



UNIVERSIDAD EVANGÉLICA
DE EL SALVADOR

ANUARIO DE PROYECCIÓN SOCIAL 2022



EDICIÓN N ° 2
Facultad de Odontología

Anuario de Proyección Social Facultad Odontología 2022

Universidad Evangélica de El Salvador

Anuario de Proyección Social 2022

Autoridades UEES

Dra. Cristina Juárez de Amaya
Rectora

Dra. Mirna García de González
Vicerrectora Académica

Dra. Nuvia Estrada de Velasco
Vicerrectora de Investigación y Proyección Social

Ing. María de los Ángeles Mercado
Vicerrectora de Innovación y Tecnología Educativa

Dirección de Publicaciones

Mtra. Norma Hernández Escobar
Directora de Publicaciones

Mtra. Lya Ayala Arteaga
Revisora Editorial

Licda. Gabriela Lara Rivas
Diseño Editorial

Autoridades FOUUES

Dra. Thelma Dinorah Alvarado
Decana de la Facultad de Odontología

Dra. Jennifer Elizabeth Aldana
Vicedecana de la Facultad de Odontología

Dra. Carmela Donis Romeo Cea
Coordinadora de Observatorio de Salud Bucodental y Difusión

Dra. Brenda Nathaly Alfaro
Coordinadora de Investigación en Salud y Proyección Social



EDITORIAL

Año de publicación, 2023



La articulación de las funciones sustantivas en el Programa de Promoción Integral de la Salud Bucal-FOUEES

Los fundamentos cristianos de la visión y misión de la Universidad Evangélica de El Salvador orientan las acciones educativas de investigación y sociales que respondan a los cambios y demandas de la sociedad salvadoreña.

La estrategia central que posibilita el carácter misional es la articulación de las funciones vitales de la universidad, interaccionando el quehacer académico (docencia) con la realidad social (investigación-proyección social). Para la UEES y, en particular, para la Facultad de Odontología, la interacción académica con la realidad social es un proceso planificado, basado en la pertinencia, considerando sus capacidades instaladas y enmarcando sus intervenciones en líneas estratégicas que visibilicen el impacto.

La articulación de las funciones vitales plantea un proceso sistémico, como un todo, para generar incidencias en: 1. La formación integral del estudiante y futuro profesional con enfoque de construcción de ciudadanía y 2. En la transformación social del entorno o territorio con enfoque de Responsabilidad Social Universitaria (RSU).

El Programa de Promoción Integral de la Salud Bucal ha posibilitado que este proceso de articulación intervenga en el territorio a través de la investigación- diagnóstico situacional para identificar las necesidades de las poblaciones atendidas. Estos insumos son claves para definir la intervención educativa y clínica del programa. Por otra parte, en la ejecución de las actividades se promueve la participación de docentes y estudiantes con sustento en el contenido disciplinar de diferentes asignaturas.

Asimismo, el programa tiene el objetivo de promover la salud bucal de niños y niñas en el CDI La Gran Comisión, Hogar Infantil Shalom, Iniciativa por la Paz y Transforma Cabañas desde un enfoque curativo y preventivo. Además, en su estrategia de intervención cuenta con aliados estratégicos a nivel territorial como la Fundación para la Educación Experiencial Pablo Tesak, CDI la Gran Comisión, Iglesia Auditorio Cristiano y el Hogar de niños Shalom en Santiago Texacuangos.

A continuación, se presentan las acciones preventivas y curativas que estudiantes acompañados por el docente realizan en el marco del Programa de Promoción Integral de la Salud Bucal.



Lic. Walter Menjívar

Director de Proyección Social y Servicios Estudiantiles
Vicerrectoría de Investigación y Proyección Social

Contenido

Presentación.....	i
Responsabilidad Social Universitaria	
Promoción de salud bucal en Proyecto Fundación	
Iniciativa por la Paz.....	6
Visita a Hogar de Ancianos Asilo San Vicente.....	7
Visita Al Hospital «Divina Providencia».....	8
Día De La Solidaridad.....	9
Educación Para La Salud	
Manuales educativos para pacientes de endodoncia.....	10
Manual de higiene bucal en Sistema Braile para personas con discapacidad visual	11
Rotafolios educativos en salud bucal.....	12
Producción de material virtual para educación en salud	
Vídeos Educativos de Equipo e Instrumental Odontológico (TAO).....	13
Vídeos educativos para niños Odontopediatría Preclínica.....	14
Vídeos educativos sobre Lupus	15
Proyección social vinculada a la salud pública a través de proyectos innovadores	
Alternativas económicas a los aditamentos de Higiene Oral.....	16
Productos de innovación y material lúdico en la promoción de la salud bucal.....	17
Dentoformas de acrílico caracterizados con bracket, prótesis, diastemas y oclusión normal	18
Atención clínica a proyectos	
Atención curativa a programas <i>Transforma Cabañas</i> , CDI <i>La Gran Comisión</i> y Fundación <i>Iniciativa por la Paz</i>	19
Promoción de salud bucal en Hospital Shalom.....	20
Acciones preventivas del proyecto <i>Transforma Cabañas</i>	21
Proyección social vincula docencia e investigación	22

Presentación

«La primera riqueza es la salud»
Ralph Waldo Emerson

La proyección social es un pilar fundamental en el área de la salud y, en particular, en la Facultad de Odontología de la Universidad Evangélica de El Salvador (FOUEES) que, a través del Programa Integral de Salud Bucal, permite a la Facultad trascender el trabajo en las clínicas para llegar hasta las comunidades que necesitan atención y cuidado. Es a través de la proyección social que se practica la responsabilidad, respeto a la dignidad humana y solidaridad contribuyendo a construir una sociedad más saludable

Como profesionales de la salud, tenemos la responsabilidad de impactar de manera positiva en la vida de las personas, promoviendo la salud bucal y mejorando la calidad de vida. Por esto, la responsabilidad social universitaria es el compromiso que tenemos como institución educativa para contribuir al desarrollo sostenible de nuestra sociedad. Para la FOUEES, esto implica formar profesionales competentes, ciudadanos responsables y comprometidos con el bienestar de la comunidad.

En este anuario se encuentran registradas las actividades realizadas por estudiantes de la carrera del Doctorado en Cirugía Dental, Técnico en Asistencia Odontológica y docentes FOUEES, actores principales que promueven constantemente la educación y atención en salud en diferentes poblaciones vulnerables.



Dra. Jennifer Aldana Salguero

Vicedecana de la Facultad de Odontología de la UEES
Presidenta del Comité de Proyección Social

Responsabilidad Social Universitaria

Promoción de salud bucal en Proyecto Fundación Iniciativa por La Paz

Estudiantes de la asignatura Introducción a la Odontología realizaron visitas a la *Fundación Iniciativa por La Paz* (cuya misión es contribuir al desarrollo humano integral del individuo y de las comunidades) donde realizaron promoción de la salud impartiendo charlas educativas y juegos recreativos que incentivarán el aprendizaje con creatividad para fortalecer la adquisición de conocimientos en salud bucal.



Visita a Hogar de Ancianos Asilo San Vicente

Estudiantes de la cátedra de Gerontología, Ciclo VII del Doctorado en Cirugía Dental de la FOUEES, entregaron insumos para la limpieza y aseo personal de los adultos mayores del Hogar sustituto San Ignacio.

Entre algunos de los materiales que se necesitaban estaban: cajas de guantes, vendas de gasas, gasas estériles, esparadrapo y pañales para adultos.

Estas actividades generan en los estudiantes conciencia solidaria hacia personas carentes y marginadas por la sociedad, en este caso, por su condición de adultos mayores. Asimismo, se cumple con uno de los objetivos de la cátedra al vincularlos con su realidad, desarrollando valores de solidaridad, empatía y servicio a sus semejantes.



Visita al Hospital “Divina Providencia”



Los estudiantes de la asignatura de Patología Bucal II,” visitaron el Hospital “Divina Providencia” ubicado en la Colonia Miramonte de San Salvador, el cual brinda cuidados paliativos a enfermos terminales de cáncer. Durante la visita, los estudiantes conversaron con los pacientes y cuidadores sobre la importancia de la higiene bucal y el mantenimiento de los tejidos durante los procedimientos y tratamiento con quimioterapia y radioterapia. Los estudiantes entregaron a los pacientes artículos de primera necesidad y realizaron un recorrido en las instalaciones del lugar, el cual es uno de los centros históricos contemporáneos más importantes de la ciudad de San Salvador.

Día de la Solidaridad

La Facultad de Odontología se sumó al esfuerzo de donación de víveres para las familias en las comunidades rurales de Ciudad Victoria a través de la ejecución del Programa *Transforma Cabañas*, en el marco de la conmemoración del Día de la Solidaridad y las acciones de Proyección Social, esta iniciativa de desarrollo la promueve la Iglesia Auditorio Cristiano en comunidades del norte del departamento de Cabañas.

En la entrega de los víveres participaron como representantes de la FOUEES, estudiantes de la carrera del Doctorado en Cirugía Dental y Dra. Brenda Alfaro, Coordinadora de Proyección Social e Investigación de la FOUEES.

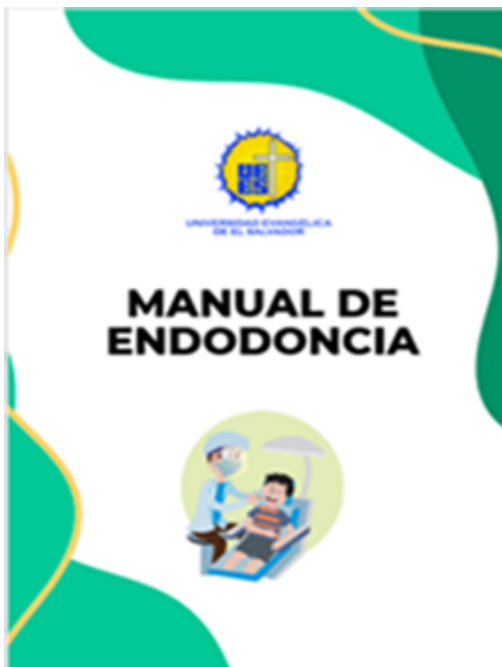


Educación en salud

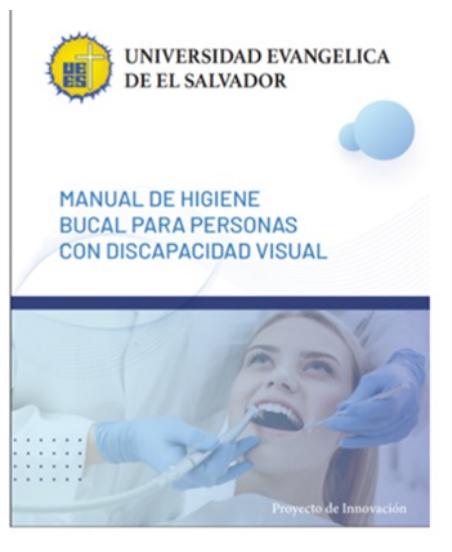
Manuales educativos para pacientes de endodoncia

Estudiantes del Doctorado en Cirugía Dental de la cátedra de Clínica de Endodoncia II elaboraron “*Manuales de atención al paciente en endodoncia*”.

El objetivo de los manuales es socializar con los pacientes, a través de imágenes, los procedimientos clínicos que se realizan desde la primera hasta la última cita durante el tratamiento. También, proporciona información al paciente para que disminuye el temor a lo desconocido del tratamiento, disminuyendo la ansiedad generada por la incertidumbre. De esta forma, la proyección social apoya a la asignatura de Clínica de Endodoncia II.



Manual de higiene bucal en sistema Braille para personas con discapacidad visual



En la cátedra de Preventiva, coordinada por el Dr. Jehovani Portillo, se ha creado un manual con sistema Braille dirigido a personas con discapacidad visual; este segmento de la población carecía de información valiosa sobre salud bucal.

El proyecto surge en beneficio de los alumnos de la Casa de la Cultura del Ciego, integrante de la Escuela de Ciegos Eugenia de Dueñas. Entre los temas que se encuentran en el manual están: técnicas de higiene oral, importancia de una dieta saludable y la necesidad de visitas periódicas al odontólogo.

De esta forma, se impulsa la inclusión de personas discapacitadas en la promoción de la salud bucal integral, creando un documento al servicio de sectores marginados por su discapacidad.

Rotafolios educativos en salud bucal

Los estudiantes de la carrera del Técnico en Asistencia Odontológica de la cátedra de Asistencia en Odontología Preventiva, coordinada por la Dra. Leah Hernández, elaboraron durante el ciclo I 2022 *Rotafolios Educativos* que informan a la población sobre tratamientos preventivos en salud bucal.

Las temáticas abordadas en los rotafolios fueron: Aditamentos dentales, tratamientos preventivos en odontología, técnicas de cepillado para niños, caries dental y enfermedades gingivo periodontales. Estos contenidos son de suma importancia para la educación en salud de los pacientes y público general que asisten a la clínica de odontología de la FOUEES.

Asimismo, describe de forma gráfica y con lenguaje sencillo diferentes enfermedades que afectan a las estructuras bucales como dientes, encías y mucosa bucal. También, proporciona información para prevenirlas.



Producción de material virtual para educación en salud

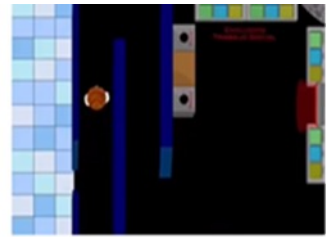
Vídeos educativos de equipo e instrumental odontológico (TAO)

Los estudiantes de la carrera de Técnico en Asistencia Odontológica (TAO) elaboraron material audiovisual donde se describen las técnicas radiográficas que explique a los pacientes cómo deben colocarse durante el procedimiento médico.

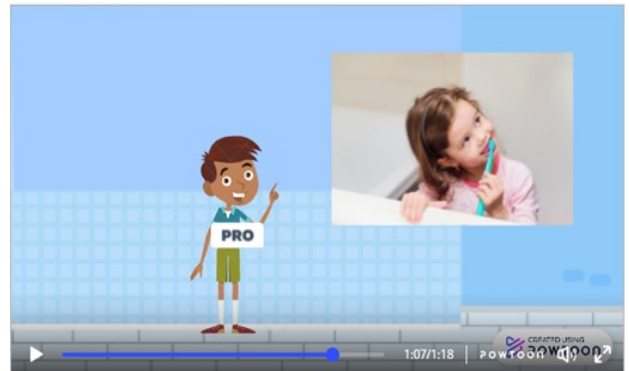
La toma de radiografías es un medio auxiliar de diagnóstico utilizado frecuentemente en procedimientos odontológicos. En los vídeos se explica que estas operaciones son inocuas y valiosos para tratamientos odontológicos, ayudando a que la toma de placas brinde seguridad al paciente para que acuda con confianza a realizarlas .

Asimismo, realizaron vídeos que apoyan el control de la contaminación en el medio ambiente por causa del revelado de películas radiográficas

La contaminación de las películas radiográficas.



Vídeos educativos para niños en odontopediatría preclínica



Los estudiantes de la materia de Odontopediatría Preclínica elaboraron cinco vídeos educativos sobre métodos de higiene bucal y prevención de hábitos para funcionales en la niñez. Algunos productos se presentaron en forma de cuentos para captar la atención de los niños e historias divertidas usando diversos personajes.

Vídeos educativos sobre Lupus



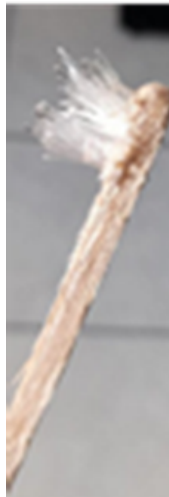
Estudiantes del Doctorado en Cirugía Dental de la cátedra Patología Bucal I, liderada por Dr. Mauricio Ayala, realizó la entrega de ocho videos educativos a *FundaLupus* en los que fueron abordados contenidos como: 1. Exodoncia en paciente con lupus; 2. Endodoncia en paciente portador de lupus; 3. Manifestaciones bucales en paciente con Lupus; 4. Lupus en niños, Lupus en mujeres, Lupus en hombres, Lupus en adultos mayores y Lupus en jóvenes.

La proyección social vinculada a la salud pública a través de proyectos innovadores

Alternativas económicas a los aditamentos de higiene oral

Durante la Jornada de Salud del Hospital “Shalom” en el municipio de Santiago Texacuangos, en San Salvador, se presentaron trabajos innovadores de aditamentos para higiene oral, colutorios, dentífricos y ungüentos medicados para lesiones bucales como opciones para sustituir suplementos y formulaciones farmacológicas que por su alto costo no son accesibles a sectores de escasos recursos.

Estos proyectos de innovación se elaboraron en la asignatura Salud Pública I que a través de la proyección social se difunden para ofrecer soluciones a problemáticas socioeconómicas que afectan el desarrollo de hábitos higiénicos en la salud bucal.



Productos de innovación y material lúdico en la promoción de la salud bucal

En la cátedra de Odontología Preventiva se realizaron proyectos de innovación cuyos resultados fueron productos lúdicos enfocados en la prevención de enfermedades bucales y prácticas de hábitos de higiene oral para niños y niñas de 3 a 12 años a aprender jugando.

Los juegos que se elaboraron fueron los siguientes:

- Juego instructivo de higiene bucal infantil.
- Libreta educativa e interactiva infantil sobre higiene dental básica: ¿Cómo cuido mi sonrisa?
- *Lotibucal* un juego de mesa interactivo para concientizar sobre la salud bucal.
- Juego interactivo: *Salva a los dientes*, una reproducción a gran escala de las estructuras de la boca y un cepillo dental para enseñar técnicas de higiene.



Videos, juegos y canciones



Dentoformos de acrílico caracterizados con bracket, prótesis, diastemas y oclusión normal



Las actividades de Proyección social de la asignatura Clínica de Periodoncia I obtuvieron como productos Tipodontos o dentoformos que reproducen condiciones de salud, anomalías y algunos tratamientos para la rehabilitación de condiciones propias de las mutilaciones o alteraciones que sufren las piezas dentales. Esto se realiza con la finalidad de explicar e ilustrar la necesidad de los tratamientos y la forma en que son efectuados. El punto de partida de los aditamentos fue la toma de impresiones de alginato a tipodontos de hule y resina que fueron vaciados en resina acrílica de autocurado de color blanco para los dientes y de color rosado para las encías y la base.

Es importante resaltar que esto ayuda a los pacientes a comprender la evolución por la que pasan las piezas dentales desde su pérdida hasta su rehabilitación, cumpliendo con informar y concientizar de lo valioso que los órganos dentarios en las funciones del aparato estomatognático.

Atención clínica a proyectos

Atención curativa a programas *Transforma Cabañas*, *CDI La Gran Comisión* y *Fundación Iniciativa por la Paz*



La Proyección Social de la FOUEES beneficia a niños y niñas de cuatro programas de atención curativa a nivel clínico, ejecutados por estudiantes del último año de la carrera del Doctorado en Cirugía Dental en las asignaturas de Salud Pública I y II.



Promoción de salud bucal en Hospital Shalom



Proyección Social realiza a través de la FOUEES acciones preventivas en el Hospital Shalom como parte de programas de asistencia a instituciones beneficiarias. En las imágenes, los estudiantes de Salud Pública II participan de una Feria de Salud en ese establecimiento.



Acciones preventivas del proyecto Transforma Cabañas



La vinculación del programa de Proyección Social con la docencia se apoya en las cátedras de Salud Pública I y II, efectuando visitas a comunidades del municipio de Ciudad Victoria, en Cabañas, para realizar diagnósticos de las condiciones de salud bucal de la población. Posteriormente, se difunde educación para la salud a beneficiarios del programa, insumos que refuerzan el PEA y refuerzan investigaciones relacionadas al eje de prevención.

Proyección social vincula docencia e investigación

“Es la salud el bien máspreciado. Y no el oro o la plata”
Mahatma Gandhi

La adquisición de habilidades y destrezas, durante el proceso de enseñanza-aprendizaje en las áreas de las ciencias de la salud, está acompañada por valores que identifican plenamente la vocación social que forma habilidades blandas en quienes se dedicarán al ejercicio de la profesión de Doctor en Cirugía Dental.

Por ello, la FOUEES establece en la perspectiva del perfil de egreso seres humanos integrales, conocedores de la ciencia, el respeto a la vida humana, la solidaridad y la empatía que se construyen en el ejercicio de las funciones sustantivas que les acompañarán durante el proceso de formación académica y su ejercicio profesional.

La proyección social es parte de la función institucional vinculada a la docencia y la investigación para orientar la labor académica con sentido de responsabilidad, para garantizar educación integral de los estudiantes y promoviendo el desarrollo social de su propia realidad. No se trata de formar profesionales que enriquezcan el capital humano, económico y financiero, sino que proyecte hacia la comunidad, como un deber ser en la formación profesional de futuros odontólogos, llegar a la comunidad, trabajar por la salud y aportar con su aprendizaje, transformar la sociedad.



Dra Brenda Alfaro
Coordinadora de Investigación
en Salud y Proyección Social



Dra. Carmela Donis de Cea
Coordinadora del Observatorio
de Salud Bucal y Difusión



UNIVERSIDAD EVANGÉLICA
DE EL SALVADOR

FACULTAD DE ODONTOLÓGÍA

2022