

## ***Odontología en Italia***

***Aaron Fuks Zamora***

***2011***

### **Introducción**

Dicha investigación es requisito de graduación y se basa en llegar a conocer a fondo la odontología en un país que no sea el de procedencia de mi persona en este caso Italia.

Una vez escogido el país a investigar se busca métodos de recolección de información, los cuales se basan en, navegación en internet en páginas relacionadas a la odontología en Italia tales como colegios u organizaciones afiliadas al estado o privadas, visitas a la embajada de dicho país con el fin de obtener soporte en cuanto al idioma y estudio de bibliografías de libros o publicaciones.

Muchos de los países europeos a diferencia del nuestro poseen varios colegios de cirujanos dentistas no siempre es uno para todo el país sino más bien algunos tienen uno para ciudad, esto sucede ya que el número de afiliados u odontólogos graduados son muchos más que países en este caso centroamericanos entonces se dificultaría de gran manera el poder mantener un control y realizar un trabajo adecuado a las expectativas de los trabajadores y pacientes.

La visita a la embajada italiana ha servido para darse cuenta lo diferente que es abarcar un tema como la odontología en un país de un tamaño mucho mayor al nuestro en el sentido que es más difícil la recolección de información porque no es regida por un ente en particular sino que existen tanto instituciones privadas como estatales, así que los datos brindados por una organización estatal no van a ser necesariamente los mismos que los que puede brindar una privada, hay mucha más variedad de opciones para estudiar ya que existen un numero universidades que pueden brindar una buena educación mucho mayor al que tenemos en nuestro país, pero de igual manera es proporcional a la densidad de la población entre ambos países.

El enfoque en dicha investigación es el comparar la odontología en Italia con la que se ejerce en Costa Rica, tanto en precios por servicios brindados, uso de barreras de protección, infraestructura y más que todo como las personas clasifican la odontología en Italia, ya que en la embajada comento que un significativo número de habitantes viajan

fuera de Europa a tratarse por lo que el fin es investigar si lo hacen únicamente por ahorro de dinero o porque la odontología no es considerada buena en dicho país.

Se estará brindando resultados de una encuesta aplicada para realizar mi investigación esto con el fin de obtener resultados para saber el grado de conocimiento de los costarricenses con respecto a la odontología en Europa en este caso Italia.

En la búsqueda en internet se encontraron dos páginas de asociaciones odontológicas privadas son las de mayor tamaño en cuanto a número de odontólogos que forman parte de ellas, en dichas páginas se pueden encontrar desde invitaciones a congresos hasta precios estipulados por la junta directiva de la asociación.

El empirismo es muy frecuente en Italia, muchos estudiantes no graduados ejercen la profesión sin estar debidamente incorporados. Se menciona en algunos sitios de internet que esto se ve en la necesidad de hacerlo ya que los estudios son sumamente caros entonces usan el dinero ganado para pagar las materias restantes, esto es un problema que también se vive en nuestro país.

Al final de la investigación se obtendrá un amplio conocimiento de cómo se ejerce la odontología en Italia y compararlo con Costa Rica y sacar deducciones tanto negativas como positivas.

La universidad al asignar este tema de investigación pretende ayudar a abarcar no solo aspectos de la odontología costarricense si no el conocer como se trabaja o se estudia en Europa o América. A la vez varios fines tales como aplicar para becas de algún tipo de postgrado en algún país de dichos continentes.

# Resumen

Italia como país perteneciente a la Unión Europea goza de un sin fin de privilegios en lo que a salud se refiere al igual que desventajas las cuales sin lugar a duda desvelan a el gobierno de este país. Los primeros países que introdujeron un plan de estudios independiente en Odontología fueron el Reino Unido en 1859, Finlandia en 1880, Suiza en 1881 y Rusia en 1891. Sin embargo, los países del sur de Europa, como Portugal, España, Italia y parcialmente en Francia, mantuvieron el vínculo con los estudios de Medicina, siendo la Odontología (Estomatología) una especialidad de la Medicina. En Italia existen hoy en día 51.120 odontólogos de los cuales solamente 1 de cada 3 habitantes los visitan, la crisis no muestra señales de detenerse, las proyecciones indican que la proporción de los habitantes por operador en el año 2020 seguirá siendo el mismo que el actual, que asciende a 1.115 habitantes por dentista. Los precios por trabajos odontológicos realizados son mucho mayores que acá, pero nunca tenemos que dejar de lado que en Italia como en casi cualquier país europeo la vida es más cara así como la educación en sí. Se estima que en Italia hay cerca de 15.000 odontólogos no graduados ejerciendo la práctica privada. Italia posee varios colegios de cirujanos dentistas privados, no siempre es uno para todo el país en Europa sino más bien algunos tienen uno para ciudad, esto sucede ya que el número de afiliados u odontólogos graduados son muchos más que países en este caso centroamericanos entonces se dificultaría de gran manera el poder mantener un control y realizar un trabajo adecuado a las expectativas de los trabajadores y pacientes. En Italia se emplea el mismo uso de barreras de protección que en Costa Rica.

# Abstract

Italy as a country within the European Union enjoys endless of privileges to health is concerned as well as disadvantages which undoubtedly reveal to the government of this country. The first countries to introduce a separate curriculum in dentistry were the United Kingdom 1859, Finland in 1880, Switzerland and Russia in 1891 en1881. However, the southern European countries such as Portugal, Spain, Italy and partly in France, maintained the link with the medical studies, being Dentistry (dentistry) a medicine speciality. In Italy there are now 51,120 dentists of which only 1 in 3 people visit them, the crisis has no signs of slowing, projections indicate that the proportion of the population per operator in 2020 will remain the same as the current, amounting to 1,115 people per dentist. The prices for dental work performed are much higher than here, but we must never ignore the fact that in Italy almost every European country is more expensive life as well as education itself. It is estimated that in Italy there are about 15,000 undergraduate dentists in private practice. Italy has many private schools by dentists is not always one for the whole country in Europe, but rather some have one for each city, this happens because the number of members or dental graduates are many more Central American countries in this case then greatly hinder the power to maintain control and perform work appropriate to the expectations of workers and patients. In Italy, employs use the same protective barriers than in Costa Rica.

# Revisión Bibliográfica

Los primeros países que introdujeron un plan de estudios independiente en Odontología fueron el Reino Unido en 1859, Finlandia en 1880, Suiza en 1881 y Rusia en 1891. Sin embargo los países del sur de Europa, como Portugal, España, Italia y parcialmente en Francia, mantuvieron el vínculo con los estudios de Medicina, siendo la Odontología (Estomatología) una especialidad de la Medicina.

En Italia, con el fin de ejercer como dentista debe ser un graduado en Odontología o Medicina y Cirugía, la duración de los cursos de grado es de 6 años. Para los licenciados en Medicina y Cirugía ha sido un posterior grado de especialización en odontología. Este proceso de formación ya no está previsto desde 1994. Se puede usar el título de dentista sólo los profesionales con la pertenencia de un registro provincial de los dentistas, los graduados habilitados en Odontología y se graduó en Medicina y Cirugía, inscritos en su programa de estudios hasta el año académico 1984-1985, con sujeción a pasar una prueba de aptitud.

En 2009 nació en Italia un acuerdo firmado por el Ministerio de Trabajo, Salud y Bienestar Social, la Asociación Nacional de Dentistas Italiano (Andi) y la Asociación Italiana de dentista Católica (OIC) con la intención de promover el acceso a atención odontológica a determinadas categorías de ciudadanos, de manera de mejorar la situación nacional en el cuidado de la salud.

En Italia existen 51.120 odontólogos y 1 de cada 3 habitantes visitan al odontólogo, la crisis no muestra señales de detenerse, las proyecciones indican que la proporción de los habitantes por operador en el año 2020 seguirá siendo el mismo que el actual, que asciende a 1.115 habitantes por dentista.

Los precios por trabajos odontológicos realizados son mucho mayores que acá, tanto en Italia como en casi cualquier país europeo la vida es más cara así como la educación en sí.

Se estima que en Italia hay cerca de 15.000 odontólogos no graduados ejerciendo la práctica privada.

Italia posee varios colegios de cirujanos dentistas privados, no siempre es uno para todo el país en Europa sino más bien algunos tienen uno para ciudad, esto sucede ya que el número de afiliados u odontólogos graduados son muchos más que países en este caso centroamericanos entonces se dificultaría de gran manera el poder mantener un control y realizar un trabajo adecuado a las expectativas de los trabajadores y pacientes.

En Italia se emplea el mismo uso de barreras de protección que en Costa Rica.

El **Ministerio de Trabajo, Salud y Bienestar Social** es el departamento del gobierno italiano , que tiene funciones en el bienestar laboral, de salud y sociales.

Antes de comenzar la atención del paciente es conveniente que este realice un enjuague bucal con una solución antiséptica a fin de disminuir la carga bacteriana durante la atención.

Se recomienda el uso de enjuagatorios aprobados por la ADA, como es el caso de la Clorhexidina

al 1,2% o los compuestos fenólicos, durante 30 segundos y sin diluir. Poseen una efectividad de reducción microbiana entre un 70 a 90%**Barreras protectoras**

Todo profesional que sabe protegerse, sabe proteger a sus pacientes, es por eso que implementamos las siguientes barreras:

### **Barreras de Protección Directa para Profesionales**

#### **Vestimenta:**

- Ambos con pechera o cuello cerrado
- No usar anillos, relojes, pulseras, aros u otro tipo de accesorios.
- Uso de guantes descartables (Látex o Vinilo)
- Cubre bocas de triple capa
  
- Cofia (gorro)

Lavado de manos: antes de colocar y después de retirar los guantes. Uso de jabones antisépticos (Iodopovidona al 2% o Clorhexidina al 4%)

De este modo protegemos las 4 vías de entrada de microorganismos a saber: lagrimal, nasal, bucal y parenteral o inoculación.

El uso del barbijo debe cubrir toda la nariz quedando el protector ocular por fuera del mismo para evitar que se empañe, como muestra la foto.

### **Barreras de Protección Indirecta para Profesionales**

#### **Inmuno- Terapia Activa: Vacunas Obligatorias**

- Hepatitis B ( Ley 24151)
- Tétano
- Influenza
- Inmuno- Terapia Pasiva
- Sueros
- Gammaglobulinas específicas en caso de punción accidental.

### **Barreras de Protección Directa para Pacientes**

#### **Barreras Descartables**

Vaso descartable con solución antiséptica

- Eyector de saliva
- Babero
- Goma dique
- Cubre sillón
- Capuchón para cirugía
- Protector ocular

# Métodos

Una Investigación descriptiva fue la realizada de la odontología en Italia, sus características tanto positivas como negativas y al mismo tiempo se realiza una comparación con la odontología en Costa Rica. Se realiza búsqueda en internet, revisión bibliográfica y una encuesta a 100 odontólogos costarricenses.

En la revisión bibliográfica se tuvo acceso a documentos relacionados con la odontología en Italia, mediante una visita en la embajada de dicho país en Costa Rica, ellos brindaron dicha información que al fin y al cabo no fue de relevante ayuda sino más bien se tuvo un mejor aprovechamiento a la búsqueda en internet y encuesta.

La guía de investigación se realizó de una forma donde se recolectaron datos ya sea información bibliográfica o búsqueda en la web, toda esta información se consiguió en el idioma del país (italiano) esto dificulta muchísimo el poder avanzar, así que se opta por pedir ayuda de una persona que domine ese idioma, dicha persona ayuda a lo que es la traducción al español, al tener todo el material traducido a nuestro idioma se pasa a el descarte de información no valiosa, y fue la mayoría de todo lo conseguido. Al tener información valiosa con respecto a la odontología en Italia se procede a responder las preguntas asignadas antes de empezar la recolección de datos que fueron respondidas teniendo los datos.

Incluso se enviaron correos electrónicos a las asociaciones odontológicas en Italia pero lastimosamente no se obtuvieron respuestas.

Las encuestas fueron digitadas en Survey Monkey para obtener resultados de las mismas.



## Resultados

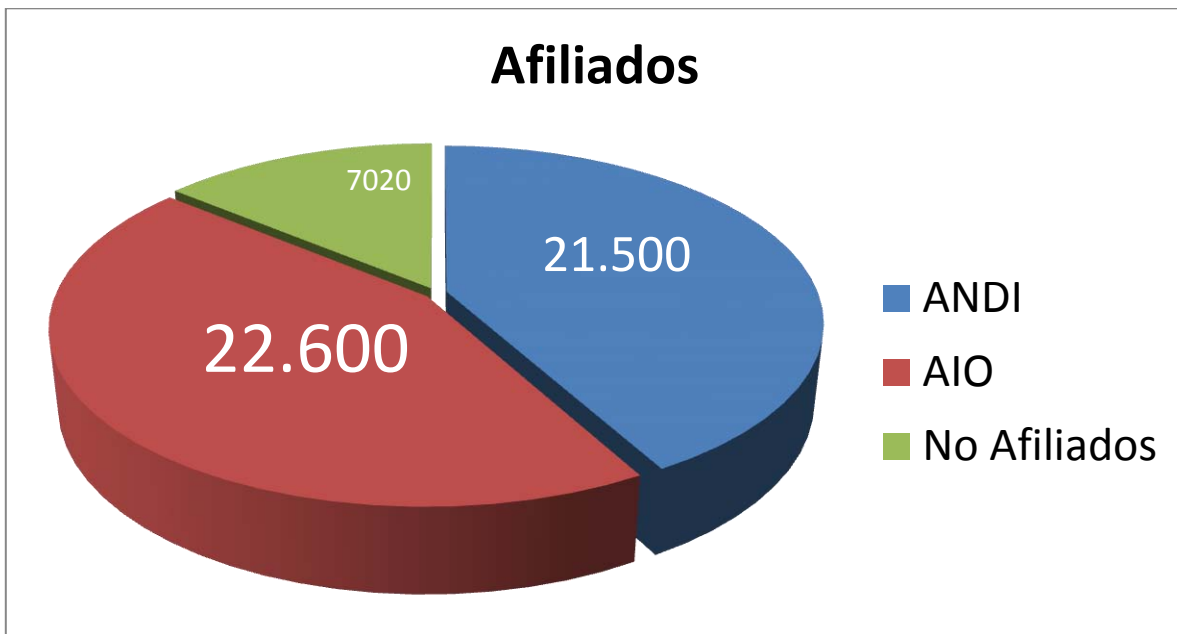
Italia es un país sumamente desarrollado en el campo de la odontología, en comparación con Costa Rica realmente no se ven cambios notorios, se determina que en un inicio odontología era una especialidad de la medicina, sin embargo luego esto se cambió y la odontología paso a ser una carrera como tal.

La odontología en dicho país es relativamente parecida a la ejercida en nuestro país, utilizan las mismas barreras de protección, los mismos métodos de esterilización, existe consulta privada y consulta pública. Los precios por trabajos odontológicos son mucho más elevados que los estipulados en nuestro país, existen empresas de recolección de desechos, hay asociaciones de odontólogos privadas con las cuales los profesionales se garantizan un control de la competencia desleal así como la educación continua ya que brindan congresos odontológicos al menos una vez a la semana.

Existen alrededor de 15.000 odontólogos no graduados trabajando, investigando se determina que la mayoría lo hace para poder pagar sus estudios restantes ya que es sumamente costoso.

En cuanto a especialidades en Italia no fue posible conseguir información ya que esta es escasa, tanto en internet como en bibliografía de libros o revistas odontológicas.

Alrededor de 22 universidades imparten la carrera de la odontología, la gran mayoría de estas se encuentran el norte de país, los precios para estudiar en dichas son excesivos en comparación a los ya sabidos en Costa Rica.



# Discusión

La odontología en Italia vive un desequilibrio en cuanto a demanda y número de odontólogos en el país ya que 1 de cada 3 habitantes visita al odontólogo con regularidad, sin embargo el índice del mismo es prácticamente igual al vivido en nuestro país.

La práctica de la odontología cada vez es más difícil de subsistir ya que los precios cada vez se elevan más y con esto las personas buscan menos la ayuda del profesional para mantener una correcta salud bucodental.

El nivel educativo es considerado como bueno ya que se sabe que muchos estudiantes son extranjeros propios de la región europea y no necesariamente es porque la educación es más barata sino porque es de gran nivel académico.

Preocupa mucho el hecho del empirismo que se da en Italia, en el sentido que las personas están buscándolos de gran manera ya que los precios están muy por debajo de los puestos por el profesional, y más preocupante aun es que los pacientes no saben que es porque no son graduados.

El control de recolección de desechos está por encima del que se da en nuestro país ahí está sumamente controlado.

Las asociaciones odontológicas privadas son de gran ayuda incluso más que el colegio odontológico de Costa Rica ya que brindan más soporte y educación continua a los profesionales en el campo, ellos contando con congresos varias veces a la semana, y se controla de mejor manera la competencia desleal.

En cuanto a las encuestas se tuvieron resultados por ejemplo en la pregunta número 1: ¿Cuántos pacientes considera usted que debe tener una práctica odontológica de un solo clínico? El 3% 100 o – un 31% más + de 100 hasta 200 pacientes, 26% de 200 hasta 300, un 20% más de 300 hasta 400 y el 20% restante más de 400.

Pregunta 2: Del Sistema de Salud Pública en Odontología se considera: 63% considera, el estado debe contratar odontólogos para sus clínicas, el 31.% que en todas las clínicas deben estar presentes todas las especialidades, 26% que las especialidades deben ofrecerse en forma centralizada, un 27% el estado debería pagar a los dentistas

privados por atender a la población y el 26% que el estado debe cubrir las necesidades dentales de todos los habitantes sean asegurados o no.

Pregunta 3: Al Sistema de Salud Privado en Costa Rica se considera: 67% tarifas reguladas, un 73.4% deben pertenecer a una asociación o entidad que los regule, un 66% que deben cumplir con educación continua obligatoria y 33% que los odontólogos deben tener libertad en el ejercicio de la misma.

Pregunta 4: ¿Cuál es el Índice CPOD aceptable? 60% de los encuestados respondieron que menos de 2, 35% que de 2 a 3 y un 5% más de 3.

Pregunta 5: ¿Cuál es el edentulismo aceptable para mayores de 60 años? 27% ninguna pieza perdida, el 40% de 1 a 3, el 26% de los encuestados que de 4 a 5 y el 7% una pérdida de 6 o más piezas dentales.

# Conclusión

En Costa Rica el grado de conocimiento respecto a campos de las ciencias de la salud fuera de nuestras fronteras es sumamente bajo por no decir nulo, por dicha razón nuestra universidad nos brinda la idea de realizar una investigación científica acerca de la odontología en países tanto de América como en Europa. Todo esto con el fin de que la población en este caso odontólogos tengamos una base al respecto y así poder comparar, mejorar o incluso tomar algunas ideas de cómo se maneja la odontología en países del primer mundo.

En esta investigación se abarcan muchos temas, desde la cantidad de odontólogos en Italia hasta las barreras de control de infecciones usados en dicho país.

Las barreras de control de infecciones usadas en Italia son prácticamente las mismas que utilizamos acá en Costa Rica, desde propiamente las que se usan, como se usan hasta que allá también existen empresas encargadas de la recolección de desechos infecciosos y al igual que en nuestro país cada odontólogo paga un monto establecido por dicho trabajo.

Italia es un país que conforma la Unión Europea por dicha razón estos países pertenecientes deben en muchos casos de adoptar normas establecidas por ejemplo en odontología, así que mucha de información que conseguí se aplica a otros países no solo Italia.

La encuesta utilizada en esta investigación fue la que me brindo el resultado del nivel de conocimiento de nuestra población odontológica de cómo es la odontología en otros países, una encuesta que consto únicamente de 5 preguntas diseñadas para abarcar los temas más importantes sobre nuestra profesión en Italia.

La búsqueda de información o recolección de datos fue regida más que todo por navegación en internet ya que en Costa Rica no existen libros de los cuales se pueda obtener información valiosa, sin embargo mi visita a la embajada italiana en nuestro país fue fructuosa ya que me brindaron ayuda y así pude realizar mi investigación.

En la embajada de Italia no existe una comunicación fluida con ningún ente odontológico en Italia, esto lo sé porque duraron más de 22 días en responderme algo de lo que pregunte.

Con esta investigación se respondieron muchas dudas que tenía una vez iniciada, y esto a mi parecer es la principal razón por la cual se realiza una investigación científica.

La odontología en Italia es mucho más avanzada que acá en el sentido de organización, ya que allá existen por decirlo así colegios odontológicos privados en los cuales los que los conforman gozan por ejemplo de educación continua gratuita en congresos organizados por estas.

En cuanto a los precios por trabajos odontológicos realizados son mucho mayores que acá, pero nunca tenemos que dejar de lado que en Italia como en casi cualquier país europeo la vida es más cara así como la educación en sí.

# Bibliografía

- Associazione Nazionale Dentisti Italiani ([http://www.andi.it/nl/andi\\_home.mn](http://www.andi.it/nl/andi_home.mn))
- Associazione Italiana Odontoiatri (<http://www.aio.it/>)
- Visita a la Embajada Italiana en Costa Rica (conversaciones)
- Wikipedia (<http://es.wikipedia.org/wiki/Italia>)
- Facoltà odontoiatra  
([http://www.romaexplorer.it/roma/formazione/facolta\\_odontoiatria.htm](http://www.romaexplorer.it/roma/formazione/facolta_odontoiatria.htm))
- Revisti odontoiatri Valore Qualita (<http://www.ilic.it/editoria.asp>)
- Revisti odontoiatri Medicina, articoli odontoiatria, attrezzature mediche...  
(<http://www.rivistaodontoiatrica.com/>)