

UNIVERSIDAD  
**CIENTÍFICA**  
DEL SUR



**FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD**  
**ESCUELA DE ESTOMATOLOGIA**  
**ESPECIALIDAD DE ODONTOLOGÍA FORENSE**

**“DETERMINACION DE SEXO A TRAVES DE  
LA QUEILOSCOPIA, EN IMPRESIÓN  
LABIAL Y FOTOGRAFIA DIGITAL, EN  
ESTUDIANTES DE POSTGRADO DE  
ESTOMATOLOGIA UNIVERSIDAD  
CIENTIFICA DEL SUR 2013”**

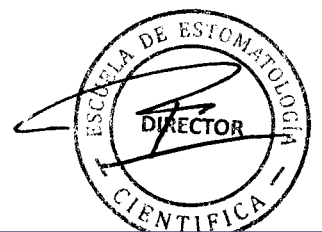
**TESIS PARA OPTAR EL TÍTULO DE ESPECIALISTA EN  
ODONTOLOGÍA FORENSE**

**CD. CARMEN GERALDINE RODRIGUEZ HUANCA**

**Asesor: Dra. Ana María Carlos Erazo**

**Lima – Perú**

**2014**



## **Miembros del Jurado**

**Presidente: Dr. Moisés Ponce Malaver**

**Secretario: Dra. Carmen Rosa García Rupaya**

**Vocal : Dra. Marleny Huerta Valdivia**

## **DEDICATORIA**

*Con todo mi cariño y mi amor para las personas que hicieron todo en la vida para que yo pudiera lograr mis metas, por motivarme y ser ejemplo digno de superación y entrega, a ustedes por siempre mi corazón y mi agradecimiento.*

*Mis Padres Lucía y Gerardo*

## AGRADECIMIENTOS

*A mi esposo Ricardo quien me apoyo y alentó para continuar,  
cuando parecía que me iba a rendir.*

*A la Universidad científica del Sur por las facilidades que ha  
dado para llevar a cabo esta investigación.*

*A la Dra. Ana María Carlos Erazo, asesora de este trabajo de  
investigación, quien me ha orientado y apoyado investigación,  
por su apoyo total y amistad.*

*A mis maestros quienes nunca desistieron al enseñarme.*

*A mis amigas, Vanessa, Patricia, Erika y Jessenia, por su apoyo  
incondicional en la ejecución del presente trabajo.*

<b>INDICE</b>	<b>PÁG.</b>
<b>I. INTRODUCCIÓN</b>	<b>01</b>
<b>II. PROBLEMA DE INVESTIGACION</b>	<b>03</b>
2.1 Planteamiento del problema	03
2.2 Formulación del problema	04
<b>III. MARCO TEORICO</b>	<b>05</b>
3.1 Labios	07
3.2 Elementos labiales de interés	08
3.3 Sistemas de clasificación de la queiloscopía	10
3.4 Tipos de impresiones labiales	13
3.5 Fotografía de las impresiones labiales	16
3.6 Antecedentes	17
<b>IV. JUSTIFICACIÓN</b>	<b>20</b>
<b>V. OBJETIVOS</b>	<b>22</b>
5.1 Objetivo General	22
5.2 Objetivos Específicos	22
<b>VI. METODOLOGIA</b>	<b>24</b>
6.1 Tipo de investigación	24
6.2 Población y muestra	24
6.3 Criterios de selección	25
6.4 Operacionalización de variables	26
6.5 Método, técnicas y procedimientos	27
6.6 Consideraciones éticas	31

<b>6.7 Análisis estadístico</b>	<b>31</b>
<b>VII. RESULTADOS</b>	<b>32</b>
<b>VIII. DISCUSION</b>	<b>46</b>
<b>IX. CONCLUSIONES</b>	<b>51</b>
<b>X. REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS</b>	<b>54</b>
<b>ANEXOS</b>	<b>58</b>

## **RESUMEN**

**Introducción:** Queiloscopía, estudio de huellas labiales, disposición de las comisuras y grosor labial, es una técnica para la identificación de suficiente valor, ya que cumple con las características de variabilidad, inmutabilidad, perennidad y clasificabilidad; tal como las huellas dactilares.

**Objetivo:** Identificar la precisión en la determinación de sexo a través de la queiloscopía, según Vahanwala, en la impresión labial y la fotografía digital en estudiantes de postgrado de la Universidad Científica del Sur 2013.

**Materiales y Métodos:** Estudio observacional, descriptivo y de corte transversal, en un total de 100 estudiantes, 58 del sexo femenino y 42 del masculino. Los materiales utilizados para obtener las impresiones labiales eran lápiz labial, cinta adhesiva, hisopos, papel bond una lente de aumento y cámara fotográfica.

**Resultados:** Se encontró una mayor precisión para estimación de sexo, analizando el patrón labial inferior en la fotografía digital (69%) seguida del mismo patrón al análisis de la impresión labial (73%).

**Conclusión:** Este estudio mostró que huellas labiales son únicas y son confiables para determinar el sexo de un individuo.

**Palabras clave:** Queiloscopía, huellas labiales, determinación del sexo.

**ABSTRACT:**

**Introduction:** Cheiloscopy, the study of lip-prints, disposition of the comisure and lips thickness, is a technique for the identification of sufficient value, because it has with the characteristics of variability, immutability, continuity and is classifiable; as the digital prints.

**Objective:** Identify the precision in the determination of sex through cheiloscopy, according to Vahanwala, in the labial prints and the digital photography in students of postdegree of the Scientific University of South 2013.

**Materials and Methods:** Observational, descriptive and of cross-sectional study in a total of 100 students, 58 of female sex and 42 of the male. The used materials to obtain the lips print were lipsticks, adhesive transparent tape, cotton swabs, bond paper an increase lens and camera.

**Results:** Was a greater precision for sex estimation, analyzing the inferior labial pattern in the digital photography (69%) followed of he himself pattern the analysis of the labial impression (73%).

**Conclusion:** This study showed that lip prints are unique and are reliable to determine the sex of an individual.

**Key words:** Cheiloscopy, lip-prints, determination of sex.