

---

## Perspectiva de desarrollo profesional en Cuba desde la Cátedra Multidisciplinaria de Oclusión

### *Perspective of professional development in Cuba from the Multidisciplinary Department of Dental Occlusion*

**Martha Díaz-Miralles** <sup>1\*</sup> <https://orcid.org/0000-0002-2802-9660>

<sup>1</sup> Universidad de Ciencias Médicas de Camagüey. Hospital Psiquiátrico René Vallejo Ortiz. Servicio de Estomatología General Integral. Camagüey, Cuba.

\*Autor para la correspondencia (email): [marthadm.cmw@infomed.sld.cu](mailto:marthadm.cmw@infomed.sld.cu)

---

Recibido: 22/05/2020

Aprobado: 28/10/2020

Ronda: 1

---

#### **Estimado Director:**

El progreso de la ciencia ha tenido lugar durante milenios y continuará en tanto exista la humanidad. <sup>(1)</sup> En Cuba el desarrollo científico se convierte en fortaleza para la docencia y de forma especial para la asistencia estomatológica. En las Guías Prácticas de Estomatología, <sup>(2)</sup> las alteraciones de la oclusión dentaria se abordan desde diversos niveles de atención. Estas afecciones clínicas son trascendentes en la población adulta no solo por su prevalencia, sino también por las secuelas que generan en el sistema estomatognático y el costo de rehabilitación que se infiere. <sup>(3)</sup> Se precisa de pericia investigativa y de resultados científicos que puedan garantizar esquemas de tratamiento sustentados por la ciencia, en correspondencia con la génesis del fenómeno a estudiar. <sup>(4)</sup>

La creación científica, el desarrollo de instrumentos teóricos, la innovación, la racionalización de los recursos materiales y la formación del recurso humano en temas referentes a la oclusión dentaria, son aristas que requieren de la asiduidad de diferentes investigadores de la estomatología, las ciencias médicas e incluso de las ciencias técnicas, con inclusión permanente de las ciencias pedagógicas, humanísticas y las ciencias sociales de acuerdo a lo preconizado por el Programa Nacional de Atención Estomatológica Integral. <sup>(5)</sup>

En la actualidad el comportamiento epidemiológico del bruxismo, proceso destructivo de la oclusión dentaria, es significativo y complejo. Castro Sánchez YE et al. <sup>(6)</sup> afirman que una de cada tres

personas sufre de este problema de salud. Más del 30 % de la población en todo momento aprieta o rechina los dientes, el 100 % puede hacerlo en algún instante de su vida, del 6 % al 20 % están conscientes de padecer bruxismo, puede presentarse en niños apenas brotan sus dientes y en adultos después de haberlos perdido todos. <sup>(7)</sup>

La literatura científica está cada vez más interesada en este fenómeno debido a que se encuentra relacionado con múltiples trastornos como: dolor orofacial, enfermedades neurológicas, apnea del sueño y problemas dentales. <sup>(8)</sup> Ha sido estudiado por más de 50 años, <sup>(4)</sup> y precisa en la contemporaneidad de un espacio para el desarrollo de la investigación científica y la capacitación de profesionales de diversas especialidades. La Cátedra Multidisciplinaria de Oclusión Plácido Ardanza Zulueta se funda en el año 2015 en la provincia Camagüey en el Centro de Convenciones Santa Cecilia como la primera en Cuba, <sup>(9,10)</sup> con el propósito de convocar a múltiples investigadores a integrar equipos de trabajo multidisciplinarios, interdisciplinarios y transdisciplinarios, en la localidad y a distancia, para el estudio e investigación científica de la oclusión dentaria.

Esta idea fue promovida desde inicios del siglo XXI por el profesor Dr.C. Plácido Ardanza Zulueta, <sup>(10)</sup> en visita realizada con fines investigativos, por tener la provincia Camagüey una tradición desde hace más de 40 años de atención estomatológica especializada a este tipo de pacientes. En un inicio en la emblemática Clínica Estomatológica Docente La Vigía, donde con solidez comenzó el proceso de formación de especialistas en el programa de la especialidad de Prótesis Estomatológica y con posterioridad en la Clínica Estomatológica Docente Ismael Clark y Mascaró. <sup>(11,12)</sup>

La Cátedra Multidisciplinaria de Oclusión Dentaria (CAMOD) organiza seminarios, coloquios, exposiciones para profesionales y diversos sectores de la población. Es receptora y depositaria de donaciones de documentos, obras y otros materiales que les permiten brindar apoyo a otras cátedras o instituciones similares en el país o en el extranjero y fomentar intercambios de interés para el desarrollo de la educación superior cubana. Hoy cuenta con la afiliación de profesionales propios y no propios de las ciencias médicas y estudiantes de pregrado de la carrera de Estomatología, se reconocen como miembros de honor personalidades como la Dr.C. Gladys González González, Dr.C. Ileana Grau León, Dr.C. Amparo Pérez Borrego, Dr.C. Félix Companeoni Landín, Dr.C. José Montero Parrilla, Dr.C. María Elena Gutiérrez Hernández, Dr. Alberto Jame Pita y Dra. Siomara Hidalgo Hidalgo. <sup>(10)</sup> Además, ha contribuido a que el programa de la especialidad de Prótesis Estomatológica de la provincia Camagüey fuera acreditado de excelencia por la Junta de Acreditación Nacional (JAN). <sup>(12)</sup>

De las actividades de la Cátedra se destacan tres talleres nacionales, uno provincial y 10 cursos de carácter nacional. Auspició actividades científicas con una iniciativa creadora diferente: concentrados de oclusión (2016, 2017, 2018 y 2019), feria para el arte de la oclusión (2018), simposio imagen de la oclusión (2018), reunión de investigadoras e investigadores (2019), y festival de la oclusión (2019); además de constituir una convocatoria abierta cada año a diplomados, conferencias magistrales y discusiones temáticas en diferentes escenarios científicos y comunitarios. Se destacaron por el auditorio científico las conferencias magistrales de la Dra. Rosaralis Arrieta García "Genética y bruxismo", del Dr. Pablo Hernández Figaredo "Recursos de afrontamiento para el estrés" y "Repercusión de las emociones" por la Dra. Raíza Araujo Valdré, además, por el Dr. Manuel Labrada

Salvat y la Dra.C. María de Lourdes de la Cruz Aragoneses el tema "Oxidación, corrosión por depósito de las amalgamas, cambios volumétricos e ingestión de mercurio en bruxópatas". Asimismo de los Dr. Julio Barciela Calderón y Dra. Miriela Betancourt Valladares la "Postura corporal y las alteraciones de la oclusión" y "Los mecanismos fisiológicos del dolor", respectivamente. <sup>(10)</sup>

Cierra en el año 2020 el primer quinquenio de trabajo de la Cátedra Multidisciplinaria de Oclusión con cuatro sublíneas de investigación: neurofisiología del bruxismo; microtraumas en la oclusión dentaria; educación, prevención, diagnóstico y tratamiento de alteraciones oclusales y enfoque contemporáneo de la oclusión dentaria junto con ocho temáticas afines: enfoque genético en la etiología del bruxismo; percepción histórica de la oclusión dentaria; hemoterapia, estrés y componentes psicológicos; tribología; corrosión, aleaciones y bruxismo; células madre y regeneración tisular; postura corporal, ortognática y oclusión dentaria; y articuladores semiajustables. <sup>(10)</sup>

La cátedra integrada a la consulta estomatológica provincial de oclusión, <sup>(11)</sup> y al consiguiente laboratorio multipropósito para el estudio del tema, <sup>(9)</sup> propicia el intercambio sistemático con diversas universidades y profesionales investigadores de todo el país como auténtico complejo de entidades investigativas que da respuesta a la necesidad científica que precisa el perfeccionamiento de la asistencia estomatológica en Cuba. <sup>(13)</sup> Deja de ser hoy un suceso provincial y se suma como país a favor del desarrollo de la ciencia.

## REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

1. Artiles Visbal L, Otero Iglesias J, Barrios Osuna I. Metodología de la Investigación. Para las Ciencias de la Salud. La Habana: Editorial Ciencias Médicas; 2008.
2. Colectivo de autores. Guía Prácticas de Estomatología. La Habana: Editorial Ciencias Médicas; 2003.
3. Morales Soto Y, Zilli FN, Castellanos JL. Fisiopatología del bruxismo nocturno. Factores endógenos y exógenos. Rev ADM [Internet]. 2015 [citado 4 Ene 2020];72(2):[aprox. 7 p.]. Disponible en: <https://www.medigraphic.com/pdfs/adm/od-2015/od152e.pdf>
4. Guevara Gómez SA, Ongay Sánchez E, Castellanos JL. Avances y limitaciones en el tratamiento del paciente con bruxismo. Rev ADM [Internet]. 2015 [citado 29 Oct 2019];72(2):[aprox. 9 p.]. Disponible en: <https://www.medigraphic.com/pdfs/adm/od-2015/od152i.pdf>
5. Rodríguez Calzadilla A, Delgado Méndez L. Programa Nacional de Atención Estomatológica Integral a la población. Rev Cubana Estomatol [Internet]. 1995 [citado 21 Dic 2019];32(1):[aprox. 16 p.]. Disponible en: <http://www.revestomatologia.sld.cu/index.php/est/article/view/2840/1200>
6. Castro Sánchez YE, Utria Suárez M, Torres Lobaina AE, Lobaina Carcassés DC, Guilarte Legrá M. Terapias psicológicas y oclusales en pacientes bruxómanos. Rev Inf Cient [Internet]. 2014 [citado 21 Dic 2019];83(1):[aprox. 9 p.]. Disponible en: <http://revinfcientifica.sld.cu/index.php/ric/article/view/990/2339>
7. Firmani M, Reyes M, Becerra N, Flores G, Weitzman M, Espinosa P. Bruxismo de sueño en niños

- y adolescentes. Rev chil pediatr [Internet]. Oct 2015 [citado 17 Dic 2019];86(5). Disponible en: [https://www.scielo.cl/scielo.php?script=sci\\_arttext&pid=S0370-41062015000500012&lng=es](https://www.scielo.cl/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S0370-41062015000500012&lng=es)
8. Rojas Cáceres DA, Terán Quezada KN, Álvarez Parker C. Bruxismo del sueño en niños: actualización de la literatura. Odontología Pediátrica [Internet]. 2017 [citado 10 Dic 2019];25(3):[aprox. 4 p.]. Disponible en: <https://dialnet.unirioja.es/servlet/articulo?codigo=6549791>
9. Vilató de Varona OL. En Camagüey: única Cátedra de Oclusión Dentaria del país. Adelante [Internet]. 5 Feb 2016 [citado 5 Mar 2019]. Disponible en: <http://www.cult.cmhw.sierramaestra.cu/index.php/es/noticias/de-camagueey/5779-en-camagueey-unica-catedra-de-oclusion-dentaria-del-pais>
10. Díaz Gómez SM, Díaz Miralles M. Segundo Taller Nacional de Oclusión de la Cátedra Multidisciplinaria Plácido Ardanza Zulueta, 2017. Rev Cubana Estomatol [Internet]. 2018 [citado 5 Mar 2019];55(2):[aprox. 2 p.]. Disponible en: <http://www.revestomatologia.sld.cu/index.php/est/article/view/1807/602>
11. Díaz Gómez SM, Díaz Miralles M, Álvarez de la Cruz M, Bueno Rodríguez J. Beneficios de la consulta estomatológica de oclusión en Experiencia de 15 años. Cuba Salud [Internet]. 2018 [citado 15 Dic 2019]. Disponible en: <http://convencionsalud2018.sld.cu/index.php/convencionsalud/2018/paper/view/984>
12. Díaz Gómez SM, Aúcar López J. De excelencia se acredita en Camagüey el programa de Prótesis Estomatológica. Rev Hum Med [Internet]. Ene-Abr 2018 [citado 15 Dic 2019];18(1):[aprox. 4 p.]. Disponible en: [http://scielo.sld.cu/scielo.php?script=sci\\_arttext&pid=S1727-81202018000100001](http://scielo.sld.cu/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S1727-81202018000100001)
13. Gispert Abreu EA. La Estomatología ante el reto de la salud universal. Rev Cubana Estomatol [Internet]. 2018 [citado 2 Nov 2019];55(2):[aprox. 4 p.]. Disponible en: <http://www.revestomatologia.sld.cu/index.php/est/article/view/1902/593>

## CONFLICTOS DE INTERESES

La autora declara que no existen conflictos de intereses.