

# Universidad Latinoamericana de Ciencia y Tecnología

Facultad de Odontología

**Seminario de Graduación**

**ULACIT**

**“ODONTOLOGÍA NICARAGÜENSE”**



**Eduardo Rojas Rodríguez**

Dra. Rita María Marín (Tutora)

**Diciembre 2011**

## ÍNDICE

Resumen.....	3
Abstract.....	4
Introducción.....	5-6
Revisión Bibliográfica.....	7-18
Metodología de la investigación.....	19-20
Resultados.....	21-22
Discusión.....	23
Conclusión.....	24-25
Bibliografía.....	26

## **RESUMEN**

El presente trabajo de investigación tiene como fin ampliar nuestros conocimientos respecto a las condiciones de la odontología en distintos lugares del mundo. Se estudiara el estado de la Odontología en el país de Nicaragua; la búsqueda de las distintas características de la práctica odontológica, me dio una visión más clara de la práctica odontológica en dicho país y conllevar al número y distribución de los odontólogos en el sistema público y privado. Se establecen generalidades del país tales como; número de habitantes, demografía alfabetización y situación económica del país. Con la ayuda de herramientas tales como el internet se logro conocer un poco más sobre las distintas modalidades que ofrece este país vecino en el campo de la salud bucodental, desde los distintos centros educativos que incursionaron o apostaron a dicha rama de la ciencias de la salud, como también el aporte de distintas empresas e instituciones preocupados por la higiene dental y los programas que se desarrollan en el país del norte, en torno a la Odontología como congresos, charlas en las distintas áreas de la salud y también la existencia del marketing para estar a la altura de los países de la región.

**Palabras Claves:** PEA, MINSA

## **ABSTRACT**

This research aims to extend our knowledge of the conditions in dentistry in different parts of the world. The country to be investigated about their dentistry is Nicaragua. The search of the different characteristics gave me a clearer view of the dental practice in that country and confirmed the number and distribution of dentists in the public and private sectors. It released an overview of the country like number of residents, population literacy and economic situation. With the help of tools such as the Internet, it was able to learn more about the different modalities offered by the neighboring country in the field of oral health. From different educational centers that are part of or bet on this health care branch, as well as the contribution of various enterprises and institutions concerned with dental hygiene and the programs that are developed in the northern country about dentistry, like conferences, lectures in the different areas of health and also the existence of a marketing to keep up with the countries of the region.

**Key Words:** PEA, MINSA

## **INTRODUCCIÓN**

Este trabajo de graduación universitario tiene como fin la investigación de la odontología en Nicaragua, nuestro país vecino del norte.

A la vez se intenta conocer más acerca de la práctica odontológica y tener una idea del tipo de profesionales en la salud que encontramos en dicho país.

Se tratará de aclarar las pautas y normas que se deben seguir en dicho país para poder ejercer la profesión y también conocer el o los entes reguladores de la misma.

La enseñanza del pregrado de la Odontología será otra de nuestras grandes inquietudes, como quienes y como están enseñando la Odontología en Nicaragua.

Saber más sobre las actividades, congresos y educación continua que nuestros vecinos reciben a lo largo de su práctica. También conocer las oportunidades que los mismos tienen de realizar un posgrado ya sea dentro o fuera del país.

Nicaragua es un país con más de cinco millones de habitantes, la distribución de los odontólogos está por todos los rincones del país, pero a su vez no es suficiente para tener la cobertura total de todo el país.

Se hace notar el aporte de empresas transnacionales como la Colgate para incentivar y educar a la población con sus programas de salud bucodental.

Cuentan con congresos de actualización odontológica y con estudios importantes sobre el índice de caries en los niños, a su vez realizan el mes de la salud oral que es apoyada tanto por el sector público como el privado.

Se ve que hoy por hoy Nicaragua es un país que se preocupa o está altamente comprometido con la salud bucodental de sus habitantes, pero el esfuerzo y el trabajo nunca termina en dicha área como en diversas ramas de las ciencias de la salud.

La economía es una de las principales batallas que quizás, como en otros países, es afectada, lo cual nos da como resultado bajos grados de escolaridad en múltiples zonas y mucha pobreza. El cual deja como algo no tan importante en la sociedad nicaragüense los cuales tienen otras prioridades que la salud e higiene oral.

El objetivo de este trabajo es tratar de dar a conocer un poco las normas, costumbres y caracteres a grandes de la situación de la Odontología Nicaragüense.

## **REVISIÓN BIBLIOGRÁFICA**

**Situación general y tendencia:** Nicaragua tiene una superficie de 130.244 kilómetros. El país está dividido en 15 departamentos y dos regiones autónomas. La región del Pacífico, que cubre el 15,2% de su superficie terrestre, tiene un 58,2% de la población. (Pan American Health Organization, 2010)

**Demografía:** La población se estima en 5.710.670 habitantes en el año 2000 y el 56,4% vivía en zonas urbanas.

La población indígena representa aproximadamente el 5% de la población de Nicaragua en total. Para el período 1995-2000, la esperanza de vida al nacer era de 68,4 años, la tasa de natalidad fue de 35,3 por cada 1.000 habitantes, y la tasa de fecundidad era de 4,4 hijos por mujer, siendo mayor en las zonas rurales. (Pan American Health Organization, 2010)

**Tasa de alfabetización:** Alfabetismo era de 23,4% en 1998. Los tres pilares de la estrategia gubernamental de desarrollo social son la promoción del crecimiento económico, particularmente en las zonas rurales, la promoción de los gastos en programas sociales para los pobres que están diseñados para reducir su vulnerabilidad a los riesgos económicos, sociales y ambientales, y la construcción de la de una red de seguridad social más fuerte. (Pan American Health Organization, 2010)

**Economía:** El tamaño de la población económicamente activa (PEA) a partir de 1998 se estimó en 1.728.900 personas, el 11% de los cuales estaban en el paro. El desempleo afecta en mayor medida las mujeres (en 1999, el 14% de la PEA en las zonas urbanas y el 30% de la PEA en las zonas rurales). Los esfuerzos para reducir el tamaño del gobierno nacional son una parte fundamental del proceso de ajuste estructural. (Pan American Health Organization, 2010)

**Mortalidad:** La tasa general de mortalidad fue de 26,5 por 100.000 habitantes en 2000. (Pan American Health Organization, 2010)

**Salud oral:** En 1997, de las 233 comunidades objeto de un estudio sobre el contenido de flúor del agua potable, sólo el 12% tenían suministro de agua con niveles óptimos (0,5-1,0 mg / kg).

La tasa de prevalencia de caries dentales en niños de entre 6 y 15 años de edad fue de 85% con diagnóstico de fluorosis leve en 2,6%, mientras que sólo el 0,8% de los niños estudiados tenían fluorosis moderada a severa. (Pan American Health Organization, 2010)

**Recursos humanos:** Los registros a la fecha según la reforma de salud del Ministerio de salud de Nicaragua nos revelan datos de las planillas en el área de la salud.

Datos demuestran la cantidad y el número de profesionales específicos que laboran para entes gubernamentales como lo es el Ministerio de Salud Nicaragüense.

El Ministerio de Salud tenía en planilla a finales del 2003 un total de 2,076 médicos de las diferentes especialidades, 247 odontólogos, 1,705 enfermeras y 4,228 auxiliares de enfermería. (Pan American Health Organization, 2010)



Cuadros como este nos demuestra que el número de odontólogos de Nicaragua y la distribución por número de habitantes es muchísimo menor que en nuestro país. (Asamblea Nacional de la República de Nicaragua, 2007)

<b>NICARAGUA</b>									
<b>RED DE SERVICIOS DE SALUD PER CÁPITA MINSA 1995-2003</b>									
<b>Concepto</b>	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003
<b>Médicos 1000 hab</b>	0,78	0,75	0,77	0,73	0,40	0,40	0,34	0,39	0,38
<b>Odontólogos 1000 hab</b>	0,10	0,07	0,07	0,05	0,05	0,05	0,04	0,05	0,05
<b>Enfermeras 1000 hab</b>	0,60	0,29	0,31	0,31	0,30	0,30	0,18	0,32	0,31
<b>Auxiliar Enfermería</b>	0,99	1,17	1,11	1,05	0,92	0,89	0,70	0,82	0,77

**Fuente:** Oficina de Estadística-DGPD-MINSA.

Los odontólogos nicaragüenses que laboran para los entes del gobierno presentaron años atrás una propuesta de ley para que su salario fuera regulado e igualado en comparación con los profesionales del área. (Asamblea Nacional de la República de Nicaragua, 2007)

Tanto fue así su lucha por obtenerla que de ello consiguieron:

**“LA LEY DE EQUIPARACIÓN DE SALARIOS A NIVEL CENTROAMERICANO, DE LOS MÉDICOS Y ODONTÓLOGOS QUE LABORAN PARA EL SECTOR PÚBLICO DE NICARAGUA”.**

La misma ley en si lo reclama o pide a las autoridades gubernamentales por parte de los odontólogos fue lo siguiente:

- Que la Salud del pueblo Nicaragüense deba ser considerada como una prioridad por las autoridades encargadas por parte del Estado, por mencionar a los más importantes como son: el Poder Ejecutivo, representado por el Presidente de la República y el Ministerio de Salud, entre otros. (Asamblea Nacional de la República de Nicaragua, 2007)
- Que esta prioridad conlleve la condición más elemental que se debe proporcionar a nuestra sociedad, como es la preservación de la salud misma mediante diagnóstico temprano de las enfermedades; el tratamiento específico para la curación de los males y afecciones que atacan a la población. Los nicaragüenses tienen derechos de habitar en un ambiente saludable y derecho a la seguridad social. (Asamblea Nacional de la República de Nicaragua, 2007)

Pero también los odontólogos norteros pedían una ley de equiparación donde sus salarios fueran realmente comparados con los demás países de Centroamérica y en sí la ley consiste en:

**Artículo 1.**

La presente ley tiene por objeto, equiparar el salario de los médicos y odontólogos que laboran en el sector público de Nicaragua, al salario promedio que devenga el personal médico y odontológico del sector público en el resto de Centroamérica. (Asamblea Nacional de la República de Nicaragua, 2007)

## **Artículo 2.**

La presente Ley es de orden público e interés social. (Asamblea Nacional de la República de Nicaragua, 2007)

## **Artículo 3.**

El salario de los médicos y odontólogos, será revisado y nivelado de manera anual hasta alcanzar el salario promedio de los médicos y odontólogos centroamericanos, en un plazo de 5 años a partir de la vigencia de la presente Ley, todo dentro del marco de la Política Nacional de Salarios para el Sector Salud de Nicaragua. (Asamblea Nacional de la República de Nicaragua, 2007)

## **Artículo 4.**

La aplicación de la nivelación salarial anual correspondiente, será verificada por los representantes del Ministerio de Salud y los representantes de las Federaciones Sindicales que entre sus afiliados tengan miembros del gremio médico y odontológico, legalmente existentes en el país al momento de cada verificación. (Asamblea Nacional de la República de Nicaragua, 2007)

## **Artículo 5.**

La presente Ley entrará en vigencia a partir de su publicación en cualquier medio escrito de comunicación social sin perjuicio de su posterior publicación en la Gaceta, Diario Oficial. (Asamblea Nacional de la República de Nicaragua, 2007)

La reforma de la ley en sí, lo único que pedía era la mejora de la calidad de los servicios en el área de la salud, que esté en las mejores condiciones para poder satisfacer las necesidades de la población. (Asamblea Nacional de la República de Nicaragua, 2007)

Ya que en muchas ocasiones el mismo sistema descuida los mismos profesionales y sus instalaciones o equipos por la falta de dinero para la inyección en el área de la salud y en específico en odontología. (Asamblea Nacional de la República de Nicaragua, 2007)

Un aspecto por resaltar es la celebración que los nicaragüenses, adultos y niños tienen para conocer más sobre la importancia de cepillarse los dientes, ya que Colgate-Palmolive, promueve cada año el “Mes de la Salud Bucal”, es una campaña de concienciación y sensibilización que busca dar a conocer en los países de la región centroamericana la importancia de tener buenos hábitos de higiene bucal y cómo mantener una dentadura sana. (Poveda, 2008)

Xavier Fonseca, Gerente de Relaciones Profesionales, indicó que como parte de las actividades de las campañas, se realizan chequeos dentales sin costo, charlas educativas, conferencias, seminarios, visita a los sitios de ventas, desfiles y concursos escolares. (Poveda, 2008)

Este programa beneficia a unos 250 mil niños de toda Nicaragua, a través de las visitas a los colegios y del material educativo que se distribuirá, aseguró Fonseca. (Poveda, 2008)

Septiembre, el Mes de la Salud Bucal forma parte de la campaña global “Salvemos al mundo de las caries”, que tiene como misión informar objetivamente sobre la importancia de la prevención de las caries, así como las ventajas de acudir a la revisión periódica con el odontólogo y descubrir cómo el cuidado bucal contribuye a una mejor y más saludable calidad de vida. (Poveda, 2008)

La educación superior en nuestro país vecino Nicaragua ofrece múltiples alternativas a la población del mismo. Se localizan en distintas regiones del país logrando así una buena cobertura para la oportunidad de la educación superior. En el ámbito de las ciencias de la salud nos ofrece distintas oportunidades para poder obtener un pregrado en el área de ciencias de la salud y en el caso de nuestra investigación es en la rama de la odontología específicamente.

Cabe resaltar las universidades nicaragüenses que imparten la carrera de odontología en la actualidad y que son las de más renombre en dicha región:

### **1. Universidad Americana (UAM)**

El profesional egresado de la carrera de Odontología de la UAM puede desempeñarse como Cirujano Dentista en la práctica privada y pública; como Administrador de su propio consultorio y en el Sector de Pregrado y Odontología. (UAM, Universidad Americana)



- Objetivos formativos / Perfil profesional:

El profesional egresado de la carrera de Odontología de la UAM puede desempeñarse como Cirujano Dentista en la práctica privada y pública; como Administrador de su propio consultorio y en el Sector de la Salud Pública. (UAM, Universidad Americana)

**Modalidad de Enseñanza:** Presencial

**Área Conocimiento:** Ciencias de la salud.

**Duración:** 10 semestres

- Características y aptitudes:

La UAM forma odontólogos, capaces de aplicar los conocimientos científicos y la habilidad técnica adquirida en el diagnóstico, el tratamiento y la rehabilitación de las enfermedades buco-dentales con calidad y alto nivel de responsabilidad.

La titulación comprende el conocimiento de la estructura y la función buco-dental, la biomecánica del aparato dental normal y el patológico, así como los procedimientos y las técnicas más innovadoras para el tratamiento de estas afecciones. (UAM, Universidad Americana)

## **2. Universidad Unan de León (UNAN LEÓN)**



La Facultad de Odontología de la UNAN LEÓN, fue fundada el 4 de mayo de 1954, 5 años antes de que la UNAN; obtuviera su Autonomía Universitaria.

El ambiente físico donde se fundó la Facultad, fue donde ahora se conoce como el Edificio Central de la UNAN LEÓN.

En el año 1980 la Facultad fue trasladada, a sus nuevas instalaciones en el Campus Médico, quedando funcionando únicamente a partir de 1983 en el edificio sede, las Clínicas “Niños Mártires de Ayapal”, las cuales fueron trasladadas al Campus Médico, hasta en el año 2005. (UNAN LEÓN, Universidad Unan de León)

La universidad UNAN LEÓN también brinda en sus universidades la oportunidad a los odontólogos nicaragüenses y de otros países, postgrados en diferentes ramas de la odontología así como: Diplomados, Postgrados y Maestría. (UNAN LEÓN, Universidad Unan de León)

- Ortodoncia, coordinador General, Dr. Alfonso Berríos
- Endodoncia, coordinador General, Dr. Domingo Pichardo
- Diplomado de odontología restaurativa y estética dental, coordinador, el Dr. Walter Salazar. (UNAN LEÓN, Universidad Unan de León)

### 3. Universidad Única (UNICA)

La UNICA es otra de las universidades que brinda la carrera de odontología la cual tiene un perfil bien definido en dicha rama de la odontología.



**UNICA**

*Excelencia Académica  
y Compromiso Social*

Las principales características de la formación académica de dicha universidad es la siguiente:

Prevenir, diagnosticar y aplicar tratamiento a las enfermedades más comunes que afectan la salud del niño, adolescente, adulto, gestante, tercera edad y con capacidades diferentes. (UNICA, Universidad Unica de Nicaragua)

Habilidades y competencias: (UNICA, Universidad Unica de Nicaragua)

- Explica con criterio científico las características clínicas histopatológicas, anatómicas, bioquímicas y fisiológicas de la boca y sus anexos.
- Aplica los métodos y estrategias preventivas a nivel individual y colectivo en la población adulta, gestantes, niños, niñas, adolescentes, tercera edad y con capacidades diferentes.
- Prepara un profesional, con criterios clínicos para diagnosticar y ejecutar tratamientos curativos y/o restauradores en las estructuras dentomaxilares afectadas por procesos patológicos.

Perfil Ocupacional: (UNICA, Universidad Unica de Nicaragua)

- Administrar, supervisar y evaluar servicios de salud.
- Prevenir, pronosticar, diagnosticar y tratar las enfermedades dentales en pacientes del área urbana y rural.
- Dominar las técnicas para la prevención y recuperación de la salud oral.
- Dirigir y administrar consultorios odontológicos.

En los últimos años Colombia, especialmente su capital, Bogotá, se ha cruzado en el destino de varios odontólogos nicaragüenses. En lugar de mirar hacia el norte, México, como ha sido la tradición, escogen este país del sur para especializarse. (UNICA, Universidad Unica de Nicaragua)

Algunos ejemplos son los siguientes:

Sánchez, de 25 años y originaria de León, salió de la universidad en el 2004 de la carrera de Odontología. Quería estudiar fuera del país, así que viajó a Costa Rica, donde estudió algunos meses. Sin embargo, desde febrero de este año apuntó su nariz más al sur y viajó hasta Bogotá, donde actualmente cursa una especialización en rehabilitación oral en la Pontificia Universidad Javeriana. (UNICA, Universidad Unica de Nicaragua)

Similar es la experiencia de Mauricio Romero, colega y novio de Sánchez, quien se convirtió en odontólogo en el 2001, y prestó sus primeros servicios en la universidad de León. (UNICA, Universidad Unica de Nicaragua)

Romero cuenta que revisó el programa de la Pontificia Universidad Javeriana, y le gustó el contenido de la especialidad de Pediatría para niños (odontopediatría). (UNICA, Universidad Unica de Nicaragua)

Bosco Mayorga, originario de Managua, también es parte del grupo de odontólogos nicaragüenses que ahora cursan estudios en Bogotá. Mayorga, dice que antes de ellos habían venido por lo menos cinco colegas más a especializarse. (UNICA, Universidad Unica de Nicaragua)

“La calidad de la especialización es excelente”, dice Mayorga, quien acaba de concluir el tercer semestre de periodoncia, especialidad que se encarga de implantes y cirugías bucales. (UNICA, Universidad Unica de Nicaragua)



Mayorga, el más adelantado en el postgrado, cuenta que le ha ido muy bien en las clínicas con los pacientes que le ha tocado atender en la universidad. “Las personas se han encariñado mucho conmigo”, dice Mayorga, quien valora que la maestría va mucho más allá de las aulas de clases. “Para mí el postgrado es integral, porque es también lo que uno aprende de esta cultura”.

En su caso, ha viajado por pueblos cercanos y ha estado en Cartagena, el Caribe colombiano. Dice que ha conocido una Colombia muy distinta de cómo la pintan en el exterior. (UNICA, Universidad Unica de Nicaragua)

Al igual que nuestro país y los demás países de Centroamérica cuenta con organizaciones o entes encargados de realización de congresos odontológicos. Ellos han organizado congresos como el que fue dedicado al Dr. Carlos Espinoza Pereira. (Bolsa de Noticias de Nicaragua, 2011)

Como en Costa Rica los congresos tienen un objetivo, el cual es la capacitación de los profesionales de la salud oral y en dicho congreso algunas de las promulgaciones fueron las siguientes, lo que hace dejar notar el deseo de los profesionales vecinos de una mejor odontología con el pasar del tiempo, logrando así un mejor manejo en la consulta odontológica tanto privada como estatal.

- Dominar las técnicas para la prevención y recuperación de la salud oral.
- Dirigir y administrar consultorios odontológicos.
- Ejercer la docencia a nivel superior.
- Llevar a cabo investigaciones científicas.
- Ejercicio libre de su profesión.

Algunos estudios revelan la incidencia de las caries en los niños de Nicaragua entre las edades de los 6 a los doce años.

Datos relevantes de una investigación nos revelan asuntos de importancia con lo que respecta a dicha área, tanto así como lo muestra el cuadro a continuación.

**Tabla 1. Descripción de los índices de caries (media  $\bar{x}$  y desviación estándar) y prevalencia de caries por edad (en años) en niños de Leon, Nicaragua**

Edad	CPOD (n) <sup>a</sup>	ceod (n) <sup>b</sup>	CPOD > 0 (%)	ceod (n) (%)	CPOD > 0 (%)	ceod (n) (%)	CPOD + ceod = 0 (n = 1,400) (%)	SiC
6	0,11 (0,48) (183)	3,59 (3,66) (201)	6,0	72,6	94,0	27,4	26,4 (53)	0,33
7	0,13 (0,43) (196)	3,97 (3,28) (199)	10,2	76,9	89,8	23,1	22,1 (44)	0,40
8	0,36 (0,76) (200)	3,66 (2,83) (200)	22,0	82,0	78,0	18,0	15,5 (31)	1,06
9	0,60 (1,08) (200)	2,90 (2,54) (194)	29,5	78,9	70,5	21,1	18,0 (36)	1,79
10	0,82 (1,46) (200)	1,80 (1,84) (174)	35,0	71,3	65,0	28,7	28,5 (57)	2,40
11	1,00 (1,62) (200)	1,61 (1,72) (110)	41,5	65,5	58,5	34,5	38,0 (76)	2,75
12	1,51 (2,40) (200)	1,13 (1,71) (47)	45,5	48,9	54,5	51,1	48,5 (97)	4,12
Total	0,65 (1,43) (1,379)	2,98 (2,93) (1,125)	27,4	74,2	72,6	25,8	28,6 (394)	1,96

<sup>a</sup>Prueba de tendencias no paramétrica:  $z = 12,07$ ;  $p < 0,01$ . <sup>b</sup>Prueba de tendencias no paramétrica:  $z = -8,51$ ;  $p < 0,01$ . CPOD: dientes cariados, perdidos y obturados para extracción en la dentición permanente; ceod: Dientes cariados, extraídos/indicados para extracción y obturados en la dentición temporal; SiC: índice de caries significativo.

El Ministerio de Salud hizo un gran esfuerzo al obtener el muestreo y la población para determinar los importantes resultados de la investigación aportando así datos de suma importancia tanto a las autoridades del país como a la zona.

## **METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN**

La metodología de la investigación utilizada fue la recopilación de bibliografía del internet por medio de sus múltiples buscadores y enlaces a diversas páginas en lo que respecta al tema del proyecto de graduación. La cual tuvo la temática de “Odontología Nicaragüense”.

Se trató de utilizar otras estrategias de investigación; las cuales fueron el contacto con odontólogos de nuestro país vecino para la obtención de datos o algunos rasgos de la práctica profesional en este país. Las respuestas al inicio por parte de los odontólogos fue la óptima pero no así su respuesta para la obtención de información, ya que tras varios intentos no se logró obtenerla.

Se le enviaron correos electrónicos a diversos profesionales, entre ellos al presidente del Colegio de Odontólogos Nicaragüense, pero el mismo nunca respondió al llamado.

La información obtenida para la elaboración de esta investigación fue en su totalidad, del internet. A su vez la información encontrada en internet fue sumamente escasa, no proporciono los suficientes datos e información, acerca del sistema de operación del colegio de odontólogos, ni tampoco la distribución de los profesionales de la salud oral en el país de Nicaragua. La dirección de correo electrónico del Colegio de Cirujanos Dentistas, no es más que un enlace a Facebook, donde no se proporciona ningún tipo de información importante para nuestro artículo, nada más una dirección de la localidad del colegio, números de teléfonos y el mail del presidente del mismo, dándonos así una pobre perspectiva del funcionamiento y lineamientos de dicho ente nicaragüense.

Otra opción o vía que se decidió tomar fue el contactar con estudiantes de postgrado nicaragüense que se encuentran en nuestro país para tratar de obtener más información, pero una vez más todos muy anuentes, pero a la hora de llegada no se recibió mails, ni tampoco respuesta vía telefónica.

La revisión de bibliografía y documentos en internet fue larga, escudriñando múltiples sitios web, que al final solo nos llevaban a los mismos sitios de donde ya se había obtenido información.

Las herramientas utilizadas para la elaboración de la investigación, nos brindaron muy poca información acerca de la odontología nicaragüense. Dando así una impresión poco favorable sobre la práctica de la Odontología en Nicaragua.

## **RESULTADOS**

Los resultados de esta investigación no fueron los esperados por la escasez de información obtenida sobre la Odontología Nicaragüense.

La expectativa era encontrar una mayor cantidad de bibliográfica, amplia donde se describiera y explicara claramente la forma de laborar de los odontólogos, de las generalidades y lineamientos de su colegio, pero la información fue poca. Tras la búsqueda de información en internet, se obtuvo la dirección y el nombre del presidente junto con su e-mail, el cual utilizamos para obtener información pero fue inútil, no recibimos respuesta alguna.

El Colegio realiza pocas actividades de educación continua a lo largo de los años pero ellos mismos los miembros de dicho ente tratan de hacerlos a un nivel de primera abarcando diversos temas de importancia en el campo de la Odontología.

Se deja notar que el país vecino se preocupa por la salud bucodental de sus habitantes, no obstante se debe hacer notar que los esfuerzos no son los suficientes y que se encuentra en una de las peores posiciones a nivel de salud oral en Latinoamérica según estudios recientes.

También se hizo notar la unión de los profesionales de la salud nicaragüense a la hora de defender sus igualdades, al adquirir una ley que los ampara. Lo que pedían los odontólogos como gremio era obtener las igualdades con respecto al resto de odontólogos del área defendiendo sus derechos y a su vez comprometiéndose con una buena calidad de servicios.

Con lo que respecta a los estudios de educación superior en Nicaragua los habitantes gozan de múltiples opciones para cursar sus estudios universitarios.

Hay sedes en todas las áreas del país, lo cual hace no tan difícil la obtención de una carrera profesional de alta competitividad y calidad. Las escuelas que imparten Odontología siguen un mismo o parecido lineamiento de formación de profesionales en esta área.

También las instituciones ofrecen la oportunidad de obtener un título de Postgrado o especialidad en algunas ramas de la Odontología. En los últimos años se ha hecho notoria la migración de odontólogos a otros países para realizar sus estudios en distintas especialidades, de esta forma Nicaragua obtiene profesionales mejor preparados para las distintas áreas de la Odontología, para que día a día su práctica mejore para bien de su población y de su salud bucodental.

A grandes rasgos estos son algunos de los pilares o fuertes que se denotaron a la hora de obtener información sobre la odontología nicaragüense, no obstante se hace saber que el estudio pudo tener mejores resultados de haberse logrado una respuesta positiva por parte de los odontólogos nicaragüenses, a la hora de contactarlos y solicitar un poco mas de información.

## **DISCUSIÓN**

La odontología nicaragüense es conocida aquí en Costa Rica, ya que la cantidad de sus habitantes que migran hacia nuestro país en busca de mejores oportunidades se ha incrementado con el pasar de los años. Sus peculiares características en sus trabajos nos hacen identificar si una persona es nativa de nuestro país vecino del norte... Nicaragua.

Con la elaboración de dicho trabajo, me quedó una muy mala o por decirlo de otra manera una pobre idea de lo que es la Odontología en Nicaragua. Con solo el hecho de que su colegio no brinde a su población la información completa de sus metas, objetivos o actividades, deja mucho que desear de los que están a cargo de velar por la correcta ejecución del la labor odontológico

No es suficiente el trabajo que realizan unos pocos organismos como lo hace la Colgate Palmolive y algunas empresas privadas al darle la importancia real a la salud oral, no es suficiente el celebrar el mes de la salud oral sin un aporte fuerte del gobierno nicaragüense, donde realmente se promulgue la higiene oral.

A mi parecer y por lo que he discutido con algunos profesionales, la indiferencia por las autoridades es notorio y en lo personal creo que el colegio debería de hacerse más presente y satisfacer las necesidades de sus agremiados así como las del país en general.

## **CONCLUSIÓN**

Como conclusión sobre esta investigación, acerca de las generalidades de la odontología nicaragüense pude destacar, que el colegio de odontólogos no asume, la importancia o el compromiso real con sus agremiados y el público en general.

No se obtuvieron cifras concretas del número de odontólogos activos en la actualidad en dicho país, ni la distribución de los mismos en las distintas aéreas en las cuales pueden ejercer su profesión ya sea pública, del estado o también en la práctica privada.

La odontología nicaragüense también se preocupa por la educación de sus habitantes en el campo de la salud oral ya que cuenta con algunas campañas de salud oral que motiva y a su vez enseña a las personas, las correctas formas y alternativas para preservación de sus estructuras dentales.

Por lo obtenido a lo largo de la investigación, me he dado cuenta que en el campo de la Odontología los Nicaragüenses hacen un gran esfuerzo, el cual no es suficiente para subsidiar los problemas en dicho campo.

La pobreza es una de los de limitantes para que la población de Nicaragua tenga unos niveles de salud oral deseables en comparación con el resto de países de la región centroamericana.

Los odontólogos también se ven afectados ya que la práctica se hace difícil y la paga en comparación a otros países está muy por debajo de las tarifas satisfactorias. La competencia hoy es muy grande, por lo cual muchos profesionales en esta área apuestan por las especialidades odontológicas en universidades de renombre de diversos países, tratando así de mejorar la calidad del servicio y de la práctica profesional.



Todo esto nos deja claro que la odontología nicaragüense necesita más del apoyo del colegio para que se fortalezca, promueva y respalde a sus agremiados y así puedan competir a la altura de todos los profesionales, no solo de Centroamérica sino también del resto del mundo, y de esta forma darle una mayor importancia a la salud oral de sus habitantes.

## **BIBLIOGRAFÍA**

Asamblea Nacional de la República de Nicaragua. (07 de Febrero de 2007). *Normas Jurídicas de Nicaragua*. Recuperado el 7 de Octubre de 2011, de <http://legislacion.asamblea.gob.ni/normaweb.nsf/b34f77cd9d23625e06257265005d21fa/5e591af2a5a6f48d062572a00070d8b9?OpenDocument>

Bolsa de Noticias de Nicaragua. (27 de Junio de 2011). *Bolsa de Noticias de Nicaragua*. Recuperado el 18 de Octubre de 2011, de <http://www.bolsadenoticias.com.ni/2011/junio/27/nacio.html>

Colegio Odontologico Nicaraguense. (s.f.). *Colegio Odontologico Nicaraguense/Facebook*. Recuperado el 20 de Octubre de 2011, de <http://es-es.facebook.com/pages/Colegio-Odontologico-Nicaraguense/244717436077>

Pan American Health Organization. (2010). *World Health Organization*. Recuperado el 4 de Octubre de 2011, de [http://www.paho.org/english/dd/ais/cp\\_558.htm](http://www.paho.org/english/dd/ais/cp_558.htm)

Poveda, J. (05 de Septiembre de 2008). *El Nuevo Diario*. Recuperado el 11 de Septiembre de 2011, de <http://impreso.elnuevodiario.com.ni/2008/09/05/empresas/84520>

UAM, Universidad Americana. (s.f.). *Universidad Americana de Nicaragua*. Recuperado el 20 de Octubre de 2011, de <http://estudios.universia.net/nicaragua/estudio/uam-odontologia-0>

UNAN LEÓN, Universidad Unan de León. (s.f.). *Universidad Unan de León*. Recuperado el 17 de Octubre de 2011, de [www.unanleon.edu.ni/registro\\_academico.html](http://www.unanleon.edu.ni/registro_academico.html)

UNICA, Universidad Unica de Nicaragua. (s.f.). *Universidad Unica de Nicaragua*. Recuperado el 16 de Octubre de 2011, de <http://www.bolsadenoticias.com.ni/2011/junio/27/nacio.html>