



UNIVERSIDAD  
CATÓLICA  
DE CUENCA

**UNIVERSIDAD CATÓLICA DE CUENCA**

*Comunidad Educativa al Servicio del Pueblo*

**UNIDAD ACADÉMICA DE SALUD Y BIENESTAR**

**CARRERA DE ODONTOLOGÍA**

PREVALENCIA DE NEGLIGENCIA AL CUIDADO DENTAL EN  
PACIENTES ADULTOS DE LA PARROQUIA CUMBE, CUENCA-  
ECUADOR AÑO 2021

**TRABAJO DE TITULACIÓN PREVIO A LA OBTENCIÓN DEL  
TÍTULO DE ODONTÓLOGA**

**AUTOR: LIZBETH CAROLINA VILLACIS FEICAN**

**DIRECTOR: OD. ESP. LILIANA SOLEDAD ENCALADA  
VERDUGO, MGS**

**CUENCA-ECUADOR**

**2021**

**DIOS, PATRIA, CULTURA Y DESARROLLO**



**UNIVERSIDAD CATÓLICA DE CUENCA**

*Comunidad Educativa al Servicio del Pueblo*

**UNIDAD ACADÉMICA DE SALUD Y BIENESTAR**

**CARRERA DE ODONTOLOGÍA**

PREVALENCIA DE NEGLIGENCIA AL CUIDADO DENTAL EN  
PACIENTES ADULTOS DE LA PARROQUIA CUMBE, CUENCA  
ECUADOR AÑO 2021

**TRABAJO DE TITULACIÓN PREVIO A LA OBTENCIÓN DEL  
TÍTULO DE ODONTÓLOGA**

**AUTOR: LIZBETH CAROLINA VILLACIS FEICAN**

**DIRECTOR: OD. ESP. LILIANA SOLEDAD ENCALADA  
VERDUGO, MGS**

**CUENCA-ECUADOR**

**2021**

**DIOS, PATRIA, CULTURA Y DESARROLLO**

**PREVALENCIA DE NEGLIGENCIA AL CUIDADO DENTAL EN PACIENTES ADULTOS DE LA PARROQUIA CUMBE, CUENCA-ECUADOR AÑO 2021.**

**PREVALENCE OF DENTAL CARE NEGLECT IN ADULT PATIENTS IN THE PARISH OF CUMBE, CUENCA-ECUADOR YEAR 2021.**

Lizbeth Carolina Villacis Feican<sup>1</sup>, Liliana Soledad Encalada Verdugo<sup>2</sup>

1 Odontóloga. Facultad de Odontología. Universidad Católica de Cuenca. Ecuador. **Contacto:** [lcvillacisf54@est.ucacue.edu.ec](mailto:lcvillacisf54@est.ucacue.edu.ec) ID ORCID: <https://orcid.org/0000-0002-9692-451X>

2 Odontóloga. Especialista en Docencia Universitaria. Magister en Estomatología. Docente titular, Facultad de Odontología. Universidad Católica de Cuenca. Ecuador. **Contacto:** [lencalada@ucacue.edu.ec](mailto:lencalada@ucacue.edu.ec) ID ORCID: <https://orcid.org/0000-0001-8804-1138>

**Autor de correspondencia:** Lizbeth Carolina Villacis Feican

**Teléfono:** 0980814505 (+593)

## **Resumen**

**Introducción:** La negligencia al cuidado dental es la falta de precaución o atención dental por parte del individuo, que puede desencadenar patologías que pueden llegar a afectar drásticamente la salud oral, y que está asociada a factores económicos, familiares, sociales, o por desconocimiento.

**Objetivo:** Determinar la prevalencia de negligencia al cuidado dental en pacientes adultos de la parroquia cumbe, cuenca-ecuador año 2021.

**Métodos:** Se realizó un estudio descriptivo transversal mediante el uso de encuestas, en la parroquia Cumbe del Cantón Cuenca-Ecuador, con una población de 5546 individuos, la muestra se calculó mediante la fórmula de muestreo para proporciones, con un intervalo de confianza del 95% y un error del 5% y se obtuvo una muestra de 399 encuestados.

**Resultados:** Se encontró una prevalencia de negligencia al cuidado dental de 82%, en cuanto a la edad los mayores de 50 años presentaron mayor incidencia,

siendo el sexo masculino el más prevalente con diferencia mínima a comparación del sexo femenino y se encuentra mayoritariamente en personas de ocupación alta.

**Conclusión:** La prevalencia de negligencia al cuidado dental en la parroquia Cumbe es alta, del 82%, no existe diferencia significativa según sexo, siendo los adultos mayores los más prevalentes y con ocupaciones de nivel alto, por lo que se requiere mayor promoción de la salud en esta parroquia.

**Palabras Clave:**

Negligencia dental, prevalencia, salud oral.

**Abstract**

**Introduction:** Neglect of dental care is the lack of precaution or dental care on the part of the individual, which can trigger pathologies that can drastically affect oral health, and which are associated with economic, family, social factors, or lack of knowledge.

**Methods:** A cross-sectional descriptive study was carried out using surveys in the parish of Cumbe in the canton of Cuenca- Ecuador, with a population of 5546 individuals, the sample was calculated using the sampling formula for proportions, with a confidence interval of 95% and an error of 5% and a sample of 399 respondents was obtained.

**Results:** The prevalence of neglect of dental care was found to be 82%, in terms of age those over 50 years of age presented a higher incidence, with the male sex being the most prevalent with a minimal difference compared to the female sex and it was found mostly in persons with a high level of occupation.

**Conclusion:** The prevalence of neglect of dental care in the Cumbe parish is high, 82%, there is no significant difference according to sex, being older adults the most prevalent and with high- level occupations, so more health promotion is required in this parish.

**Keywords:** dental neglect, prevalence, oral health.

## **Introducción**

La negligencia dental tiene origen étnico, cultural, religioso, educativo y se relaciona con el analfabetismo presente en la clase socio-económica baja. <sup>(1)</sup>

La negligencia dental es definida por Thomson WM, Spencer AJ y cols; como “la falta de precaución para mantener la salud oral, la falta de atención dental necesaria y la falta de motricidad física para mantener un buen cuidado dental” <sup>(2)</sup>. Es decir, la negligencia al cuidado dental se refiere al comportamiento y las actitudes con consecuencias negativas para la salud bucal del individuo. Además, se debe a la poca o falta de atención odontológica para el mantenimiento y cuidado de la salud de la cavidad bucal. <sup>(1-3)</sup>

Las patologías y manifestaciones que se pueden desencadenar por negligencia son; caries dental, enfermedad periodontal, mala higiene dental, falta de exámenes de rutina y tiempo prolongado desde la última cita con el odontólogo.

<sup>(1)</sup>

Estas condiciones bucodentales si no se tratan a tiempo pueden ocasionar dolor, infección y pérdida de funciones, afectando drásticamente al individuo y pueden

incitar limitaciones en la comunicación, nutrición, socialización y el descanso para recuperar energías en las actividades diarias. <sup>(1,3)</sup>

Los factores que conducen a una negligencia al cuidado dental suelen ser económicos, familiares, sociales o están relacionados con el desconocimiento sobre la importancia del daño de la salud bucodental. <sup>(1,3)</sup>

Las familias y personas negligentes a menudo tienen una serie de rasgos como la incapacidad de planificar, dificultad para administrar el dinero, inmadurez emocional, falta de conocimiento de las necesidades en el hogar, altos niveles de estrés, malas condiciones socioeconómicas y escaso conocimiento sobre medidas preventivas todo esto lleva a un déficit de atención personal trayendo como consecuencia patologías tanto a nivel general como bucodental. <sup>(3)</sup>

En el estudio realizado por Verdugo L. y Encalada L, donde encuestaron un total de 352 habitantes, utilizando una Escala de Negligencia al cuidado Dental versión modificada para Ecuador (EQ-DNS), la cual se basa en la escala Dental Neglect Scale de Thomson, obtuvieron una prevalencia del 88% de negligencia al cuidado dental en la parroquia Baños- Cuenca. <sup>(3)</sup>

En la investigación de Anchundian J y Orellana P, encuestaron a 558 habitantes de la parroquia de San Blas -Cuenca mediante la escala de negligencia dental de Thomson, donde obtuvieron como resultado que el 73% de los encuestados tenían negligencia al cuidado dental y el 27% no presentaban negligencia. <sup>(4)</sup>

Este estudio tiene como objetivo determinar la prevalencia de negligencia al cuidado dental en la parroquia Cumbe de la ciudad de Cuenca, en el año 2021, en la cual se efectuará la encuesta de Thomson que se aplicará virtualmente.

## **Materiales y métodos**

Se realizó un estudio descriptivo transversal en la parroquia Cumbe del Cantón Cuenca-Ecuador, con una población de 5546 individuos, siendo 3066 mujeres y 2480 hombres <sup>(5)</sup>, según el censo del año 2010, la muestra se calculó mediante la fórmula de muestreo para proporciones, con un intervalo de confianza del 95% y un error del 5% y se obtuvo como resultado una muestra de 399 encuestados.

Los criterios de inclusión fueron pobladores de la parroquia Cumbe de 18 años en adelante, que acepten participar en la investigación y que tengan acceso a un dispositivo móvil e internet.

El instrumento utilizado para la medición del estudio es la encuesta validada por Thomson <sup>(1)</sup> (Dental Neglect Scale), misma que se cargara los indicadores en la plataforma Forms Office, el link para el llenado de la encuesta se envió a través de la aplicación Whatsapp a los números telefónicos de los encuestados mismos que se obtuvieron mediante el n bGobierno Autónomo Descentralizado (GAD) parroquial de Cumbe, el llenado de la encuesta tuvo una duración de 10 minutos. Los resultados se reportarán a través de estadística descriptiva.

## **Resultados**

Al analizar la presencia de negligencia al cuidado dental según las respuestas del cuestionario, se encontró que el 82% de encuestados fueron negligentes (tabla 1), en cuanto a la edad los mayores de 50 años presentaron mayor incidencia de negligencia al cuidado dental (tabla 2), siendo el sexo masculino el más prevalente en comparación con el sexo femenino, sin embargo, existe

mayor muestra masculina que femenina (tabla 3), y se encuentra mayoritariamente en personas de ocupación alta (tabla 4).

**Tabla 1 Prevalencia de Negligencia Dental**

	n	%
NO NEGLIGENTE	73	18
NEGLIGENTE	326	82
TOTAL	399	100

**Tabla 2 Relación de Negligencia dental con grupo etario**

GRUPO DE EDAD	NEGLIGENCIA						SIG*
	NO NEGLIGENTE		NEGLIGENTE		TOTAL		
	n	%	n	%	n	%	
DE 18 A 21 AÑOS	17	22	62	78	79	20	0,363
DE 22 A 29 AÑOS	35	18	160	82	195	49	
DE 30 A 40 AÑOS	16	23	53	77	69	17	
DE 41 A 49 AÑOS	2	10	18	90	20	5	
DE 50 A MÁS AÑOS	3	8	33	92	36	9	
TOTAL	73	18	326	82	399	100	

CHI-CUADRADO\*

**Tabla 3 Relación de Negligencia dental según el sexo**

SEXO	NEGLIGENCIA						SIG*
	NO NEGLIGENTE		NEGLIGENTE		TOTAL		
	n	%	n	%	n	%	
FEMENINO	41	25	125	75	166	42	0,005
MASCULINO	32	14	201	86	233	58	
TOTAL	73	18	326	82	399	100	

CHI-CUADRADO\*

**Tabla 4 Relación de Negligencia dental con ocupación**

OCUPACIÓN	NEGLIGENCIA						SIG*
	NO NEGLIGENTE		NEGLIGENTE		TOTAL		
	n	%	n	%	n	%	
ALTO	16	14	98	86	114	29	0,164
BAJO	57	20	228	80	285	71	
TOTAL	73	18	326	82	399	100	

CHI-CUADRADO\*

## Discusión

La parroquia rural San Luis de Cumbe se encuentra a 24 km del sur del cantón Cuenca en la provincia del Azuay, delimitada al norte por la parroquia Tarqui, al sur por el cantón Girón y Nabón, al este por la parroquia Quingeo y Jima y al oeste por la parroquia Victoria del Portete, cuenta con 23 comunidades y 5 barrios, conformándose por 5546 habitantes, 3066 mujeres y 2480 hombres, <sup>(5)</sup> por lo cual, este estudio se realizó con una muestra de 399 personas, 166 de sexo femenino y 233 masculino, en un rango de edad de 18 años en adelante, obteniendo resultados en cuanto a la prevalencia de negligencia al cuidado dental del 82%, a comparación con los estudios realizados por Verdugo L, y Encalada L<sup>(3)</sup>, Galarza S y Cabrera G <sup>(6)</sup>, presentan un 88% de prevalencia en las parroquias de Baños y Machangara respectivamente, por otro lado, en la investigación de Anchundia J y Orellana P <sup>(4)</sup>, existe una menor prevalencia de un 73%, y una mayor prevalencia del 91%, en el estudio de Pulla R y Matute X <sup>(7)</sup>, en la parroquia Checa, siendo todas pertenecientes a la ciudad de Cuenca. Se atribuye la similitud en cuanto a la prevalencia de negligencia al cuidado dental en estas parroquias por falta de conocimiento y atención odontológica.

En cuanto a la edad, se encontró mayor prevalencia de negligencia al cuidado dental en ciudadanos mayores de 50 años, resultados cercanos de Moscoso R y Álvarez D <sup>(8)</sup>, que obtuvieron mayor prevalencia entre las edades de 60 y 65 años, mientras que en la investigación de Anchundia J y Orellana P <sup>(4)</sup>, hay mayor prevalencia en jóvenes de entre 18 y 20 años. Por otro lado, según Galarza S y Cabrera G <sup>(6)</sup>, Pulla R y Matute X <sup>(7)</sup> y Toledo C y Villavicencio E <sup>(9)</sup>, coinciden en

una mayor prevalencia en personas de entre 40 y 49 años. Relacionando los resultados de las investigaciones antes mencionadas, se puede afirmar que la mayoría de pacientes adultos y adultos mayores presentan negligencia por una menor importancia en su aspecto o higiene dental por su edad, y por parte del estudio de Anchundia J y Orellana P <sup>(4)</sup>, se atribuye que su prevalencia es mayor en jóvenes por ser la muestra mayoritaria.

Respecto a la variable de sexo esta presenta mayor prevalencia de negligencia al cuidado dental en hombres con un 53%, coincidiendo con los estudios de; Anchundia J y Orellana P con un 51% <sup>(4)</sup> al igual que Galarza S y Cabrera G <sup>(6)</sup> y Quilli S y Fernández T <sup>(10)</sup>, mientras que según Moscoso R y Álvarez D con un 56% <sup>(8)</sup>, Chalán E y Matute S con un 58% <sup>(11)</sup> y Cedillo E y Cedillo S con un 54% <sup>(12)</sup>, presentan mayor prevalencia en las mujeres. Es decir, tanto el sexo masculino como femenino presentan negligencia al cuidado dental en porcentajes que no se diferencian significativamente.

Por último, en este estudio las personas con ocupaciones de nivel alto, presentaron mayor prevalencia de negligencia al cuidado dental con un 86%, al igual que los estudios de Galarza S y Cabrera G <sup>(6)</sup> en Machángara, Toledo C y Villavicencio E <sup>(9)</sup> en Baños, Cedillo E y Cedillo S <sup>(12)</sup> en Monay y Álvarez C y Alvarado A <sup>(13)</sup> en Gil Ramírez Davalos, mientras que Pulla R y Matute X <sup>(7)</sup> en Checa con un 72%, Quilli S y Fernández T <sup>(10)</sup> en Cañaribamba con un 88% y Poma J y Calle F <sup>(14)</sup> en Bellavista con un odds ratio muy significativo, presentaron mayor prevalencia en ciudadanos con ocupación baja. Atribuyendo estos resultados a que las personas de las parroquias urbanas de la ciudad tienen mayoritariamente ocupaciones de nivel alto, y las de parroquias rurales

ocupaciones de nivel bajo, siendo esta la razón por la que la prevalencia es mayor en estos grupos. Sin embargo, Cumbe siendo una parroquia rural presenta mayor prevalencia en ocupación alta.

### **Agradecimientos**

Agradecemos al GAD parroquial de Cumbe y a los ciudadanos de la misma, por su disposición en este estudio.

### **Contribuciones de los autores**

Lizbeth Carolina Villacis Feican: conceptualización de la idea original, revisión bibliográfica, recolección de la información y análisis estadístico. Liliana Soledad Encalada Verdugo: diseño metodológico, revisión y corrección del artículo. Ambas partes: formulación del objetivo, redacción del artículo e integración de la información, aprobando la corrección final del artículo.

### **Conflictos de interés**

Las autoras no presentan conflictos de interés en este estudio.

### **Referencias:**

1. Matute C, Barzallo J, Villavicencio E. Negligencia al Cuidado Dental. Rev. OACTIVA UC Cuenca. [en línea] 2018 [fecha de consulta: 9 Jun 2021]; 3(3):71-74. Disponible en:  
<https://oactiva.ucacue.edu.ec/index.php/oactiva/article/view/266/415>  
DOI: <https://doi.org/10.31984/oactiva.v3i3.266>

2. Thomson WM, Spencer AJ, Gaughwin A. Testing a child dental neglect scale in South Australia. *Community Dent Oral Epidemiol.* 1996 Oct;24(5):351-6. doi: 10.1111/j.1600-0528.1996.tb00875.x. PMID: 8954223.
3. Verdugo, L. Encala, L. Negligencia al cuidado dental en población adulta de Cuenca - Ecuador 2018. *RevistaCientEspecOdontUG.* [en línea] 2020 [fecha de consulta:9 Jun 2021]; 3(1). Disponible en: <http://www.revista.eoug.ug.edu.ec/wp-content/uploads/2020/01/4.pdf>
4. Anchundia Reinoso JF, Orellana Bravo PP. Negligencia al Cuidado Dental en Adultos de 18 a 44 Años de la Parroquia San Blas, Cuenca- Ecuador, 2017. [Trabajo de grado para optar al título de odontólogo]. Azuay: Universidad Católica De Cuenca; 2017.  
Recuperado a partir de: <https://dspace.ucacue.edu.ec/handle/ucacue/4812>
5. Naula Criollo CH, Puma Pasato NC, Suin Guaraca LH. Elaboración de un Estudio, Diseño y Presupuesto para un proyecto de Desarrollo Social por autogestión en la Parroquia San Luis de Cumbe para el año 2015. [Trabajo de grado para optar al título de odontólogo]. Azuay: Universidad Católica De Cuenca; 2015.  
Recuperado a partir de: <http://dspace.ucuenca.edu.ec/handle/123456789/21514?locale=es>
6. Galarza Anguisaca SI, Cabrera Cabrera, GE. Negligencia al cuidado dental en adultos de 45 a 65 años, de la parroquia Machángara, Cuenca - Ecuador, 2017. [Trabajo de grado para optar al título de odontóloga]. Azuay: Universidad Católica De Cuenca; 2018. Recuperado a partir de: <https://dspace.ucacue.edu.ec/handle/ucacue/8267>

7. Pulla Sarmiento RM, Matute Bueno XS. Negligencia al cuidado dental en adultos de 45 a 65 años en la parroquia Checa, Cuenca - Ecuador, agosto 2017 - abril 2018. [Trabajo de grado para optar al título de odontóloga]. Azuay: Universidad Católica De Cuenca; 2018. Recuperado a partir de: <https://dspace.ucacue.edu.ec/handle/ucacue/8300>
8. Moscoso Rivera RE, Álvarez Álvarez DP. Negligencia al Cuidado Dental en Pacientes de 45 a 65 años de edad en la Parroquia Ricaurte, Cantón Cuenca, Octubre 2017- Abril 2018. [Trabajo de grado para optar al título de odontóloga]. Azuay: Universidad Católica De Cuenca; 2018. Recuperado a partir de: <https://dspace.ucacue.edu.ec/bitstream/ucacue/8286/1/Tesis%20Moscoso%20Rivera%2C%20Renato%20Estepan.pdf>
9. Toledo Ortega CE, Villavicencio Caparó E. Negligencia al Cuidado Dental en Adultos de 18 a 44 años de la Parroquia Baños – Cuenca, [Trabajo de grado para optar al título de odontóloga]. Azuay: Universidad Católica De Cuenca; Recuperado a partir de: <https://dspace.ucacue.edu.ec/bitstream/ucacue/8343/1/Tesis%20Toledo%2c%20Celia.pdf>
10. Quilli Salinas SM, Fernández Muñoz TP. Negligencia al cuidado dental en adultos de 45 a 65 años de la parroquia Cañaribamba Cuenca - Ecuador, agosto 2017 - abril 2018. [Trabajo de grado para optar al título de odontóloga]. Azuay: Universidad Católica De Cuenca; 2018. Recuperado a partir de: <https://dspace.ucacue.edu.ec/handle/ucacue/8313>
11. Chalán Guamán EN, Matute Bueno XS. Relación entre el nivel de Instrucción y la Negligencia al cuidado dental en pacientes de 45 a 65 años, de la parroquia San Sebastián de la ciudad de Cuenca, 2017. [Trabajo de grado para optar al

título de odontóloga]. Azuay: Universidad Católica De Cuenca; 2018.

Recuperado a partir de:

<http://dspace.ucacue.edu.ec/handle/reducacue/7707>

**12.** Cedillo Orellana EA, Cedillo Orellana SI. "Relación entre la ocupación y la negligencia al cuidado dental en adultos mayores de 65-79 años, de la parroquia Monay de la ciudad de Cuenca, 2017. [Trabajo de grado para optar al título de odontóloga]. Azuay: Universidad Católica De Cuenca; 2018. Recuperado a partir de: <http://186.5.103.99/bitstream/reducacue/7705/1/TESIS%20LISTA.pdf>

**13.** Álvarez Astudillo CM, Alvarado Cordero AL. Relación entre la ocupación laboral y la negligencia al cuidado dental en adultos de 65 a 85 años de edad en la parroquia Gil Ramírez Dávalos en la ciudad de Cuenca Ecuador, en el año 2017. [Trabajo de grado para optar al título de odontóloga]. Azuay: Universidad Católica De Cuenca; 2018. Recuperado a partir de:

<https://dspace.ucacue.edu.ec/bitstream/ucacue/4924/1/TESIS%20CD%20FINAL%20PDF.pdf>

**14.** Poma Saca JE, Calle Jara FR. Relación entre la ocupación laboral y la negligencia al cuidado dental en adultos mayores de 65 años, de la parroquia Bellavista Cuenca-Ecuador, 2017. [Trabajo de grado para optar al título de odontóloga]. Azuay: Universidad Católica De Cuenca; 2018. Recuperado a partir de:

<https://dspace.ucacue.edu.ec/bitstream/ucacue/4925/1/TRABAJO%20DE%20TITULACION%20%2810%29.pdf>