

**UNIVERSIDAD INCA GARCILASO DE LA VEGA**

**FACULTAD DE ESTOMATOLOGÍA**



**RELACIÓN ENTRE LA CURVA INCISIVA Y LA LÍNEA LABIAL INFERIOR EN  
PACIENTES JÓVENES MEDIANTE LA TOMA DE FOTOGRAFÍAS  
EXTRAORALES**

**TESIS PARA OPTAR POR EL TÍTULO DE CIRUJANO DENTISTA**

**PRESENTADO POR:**

**BACH. VILLACORTA MENESES, MARÍA AMELIA**

**ASESOR: MG.ESP.GOMEZ VILLENA, ROLANDO**

**LIMA-PERÚ**

**2018**

## RESUMEN

Se estudió el recorrido de los bordes incisales de los dientes anterosuperiores siendo la curva incisiva y el borde superior del labio inferior siendo la línea labial inferior que se presentaron de forma convexa, recta y cóncava durante la sonrisa.

El objetivo general de esta investigación fue identificar la relación que existe entre la curva incisiva y la línea labial inferior en pacientes jóvenes mediante la toma de fotografías extraorales en la Facultad de Estomatología de la Universidad Inca Garcilaso de la Vega.

Se tuvo una población de 97 estudiantes de la facultad de estomatología de la Universidad Inca Garcilaso de la Vega que cumplieron los criterios de inclusión, a los cuales se les tomó fotografías del tercio inferior de la cara en sonrisa. Se realizó un trazado de la curva incisiva y la línea labial inferior en las fotografías mediante el programa Corel Draw X7 y para el análisis estadístico se utilizó la prueba de Chi Cuadrado de Pearson.

Los resultados del estudio fueron los siguientes : el mayor porcentaje se encontró en personas que presentaban una línea labial cóncava y una curva incisiva convexa (48,4%), el género masculino presenta una curva incisiva recta (24,8%) mientras que el género femenino presenta una curva incisiva convexa (33%), es frecuente una línea labial inferior cóncava para el género masculino (35,1%) y para el género femenino (40.2%) y el tipo de paralelismo dentolabial más frecuente fue el cóncavo (48,5%).

Se concluyó que si se evidencia una simetría de ambos componentes para formar un arco de sonrisa.

**Palabras claves:** Curva incisiva, línea labial inferior, fotografía extraoral.

## **ABSTRACT**

The course of the incisal edges of the anterior superior teeth was studied, with the incisive curve and the upper border of the lower lip being the lower labial line that presented convex, straight and concave during the smile.

The general objective of this research was to identify the relationship between the incisive curve and the lower labial line in young patients by taking extraoral photographs in the Faculty of Stomatology of the Inca Garcilaso de la Vega University.

There was a population of 97 students of the stomatology faculty of the Inca Garcilaso de la Vega University who met the inclusion criteria, who were taken photographs of the lower third of the face in smile. The incisive curve and the lower labial line were drawn on the photographs using the Corel Draw X7 program, and the Pearson Chi-square test was used for the statistical analysis.

The results of the study were the following: the highest percentage was found in people who presented a concave labial line and a convex incisal curve (48.4%), the male gender presented a straight incisive curve (24.8%) while the female gender presents a convex incisal curve (33%), a lower concave labial line is common for the male gender (35.1%) and for the female gender (40.2%) and the most common type of dentolabial parallelism was the concave (48.5%).

It was concluded that if there is a symmetry of both components to form an arc of smile.

Key words: Incisive curve, lower labial line, extraoral photography.