



UNIVERSIDAD PERUANA
CAYETANO HEREDIA

Facultad de
ESTOMATOLOGÍA

PREVALENCIA DE LA ENFERMEDAD PERIODONTAL MEDIANTE EL
USO DE AUTOREPORTE EN PACIENTES PERUANOS Y VENEZOLANOS
QUE ACUDEN A UN CENTRO DENTAL DOCENTE, LIMA-PERÚ, 2025

PREVALENCE OF PERIODONTAL DISEASE USING SELF-REPORTING IN
PERUVIAN AND VENEZUELAN PATIENTS ATTENDING A TEACHING
DENTAL CENTER, LIMA-PERU, 2025

TRABAJO ACADÉMICO PARA OPTAR POR EL TÍTULO DE
ESPECIALISTA EN PERIODONCIA E IMPLANTOLOGÍA

AUTORA

EVELYN GERALDINE CASAS VASQUEZ

ASESORA

ADRIANA STEPHANY ECHEVARRIA GOCHE

LIMA – PERÚ

2025

ASESORA DE TRABAJO ACADÉMICO

Mg. Esp. Adriana Stephany Echevarria Goche

Departamento Académico de Odontología Social

ORCID: 0000-0001-6182-3164

Fecha de Aprobación: 10 de mayo de 2025

Calificación: Aprobado

DEDICATORIA

A mis padres, por su amor incondicional y su apoyo durante mi desarrollo profesional.

A mi amado esposo Jersson, por creer en mí incluso en los momentos en que yo misma dudaba, por ser mi compañero de vida y sostenerme con amor y paciencia en cada paso.

A mi pequeño bebé Guillermo, por ser la luz de nuestras vidas y nuestra mayor fuente de inspiración. Gracias por ser nuestra fuerza, nuestro motivo y razón de ser.

AGRADECIMIENTOS

A la Universidad Peruana Cayetano Heredia y a mis docentes, por todas las enseñanzas brindadas durante la especialidad. A mis asesores, por su orientación en el desarrollo de este trabajo académico.

DECLARACIÓN DE CONFLICTO DE INTERÉS

La autora declara no tener ningún conflicto de interés.

RESULTADOS DEL INFORME DE SIMILITUD



UNIVERSIDAD PERUANA
CAYETANO HEREDIA

Facultad de
ESTOMATOLOGÍA

PREVALENCIA DE LA ENFERMEDAD PERIODONTAL MEDIANTE EL
USO DE AUTOREPORTE EN PACIENTES PERUANOS Y VENEZOLANOS
QUE ACUDEN A UN CENTRO DENTAL DOCENTE, LIMA-PERÚ, 2025

PREVALENCE OF PERIODONTAL DISEASE USING SELF-REPORTING IN
PERUVIAN AND VENEZUELAN PATIENTS ATTENDING A TEACHING
DENTAL CENTER, LIMA-PERU, 2025

TRABAJO ACADÉMICO PARA OPTAR POR EL TÍTULO DE
ESPECIALISTA EN PERIODONCIA E IMPLANTOLOGÍA

AUTORA

EVELYN GERALDINE CASAS VASQUEZ

ASESORA

ADRIANA STEPHANY ECHEVARRIA GOCHE

LIMA – PERÚ

2025

23% Similitud estándar

Filtros

Fuentes

Mostrar las fuentes solapadas

1 Internet 9%

repositorio.upch.edu.pe

15 bloques de texto

185 palabra que coinciden

2 Internet 3%

hdl.handle.net

6 bloques de texto

74 palabra que coinciden

3 Internet 1%

www.gob.pe

1 bloques de bloques

32 palabra que coinciden

4 Internet 1%

www.grafiati.com

2 bloques de texto

23 palabra que coinciden

5 Internet <1%

renatiqa.sunedu.gob.pe

2 bloques de texto

20 palabra que coinciden

TABLA DE CONTENIDOS

Pág .

Resumen

Abstract

I.	Introducción	1
II.	Objetivos	5
III.	Materiales y métodos	6
IV.	Resultados esperados	9
V.	Conclusiones	10
VI.	Referencias bibliográficas	11
VII.	Presupuesto y Cronograma	13

Anexos

RESUMEN

Introducción: El autoreporte es una herramienta mediante la cual una persona proporciona información sobre sí misma. Es ampliamente utilizada en diversas áreas de la salud y ha demostrado ser eficaz para el seguimiento de enfermedades crónicas en población adulta. En el Perú, la validación de cuestionarios relacionados con enfermedad periodontal para su aplicación en la población local es un proceso relativamente reciente. **Objetivo:** Determinar la prevalencia de la enfermedad periodontal mediante el uso del autorreporte en pacientes peruanos y venezolanos que acude a un Centro Dental Docente, Lima-Perú, 2025. **Materiales y métodos:** Este estudio observacional, descriptivo y transversal, incluirá la participación de adultos voluntarios de nacionalidad peruana y venezolana que acudan al área de Triage de un Centro Dental Docente en Lima, Perú, durante el año 2025. La información referente a las características sociodemográficas, nacionalidad y datos relacionados con la enfermedad periodontal —obtenida mediante un autoreporte validado en la tesis titulada “Autoreporte de enfermedad periodontal en adultos mayores de un centro de atención integral. Trujillo, 2022”— será recolectada mediante un formulario virtual elaborado en la plataforma Google Forms. El análisis univariado de las variables cualitativas se realizará utilizando el software estadístico STATA versión 18.0. **Conclusiones:** Los migrantes venezolanos podrían tener una mayor prevalencia de enfermedad periodontal en comparación a la población peruana.

Palabras clave: Prevalencia, enfermedad periodontal, auto-reporte, migrantes.

ABSTRACT

Introduction: Self-reporting is a tool through which a person provides information about themselves. It is widely used in various health areas and has proven effective for monitoring chronic diseases in the adult population. In Peru, the validation of periodontal disease questionnaires for use in the local population is a relatively recent process. **Objective:** To determine the prevalence of periodontal disease through self-reporting in Peruvian and Venezuelan patients attending a Teaching Dental Center, Lima-Peru, 2025. **Materials and methods:** This observational, descriptive, cross-sectional study will include the participation of adult volunteers of Peruvian and Venezuelan nationality who attend the Triage Department of a Teaching Dental Center in Lima, Peru, during the year 2025. Information regarding sociodemographic characteristics, nationality, and data related to periodontal disease—obtained through a self-report validated in the thesis entitled "Self-report of periodontal disease in older adults at a comprehensive care center. Trujillo, 2022"—will be collected using a virtual form developed on the Google Forms platform. The univariate analysis of qualitative variables will be performed using STATA version 18.0 statistical software. **Conclusions:** Venezuelan migrants may have a higher prevalence of periodontal disease compared to the Peruvian population.

Keywords: Prevalence, periodontal disease, self-report, migrants.

I. INTRODUCCIÓN

La enfermedad periodontal es una de las patologías más comunes en la población.

(1) Esta afección inflamatoria crónica se caracteriza por la pérdida del tejido conectivo que rodean los dientes; es decir, las encías, el ligamento periodontal y el hueso alveolar.

Las etapas de la enfermedad van desde la gingivitis hasta la periodontitis con sus diferentes grados de severidad. Su correcto diagnóstico es de vital importancia para un acertado y oportuno tratamiento. Este diagnóstico se basa en la medición clínica de la profundidad al sondaje, el nivel de inserción clínica, presencia del sangrado al sondaje, lesiones de furca o movilidad dentaria y la evaluación radiográfica que evidencia la pérdida ósea.

En estudios poblacionales, la información sobre la enfermedad periodontal y su prevalencia es recolectada por odontólogos mediante evaluaciones clínicas estandarizadas. Estas mediciones deben ser fiables para evaluar la validez del estudio, por lo que debe reflejarse un alto grado de concordancia inter-observador usando el coeficiente kappa. La realización de estos estudios epidemiológicos implica el uso de instalaciones habilitadas para el desarrollo de la evaluación clínica y personal calibrado entrenado. Esta forma de recolección clínica de información, involucra un mayor uso de recursos, tiempo y costo.

Mediante los estudios epidemiológicos se puede realizar vigilancia poblacional de la enfermedad periodontal. Esto es importante para evaluar la tendencia de la enfermedad y evaluar programas de prevención y control (2)

En el Perú la vigilancia de la enfermedad periodontal a nivel nacional, regional o local es inexistente y por ende no existen acciones de salud pública por parte del estado, diseñadas para dirigirse a la población peruana y detectar y/o tratar la enfermedad periodontal.

El auto-reporte es una manera de recolectar información en la que los encuestados leen las preguntas y brindan información sobre sí mismos sin la intervención de un tercero.

En los últimos años se han realizado cada vez más estudios en Latinoamérica utilizando el auto-reporte para la enfermedad Periodontal. Tenemos el estudio de Baganet-Cobas et al. en Cuba que utilizó 4 preguntas validadas para identificar Enfermedad periodontal y determinar la relación con la gravedad evolutiva de la COVID-19 durante los años 2020 y 2021(3). En Ecuador se utilizó un cuestionario de 11 preguntas para evaluar la autopercepción de la enfermedad en escolares de 12 años(4) En Chile se validó un auto-reporte aplicándolo a una población de adolescentes entre 12 y 18 años en la Región Metropolitana(5). En Uruguay se aplicó un auto-reporte de Periodontitis en paciente diabéticos (6)

En Perú, Becerra M. validó un cuestionario sobre Salud Oral que incluían 3 preguntas sobre salud Periodontal para aplicarlo a una población de jóvenes en el 2021 y evaluar asociación con el consumo de cigarrillos electrónicos (7). En el 2022, se aplicó este auto-reporte para evaluar asociación con la dieta vegana (8) con el consumo de probióticos y prebióticos (9) y en el 2023 se evaluó la asociación con el síndrome de burnout en estudiantes de odontología(10)

En el año 2022 en la ciudad de Trujillo, se validó un auto-reporte con 11 preguntas sobre Enfermedad Periodontal(11). Se realizó un juicio de expertos y una prueba piloto alcanzando un valor de 0.989 de coeficiente V de Aiken y 0,717 de índice KR- 20, lo cual brinda al cuestionario validez de contenido y una confiabilidad aceptable respectivamente.

La profunda crisis económica, política y social en Venezuela ha ocasionado uno de los fenómenos migratorios más significativos del siglo XXI en Latinoamérica. La migración venezolana a Perú ha convertido a nuestro país en el segundo receptor más grande de la población venezolana migrante, después de Colombia. Se estima que hay más de 1.7 millones de venezolanos viviendo en Perú. En el documento “Condiciones de vida de la Población Venezolana que reside en el Perú”, elaborado por el INEI con los resultados de la Encuesta Dirigida a la Población Venezolana que reside en el País, indica que el 82.5% de la población venezolana vive en Lima y Callao, siendo la segunda y tercera ciudad más poblada, Trujillo (5,1%) y Arequipa (3,3%) respectivamente (12)

El presente estudio busca aplicar el auto-reporte sobre enfermedad periodontal para evaluar su autopercepción en una muestra de la población peruana y migrante venezolana. Por ello, la pregunta de investigación es ¿cuál es la prevalencia de la EP mediante el uso del autorreporte en pacientes peruanos y venezolanos que acuden a un Centro Dental Docente, Lima-Perú, 2025?

II. OBJETIVOS

Objetivo general

Determinar la prevalencia de la enfermedad periodontal mediante el uso del autorreporte en pacientes peruanos y venezolanos que acude a un Centro Dental Docente, Lima-Perú, 2025.

Objetivos específicos

- Describir las características de la muestra.
- Determinar la prevalencia de la enfermedad periodontal mediante el uso del autorreporte en pacientes peruanos que acude a un Centro Dental Docente, Lima-Perú, 2025.
- Determinar la prevalencia de la enfermedad periodontal mediante el uso del autorreporte en pacientes venezolanos que acude a un Centro Dental Docente, Lima-Perú, 2025.

III. MATERIAL Y MÉTODOS

Diseño del estudio

El estudio es observacional, descriptivo y transversal.

Población

La población estará constituida por los pacientes que acuden a Triage de un Centro Dental Docente, Lima-Perú, durante los meses de julio a setiembre del año 2025.

Muestra

La muestra será conformada de manera censal por todo aquellos pacientes que acepten participar del estudio y que hayan acudido al Centro Dental Docente en los meses de julio a setiembre del 2025

Criterio de inclusión

- Paciente que acuden al Centro Dental Docente entre los meses de julio a setiembre del 2025
- Pacientes de ambos sexos mayores de 18 años.
- Pacientes de nacionalidad peruana y venezolana.
- Pacientes que accedan voluntariamente al estudio.

Criterio de exclusión

- Pacientes que se nieguen a la evaluación clínica y al llenado del cuestionario.

- Pacientes con discapacidad psicomotora y mental.
- Pacientes con antibioticoterapia.
- Pacientes edéntulos totales.
- Pacientes que estén recibiendo tratamiento periodontal.
- Pacientes gestantes.

Operacionalización de variables (Anexo 1)

Variable dependiente: autoreporte de enfermedad periodontal

Covariables: género, edad, nacionalidad, nivel de instrucción

Técnicas y/o procedimientos

Se solicitará la aprobación del Comité Institucional de Ética en Investigación (CIEI) y luego la autorización del área de Triage del Centro Dental Docente para la realización del estudio.

Todos los participantes deberán firmar un consentimiento informado (Anexo 2) antes de participar. Se les indicará que deben completar en su totalidad el instrumento de auto-reporte (Anexo 3), sin omitir ninguna respuesta.

Se empleará el instrumento de auto-reporte validado en la tesis titulada “Auto-reporte de enfermedad periodontal en adultos mayores de un centro de atención integral. Trujillo, 2022”

Para la recolección de datos, se diseñará un formulario virtual a través de la plataforma Google Forms. La información será recolectada de forma anónima, incluyendo datos sociodemográficos y condiciones relacionadas con la enfermedad periodontal.

Finalmente, se procederá al análisis de los datos obtenidos.

Plan de análisis

- Se realizará un control de calidad de la data de manera aleatoria para verificar que los datos sean plausibles y correspondientes a los valores de las variables.
- Se usará el programa estadístico STATA v.18.0 (StataCorp. 2023. Stata: Release 18. Statistical Software. College Station, TX: StataCorp LLC (USA).
- Se determinará la prevalencia de la enfermedad periodontal mediante el autoreporte
- Se realizará una análisis univariado de las variables cualitativas mediante frecuencias relativas y absolutas, con un nivel de confianza al 95% y significancia $p < 0.05$.

Consideraciones éticas

El presente estudio será inscrito en el Sistema de Investigación y Desarrollo en Salud (SIDISI) y se someterá a la evaluación del Comité de Ética de la Universidad Peruana Cayetano Heredia. Asimismo, se solicitará la autorización correspondiente a los jefes del área de Triage del Centro Dental Docente para llevar a cabo la recolección de datos durante los meses de julio, agosto y septiembre de 2025.

La participación en el estudio será completamente voluntaria. Los pacientes que accedan a participar firmarán un consentimiento informado (Anexo 2) y completarán un cuestionario virtual de auto-reporte (Anexo 3) a través de la plataforma Google Forms. La confidencialidad estará garantizada, ya que no se recopilará información personal identificable; en su lugar, se emplearán códigos para el manejo de los datos.

IV. RESULTADOS ESPERADOS

Se espera encontrar una alta prevalencia de enfermedad periodontal tanto en la población peruana como en la venezolana. No obstante, se anticipa que esta prevalencia sea mayor en la población venezolana, lo que podría sugerir una relación positiva entre el estado migratorio y la presencia de enfermedad periodontal.

Asimismo, se prevé que los hombres presenten una mayor prevalencia de periodontitis en comparación con las mujeres. En cuanto a las características sociodemográficas, se espera que variables como la edad avanzada y un nivel de instrucción básico se asocien significativamente con una mayor probabilidad de presentar enfermedad periodontal.

Respecto al instrumento de autoreporte, se espera que varias de sus preguntas sean predictivas de la enfermedad. En particular, se anticipa que los ítems: “¿Piensa usted que tal vez pueda tener la enfermedad de encías?”, “¿Le ha dicho el dentista que tiene enfermedad de las encías?” y “¿Alguna vez un dentista le ha dicho que usted ha perdido hueso alrededor de los dientes?” se relacionen fuertemente con la presencia de enfermedad periodontal.

Además, síntomas autorreportados como pérdida dentaria, encías inflamadas, sangrado gingival y movilidad dentaria se espera que estén significativamente asociados con la enfermedad. De todas las preguntas, se estima que el ítem: “¿Usted percibe que en los últimos meses uno o más dientes presentan movilidad?” será el predictor más fuerte de periodontitis dentro del autoreporte aplicado.

V. CONCLUSIONES

Los migrantes venezolanos podrían tener una mayor prevalencia de enfermedad periodontal en comparación a la población peruana, lo cual podría indicar una asociación significativa entre la condición migratoria y la presencia de enfermedad periodontal posiblemente influenciada por factores como el acceso limitado a servicios odontológicos, el estrés migratorio y condiciones socioeconómicas desfavorables.

VI. REFERENCIA BIBLIOGRÁFICAS

1. Gómez-Costa D, San-Román-Montero J, Rojo R, Gil A, Gómez de Diego R, López-Sánchez A. Self-reported prevalence of periodontal disease among the Spanish population and immigrants: 2006, 2011/12 and 2017: a population-based study. *BMC Oral Health*. 2021;21:215.
2. Eke PI, Dye BA. Assessment of self-report measures for predicting population prevalence of periodontitis. *J Periodontol*. 2009 Sep;80(9):1371–9.
3. Baganet-Cobas Y, Chaple-Gil A, Caballero-Guerra Y, Chávez-Valdez D. Self-reported periodontal disease, dental loss and COVID-19 in older adults. *Rev Cub Med Mil*. 2022;51(2). Epub 2022 Jun 1.
4. Picón-Burbano M, Villavicencio-Caparó E, Muñoz-León M. Enfermedad periodontal auto percibida en escolares de 12 años de edad, en Machángara Cuenca, Ecuador 2016. *Rev Fac Odontol Univ Buenos Aires*. 2019;34(76).
5. Quiroz-López V, Carvajal-Pavez P. Universidad de Chile. Facultad de Odontología. Elaboración y estimación de la fiabilidad de un cuestionario de autoreporte de enfermedad periodontal en adolescentes [tesis]. Santiago (CL): Universidad de Chile; 2016.
6. Andrade E, Mayol M, Silv
7. a V, Bueno L. Auto-reporte de periodontitis en diabéticos: estudio transversal en Montevideo, Uruguay. *Int J Interdiscip Dent*. 2023 Apr;16(1).
8. Becerra Miguras M. Asociación entre la autopercepción de la salud periodontal con el consumo de cigarrillos electrónicos en los jóvenes de Lima Metropolitana durante el 2021 [tesis]. Lima (PE): Universidad Peruana de Ciencias Aplicadas; 2021.
9. León X, Reyes A, Flores L. Asociación entre la dieta vegana y la autopercepción del estado periodontal en la población de Lima Metropolitana, Perú [tesis]. Lima (PE): Universidad Peruana de Ciencias Aplicadas; 2022.
10. Lizárraga L, Barreto Z, Rivera Chu R. Asociación del consumo de probióticos y prebióticos con la autopercepción del estado periodontal en

adultos de Lima Metropolitana durante el año 2022 [tesis]. Lima (PE): Universidad Peruana de Ciencias Aplicadas; 2022.

11. Huarcaya V, Ortiz T, Alejandro R, Caballero C. Asociación entre la autopercepción del estado periodontal con el síndrome de burnout en estudiantes de odontología en Perú [tesis]. Lima (PE): Universidad Peruana de Ciencias Aplicadas; 2023.
12. Urquiaga García A. Autoreporte de enfermedad periodontal en adultos mayores de un centro de atención integral. Trujillo.2022 [tesis]. Trujillo (PE): Universidad Privada Antenor Orrego; 2022.
13. Instituto Nacional de Estadística e Informática (INEI). Perú: Encuesta Demográfica y de Salud Familiar - ENDES 2021 [Internet]. Lima: INEI; 2022 [citado 2025 may 12]. Disponible en: https://www.inei.gob.pe/media/MenuRecursivo/publicaciones_digitales/Est/Lib1886/libro.pdf

VII. Presupuesto y cronograma

Presupuesto

Materiales	Costo
Copias, lapiceros	S/50
Laptop	S/2000
Suscripción a la nube de Google	S/250
total	S/2300

Cronograma

ACTIVIDADES	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Setiembre	Octubre
Elaboración del trabajo de investigación	X					
Revisión y corrección de protocolo de investigación	X					
Inscripción de protocolo de investigación en SIDISI		X				
Recolección de información			X	X	X	
Vaciado de información a base de datos y análisis						X
Análisis estadístico, resultado y discusiones						X
Elaboración de informe y sustentación						X

ANEXOS

ANEXO 1. Cuadro de operacionalización de variable

Variable	Definición Conceptual	Definición operacional	Tipo	Escala de medición	Valores
Autoreporte de enfermedad periodontal	La manera en que un individuo se percibe a sí mismo mediante el uso de preguntas en un cuestionario	cuestionario de 11 preguntas	Cualitativo	Nominal	0: No perciben 1: Perciben
Género	Rasgos clínicos característicos	Estado biológico de nacimiento, registrado en DNI	Cualitativo	Nominal	0: Masculino 1: Femenino
Edad	Tiempo de vida	Tiempo de vida desde su nacimiento	Cuantitativa	De razón	0: 18 – 29 años 1: 30 – 39 años 2: 40 – 49 años 3: 50 – 59 años 4: 60 – 64 años 5: >65 años
Nacionalidad	País de origen	País donde nació	Cualitativo	Nominal	0: Peruano 1: Venezolano 2: Otra: _____
Nivel de instrucción	Instrucción por medio de la acción docente	Grado de estudios alcanzado	Cualitativo	Ordinal	0: Primaria 1: Secundaria 2: Técnico 3: Superior

ANEXO 2

CONSENTIMIENTO PARA PARTICIPAR EN UN ESTUDIO DE INVESTIGACIÓN (Código: Ficha N° ____)

Institución : Universidad Peruana Cayetano Heredia - UPCH
Investigadores : Evelyn Casas, Adriana Echevarría
Título : **PREVALENCIA DE LA ENFERMEDAD PERIODONTAL MEDIANTE EL USO DE AUTO-REPORTE EN PACIENTES QUE ACUDEN A UN CENTRO DENTAL DOCENTE, LIMA-PERÚ, 2025**

Propósito del Estudio:

Lo estamos invitando a participar en un estudio llamado: “**prevalencia de la enfermedad periodontal mediante el uso de auto-reporte en pacientes que acuden a un centro dental docente, Lima-Perú, 2025**”

Procedimientos:

Si usted acepta participar en este estudio se le entregara un cuestionario estructurado que deberá completar sin dejar espacios vacíos o sin marcar.

Riesgos:

No se prevén riesgos por participar en este estudio.

La encuesta es anónima y no trae riesgos al participante

Beneficios:

Recibirá Bibliografía actualizada sobre la Enfermedad Periodontal.

Confidencialidad:

Nosotros guardaremos su información con códigos y no con nombres. Si los resultados de este seguimiento son publicados, no se mostrará ninguna información que permita la identificación de las personas que participan en este estudio. Sus archivos no serán mostrados a ninguna persona ajena al estudio sin su consentimiento.

Autorizo a participar del cuestionario

Sí

No

Además la información de sus resultados será guardada y podría ser utilizada posteriormente para estudios de investigación beneficiando al mejor conocimiento de la relaciones de las enfermedades orales, se contara con el permiso del Comité Institucional de Ética de la Universidad Peruana Cayetano Heredia

Derechos del paciente:

Si usted decide participar en el estudio, también puede retirarse de éste en cualquier momento. Si tiene alguna duda adicional, por favor pregunte al personal examinador, o llamar a la Dra. Evelyn Casas Vásquez al [REDACTED].

Si usted tiene preguntas sobre los aspectos éticos del estudio, o cree que ha sido tratado injustamente puede contactar al Comité Institucional de Ética de la Universidad Peruana Cayetano Heredia, teléfono 01- 319000 anexo 2271

CONSENTIMIENTO

Acepto voluntariamente participar en este estudio, también entiendo que puedo decidir no participar y que puedo retirarme del estudio en cualquier momento.

Participante

Nombre:

DNI:

Fecha

Investigador

Nombre:

DNI:

Fecha

ANEXO 3

AUTO – REPORTE (Código: Ficha N° ____)

Edad: _____

Nacionalidad: _____

	Hombre	Mujer
Género		

	Primaria	Secundaria	Técnico	Superior
Educación				

	Sí	No
1. ¿Piensa Ud. qué tal vez pueda tener la enfermedad de encías? (gingivitis, periodontitis, enfermedad periodontal)		
2. ¿Se ha tratado alguna vez de enfermedad periodontal? (periodontitis)		
3. ¿Ha perdido dientes por enfermedad periodontal?		
4. ¿Le ha dicho el dentista que tiene enfermedad de las encías (gingivitis)?		
5. ¿Sus encías se encuentran inflamadas, rojas o hinchadas?		
6. ¿Le sangran las encías esporádicamente o de vez en cuando?		
7. ¿Siente ud. o le han dicho que tiene mal aliento?		
8. ¿Ha notado la presencia de abundante placa bacteriana dura alrededor de los dientes (sarro)?		
9. ¿Alguna vez un dentista le ha dicho que ud, ha perdido hueso alrededor de los dientes?		
10. ¿Ud. Percibe que en los últimos meses uno o más dientes presentan movilidad?		
11. ¿Ud. percibe que en los últimos meses sus encías han disminuido y exponen los cuellos de sus dientes?		