

## Dr. Elizardo Alemán Hernández: una trayectoria que honra

Dr. Elizardo Alemán Hernández: a trajectory that honors



Dra. María Elena Guerra Sevilla 

Dra. Leinen de la Caridad Cartaya Benítez 

Especialista de I grado de Estomatología General Integral. Máster en Salud Bucal Comunitaria. Asistente. Clínica Estomatológica de Bejucal. Facultad de Ciencias Médicas de Mayabeque. Bejucal, Cuba. Correo electrónico: [mariaequerra@infomed.sld.cu](mailto:mariaequerra@infomed.sld.cu)

Estomatóloga General Básica. Clínica Estomatológica de Bejucal. Bejucal, Cuba. Correo electrónico: [delacaridad9412@gmail.com](mailto:delacaridad9412@gmail.com)

Autor para la correspondencia. Dra. María Elena Guerra Sevilla.  Correo electrónico: [mariaequerra@infomed.sld.cu](mailto:mariaequerra@infomed.sld.cu)

### RESUMEN

Se presenta la obra del Dr. Elizardo Alemán Hernández, como un reconocimiento a su quehacer laboral y resultados científicos de relevancia. Nace en Bejucal, actual provincia de Mayabeque; figura insigne de la historia de la Odontología de este municipio. Este artículo tiene como objetivo, divulgar su significativa trayectoria profesional para conocimiento de las nuevas generaciones. El doctor ha investigado en temas como los biomateriales dentales, de manera específica, en el uso del Tisuacryl, se ha interesado en las diversas técnicas de la Medicina Natural y Tradicional y ha realizado estudios con el medicamento homeopático: Homeosor Spigelia.

**Palabras clave:** doctor, docente, estomatología

**Descriptor:** médicos; docente; investigadores; medicina oral; odontología

### ABSTRACT

Dr. Elizardo Alemán Hernández's work is presented, as an acknowledgement of his job and his relevant scientific results. He was born in Bejucal, present Mayabeque province; he is an outstanding personality of the Odontology history in this municipality. This article has the objective of showing his significant professional trajectory for the new generations. This doctor has researched About topics such as dental biomaterial, specifically, in the use of Tisuacryl. He has also been interested on several techniques of Traditional and Natural Medicine and has performed studies with the homeopathic medication: Homeosor Spigelia.

**Key words:** doctor, teaching, odontology

**Descriptors:** physicians; faculty; research personnel; oral medicine; dentistry

---

### **Historial del trabajo**

Recibido:27/01/2021

Aprobado:23/06/2022

Publicado:28/06/2022

---

## **INTRODUCCIÓN**

Al escribirse la historia del inicio y el posterior desarrollo de la estomatología en el país, después del triunfo revolucionario, en el municipio de Bejucal, es imprescindible referirse al Dr. Elizardo Alemán Hernández, uno de los primeros graduados en estomatología, en 1972, en el Instituto de Ciencias Básicas y Preclínicas "Victoria de Girón", numerosos de los estomatólogos residentes en el país, habían salido al extranjero y otros no renuncian a los servicios particulares, lo que causa un gran déficit para la atención estomatológica.

Desde sus inicios es galardonado, por su trabajo como administrativo en diferentes centros. Especialista de primer grado, desde 1980, ha dirigido sus estudios, en la investigación de la aplicación de nuevos biomateriales y de la Medicina Natural y Tradicional, de manera específica en la homeopatía. Se destaca por su consagración profesional, su vasto conocimiento y valores, así como por ser profesor de disímiles generaciones. El objetivo de este artículo es divulgar su significativa trayectoria profesional para conocimiento de las nuevas generaciones.

## **DESARROLLO**

El Dr. Elizardo Alemán Hernández, nace en Bejucal, entonces provincia La Habana, actual provincia de Mayabeque, el 4 de agosto de 1948, desde sus estudios universitarios se destaca como dirigente estudiantil, cuando es elegido como presidente de la Federación de Estudiantes Universitarios (FEU) de su facultad, así como jefe del grupo estudiantil de la Unión de Jóvenes Comunistas (UJC).

Cuando sale de las aulas, le sorprende el Servicio Médico Rural, en la provincia de Camagüey, donde ejerce como jefe del grupo de estomatología de la regional Guáimaro o Sureste y director de la Clínica Estomatológica Regional, desde 1972 hasta 1974. Allí se une a la Segunda Jornada Nacional de Ortodoncia y Estomatología Infantil, en Camagüey, del 8 al 10 de diciembre de 1972, presenta como residente, un trabajo sobre "La importancia de la Historia Clínica, en la Exodoncia".

A su regreso, es designado para establecer la dirección de la Clínica Estomatológica "Raúl González Sánchez," del regional Ariguanabo, en San Antonio de los Baños, fundada desde el 1972, aquí labora hasta 1975. Brinda asistencia médica, a los encarcelados, en la prisión de Inocencio, perteneciente al municipio de Quivicán.

En 1976, realiza un curso de "Reciclaje" y luego una superación de "Periodontología", en el Instituto Nacional de Perfeccionamiento Estomatológico (INPE), lo culmina en 1980, con la defensa de su tesis: "Alteraciones Clínicas e Histomorfológicas en las encías de un grupo de mujeres según los niveles estrogénicos".

En 1977, le es asignada la especialidad de Administración de Salud, la cual declina. Durante su trabajo en la Clínica Estomatológica de Bauta, continúa con la realización de la docencia, desde 1981, en pre- y postgrado, ocupa el cargo de vicedirector de docencia e investigaciones, desde su graduación como especialista en periodoncia, de 1980 hasta el 2006.

Alcanza su membresía, en la Junta de Gobierno de la Sociedad Cubana de Periodontología, desde su fundación, en 1986, un año después obtiene la categoría de especialista de II grado en periodoncia. Es miembro del Grupo Nacional de Periodontología, desde 1988, también ejerce como jefe del Grupo Provincial de Periodontología de La Habana, desde 1988 hasta el 2007.

Alcanza la categoría de profesor auxiliar, en diciembre del 2000 y la de máster en Salud Bucal Comunitaria, en julio de 2007. Participa en los congresos Internacionales de Estomatología, en los años: 2000, 2005, 2010 y 2015, con la defensa de numerosos trabajos investigativos, en el área de la Periodontología. Se destaca en el congreso del 2015, con la presentación de diferentes temáticas como: "Frecuencia de Abscesos Bucales" y "Evaluación de cursos optativos de Interpretación Radiográfica".

Dentro del campo de la Medicina Natural y Tradicional, en la homeopatía, comienza, en el 2005, investigación donde evalúa junto a otros colaboradores, la eficacia del Homeosor Spigelia, en el control del dolor en enfermedades pulpares y periapicales. Este medicamento homeopático, tiene como indicaciones generales la analgesia, comienza su estudio, en odontalgias provocadas por afecciones pulpares. En 2010, realiza un ensayo clínico sobre el comportamiento del medicamento, donde arroja entre sus resultados que el Homeosor Spigelia, posee un efecto analgésico sobre pulpopatías y abscesos dentoalveolares, con la aplicación de menor cantidad que en otros estudios.<sup>(1)</sup>

Otra línea investigativa del Dr. Alemán Hernández, la constituye el adhesivo tisular Tisuacryl, este es producido por el Centro de Biomateriales de la Universidad de La Habana (BIOMAT). El desarrollo alcanzado en la industria médica, en las últimas décadas ha motivado la búsqueda de nuevos materiales y la introducción de novedosos productores terapéuticos, entre ellos: el Tisuacryl, debido a sus propiedades hemostáticas y bactericidas. Como coinvestigador, ha realizado ensayos clínicos de este biomaterial, en el cierre de heridas del complejo bucofacial como apósito periodontal, en colgajos periodontales y vestibuloplastías, en 2002, línea de estudio que continúa y se convierte en el tema de defensa, en su tesis doctoral.

En 2008, permanece con la investigación de las aplicaciones estomatológicas del Tisuacryl, como parte del tratamiento de los traumatismos de la mucosa bucal e hiperestesia dentinaria, obtiene como respuesta, una adecuada cicatrización, buena conformidad y la no presencia de eventos adversos referidos a su aplicación.<sup>(2)</sup> Luego supervisa los aspectos

bioéticos de los estudios de este biomaterial, desde el consentimiento informado, en la cirugía periodontal, en 2012.<sup>(3)</sup>

En este trayecto realiza diversos diplomados: "Homeopatía", 2003, "Dirección de Salud", 2004; "Docencia Superior", 2008 y "Fundamentos de la Nueva Universidad Cubana", 2010. En 2014, comienza el ejercicio de la docencia, en Mayabeque y en la Facultad de Estomatología de La Habana, hasta la actualidad.

Es miembro del equipo multidisciplinario de prótesis bucomaxilofacial de la Facultad de Estomatología de La Habana, ha publicado temas como: "Realidad y perspectivas de la aplicación de principios bioéticos en el tratamiento al paciente tributario de prótesis bucomaxilofacial", en 2005, "Mantenimiento de la eficiencia de la higiene bucal en pacientes de prótesis bucomaxilofacial, en 2011<sup>(4)</sup> y "Comportamiento psicológico en adultos mayores de la consulta de Periodontología y Prótesis Cráneo- Maxilofacial, en 2014".<sup>(5)</sup>

En este último trabajo hace referencia al complejo accionar de la rehabilitación cráneo-maxilofacial, desde la psiquis humana y su influencia en el comportamiento humanista, por las deformaciones que pueda ocasionar, en la tercera edad existe una tendencia al deterioro psicológico que puede ser considerado un factor de riesgo a la no adaptación de las prótesis cráneo-maxilofaciales. Entre los resultados expuestos, obtiene una evaluación aceptable de los pacientes encuestados, predomina el criterio de que los pacientes de rehabilitación cráneo-maxilofacial, tienden a reaccionar más lento.

Múltiples han sido sus publicaciones, desde folletos para la Atención Primaria: "Normas de Periodontología", como parte de la Comisión Nacional del Ministerio Nacional de Salud Pública (MINSAP), libros de texto como: "Fisiopatología de la Pubertad y el Embarazo", "Anticoncepción en adolescentes" y textos para cursos nacionales. También colabora, en guías prácticas de Periodontología, en literatura complementaria de Periodoncia y diferentes programas de esta especialidad.

Su formación política traspasa las barreras de las aulas y realiza cursos políticos para la docencia sobre Liderazgo, Historia, Filosofía Médica y del Desarrollo del Pensamiento Lógico. Recibe cursos sobre Valores, Ética, Bioética y la relación de esta última con la Bioseguridad y la Historia Clínica Individual, es miembro de la Cátedra Multidisciplinaria Honorífica de Bioética.

Ha publicado numerosos artículos como:

- "Experiencia de un sistema de interconsultas estomatológicas en el municipio Bauta", 1982.
- "Enfermedad parodontal y grado de higiene bucal en un grupo de pacientes con tratamiento ortodóntico", 1983.
- "Evaluación de un programa de prevención en Periodontología", 1984.
- "Presencia de parodontopatías e higiene bucal en un grupo de embarazadas del Policlínico "La Salud", 1984.
- "Atención primaria al niño en el Internado de Estomatología", 1987.
- "Enfermedad parodontal relacionada con la higiene bucal, la edad y el sexo en estudiantes de primaria en la provincia La Habana", 1987.

- "Estudio de las disfunciones temporomandibulares en relación con las maloclusiones y pérdidas dentarias", 1990.
- "Effectiveness and Safety of Tisuacryl in treating dentin Hypersensitivity", 2010.<sup>(6)</sup>
- "Consideraciones Bioéticas aplicadas en pacientes de Prótesis Buco Maxilofacial", 2012.<sup>(7)</sup>
- "Enfermedad Periodontal Inmunoinflamatoria Crónica en pacientes diabéticos en edad pediátrica", 2015.<sup>(8)</sup>
- "La Alveolitis Dental en pacientes adultos del Policlínico "René Bedia Morales", municipio Boyeros," 2018.<sup>(9)</sup>

Imparte clases de Imagenología Odontológica, Metodología de la Investigación, temas de Medicina Bucal, conferencias de Periodoncia y se ocupa del asesoramiento de investigaciones y tesis de colegas. Alega no olvidar sus primeras clases de Psicología y su importancia en la actividad diaria en la relación médico-paciente, ante situaciones de fobias, en pacientes aprensivos, en la consulta de estomatológica.

Es miembro del Comité Editorial de la revista de Ciencias Médicas, La Habana de 1987 a 2009, bajo los auspicios del Centro Provincial de Información de Ciencias Médicas de la provincia La Habana, ha colaborado en la difusión del quehacer científico técnico de los profesionales de la salud, como encargado del proceso de evaluación de los artículos, tanto de la estructura como de su aporte científico.<sup>(10)</sup>

#### Cursos de Postgrado:

- "El paciente con riesgo en Estomatología", 1976.
- "Seminario de Metodología de la Investigación Estadística", 1982.
- Curso sobre "Inmunología" y curso sobre "Prevención de Parodontología", 1984.
- "Tratamiento de la Enfermedad Periodontal", 1987.
- "Farmacología (INPE)" y curso internacional de "Prótesis y Periodontología", 1988.
- Curso de "Higiene Social y Organización de Salud Pública", curso de "Pedagogía Básica", 1989.
- "Fundamentos de la Estomatología Integral", 1991.
- Taller nacional de "Oclusión" y curso de "Radiología Estomatológica", 1992.
- Curso de "Interpretación Radiográfica" y taller de "Fitoterapia Propóleos en Periodontología", 1994.
- "La Hidroxiapatita Sintética Apafill-G en el tratamiento de lesiones osteológicas maxilomandibulares", 1996.
- "Fisiología de la Enfermedad Periodontal Inflamatoria", 1997.
- "Aplicación del método terapéutico homeopático en Estomatología y Biomateriales en Estomatología", 1999.
- "Diagnóstico, evolución y tratamiento de los problemas oclusales en el enfermo periodontal", 2000.
- Curso de "Metodología de la Investigación" y curso sobre la "Aplicación de la Acupuntura", 2001.
- Curso de "Inmunología para Periodontología" y curso de "Procedimientos Plásticos en Periodontología", 2003.
- "Psicología," 2008.

- "Metodología de la Investigación Educativa" y taller nacional de "Intercambio Profesional Estomatológico", 2009.
- Taller de "Biomateriales", 2010.
- "Prótesis Buco Maxilofacial relacionada con la Fonoaudiología", 2011.
- "Implantes dentales para la Regeneración Ósea", 2012.
- "Actualización de Biomateriales", 2015.
- Taller nacional sobre "Reducción del riesgo de Enfermedades Cardiovasculares", 2016.

Ha impartido más 20 cursos de actualización en Periodoncia y en Higiene y Epidemiología del Médico de la Familia, así como 12 cursos de adiestramiento en Parodontología a estomatólogos generales en la Clínica Estomatológica Docente de Bauta. Ha participado en múltiples jornadas, eventos y conferencias nacionales e internacionales como:

- I Encuentro Nacional de Ortodoncia, 1981.
- Jornadas científicas pedagógicas: 1986, 1989, 2006, 2007, 2008, 2009, 2013.
- Jornada Nacional de Estomatología Pediátrica, 1985.
- I Conferencia Internacional de Anomalías Cráneo-Faciales ,1987.
- I Jornada científica Estomatología de la familia ,1988.
- Jornada Nacional de Periodontología, 1994.
- II, III encuentros sobre Aplicaciones Clínicas de los Biomateriales, 2004, 2008.
- Encuentro Internacional de Rehabilitación de la Cara y PBMF, 2005, 2006, 2007, 2008, 2009, 2010, 2011, 2014.
- II Encuentro Internacional de Investigaciones Clínicas ,2007.
- Jornada científica del Centro Nacional de Estomatología, 2010, 2012, 2013, 2014, 2015.
- IV Jornada científica de Periodontología, 2010.
- Seminario Internacional de Homeopatía en Estomatología, 2010.
- Jornada científica Santa Apolonia. Centro Nacional de Estomatología, 2010, 2013, 2016.
- VI Jornada científica. ¿tradición o realidad?, 2011.
- Simposio Nacional "Visión Salud Bucal", 2011, 2015.
- Curso Internacional de Biomateriales, 2012, 2014.

El estudio del periodonto ha constituido su foco de acción, por muchos años por su labor como periodontólogo, de ahí que en numerosas ocasiones recalque a sus educandos, las diferencias presentes entre los términos: parodonto y periodonto, estos se utilizan indistinto por muchas bibliografías, aclara que no deben de usarse como equivalentes. Sobre el tema imparte clases magistrales, en numerosas ocasiones como parte de la preparación docente, en el municipio de Bejucal, un ejemplo de ello es la II Jornada Científica Municipal de Estomatología de Bejucal, en 1982, celebrada en conmemoración al segundo aniversario de la fundación de la Clínica Estomatológica de Bejucal, figura 1.



**Figura 1.** Fotografía del colectivo de trabajadores de la Clínica Estomatológica de Bejucal y el Dr. Elizardo Alemán, en la II Jornada Científica Municipal

Congresos en que ha participado:

- Congreso Nacional de Estomatología, 1980, 1984.
- XIV Congreso Latinoamericano de Patología y V Congreso Cubano de Anatomía Patológica, 1983.
- XI Congreso de Cirugía Maxilofacial, 1985.
- II Congreso de Prótesis Estomatológica, 1985.
- XII, XVI Congreso FOLA, 1989, 1995.
- XI, XII Congreso Nacional de Estomatología, 1989, 1998.
- I, II, III Congreso Nacional de Periodontología, 1986, 1990, 1998.
- II Congreso Iberoamericano de Odontología Preventiva, 1991.
- II Congreso Nacional de Odontopediatría, 1991.
- III Congreso Iberoamericano de Estomatología, 1995.
- I, II, III, V Congreso Internacional de Biomateriales, BIOMAT, 1997, 1999, 2003, 2010.
- Congreso Internacional de Estomatología, 2000, 2005, 2010, 2015, 2020.
- IV Congreso Nacional de Homeopatía y III de Terapia floral, 2007.

El doctor Elizardo Alemán, ha sido profesor de profesores y son múltiples las anécdotas sobre su enseñanza, en el área quirúrgica, se emociona ante las muestras de estima y respeto de antiguos alumnos y siempre está dispuesto a corregir, guiar y enseñar tanto a residentes como estudiantes.

Es un gran conocedor de la historia bejucaleña y en su memoria conserva los orígenes de la Odontología, en su pueblo natal y las primeras figuras que prestaban Servicios Odontológicos. Sus virtudes no solo se circunscriben al estudio de la Estomatología, tiene su vertiente poética, dedica versos a familiares y amigos, en celebraciones de cumpleaños y fechas señaladas, como días de las madres y los padres. De capacidad natural como orador, delegan en él, la elaboración de discursos y comunicados para todo tipo de eventos.

## CONCLUSIONES

Esta trayectoria profesional, ubica a su protagonista, en una posición admirable para los profesionales de la salud, deja en alto el nombre de la Estomatología cubana, en la investigación y la docencia, de la joven provincia de Mayabeque. En la actualidad el Dr. Elizardo Alemán, labora en la Clínica Estomatológica "Protesta de Baraguá", del municipio de Quivicán, presta servicios, en la Clínica Estomatológica de Bejucal, en las tareas por la lucha contra la COVID-19 y se encuentra en camino de ser Profesor Consultante y Doctor en Ciencias Médicas.

## REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

1. Alemán Hernández E. Comportamiento terapéutico del Homeosor Spigelia en odontalgias producidas por pulpopatía [Internet]. Congreso Internacional de Estomatología; 2015 nov 2-6. La Habana: Facultad de Estomatología de la Universidad de Ciencias Médicas de La Habana, Sociedad Cubana de Periodontología; 2015 [citado 30 Jun 2022]. Disponible en: <http://www.estomatologia2015.sld.cu/index.php/estomatologia/nov2015/paper/view/250>
2. Barroso Palomino M, Alemán Hernández E, Pajón Suárez P. Efectividad del tisuacryl en los traumatismos de la mucosa bucal e hiperestesia dentinaria. Medimay [Internet]. 2008 [citado 30 Jun 2022];14(2):[aprox. 6 p.]. Disponible en: <http://www.revcmhabana.sld.cu/index.php/rcmh/article/view/301>
3. Alemán Hernández E, García Romero JL. El consentimiento informado en ensayos clínicos sobre aplicaciones de Tisuacryl en cirugía periodontal. Rev Bioética [Internet]. 2012 Sep-Dic [citado 16 Feb 2021]:14-6. Disponible en: <http://www.cbioetica.org/revista/123/123-1416.pdf>
4. Alemán Hernández E, Jiménez Gutiérrez MB, Álvarez Suarez O. Mantenimiento de la eficiencia de la higiene bucal en pacientes de prótesis bucomaxilofacial [Internet]. Evento PBMF 2010, 10 Encuentro Internacional de la Sociedad Latinoamericana de Rehabilitación de la Cara y Prótesis Bucomaxilofacial; 2010 Jun 18-18. La Habana: Centro de Investigaciones Médico-Quirúrgicas; 2010 [citado 30 Jun 2022]. Disponible en: <https://slideplayer.es/slide/3195314/>
5. Alemán Hernández E, Jiménez Gutiérrez MB, Maqueira Rodríguez Y, Alvares Alonso F. Comportamiento psicológico en adultos mayores de la consulta de Periodontología y Prótesis Cráneo Máxilo Facial. Revista del Ministerio del Interior 2014; 1 (1):1.
6. Pérez MC, Guerra RM, Fernández M, Márquez D, Velazco G, Rodríguez J, Alemán E, García L, Suárez O, Rodríguez MC, Sañudo J. Effectiveness and Safety of tisuacryl in treating dentin Hypersensitivity. MEDICC Review, Winter [Internet]. 2010 [citado 30 Jun 2022];12(1):24-8. <https://www.medigraphic.com/pdfs/medicreview/mrw-2010/mrw101f.pdf>
7. Alemán Hernández E, Barnet Izquierdo R, Jiménez Gutiérrez MB. Consideraciones Bioéticas aplicadas en pacientes de Prótesis Buco-maxilo-facial [Internet]. 2011 [citado 15 Ene 2021] Disponible en: <https://slideplayer.es/slide/3786826/>
8. Rodríguez Vázquez Y, Alemán Hernández E, Rodríguez Llanes R, Valdivia Cano MI, Galá Piloto E, Díaz Apesteguía G. Enfermedad periodontal inmunoinflamatoria crónica en pacientes diabéticos en edad pediátrica. Rev. Cubana de Estomatología [Internet]. 2015 [citado 30 Jun 2022];52(1):42-52. Disponible en: <http://www.revestomatologia.sld.cu/index.php/est/article/view/818/177>

9. Guerra-Lorenzo Y, Rodríguez-Rodríguez A, Alemán Hernández E, Valdés-Barroso L, Valiente Rodríguez B. La alveolitis dental en pacientes adultos del Policlínico René Bedia Morales. Municipio Boyeros. Revista Médica Electrónica [Internet]. 2018 [citado 30 Jun 2022]; 40 (6):[aprox. 18 p.]. Disponible en: <http://www.revmedicaelectronica.sld.cu/index.php/rme/article/view/2750>
10. Bermello Navarrete R. Pasado, presente y futuro de la revista de Ciencias Médicas La Habana. Medimay [Internet]. 2009 [citado 30 Jun 2022]; 15(2):[aprox. 4 p.]. Disponible en: <http://revcmhabana.sld.cu/index.php/rcmh/article/view/427>

## FUENTES CONSULTADAS

- Entrevista al Dr. Elizardo Alemán Hernández (22-8-2020)
- Currículum vitae elaborado por el Dr. Elizardo Alemán Hernández

### Conflicto de intereses.

Los autores declaran que no existe conflicto de interés para la publicación del artículo.

**Citar como:** Guerra Sevilla ME, Cartaya Benítez LC. Dr. Elizardo Alemán Hernández: una trayectoria que honra. Medimay [Internet]. 2022 Abr-Jun[citado: fecha de acceso];29(2):324-32. Disponible en: <http://www.medimay.sld.cu/index.php/rcmh/article/view/1875>

### Contribución de autoría.

Participación según el orden acordado por cada uno de los autores de este trabajo.

#### Autor

Dra. María Elena Guerra Sevilla

Dra. Leinen de la Caridad Cartaya Benítez

#### Contribución

Conceptualización, investigación, visualización, redacción (borrador inicial, revisión y edición).

Conceptualización, investigación, visualización, redacción (borrador inicial, revisión y edición).

Este artículo se encuentra protegido con [una licencia de Creative Commons Reconocimiento- No comercial 4.0 Internacional](#), los lectores pueden realizar copias y distribución de los contenidos, siempre que mantengan el reconocimiento de sus autores.

