



DCS. JULIO CÉSAR SANTANA GARAY, FIGURA INSIGNE DE LA ESTOMATOLOGÍA CUBANA

Autora principal: Dra. Leinen de la Caridad Cartaya Benítez Especialista en primer grado en Estomatología General Integral. Aspirante a investigador. Sección de Docencia e Investigación. CECMED. Correo: leidel0912@cecmed.cu, ORCID: <https://orcid.org/0000-0002-2695-5724>

Coautor: Dr. Rolando Mirot Delgado

RESUMEN

Introducción: el doctor Julio César Santana es una figura emblemática de la estomatología cubana, cuya trayectoria ha marcado un antes y después en la enseñanza del cáncer bucal. Su legado lo posiciona como un referente nacional e internacional. **Objetivo:** reconocer la vida, obra y aportes del Dr. Santana Garay a la estomatología, especialmente en el campo de la oncología bucal. **Métodos:** se realizó un trabajo de corte cualitativo e histórico mediante una revisión documental de las fuentes históricas y científicas relacionadas con la vida y obra del doctor Julio César Santana Garay, para reconstruir su trayectoria profesional y su influencia en la prevención y diagnóstico temprano del cáncer bucal. **Resultados:** se graduó en Estomatología en 1954, fue pionero en oncología bucal en Cuba, fundador del Programa de Detección del Cáncer Bucal (PDCB) en 1983, cuyos resultados redujeron significativamente la mortalidad por esta enfermedad. Profesor Titular y Consultante en múltiples instituciones, formó generaciones de especialistas. Fue seleccionado en el 2005 para representar a la Universidad de ciencias Médicas de La Habana como aspirante al Premio Príncipe de Asturias (2005), la Orden Carlos J. Finlay y la Orden Frank País, entre otras distinciones. **Conclusiones:** Julio César Santana Garay es un modelo de científico, docente y revolucionario cuya obra trasciende fronteras. Su legado perdura en la formación médica, la salud pública y las políticas de prevención del cáncer bucal en Cuba y América Latina. La nominación de la Clínica Estomatológica de Bejucal con su nombre constituye un merecido homenaje a su vida dedicada a la salud del pueblo.

Palabras clave: Medicina Oral; Neoplasias de la Boca; Educación Médica

INTRODUCCIÓN

La semblanza del doctor Julio César Santana Garay, una figura emblemática en el campo de la estomatología, debe resaltar su amplia trayectoria y su invaluable aportación a la ciencia y la enseñanza en esta disciplina. Nacido en Camagüey en 1927, Santana Garay se destacó por su dedicación al estudio y la enseñanza de la patología bucomáxilofacial, en especial en la prevención y diagnóstico de las neoplasias malignas de la cavidad oral. Su trabajo revolucionario y sus investigaciones pioneras en



la reducción de la mortalidad por cáncer bucal han sido reconocidos internacionalmente.

El estudio de la historia de la estomatología es fundamental porque permite comprender el desarrollo y consolidación de esta ciencia, que ha pasado de ser un conocimiento empírico a un campo definido y exacto, contribuyendo a la formación humanística y científica de los profesionales.^(1,2) La historia recoge el avance del diagnóstico, la prevención y los tratamientos que han transformado la salud bucal, posicionando a profesionales como el doctor Santana Garay en el contexto de una ciencia dinámica y vital para la medicina contemporánea.

En reconocimiento a su legado, la Clínica Estomatológica de Bejucal, fundada el 26 de enero de 1980,⁽³⁾ fue rebautizada el 2 de enero de 2025 como Clínica Estomatológica Dr. Julio César Santana Garay,⁴ honrando así su trascendental contribución a la salud bucal en Cuba.

Se traza como objetivo: reconocer la vida, obra y aportes del Dr. Santana Garay a la estomatología, especialmente en el campo de la oncología bucal.

DESARROLLO

Métodos

Se realizó un trabajo de corte cualitativo e histórico durante el periodo de enero del 2023 a enero del 2024 mediante una revisión documental de las fuentes históricas y científicas relacionadas con la vida y obra del doctor Julio César Santana Garay, así como con el desarrollo de la estomatología en Cuba. Se emplearon documentos oficiales, publicaciones científicas, para reconstruir su trayectoria profesional, sus principales aportes en la patología bucomáxilofacial y su impacto en la salud pública, especialmente en la prevención y diagnóstico temprano del cáncer bucal. Además, se integró un enfoque interdisciplinario que permitió contextualizar su trabajo dentro del campo más amplio de la oncología y la estomatología preventiva en Cuba.

Resultados

Nacido en Camagüey el 5 de diciembre de 1927, Julio César Santana Garay inicialmente aspiraba a estudiar medicina, pero circunstancias socioeconómicas y académicas lo condujeron hacia la estomatología, carrera que inició en la Universidad de La Habana. La primera enseñanza la cursó en la Escuela Pública Núm. 4 y los estudios de bachillerato los realizó en el Instituto de Segunda Enseñanza, de la ciudad de Camagüey. En este instituto, se desempeñó como Presidente de la Asociación de Alumnos. Fue también Presidente de Comité de Ayuda al Campesino y participó en la lucha contra el desalojo en realengo “San Blas”, cooperativa “San Ignacio” y otros. Se trasladó a La Habana para realizar estudios universitarios y se graduó de Cirujano Dentista en 1954.⁽⁵⁾ Hizo las prácticas en el antiguo Hospital de Emergencia, de la capital.



Tras el golpe de Estado de Fulgencio Batista el 10 de marzo de 1952, Santana Garay, entonces estudiante universitario, se integró activamente a la resistencia, participando en protestas, mítines y actividades clandestinas en oposición al régimen. En 1956, se incorporó a la Resistencia Cívica del Movimiento "26 de Julio"; fue responsable de una cédula. Por la entrega de armas para un atentado al asesino Jacinto García Menocal, fue detenido y permaneció preso durante 16 días, en el Cuartel de Bauta, junto a otros compañeros. Posteriormente, se trasladó a la ciudad de Florida, donde continuó sus actividades revolucionarias.⁽⁶⁾

Después del triunfo de la Revolución, ejerció la práctica privada hasta 1960, aunque desde enero de 1959, trabajaba como oficial en el Hospital de la Policía Nacional Revolucionaria, donde llegó a ocupar la Jefatura de Servicio. Al desactivarse el hospital, pasó a trabajar al Hospital Naval "Dr. Luis Díaz Soto", hasta 1965. ⁽⁷⁾

En 1961, se incorporó al Servicio de Cabeza y Cuello del Instituto Nacional de Oncología y Radiobiología (INOR) y organizó el primer curso de Cirugía Máxilofacial para tiempo de guerra. En ese año, se incorporó, por oposición, al claustro profesoral de la Escuela de Estomatología, donde ocupó el cargo de jefe del Departamento de Cirugía y Patología en 1962, función que desempeñó durante 16 años, hasta ser designado Vicedecano de Investigaciones y Educación de Postgrado.

Durante todos estos años, se destacó por su participación en movilizaciones militares: fue jefe de un grupo en la Unidad contra desembarco del campamento en Lomas de Guanabo, jefe de una Unidad Política Militar en la Limpia de la provincia de Matanzas, combatiente de Playa Girón y participó en la Limpia del Escambray, así como participó como cirujano en el Hospital de base durante la Crisis de Octubre. ⁽⁷⁾

Sus vínculos con la oncología comienzan de manera fortuita, cuando en una reunión, el desparecido profesor Ziolo Marinello expresa su inquietud porque los estomatólogos cubanos no se preocupaban por el tema del cáncer bucal.

"Aquel encuentro le dio un viraje a mi quehacer profesional y decidí dedicarme por entero a la investigación y tratamiento de este tipo de neoplasia" afirmó en una entrevista realizada en el 2010.

En 1983 fue designado para crear y dirigir el Programa de Detección del Cáncer Bucal (PDCB), pionero a nivel mundial, cuya implementación permitió reducir la mortalidad por cáncer oral en un 10 % y alcanzar una tasa de curabilidad del 52 %, comparable con la de países desarrollados. ⁽⁸⁾

Finalmente en agosto de 1982 por resolución del Dr. Abelardo Ramírez, Viceministro de Salud Pública en aquel momento oficializa el Programa del PDCB, con el propósito de preparar a los estomatólogos para dominar los procedimientos clínicos del examen bucal y poder detectar en estadios bien tempranos lesiones malignas, pero altamente curables. ⁽⁹⁾

Se tituló como especialista de II Grado de Cirugía Maxilofacial en 1975, fue profesor de 9 asignaturas en pregrado y profesor de los residentes de Oncología y Cirugía



Máxilofacial en la Facultad de Estomatología y el Instituto Nacional de Oncología y Radiobiología (INOR). En su carrera cuenta con más de 600 trabajos presentados en eventos científicos nacionales e internacionales, contando con su asistencia a eventos con ponencias en los siguientes países: Checoslovaquia, URSS, España, Alemania, Rumania, Bulgaria, Hungría, Panamá, México y Argentina.

Entre sus más de 80 artículos científicos y 16 libros destacan obras como Infección por el VIH en el Complejo Bucal⁽¹⁰⁾ (Mención en el Premio Anual MINSAP, 2002) y Prevención y diagnóstico del cáncer bucal (Premio Anual MINSAP, 2003), galardonada además con el Premio de la Crítica de la Academia de Ciencias de Cuba y el Premio Marcelino Weis de la Facultad de Estomatología. Además, impartió más de 200 cursos de postgrados en diversas universidades cubanas y extranjeras.

Sobre la obra del doctor Santana Garay el Dr. Eduardo L. Ceccotti de la Universidad de Buenos Aires expresa:

“A pesar de lo mucho que se ha escrito sobre las lesiones cancerizables y el diagnóstico precoz del cáncer oral, en los servicios especializados, todavía se siguen recibiendo pacientes con neoplasias en períodos evolutivos avanzados. La impecable obra del profesor Julio César Santa Garay constituye un inestimable aporte”⁽¹¹⁾

Obtiene la categoría de Investigador Titular de la Academia de Ciencias de Cuba en 1982 y en 1997 defiende su Doctorado en Ciencias en la Universidad Carolina de Praga, Checoslovaquia con su tesis «Carcinoma de la lengua. Su detección temprana en función del pronóstico».⁽¹²⁾



Figura 1. Fotografías del Dr. Santana Garay en el Servicio de Cabeza y Cuello Instituto Nacional de Oncología y Radiobiología (INOR). Fuente: fotografía proporcionada por familiares cercanos.

En su honor cada 5 de diciembre desde el 2009 se celebra el Día Latinoamericano del Cáncer Bucal^{(13), (14)} y se realizan múltiples actividades a todo lo largo y ancho de la isla de Cuba.

Lo hicieron acreedor de que la Asamblea de la Federación Odontológica Latinoamericana (FOLA) reunida en Río de Janeiro el 15 de julio del 2009, aprobara la



propuesta de Argentina de proclamar el día 5 de diciembre como el Día Latinoamericano de la Lucha contra el Cáncer Bucal, por ser el día del nacimiento del profesor Julio César Santana Garay, reconociendo así su dedicación por enseñar, investigar y estimular la conciencia de profesionales de Latinoamérica y el mundo, en lo relativo a la prevención de esta enfermedad. También en esta ocasión es nombrado Director Honorario de la misma.

El destacado profesional acumuló una extensa trayectoria académica, científica y docente, reconocida con múltiples distinciones nacionales e internacionales. Fue nombrado Profesor de Mérito de la Universidad Médica de La Habana e Investigador de Mérito de la Academia de Ciencias y del Instituto Superior de Ciencias Médicas de La Habana, además de Profesor Consultante del Instituto Nacional de Oncología y Radiobiología y del Sanatorio de Santiago de las Vegas. Como Profesor Titular del Departamento de Patología de la Facultad de Estomatología, participó activamente en organismos científicos clave, integrando la Comisión Nacional para el otorgamiento de Grados Científicos en Ciencias Médicas (1971-2021), presidiendo tribunales de grados y categorías docentes, y formando parte de consejos científicos nacionales hasta 2021.

Su labor incluyó asesoría internacional en programas de detección de cáncer bucal en Argentina, México y Colombia. Miembro de sociedades científicas cubanas, argentinas y mexicanas, recibió numerosos reconocimientos, entre ellos el haber sido seleccionado en el 2005 para representar a la Universidad de ciencias Médicas de La Habana como aspirante al Premio Príncipe de Asturias de Investigación Científica y Técnica (2005), la Orden Carlos J. Finlay (1996), la Orden Frank País (1990), varias medallas por su labor revolucionaria y sanitaria, y premios nacionales como el MINSAP al Atlas de Patología del Complejo Bucal (1986). Fue elegido en múltiples ocasiones como docente más destacado a nivel institucional y nacional, recibió el Sello Centenario de la Facultad de Odontología, el Certificado de la Obra de su Vida en cirugía oncológica y reconocimientos por ser fundador del Programa de Detección del Cáncer Bucal, consolidándose como una figura trascendental en la estomatología y oncología cubanas.

Siguiendo su ejemplo son varios los profesionales de la estomatología del municipio de Bejucal que han dedicado sus investigaciones a temáticas relacionadas con la obra del doctor Santana Garay.

En el 2016:

- Leucoplasia bucal y factores de riesgo asociados en los adultos mayores. Bejucal. 2015⁽¹⁵⁾
- Comportamiento del Programa de Detección del Cáncer Bucal en la Clínica Estomatológica Docente de Bejucal. 2016⁽¹⁶⁾

En el 2018:

- Intervención educativa sobre leucoplasia de la mucosa bucal para adultos mayores fumadores del municipio Bejucal.¹⁷



En el 2023:

- Intervención educativa sobre prevención del cáncer bucal en adultos mayores del consultorio 18 de Bejucal.⁽¹⁸⁾
- Conocimiento sobre salud bucal en población geriátrica de la Casa de Abuelos de Bejucal.⁽¹⁹⁾

CONCLUSIONES

Por sus notables méritos, el Dr. Cs. Santana Garay ha sido merecedor de un sin número de medallas, reconocimientos y condecoraciones. Su obra y ejemplo trascendió las fronteras de nuestro país, y unido a su incansable trabajo en la prevención del cáncer bucal, La obra imperecedera del profesor guiará la estomatología cubana por siempre, por su ejemplo, sus conocimientos, su entrega al cuidado y mantenimiento de la salud del pueblo cubano y países hermanos. Sin dudas, que la Clínica Estomatológica de Bejucal lleve su nombre, es un homenaje a su trayectoria y un honor. Será recordado como un gran compañero, científico y docente, que aportó todo de sí a la salud pública cubana.

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

1. Sosa Hernández HP, Guerra Cabrera E, Trujillo Saíz ZC, Roges Sánchez AV, Concepción Obregón T. Conocimiento histórico de la estomatología pinareña: necesidad de un material docente como complemento bibliográfico. Rev Ciencias Médicas [Internet]. 2014 Oct [citado 2025 Ago 19]; 18 (5): 831-840. Disponible en: http://scielo.sld.cu/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S1561-31942014000500012&lng=es.
2. Cartaya Benítez LC, Mirot Delgado R, Benítez Rodríguez Y, Guerra Rojo B. Historia de la estomatología antes del triunfo revolucionario en el municipio de Bejucal. Medimay [Internet]. 2024[citado: 17-08-2025];31:e1863. Disponible en: <https://revcmhabana.sld.cu/index.php/rcmh/article/view/1863>
3. Cartaya Benítez LC, Chaviano Cabrera R, Rodríguez Fernández B. La estomatología después de 1959 en el municipio de Bejucal. Columna méd.[Internet]. 2025 [citado: 18-08-2025];Vol4: e220. Disponible en: <http://www.revcolumnamedica.sld.cu/index.php/columnamedica/article/view/220>
4. Clínica Estomatológica de Bejucal (perfil institucional). Facebook [Internet]. 2025 [citado 19-08-2025]. Disponible en: <https://www.facebook.com/shre/v/1CBhrXmr4n/>
5. Rosales Reyes S. A. Julio Cesar Santana Garay. Un digno ejemplo a imitar en la Estomatología cubana. Rev. Haban Cienc Méd [Internet]. 2006 [citado: 16-3-2022]; 5 (3): [aprox. o p.]. Disponible en: <http://www.revhabanera.sld.cu/index.php/rhab/article/view>



6. Companioni Landín F. Contribución a la Historia de la Estomatología cubana. La Habana: Editorial de Ciencias Médicas; 2000.
7. Gracia Medina EA. Prof. Dr. Julio César Santana Garay in memoria. Rev Cub Oncol [Internet]. 5 de octubre de 2021 [citado 9 de septiembre de 2025];19(3). Disponible en: <https://revoncologia.sld.cu/index.php/onc/article/view/156>
8. Fundamentación de la propuesta del Dr. Cs. Julio César Santana Garay como aspirante por ISCM-H al Premio Príncipe de Asturias de Investigación Científica y Técnica del 2005. Dpto. de Cuadros del ISCM-H.
9. Peláez O. La impronta del profesor Santana. Ciencia y tecnología. Medicina. Granma [Prensa Digital]. 11 dic 2010 [citado: 11-3-2022]. Disponible en: <https://www.granma.cu/granmad/secciones/cienciaytec/medicina/medicina42.htm>
10. Santana Garay JC. Infección por el VIH en el Complejo bucal. La Habana: Ed. Centro de Información de Ciencias Médicas; 2001.
11. Santana Garay JC. Prevención y diagnóstico del cáncer bucal. La Habana: Editorial Ciencias Médicas; 2002 prólogo.
12. Alonso Galbán P (editor). Lamenta la estomatología cubana el fallecimiento del querido profesor Dr. Cs. Julio César Santana Garay. Sociedad Cubana de Estomatología. Centro nacional de Información de Ciencias Médicas [Internet]. 27 ago 2021 [citado: 13-3-2022]. Disponible en: <https://instituciones.sld.cu/blog/noticia/lamenta-la-estomatologia-cubana-el-fallecimiento-del-querido-profesor-dr-cs-julio-cesar-santana-garay/>
13. Noda Alonso S. A sus 93 años el profe Santana Garay sigue alertando sobre el cáncer bucal. Agencia Cubana de Noticias (ACN) [Internet]. 5 dic 2020 [citado: 15-3-2022]. Disponible en: <http://www.acn.cu/salud/73662-a-sus-93-años-el-profe-santana-garay-sigue-alertando-sobre-el-cancer-bucal>
14. Seleccionado el natalicio del Prof. DCs. Julio César Santana Garay, como Día Latinoamericano de Lucha contra el Cáncer Bucal. Rev. Cubana Estomatol [Internet]. 2010 mar [citado: 17-3-2022]; 47 (1): 1-2- Disponible en: http://scielo.sld.cu/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S0034-7507201000100001&lng=es
15. Hernández M. Leucoplasia bucal y factores de riesgo asociados en los adultos mayores. Bejucal. [Tesis de posgrado] Facultad de Ciencias Médicas de Mayabeque; 2015.
16. Arcia Díaz Y. Comportamiento del Programa de Detección del Cáncer Bucal en la Clínica Estomatológica Docente de Bejucal. [Tesis de posgrado] Facultad de Ciencias Médicas de Mayabeque; 2016
17. Martínez Moreno R. Intervención educativa sobre leucoplasia de la mucosa bucal para adultos mayores fumadores del municipio Bejucal [Tesis de posgrado] Facultad de Ciencias Médicas de Mayabeque; 2018
18. Medina Arcia A. Intervención educativa sobre prevención del cáncer bucal en adultos mayores del consultorio 18 de Bejucal [Tesis de posgrado] Facultad de Ciencias Médicas de Mayabeque; 2023.



-
19. Rodríguez Curbelo I, Cartaya Benítez LC, Mirot Delgado R. Conocimiento sobre salud bucal en población geriátrica de la Casa de Abuelos de Bejucal. Rev Colum Med [Internet]. 2023 [citado: 19-08-2025];2(3):e152. Disponible en: <http://www.revcolumnamedica.sld.cu/index.php/columnamedica/article/view/152>

