



**UNIVERSIDAD CATÓLICA
DE SANTIAGO DE GUAYAQUIL**

FACULTAD DE CIENCIAS MÉDICAS

CARRERA DE ODONTOLOGÍA

TEMA:

**PREVALENCIA DE LESIONES CERVICALES NO CARIOSAS Y PRESENCIA DE
HIPERSENSIBILIDAD.**

UCSG, SEMESTRE B-2019.

AUTOR:

BAJAÑA RIVADENEIRA MELISSA NICOLE

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

TUTOR:

Altamirano Vergara Norka Marcela

Guayaquil, Ecuador

03 de marzo del 2020



UNIVERSIDAD CATÓLICA
DE SANTIAGO DE GUAYAQUIL

FACULTAD DE CIENCIAS MÉDICAS

CARRERA DE ODONTOLOGÍA

CERTIFICACIÓN

Certificamos que el presente trabajo de titulación, fue realizado en su totalidad por **Bajaña Rivadeneira Melissa Nicole**, como requerimiento para la obtención del título de **Odontóloga**.

TUTOR (A)

f. _____

Altamirano Vergara Norka Marcela

DIRECTOR DE LA CARRERA

f. _____

Bermudez Velásquez Andrea Cecilia

Guayaquil, a los 3 días del mes de marzo del año 2020



UNIVERSIDAD CATÓLICA
DE SANTIAGO DE GUAYAQUIL

FACULTAD DE CIENCIAS MÉDICAS

CARRERA DE ODONTOLOGÍA

DECLARACIÓN DE RESPONSABILIDAD

Yo, **Bajaña Rivadeneira Melissa Nicole**

DECLARO QUE:

El Trabajo de Titulación, **Prevalencia de lesiones cervicales no cariosas y presencia de hipersensibilidad. UCSG, Semestre B-2019**. Previo a la obtención del título de **Odontóloga**, 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 3 días del mes de marzo del año 2020

EL AUTOR (A)

f. _____

Bajaña Rivadeneira Melissa Nicole



UNIVERSIDAD CATÓLICA
DE SANTIAGO DE GUAYAQUIL

FACULTAD DE CIENCIAS MÉDICAS

CARRERA DE ODONTOLOGÍA

AUTORIZACIÓN

Yo, **Bajaña Rivadeneira Melissa Nicole**

Autorizo a la Universidad Católica de Santiago de Guayaquil a la **publicación** en la biblioteca de la institución del Trabajo de Titulación, **Prevalencia de lesiones cervicales no cariosas y presencia de hipersensibilidad. UCSG, Semestre B-2019** cuyo contenido, ideas y criterios son de mi exclusiva responsabilidad y total autoría.

Guayaquil, a los 3 días del mes de marzo del año 2020

EL (LA) AUTOR(A):

f. _____

Bajaña Rivadeneira Melissa Nicole



UNIVERSIDAD CATÓLICA
DE SANTIAGO DE GUAYAQUIL
FACULTAD DE CIENCIAS MÉDICAS
CARRERA DE ODONTOLOGÍA

REPORTE DE URKUND

← → ↻ secure.orkund.com/old/view/61247979-111551-774235#q1bKLvayio7VUSrOTM/LTMtMTsxLTIWymqgFAA== ☆ | M

URKUND

Dokument [ARTICULO TERMINADO.docx \(D63124659\)](#)

Inskickat 2020-01-28 19:38 (-05:00)

Inskickad av mbajanarivadeneira@hotmail.com

Mottagare norka.altamirano.ucsg@analysis.orkund.com

Meddelande tesis [Visa hela meddelandet](#)

0% av det här ca: 3 sidor stora dokumentet består av text som också förekommer i 0 st källor.

Källförteckning **Markeringar**

Rankning	Sökväg/Filnamn
+	Alternativa källor
+	Oanvända källor

0 Varningar Återställ Exportera Skicka

55% #1 Aktiv Extern källa: <https://www.medicapanamericana.com/Libros/Libro/3838/Lesiones-Cervicales-no-Cari...> 55%

Las lesiones cervicales no cariosas son el proceso degenerativo de la estructura dental en el límite amelo-cementario que no

Las lesiones cervicales no cariosas son la pérdida patológica de la estructura dentaria localizada en el límite amelo-cementario (LAC), no

está relacionada a procesos cariosos. La presencia de estas lesiones en pacientes es muy frecuente dentro de la práctica odontológica, por esa razón es importante establecer la etiología de ésta patología para así poder realizar un buen tratamiento y evitar su proceso, hipersensibilidad y pérdida de estructura dental.1-2 De acuerdo a varios estudios se reporta que la prevalencia de lesiones cervicales no cariosas es de 37-77% en la edad media y 57-81% en la tercera edad.7 Las lesiones no cariosas se clasifican de acuerdo a su etiología que les da características clínicas específicas; entre ellas: la abrasión, erosión, abfracción. La abrasión es el desgaste progresivo y lento provocado por el contacto, roce, fricción de un cepillo dental o de un dentífrico abrasivo, tienen forma de plato y se presenta la dentina expuesta pulida, puede presentarse recesiones dentales.1-3-6 La erosión es la pérdida de sustancia dentaria por procesos químicos (alimentación, exposición ambiental, uso de drogas, reflujo gastroesofágico, bulimia) que no involucra presencia bacteriana, tienen una forma de disco más ancha que profunda.1-2-6 La abfracción causada por fuerzas oclusales traumáticas que conllevan a un estrés flexural que daña el tejido dental y tienen forma de cuña. 5 La abrasión, erosión y abfracción son los agentes causales de la hipersensibilidad dental, estas afecciones pueden dejar la dentina expuesta creando una reacción dolorosa. La prevalencia de hipersensibilidad dentaria en la población mundial se presenta entre un 8%-57%. 2-8 Es muy importante establecer la etiología de estas lesiones para así poder realizar un buen tratamiento y comunicarle al paciente los cambios que debe realizar para que no haya progresión de la lesión que pueda llegar a dañar la pulpa dental.

MATERIALES Y METODOS La siguiente investigación de tipo transversal y descriptiva fue aprobada por la Comisión Académica de la Carrera de Odontología de la Universidad Católica Santiago de Guayaquil. El



**UNIVERSIDAD CATÓLICA
DE SANTIAGO DE GUAYAQUIL
FACULTAD DE CIENCIAS MÉDICAS
CARRERA DE ODONTOLOGÍA**

AGRADECIMIENTO

Quisiera agradecer a Dios y el apoyo de mis padres Bolívar y Verónica, así mismo a mis hermanas Milena y Gabriela por su inmenso apoyo durante mi vida universitaria. También a mis abuelas, tíos y familiares. Son lo más importante de mi vida.

A mis amigas queridas Ericka, Eduarda y Angie por acompañarme y ayudarme en este proceso que disfrutamos juntas.

A mi tutora Norka Altamirano por ser una gran maestra y amiga durante mis estudios. Muchas gracias por su apoyo.



**UNIVERSIDAD CATÓLICA
DE SANTIAGO DE GUAYAQUIL
FACULTAD DE CIENCIAS MÉDICAS
CARRERA DE ODONTOLOGÍA**

DEDICATORIA

A mis padres, por su amor, trabajo y sacrificio en todos estos años, gracias a ustedes he logrado llegar hasta aquí. Son los mejores padres.

A mis hermanas por estar siempre presentes, acompañándome y por el apoyo que me brindaron a lo largo de esta etapa.

A todas las personas que me han ayudado y han hecho que el trabajo se realice con éxito en especial a aquellos que me abrieron las puertas y compartieron sus conocimientos.



**UNIVERSIDAD CATÓLICA
DE SANTIAGO DE GUAYAQUIL**

FACULTAD DE CIENCIAS MÉDICAS

CARRERA DE ODONTOLOGÍA

TRIBUNAL DE SUSTENTACIÓN

f. _____

BERMUDEZ VELÁSQUEZ ANDREA CECILIA

DECANO O DIRECTOR DE LA CARRERA

f. _____

PINO LARREA JOSÉ FERNANDO

COORDINADOR DEL ÁREA O DOCENTE DE LA CÁTEDRA

f. _____

AVEGNO QUIRÓS MARÍA ANDREA

OPONENTE



**UNIVERSIDAD CATÓLICA
DE SANTIAGO DE GUAYAQUIL
FACULTAD DE CIENCIAS MÉDICAS
CARRERA DE ODONTOLOGÍA**

CALIFICACIÓN

TUTOR (A)

f. _____

Altamirano Vergara Norka Marcela

PREVALENCIA DE LESIONES CERVICALES NO CARIOSAS Y PRESENCIA DE HIPERSENSIBILIDAD. UCSG, SEMESTRE B-2019.

NON CARIOUS CERVICAL LESIONS PREVALENCE AND HIPERSENSIVILITY. UCSG, SEMESTER B-2019.

Bajaña Rivadeneira Melissa Nicole¹, Altamirano Vergara Norka Marcela²

*Estudiante de Odontología de la Universidad Católica Santiago de Guayaquil¹

*Especialista en Rehabilitación Oral. Docente de la cátedra de Dentística Restauradora de la UCSG²

Resumen

Introducción: El tercio cervical del diente es muy propenso a presentar lesiones no cariosas por causas multifactoriales que generan una pérdida del tejido dental y pueden causar hipersensibilidad dental. **Objetivos:** Establecer la prevalencia de las lesiones cervicales no cariosas y presencia de hipersensibilidad dental en los pacientes que acuden a la Clínica Odontológica de la UCSG semestre B-2019. **Materiales y Métodos:** Se realizó un estudio transversal-descriptivo, en 100 individuos que presenten piezas dentales en pacientes con rango de edad de 18 a 60 años. Se realizó una evaluación clínica y se registró la presencia de sensibilidad dentaria al colocar estímulos. **Resultados:** La presencia de lesiones cervicales no cariosas se presentó en el 45% de la población estudiada, siendo el grupo etario de 41 a 60 años el de mayor prevalencia, al igual que el género masculino y presencia de hipersensibilidad en un 30% en dientes afectados. **Conclusión:** Es muy importante el estudio y diagnóstico clínico de las lesiones cervicales no cariosas para así establecer un buen tratamiento. **Palabras clave:** lesiones cervicales no cariosas, hipersensibilidad, erosión, abrasión, abfracción.

ABSTRACT

Introduction: The cervical third of the tooth is very prone to non-cariou lesions due to multifactorial causes that cause a loss of dental tissue and can cause dental hypersensitivity. **Objectives:** Establish the prevalence of non-cariou cervical lesions and presence of dental hypersensitivity in patients who attend the Dental Clinic of the UCSG semester B-2019. **Materials and Methods:** A descriptive cross-sectional study was conducted in 100 individuals who present dental pieces in the mouth and are within the age range of 18 to 60 years to determine the prevalence of non-cariou cervical lesions. **Results:** The presence of non-cariou cervical lesions occurred in 45% of the studied population, the age group from 41 to 60 years being the highest prevalence, as well as the male gender and the presence of hypersensitivity in 30% in affected teeth. **Conclusion:** The study and clinical diagnosis of non-cariou cervical lesions is very important to establish a good treatment. **Keywords:** non-cariou cervical lesions, hypersensitivity, erosion, abrasion, abfraction.

INTRODUCCIÓN

Las lesiones cervicales no cariosas son el proceso degenerativo de la estructura dental en el límite amelocementario que no está relacionada a procesos cariosos. La presencia de estas lesiones en pacientes es muy frecuente dentro de la práctica odontológica, por esa razón es importante establecer la etiología de ésta patología para así poder realizar un buen tratamiento y evitar su proceso, hipersensibilidad y pérdida de estructura dental.¹⁻² De acuerdo a varios estudios se reporta que la prevalencia de lesiones cervicales no cariosas es de 37-77% en la edad media y 57-81% en la tercera edad.⁷

Las lesiones no cariosas se clasifican de acuerdo a su etiología que les da características clínicas

específicas; entre ellas: la abrasión, erosión, abfracción.

La abrasión es el desgaste progresivo y lento provocado por el contacto, roce, fricción de un cepillo dental o de un dentífrico abrasivo, tienen forma de plato y se presenta la dentina expuesta pulida, puede presentarse recesiones dentales.¹⁻

3-6

La erosión es la pérdida de sustancia dentaria por procesos químicos (alimentación, exposición ambiental, uso de drogas, reflujo gastroesofágico, bulimia) que no involucra presencia bacteriana, tienen una forma de disco más ancha que profunda.¹⁻²⁻⁶

La abfracción causada por fuerzas oclusales traumáticas que conllevan a un estrés flexural que daña el tejido dental y tienen forma de cuña.⁵

La abrasión, erosión y abfracción son los agentes causales de la hipersensibilidad dental, estas afecciones pueden dejar la dentina expuesta creando una reacción dolorosa. La prevalencia de hipersensibilidad dentinaria en la población mundial se presenta entre un 8%-57%.²⁻⁸

Es muy importante establecer la etiología de estas lesiones para así poder realizar un buen tratamiento y comunicarle al paciente los cambios que debe realizar para que no haya progresión de la lesión que pueda llegar a dañar la pulpa dental.

MATERIALES Y METODOS

La siguiente investigación de tipo transversal y descriptiva fue aprobada por la Comisión Académica de la Carrera de Odontología de la Universidad Católica Santiago de Guayaquil.

El estudio se realizó en la Clínica Odontológica de la Universidad Católica Santiago de Guayaquil durante el semestre B-2019. Se observó un total de 100 individuos que cumplieran con los criterios de inclusión: pacientes de género femenino y masculino, rango de edad de 18 a 60 años, pacientes con la pieza dental completa y pacientes que hayan aceptado colaborar en el estudio y no se tomó en consideración pacientes edéntulos totales o con fractura coronaria.

Se procedió a realizar una inspección clínica en los pacientes con y sin presencia de lesiones de tipo cervicales no cariosas. Los pacientes que presentaron esta afección, se les realizó el test completo para evaluar la etiología de las lesiones.

Se realizó una hoja de registro en la que se estableció los siguientes

datos: edad del pacientes dividido en grupos etarios, género, etiología de la lesión, característica clínica de la lesión, presencia de hipersensibilidad y pieza dental afectada.

La característica clínica de la lesión se dividió en tres grupos: planos, redondeados y en forma de cuña.

La primera se relacionan a procesos químicos que normalmente se presentan en pacientes que presentan reflujo, bulimia o que poseen una dieta con alimentos muy acidos, la segunda a procesos abrasivos como el cepillado dental traumático y las tercera a fuerzas oclusales como el bruxismo.

El test para comprobar si existía sensibilidad en la pieza dental afecta se realizó utilizando un jeringa triple para expulsar aire y

constatar si existía reacción de molestia en el paciente.

Posterior a esto se tabularon los datos obtenidos para así poder obtener el porcentaje de las diferentes variables del estudio que fueron: grupo etario, género, etiología de la lesión, forma de la lesión, presencia de hipersensibilidad y pieza dental afectada. Todos estos resultados se establecerán en gráficos y tablas de resultado.

RESULTADOS

De los 100 individuos estudiados se estableció que el 55% de pacientes presentó lesiones cervicales no cariosas y un 45% no las presentó.

Dentro del grupo etario podemos encontrar que el mayor porcentaje de LCNC se encontró en el grupo de 41 a 60 años de edad con un 45%, en el grupo de 31 a 40 años

de edad se presentó 9% y en el grupo de 18 a 30 años 4%.

En cuanto al género dentro de este estudio podemos observar que el género masculino con un 29% superó al género femenino que contó con un 26% de presencia de LCNC esto significa un 3% de diferencia entre los dos géneros.

De acuerdo al factor etiológico se expone el mecánico abrasivo 44% con mayor prevalencia en relación al químico-erosivo con 3% y fuerzas parafuncionales con 8%, que mantiene relación con el porcentaje mayoritario de la forma de la lesión que fueron redondas, seguidas de forma de cuña y planas, se presentan los porcentajes en la tabla 1 Y 2.

Tabla 1. Factor etiológico

Q-E(%)	M-A (%)	F-O(%)	TOTAL (%)
3%	44%	8%	55%

*Químico-erosivo * Mecánico-abrasivo*Oclusales

Tabla 2. Características de la lesión

P (%)	R(%)	C (%)	TOTAL (%)
4%	44%	7%	55%

"Planas *Redondas *Cuña

En las 55 piezas diagnosticadas con LCNC se presentó hipersensibilidad dental en un 30% y ausencia en 25% de los órganos dentales. Y podemos establecer que las piezas más afectadas fueron la 14 y 44 Tabla 3.

Tabla 3. Pieza afectada

21	14	16	43	44
7%	13%	9%	7%	22%

DISCUSIÓN

Este trabajo de investigación concluyó que el 55% de los individuos estudiados presentaron lesiones cervicales no cariosas.

Busleiman concluyó en su estudio que las LCNC se presentaron en el género femenino en un 64% y el género masculino 17% lo cual no coincide con este estudio ya que prevaleció en el género masculino.¹⁹

Wood et al ¹⁰ argumentaba que el número de lesiones aumenta de acuerdo a la edad del paciente, con menor frecuencia en pacientes por debajo de los 30 años de edad, algunos autores afirman que es un desgaste edad-dependiente. Una de las razones puede ser que la posición dental y la disminución de la cantidad de encía queratinizada.

Ortuño et al. Indica que la etiología de la lesión con mayor prevalencia es la etiología abrasiva¹² sin embargo Rebolledo indican que la presencia mayoritaria de lesiones cervicales están relacionadas al bruxismo. ¹³

Rodríguez Chala establece que la pieza dental más afectada es el premolar con un 55%, al igual que en este estudio, se identificó el mismo porcentaje .¹⁴

Se presentó 30% de hipersensibilidad en este estudio,

Suarez Valencia indica que el porcentaje hipersensibilidad dental se presenta en un 97% de la población general .¹⁵ Normalmente la hipersensibilidad dental se presenta en individuos jóvenes ya que la dentina en ellos posee muchos más túbulos dentinarios y los estímulos sensoriales viajan mucho más rápido hacia la pulpa, al contrario de los adultos que poseen mayor dentina secundaria, túbulos esclerosados y menor tamaño de la cámara pulpar.

Conclusión

De acuerdo al estudio realizado la etiología que más prevaleció fue la abrasiva que tiene relación con el cepillado dental agresivo, por lo tanto se deben utilizar métodos para poder prevenirlo.

Se deben realizar más estudios de investigación con poblaciones más grandes para que así se recopile

más información sobre este tema y sus variables.

REFERENCIAS BIBLIOGRAFICAS

1. Ahmed, H., Durr-E-Sadaf. Rahman, M. Factors associated with Non-Carious Cervical Lesions (NCCLs) in teeth. Journal of the College of Physicians and Surgeons Pakistan. 2009;19(5), 279-82
2. da Costa Dutra L. Abrasión Dentaria y Abfracción: Revisión de Literatura. 2015 Acta Odont. Venez. Vol 53
3. Cuniberti y Guillerimos Rossi; Lesiones cervicales no cariosas: La lesión dental del futuro. Buenos Aires. 2009; 17(3)
4. Cuniberti, N., Rossi, G., Lesiones Cervicales No Cariosas La Lesion Dental Del Futuro. Médica Panamericana Buenos Aires: Gador, 2009; 1(3) 1-8.
5. Mendiburu, C., Relación entre la oclusión traumática y abfracciones; su rol en las afecciones pulpares. 2017. Revista Odontológica Mexicana ;21 (2): e80-e85
6. Calabria H. Lesiones no cariosas en el cuello dentario: patología moderna-antigua controversia. Universidad de la República. 2011; 17(7): 100-105.
7. Duangthip D., Occlusal stress is involved in the formation of non-carious cervical lesions. A systematic review of abfraction. 2017. Am J Dent. 2017 Aug;30(4):212-220
8. Palamara JEA, Palamara D, Messer HH, Tyas MJ. Tooth morphology and characteristics of non-carious cervical lesions. Journal of Dentistry. 2006; 34, 185–194
9. Wood ID, Kassir AS, Brunton PA. Effect of lateral excursive movements on the progression of abfraction lesions. Oper Dent. 2009; 34(3): 273-9.
10. Lepe X, Johnson GH. Characteristics of noncarious cervical lesions: a clinical investigation. 2002 ;133(6):725-33
11. Ortuño D., Restauraciones de lesiones cervicales no cariosas: un protocolo de revisión sistemática para la práctica clínica. 2018. revista de Ciencias Médicas. 43(33- 41)
12. Rebolledo, O., Lesiones no cariosas: atrición, erosión abrasión, abfracción, bruxismo. 2011. 38(742-744)
13. Rodriguea, C., Lesiones cervicales no cariosas en pacientes del área de salud "Eléctrico", municipio Arroyo Naranjo, 2015. 2016. 53(4)
14. Hipersensibilidad Dentinaria. Consideraciones de Práctica General para un Tratamiento Exitoso. International Dental J. 2002;52:366.
15. Freitas Simone. Dentin hypersensitivity treatment of non-carious cervical lesions – a single-blind, split-mouth study. Universidade Federal do Piauí. Braz Oral Res. 2016; 29(1): 1-6.
16. Duanthip D. Occlusal stress is involved in the formation of non-carious cervical lesions. A systematic review of abfraction. American Journal of dentistry. 2017; 38(6):123-128.
17. Ahmed, H., Durr-E-Sadaf. Rahman, M. Factors associated with Non-Carious Cervical Lesions (NCCLs) in teeth. Journal of the College of Physicians and Surgeons Pakistan. 2009;16(5): 279-82.
18. Medina A. Hipersensibilidad dentinal: Una revisión de su etiología,

patogénesis y tratamiento. Av.
Odontoestomatol 2009; 25(3): 137-146

19. Busleiman FJ., Brunotto
M. Frequency and clinical characteristic of
cervical dental lesions. 2015; 20(2): 80-
85.

20. Addy M. Dentin Hypersensitivity:
new perspectives on an old problem. Int
Dent J. 2002;52: 367-375.

ANEXOS



HOJA DE REGISTRO

TEMA DE TESIS: PREVALENCIA DE LESIONES CERVICALES NO CARIOSAS Y PRESENCIA DE HIPERSENSIBILIDAD. UCSG, SEMESTRE B-2019.

Investigador: MELISSA BAJAÑA

Tutor: Dra. NORKA ALTAMIRANO

Nombre del paciente:	
Número de historia clínica:	

1. Edad: 18-30 31-40 41-60

2. Género: FEMENINO MASCULINO

3. Etiología de la lesión cervical no cariosa.

- 1. Químico-erosivo
- 2. Mecánico-abrasivo
- 3. Fuerzas oclusales o parafuncionales

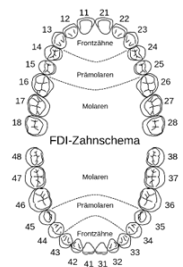
4. Clasificación de la lesión: categoría clínica según su forma.

- 1. Plana
- 2. Redondeadas
- 3. Cuña

5. Presencia de sensibilidad dental en la lesión cervical.

- 1. Presencia
- 2. Ausencia

6. Identificación de la pieza den



Pieza dental: _____



UNIVERSIDAD CATÓLICA SANTIAGO DE GUAYAQUIL

FACULTAD DE CIENCIAS MÉDICAS

CARRERA DE ODONTOLOGÍA

: PREVALENCIA DE LESIONES CERVICALES NO CARIOSAS Y PRESENCIA DE HIPERSENSIBILIDAD. UCSG, SEMESTRE B-2019.

CONSENTIMIENTO INFORMADO

Lugar de investigación: Clínica Odontológica de la Universidad Católica Santiago de Guayaquil.

El propósito de esta investigación será de Identificar la prevalencia de Lesiones Cervicales No Cariosas y la Hipersensibilidad de los pacientes que acudan a al Clínica de Odontología de la Universidad Católica Santiago de Guayaquil Semestre B2019; siendo un estudio de investigación clínica transversal y descriptiva.

Siguiendo todas las normas de bioseguridad y bioética se procederá con espejo bucal a examinar la cavidad oral del paciente.

La presente investigación es realizada por Melissa Bajaña Rivadeneira, estudiante de la Universidad Católica Santiago de Guayaquil. La información del presente trabajo de investigación es obtenida de manera libre, voluntaria, participando anónimamente en este estudio y no se usará para ningún otro propósito fuera de este trabajo.

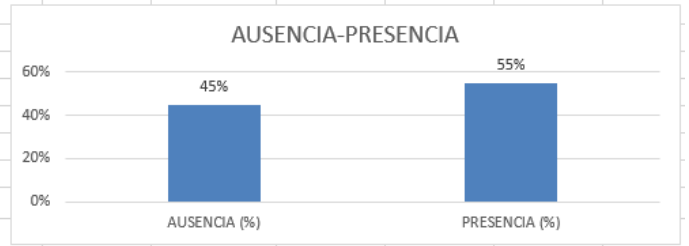
Yo _____ con CI: _____

Acepto participar voluntariamente en este estudio y declaro haber sido informado previamente sobre el trabajo que se realizará. Además de ser respondidas mis dudas e inquietudes surgidas.

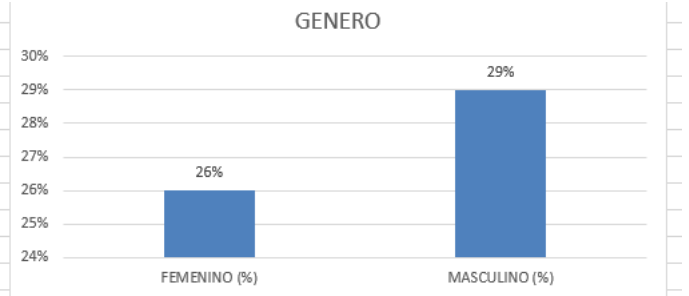
PARTICIPANTE

Tablas de Resultados

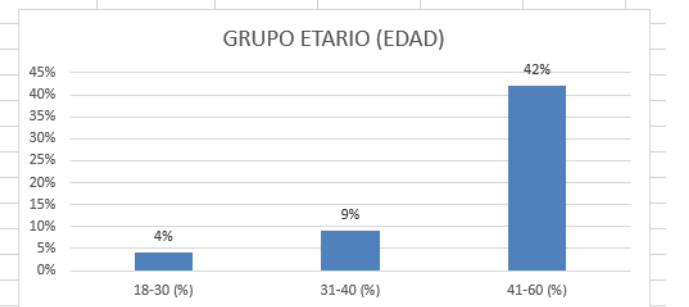
CUADRO 1 AUSENCIA-PRESENCIA			
AUSENCIA (%)	PRESENCIA (%)	TOTAL (%)	
45%	55%	100%	



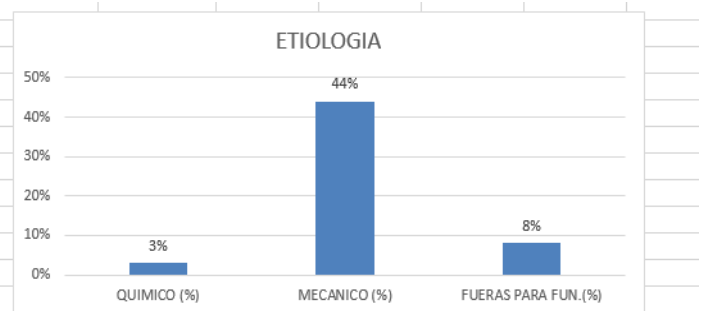
CUADRO 2 GENERO			
FEMENINO (%)	MASCULINO (%)	TOTAL (%)	
26%	29%	55%	



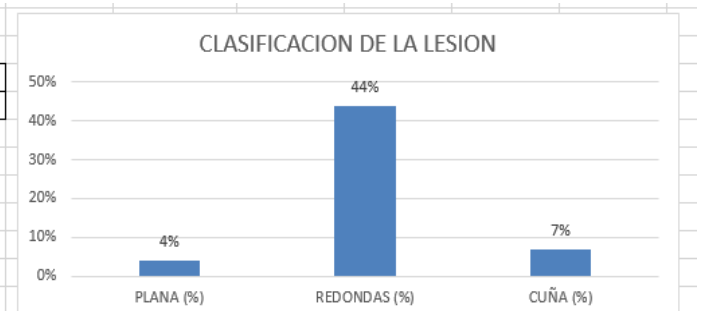
CUADRO 3 GRUPO ETARIO (EDAD)				
18-30 (%)	31-40 (%)	41-60 (%)	TOTAL (%)	
4%	9%	42%	55%	



CUADRO 4 ETIOLOGIA				
QUIMICO (%)	MECANICO (%)	FUERAS PARA FUN. (%)	TOTAL (%)	
3%	44%	8%	55%	



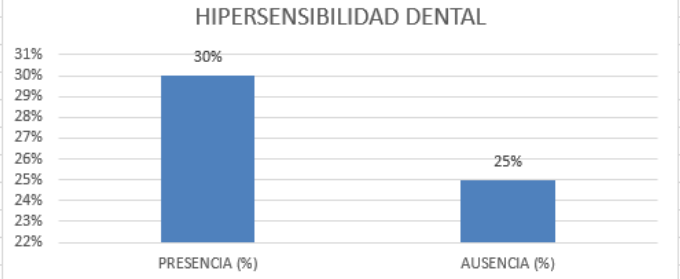
CUADRO 5 CLASIFICACION DE LA LESION				
PLANA (%)	REDONDAS (%)	CUÑA (%)	TOTAL (%)	
4%	44%	7%	55%	



CUADRO 6

HIPERSENSIBILIDAD DENTAL

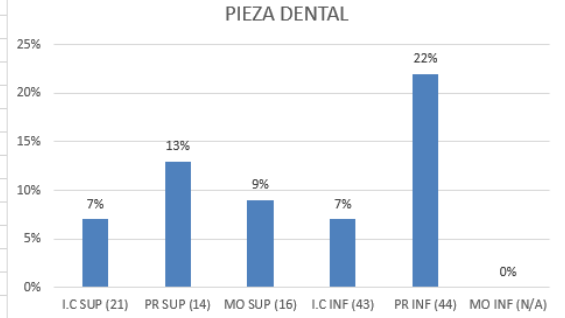
PRESENCIA (%)	AUSENCIA (%)	TOTAL (%)
30%	25%	55%



CUADRO 7

PIEZA DENTAL

I.C SUP (21)	PR SUP (14)	MO SUP (16)	I.C INF (43)	PR INF (44)	MO INF (N/A)
7%	13%	9%	7%	22%	0%





**Presidencia
de la República
del Ecuador**



**Plan Nacional
de Ciencia, Tecnología,
Innovación y Saberes**



SENESCYT
Secretaría Nacional de Educación Superior,
Ciencia, Tecnología e Innovación

DECLARACIÓN Y AUTORIZACIÓN

Yo, **Bajaña Rivadeneira Melissa Nicole**, con C.C: # **1206370627** autor/a del trabajo de titulación: **Prevalencia de lesiones cervicales no cariosas y presencia de hipersensibilidad. UCSG, SEMESTRE B-2019** 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, 3 de Marzo de 2020

f. _____

Bajaña Rivadeneira Melissa Nicole

C.C: 1206370627



Presidencia
de la República
del Ecuador



Plan Nacional
de Ciencia, Tecnología,
Innovación y Saberes



SENESCYT
Secretaría Nacional de Educación Superior,
Ciencia, Tecnología e Innovación

REPOSITORIO NACIONAL EN CIENCIA Y TECNOLOGÍA

FICHA DE REGISTRO DE TESIS/TRABAJO DE TITULACIÓN

TEMA Y SUBTEMA:	Prevalencia de lesiones cervicales no cariosas y presencia de hipersensibilidad. UCSG, SEMESTRE B-2019		
AUTOR(ES)	Melissa Nicole Bajaaná Rivadeneira		
REVISOR(ES)/TUTOR(ES)	Norka Marcela Altamirano Vergara		
INSTITUCIÓN:	Universidad Católica de Santiago de Guayaquil		
FACULTAD:	Facultad de Ciencias Médicas		
CARRERA:	Carrera de Odontología		
TÍTULO OBTENIDO:	Odontóloga		
FECHA DE PUBLICACIÓN:	3 de Marzo de 2020	No. DE PÁGINAS:	6
ÁREAS TEMÁTICAS:	Rehabilitación oral.		
PALABRAS CLAVES/ KEYWORDS:	Lesiones cervicales no cariosas, hipersensibilidad, erosión, abrasión, abfracción.		
RESUMEN/ABSTRACT (150-250 palabras):			
<p>Introducción: El tercio cervical del diente es muy propenso a presentar lesiones no cariosas por causas multifactoriales que generan una pérdida del tejido dental y pueden causar hipersensibilidad dental. Objetivos: Establecer la prevalencia de las lesiones cervicales no cariosas y presencia de hipersensibilidad dental en los pacientes que acuden a la Clínica Odontológica de la UCSG semestre B-2019. Materiales y Métodos: Se realizó un estudio transversal-descriptivo, en 100 individuos que presenten piezas dentales en pacientes con rango de edad de 18 a 60 años. Se realizó una evaluación clínica y se registró la presencia de sensibilidad dentaria al colocar estímulos. Resultados: La presencia de lesiones cervicales no cariosas se presentó en el 45% de la población estudiada, siendo el grupo etario de 41 a 60 años el de mayor prevalencia, al igual que el género masculino y presencia de hipersensibilidad en un 30% en dientes afectados. Conclusión: Es muy importante el estudio y diagnóstico clínico de las lesiones cervicales no cariosas para así establecer un buen tratamiento.</p>			
ADJUNTO PDF:	<input checked="" type="checkbox"/> SI	<input type="checkbox"/> NO	
CONTACTO CON AUTOR/ES:	Teléfono: +59380443576	E-mail: mbajanarivadeneira@hotmail.com	
CONTACTO CON LA INSTITUCIÓN (COORDINADOR DEL PROCESO UTE)::	Nombre: Pino Larrea José Fernando		
	Teléfono: +593962790062		
	E-mail: jose.pino@cu.ucsg.edu.ec		
SECCIÓN PARA USO DE BIBLIOTECA			
Nº. DE REGISTRO (en base a datos):			
Nº. DE CLASIFICACIÓN:			
DIRECCIÓN URL (tesis en la web):			