



**UNIVERSIDAD CATÓLICA  
DE SANTIAGO DE GUAYAQUIL**

**FACULTAD DE MEDICINA  
CARRERA DE ODONTOLOGÍA**

**TEMA:**

**Prevalencia de la Agenesia de Terceros Molares en Pacientes  
Atendidos en la Clínica Odontológica de la UCSG Durante el  
Semestre A 2023.**

**AUTOR:**

Jaramillo Bohórquez, Rubén Eduardo

**Trabajo de titulación previo a la obtención del título de  
ODONTÓLOGO**

**TUTOR:**

Márquez Flores, Harry José

**Guayaquil, Ecuador**

**6 de septiembre del 2023**



UNIVERSIDAD CATÓLICA  
DE SANTIAGO DE GUAYAQUIL

**FACULTAD DE MEDICINA**  
**CARRERA DE ODONTOLOGÍA**

## **CERTIFICACIÓN**

Certificamos que el presente trabajo de titulación fue realizado en su totalidad por **Jaramillo Bohórquez Rubén Eduardo**, como requerimiento para la obtención del título de **Odontólogo**.

### **TUTOR**

f. \_\_\_\_\_  
Márquez Flores, Harry José

### **DIRECTOR DE LA CARRERA**

f. \_\_\_\_\_  
Bermúdez Velásquez, Andrea Cecilia

**Guayaquil, a los 6 días del mes de septiembre del año 2023**



UNIVERSIDAD CATÓLICA  
DE SANTIAGO DE GUAYAQUIL

**FACULTAD DE MEDICINA  
CARRERA DE ODONTOLOGÍA**

## **DECLARACIÓN DE RESPONSABILIDAD**

Yo, **Jaramillo Bohórquez, Rubén Eduardo**

### **DECLARO QUE:**

El Trabajo de Titulación: **Prevalencia De La Agenesia De Terceros Molares En Pacientes Atendidos En La Clínica Odontológica De La UCSG Durante El Semestre A 2023**, previo a la obtención del título de **Odontólogo**, ha sido desarrollado respetando derechos intelectuales de terceros conforme las citas que constan en el documento, cuyas fuentes se incorporan en las referencias o bibliografías. Consecuentemente este trabajo es de mi total autoría.

En virtud de esta declaración, me responsabilizo del contenido, veracidad y alcance del Trabajo de Titulación referido.

**Guayaquil, a los 6 días del mes de septiembre del año 2023**

### **EL AUTOR:**

f. \_\_\_\_\_  
**Jaramillo Bohórquez, Rubén Eduardo**



UNIVERSIDAD CATÓLICA  
DE SANTIAGO DE GUAYAQUIL

**FACULTAD DE MEDICINA**  
**CARRERA DE ODONTOLOGÍA**

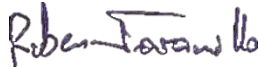
## **AUTORIZACIÓN**

**Yo, Jaramillo Bohórquez, Rubén Eduardo**

Autorizo a la Universidad Católica de Santiago de Guayaquil a la **publicación** en la biblioteca de la institución del Trabajo de Titulación, **Prevalencia De La Agenesia De Terceros Molares En Pacientes Atendidos En La Clínica Odontológica De La UCSG Durante El Semestre A 2023** cuyo contenido, ideas y criterios son de mi exclusiva responsabilidad y total autoría.

**Guayaquil, a los 6 días del mes de septiembre del año 2023**

**EL AUTOR:**

f.   
\_\_\_\_\_  
**Jaramillo Bohórquez, Rubén Eduardo**

# REPORTE COMPILATIO


← Trabajo de titulación #146213

0%  

Ubicación de las similitudes en el documento :



 Fuentes

 Puntos de interés

Navegar por

Similitudes



< 1/40 >



## **AGRADECIMIENTO**

Mi agradecimiento siempre será a mi Dios por guiarme durante todo este proceso y sobre todo a mi madre Amalia Bohórquez y a mi padre Roberth Jaramillo, a mi tía Manuela Bohórquez, a mi novia Andrea Severino a quienes les dedico todo esto, gracias por siempre confiar en mi y caminar a mi lado en toda la carrera, que a pesar de muchos momentos difíciles, siempre buscaron la solución para poder seguir con este sueño, y nunca dejarme solo, gracias a todos, son mi mayor motivación.

Agradezco también a mis amigos Lcdo. Jhon Merchan, Dr. Carlos Llanos, Dr. Juan Jordan, al Dr. Saul Llanos, Dr. Alfredo Luna, quienes también me apoyaron en cada paso, y fueron testigos de que a pesar de lo difícil que fue, nunca se den por vencidos, todo llegará en el momento perfecto, y todo esfuerzo siempre valdrá la pena.

También a mis mascotas Negra(+), Chiquita y Manchas, quienes siempre me brindaron su compañía en todo este tiempo.

Gracias especiales a mi tutor, el Doctor Harry Márquez, por confiar en mis conocimientos y aptitudes, por ser un excelente guía, por enseñarme y tener la paciencia debida en todo este proceso.

## **DEDICATORIA**

Sin duda alguna le dedico todo este logro a mi madre Amalia Bohórquez, y a mi padre Roberth Jaramillo, por inculcar valores en mí, amor, y mucha perseverancia, gracias a eso nunca bajamos los brazos, a pesar de los momentos difíciles; a mi novia Andrea Severino ya que fue un pilar fundamental tambien por apoyarme en momentos de dudas y desesperación, y a mi Dios y a la Virgen María por nunca soltar mi mano.

GRACIAS!

**Jaramillo Bohórquez Rubén Eduardo**



**UNIVERSIDAD CATÓLICA  
DE SANTIAGO DE GUAYAQUIL  
FACULTAD DE MEDICINA  
CARRERA DE ODONTOLOGÍA  
TRIBUNAL DE SUSTENTACIÓN**

f. \_\_\_\_\_

**BERMÚDEZ VELÁSQUEZ, ANDREA CECILIA**  
DECANO O DIRECTOR DE CARRERA

f. \_\_\_\_\_

**ESTEFANÍA DEL ROCÍO OCAMPO POMA**  
COORDINADOR DEL ÁREA O DOCENTE DE LA CARRERA

f. \_\_\_\_\_

**LEMA GUTIÉRREZ, HÉCTOR ALFREDO**  
OPONENTE





**UNIVERSIDAD CATÓLICA DE SANTIAGO DE GUAYAQUIL  
FACULTAD DE CIENCIAS MÉICAS – ODONTOLOGÍA  
CARRERA DE ODONTOLOGÍA**

**CALIFICACIÓN**

**TUTOR**

f. \_\_\_\_\_  
Márquez Flores, Harry José

**PREVALENCIA DE LA  
AGENESIA DE TERCEROS  
MOLARES EN PACIENTES**

**ATENDIDOS EN LA CLÍNICA  
ODONTOLÓGICA DE LA UCSG  
DURANTE EL SEMESTRE A -  
2023**

**Jaramillo Bohórquez, Rubén  
Eduardo<sup>1</sup>; Márquez Flores, Harry  
José<sup>2</sup>**

<sup>1</sup>Estudiante de la Universidad Católica  
Santiago de Guayaquil.

<sup>2</sup>Docente de la Universidad Católica

***Palabras Clave:** Agenesia,*

*Terceros Molares, Hipodoncia,*

*Prevalencia.*

**PREVALENCE OF AGENESIS OF  
THIRD MOLARS IN PATIENTS  
ATTENDED AT THE UCSG  
DENTAL CLINIC DURING THE**

**RESUMEN**

**Introducción:** La agenesia dental es considerada una de las anomalías del desarrollo bucal y craneofacial más frecuente en el ser humano, algunos autores asocian la agenesia del tercer molar con diferentes genes que codifican a los factores de crecimiento otro lo asocian como consecuencia de la disminución de la actividad masticatoria.

**Objetivo:** El objetivo de este trabajo fue establecer la prevalencia de la agenesia de terceros molares en pacientes atendidos en la clínica odontológica de la UCSG durante el semestre A – 2023.

**Materiales y Métodos:** Se realizó una revisión prospectiva de corte transversal de las radiografías panorámicas de los pacientes de la Clínica de la UCSG desde mayo 8 hasta agosto 31 del año 2023.

**Resultados:** Se analizaron un total de 63 radiografías panorámicas y se encontró que el 46,03% presentaba agenesia de terceros molares, el mayor número de agenesias de terceros molares fue de 1 solo órgano dental en un 19,05% siendo el 2.8 el órgano con mayor prevalencia en un 6,74%

**Conclusiones:** Se puede concluir que la agenesia dental se presenta de similar manera tanto en hombres como en mujeres y que en la mayoría de casos por lo menos se presentara una agenesia de un tercer molar.

Santiago de Guayaquil, Ecuador.

**SEMESTER A - 2023**

**Jaramillo Bohórquez, Rubén  
Eduardo<sup>1</sup>; Márquez Flores, Harry  
José<sup>2</sup>**

<sup>1</sup> Student of the Santiago de Guayaquil  
Catholic University.

<sup>2</sup> Professor at the Santiago de

## **ABSTRACT**

**Introduction:** Dental agenesis is considered one of the most frequent oral and craniofacial development anomalies in humans. Some authors associate third molar agenesis with different genes that code for growth factors, others associate it as a consequence of the decrease in chewing activity.

**Objective:** The objective of this work was to establish the prevalence of agenesis of third molars in patients treated at the UCSG dental clinic during the semester A - 2023.

**Materials and Methods:** A prospective cross-sectional review of panoramic radiographs of patients at the UCSG Clinic was carried out from May 8 to August 31, 2023.

**Results:** A total of 63 panoramic radiographs were analyzed and it was found that 46.03% had agenesis of third molars, the highest number of agenesis of third molars was 1 single dental organ in 19.05%, 2.8 being the organ. with the highest prevalence in 6.74%

**Conclusions:** It can be concluded that dental agenesis occurs in a similar way in both men and women and that in most cases at least one third molar agenesis will be present.

Guayaquil Catholic University,  
Ecuador.

***Palabras Clave:*** *Agenesis, Third  
Molars, Hypodontia, Prevalence.*

## INTRODUCCIÓN

Durante la odontogénesis, pueden ocurrir diferentes tipos de anomalías que afectan la forma, el tamaño, la estructura y la cantidad de dientes que se forman. Entre estas anomalías se encuentran la agenesia dental o la ausencia de uno o más gérmenes dentales. La agenesia dental es considerada una de las anomalías del desarrollo bucal y craneofacial más frecuente en el ser humano, <sup>(1) (2)</sup> su origen es multifactorial y está influenciado por factores genéticos, ambientales, patológicos e incluso evolutivos. <sup>(3)</sup> <sup>(4) (5)</sup>

El tercer molar, también llamado muela del juicio, se encuentra en la parte más distal o posterior de los maxilares. Su proceso de formación comienza aproximadamente a los 3 años de edad. A los 6 años aparece la papila y la pared folicular del germen del tercer molar y la edad media de aparición de la calcificación comienza a los 8-9 años, finalizando la formación de raíces entre los 16 y 25 años. <sup>(6)</sup>

Algunos autores asocian la agenesia del tercer molar con

diferentes genes que codifican a los factores de crecimiento, estos factores son los encargados de regular la función celular y también determinan la forma, el tamaño y el número de dientes. <sup>(7)</sup> Esta anomalía ocurre entre el quinto mes de vida intrauterina y el nacimiento. Por otro lado, enfermedades como el raquitismo, la sífilis congénita, las deficiencias nutricionales, etc., pueden ser responsables de la agenesia dental. <sup>(8)</sup>

Según varias teorías, la agenesia dentaria de este órgano dentario también se ha atribuido a factores evolutivos como la teoría filogenética menciona que el desarrollo y evolución de la especie humana a lo largo de miles de años ha producido diversos cambios en la dentición; o la teoría de la reducción dental terminal de Adloff, que teoriza la futura desaparición del tercer molar como consecuencia de la disminución de la actividad masticatoria y la paulatina modificación de los hábitos alimentarios. <sup>(9) (10)</sup>

Según la literatura, el proceso de erupción del tercer molar está asociado a diversas anomalías

como retención intraósea, dolor, inflamación, procesos infecciosos, reabsorción radicular del segundo molar permanente, mal posición dental, enfermedad periodontal localizada, formación de quistes, dolor de la articulación temporomandibular, además de recurrencias de tratamientos de ortodoncia.<sup>(11)</sup>

Es por esto que el presente estudio tiene como objetivo el de establecer la prevalencia de la agenesia de terceros molares en pacientes atendidos en la clínica odontológica de la UCSG durante el semestre A – 2023 ya que es necesario que el profesional cuente con el suficiente conocimiento acerca de las ventajas de la dentición oportuna del tercer molar para realizar una planificación de un manejo terapéutico así como las anomalías de la dentición que este puede traer.

## **MATERIALES Y MÉTODOS**

Esta investigación fue aprobada por la Directora de la Clínica Odontológica de la Universidad Católica de Santiago de Guayaquil y por el Comité Ético de Investigación. Se realizó una revisión prospectiva de corte

transversal de las radiografías panorámicas de los pacientes de la Clínica de la UCSG desde mayo 8 hasta agosto 31 del año 2023.

El universo fue de 75 radiografías panorámicas de clínica integral del adulto. Los criterios de inclusión fueron pacientes atendidos en la clínica de la UCSG, pacientes  $\geq 18$  años, que no se hayan realizado cirugía de terceros molares y que presenten agenesia de los mismos. Mientras que los criterios de exclusión fueron pacientes que no sean atendidos en la clínica de la UCSG, pacientes menores 18 años, pacientes que se hayan sometido a cirugía de terceros molares o que no presenten agenesia de dichas piezas.

Una vez aplicados los criterios de inclusión y exclusión, se recolectó una muestra de 63 radiografías panorámicas que cumplieran los requisitos con un nivel de confianza del 95% y un margen de error del 5%. Posterior a esto se generó una hoja de registro con todas las variables a estudiar para así recopilar la información necesaria.

Las variables estudiadas fueron el número de agenesias presentes en

un paciente, la pieza dental que presenta agenesia con mayor frecuencia, la lateralidad, arcada, sexo y edad. Una vez recopilados los datos, estos fueron analizados y tabulados en Microsoft Excel para así obtener los resultados.

## RESULTADOS

Se evaluaron 63 radiografías panorámicas. Se encontró que el 46,03% presentaba agenesia de terceros molares. No hubo diferencia significativa en el género. En cuanto a la edad, se evaluaron pacientes desde los 18 hasta los 50 años y se los clasificó en grupo de 7 años de diferencia. Se observó que el grupo de 34 a 41 años presentó el mayor número de agenesias de terceros molares en un 15,87%, seguido del grupo de 26 a 33 años en un 12,70%. **(Ver Tabla 1)**

El mayor número de agenesias de terceros molares fue de 1 solo órgano dental en un 19,05% mientras que el menor fue de 3 órganos dentales en un 1,59%. **(Ver Fig.1)**

Tabla 1 Distribución de agenesia por género y edad

	Número de pacientes		Número de pacientes con agenesia	
Sexo	N	%	N	%
Femenino	26	41,27%	14	22,22%
Masculino	37	58,73%	15	23,81%
<b>TOTAL</b>	<b>63</b>	<b>100,00%</b>	<b>29</b>	<b>46,03%</b>
Edad	N	%	N	%
18-25 años	12	19,05%	6	9,52%
26-33 años	17	26,98%	8	12,70%
34-41 años	28	44,45%	10	15,87%
42-49 años	3	4,76%	3	4,76%
≥ 50 años	3	4,76%	2	3,18%
<b>TOTAL</b>	<b>63</b>	<b>100,00%</b>	<b>29</b>	<b>46,03%</b>

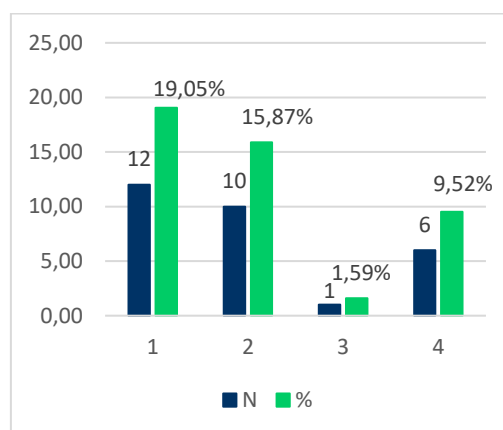


Figura 1 Distribución de número de agenesias

De los 29 pacientes con agenesia se encontraron 59 terceros molares ausentes y se observó que el órgano dental 2.8 presentó mayor agenesia en un 6,74%, sin embargo, no se encontró diferencia significativa de los demás terceros molares. **(Ver Tabla 2)**

Tabla 2 Distribución de agenesia por órgano dental

Agenesia por órgano dental (n=252)		
Órgano	N	%
18	13	5,16%
28	17	6,74%
38	14	5,56%
48	15	5,95%
<b>TOTAL</b>	<b>59</b>	<b>23,41%</b>

Lateralmente, se observó mayor prevalencia de agenesia en el lado izquierdo (12,30%) mientras que por arcada se presentó mayor agenesia en la arcada superior (11,90%). **(Ver Tabla 3 y 4)**

Tabla 3 Distribución de agenesia por lateralidad

Agenesia por lateralidad (n=252)		
Lateral.	N	%
Izq.	31	12,30%
Der.	28	11,11%
<b>TOTAL</b>	<b>59</b>	<b>23,41%</b>

Tabla 4 Distribución de agenesia por arcada

Agenesia por arcada (n=252)		
Arcada	N	%
Maxi.	30	11,90%
Mand.	29	11,51%
<b>TOTAL</b>	<b>59</b>	<b>23,41%</b>

## DISCUSIÓN

La presencia o ausencia de terceros molares, la edad en la que se desarrollan, el momento de la

erupción y la posición y dirección de la erupción son importantes para todas las ramas de la odontología y, en particular, para la odontología forense. Sin embargo, el tercer molar tiene la incidencia más alta de agenesia dental. La agenesia de estas piezas se considera más o menos un hallazgo fisiológico o una adaptación evolutiva de la dentición más que una alteración del desarrollo.

En este estudio el 46,03% presentó agenesia de terceros molares sin diferencia significativa en cuanto al género. Este resultado es similar al de Pamucku U. et al.,<sup>(12)</sup> en el cual observaron agenesia de terceros molares en el 49,08% de la población. Mientras que Goyal S. et al.,<sup>(13)</sup> en su estudio encontró que la agenesia global de terceros molares fue del 16,8% prevaleciendo en el género masculino.

Singh N. et al.,<sup>(14)</sup> en su estudio menciona que la edad es un factor importante para la agenesia de terceros molares y que el 46,7% de la población muestra agenesia entre los 18-25 años. En este estudio se observó que de los 34 -

41 años presentó el mayor número de agenesias de terceros molares en un 15,87%, seguido de los 26 - 33 años en un 12,70%.

Según la literatura, el patrón de agenesia múltiple es el más prevalente en la población. En este estudio el 19,05% presentó agenesia de un solo tercer molar. Varios estudios <sup>(15)</sup> <sup>(16)</sup> <sup>(17)</sup> describen que los cuatro terceros son los más prevalentes a presentar agenesia en un 19,7% mientras que otros autores <sup>(18)</sup> <sup>(19)</sup> describen que solo un tercer molar puede presentar agenesia en un 16,2%. En este estudio el molar con mayor prevalencia de agenesia fue el 2.8 en un 6,74% mientras que varios estudio <sup>(20)</sup> <sup>(21)</sup> <sup>(22)</sup> describieron que la incidencia de agenesia de terceros molares fue mayor en el órgano dental 1.8 en un 16,6%.

La lateralidad y la arcada no presentaron mayor significancia. Sin embargo, Trakiniené G. <sup>(23)</sup> et al., en su estudio demostró que el análisis de la lateralidad del tercer molar reveló que la prevalencia de agenesia del tercer molar tendió a ser más frecuente en el lado derecho en un 9,3%. Por otro lado,

Pragya R. et al. & Jadre R. et al., <sup>(24)</sup> <sup>(25)</sup> describieron que la agenesia se presentó más en la arcada inferior en un 28,7%, Avelar C et al., en su estudio describe que el 44,1% presentó agenesia en el maxilar. <sup>(26)</sup>

## CONCLUSIÓN

Se puede concluir que la agenesia dental se presenta de similar manera tanto en hombres como en mujeres así como en adultos que están cursando entre su segunda y tercera década de vida. El número de agenesias de terceros molares va a variar, pero en la mayoría de casos por lo menos se presentara una agenesia de un tercer molar. El órgano dental ausente con mayor frecuencia suele ser el órgano 2.8. Para finalizar la agenesia se da más en la arcada superior de lado izquierdo pero puede variar de acuerdo a la raza, zona geográfica, edad y género.



## REFERENCIAS

1. Ji C, Woo J. Dental anomaly patterns associated with tooth agenesis. *Acta Odontol Scand.* 2017 Abril; LXXV(3): p. 161-165.
2. Coster P. Dental agenesis: genetic and clinical perspectives. *Journal of Oral Pathology & Medicine.* 2019 Diciembre; XXXVIII(1): p. 1-17.
3. Giedrė T, Antanas Š. Impact of genetics on third molar agenesis. *SCIENTIFIC REPORTS.* 2018 Mayo; VIII(8): p. 1-6.
4. Abdulgani A, Nezar W. Tooth Agensis; Aetiological Factors. *Journal of Dental and Medical Sciences.* 2017 Enero; XVI(1): p. 75-85.
5. Herman S, Clavano E. Association of third molar agenesis and microdontia with genetic polymorphisms in vitamin-D-related genes. *Annals of Anatomy.* 2022 Octubre; CCXLIV: p. 1-10.
6. Gracco A, Forin F. Prevalence of dental agenesis in a sample of Italian orthodontic patients: an epidemiological study. *Progress in Orthodontics.* 2017 Octubre; XVII(33): p. 1-7.
7. Umut P, Nebiha G, Meryem T. Evaluation of the frequency of third molar agenesis according to different age groups. *American Journal of Human Biology.* 2020 Septiembre; XXXIII(3): p. 1-10.
8. Moreno M, Gonzáles A. Is Third Molar Agensis an Anomaly or Just a Sign of Variation? Prevalence and Manner of Presentation of this Condition in a Sample from the Metropolitan Region of Chile. *Int. J. Morphol.* 2019 Mayo; XXXVII(4): p. 1382-1386.
9. Lebbe A, Cadenas M. Dental development in patients with agenesis. *International Journal of Legal Medicine.* 2017; CXXXI(3): p. 537–546.
10. Swarna M. Study on the Prevalence of Eruption Status of Third Molars in South Indian Population. *Biology and Medicine.* 2015; VII(4): p. 1-4.
11. Gulati S, Singla D, Mittal S. Relationship between third molar agenesis and other dental anomalies. *Dent J Adv Stud.* 2019 Abril; VII(1): p. 23-7.
12. Pamukcu U, Gozde N. Evaluation of the frequency of third molar agenesis according to different age groups. *American Journal of Human Biology.* 2020 Septiembre; XXXIII(3): p. e23487.
13. Goyal S, Verma P. Radiographic Evaluation of the Status of Third Molars in Sriganganagar Population – A

- Digital Panoramic Study. *Malays J Med Sci.* 2016 Noviembre; XXIII(6): p. 103–112.
14. Nisha S, Shrinivas C. A radiographic survey of agenesis of the third molar: A panoramic study. *Journal of Forensic Dental Sciences.* 2017 Septiembre; IX(3): p. 130-134.
  15. Bachar R, Fantin F. Radiographic evaluation of non-syndromic third molar agenesis in two Mediterranean populations. *Med Pharm Rep.* 2021 Julio; XCIV(3): p. 353-357.
  16. Kilinc G, Akkemik O. Agenesis of third molars among Turkish children between the ages of 12 and 18 years: A retrospective radiographic study. *J Clin Pediatr Dent.* 2017; XLI(3): p. 243-7.
  17. Chugh A. Radiographic Assessment of Third Molars Agenesis Patterns in Young Adults. *Oral Health Research.* 2021 Enero; XXI: p. 1-7.
  18. Mohammad K, Hamza M. Multivariate Analysis of Factors Affecting Presence and/or Agenesis of Third Molar Tooth. *PLOSONE.* 2014 Junio; IX(6): p. e101157.
  19. Ramiro J, Vicente E. Association between third molar agenesis and craniofacial structure development. *American Journal of Orthodontics and Dentofacial Orthopedics.* 2015 Noviembre; CXLVIII(5): p. 799-804.
  20. Ercal P. Third molar agenesis: Prevalence and association with agenesis of other teeth in a Turkish population. *Nigerian Journal of Clinical Practice.* 2020 Marzo; XXIII: p. 392-7.
  21. Khan S. Prevalence of third molar agenesis: Associated dental anomalies in non-syndromic 5923 patients. *PLoS ONE.* 2016; XI(8): p. 1-10.
  22. Scheiwiller M, Oeschger E. Third molar agenesis in modern humans with and without agenesis of other teeth. *PeerJ.* 2017 Noviembre; X(1): p. 1-14.
  23. Trakinienė G, Šidlauskas A. Impact of genetics on third molar agenesis. *Scientific Reports.* 2018 Mayo; VIII(1): p. 1-6.
  24. Pragya R, Jyotsna R. Prevalence of Agenesis of Mandibular Third Molars in A Tertiary Healthcare Centre of Nepal. *JNMA J Nepal Med Assoc.* 2019 Mayo; LVII(217): p. 154-158.
  25. Román J, Pozoa A. Radiographic Evaluation of the Presence/Agenesis of Third Molars in a Mexican Child

- Population. International Journal of Dental Science. 2018 Mayo; XXII(1): p. 113-121.
26. Avelar C, Cruz C. Third molar agenesis as a potential marker for craniofacial deformities. Archives of Oral Biology. 2018 Abril; LXXXVIII(8): p. 19-23.
27. Scheiwiller M, Oeschger E. Third molar agenesis in modern humans with and without agenesis of other teeth. Journal of Dentistry. 2020; XXX(3): p. 1-14.



## DECLARACIÓN Y AUTORIZACIÓN

Yo, **Jaramillo Bohórquez, Rubén Eduardo** con C.C: **0750503963** autor/a del trabajo de titulación: **Prevalencia De La Agenesia De Terceros Molares En Pacientes Atendidos En La Clínica Odontológica De La UCSG Durante El Semestre A 2023**, previo a la obtención del título de **Odontóloga** en la Universidad Católica de Santiago de Guayaquil.

1.- Declaro tener pleno conocimiento de la obligación que tienen las instituciones de educación superior, de conformidad con el Artículo 144 de la Ley Orgánica de Educación Superior, de entregar a la SENESCYT en formato digital una copia del referido trabajo de titulación para que sea integrado al Sistema Nacional de Información de la Educación Superior del Ecuador para su difusión pública respetando los derechos de autor.

2.- Autorizo a la SENESCYT a tener una copia del referido trabajo de titulación, con el propósito de generar un repositorio que democratice la información, respetando las políticas de propiedad intelectual vigentes.

Guayaquil, **6 de septiembre** del **2023**

f. \_\_\_\_\_

Nombre: **Jaramillo Bohórquez, Rubén Eduardo**

C.C: **0750503963**



## REPOSITORIO NACIONAL EN CIENCIA Y TECNOLOGÍA

### FICHA DE REGISTRO DE TESIS/TRABAJO DE TITULACIÓN

TEMA Y SUBTEMA:	Prevalencia De La Agenesia De Terceros Molares En Pacientes Atendidos En La Clínica Odontológica De La UCSG Durante El Semestre A 2023.		
AUTOR(ES)	Jaramillo Bohórquez, Rubén Eduardo		
REVISOR(ES)/TUTOR(ES)	Márquez Flores, Harry José		
INSTITUCIÓN:	Universidad Católica de Santiago de Guayaquil		
FACULTAD:	Facultad de Medicina		
CARRERA:	Carrera de Odontología		
TITULO OBTENIDO:	Odontólogo		
FECHA DE PUBLICACIÓN:	6 de septiembre del 2023	No. DE PÁGINAS:	9
ÁREAS TEMÁTICAS:	Cirugía		
PALABRAS CLAVES/ KEYWORDS:	Agenesia, Terceros Molares, Hipodoncia, Prevalencia.		
RESUMEN:	<p><b>Introducción:</b> La agenesia dental es considerada una de las anomalías del desarrollo bucal y craneofacial más frecuente en el ser humano, algunos autores asocian la agenesia del tercer molar con diferentes genes que codifican a los factores de crecimiento otro lo asocian como consecuencia de la disminución de la actividad masticatoria. <b>Objetivo:</b> El objetivo de este trabajo fue establecer la prevalencia de la agenesia de terceros molares en pacientes atendidos en la clínica odontológica de la UCSG durante el semestre A – 2023. <b>Materiales y Métodos:</b> Se realizó una revisión prospectiva de corte transversal de las radiografías panorámicas de los pacientes de la Clínica de la UCSG desde mayo 8 hasta agosto 31 del año 2023. <b>Resultados:</b> Se analizaron un total de 63 radiografías panorámicas y se encontró que el 46,03% presentaba agenesia de terceros molares, el mayor número de agenesias de terceros molares fue de 1 solo órgano dental en un 19,05% siendo el 2.8 el órgano con mayor prevalencia en un 6,74% <b>Conclusiones:</b> Se puede concluir que la agenesia dental se presenta de similar manera tanto en hombres como en mujeres y que en la mayoría de casos por lo menos se presentara una agenesia de un tercer molar.</p>		
ADJUNTO PDF:	<input checked="" type="checkbox"/> SI	<input type="checkbox"/> NO	
CONTACTO CON AUTOR/ES:	Teléfono: +593 95 985 3043	E-mail: ruben.jaramillo@cu.ucsg.edu.ec	
CONTACTO CON LA INSTITUCIÓN (COORDINADOR DEL PROCESO UTE):	Nombre: Ocampo Poma, Estefanía del Rocío		
	Teléfono: +593-996757081		
	E-mail: estefania.ocampo@cu.ucsg.edu.ec		
<b>SECCIÓN PARA USO DE BIBLIOTECA</b>			
Nº. DE REGISTRO (en base a datos):			
Nº. DE CLASIFICACIÓN:			
DIRECCIÓN URL (tesis en la web):			