

**UNIVERSIDAD DE EL SALVADOR  
FACULTAD DE ODONTOLOGÍA**



**TRABAJO DE GRADO PARA OBTENER EL TITULO DE DOCTOR EN  
CIRUGÍA DENTAL, MODALIDAD AUXILIAR DE INVESTIGACIÓN EN  
“PROYECTO DE INVESTIGACIÓN CIFOUES 2024”  
(UCSFI GUALOCOCTI, MORAZÁN)**

**AUTOR:**

**ADRIANA MARÍA BELTRÁN ALFARO**

**DOCENTE ASESOR:**

**DR. GUILLERMO ALFONSO AGUIRRE ESCOBAR**

**CIUDAD UNIVERSITARIA “DR. FABIO CASTILLO FIGUEROA”, 17 ENERO 2025**

**Tabla 1: Distribución de la población según variables sociodemográficas, discapacidad y embarazo.**

<b>Variable</b>		<b>F</b>	<b>%</b>	<b>Total</b>
<i>Sexo</i>	Femenino	38	76%	50
	Masculino	12	24 %	
<i>Residencia</i>	Rural	33	66%	50
	Urbano	17	34%	
<i>Discapacidad</i>	Si	2	4%	50
	No	48	96%	
<i>Embarazo</i>	Si	7	18.42%	38
	No	31	81.57%	

- El porcentaje de la variable *sexo* indica que un 76% es población femenina y un 24% es población masculina de la población de 50 sujetos; en la variable *residencia* un 66% de los sujetos pertenece al área rural y un 34% pertenece al área urbana; en la variable *discapacidad* únicamente el 4% de los sujetos presenta una o más discapacidades mientras el 96% de la población no presenta ninguna; por último la variable *embarazo* en la cual se tomo en cuenta únicamente a la población femenina, que son 38 sujetos, indica que solo un 18.42% si esta embarazada, y un 81.57% no lo esta.

**Tabla 2: Tabla de frecuencias de condiciones bucales.**

<b>Variable</b>		<b>F</b>	<b>%</b>	<b>Total</b>
<i>Torus</i>	Si	2	4%	50
	No	48	96%	
<i>Enfermedad Periodontal (criterio 3 o más)</i>	Si	28	77.77 %	36
	No	8	22.22%	
<i>Caries dental</i>	Si	47	94%	50
	No	3	6%	

- Según los datos de la variable *torus* solo el 4% de la población presenta algún tipo estas protuberancias ya sea maxilar o mandibular, mientras que el 96% no presenta ninguna; en la variable *enfermedad periodontal* un 77.77% de los sujetos presentaron un criterio de tres o más según el índice CPITN que se evaluó, y un 22.22% no presenta enfermedad periodontal; y por último la *variable caries dental* un 94% de la población presenta caries dental según la evaluación del índice de ICDAS y solo un 6% de la población no presenta caries dental.

**Tabla 3: Tabla de distribución de edentulismo.**

<b>Variable</b>	<b>F</b>	<b>%</b>	<b>Total</b>
No presenta	17	34 %	17
Edentulismo Parcial	12	24 %	12
Edentulismo total	3	6%	3

- Según la población que cumple los requisitos de edentulismo, un 34% no presenta ninguna pérdida dentaria, un 24% tiene una pérdida dentaria parcial y un 6% tiene una pérdida dentaria total.

UNIVERSIDAD DE EL SALVADOR  
FACULTAD DE ODONTOLOGÍA



TRABAJO DE GRADO PARA OBTENER EL TITULO DE DOCTOR EN CIRUGIA  
DENTAL, MODALIDAD AUXILIAR DE INVESTIGACION EN  
“PROYECTO DE INVESTIGACION CIFOUES 2024”  
(UCSF PERQUIN, MORAZAN)

AUTOR:

DOUGLAS LEONARDO CAMPOS DIAZ

DOCENTE ASESOR:

DR. GUILLERMO ALFONSO AGUIRRE ESCOBAR

CIUDAD UNIVERSITARIA “DR FABIO CASTILLO FIGUEROA”, 20 DE ENERO DE 2025

## RESULTADOS

**Tabla 1:** Distribución de la población según variables sociodemográficas, discapacidad y embarazo.

Variable		F	%	Total
Sexo	Femenino	36	72%	50
	Masculino	14	28%	
Residencia	Rural	44	88%	50
	Urbano	6	12%	
Discapacidad	Si	4	8%	50
	No	46	92%	
Embarazo	Si	6	16%	40
	No	30	84%	

En la variable sexo podemos observar que de 50 personas encuestadas correspondiente al 100% de la población en estudio, el sexo femenino presento la mayor cantidad, con una frecuencia de 36 mujeres que equivale al 72% de nuestra población, mientras que en el sexo masculino observamos una disminución considerable con una frecuencia de 14 hombres lo que representa el 28%. de la población.

Para la variable residencia se aprecia una diferencia considerable ya que de los 50 sujetos encuestados el 88% pertenece a zonas rurales y un 12% habita en la zona urbana.

En cuanto al apartado discapacidad solo el 8% de la población total lo presentó siendo todos con discapacidad física.

Para la Variable embarazo se encontró que, de 50 personas encuestadas, 14 fueron hombres los cuales se excluyeron en esta variable y 36 de ellas mujeres lo referente al 100% de la población, de las cuales solamente 6 se encontraban en estado de embarazo lo que equivale al 16%, mientras que el 84% restante no lo estaba.

En conclusión, al analizar las variables estudiadas, se observa que una mayor parte de la población de estudio corresponde al sexo femenino en relación al masculino, Para la variable residencia, la distribución es mayor en las zonas rurales en comparación con las urbanas, respecto a la discapacidad solo un pequeño porcentaje de la población presenta alguna condición concretamente discapacidad física, por último en la variable embarazo, entre las mujeres encuestadas solamente un pequeño porcentaje se encontraba en la condición anteriormente mencionada. Todos estos datos nos proporcionan una visión

general de las características demográficas y sociales de la muestra obtenida en la Unidad de Salud Especializada de Perquín ubicada en la zona norte del departamento de Morazán.

**Tabla 2:** Tabla de frecuencias de condiciones bucales

Variable		F	%	Total
Torus	Si		0%	50
	No		0%	
Enfermedad periodontal (criterios 3 o más)	Si	15	42%	33
	No	20	48%	
Caries dental	Si	47	94%	48
	No	3	6%	

De la Población total el 0% presentó alteración de Torus, el 100% de la población total no presentó esta alteración.

En cuanto a la variable enfermedad periodontal excluimos a 15 niños con dentición mixta por lo que el 100% de nuestra población equivale a 35 sujetos de los cuales el 42% presentó enfermedad periodontal con criterios CPITN mayor a 3 y el 48% no presentó enfermedad periodontal.

En la variable caries dental 50 sujetos de los cuales 47 presentaron caries dental a lo que refiere el 94% y 3 no presentaron caries dental lo que equivale al 6% de la población.

En conclusión, los datos obtenidos sobre las condiciones bucales de la población salvadoreña estudiada en Unidad de Salud Especializada de Perquín - Morazán reflejan algunas tendencias importantes, en cuanto a la alteración de torus pues ninguno de los sujetos de estudio presentaron esta condición ni en paladar ni en la mandíbula, en relación a la enfermedad periodontal el 42% de los individuos en estudio se encontraron ante un grado avanzado de enfermedad periodontal (con criterios CPITN mayores a 3) y con respecto a la caries dental un 94% de la población presentó esta condición lo que resalta su alta prevalencia. Estos datos subrayan la necesidad de promover la prevención de las enfermedades bucodentales y dar tratamientos adecuados a la condición para así reducir la incidencia de enfermedades.

**Tabla 3:** Tabla de distribución de edentulismo.

Variable	F	%	Total
No presenta	4	9%	36
Edentulismo parcial	31	91%	
Edentulismo total	0	0%	

En la Variable edentulismo excluimos a población infantil, por lo que nuestro 100% de la población a considerar fueron 35 sujetos de los cuales 4 de ellos equivalente al 9% no presentaron edentulismo, los otros 31 sujetos que representa el 91% presentaron edentulismo parcial, entre los sujetos de estudio no se encontraron edentulos totales.

Conclusión: Los resultados sobre edentulismo en la población estudiada en Unidad de Salud Especializada de Perquín muestra una prevalencia de edentulismo parcial en un 91% mientras que el 9% de los participantes no presentó edentulismo. No se registraron pacientes con edentulismo total. Estos datos reflejan una condición común de perdida dental parcial, lo que destaca la importancia de prevención y tratamiento oportuno para evitar que el edentulismo parcial evolucione a total. Las estrategias de salud bucal deben enfocarse en la promoción de la salud preventiva y la intervención oportuna de los pacientes afectados para mejorar su calidad de vida, sabiendo que la salud bucodental genera un impacto tanto para prevención de enfermedades sistémicas, así como bienestar psicosocial.

**UNIVERSIDAD DE EL SALVADOR**

**FACULTAD DE ODONTOLOGÍA**



**TRABAJO DE GRADO PARA OBTENER EL TITULO DE DOCTOR EN  
CIRUGÍA DENTAL, MODALIDAD AUXILIAR DE INVESTIGACIÓN EN  
“PROYECTO DE INVESTIGACIÓN CIFOUES 2024”**

**(USI SAN ANTONIO MASAHUAT, LA PAZ)**

**AUTOR:**

**WENDY STEPHANIE CHICAS LEIVA**

**DOCENTE ASESOR:**

**DR. GUILLERMO ALFONSO AGUIRRE**

**CIUDAD UNIVERSITARIA “DR FABIO CASTILLO FIGUEROA”, 17 ENERO DE 2025**

**Tabla 1:** Distribución de la población según variables sociodemográficas, discapacidad y embarazo.

Variable		F	%	Total
1. Sexo	Femenino	33	66%	50
	Masculino	17	34%	
2. Residencia	Rural	31	62%	50
	Urbano	19	38%	
3. Discapacidad	Si	0	0%	50
	No	50	100%	
4. Embarazo	Si	5	17%	33
	No	28	83%	

**Interpretación:**

1. Del 100% de la población atendida en USI San Antonio Masahuat para el estudio de la condición bucal y necesidad de tratamiento el 66% son femeninos y el 34% masculinos.
2. Del 100% de la población atendida en USI San Antonio Masahuat para el estudio de la condición bucal y necesidad de tratamiento, según su lugar de residencia el 62% pertenecen al área rural y el 38% al área urbana.
3. Del 100% de la población atendida en USI San Antonio Masahuat para el estudio de la condición bucal y necesidad de tratamiento, el 100% no presentó ningún tipo de discapacidad.
4. Del 66% de la población femenina atendida en USI San Antonio Masahuat para el estudio de la condición bucal y necesidad de tratamiento, el 17% de la población se presentó en estado de embarazo y el restante correspondiente al 83% no presentó estado de embarazo.

**Tabla 2:** Tabla de frecuencias de condiciones bucales

Variable		F	%	Total
5. Torus	Si	4	8%	50
	No	46	92%	
6. Enfermedad Periodontal (criterio 3 o más)	Si	13	35.5%	37
	No	24	64.5%	

7. Caries dental	Si	46	92%	50
	No	4	8%	

**Interpretación:**

5. Del 100% de la población atendida en USI San Antonio Masahuat para el estudio de la condición bucal y necesidad de tratamiento, el 8% de la población presenta torus palatino o mandibular y el 92% no presenta esta variación anatómica.
6. Del 100% de la población atendida en USI San Antonio Masahuat para el estudio de la condición bucal y necesidad de tratamiento, el 74% de la población aplicaba con más de 16 años para medir CPITN, de este el 35.5% presenta enfermedad periodontal con criterio 3 y 4 según índice CPITN, que corresponden a bolsas periodontales de 4 a 6mm. Y el 64.5% presenta criterios de 0, 1 y 2 según CPITN.
7. Del 100% de la población atendida en USI San Antonio Masahuat para el estudio de la condición bucal y necesidad de tratamiento el 92% presenta algún grado de caries dental, mientras que el 8% no presenta caries dental.

**Tabla 3:** Tabla de distribución de edentulismo

Variable	F	%	Total
No presenta	11	28.9%	38
Edentulismo parcial	27	71.1%	
Edentulismo total	0	0%	

**Interpretación:**

Del 100% (50) de la población atendida en USI San Antonio Masahuat para el estudio de la condición bucal y necesidad de tratamiento, el 76% (38) aplica para la evaluación de este criterio, de este el 28.9% (11) no presenta edentulismo, el 71.1% (27) presenta edentulismo parcial y el 0% presenta edentulismo total.

**UNIVERSIDAD DE EL SALVADOR  
FACULTAD DE ODONTOLOGÍA**



**TRABAJO DE GRADO PARA OBTENER EL TÍTULO DE DOCTOR EN  
CIRUGÍA DENTAL, MODALIDAD AUXILIAR DE INVESTIGACIÓN EN  
“PROYECTO DE INVESTIGACIÓN CIFOUES 2024”  
(CLÍNICA ASISTENCIAL DE ANTIGUO CUSCATLÁN, LA LIBERTAD)**

**AUTOR:**

CRUZ ROSAS, LAURA VERÓNICA

**DOCENTE ASESOR:**

DR. GUILLERMO ALFONSO AGUIRRE ESCOBAR

CIUDAD UNIVERSITARIA DR. FABIO CASTILLO FIGUEROA, 31 ENERO 2025

## PRESENTACIÓN DE RESULTADOS

A continuación se presentan los resultados obtenidos en la recolección de datos de una muestra de **42 pacientes** de la Clínica Asistencial de Antiguo Cuscatlán (FUNDESO), durante el periodo comprendido entre los meses de septiembre a diciembre del año 2024.

Tabla 1. Distribución de la población según variables sociodemográficas, discapacidad y embarazo.				
Variable	Opciones	F	%	Total
Sexo	Femenino	30	71,43	42
	Masculino	12	28,57	
Residencia	Rural	21	50,00	42
	Urbano	21	50,00	
Discapacidad	Si	0	0,00	42
	No	42	100,00	
Embarazo	Si	0	0,00	30
	No	30	71,43	

La distribución de la población se registra en la tabla 1, identificando una muestra de 30 sujetos de sexo femenino, representando el 71.43% del total de la muestra, mientras que los 12 sujetos restantes del sexo masculino equivalen a 28.57%.

En cuanto al área de residencia de los 42 sujetos, el 50% habita en zona urbana y el restante 50% en zona rural.

Del total de la muestra, ningún sujeto presentaba alguna discapacidad.

En relación a los embarazos registrados en la población femenina, el porcentaje fue nulo.

Tabla 2. Tabla de frecuencias de condiciones bucales.				
Variable	Opciones	F	%	Total
Torus	Si	10	23,81	42
	No	32	76,19	
Enfermedad periodontal (3 o más)	Si	3	7,14	42
	No	39	92,86	
Caries Dental	Si	30	71,43	42
	No	12	28,57	

Según se observa en la tabla 2, las condiciones bucales estudiadas en la presente investigación fueron tres: torus, enfermedad periodontal y caries dental; a continuación los resultados de cada una de ellas:

De la muestra, 10 sujetos presentaban torus, representando el 23.81%, mientras que el restante 76.19% no poseía torus.

En cuanto a la enfermedad periodontal, se registra el 7.14% de la muestra, es decir, 3 sujetos, con bolsas periodontales de 4mm o más, equivalentes al código 3 del CPITN o incluso mayor, mientras que el restante 92.86% de la muestra, se considera que no presenta enfermedad periodontal.

En relación a las caries dental, 30 sujetos, quienes representan el 71.43% del total de la muestra posee esta enfermedad, mientras que el restante 28.57% presenta cero caries.

<b>Tabla 3. Tabla de distribución de edentulismo</b>			
<b>Variable</b>	<b>F</b>	<b>%</b>	<b>Total</b>
<b>No presenta</b>	15	35,71	15
<b>Edentulismo parcial</b>	14	33,33	14
<b>Edentulismo total</b>	0	0,00	0

En la tabla 3, se observa la distribución de edentulismo, presente en la población muestral, del total de sujetos 39 presentaba dentición permanente, de estos 14 sujetos presentaban edentulismo parcial, representando el 33.33%, mientras que el restante 35.71%, es decir, 15 sujetos, no presentaban edentulismo.

**UNIVERSIDAD DE EL SALVADOR  
FACULTAD DE ODONTOLOGÍA**



**TRABAJO DE GRADO PARA OBTENER EL TÍTULO DE DOCTOR EN  
CIRUGÍA DENTAL, MODALIDAD AUXILIAR DE INVESTIGACIÓN EN  
“PROYECTO DE INVESTIGACIÓN CIFOUES 2024”**

**(USI UNICENTRO SOYAPANGO, SAN SALVADOR)**

**POR:**

**KEVIN BRANDON GONZALEZ GARCIA**

**DOCENTE ASESOR:**

**DR. GUILLERMO ALFONSO AGUIRRE ESCOBAR**

**CIUDAD UNIVERSITARIA, “DR. FABIO CASTILLO FIGUEROA”, ENERO 2025**

Variable		F	%	Total
Sexo	Femenino	38	76	50
	Masculino	12	24	50
Residencia	Rural	0	0	50
	Urbano	50	100	50
Discapacidad	Si	3	6	50
	No	47	94	50
Embarazo	Si	5	13.16	38
	No	33	86.84	38

En el presente estudio participaron 50 personas usuarias de USI UNICENTRO de la cuales el 76% era de sexo femenino el 12% de sexo masculino, las cuales el 100% residian en zonas urbanas, solo el 6% presentaban alguna discapacidad. de las usuarias de sexo femenino solo el 5% estaban embarazadas.

Tabla 2. Condición bucal de los pacientes.

Variable		F	%	Total
Torus	Si	14	28	50
	No	36	72	50
Enfermedad periodontal (criterio 3 o más)	Si	4	8	50
	No	46	92	50
Caries dental	Si	50	100	50
	No	0	0	50

De la población que participó en el estudio el 28% presentó torus, la enfermedad periodontal se presentó en un 8%, mientras que la caries dental se presentó en un 100% de los casos.

Tabla 3. Tipo de edentulismo.

Variable	F	%	Total
No presenta	19	51.35	37
Edentulismo parcial	18	48.65	37
Edentulismo total	0	0	37

En la evaluación del tipo de edentulismo que presentaba la población de estudio, presentaron edentulismo parcial el 48.65%, de las personas que participaron el 0% eran edéntulos total, mientras que no presentaban ninguna condición de edentulismo fue de 51.35%.

**UNIVERSIDAD DE EL SALVADOR**  
**FACULTAD DE ODONTOLOGÍA**



**TRABAJO DE GRADO PARA OBTENER EL TÍTULO DE DOCTOR EN**  
**CIRUGÍA DENTAL, MODALIDAD AUXILIAR DE INVESTIGACIÓN EN**  
**“PROYECTO DE INVESTIGACIÓN CIFOUES 2024”**  
**(USI SAN PEDRO MASAHUAT, LA PAZ)**

**AUTOR:**

**MARTÍNEZ CONTRERAS, GISELA BEATRIZ**

**DOCENTE ASESOR:**

**DR. GUILLERMO ALFONSO AGUIRRE ESCOBAR**

**CIUDAD UNIVERSITARIA “DR. FABIO CASTILLO FIGUEROA”, 17 DE ENERO DE 2025**

**Tabla 1: Distribución de la población según variables sociodemográficas, discapacidad y embarazo.**

Variable		F	%	Total
Sexo	Femenino	36	72	50
	Masculino	14	28	
Residencia	Rural	39	78	50
	Urbano	11	22	
Discapacidad	Sí	4	8	50
	No	46	92	
Embarazo	Sí	4	11	36
	No	32	89	

**Interpretación:**

Para el estudio “Condición de salud bucal y necesidades de tratamiento, El Salvador 2024”, del 100% de participantes en USI San Pedro Masahuat, 72% pertenece al sexo femenino, mientras que el otro 28% pertenece al sexo masculino. De acuerdo al lugar de residencia, el 78% del total pertenece al sector rural, siendo mayoría, mientras que el 22% restante pertenece al sector urbano.

Con respecto a la variable de discapacidad, se observa que únicamente el 8% sí presentó discapacidad, mientras que el otro 92% no presentó. En cuanto a la variable de embarazo, como se menciona anteriormente, 72 % de la población fueron mujeres, de las cuales únicamente el 11% se encontraban en proceso de embarazo, por lo que se entiende que el restante correspondiente al 89% no lo estaba.

**Tabla 2: Tabla de frecuencias de condiciones bucales.**

Variable		F	%	Total
Torus	Sí	13	26	50
	No	37	74	
Enfermedad periodontal (criterio 3 o más)	Sí	16	41	39
	No	23	59	
Caries dental	Sí	41	82	50
	No	9	18	

**Interpretación:**

En cuanto a la condición bucal, del 100% de participantes en USI San Pedro Masahuat, se observa que el 26% sí presentó torus, ya sea palatino o mandibular, y el 74% restante no presentó esta variación anatómica. Por su parte, de la

población mayor de 16 años (78%) que sí aplicó para la realización del índice CPITN, el 41% presentó enfermedad periodontal (criterios de 3 y 4 CPITN), mientras que el otro 59%, que representa la mayoría, no presentó enfermedad periodontal (criterios de 0,1 y 2 CPITN).

Por otro lado, se observa que los participantes que sí presentaron caries dental sumaron la mayoría con el 82%, mientras que solo el 18% no presentó caries dental.

**Tabla 3: Tabla de distribución de edentulismo.**

<b>Variable</b>	<b>F</b>	<b>%</b>	<b>Total</b>
No presenta	8	20.5	39
Edentulismo parcial	31	79.5	
Edentulismo total	0	0	

**Interpretación:**

De la población total que participó en el estudio, 78% presentó dentición permanente, es decir, que si aplicaban para la variable edentulismo. Dentro de este grupo, se observa, que el 20.5% no presentó edentulismo, el 79.5% de los participantes presentaron edentulismo parcial y por último ninguno de los participantes presentó edentulismo total, correspondiendo al 0%.

**UNIVERSIDAD DE EL SALVADOR  
FACULTAD DE ODONTOLOGÍA**



**TRABAJO DE GRADO PARA OBTENER EL TITULO DE DOCTOR EN  
CIRUGÍA DENTAL, MODALIDAD AUXILIAR DE INVESTIGACIÓN EN  
“PROYECTO DE INVESTIGACIÓN CIFOUES 2024”  
(USI EL ACHIOTAL, SAN PEDRO MASAHUAT, LA PAZ)**

**AUTOR:**

**ZULMA CRISTINA MORÁN OCHOA**

**DOCENTE ASESOR:**

**DR. GUILLERMO ALFONSO AGUIRRE ESCOBAR**

**CIUDAD UNIVERSITARIA “DR FABIO CASTILLO FIGUEROA, 17 DE ENERO DE 2025**

**Tabla 1:** Distribución de la población según variables sociodemográficas, discapacidad y embarazo.

Variable		F	%	Total
Sexo	Femenino	38	76%	50
	Masculino	12	24%	
Residencia	Rural	49	98%	50
	Urbano	1	2%	
Discapacidad	Si	0	0%	50
	No	50	100%	
Embarazo	Si	13	34%	38
	No	25	66%	

Para la variable Sexo: Se determina que de los 50 sujetos de estudio 38 son del sexo femenino representando al 76% de la población total y 12 pertenecen al sexo masculino quienes representan el 24% restante de la población. Concluyendo que de los usuarios de Odontología que asisten a la Unidad de Salud Básica El Achiotal y que fueron seleccionados para este estudio en su mayoría pertenecen al sexo femenino y la minoría pertenecen al sexo masculino.

Para la variable Residencia: Encontramos que de los 50 sujetos encuestados 49 pertenecen a zonas rurales y 1 pertenece a la zona residencial urbana, representando un porcentaje de 98% para la zona rural y un 2% para la zona urbana, lo que nos permite concluir que de los usuarios de Odontología que asisten a la Unidad de Salud Básica El Achiotal y que fueron seleccionados para este estudio en su mayoría pertenecen a zonas residenciales rurales y en su minoría pertenecen a zonas residenciales urbanas.

Para la variable Discapacidad: De los 50 sujetos encuestados ninguno presentó algún tipo de discapacidad por lo que se determina que el 100% de los sujetos de estudio no presentan discapacidades y se concluye que de los usuarios de Odontología que asisten a Unidad de Salud Básica El Achiotal y que fueron seleccionados para este estudio no presentan ningún tipo de discapacidad.

Para la variable embarazo: De los 50 sujetos encuestados iniciamos excluyendo a 12 quienes representan al sexo masculino y para quienes no es válida dicha variable e iniciamos con nuestro análisis. Podemos determinar que de los 50 sujetos de estudio 38 pertenecen al sexo femenino de las cuales 13 se encontraban en estado de embarazo y representan el 34% de la población mientras que los 25 sujetos restantes pertenecientes al sexo femenino no se encontraban en estado de embarazo, representando al 66% restante de la población.

**Tabla 2:** Tabla de frecuencias de condiciones bucales

Variable		F	%	Total
Torus	Si	31	62%	50
	No	19	38%	
Enfermedad periodontal (criterios 3 o más)	Si	36	92%	39
	No	3	8%	
Caries dental	Si	50	50%	50
	No	0	0%	

Para la variable Torus: De los 50 sujetos de estudio 31 de ellos presentaron torus ya sea palatino, mandibular o ambos, representando el 62% de la población total mientras que los otros 19 sujetos no presentaron ningún tipo de torus representando al 38% restante. Concluimos que la mayoría de sujetos participantes en este estudio presentan torus en sus diferentes formas y la minoría de los participantes no presenta torus en ninguna de sus formas.

Para la variable Enfermedad periodontal: Determinamos que para la presente variable de los 50 sujetos encuestados debemos excluir a 11 quienes son menores de edad y para quienes no aplica dicha variable en el proceso de recolección de datos, encontrando que de los 39 sujetos restantes 36 presentaron enfermedad periodontal con criterios de CPITN de 3 o más lo que equivale al 92% de la población y 3 sujetos que no presentan enfermedad periodontal por tener valores de 1 y 2 en CPITN quienes representan al 8% de la población. Se concluye por lo tanto que la mayoría de los encuestados presenta enfermedad periodontal mientras que la minoría no presenta.

Para la variable Caries Dental: Encontramos que de los 50 sujetos encuestados todos presentan caries dental por lo tanto se determina que el 100% de la población en estudio presenta dicha enfermedad, concluyendo que todos los usuarios de Odontología de Unidad de Salud El Achiotal y tomados en cuenta para el presente estudio presentan la enfermedad caries dental.

**Tabla 2:** Tabla de distribución de edentulismo

Variable	F	%	Total
No presenta	14	35%	40
Edentulismo parcial	26	65%	
Edentulismo total	0	0%	

De acuerdo a la variable Edentulismo podemos determinar que de los 50 sujetos encuestados 10 presentan dentición mixta por lo que la presente variable no es aplicada en ellos, del resto 14 no presentan ninguna forma de edentulismo representando al 35% de la población y los 26 sujetos restantes presentaron edentulismo parcial, representando al 65% de la población, mientras que ningún sujeto de estudio presentó edentulismo total representando el 0% de la población. Concluimos que la mayoría de los sujetos usuarios de Odontología de la Unidad de Salud El Achotal presentan edentulismo parcial, la minoría no presenta edentulismo y ninguno presenta edentulismo total.

**UNIVERSIDAD DE EL SALVADOR  
FACULTAD DE ODONTOLOGÍA**



**TRABAJO DE GRADO PARA OBTENER EL TÍTULO DE DOCTOR EN  
CIRUGÍA DENTAL, MODALIDAD AUXILIAR DE INVESTIGACIÓN EN  
“PROYECTO DE INVESTIGACIÓN CIFOUES 2024”  
(USI UNICENTRO, SOYAPANGO)**

**AUTOR:**

**KARLA BEATRIZ RAMOS VÁSQUEZ**

**DOCENTE ASESOR:**

**DR. GUILLERMO ALFONSO AGUIRRE ESCOBAR**

**CIUDAD UNIVERSITARIA “DR. FABIO CASTILLO FIGUEROA”, 17 DE ENERO DE 2025**

## RESULTADOS

**Tabla 1:** Distribución de la población según variables sociodemográficas, discapacidad y embarazo.

Variable		F	%	Total
Sexo	Femenino	37	74%	50
	Masculino	13	26%	
Residencia	Rural	0	0%	50
	Urbano	50	100%	
Discapacidad	Sí	0	0%	50
	No	50	100%	
Embarazo	Sí	10	27.02%	37
	No	27	72.98%	

### Interpretación:

De una muestra de 50 participantes, el 74% de la población de estudio corresponde al sexo femenino (37 mujeres) y el 26% corresponde al sexo masculino (13 hombres), siendo la población femenina la que mayor predomina dentro de la muestra, de los cuales el 100% de los participantes reside en una zona urbana, así mismo el 100% de la población no presenta discapacidad por lo que hay una ausencia de dicha condición y el 27.02% de la población femenina encuestada se encuentra en estado de embarazo, mientras que un 72.98% no se encuentra en estado de embarazo.

**Tabla 2:** Tabla de frecuencias de condiciones bucales.

Variable		F	%	Total
Torus	Sí	15	30%	50
	No	35	70%	
Enfermedad Periodontal (criterio 3 o más)	Sí	7	21.21%	33
	No	26	78.79%	
Caries Dental	Sí	42	84%	50
	No	8	16%	

### Interpretación:

De la muestra de 50 participantes, el 30% de la población de estudio presenta torus y el 70% no presenta torus, el 21.21% de la población presenta enfermedad periodontal lo cual indica que 7 de 33 pacientes presenta esta condición bucal y un 78.79% no presenta enfermedad periodontal, a la vez el 84% de la población presenta caries dental y el 16% no presenta caries dental, lo cual demuestra la

alta prevalencia de esta condición bucal siendo la más frecuente y la que mayormente afecta a dicha población de estudio.

**Tabla 3:** Tabla de distribución de edentulismo.

Variable	F	%	Total
No presenta	17	51.52%	33
Edentulismo parcial	16	48.48%	
Edentulismo total	0	0%	

**Interpretación:**

El 51.52% de la población de estudio no presenta edentulismo, mientras que el 48.48% presenta edentulismo parcial y ninguno presenta edentulismo total correspondiente a un 0%, lo cual indica que hay un predominio de edentulismo parcial y una ausencia de edentulismo total en la población que asiste a la Unidad de Salud.

**UNIVERSIDAD DE EL SALVADOR  
FACULTAD DE ODONTOLOGÍA**



**“TRABAJO DE GRADO PARA OBTENER EL TÍTULO DE DOCTOR EN  
CIRUGÍA DENTAL, MODALIDAD AUXILIAR DE INVESTIGACIÓN EN  
“PROYECTO DE INVESTIGACIÓN CIFOUES 2024”  
(USI DISTRITO ITALIA,  
TONACATEPEQUE)**

**AUTOR**

**MARCELA LISSETTE ROJAS VELÁSQUEZ**

**DOCENTE ASESOR**

**DR. GUILLERMO ALFONSO AGUIRRE ESCOBAR**

**CIUDAD UNIVERSITARIA “DR. FABIO CASTILLO FIGUEROA”, 17 ENERO DE  
2025**

Resultados a presentar:

**Tabla 1:** Distribución de la población según variables sociodemográficas, discapacidad y embarazo.

<i>Variable</i>		<b>F</b>	<b>%</b>
<i>Sexo</i>	Femenino	42	84%
	Masculino	8	16%
	<i>Total</i>	50	100%
<i>Residencia</i>	Rural	3	6%
	Urbano	47	94%
	<i>Total</i>	50	100%
<i>Discapacidad</i>	Sí	1	2%
	No	49	98%
	<i>Total</i>	50	100%
<i>Embarazo</i>	Sí	6	12%
	No	44	88%
	<b><i>Total</i></b>	<b>50</b>	<b>100%</b>

De los 50 pacientes que participaron en la evaluación 42 fueron mujeres de las cuales 6 el 12% se encontraban embarazadas mientras que el 72% no lo estaban; el resto de participantes pertenecían al sexo masculino, correspondiente al 16% de la población. Con respecto a la residencia solo el 6% residían en el sector rural mientras que el 94% se ubicaban en la urbanización de Distrito Italia, Tonacatepeque. Durante el periodo de evaluación solamente se presentó 1 paciente con discapacidad y fue de tipo visual.

**Tabla 2:** Frecuencias de condiciones bucales.

<i>Variable</i>		<b>F</b>	<b>%</b>
<i>Torus</i>	Sí	10	20%
	No	40	80%
	<i>Total</i>	50	100%
<i>Enfermedad periodontal (criterio 3 o más)</i>	Sí	17	35%
	No	31	65%
	<i>Total</i>	48	100%
<i>Caries dental</i>	Sí	35	70%
	No	15	30%
	<b><i>Total</i></b>	<b>50</b>	<b>100%</b>

En cuanto a la condición bucal observada en los pacientes que participaron se identificó una baja prevalencia de torus ya que solamente el 20% tenía dicha alteración en contraste con el 80% que no lo presentaba. Para determinar la presencia de enfermedad periodontal se evaluaron solo a 48 de los 50 participantes con el índice CPITN ya que se excluyeron a 2 individuos que no aplicaron debido a la minoría de edad, por lo tanto, se ha establecido que el 35% de la población presento signos de la enfermedad correspondientes a los criterios 3 o más y el 65% obtuvieron un criterio menor a 3. Con respecto a la prevalencia de caries dental se aplicaron los índices CPOD e ICDAS, por lo que se estableció que en el 70% de la población se identificó la presencia de la enfermedad mientras que el 30% se determino libre de caries dental.

**Tabla 3:** Distribución de edentulismo.

<b>Variable</b>	<b>F</b>	<b>%</b>
<i>No presenta</i>	25	50%
<i>Edentulismo parcial (perdida de 1 a 27 dientes)</i>	23	46%
<i>Excluidos</i>	2	4%
<b>Total</b>	<b>50</b>	<b>100%</b>

Con respecto al grado de edentulismo observado fueron 25 individuos correspondientes al 50% de la población total que presentaron edentulismo parcial de 1 a 27 dientes, en contraste con el 46% de los evaluados que no presentó pérdida de órganos dentales. Además, cabe mencionar que se han excluido a 2 individuos de la evaluación del estado de edentulismo por la minoría de edad.

**UNIVERSIDAD DE EL SALVADOR  
FACULTAD DE ODONTOLOGÍA**



**TRABAJO DE GRADO PARA OBTENER EL TITULO DE DOCTOR EN  
CIRUGÍA DENTAL, MODALIDAD AUXILIAR DE INVESTIGACIÓN EN  
“PROYECTO DE INVESTIGACIÓN CIFOUES 2024”  
(USI EL ACHIOTAL, SAN PEDRO MASAHUAT, LA PAZ)**

**AUTOR:**

**ZULMA CRISTINA MORÁN OCHOA**

**DOCENTE ASESOR:**

**DR. GUILLERMO ALFONSO AGUIRRE ESCOBAR**

**CIUDAD UNIVERSITARIA “DR FABIO CASTILLO FIGUEROA, 17 DE ENERO DE 2025**

**Tabla 1:** Distribución de la población según variables sociodemográficas, discapacidad y embarazo.

Variable		F	%	Total
Sexo	Femenino	38	76%	50
	Masculino	12	24%	
Residencia	Rural	49	98%	50
	Urbano	1	2%	
Discapacidad	Si	0	0%	50
	No	50	100%	
Embarazo	Si	13	34%	38
	No	25	66%	

Para la variable Sexo: Se determina que de los 50 sujetos de estudio 38 son del sexo femenino representando al 76% de la población total y 12 pertenecen al sexo masculino quienes representan el 24% restante de la población. Concluyendo que de los usuarios de Odontología que asisten a la Unidad de Salud Básica El Achiotal y que fueron seleccionados para este estudio en su mayoría pertenecen al sexo femenino y la minoría pertenecen al sexo masculino.

Para la variable Residencia: Encontramos que de los 50 sujetos encuestados 49 pertenecen a zonas rurales y 1 pertenece a la zona residencial urbana, representando un porcentaje de 98% para la zona rural y un 2% para la zona urbana, lo que nos permite concluir que de los usuarios de Odontología que asisten a la Unidad de Salud Básica El Achiotal y que fueron seleccionados para este estudio en su mayoría pertenecen a zonas residenciales rurales y en su minoría pertenecen a zonas residenciales urbanas.

Para la variable Discapacidad: De los 50 sujetos encuestados ninguno presentó algún tipo de discapacidad por lo que se determina que el 100% de los sujetos de estudio no presentan discapacidades y se concluye que de los usuarios de Odontología que asisten a Unidad de Salud Básica El Achiotal y que fueron seleccionados para este estudio no presentan ningún tipo de discapacidad.

Para la variable embarazo: De los 50 sujetos encuestados iniciamos excluyendo a 12 quienes representan al sexo masculino y para quienes no es válida dicha variable e iniciamos con nuestro análisis. Podemos determinar que de los 50 sujetos de estudio 38 pertenecen al sexo femenino de las cuales 13 se encontraban en estado de embarazo y representan el 34% de la población mientras que los 25 sujetos restantes pertenecientes al sexo femenino no se encontraban en estado de embarazo, representando al 66% restante de la población.

**Tabla 2:** Tabla de frecuencias de condiciones bucales

Variable		F	%	Total
Torus	Si	31	62%	50
	No	19	38%	
Enfermedad periodontal (criterios 3 o más)	Si	36	92%	39
	No	3	8%	
Caries dental	Si	50	50%	50
	No	0	0%	

Para la variable Torus: De los 50 sujetos de estudio 31 de ellos presentaron torus ya sea palatino, mandibular o ambos, representando el 62% de la población total mientras que los otros 19 sujetos no presentaron ningún tipo de torus representando al 38% restante. Concluimos que la mayoría de sujetos participantes en este estudio presentan torus en sus diferentes formas y la minoría de los participantes no presenta torus en ninguna de sus formas.

Para la variable Enfermedad periodontal: Determinamos que para la presente variable de los 50 sujetos encuestados debemos excluir a 11 quienes son menores de edad y para quienes no aplica dicha variable en el proceso de recolección de datos, encontrando que de los 39 sujetos restantes 36 presentaron enfermedad periodontal con criterios de CPITN de 3 o más lo que equivale al 92% de la población y 3 sujetos que no presentan enfermedad periodontal por tener valores de 1 y 2 en CPITN quienes representan al 8% de la población. Se concluye por lo tanto que la mayoría de los encuestados presenta enfermedad periodontal mientras que la minoría no presenta.

Para la variable Caries Dental: Encontramos que de los 50 sujetos encuestados todos presentan caries dental por lo tanto se determina que el 100% de la población en estudio presenta dicha enfermedad, concluyendo que todos los usuarios de Odontología de Unidad de Salud El Achiotal y tomados en cuenta para el presente estudio presentan la enfermedad caries dental.

**Tabla 2:** Tabla de distribución de edentulismo

Variable	F	%	Total
No presenta	14	35%	40
Edentulismo parcial	26	65%	
Edentulismo total	0	0%	

De acuerdo a la variable Edentulismo podemos determinar que de los 50 sujetos encuestados 10 presentan dentición mixta por lo que la presente variable no es aplicada en ellos, del resto 14 no presentan ninguna forma de edentulismo representando al 35% de la población y los 26 sujetos restantes presentaron edentulismo parcial, representando al 65% de la población, mientras que ningún sujeto de estudio presentó edentulismo total representando el 0% de la población. Concluimos que la mayoría de los sujetos usuarios de Odontología de la Unidad de Salud El Achiotal presentan edentulismo parcial, la minoría no presenta edentulismo y ninguno presenta edentulismo total.

**UNIVERSIDAD DE EL SALVADOR  
FACULTAD DE ODONTOLOGÍA**



**TRABAJO DE GRADO PARA OBTENER EL TÍTULO DE DOCTOR EN  
CIRUGÍA DENTAL, MODALIDAD AUXILIAR DE INVESTIGACIÓN EN  
“PROYECTO DE INVESTIGACIÓN CIFOUES 2024”  
(USI UNICENTRO, SOYAPANGO)**

**AUTOR:**

**KARLA BEATRIZ RAMOS VÁSQUEZ**

**DOCENTE ASESOR:**

**DR. GUILLERMO ALFONSO AGUIRRE ESCOBAR**

**CIUDAD UNIVERSITARIA “DR. FABIO CASTILLO FIGUEROA”, 17 DE ENERO DE 2025**

## RESULTADOS

**Tabla 1:** Distribución de la población según variables sociodemográficas, discapacidad y embarazo.

Variable		F	%	Total
Sexo	Femenino	37	74%	50
	Masculino	13	26%	
Residencia	Rural	0	0%	50
	Urbano	50	100%	
Discapacidad	Sí	0	0%	50
	No	50	100%	
Embarazo	Sí	10	27.02%	37
	No	27	72.98%	

### Interpretación:

De una muestra de 50 participantes, el 74% de la población de estudio corresponde al sexo femenino (37 mujeres) y el 26% corresponde al sexo masculino (13 hombres), siendo la población femenina la que mayor predomina dentro de la muestra, de los cuales el 100% de los participantes reside en una zona urbana, así mismo el 100% de la población no presenta discapacidad por lo que hay una ausencia de dicha condición y el 27.02% de la población femenina encuestada se encuentra en estado de embarazo, mientras que un 72.98% no se encuentra en estado de embarazo.

**Tabla 2:** Tabla de frecuencias de condiciones bucales.

Variable		F	%	Total
Torus	Sí	15	30%	50
	No	35	70%	
Enfermedad Periodontal (criterio 3 o más)	Sí	7	21.21%	33
	No	26	78.79%	
Caries Dental	Sí	42	84%	50
	No	8	16%	

### Interpretación:

De la muestra de 50 participantes, el 30% de la población de estudio presenta torus y el 70% no presenta torus, el 21.21% de la población presenta enfermedad periodontal lo cual indica que 7 de 33 pacientes presenta esta condición bucal y un 78.79% no presenta enfermedad periodontal, a la vez el 84% de la población presenta caries dental y el 16% no presenta caries dental, lo cual demuestra la

alta prevalencia de esta condición bucal siendo la más frecuente y la que mayormente afecta a dicha población de estudio.

**Tabla 3:** Tabla de distribución de edentulismo.

Variable	F	%	Total
No presenta	17	51.52%	33
Edentulismo parcial	16	48.48%	
Edentulismo total	0	0%	

**Interpretación:**

El 51.52% de la población de estudio no presenta edentulismo, mientras que el 48.48% presenta edentulismo parcial y ninguno presenta edentulismo total correspondiente a un 0%, lo cual indica que hay un predominio de edentulismo parcial y una ausencia de edentulismo total en la población que asiste a la Unidad de Salud.

**UNIVERSIDAD DE EL SALVADOR  
FACULTAD DE ODONTOLOGÍA**



**“TRABAJO DE GRADO PARA OBTENER EL TÍTULO DE DOCTOR EN  
CIRUGÍA DENTAL, MODALIDAD AUXILIAR DE INVESTIGACIÓN EN  
“PROYECTO DE INVESTIGACIÓN CIFOUES 2024”  
(USI DISTRITO ITALIA,  
TONACATEPEQUE)**

**AUTOR**

**MARCELA LISSETTE ROJAS VELÁSQUEZ**

**DOCENTE ASESOR**

**DR. GUILLERMO ALFONSO AGUIRRE ESCOBAR**

**CIUDAD UNIVERSITARIA “DR. FABIO CASTILLO FIGUEROA”, 17 ENERO DE  
2025**

Resultados a presentar:

**Tabla 1:** Distribución de la población según variables sociodemográficas, discapacidad y embarazo.

<i>Variable</i>		<b>F</b>	<b>%</b>
<i>Sexo</i>	Femenino	42	84%
	Masculino	8	16%
	<i>Total</i>	50	100%
<i>Residencia</i>	Rural	3	6%
	Urbano	47	94%
	<i>Total</i>	50	100%
<i>Discapacidad</i>	Sí	1	2%
	No	49	98%
	<i>Total</i>	50	100%
<i>Embarazo</i>	Sí	6	12%
	No	44	88%
	<b><i>Total</i></b>	<b>50</b>	<b>100%</b>

De los 50 pacientes que participaron en la evaluación 42 fueron mujeres de las cuales 6 el 12% se encontraban embarazadas mientras que el 72% no lo estaban; el resto de participantes pertenecían al sexo masculino, correspondiente al 16% de la población. Con respecto a la residencia solo el 6% residían en el sector rural mientras que el 94% se ubicaban en la urbanización de Distrito Italia, Tonacatepeque. Durante el periodo de evaluación solamente se presentó 1 paciente con discapacidad y fue de tipo visual.

**Tabla 2:** Frecuencias de condiciones bucales.

<i>Variable</i>		<b>F</b>	<b>%</b>
<i>Torus</i>	Sí	10	20%
	No	40	80%
	<i>Total</i>	50	100%
<i>Enfermedad periodontal (criterio 3 o más)</i>	Sí	17	35%
	No	31	65%
	<i>Total</i>	48	100%
<i>Caries dental</i>	Sí	35	70%
	No	15	30%
	<b><i>Total</i></b>	<b>50</b>	<b>100%</b>

En cuanto a la condición bucal observada en los pacientes que participaron se identificó una baja prevalencia de torus ya que solamente el 20% tenía dicha alteración en contraste con el 80% que no lo presentaba. Para determinar la presencia de enfermedad periodontal se evaluaron solo a 48 de los 50 participantes con el índice CPITN ya que se excluyeron a 2 individuos que no aplicaron debido a la minoría de edad, por lo tanto, se ha establecido que el 35% de la población presento signos de la enfermedad correspondientes a los criterios 3 o más y el 65% obtuvieron un criterio menor a 3. Con respecto a la prevalencia de caries dental se aplicaron los índices CPOD e ICDAS, por lo que se estableció que en el 70% de la población se identificó la presencia de la enfermedad mientras que el 30% se determino libre de caries dental.

**Tabla 3:** Distribución de edentulismo.

<b>Variable</b>	<b>F</b>	<b>%</b>
<i>No presenta</i>	25	50%
<i>Edentulismo parcial (perdida de 1 a 27 dientes)</i>	23	46%
<i>Excluidos</i>	2	4%
<b>Total</b>	<b>50</b>	<b>100%</b>

Con respecto al grado de edentulismo observado fueron 25 individuos correspondientes al 50% de la población total que presentaron edentulismo parcial de 1 a 27 dientes, en contraste con el 46% de los evaluados que no presentó pérdida de órganos dentales. Además, cabe mencionar que se han excluido a 2 individuos de la evaluación del estado de edentulismo por la minoría de edad.

**UNIVERSIDAD DE EL SALVADOR**  
**FACULTAD DE ODONTOLOGÍA**  
**DIRECCIÓN DE PROCESOS DE GRADO.**



**TRABAJO DE GRADO PARA OBTENER EL TITULO DE DOCTORADO EN  
CIRUGÍA DENTAL, MODALIDAD AUXILIAR DE INVESTIGACIÓN EN  
“PROYECTO DE INVESTIGACIÓN CIFOUES 2024”  
(USI EL CARMEN, CUSCATLÁN).**

**AUTOR:**

**IRENE MARCELA TOVAR ECHEVERRIA.**

**DOCENTE ASESOR:**

**DR. GUILLERMO ALFONSO AGUIRRE.**

**CIUDAD UNIVERSITARIA, DR. FABIO CASTILLO FIGUEROA, 16 DE ENERO DE 2025.**

Resultados a presentar:

**Tabla 1:** Distribución de la población según variables sociodemográficas, discapacidad y embarazo.

Variable		F	%	TOTAL
Sexo	Femenino	31	62%	50
	Masculino	19	38%	
Residencia	Rural	38	76%	50
	Urbano	12	24%	
Discapacidad	Sí	1	2%	50
	No	49	98%	
Embarazo	Sí	11	35%	31
	No	20	65%	

Interpretación.

Para el estudio se tomó en cuenta una población de 50 personas y se midieron las variables sociodemográficas: sexo y residencia, al igual que las variables de discapacidad y embarazo.

En la variable sexo, de un total de 50 participantes, se observa que el sexo femenino presenta 31 sujetos (frecuencia), lo que indica el 62% de la población total. En el caso del sexo masculino se observa a 19 sujetos, lo que representa el 38% de la población total.

La variable donde se evalúa el lugar de residencia, se observa que 38 sujetos residen en el área rural, lo que se representa como el 76% de la población del estudio, mientras que 12 sujetos residen en el área urbana, representando el 24% de la población.

En cuanto a la presencia de discapacidad, únicamente se presentó un sujeto de la población que presenta una clase de discapacidad, que se representa con el 2% y 49 sujetos que no presentaron ninguna clase de discapacidad, representando el 98% de los sujetos de estudio.

Para la variable embarazo, se tomó en cuenta a la población femenina, las cuales fueron 31, de las cuales 11 se presentaron en estado de embarazo, representando el 35% de la población femenina y 20 no se encontraban en estado de gestación, representando el 65%.

**Tabla 2:** Tabla de frecuencias de condiciones bucales.

Variable		F	%	TOTAL
Torus	Sí	6	12%	50
	No	44	88%	
Enfermedad Periodontal (criterio 3 o más)	Sí	11	28%	40
	No	29	73%	
Caries Dental	Sí	34	68%	50
	No	16	32%	

En la tabla de condiciones bucales se observa que para la variable torus, 6 sujetos presentaron esta condición en cavidad bucal, que se observa como el 12% y 44 no presentaron esta condición, indicando el 88% de la población en estudio.

En cuanto a la variable de enfermedad periodontal, se tomaron en cuenta 40 participantes que aplicaban a la evaluación periodontal, de estos, 11 personas presentaron enfermedad periodontal, es decir, el 28% y 29 no presentaron enfermedad periodontal, que representa el 73%.

Se observó que, de la población total, 34 personas presentaban caries dental, es decir, el 68% y 16 personas no presentaban caries, quienes representan el 32%.

**Tabla 3:** Tabla de distribución de edentulismo.

Variable	F	%	TOTAL
No presenta	16	40%	40
Edentulismo Parcial	24	60%	
Edentulismo Total	0	0%	0

Se evaluó el estado de edentulismo de 40 participantes de la población de estudio, donde 16 pacientes no presentaron ningún tipo de edentulismo, es decir el 40%, 24 presentaron edentulismo parcial, representando el 60% y ningún paciente presentó edentulismo total, es decir el 0%.

**UNIVERSIDAD DE EL SALVADOR**

**FACULTAD DE ODONTOLOGÍA**



**TRABAJO DE GRADO PARA OBTENER EL TITULO DE DOCTOR EN  
CIRUGÍA DENTAL, MODALIDAD AUXILIAR DE INVESTIGACIÓN EN  
“PROYECTO DE INVESTIGACIÓN CIFOUES 2024”**

**(UCSFI PUERTO PARADA, USULUTAN)**

**AUTOR:**

**JORGE STANLEY VENTURA DEODANES**

**DOCENTE ASESOR:**

**DR. GUILLERMO ALFONSO AGUIRRE ESCOBAR**

**CIUDAD UNIVERSITARIA “DR. FABIO CASTILLO FIGUEROA”, 17 ENERO 2025**

**Tabla 1: Distribución de la población según variables sociodemográficas, discapacidad y embarazo.**

Variable		F	%	Total
sexo	Femenino	41	82%	50
	Masculino	9	18%	
Residencia	Rural	50	100%	50
	Urbano	0	0%	
Discapacidad	Si	0	0%	0
	No	0	0%	
Embarazo	Si	16	39%	41
	No	25	61%	

El porcentaje de la variable sobre el sexo es que el 82 % de la población es femenina y el 18% es población masculina de 50 personas en total, el 100% de la población tiene una residencia en zona demográfica rural, el 0% de la población presento alguna discapacidad, el 39% de la población femenina se encuentra en periodo de embarazo de un total de 41 personas femeninas dando a lugar que el 61% no están en periodo de embarazo.

**Tabla 2: Tabla de frecuencias de condiciones bucales.**

Variable		F	%	Total
Torus	Si	6	12%	50
	No	44	88%	
Enfermedad Periodontal (criterios 3 o más)	Si	9	18%	50
	No	41	82%	
Caries Dental	Si	26	52%	50
	No	24	48%	

En la población estudiada solo el 12% de las personas presentaron Torus, al contrario del 88% no presento Torus ya sea Maxilar o Mandibular. De las personas estudiadas solo el 18% de ellas presentaron la enfermedad periodontal a partir del criterio 3 del sistema CPITN, además el 88% de personas no presentaron la enfermedad periodontal. El 52% de la población estudiada presentaron caries dental, donde el 48% de las personas no presentaron ninguna caries dental.

**Tabla 3: Tabla de distribución de edentulismo**

Variable	F	%	Total
No presenta	16	32%	16
Edentulismo parcial	22	44%	22
Edentulismo total	0	0%	0

En la población que cumple con los requisitos es de 38 de 50 personas, pacientes donde aquellos que no presenta edentulismo fue de un 32%, por otro lado, el resultado que la población con edentulismo parcial fuera del 44% de la población en total, en edentulismo totales no se presentaron personas con esta afectación dando como resultado con 0%.