

## Reseña evolutiva de la especialidad de Periodontología en la provincia Las Tunas

### Evolutionary review of the specialty of Periodontology in the province of Las Tunas

Omelio Fontaine-Machado<sup>1,2</sup>, Mayelín de la Caridad Suarez-González<sup>1,2</sup>, Beliza Figueras-González<sup>1,2</sup>, María Caridad Figueredo-Pérez<sup>2,3</sup>, Odalmis López-Reyes<sup>2,4</sup>

<sup>1</sup>Clínica Estomatológica Docente "3 de Octubre". Las Tunas. <sup>2</sup>Universidad de Ciencias Médicas de Las Tunas. <sup>3</sup>Clínica Estomatológica Docente "Héroes de Bolivia". <sup>4</sup>Policlínico Universitario Dr. "Gustavo Aldereguía Lima". Las Tunas. Cuba.

Recibido: 22 de abril de 2025

Aprobado: 11 de julio de 2025

ACceso abierto  OPEN ACCESS

#### RESUMEN

Investigación de carácter histórico para exponer brevemente el desarrollo de la Periodontología en la provincia Las Tunas. Esta especialidad se ha ido incrementando de forma paulatina y en este momento cuenta con profesionales competentes para ofrecer una atención estomatológica especializada de calidad; al enlazar a la actividad docente-asistencial, con un claustro de cinco profesores bien calificados. Puede afirmarse, que la formación del capital humano se ha incrementado en estos años que ha transcurrido la especialidad de acuerdo a los requerimientos y necesidades de la población y del Sistema Nacional de Salud, también se ha favorecido al perfeccionamiento y la preparación de los galenos ya formados y a los nuevos especialistas para salvaguardar la salud periodontal de la población.

**Palabras clave:** HISTORIA DE LA ESTOMATOLOGÍA; PERIODONCIA; CAPITAL HUMANO; FORMACIÓN PROFESIONAL.

**Descriptores:** MEDICINA ORAL; HISTORIA; PERIODONCIA; CAPACITACIÓN PROFESIONAL.

#### ABSTRACT

Research of a historical nature with the purpose of briefly exposing the development of Periodontology in the province of Las Tunas. This specialty has been increasing gradually and today has fully competent professionals to offer quality specialized dental care; by linking to the teaching-care activity, with a faculty of five well-qualified pedagogues. It can be stated that the formation of human capital has increased in these years that the specialty has passed according to the requirements and needs of the population and the National Health System. The improvement and preparation of already trained doctors and new specialists has also been encouraged to safeguard the periodontal health of the population.

**Keywords:** HISTORY OF STOMATOLOGY; PERIODONTICS; HUMAN CAPITAL; VOCATIONAL TRAINING.

**Descriptors:** ORAL MEDICINE; HISTORY; PERIODONTICS; PROFESSIONAL TRAINING.

**Translated into English by:**

Julio César Salazar Ramírez

## INTRODUCCIÓN

Las enfermedades periodontales han afectado a la humanidad por más de 5000 años, muestra de esto ha sido demostrado en cuerpos de momias donde en su cráneo se observa a nivel del maxilar y mandíbula, rasgos de pérdida ósea, tanto en su forma vertical como horizontal y grandes brechas edentadas, producto de la misma enfermedad.<sup>(1,2)</sup>

En la actualidad estas alteraciones conforman uno de los problemas odontológicos más usuales en todo el mundo y ocupan el segundo lugar de prevalencia entre las afecciones bucales, de manera que la población cubana no está exenta de padecerlas. Es considerada por la Organización Mundial de la Salud (OMS), la segunda causa de pérdida dentaria, por su alta incidencia y prevalencia en la población, tanto en países desarrollados como en subdesarrollados, donde existe un factor común, la falta de higiene y pobre educación para la salud, existen programas y medidas para su control y prevención, pero existen muchos problemas aún en la población que no cumplen las medidas higiénicas.<sup>(1,2)</sup>

La práctica de la Periodoncia ha sido muy dinámica a través de la historia; desde 3000 años a.C, la higiene bucal se practicaba con palillos de oro encorvados combinados con diferentes hierbas. En países del medio oriente utilizan un madero que, según su religión y creencias, se los diseñó para su cuidado dental. En el papiro de Ebert, se muestra una pasta para limpiar y masajear los dientes y las encías. Asimismo, Hipócrates (460-377 a.C.), el padre de la medicina moderna, analizó la función y erupción de los dientes y determinó que la causa que originaba la enfermedad periodontal estaba asociada a la acumulación de cálculo.<sup>(1-4)</sup> En Roma, unos años después de Cristo, Celso estudió la pérdida de dientes por raíces flojas y flacidez de la encía. En la Edad Media, con la caída del Imperio Romano, el mundo se sumió en un “oscurantismo cultural” y son los árabes quienes recogen la cultura de los romanos, llamados cuidadores de la gran cultura antigua.<sup>(3)</sup>

“Diagnóstico y tratamiento de la enfermedad periodontal”<sup>(3)</sup> hace una relatoría histórica, a criterio del autor, de apropiarse de conocimientos específicos con relación a la historia de la enfermedad periodontal desde la evidencia científica. Recogió, a su vez, a Razès en su “Al-Fakkir” un llamado a la enciclopedia quirúrgica, en la cual, en 17 capítulos, alertó en relación a los dientes flojos y la enfermedad del periodonto y supuración de las encías, describe también una serie de instrumentos para limpiar los dientes.<sup>(3-5)</sup>

Sin embargo, la Periodoncia como ciencia se conoce desde hace poco y ha venido avanzando con el decursar del tiempo, expandiendo su campo de acción a nuevas áreas y solucionando problemas antes insolubles. En este artículo, se trata de exponer, el surgimiento y la evolución de la Periodontología en Las Tunas, con la misión de promover y rescatar la identidad y autenticidad de

las transformaciones epistémicas y prácticas de dicha especialidad en esta provincia, sustentado en una educación continua y permanente de profesionales con un elevado valor humano y comprometidos con el proceso revolucionario cubano en función de brindar una adecuada atención a la población. El objetivo de este trabajo consiste en hacer un recuento histórico del desarrollo de la especialidad y destacar los logros y hechos más importantes desde su creación.

## MATERIALES Y MÉTODOS

Se utilizó el método histórico, el cual se basó principalmente en la revisión documental y entrevistas a directivos, profesores, fundadores, académicos y asistenciales, residentes egresados en dicho servicio, revisión de actas de reuniones del departamento y otros documentos.

## DESARROLLO

En Cuba, es una política la formación y superación de profesionales y a su vez responde a las estrategias del Sistema Nacional de Salud y a las trascendentales innovaciones del país, desde el triunfo revolucionario en 1959, se ha encaminado hacia la formación de profesionales.

En el año 1900 ocurre la creación oficial de la Escuela Dental en La Habana; en 1945 se inaugura la Escuela de Odontología, en 1962 entra en vigor el primer programa de la asignatura Enfermedades periodontales y en 1975 se registró el Plan “A” en la carrera de Estomatología. Más tarde en el periodo del 1979 se abre el servicio de Periodoncia en el Hospital docente “Dr. Ernesto Guevara de la Serna” con un especialista que acude al territorio a cumplir su servicio social post graduado, como especialista de periodoncia. Pero no es hasta 1980 se forma el primer especialista de la provincia en el Instituto Superior de Ciencias Médicas de Camagüey.<sup>(6-8)</sup>

En el trayecto del curso 1983-1984, comenzó la aplicación de un nuevo plan de estudio, el Plan “B” con su puesta en práctica, se determinó que existía un desequilibrio entre la formación académica, laboral e investigativa de los estudiantes, lo cual interfería en el desarrollo de habilidades profesionales. En el 2007 se pone en práctica plan de estudio “C” el cual no permaneció inmutable, se realizó el perfeccionamiento y se transformó en función de perfilar la formación del profesional, de los avances científicos y en especial, de la consolidación de la atención primaria de salud; como nuevo escenario docente fueron razones para el establecimiento del plan de estudio “D” en la carrera de Estomatología a partir del curso 2011-2012, con el montaje de transformaciones que impactaron en su contenido, actualmente se está desarrollando a lo largo del territorio nacional en el proceso docente en plan de estudio “E”.<sup>(9-12)</sup>

En el año 1967, en la provincia Las Tunas, existía solamente un sillón, situado en el Hospital Provincial, exclusivamente para extracciones, se trabajaba desde las 7 a.m. hasta 9 de la noche.



En noviembre de 1967 se inaugura la Clínica Dental "Fructuoso Rodríguez" en Puerto Padre, el 13 de enero de 1968 la Clínica "Héroes de Bolivia" en Las Tunas y en 1973 la Clínica "Jesús Argüelles". Luego se crean otras como la del Policlínico "Gustavo Aldereguía Lima" (20-7-1978), también en el Hospital Docente "Dr. Ernesto Guevara de la Serna" (16-6-1980), la del Policlínico "Aquiles Espinosa Salgado" (6-9-1991) y en el año 2010 la Clínica Estomatológica Docente "3 de Octubre".

En cuanto a la formación académica, la carrera de Estomatología comenzó en la provincia en el año 1982, con la descentralización de la docencia solo para estudiantes de 5to año, provenientes de la Universidad de Santiago de Cuba. La Facultad de Ciencias Médicas, se crea en el año 1983 y recibe 10 estudiantes de 5to año, procedentes del Instituto Superior de Ciencias Médicas de Camagüey, donde comenzarían a realizar su práctica pre-profesional en la Clínica "Héroes de Bolivia", con los primeros docentes dedicados, los doctores: Elsa Jemomt Paris, Lisela Martínez Céspedes, Edgardo Tamayo Vega, Enrique Gutiérrez, Rosa Elena Jiménez Polanco, Dolores Vidal, Fernando Salazar, Rogelio Pérez. En 1986 se incorporan María Caridad Barciela Longoria, Ena Santana, Idania Jiménez y Lourdes Bouza Piard.

Para el año 1985 se hace la propuesta y se pone en práctica la descentralización del 5to año de la carrera de Estomatología; <sup>(11-13)</sup> se distribuyen los estudiantes en las diferentes clínicas con las condiciones para su formación, donde están los profesores para la atención integral a los estudiantes que atenderán a la población afectada desde el punto de vista estomatológico, para las diferentes áreas de salud como el Policlínico "Gustavo Aldereguía" y el Hospital "Guillermo Domínguez" del

municipio Puerto Padre. En el curso académico 2004-2005 se logra la implementación completa de la carrera en la provincia. En el 2006-2007 se delega el 1er año a los municipios de Amancio, Manatí y Puerto Padre; en este último se logra la formación de todos los años. En el curso 2008-2009 ocurre la descentralización de los cinco años de la carrera en todos los municipios, excepto el municipio Majibacoa.

Las asistentes dentales empezaron a formarse en el país en el año 1961. <sup>(13-15)</sup> En nuestra provincia se crea el Instituto Politécnico de la Salud "Dr. Mario Muñoz Monroy" en 1979, con la formación de la especialidad de Atención Estomatológica. En el año 2003 comienza un nuevo plan de estudios, iniciándose la carrera de Licenciatura en Tecnología de la Salud en la especialidad de Atención Estomatológica y al año siguiente la especialidad de Prótesis Estomatológica, cuyas primeras graduaciones se realizaron en el año 2008 y 2009, respectivamente. Concerniente a la formación posgraduada, en el año 1986, se inician las especialidades de Prótesis y Ortodoncia en el Hospital "Ernesto Guevara" y en el 2002-2003 Cirugía maxilofacial. La especialidad de Periodoncia comienza en el curso 2010-2011 en la Clínica "3 de Octubre". En el 2002-03 comienza la formación de especialistas de Estomatología General Integral en la provincia.

Esta población tunera cuenta con 47 servicios estomatológicos en clínicas, polyclínicos. En ellos existen 219 conjuntos dentales fijos y 37 móviles. Se han formado 1706 profesionales y técnicos, de ellos 304 son especialistas (Estomatología General Integral 230, Cirugía maxilofacial 15, Periodoncia 13, Ortodoncia 20, Prótesis 24 y dos Administración de Salud).

**TABLA 1. Breve surgimiento de la especialidad de Periodontología (profesionales surgidos a lo largo de los años en las Tunas desde el año 1980 por provincia de formación)**

Nro.	Nombre y apellidos	Año de graduado	Provincia de formación
1	Enrique Gutiérrez	1980	Camagüey
2	Gladys Muñiz Alcalde	1986	Camagüey
3	Engracia Oviedo Torres	1986	Holguín
4	Giselda Plá Martínez	1987	Holguín
5	Aurora Lorenzo Betancourt	1989	La Habana
6	Edilberto Leyva González	1989	La Habana
7	Elizabeth Rodríguez Cruz	1989	La Habana
8	María Caridad Figueredo Pérez	1989	La Habana
9	Angelica Cecilia Febles	1989	La Habana
10	Martha Céspedes González	1990	Holguín
11	Maira Musa Ávila	1990	Holguín
12	Martha Ilena Barzaga Guerra	1992	Bayamo
13	Rosa Lucia Pérez	1994	Holguín
14	Lizet Suarez Estévez	1994	Holguín
15	Isnelvis Gómez Pérez	1995	La Habana
16	Leovigildo Núñez	1995	Holguín
17	Carlos Izaguirre Vázquez	1997	Holguín
18	Rosa Hidalgo González	2000	Holguín
18	Yohandra García Cubillas	2002	Holguín
19	Karine Velázquez Machado	2010	Holguín
20	Omelio Fontaine Machado	2011	Holguín



Es meritorio señalar que la Universidad de Ciencias Médicas de Holguín fue una de las que más contribuyó en la formación de los especialistas para la provincia, destacar también que, por la lejanía, esta especialidad tuvo una menor formación. A propuesta de la Dra. María Maray Fariñas Fernández jefa del servicio de Estomatología de la provincia en este período, se intenciona la formación de estos profesionales en la propia sede de la Universidad de

Ciencias Médicas Las Tunas la especialidad de Periodontología.

A partir del curso académico 2010-2011, se comenzó la formación de especialistas en la Clínica Estomatológica Docente "3 de Octubre" con un residente. Siendo el Dr. Omelio Fontaine quien asume por primera vez la formación del posgrado de la especialidad de Periodontología en el territorio tunero.

**TABLA 2. Ediciones por cursos académicos y años de graduados de la especialidad de Periodontología en la provincia las Tunas**

Edición	Nombre y apellidos	Matrícula	Graduado
1	Dra. Odalmis López Reyes	2010	2013
2	Dra. Danay Frómeta Domínguez	2011	2014
3	Dra. Mireydis Ramos Calas	2012	2015
4	Dra. Beliza Figueras González	2015	2018
4	Dra. Denise Ramírez Mastrapa	2015	2018
5	Dra. Yudisel Rivera Estonel	2016	2020
6	Dra. Yanet Crawford González	2017	2020
6	Dra. Lisandra Rodríguez Torres	2017	2020
7	Dra. Elizandra Torres Cruz	2018	2022
7	Dra. Lisbeth Rojas Pérez	2018	2023
8	Dra. Sorannia Rodríguez Castro	2020	2023

Los profesionales de la especialidad han realizado colaboración y misiones médicas en la República Bolivariana de Venezuela y en Qatar. Este claustro docente está conformado por un Dr.C médicas, un profesor consultante, dos con categoría docente de profesor Auxiliar, tres de Asistente, tres Máster, dos investigadores agregados; manteniendo una constante superación, se tramita realizar cambios futuros de categoría docente de los miembros del claustro.

A modo de conclusión podemos afirmar que la formación del capital humano de la especialidad Periodontología en la provincia Las Tunas, se ha desarrollado por espacio de 15 años. Se ha regido de acuerdo lo estipulado por el Sistema Nacional de Salud y ha contribuido al perfeccionamiento y superación de los profesionales que respondan a las necesidades asistenciales y docentes en la Estomatología, como expresión de preservar la salud periodontal de la población.

#### REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS:

1. Companioni Landín FA. Contribución a la Historia de la Estomatología en Cuba. La Habana: Ed. Ciencias Médicas; 2000.
2. Santiesteban Martín A. Adelantos científico-técnicos relacionados a la Ortodoncia en Cuba. Aportes desde la formación del especialista. REEA [revista en internet]. 2022 [citado 11 de enero 2025]; III (10): 276-291. Disponible en: <http://www.eumed.net/es/revistas/revista-electronica-entrevista-academica>.
3. Bascones-Martínez A. Diagnóstico y tratamiento de la enfermedad periodontal. España: Ediciones Avances en Odontoestomatología; 1989.
4. Sojod B, Périer JM, Zalcberg A, Bouzegza S, El Halabi B, Anagnostou F. Enfermedad periodontal y salud general. EMC. Tratado de Medicina [revista en internet]. 2022 [citado 13 de enero 2024]; 26(1): 1-8. Disponible en: [https://doi.org/10.1016/S1636-5410\(22\)46043-0](https://doi.org/10.1016/S1636-5410(22)46043-0).
5. Rodríguez Méndez G. Historia del Departamento de Periodoncia de la Facultad de Estomatología "Raúl González Sánchez". La Habana, Cuba. Rev. haban. cienc. méd. [revista en internet]. 2019 [citado 11 de enero 2025]; 18(2): 188-193. Disponible en: <https://revhabanera.sld.cu/index.php/rhab/article/view/2757>.
6. Ortiz Moncada C, Pérez Barrero BR, Claveria Clark RA. Desarrollo de la Periodontología en Santiago de Cuba. Rev. Medisan [revista en internet]. 2021 [citado 11 de enero 2025]. Disponible en: <https://medisan.sld.cu/index.php/san/article/view/3806>.
7. Cuevas Gandaria MA, Limonta Vidal E, Navarro Nápoles J, Abella Hernández N, Fernández Ocaña M. Clínica Estomatológica Provincial Docente Mártires del Moncada de Santiago de Cuba. Su Historia. [en línea]. En: Congreso Internacional de Estomatología. La Habana: Palacio de Convenciones; 2015 [citado 11 de enero 2025]. Disponible en: <http://www.estomatologia2015.sld.cu/index.php/estomatología/nov2015/paper/viewFile/859/501>.
8. Rodríguez Méndez G, Ilisástigui Ortueta ZT, Armas y Portela L, Morales Aguiar DR, Echarry Cano OA. Programa de formación de posgrado de la especialidad de Periodontología. La Habana: MINSAP; 2020.



9. Di Andrade Vera FM, Solorzano Intriago JS, Muñoz Macías NV. Avance en la Periodoncia en el siglo XXI. Rev. Salud y Vida [revista en internet]. 2019 ago [citado 11 de enero 2025]; 3(6): 394-415. Disponible en: <https://doi.org/10.35381/s.v.v3i6.324>.
10. Marín-Jaramillo R, Duque-Duque A. Condiciones modificadoras del riesgo de enfermedad periodontal: una revisión narrativa sobre la evidencia en América Latina. Rev. CES Odont. [revista en internet]. 2021 [citado 11 de enero 2025]; 34(1): 82-99. Disponible en: <https://revistas.ces.edu.co/index.php/odontologia/article/view/5549/3352>.
11. Tiburcio J. Historia de la Periodontología. Medisan [revista en internet]. 2021 [citado 13 de enero 2025]; 25(5). Disponible en: <https://es.slideshare.net/madelynfernandez547/historia-dela-Periodontología>.
12. García Roco Pérez O, Méndez Martínez MJ. Breve historia de la cirugía bucal y máxilofacial. Rev. Hum. Med. [revista en internet]. 2002 [citado 11 de enero 2025]; 2(1). Disponible en: [http://scielo.sld.cu/scielo.php?script=sci\\_arttext&pid=S1727-812020002000100002&lng=es](http://scielo.sld.cu/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S1727-812020002000100002&lng=es).
13. García-Roco Pérez ON, Castillo Betancourt EM, Padilla Alcaina C, Pérez González Z. Reseña histórica de la Implantología dental. Rev. Electr. de Portales Médicos.com [revista en internet]. 2021 [citado 11 de enero 2025]. Disponible en: <https://www.revista-portalesmedicos.com/revista-medica/>.
14. Rodríguez-Pimienta EM, González-Olazábal MV, Yero-Mier I, Medinill-Izquierdo G, Fernández-Corral RF. La especialidad de Prótesis Estomatológica en Sancti Spíritus: apuntes para su historia. Rev. Méd. Electrón. [revista en internet]. 2022 [citado 11 de enero 2025]; 44(3): 598-612. Disponible en: [http://scielo.sld.cu/scielo.php?script=sci\\_arttext&pid=S1684-18242022000300598&lng=es](http://scielo.sld.cu/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S1684-18242022000300598&lng=es).
15. Nápoles-González Id, Nápoles-Salas AM. Evolución histórica de la prótesis buco maxilofacial en Camagüey. Arch. Méd. Camagüey [revista en internet]. 2023 [citado 11 de enero 2025]; 27. Disponible en: <https://revistaamc.sld.cu/index.php/amc/article/view/9081>.

## Contribución de los autores

Omelio Fontaine-Machado |  <https://orcid.org/0000-0002-4390-9236>. Participó en: conceptualización e ideas; investigación; curación de datos; análisis formal; redacción del borrador original; redacción revisión y edición.

Mayelín de la Caridad Suarez-González |  <https://orcid.org/0000-0002-1486-5481>. Participó en: metodología, análisis, redacción del borrador.

Beliza Figueras-González |  <https://orcid.org/0009-0006-9962-5570>. Participó en: metodología, análisis formal; visualización; supervisión.

Maria Caridad Figueredo-Pérez |  <https://orcid.org/0000-0001-7447-8494>. Participó en: conceptualización e ideas; investigación; metodología; curación de datos; validación; análisis formal; visualización; supervisión.

Odalmis López-Reyes |  <https://orcid.org/0000-0003-3581-4736>. Participó en: investigación, metodología, curación de datos, análisis formal.

## Conflictos de intereses

Los autores declaran que no existen conflictos de intereses.

Este artículo está bajo una [licencia de Creative Commons Reconocimiento 4.0 Internacional](#), los lectores pueden realizar copias y distribución de los contenidos por cualquier medio, siempre que se mantenga el reconocimiento de sus autores.

