



UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE
MÉXICO



FACULTAD DE ODONTOLOGÍA

EL PAPEL DEL HIGIENISTA DENTAL A NIVEL
MUNDIAL: REFLEXIÓN SOBRE SU FUNCIÓN
EN LA PREVENCIÓN Y LA PROMOCIÓN DE
LA SALUD PÚBLICA ORAL.

TESINA

QUE PARA OBTENER EL TÍTULO DE

CIRUJANA DENTISTA

PRESENTA:

KAREN OJEDA FLORES

TUTOR: MTRA. MARÍA GLORIA VALENCIA FLORES



Universidad Nacional
Autónoma de México

Dirección General de Bibliotecas de la UNAM

Biblioteca Central



UNAM – Dirección General de Bibliotecas
Tesis Digitales
Restricciones de uso

DERECHOS RESERVADOS ©
PROHIBIDA SU REPRODUCCIÓN TOTAL O PARCIAL

Todo el material contenido en esta tesis esta protegido por la Ley Federal del Derecho de Autor (LFDA) de los Estados Unidos Mexicanos (México).

El uso de imágenes, fragmentos de videos, y demás material que sea objeto de protección de los derechos de autor, será exclusivamente para fines educativos e informativos y deberá citar la fuente donde la obtuvo mencionando el autor o autores. Cualquier uso distinto como el lucro, reproducción, edición o modificación, será perseguido y sancionado por el respectivo titular de los Derechos de Autor.

DEDICATORIA

Quiero dedicar mi tesina principalmente a mi mamá, que está presente siempre brindándome su amor, su apoyo incondicional y que ha sido un gran ejemplo de fortaleza durante toda mi vida, impulsándome a cumplir mis sueños y demostrándome que puedo lograr todo lo que me proponga

A mi más grande amor, mi papá, por enseñarme que pase lo que pase, sin importar lo grandes que sean los obstáculos, nunca hay que rendirse, que nada en la vida es fácil pero que con esfuerzo todo es posible.

También se la dedico a mi compañero de vida, mi hermano Francisco, la persona en la que más confío y que me ha demostrado que todo es más fácil si nos tomamos de la mano y recorremos este camino juntos.

AGRADECIMIENTOS

Quiero agradecer en primer lugar, a la doctora Gloria Valencia, una profesional dedicada, entregada, responsable y una de las personas con más conocimiento y sabiduría que he tenido la fortuna de conocer. Gracias por haber compartido conmigo un poco de lo mucho que sabe, por su paciencia, sus consejos, pero sobre todo por aceptar ser una parte vital en la elaboración de este trabajo, sin usted nada de esto sería posible.

Agradezco también a todas mis amigas, Perla, Mireya Vanessa, Eli, Sagrario, Gabi, Esme, Pao, Sandy, Ingrid, Vanessa Silva y Vania, las personas que confiaron en mi cuando ni yo podía hacerlo. Durante los años que cursé la carrera me brindaron su amistad sincera y siempre tuvieron una palabra de aliento para no dejar que me rindiera.

Por último pero no menos importante, quiero agradecer a una persona muy especial, que tiene todo mi respeto y admiración, que por supuesto ha sido una pieza clave para que el día de hoy yo este a un paso de conseguir el sueño de ser Cirujana Dentista, el doctor Alfonso Villavicencio, quien me impulsó a seguir en este camino cuando pensé que la carrera no era para mí, fue mi guía cuando me sentí perdida, me brindó su apoyo y puedo decir que mucho de lo que soy ahora se lo debo a todos sus consejos y enseñanzas.

Gracias a todos, este logro es más suyo que mío.



**“ I AM A DENTAL HYGIENIST.
I EDUCATE AND EMPOWER
CANADIANS TO EMBRACE
THEIR ORAL HEALTH FOR
BETTER OVERALL HEALTH
AND WELL-BEING.”**



THE CANADIAN DENTAL
HYGIENISTS ASSOCIATION
L'ASSOCIATION CANADIENNE
DES HYGIENISTES DENTAIRES

ÍNDICE

INTRODUCCIÓN.....	1
PROPÓSITO	2
1. EL HIGIENISTA DENTAL.....	3
1.1 ANTECEDENTES	4
1.2 PERFIL PROFESIONAL	8
1.3 CURRÍCULUM	10
2. ÁREAS DE COMPETENCIA DEL HIGIENISTA DENTAL.....	11
3. ALCANCE DE LAS FUNCIONES DEL HIGIENISTA DENTAL A NIVEL POBLACIONAL E INDIVIDUAL.....	13
3.1 ALCANCES DEL HIGIENISTA DENTAL EN DISTINTAS PARTES DEL MUNDO.....	19
4 PANORAMA GLOBAL.....	37
5. CONCLUSIONES	43
6. REFERENCIAS	45

INTRODUCCIÓN

El presente trabajo se refiere al papel que desempeña el Higienista Dental en el área de la salud oral, así como el alcance de sus funciones en la salud pública oral, en el campo asistencial, tanto público como privado que se caracterizan por diferir en muchos países y, que en el contexto internacional el estatus académico y el ejercicio de su práctica depende del desarrollo mismo de la profesión, según el país o estado.

Se realizó la búsqueda de la información vía internet, brindada por organismos, como; universidades, colegios, asociaciones, federaciones, que expresan el estatus de sus asociados, así como las actividades académicas. Se indagó también sobre su vinculación a los sectores o Ministerios de Salud, considerando además la participación de los factores sociales, culturales y económicos que intervienen en el alcance y la práctica de estos profesionales en el contexto internacional.

El objetivo es exponer la relevancia de las funciones del Higienista Dental, dentro de la asistencia a la salud oral tanto; en la atención privada, como en la asistencia pública, en un marco de salud oral donde se requiere el acompañamiento y acción de estos profesionales ya que las enfermedades orales más prevalentes en la población, como son; la caries, la enfermedad periodontal, el aventurismo y el cáncer oral, continúan representando una importante carga para el sector salud y el bolsillo de las familias, la cual se puede prevenir en sus etapas iniciales, sobre todo con la educación en salud y la protección específica, acciones que responden al perfil profesional del Higienista Dental.

Observando que en nuestro país y, en general en países latinoamericanos no se ha contemplado en el sector de la salud oral la figura de este profesional, es importante enfatizar en las acciones de prevención y promoción de la salud que el Higienista Dental bien puede abordar, ya que "la situación de la salud bucodental a nivel mundial es alarmante", como fue mencionado por parte de la Organización Mundial de la Salud en el año 2022.

Considerando también que el Higienista Dental contribuye al bienestar físico, social e incluso económico que representan sus actividades en la salud bucodental, para la población en general.

PROPÓSITO

Señalar el alcance de las funciones que realiza el Higienista Dental, a nivel poblacional en la salud pública oral y a nivel individual en el área asistencial pública y privada.

1. EL HIGIENISTA DENTAL

El Higienista Dental es un profesional de la salud bucal, capacitado y formado en la prevención, se gradúa en programas acreditados de higiene dental en instituciones de educación superior, con licencia para ejercer y brindar; la higiene dental, servicios de educación, clínicos, de investigación, terapéuticos y administrativos, que preserven la salud integral, con la promoción y mantenimiento de la salud bucal, como lo define la Asociación Americana de Educación Dental, con sus siglas en inglés (ADEA)¹.

Podemos mencionar adicionalmente, que el Higienista Dental es un miembro importante del equipo de salud bucodental, con criterios de calidad, seguridad y optimización de recursos, encargado de desarrollar actividades basadas en la prevención y la evaluación de la salud bucal de la población, con el fin de proteger su salud integral.

1.1 ANTECEDENTES

Referirnos al origen de la profesión del Higienista Dental, es sin duda mencionar al Dr. Alfred Civilion Fones, quien se graduó como odontólogo en la Universidad de Nueva York en 1890, fue el fundador de la escuela Fones de higiene dental en la Universidad de Bridgeport en Estados Unidos.

El Dr. Fones fue un profesional con aguda observación, que no permitió que su práctica sólo se definiera por las extracciones dentales, sino que al percibir el detrimento de la salud bucal de sus pacientes por falta de higiene, se propuso cambiar el concepto de la pérdida dental irremediable, por la de prevención; dando educación en el cuidado de la salud bucal y la higiene dental; haciendo llegar este beneficio a escuelas públicas, pensando que la educación sería más eficiente para la prevención de la caries dental en los niños, su esfuerzo fue fructífero ya que al cabo de cinco años, se redujo la caries a un 33.9%, comparado con un grupo control, estas acciones marcaron el futuro para la prevención y promoción de la salud pública bucal, que podrían ejercer los Higienistas Dentales.

Aunque, en sus inicios no era concebible acudir al consultorio dental sólo por una limpieza dental, el doctor Fones mantuvo este precepto y enseñó la profilaxis dental, en primera instancia a su auxiliar en el consultorio, Irene Newman.

Así, en 1907 esta profesional realiza la primera profilaxis dental a pacientes y, dado los buenos resultados de esta práctica, sus colegas querían aprender, por lo que él Dr. Fones en 1913 abre una escuela de higiene dental, acuñando el término de Higienista Dental y es el principio de la apertura de varias escuelas, no solo en Estados Unidos sino también en otros países.

Avalando el origen de la profesión, el Colegio Profesional de Higienistas Dentales con sus siglas en español (CPHD), Madrid 2019, hace referencia también al día Mundial del Higienista Dental, el 17 de junio.^{2,3,4}

Ahora bien, para la formación y desarrollo del Higienista Dental, instituciones de Educación Superior ofrecen planes y programas de estudio que les permite obtener el título de Higienista Dental, con el que pueden ejercer en diferentes ámbitos; el clínico, administrativo, de la educación y, de investigación. Sin embargo, cada país y sobre todo cada estado cuenta con sus propias restricciones y regulaciones para el ejercicio profesional del Higienista Dental, puntos críticos en los que las asociaciones y federaciones trabajan y proponen apoyo a sus agremiados, para que continúen con su formación e incrementen las bases de sus conocimientos, ofreciendo cursos de formación continua, que les permite tener un mayor acceso a la atención.⁵

En Estados Unidos, la Asociación Americana de Higienistas Dentales con sus siglas en inglés (ADHA), reporta un mayor avance en el desarrollo de la profesión, con un incremento continuo en los programas de higiene dental, como también, un crecimiento en la atención de acceso directo, significa que; "es la capacidad de un Higienista Dental de iniciar un tratamiento, basándose en su evaluación de las necesidades de un paciente sin la autorización específica de un Dentista, tratar al paciente sin la presencia de un Dentista y mantener una relación proveedor-paciente". En 2008, 28 estados de la Unión Americana permitían la atención de acceso directo y en el 2021, ya son 42 estados que la autorizan.

El hecho que el Higienista Dental pueda dar tratamiento sin la autorización o presencia de un Dentista, ha tenido un impacto positivo para aumentar el acceso a la atención primaria de la salud bucal de la población desatendida; pacientes geriátricos, residentes en clínicas especializadas y, población rural, entre otros grupos.⁵

En Canadá, la Asociación Canadiense de Higienistas Dentales, con sus siglas en inglés CDHA, formada en 1963, alberga a 31,000 Higienistas Dentales que deben estar registrados por "las autoridades reguladoras de higiene dental, provinciales o territoriales correspondientes. Los requisitos para el registro o la licencia varían según la provincia o el territorio, incluyendo las diferencias en la experiencia clínica, los exámenes requeridos y los requisitos de formación continua".

Los Higienistas Dentales trabajan en conjunto con los Dentistas para brindar la atención a la salud bucal de la población, aunque se menciona que hay 9,000,000 de residentes con ingresos familiares menores a \$ 90,000 dls canadienses, que no tienen la capacidad financiera para pagar los servicios esenciales de atención a la salud bucal, por lo que el gobierno ha implementado un plan de financiación para la población que es elegible, esperando concretarlo para el 2025. Menciona Francine Trudeau presidente de la CDHA; "este Plan Canadiense de Atención Dental, representa un gran compromiso del gobierno para mejorar el acceso a la atención de la salud bucal y, se espera contar con su colaboración continua para lograr el mantenimiento de la salud bucal de esta población."⁶

En México, la Facultad de Odontología de la Universidad Nacional Autónoma de México, en mayo del 2014, recibe la aprobación por el H. Consejo Universitario del Plan de Estudios 2014 de la licenciatura de Cirujano Dentista con opciones técnicas profesionales de Laboratorista Dental e Higienista Oral, ya que se consideró, que las condiciones de salud oral de la población requieren para su atención, el trabajo conjunto del Odontólogo y el personal auxiliar como es el Higienista Oral y el Laboratorista Dental. Estableciéndose así, el primer referente de la formación profesional formal de un Higienista Oral en América Latina.⁷

En la Unión Europea, la formación de Higienistas Dentales es muy variable entre los países miembros, de igual manera las funciones que pueden realizar, las regulaciones y la autonomía de la profesión pues estas las expresa cada estado.

La Comisión Europea informa que 8 de sus estados miembros no regulan el acceso, ni establecen requisitos de calificación obligatorios, otros 10 estados miembros, puntualizan que los Higienistas pueden ejercer actividades bajo la supervisión directa o disposición de un Dentista. En todos los países nórdicos, Suiza y el Reino Unido, los Higienistas pueden realizar algunos tratamientos de forma independiente o bajo la disposición de un Dentista.

Bajo este panorama la Asociación Europea de Higienistas Dentales con sus siglas en inglés (EDHF) ha propuesto un Currículo Común Europeo (CEC), como base inicial para que las instituciones formadoras de Higienistas Dentales lo consideren cuando autoricen o actualicen la currícula, teniendo presente las regulaciones y prácticas locales.⁸

España representada por la Federación Española de Higienistas Bucodentales (HIDES), ha mantenido una participación activa en Simposios y Asambleas internacionales, siendo también la única agrupación de España que participa en la Federación Internacional de Higienistas Dentales (IFDH) con su presidenta y delegada internacional Eva López de Castro, que ostenta la responsabilidad de representar a los Higienistas Dentales españoles a nivel internacional.

La IFDH en su Asamblea Internacional del pasado 2022, reunió a sus miembros bajo el tema: "El futuro en nuestras manos", ya que en concordancia a lo que emite la Organización Mundial de Salud que; "todos los profesionales sanitarios relacionados con la salud oral tienen la oportunidad de formar parte de la ruta para asegurar que todos participemos de los mismos derechos y oportunidades de recibir atención oral".

Es importante hacer énfasis en la intervención de la HIDES; trabaja para que los Higienistas Dentales españoles tengan las mismas oportunidades laborales en la salud pública y así mismo que tengan las competencias profesionales para atender los requerimientos de la OMS y solucionar las necesidades de atención primaria de la salud oral de la población ¹⁰.

1.2 PERFIL PROFESIONAL

Existen ciertas características que un Higienista Dental debe poseer después de haber concluido su preparación y comenzar a ejercer la profesión.

Cabe destacar que todas las que se mencionan a continuación, están basadas en la ética, la moral y la integridad que debe desarrollar un profesional de salud.

- Aplicar los conocimientos técnicos y científicos adquiridos durante su formación profesional, utilizándolos para brindar una atención de calidad a todo tipo de comunidades con responsabilidad y sin importar su edad, sexo, religión, opinión política, nivel socioeconómico, etc.
- Mantener siempre respeto y confidencialidad de los datos recabados durante la historia clínica.
- Crear un lazo de confianza, un canal de comunicación con los pacientes, siendo empático y utilizando un lenguaje que puedan comprender de forma clara y concisa, ya que esto garantiza el entendimiento del mensaje que se quiere transmitir.
- Participa activamente en la investigación de los hechos más relevantes de la salud pública bucal.
- Informarse y actualizarse para contribuir, aplicar y desarrollar nuevas técnicas para así brindar una atención más integral a los pacientes.
- Verificar el orden y la limpieza del consultorio para crear un espacio confortable, cálido y agradable para los pacientes y así mejorar su experiencia durante su tratamiento.
- Asumir las responsabilidades que le imponga el Dentista, dar su máximo esfuerzo, poner empeño y entusiasmo por realizarlas de la mejor manera en cada paso del tratamiento de los pacientes antes, durante y después de la consulta dental. ¹¹

Algunas otras características que deben destacar a un Higienista Dental son:

- Contar con una buena presentación, el uniforme de un profesional de la salud juega un papel muy importante ya que transmite calidad en el servicio. El uniforme del Higienista Dental se compone de una pijama quirúrgica en buen estado, planchada y limpia, zapato clínico blanco, cabello corto en hombres, en el caso de las mujeres cabello completamente recogido y maquillaje discreto, uñas cortas y limpias.
- Utilizar barreras de protección, estas incluyen lentes de protección, cubrebocas, bata desechable y guantes.
- Deberá mostrarse siempre seguro de sí mismo y de sus conocimientos sin titubear o ponerse nervioso frente al paciente.¹²

1.3 CURRÍCULUM

La formación profesional de un Higienista Dental requiere de 3 años de estudio, lo que actualmente refleja un cambio e impacto importante en esta profesión.

Durante la carrera se abarcan diferentes áreas de conocimiento en el plan de estudios y cada universidad los aborda de forma distinta, aunque en esencia la preparación es muy similar, esto se debe a que existen áreas básicas que un profesional de salud oral debe dominar a la perfección para poder tener un acercamiento con la cavidad bucal como son:

- Anatomía Humana
- Fisiología
- Embriología
- Patología

- Biología
- Bioquímica
- Anatomía Dental
- Histología
- Inmunología
- Salud pública ¹²

2. ÁREAS DE COMPETENCIA DEL HIGIENISTA DENTAL

El Higienista Dental debe adquirir muchas competencias a lo largo de su formación profesional, para que ésta sea integral.

Pero para entenderlo mejor, primero debemos dejar claro lo que es una competencia, y esta la define la Unión Europea como un “conjunto de conocimiento, habilidades, actitudes y valores que debe reunir el egresado al finalizar su formación profesional y que le permitirá dar una respuesta integrada en un contexto determinado.”¹³

A continuación, se señalan las competencias más importantes:

- Prevenir y solucionar problemas de salud pública oral como lo son caries, enfermedad periodontal, edentulismo y cáncer oral
- Criterio amplio y crítico, basado en la experiencia y el conocimiento para poder desarrollar un buen pronóstico, diagnóstico, plan de tratamiento contribuyendo así a mejorar la calidad de vida de los pacientes
- Regirse bajo un marco ético, moral y un esquema de valores inquebrantable
- Bases científicas y tecnológicas para brindar una atención integral y de calidad a todo tipo de pacientes

- Saber trabajar en equipo con otros profesionales de la salud
- Brindar a todos los pacientes un trato digno y respetuoso

- Responsabilidad social con el medio ambiente, trabajadores, pacientes y compañeros del equipo de trabajo
- Confidencialidad
- Cumplir con todas las normas de seguridad y sanidad vigentes al momento del ejercicio de la profesión
- Comunicación asertiva
- Compromiso
- Educación para la salud
- Fomentar estilos de vida saludables
- Identificar factores predisponentes
- Utilizar la epidemiología como un hallazgo en el diagnóstico
- Preservación del estado de salud

3. ALCANCE DE LAS FUNCIONES DEL HIGIENISTA DENTAL A NIVEL POBLACIONAL E INDIVIDUAL

En 1990, más de la mitad de los Higienistas Dentales graduados no llegaban ni a los 30 años de edad, por lo que se cree que, en esa época la población más joven era la que se veía más atraída hacia esa profesión, pero actualmente ha disminuido en un 35%.¹⁴

En los últimos años, se ha visto aumentado el número de Higienistas Dentales de mediana edad o mayores y la demanda de esta profesión es cada vez mayor dado que en países como; Estados Unidos, Canadá y Japón, promueven llegar a un nivel alto en prevención y educación en el ámbito de salud oral, ya que cuentan con tantos Higienistas Dentales como Odontólogos, Estomatólogos y Cirujanos Dentistas.

En el caso de Australia, cuentan con 400 Higienistas Dentales y casi el 80% de ellos trabaja en el ámbito privado. ¹⁴

Actualmente, en algunos países, esta profesión aún no está permitida legalmente y el papel de la prevención es llevado a cabo por Dentistas generales, Periodoncistas y Médicos generales.

A pesar de que estos brindan apoyo, su impacto no es tan positivo como lo es en los países que sí cuentan con la presencia de un Higienista Dental, ya que las instrucciones de higiene oral suelen darlas de manera general a todos los pacientes, con tiempo limitado y se les hace más énfasis aspectos curativos que en los preventivos, volviendo ineficaz la comunicación y empatía entre promotor de la salud-paciente y no se logra la motivación por el cuidado a la salud bucal.¹⁵

En los últimos años, Europa ha mejorado sus niveles de prevención y mantenimiento en salud oral gracias a la presencia de los Higienistas Dentales, ya que la mayoría de sus habitantes acuden a consulta dental para revisión y profilaxis, actividades que puede realizar sin problemas un Higienista, dando como resultado que la mayor parte de la población tenga para su vejez una buena calidad de vida, contando con su dentadura completa y sana.¹⁵

En algunos países “El Higienista Dental no goza de independencia respecto al Dentista, por lo que siempre tendremos que hablar de una subordinación del Higienista con el Dentista”.¹⁶

Significa que existen actividades que no realiza propiamente el Higienista Dental porque son exclusivas del Cirujano Dentista, Estomatólogo u Odontólogo, según la denominación que tenga.

Algunas de ellas se enlistan a continuación:

- Tratamientos operatorios o restauradores
- Extensión de recetas
- Dosificación de medicamentos
- Aplicación de anestésicos
- Colocar ajustar o retirar prótesis
- Cementado de brackets y bandas
- Tratamientos estéticos
- Ajuste de ligas y arcos en tratamientos ortodóncicos
- Escaneado digital
- Raspado y alisado radicular
- Blanqueamiento dental

“Por lo tanto, su ejecución implica la comisión del delito de intrusismo en grado de autoría con la agravante de realizarla en una clínica dental, que acarrea una pena que llega hasta los 2 años de prisión, ex artículo 403 del vigente Código Penal. Además, la misma pena se impondría al dentista o propietario de la clínica que lo permitiera al concurrir en tales la forma de cooperador necesario”.¹⁶

A nivel general, la labor del Higienista en la atención privada comienza revisando la agenda del consultorio, para tener conocimiento de los pacientes que habrá durante el día y así poder preparar el instrumental y materiales necesarios para agilizar los procedimientos y que la consulta sea rápida, concisa, eficaz y sin interrupciones, por lo que el Higienista Dental y el Cirujano Dentista deben crear una especie de sincronía, de lo contrario, la atención al paciente se hará más lenta y poco productiva. Para lograr dicha sincronía el Cirujano Dentista deberá capacitar al Higienista Dental sobre cómo él realiza los procedimientos en su consultorio, el manejo personalizado de cada uno de los pacientes y darle un

periodo de adaptación a dichos procesos, así como delegarle poco a poco más responsabilidades, siempre guiando y supervisando cada actividad que realice.

Las acciones de la salud pública bucal, como la promoción de la salud, con talleres, conferencias y acompañamiento, que han realizado profesionales de la salud como; enfermeros, trabajadores sociales, Higienistas Dentales y Dentistas han mostrado un papel fundamental en la mejora de la calidad de vida de pacientes ancianos o con discapacidad, ya que han motivado el interés de estos por el cuidado de su salud oral.

Otro punto de interés es el económico Higienista Dental, debe contar con un salario digno, las prestaciones básicas que marca la ley y conforme adquiera más experiencia y responsabilidades, el Cirujano Dentista deberá evaluar su entusiasmo y habilidades para asignar una bonificación adicional por los procedimientos que éste realice, incentivando así a mejorar su desempeño.

“El 90% de los Higienistas Dentales trabajan en la asistencia sanitaria privada.” ¹⁷ debido a que en varios países la población cuenta con seguros de salud ya sean privados o gubernamentales que cubren tratamientos dentales, por ello se han habilitado cada vez más plazas para Higienistas Dentales.

En el sector público, por el contrario, los Higienistas Dentales tienen un amplio marco de actividades que pueden ofrecer en el ámbito de la salud pública bucal.

Dentro de las actividades más destacadas son:

- Recolectar información sobre la cavidad oral de los pacientes, para posteriormente ser utilizada en el ámbito clínico y epidemiológico.
- Enseñar a los pacientes de forma personalizada todo lo relacionado con la higiene bucodental, la importancia que tiene, los aditamentos necesarios y sobre todo una buena técnica según sus necesidades.
- Evalúan el riesgo, educan y ayudan a los pacientes a gestionar y reducir el riesgo de desarrollar enfermedades bucodentales como lo son la caries y la enfermedad periodontal.
- Concientizan a los pacientes sobre asistir con el profesional de salud bucodental a revisiones por lo menos cada 6 meses para prevenir o detectar alguna afección en etapa temprana como lo es el cáncer oral.

Así mismo, intervienen en el ámbito técnico-asistencial, donde realizan actividades de la mano de otros profesionales de la salud bucodental; Cirujanos Dentistas, Estomatólogos y Odontólogos.

Como son:

- Proporciona instrumental y artículos necesarios para que el Cirujano Dentista pueda realizar sus procedimientos de una forma más rápida y que la consulta sea más productiva
- Identificar y diferenciar qué tipo de objetos necesitan lavado, desinfección y esterilización según sea el caso. Esto agiliza la atención de los pacientes, mantiene un orden reduciendo costos

- Limpieza y desinfección de objetos que se utilizan durante la consulta dental como la unidad, lámpara de fotopolimerizado, pieza de alta y baja velocidad, jeringa triple, mesa de trabajo.
- Aplicación tópica de fluoruro
- Colocación de selladores de fosetas y fisuras
- Ajustes oclusales y pulido de restauraciones
- Colocar y retirar aislamiento absoluto
- Recoge los instrumentos contaminados con los fluidos del paciente y desecha los residuos en cada uno de los recipientes correspondientes. ¹⁸

3.1 ALCANCES DEL HIGIENISTA DENTAL EN DISTINTAS PARTES DEL MUNDO

CONTINENTE AMERICANO

En el continente americano, la profesión de Higienista Dental se lleva a cabo por medio de competencias que se adquieren a lo largo de los años de formación.

Los países en que mayor desarrollo ha tenido son Estados Unidos y Canadá, que cuentan cada uno con su propia asociación.

ESTADOS UNIDOS

Entre las hazañas más representativas de Estados Unidos se encuentra su asociación de Higienistas Dentales (ADHA).

ASOCIACIÓN AMERICANA DE HIGIENISTAS DENTALES ADHA

Que alberga más de 226,000 Higienistas Dentales. A 100 años de su fundación (1923), sigue siendo la mayor asociación profesional de Higienistas dentales, a los cuales describe como profesionales de la

salud bucal preventiva que se encargan de educar y apoyar a la población para lograr un estado de salud óptimo.

Esta asociación destaca por los avances significativos que ha tenido durante el desarrollo de sus investigaciones sobre la salud bucal que ha abierto camino hacia un alto nivel profesional, los cuales son publicados en su revista científica Journal of Dental Hygienist con ediciones bimestrales y su objetivo es desarrollar y compartir artículos sobre la higiene dental a través de arduas investigaciones clínicas, científicas y experimentales. Cuenta con lo más innovador del campo de la higiene dental. ¹⁹

CANADÁ

En Canadá se valora e impulsa la formación de los higienistas dentales desde hace 60 años.

Desde 1963 y hasta el día de hoy es otro de los países con mayor desarrollo de la profesión y que la ha llevado a otro nivel de competencia gracias a la fundación de The Canadian Dental Hygienist Association (CDHA), que surge de la necesidad de prevenir, educar, rehabilitar e innovar la salud oral, que ha tenido grandes avances a lo largo de los años, para finalmente lograr en 2021 que se reconociera al Higienista Dental como un proveedor de atención primaria de salud.

Actualmente la CDHA "es la voz nacional de más de 31,000 Higienistas Dentales en Canadá, que representan cerca de 22,000 miembros, incluidos estudiantes". ²⁰

En su informe anual, la CDHA destaca sus logros principales desde el 1 de mayo del 2022 al 30 de abril del 2023, los cuales representan un avance significativo que los sigue manteniendo a la vanguardia, algunos de ellos son:

- 21,845 membresías alcanzadas.
- Sumaron más de 100 participaciones.
- 11 seminarios web gratuitos impartidos.
- 24 números de la revista CJDH.
- 947,353 visitas a la página web.
- 504,462 descargas de recursos digitales.
- 1,303 publicaciones profesionales.
- Más de 47.7 millones de audiencia en transmisiones mediante redes sociales.
- 10,800 miembros en Instagram.
- 4,405 miembros en Facebook.
- 6,335 miembros Twitter.
- 1,973,918 miembros en YouTube. ²¹

La CDHA cuenta con su propia revista científica, la Revista Canadiense de Higienistas Dentales (CJDH) donde publica sus avances, nuevos proyectos e investigaciones. La estableció en 1966 y acepta artículos tanto en inglés como en francés de alta calidad que estén sustentados y que aborden principalmente temas como educación, prevención y promoción de la salud.

Para poder publicar en la CJDH se requiere cumplir con una serie de requisitos como la cesión de derechos de autor, contenido perfectamente sustentado y la bibliografía requerida por la revista en ese momento. Para evaluar que estos puntos se cumplan, toda posible publicación se envía a un editor científico que puede hacer algunas adecuaciones para que se cumpla con la ética por la que se

maneja la revista, que destaca que hoy en día, ser un profesional de la Higiene Oral se ha convertido en todo un reto que desafía a quien decide tomar ese camino. ²²

COLOMBIA

En Colombia, el Higienista Dental no tiene reconocimiento oficial, la profesión es más vista como un curso que dura aproximadamente 434 horas que da un panorama general y se imparte en diferentes academias de forma presencial o virtual, no como una carrera universitaria, donde se imparten diferentes módulos para capacitar a los estudiantes sobre ciencias básicas, prevención, evaluación y diagnóstico en salud oral.

Este curso puede ser tomado por personas con o sin experiencia en el campo de la odontología, sirve de aprendizaje o especialización dependiendo el grupo al que pertenezcan.

Al finalizar se les otorga un diploma o certificación para hacer constar su participación en dicho curso. ²³

CONTINENTE EUROPEO

La Unión Europea (UE) aborda de manera general la formación del Higienista Dental por medio de atribuciones y no por competencias, por lo que hace la siguiente aclaración en la encuesta realizada por el Consejo de Higienistas Europeos (de la que formaron parte 25 países) “competencias hace referencia a los conocimientos adquiridos, mientras atribuciones a la capacidad legal para realizar determinados actos”. ¹⁸

“La profesión de Higienista Dental está reconocida en la mayoría de los países de la UE con excepción de Austria, Bulgaria, Chipre, Francia y Grecia.”¹⁸

En 18 de estos países no es necesario contar con título universitario para ejercer la carrera de Higienista Dental

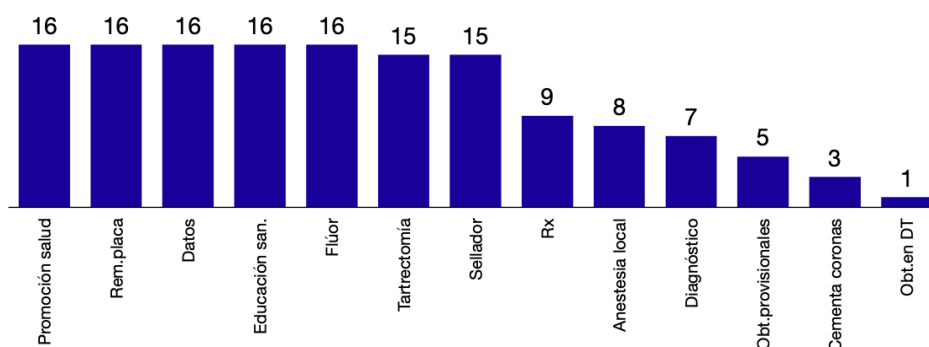
Dentro de las atribuciones más importantes se encuentran:

- Promoción de la salud
- Remoción de placa
- Obtención de datos
- Educación sanitaria
- Aplicación tópica de flúor
- Profilaxis
- Colocación de SFF
- Toma de radiografías
- Infiltración de anestesia local (sólo en 8 países y bajo la supervisión de un Cirujano Dentista)
- Evaluación y diagnóstico del paciente
- Obturaciones provisionales
- Cementación de coronas
- Obturación en dentición temporal¹⁸

Cabe mencionar como dato importante que no todas las atribuciones son permitidas en todos los países que conforman la UE. La gráfica que se muestra a continuación (imagen 1) muestra el número de países en los que el Higienista Dental puede realizar dichas atribuciones.

Imagen 1

Nº de países en los que la atribución esta reconocida.



FUENTE: https://coelp.es/images/pdfs/HIGIENISTAS_UE.pdf

Uno de los aspectos más importantes que destaca a este continente es la Federación Europea de Higienistas Dentales (FEHD), que fue fundada en 1999, que cuenta con al menos 38,000 miembros y representa a 24 asociaciones nacionales de higiene dental en toda la Unión Europea (**Tabla 1**)⁸

Dicha asociación tiene objetivos muy claros y algunos de ellos son:
Proporcionar una plataforma en la cual se intercambie información y se promueva el diálogo entre los miembros de las asociaciones.

Apoyar el desarrollo profesional y la educación continua de los higienistas dentales.

Colaborar con organizaciones de salud bucal en beneficio de la profesión y de la salud de los pacientes.

Mejorar el acceso a atención preventiva de salud bucal.⁸

En la siguiente tabla (tabla 1) se muestran los países que forman parte de la Federación.

Tabla 1

AT	Austria	MT	Malta
BE	Bélgica	NL	Países Bajos
CZ	Chequia	NO	Noruega
DK	Dinamarca	PO	Polonia
EE	Estonia	PT	Portugal
FI	Finlandia	RU	Rusia
DE	Alemania	SK	Eslovaquia
IE	Irlanda	SI	Eslovenia
IS	Israel	ES	España
IT	Italia	SE	Suecia
LV	Letonia	CH	Suiza
LT	Lituania	UK	Reino Unido

FUENTE:Wiley J. A common European curriculum for dental hygiene. Eur J Dent Educ. 2020;:611–615.

La FEHD reúne a sus miembros anualmente para una conferencia en la que existen varios grupos de trabajo interno relacionados con la mejora de los conocimientos sobre salud bucal, la armonización de las habilidades y la formación de los Higienistas Dentales en toda Europa.

Han establecido que el Higienista Dental es el encargado de realizar el examen, diagnóstico y prestación de cuidados odontológicos preventivos.

A continuación, se muestra una tabla (**tabla 2**) con las principales atribuciones que los Higienistas Dentales llevan a cabo en los diferentes países que conforman la FEHD con base al proyecto que realizaron de “Evaluación mutua de profesiones reguladas”.⁸

Tabla 2

PROCEDIMIENTO	PAÍSES QUE PERMITEN LA ACTIVIDAD
Colocación de tratamiento tópico y selladores de fisuras.	10
Administrar anestesia local	9
Trabajar con radiaciones ionizantes y tomar fotografías.	8
Ajuste de restauraciones existentes	7
Cuidado de implantes y tejidos peri-implantarios.	5
Blanqueamiento dental bajo prescripción médica	5
Administración de medicamentos	4
Retirada de las suturas después de que un dentista haya revisado la herida.	4
Colocación y retirada de dique dental.	3
Toma de impresiones.	3
Prescribir radiografías.	3
Uso de terapia antimicrobiana para controlar enfermedades relacionadas con la placa.	3
Aplicación y retirada de aparatos de ortodoncia.	2
Reposición de emergencia de coronas	2
Tratamiento de caries en dientes primarios.	2
Tratamiento de la enfermedad periodontal prescrito por un dentista/alisado radicular	2
Colocación y retirada de hilos de retracción.	1
Aplicación de agente desensibilizante a la dentina.	1
Colocación de apósitos temporales y coronas recementadas con cemento temporal.	1
Detección de cáncer bucal	1
Recetas (restringidas)	1
Sedación inhalatoria	1
Inyecciones subcutáneas e intramusculares.	1

FUENTE:Wiley J. A common European curriculum for dental hygiene. Eur J Dent Educ. 2020;:611–615

“Según la Comisión Europea, 8 estados miembros informaron que no regulan el acceso ni establecen requisitos de calificación obligatorios. Diez estados miembros informaron especificar que los Higienistas pueden realizar actividades bajo supervisión directa o prescripciones de dentistas. En todos los países nórdicos, Suiza y el Reino Unido, los Higienistas pueden realizar determinados tratamientos y actividades directamente (de forma independiente) o bajo prescripción de un dentista.”⁸

ESPAÑA

Celebra el Día Nacional de Higienistas Dentales el 20 de octubre y cuenta con la FEDERACIÓN ESPAÑOLA DE HIGIENISTAS BUCODENTALES (HIDES).

Tiene como miembros a 36 países, más de 90,000 Higienistas Dentales, representa los intereses de los Higienistas Dentales viendo la higiene como una profesión para solucionar problemas de salud pública bucal, desarrollando proyectos que fomenten solidaridad y trabajo colectivo entre los profesionales de la salud oral.

Dentro de sus principales objetivos se encuentran que:

- La profesión tenga el reconocimiento que se merece, la importancia que tiene y la necesidad de contar con la presencia de los Higienistas Dentales en todo el mundo.
- Toda la población tenga acceso a un servicio de salud bucal integral, de calidad y accesible a través del desarrollo de proyectos comunitarios.
- Fomentar la prevención en lugar de la solución.

- Ofrece una serie de cursos presenciales y en línea, con y sin costo para que los Higienistas Dentales tengan acceso a la información más actualizada, además de contar con un podcast llamado “La voz del Higienista Dental” donde se encuentran grabados diferentes episodios que abordan de forma interesante y sintetizada temas de gran relevancia. Entre lo más destacado se encuentra el podcast número 8 Bulling a un Higienista en la sanidad pública 13 Sinergia entre odontólogo e higienista. ²⁴

ITALIA

El Higienista Dental en Italia nace en el año 1976 y “en **1978**, la Universidad de Bari creó la primera Escuela Directa con Fines Especiales para Higienistas Dentales, que inició el proceso de reconocimiento de la profesión por parte de las instituciones nacionales.” ²⁵

Fue fundada en 1981 por profesionistas mujeres la Asociación Italiana de Higienistas Dentales (AIDI) que busca que el Higienista Dental sea reconocido a nivel internacional como una profesión que está en desarrollo y constante actualización, lo que se logró en el año 1989, cuando la asociación logró pertenecer a Federación Internacional de Higienistas Dentales.

Años más tarde, la “AIDI, junto con 7 asociaciones de otros tantos estados europeos, impulsa el nacimiento de la Federación Europea de Higienistas Dentales (EDHF).” ²⁵, dando así otro gran paso en el reconocimiento de la profesión.

En el año 2000, la AIDI logra el derecho a otorgar el título universitario de Higienista Dental y actualmente cuenta con aproximadamente 18,000 miembros.

La AIDI promueve la educación de salud oral y la prevención en las principales plazas italianas, prisiones, farmacias, escuelas primarias, centros de salud y en poblaciones de bajos recursos, con el fin de mejorar la salud pública bucal.

Actualmente en la AIDI se imparte la carrera de Higienista Dental, que tiene una duración de 3 años y su siguiente objetivo a lograr es que el Higienista dental tenga derecho a ejercer como una práctica independiente.

Para pertenecer a la AIDI se debe adquirir una membresía que te acredita como socio y brinda muchos beneficios como acceso a capacitaciones, actualizaciones, cursos, conferencias.

Existen diferentes tipos y costos de membresías que se mencionan a continuación (**tabla 3**) y dependerá de la que se contrate los beneficios de los que se pueda gozar.^{25,26,27}

Tabla 3

TIPO DE MIEMBRO	CUOTA DE ENTRADA
Miembro ordinario: Cupo reservado a los Higienistas Dentales que hayan poseído el título que habilita para la profesión de Higienista Dental durante más de 18 meses.	110,00 €
Nuevo miembro ordinario graduado: La cuota para nuevos miembros graduados sigue siendo válida dentro de los 18 meses siguientes a la fecha de graduación.	60,00 €
Miembros de apoyo: La parte reservada a los profesionales pertenecientes a las profesiones sanitarias.	50,00 €
Estudiante afiliado: La tarifa reservada a los estudiantes matriculados regularmente en una carrera de grado en higiene dental.	30,00 €

Fuente: <https://www.aiditalia.it/come-associarsi-ad-aidi/>

ALEMANIA

En Alemania, existen aproximadamente 150 Higienistas Dentales con títulos profesionales protegidos, a pesar de la nula existencia de la carrera y el perfil laboral de Higienista Dental (aunque se ha intentado implementarlo durante mucho tiempo, no se ha tenido éxito).

Quienes optan por esta opción, deben estudiarla en otro país durante 3 años, para posteriormente ingresar a una de las asociaciones alemanas que promueven la labor de los Higienistas Dentales.²⁸

ASOCIACIÓN ALEMANA DE HIGIENISTAS DENTALES DIPLOMADOS EV (DDHV EV)

Asociación que cuenta con aproximadamente 120 integrantes, y desde 1990 se ha dedicado a defender la profesión de Higienistas Dentales que cuentan con una preparación académica y clínica de calidad.²⁸

Todos los Higienistas Dentales que pertenecen a la DDHV, tienen acceso a la revista y congreso que son independientes de cualquier tipo de asociación dental, además de ser los únicos certificados internacionalmente para realizar tratamientos periodontales.

Cabe destacar que es la única asociación que pertenece a la IFDH (Federación Internacional de Higienistas Dentales) y a la EDHF (Federación Europea de Higienistas Dentales).

La DDHV tiene dos objetivos principales que son:

- Ofrecer un curso de estudio en una Universidad privada, que tenga una duración de 3 a 4 años y acceso a prácticas clínicas.
- Lograr brindar a los miembros una certificación controlada en Higiene Dental.

Lamentablemente, estos objetivos son a largo plazo, ya que esto es llevado a cabo por el Ministerio de Salud, el cual se encuentra inactivo en Alemania. ²⁸

SOCIEDAD ALEMANA DE HIGIENISTAS DENTALES

Es otra de las asociaciones que trata de preservar la profesión de Higienista Dental desde 1999. Los Higienistas que son parte de ella no cuentan con un título universitario ante Alemania. Ellos completan un programa de 6 meses para ser considerados como asistentes dentales reconocidos por el Colegio Dental, por tal motivo, cualquier persona piensa que ya es Higienista Dental y esto beneficia a muchos consultorios dentales porque contratar a alguien que únicamente acredite el curso es mucho más económico. ²⁸

CONTINENTE AFRICANO

La carrera de Higienista Dental tiene una duración de 3 años, para obtener el título de Licenciado en Higiene Bucal, posterior a ellos deben registrarse en la Junta Profesional de Terapia Dental e Higiene Bucal.

En Sudáfrica, el Higienista Dental está facultado para realizar diferentes actividades como son:

- Promover la salud.
- Atención preventiva.
- Evaluar el estado de salud bucal del paciente.
- Realizar historia clínica, tomar radiografías, fotografías clínicas y modelos de estudio para diagnosticar y crear un plan de tratamiento adecuado.
- Recomendar a pacientes estilos y formas de vida saludables,
- Profilaxis dental.
- Administración de anestésicos locales.
- Controles personales de placa.
- Selladores de fosetas y fisuras.
- Restauraciones mínimamente invasivas.
- Ajuste y pulido de restauraciones.
- Blanqueamientos dentales.
- Asistencia a odontólogos.
- Emergencias médicas.
- Retiro de suturas.
- Toma de muestras.
- Férulas dentales.
- Restauraciones temporales.
- cementación de prótesis.
- Acondicionadores de tejidos.
- Aislamiento absoluto.
- Análisis cefalométricos.
- Colocar aparatos de ortodoncia como aditamentos, alambres y bandas).
- Retenedores.

ASOCIACIÓN DE HIGIENISTAS BUCALES DE SUDÁFRICA (OHASA)

Asociación que fue fundada en 1978 y fue constituida completamente en 1983 con el fin de representar la profesión de Higienista Dental y promover que también es una parte importante de los profesionales de salud que brinda atención, cuidado y prevención de la salud bucal, además de regirse por un código ético que desarrolla su sentido de responsabilidad en la toma de decisiones, teniendo en cuenta el buen juicio gracias al pensamiento científico y crítico que desarrollan a lo largo de su formación y los posiciona en otro nivel de atención. ^{29,30}

Los requisitos para pertenecer a la asociación dependen del tipo de membresía que se decida adquirir. Existen 6 tipos: ³¹

- **COMPLETA:**

Estar registrado en el Consejo de Profesiones de Salud de Sudáfrica como Higienista Dental (pagan cuota de membresía y tienen derecho a voto)

- **AFILIACIÓN ASOCIADA:**

Cualquier persona que tenga conocimientos de higiene dental (estos miembros no cuentan con derecho a voto)

- **JUVENIL:**

Estudiantes de la carrera de Higienista Dental dentro de la República de Sudáfrica (Exentos de cuota, sin voto)

- **DONANTES:**

“El Comité Ejecutivo Nacional puede, previa solicitud, otorgar membresía como donante a cualquier persona por un período especificado por el Comité Ejecutivo Nacional.” ³¹ (Exentos de cuota, sin voto)

- **ALIADA:**

Personas que no son Higienistas Dentales, pero muestran interés en la profesión (pagan cuotas, sin voto)

- **HONORARIA VITALICIA:**

Cualquier miembro de la asociación que brinde servicios o contribuya a la profesión (no pagan cuota, con derecho a voto)

CONTINENTE ASIÁTICO

JAPÓN

Por otra parte, Japón forma parte de los principales países que cuentan con Higienistas Dentales.

El desarrollo de esta profesión comenzó en el año 1948, cuando se estableció la ley de Higienistas Dentales, un año más tarde fue el inicio de su formación y para el año 1950 Japón ya contaba con su primer Higienista Dental que fue considerado un especialista de la prevención de enfermedades dentales.

En 1951 se crea la ASOCIACIÓN DE HIGIENISTAS DENTALES DE JAPÓN que se encarga de apoyar a sus miembros para que sigan desarrollando sus conocimientos y habilidades.

Juega un papel fundamental a nivel internacional en materia de higiene dental.

Cuentan con un sistema certificado de higienistas dentales que dura 3 años.

Desde 2020, la asociación da conferencias académicas que ayudan a mejorar la investigación de los higienistas dentales y fomentan a otros más a que se interesen por esta área, además de promover la ética y moral de sus miembros para contribuir a mejorar la salud y conciencia sobre la higiene dental

De igual forma. contribuyen en actividades de apoyo a las comunidades que más lo necesitan

Publican y distribuyen su propia revista y cuentan con su propio sitio web que es su mayor punto de difusión. ^{32,33}

COREA

La carrera de Higienista Dental tuvo sus inicios en el Departamento de Tecnología Médica de la Universidad de Yonsei y actualmente tiene una duración de 3 años de ardua preparación que incluye congresos, seminarios y actualizaciones para implementar un sistema de prevención y mejorar la salud pública bucal.

En la actualidad se estima un promedio de 5,000 graduados en 83 Universidades que, después de obtener su título universitario deben acreditar el Examen Nacional de licencia de Higienista Dental y así lograr entrar al campo laboral.

Estos profesionales brindan servicios en clínicas dentales, hospitales, centros de salud e investigación bucal, instituciones y consultorios médicos, escuelas, plazas públicas entre otros.

ASOCIACIÓN COREANA DE HIGIENISTAS DENTALES

Fundada en 1977 que depende del Ministerio de Salud y Bienestar Social.

Es miembro de la Federación Internacional de Higienistas Dentales desde 1989.

Cuenta con la participación de Higienistas Dentales generales, el cual es un requisito indispensable y con especializaciones opcionales como la implantología, a través de un paquete de educación continua que incluye estudios e investigaciones, seminarios y congresos que ayudan a sus miembros a mantenerse actualizados.

Cuentan con más de 5.000 miembros en Facebook lo que los convierte en una tendencia y los ayuda a estar a la vanguardia.

En el año 2012, su revista académica fue registrada por la Fundación Nacional de Investigación de Corea, constituyendo un logro más para esta asociación y en 2014 suma otro más al firmar un convenio con la Asociación de Salud Bucal, para contribuir a mejorar la salud pública.

La asociación además implementa campañas de promoción y atención de salud para los habitantes del país.

En el 2021 implementó un curso para que los Higienistas Dentales se manejen con una ética que proteja los derechos e intereses de los pacientes a la hora de ejercer la profesión, así que tienen un juramento que ratifica lo antes mencionado. ^{13,34,35}

JURAMENTO DEL HIGIENISTA DENTAL

Prometo solemnemente dedicar mi vida al servicio de la humanidad. Mantendré el honor y la dignidad de un Higienista Dental y cumpliré con mis responsabilidades como miembro.

Me dedicaré con espíritu de filantropía y servicio a mejorar la salud bucal de la humanidad.

No olvidaré la docencia y me dedicaré al desarrollo de la higiene dental.

Juro que cumpliré fielmente el juramento anterior.³⁴

“La Asociación Coreana de Higienistas Dentales opera servicios de consultoría legal y laboral para proteger los derechos e intereses de los miembros higienistas dentales y fortalecer su profesionalismo.”³⁵

4 PANORAMA GLOBAL

A continuación, se mencionan aspectos básicos de salud general y salud oral de los países más desarrollados en cuanto a Higienistas Dentales, para posteriormente evaluar el impacto que estos profesionales han tenido en cuanto a las estadísticas de las enfermedades bucales más frecuentes como lo son la caries y la enfermedad periodontal.

ESTADOS UNIDOS

Es uno de los países más desarrollados del continente americano.

A continuación, se mencionan sus principales características:

- Se sitúa en el norte de América
- Su capital es Washington D. C.
- La esperanza de vida es de 77 años
- Cuentan con el Departamento de Salud y Servicios Sociales (HHS) que se encarga de proteger la salud de toda la población
- Más del 70% de sus habitantes están protegidos con una póliza de seguro de salud privado.

Entre los seguros más significativos se encuentran:

- **Medicare.** Es una de las aseguradoras más grandes del país. Se enfoca en adultos mayores de 65 años, personas que presentan alguna discapacidad o enfermedad renal terminal. Este cuenta con 4 planes (A, B, C y D) y dependiendo el que se elija son los beneficios con los que contará y en la mayoría de las ocasiones se paga únicamente en 20% de los tratamientos que requiera el asegurado. Un punto importante a destacar en este seguro es que NO CUBRE ATENCIÓN DENTAL.

Una excelente opción para los ciudadanos que su seguro no cubre la atención dental es el Programa de Salud Dental Infantil (PRASAD). Fue fundada en 1998, aborda las necesidades odontológicas de familias con ingresos bajos y se encarga de proporcionar y mejorar la salud dental infantil, brindando servicios odontológicos integrales

de alta calidad a través de la educación, la prevención, la detección y el tratamiento. Algunos de estos servicios incluyen limpieza, restauraciones, rayos X, extracciones, prevención de enfermedades bucales como la caries a través de la aplicación tópica de fluoruro y la colocación de selladores.

- **Medicaid.** Protege a millones de habitantes de forma gratuita o a costos muy bajos, dependiendo el estado donde se contrate la póliza. Este forma parte del Gobierno Federal de los Estados Unidos de América y engloba a personas de bajos recursos, niños, mujeres embarazadas, adultos mayores y discapacitados.

Los servicios en general a los que tienen derecho al contratar este tipo de seguros son: consultas generales, hospitalizaciones, medicina preventiva como vacunas y estudios ginecológicos, atención integral durante el embarazo como son los cuidados prenatales, parto y consultas post parto, salud mental, acceso a medicamentos, servicios odontológicos. ^{36,37,38,39}

CANADÁ

- Uno de los países con mayor territorio y mayor economía.
- Su capital es Ottawa.
- Es multicultural.
- “La economía es la décima más grande del mundo gracias a sus abundantes recursos naturales y al comercio” ⁴⁰
- Su esperanza de vida es de 84 años para mujeres y 79 en
- hombres
- En cuanto a su sistema de salud, los canadienses cuentan con diferentes tipos de seguros, entre ellos el seguro de salud universal.
- En 1968 Se introduce el seguro Medicare
- Los hospitales reciben aportaciones del gobierno, aunque no pertenecen a un sistema público

Existen muchos profesionales de salud que forman parte del sector privado como son:

- Médicos
- Dentistas
- Optometristas
- Fisioterapeutas
- Cuidadores ⁴¹

CONDICIONES DE SALUD ORAL

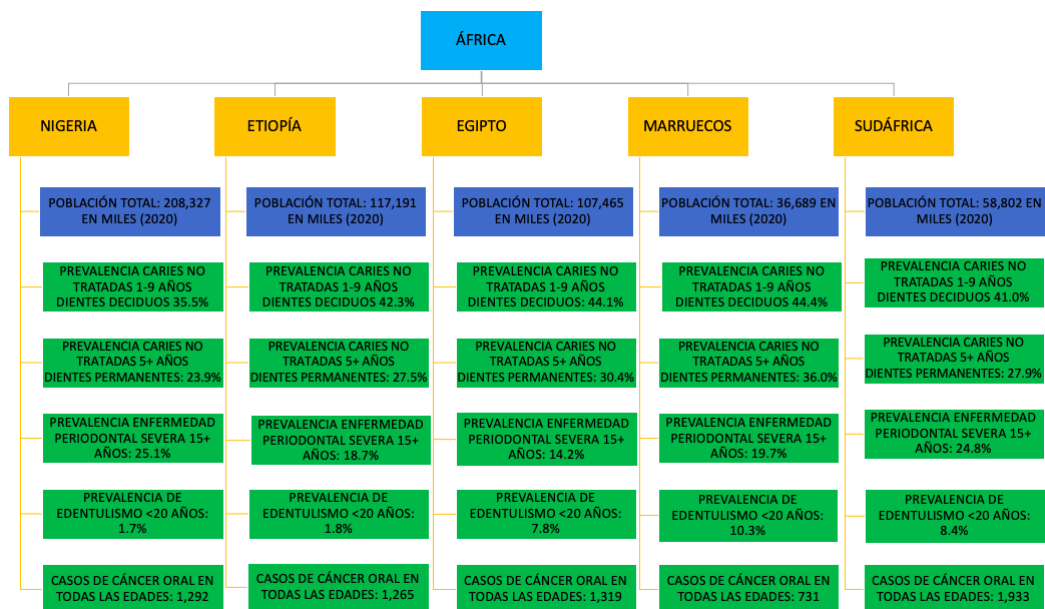
En este apartado se describe la población y las condiciones de salud oral de los principales países de cada continente basados en la información que recabó la OMS entre los años 2019 y 2020

Imagen 2 Salud oral Continente Americano



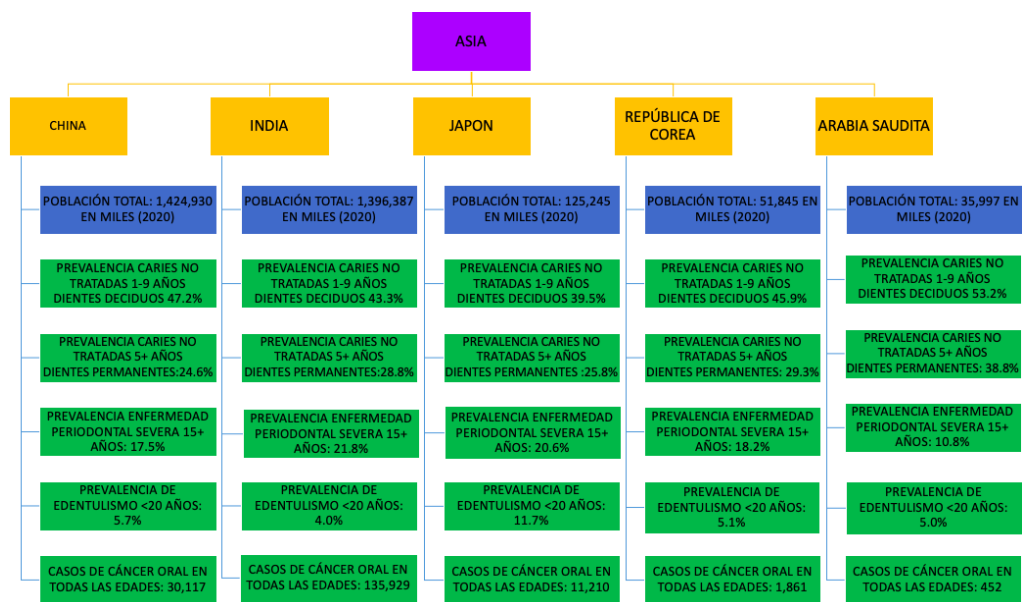
FUENTE: Elaboración propia basado en <https://goo.su/mdhF3>

Imagen 3 Salud oral Continente Africano



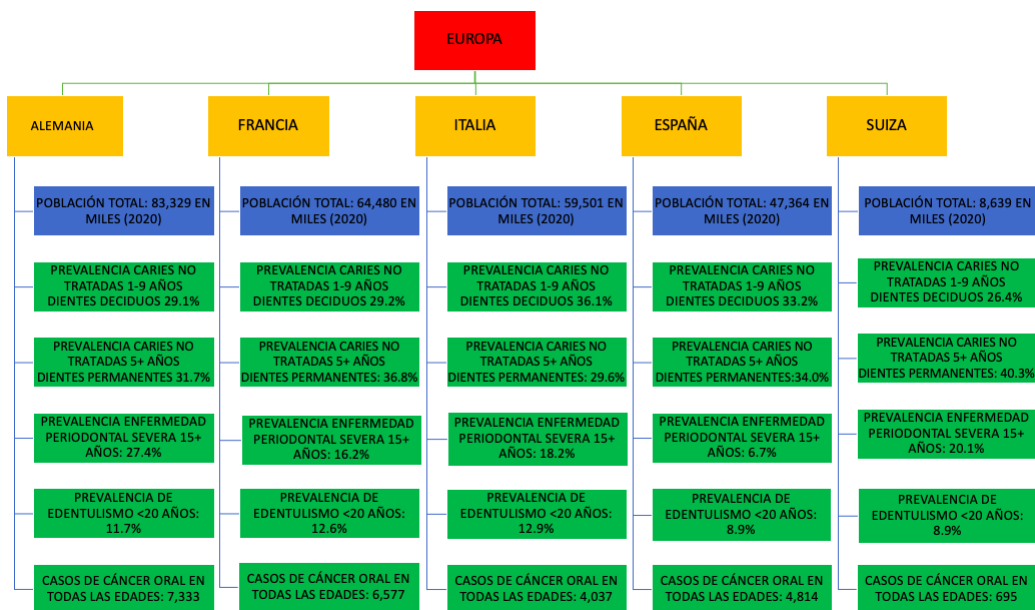
FUENTE: Elaboración propia basado en <https://goo.su/mdhF3>

Imagen 4 Salud oral en el Continente Asiático



FUENTE: Elaboración propia basado en <https://goo.su/mdhF3>

Imagen 5 Salud oral en el Continente Europeo



FUENTE: Elaboración propia basado en <https://goo.su/mdhF3>

5. CONCLUSIONES

El desarrollo de la profesión del Higienista Dental ha sido importante en algunos países de altos ingresos como Estados Unidos, Canadá y Japón. Se constata el avance del desarrollo de la profesión de manera sorprendente con las actividades de intercambio académico que organizan las diferentes asociaciones y federaciones a nivel internacional, que reúnen a una gran población de profesionales de la higiene dental. Los temas de interés que abordan recientemente son el posicionamiento y reconocimiento de las actividades que ejercen, así como el desarrollo de las competencias profesionales que les permitan atender los requerimientos de la OMS.

Sin embargo, en los países ya mencionados se ha observado que, a pesar del interés, el trabajo y las investigaciones sobre la salud oral, estos se mantienen con cifras altas en su prevalencia como lo ha reportado la OMS; en los datos que menciona de cada país se encuentran similitudes entre; Estados Unidos, Canadá y Japón, a pesar del número de profesionales de salud oral con que cuentan. Estados Unidos mantiene una prevalencia de caries en su población infantil con dentición temporal del 42.6%, Canadá un 38.9% y Japón un 39.5%. En la dentición permanente, Estados Unidos reporta una prevalencia de 24.3%, Canadá un 25.1% y Japón un 25.8%.

Es importante también mencionar que las condiciones de salud bucal que presenta México, donde la figura del Higienista Dental no tiene presencia, mantiene porcentajes semejantes a las poblaciones de países de primer mundo como los descritos anteriormente.

La prevalencia de caries en dentición temporal es de 44% y en dentición permanente de 23.6%, por lo que podemos concluir que, hasta el día de hoy, no hay gran diferencia entre la presencia o

ausencia de Higienistas Dentales, puesto que, a nivel mundial, las enfermedades orales siguen representando un gran desafío para la salud pública y los sistemas de salud en cada país.

6. REFERENCIAS

- 1 Futuros higienistas dentales [Internet]. The voice of dental education . 2023 [citado 30 diciembre 2023]. Disponible en: https://www.adea.org/GoDental/Future_Dental_Hygienists.aspx
- 2 Escuela de higienistas [Internet]. Red Dental. 2023 [citado 30 diciembre 2023]. Disponible en: https://www.red-dental.com/O_V06401.HTM
- 3 Alfred Fones, Irene Newman y la revolución de la higiene dental [Internet]. Bridge Port Library. 2023 [citado 30 diciembre 2023]. Disponible en: <https://bportlibrary.org/hc/education/dr-alfred-fones/>
- 4 DÍA MUNDIAL DEL HIGIENISTA DENTAL: CONOCE LOS ORÍGENES DE NUESTRA PROFESIÓN [Internet]. Colegio profesional de Higienistas dentales de Madrid. 2019 [citado 27 octubre 2023]. Disponible en: <https://colegiohigienistasmadrid.org/blog/?p=456>
- 5 Dorr L. El papel de la higiene en la ampliación del acceso al cuidado bucal [Internet]. Dental Products report. 2023 [citado 30 diciembre 2023]. Disponible en: <https://www.dentalproductsreport.com/view/higiene-s-role-in-expanding-oral-care-access>
- 6 The canadian dental hygienists association [Internet] 2023 [citado 30 diciembre 2023]. Disponible en: <https://www.cdha.ca/>
- 7 PLAN DE ESTUDIOS 2014 [Internet]. 1.^a ed. Ciudad de México: Universidad Autónoma de México; 2015 [citado 27 octubre 2023]. Disponible en: https://www.odonto.unam.mx/sites/default/files/inline-files/plandeestudios2014act22feb2016_1.pdf
- 8 A common European curriculum for dental hygiene Eur J Dent Educ. 2020;24:611–615.
- 9 Castro E. Cuaderno de bitácora de un higienista dental a nivel internacional. EL DENTISTA MODERNO [Internet]. 2022 [citado 30

Diciembre 2023];. Disponible en:

<https://www.eldentistamoderno.com/texto-diario/mostrar/3932871/cuaderno-bitacora-higienista-dental-nivel-internacional>

10 Castro E. Poco se habla de. EL DENTISTA MODERNO [Internet]. 2023 [citado 31 octubre 2023];. Disponible en: <https://www.eldentistamoderno.com/texto-diario/mostrar/4372619/poco-habla>

11 DESCRIPCIÓN SINTÉTICA DEL PLAN DE ESTUDIOS TÉCNICO PROFESIONAL HIGIENISTA ORAL [Internet]. CDMX; 2014 [citado 15 octubre 2023]. Disponible en: https://escolar1.unam.mx/planes/f_odontologia/tec_higienista_oral.pdf

12 Moreno M. Asistente Higienista Dental. 1.^a ed. México; 2012.

13 Cuadro 6. Perfiles de egreso, organizados por competencias, y aglutinados por los dominios de las competencias [Internet]. 2014 [citado 27 octubre 2023]. Disponible en: <https://goo.su/3109O>

14 Ishii T, Maki Y, Hirata S. Papel en desarrollo de los higienistas dentales en Japón. Revisión de la ciencia dental japonesa [Internet]. 2012 [citado 18 noviembre 2023];(2):135–140.

15 Thevissen E, De Bruyn H, Colman R, Koole S. Actitud de higienistas dentales, médicos generales y periodoncistas hacia el cuidado bucal preventivo: un estudio exploratorio. Revista Dental Internacional [Internet]. 2017 [citado 18 noviembre 2023];(4):221–228. Disponible en:

<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0020653920317354>

16 Rodriguez D. Las únicas, auténticas y claras funciones del higienista dental. Odontólogos de hoy [Internet]. 2019 [citado 18 octubre 2023];(39):39–47. Disponible en: <https://www.dentistassevilla.com/actualidad/docs/2019/menacho.pdf>

- 17 Federación Internacional de Higienistas Dentales. Código ético [Internet]. TOLEDO ESPAÑA; 2004 [citado 15 octubre 2023]. Disponible en: <https://www.hides.es/wp-content/uploads/2022/09/CO%CC%81DIGO-E%CC%81TICO-PROFESIONAL-DEL-HIGIENISTA-DENTAL.pdf>
- 18 Los Higienistas Dentales en la U.E. [Internet]. Consejo Europeo de Dentistas; 2022 [citado 18 noviembre 2023]. Disponible en: https://coelp.es/images/pdfs/HIGIENISTAS_UE.pdf
- 19 ADHA [Internet]. Revista de Higiene Dental ADHA. 2022 [citado 21 noviembre 2022]. Disponible en: <https://www.adha.org/journal-of-dental-higiene/>
- 20 Nuestra historia [Internet]. The canadian dental hygienist's association. 2023 [citado 13 octubre 2023]. Disponible en: <https://goo.su/Xe4p>
- 21 Informe Anual 2022 - 2023 [Internet]. The canadian dental hygienist's association. 2022 [citado 13 octubre 2023]. Disponible en: <https://goo.su/zConqa>
- 22 Best in practice results. (2022). Revista Canadiense De Higiene Dental (CJDH). [citado 13 octubre 2023]. Disponible en: <https://www.cjdh.ca/>
- 23 ¿Cuál es el estado de salud oral de los colombianos?. (2021). SAN MARTÍN FUNDACIÓN UNIVERSITARIA. [citado octubre 2023].,Disponible en: <https://goo.su/L8Fjeo8>
- 24 HIDES – Federación Española de Higienistas. (2022). FEDERACIÓN ESPAÑOLA DE HIGIENISTAS BUCODENTALES. [citado octubre 2023], Disponible en: <https://www.hides.es/quienes-somos/>
- 25 LA HISTORIA DE AIDI. (2022). Associazione Igienisti Dentali Italiani [citado 30 octubre 2023], Disponible: <https://www.aiditalia.it/la-storia-di-aidi/>

- 26 ¿QUIÉN ES EL HIGIENISTA DENTAL?. (2022). Associazione Igienisti Dentali Italiani [citado 26 octubre 2023]. Disponible en: <https://www.aiditalia.it/ligienista-dentale-2/>
- 27 Associazione Igienisti Dentali Italiani. (2022). Associazione Igienisti Dentali Italiani. [citado 30 octubre 2023]. Disponible en: <https://www.aiditalia.it/come-associarsi-ad-aidi/>
- 28 Deutschland präsentiert über die Zahnärztekammern folgende Formen der Fortbildungen in der Dentalhygiene: [Internet]. Alemania: DDHV; 2023 [citado 30 octubre 2023]. Disponible en: http://www.ddhv.de/pdf/Deutschland_praesentiert_folgende_Formen_der_Assistenz_in_der_Dentalhygiene.pdf
- 29 ORAL HYGIENISTS ASSOCIATION OF SOUTH AFRICA [Internet]. 2023 [citado 27 octubre 2023]. Disponible en: <https://www.ohasa.co.za/>
- 30 La historia de la Asociación de Higienistas Bucales de Sudáfrica (OHASA) [Internet]. ORAL HYGIENISTS ASSOCIATION OF SOUTH AFRICA. 2023 [citado 27 octubre 2023]. Disponible en: <https://www.ohasa.co.za/about-us>
- 31 Categorías de membresía [Internet]. ORAL HYGIENISTS ASSOCIATION OF SOUTH AFRICA. 2023 [citado 27 octubre 2023]. Disponible en: <https://www.ohasa.co.za/categories>
- 32 Corso C, Olivares A, Bardi S, Niklitschek A, Grand V, Abarca J, Ortuño D. Sistema de salud en Japón y su énfasis en la protección de la salud oral: una comparación con Chile . ARS MEDICA Revista de Ciencias Médicas. 2022;(Volumen 47 número 4):49–57.
- 33 Descripción general de la Asociación de Higienistas Dentales de Japón y saludo del presidente [Internet]. Asociación de Higienistas Dentales de Japón. 2023 [citado 27 octubre 2023]. Disponible en: <https://www.jdha.or.jp/outline/>
- 34 Introducción de Higienista Dental [Internet]. Korean Dental Hygienists Association. 2023 [citado 29 octubre 2023]. Disponible en: https://www.kdha.or.kr/introduce/dentalhygienist.aspx#doctrine_oath

- 35 Korean Dental Hygienists Association [Internet]. Kdha.or.kr. [citado el 3 de noviembre de 2023]. Disponible en: <https://www.kdha.or.kr/consult/>
- 36 PERFIL DE SISTEMAS Y SERVICIOS DE SALUD ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA [Internet]. 1.^a ed. Washington, DC: Organización Panamericana de la Salud; 2002 [citado 27 octubre 2023]. Disponible en: https://www3.paho.org/hq/dmdocuments/2010/Perfil_Sistema_Salud-Estados_Unidos_America_2002.pdf
- 37 ¿Qué es Medicare? [Internet]. Medicare.gov. 2023 [citado 10 de noviembre 2023]. Disponible en: <https://www.medicare.gov/what-medicare-covers/your-medicare-coverage-choices/whats-medicare>
- 38 Medicaid y CHIP [Internet]. HealthCare.gov. 2023 [citado 20 noviembre 2023]. Disponible en: <https://www.healthcare.gov/medicaid-chip/getting-medicaid-chip/>
- 39 ¿Qué es Medicare y Medicaid? [Internet]. Medicare.gov. 2023 [citado 27 noviembre 2023]. Disponible en: <https://www.medicare.gov/publications/11306-S-Medicare-Medicaid.pdf>
- 40 Canadá [Internet]. Organización Panamericana de la Salud. 2017 [citado 01 diciembre 2023]. Disponible en: <https://www.paho.org/es/canada>
- 41 Perfiles de países de la OMS [Internet]. World Health Organization . 2022 [citado 04 enero 2024]. Disponible en: <https://goo.su/mdhF3>