 a 12 AÑOS DE EDAD DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA Nº 50150 MÁXIMO SAN ROMÁN DE LA PROVINCIA DE CALCA, ABRIL 2015.

Autor : - Heydi Norma Gamboa Condori

Fecha: 10-12-2015

#### RESUMEN

Se realizó un estudio cualitativo, transversal, exploratorio y descriptivo. El propósito del presente trabajo busco determinar la prevalencia de maloclusiones en niños de 6 a 12 años de edad de la institución educativa Máximo San Román de la provincia de Calca. Se evaluó la presencia de maloclusiones usando la clasificación de Angle y las distintas variantes anatómicas. Se incluyeron 214 niños, 109 fueron del sexo femenino (50.9%) y 111 fueron del sexo masculino I (49.1%) tuvieron entre 6 y 12 años. Se encontró una prevalencia de maloclusiones del 88,8%; la más prevalente según la clasificación de Angle fue la clase I (37.9%). Las alteraciones ortodónticas encontradas más frecuentes fueron overbite dentario (49.1%), overjet (42.5%), apiñamiento inferior (32.2%), espaciamiento superior (31.3) y perfil anterio posterior con (91.12%). Se evidencia una alta prevalencia de maloclusiones y alteraciones ortodónticas en la provincia evaluada, por lo que es necesario implementar programas preventivos para mejorar la salud bucal de esta población.

**Palabras claves**: Maloclusiones, prevalencia, normoclusión, variantes anatomicas.

#### **ABSTRACT**

We conducted a qualitative, cross-sectional, descriptive and transversal study to assess the prevalence of malocclusions in children aged 6 to 12 years of the school Máximo san Román de of the Calca province of Cusco. We assessed the presence of maloclusions using Angle's classification and different anatomical variants. We evaluated 214 individuals, 106 (50.9%) were women, most of them (49.1%) had between 6 and 12 years. The prevalence of malocclusions was 88.8%, the most prevalent according to Angle's classification was class I (37.9%). Orthodontic alterations were present in 67.2% of cases. The most frequent were excessive overbite (49.1%), exaggerated overjet (42.5%). We found a high prevalence of malocclusion and orthodontic changes in t the evaluated province, highlighting the need to implement preventive programs to improve the oral health of these negleted populations.

Key words: dental malocclusion, normoclusión, anatomical variants.