

## INSERCIÓN LABORAL EN LOS GRADUADOS DEL DOCTORADO EN CIRUGÍA DENTAL DE LA UNIVERSIDAD EVANGÉLICA DE EL SALVADOR EN LAS COHORTES DEL AÑO 2015 A 2018

<https://doi.org/10.5377/creaciencia.v14i1.13212>

Silvia María García<sup>1</sup>

Recibido: 09/10/20

Aceptado: 06/07/21

### RESUMEN

El presente estudio tuvo como objetivo determinar la inserción laboral en los graduados del Doctorado en Cirugía Dental de la Universidad Evangélica de El Salvador en las cohortes de 2015 al 2018. Materiales y métodos diseño de estudio con enfoque cuantitativo, descriptivo y de corte transversal, la muestra fue calculada por un muestreo no probabilístico por conveniencia. La técnica utilizada fue la encuesta con validación por medio del juicio de expertos. Resultados que se evidencian en que al 77 % de encuestados les tomó menos de un año en poder incorporarse al mercado laboral. El 87 % de los encuestados posee un trabajo relacionado con la profesión que estudió. En conclusión, la edad que arrojó mayor porcentaje fue de 26 años con un 37 %, seguido de 25 años con un porcentaje 32 %, estos datos están relacionados con los ocho años tiempo de duración de la carrera incluyendo el de servicio social. El 86 % de graduados se encuentran laborando en un puesto de trabajo relacionado con su formación académica, concluyendo que existe inserción laboral, esto proporciona confianza para argumentar que un estudio de esta carrera genera profesionales autosuficientes capaces de desenvolverse en el mercado laboral del país. Las recomendaciones indican que debe realizarse un diagnóstico a profundidad con datos actuales, dada la necesidad de recursos humanos en Odontología que responde a la problemática de salud bucal del país. Asimismo, indagar en la posibilidad de apertura de especialidades odontológicas para continuar con la formación académica dentro del país con la finalidad de no tener migración altamente cualificada.

**Palabras clave:** Inserción laboral, doctorado en cirugía dental, tiempo de inserción laboral, El Salvador.

1 Universidad Evangélica de El Salvador. Doctorado en Cirugía Dental, docente titular área de Restaurativa en Universidad Evangélica de El Salvador ORCID: <https://orcid.org/0000-0002-6415-6050> [silvia.garcia@uees.edu.sv](mailto:silvia.garcia@uees.edu.sv).

## LABOR INSERTION IN DOCTORATE GRADUATES IN DENTAL SURGERY OF THE UNIVERSIDAD EVANGÉLICA DE EL SALVADOR IN THE COHORTS FROM 2015 TO 2018

### ABSTRACT

The present study aimed to determine the labor insertion in graduates of the Doctorate in Dental Surgery from the Evangelical University of El Salvador in the cohorts from 2015 to 2018. Materials and Methods study design with a quantitative, descriptive and cross-sectional approach, the sample It was calculated by a non-probabilistic convenience sampling. The technique used was the survey with validation through expert judgment. Results show that 77 % of those surveyed took less than a year to enter the labor market. The 87 % of those surveyed have a job related to the profession they studied. Conclusions, the age with the highest percentage is 26 years with 37 %, followed by 25 years with 32 %, these data are related to the time of duration of the career which is 8 years including social service. The 86 % of graduates are working in a job related to their academic training, for which it is concluded that there is labor insertion, this provides confidence to argue that a study of this career generates self-sufficient professionals capable of functioning in the labor market of the country. Recommendations to carry out an in-depth diagnosis with current data, of the need for human resources in Dentistry responding to the oral health problem as a country. Investigate the possibility of opening dental specialties to continue with academic training within, this in order not to have highly qualified migration.

**Key words:** Job placement, doctorate in dental surgery, time of labor insertion, El Salvador.

### Introducción

El presente estudio indagó sobre la inserción laboral que tienen los egresados de plan 0505 y 0613 de la carrera del Doctorado en Cirugía Dental y su aceptabilidad en el mercado público o privado

que permita realizar adecuaciones curriculares al plan de estudio de acuerdo con el contexto de la realidad, formando competencias acordes a las necesidades en el área de la salud bucal.

Las entidades formadoras de profesionales en odontología adquieren deuda con la sociedad para brindar calidad en la formación de sus egresados, consiguiendo el compromiso de preparar al futuro profesional con las competencias idóneas para que se inserte en la vida profesional y laboral, orientando y desarrollando las competencias cognitivas, procedimentales, socio-emocionales y laborales con garantía de éxito que pondrán en práctica en su futuro empleo. La carrera del doctorado en Cirugía Dental es de gran importancia para la población que demanda servicios de atención en salud bucal, por lo cual el profesional del Doctorado en Cirugía Dental tiene la necesidad de especializarse para ser más competitivo y garantizar la calidad de los servicios prestados con el objetivo de brindar atención con eficiencia, eficacia y libre de riesgo a los pacientes que consultan entidades públicas y privadas.

La Universidad Evangélica de El Salvador, siendo una institución privada sin fines de lucro que prepara profesionales en la Carrera del Doctorado en Cirugía Dental desde 1981, según acuerdo ejecutivo 1898 del Ministerio de Educación de fecha 23 de marzo de 1981; e inició de funciones académicas el 1° de julio de 1981 (Cfr. Acuerdo ejecutivo del MINED). Realiza adecuaciones curriculares en el plan de estudio con el compromiso de cumplir su misión de formar profesionales con excelencia académica conscientes del servicio hacia sus semejantes y con una ética cristiana basada en las Sagradas Escrituras y responder a las necesidades y cambios de la sociedad, para que los graduados se inserten a un mercado laboral y ser parte de la población productiva del país<sup>1</sup>.

En ese sentido, la inserción laboral en los últimos años ha pasado por un proceso cambiante, resultado del contexto social, económico y político del país. Asimismo, también, influye la variable acceso a la educación. Actualmente, la inserción a un trabajo es producto de un mercado exigente con nuevas tendencias de reclutamiento en la que las competencias y la preparación profesional son la características principal; por lo tanto, los profesionales en las diferentes carreras deben prepararse académicamente, evidenciando habilidad técnica y procedimental para desarrollar su trabajo con eficacia, eficiencia y conocimiento científico en las áreas de desempeño como: atención directa, administración, docencia e investigación, debido a que entre las oportunidades laborales en las que se puede desempeñar el profesional de la carrera del Doctorado en Cirugía Dental están: área comunitaria, hospitalaria, clínicas privadas, ventas en el campo odontológico, ONG, academia, visitador de productos médico-odontológico<sup>1</sup>.

Es así que, para conocer la inserción de los graduados del Doctorado en Cirugía Dental de la Facultad de Odontología de la UEES, este tipo de estudio se ha convertido en una necesidad creciente para valorar y reformular la malla curricular, conocer la inserción de graduados en respuesta a las demandas que pueda presentar<sup>2</sup>.

Por otra parte, realizar este tipo de estudios favorece a la institución de educación superior porque es una herramienta clave para conocer y analizar los caminos que estos graduados toman, no solo en su inserción laboral sino en los ambientes y entornos en los que se desenvuelven<sup>2</sup>.

Otro aspecto es que realiza un diagnóstico de la realidad que enfrenta la sociedad, las transformaciones y las necesidades que va exigiendo, la inserción laboral de los profesionales y el diagnóstico en el campo que realizan su trabajo profesional constituyen indicadores de impacto social, económico y global para la institución que los formó<sup>3</sup>.

## Definición de inserción laboral

Es muy importante definir los términos y la diferencia entre inserción laboral y empleabilidad, debido a que ambos términos se emplean de manera errada o generalizada.

Se define la inserción laboral como un proceso integral en el que intervienen distintos factores para su realización, desde las características que presentan los profesionales y las oportunidades que ofrece el mercado laboral originándose un encuentro efectivo entre la empleabilidad y la ocupabilidad<sup>4</sup>.

En tanto se argumenta que inserción laboral es «el acceso al empleo y el desarrollo de trayectorias laborales que han de desembocar en teoría, en una inserción laboral plena, donde se adquiere un trabajo a tiempo total, estable y acorde con la formación adquirida»<sup>5</sup>.

Por el contrario, la empleabilidad no es más que la probabilidad de inserción laboral mediante las características que presentan las personas que buscan una vacante o «la oportunidad del trabajador a acceder a un empleo que cumpla con sus expectativas, con su formación y con su

trayectoria profesional»<sup>6</sup>. Se debe agregar que la ocupabilidad hace referencia a la posibilidad de inserción dependiendo de las oportunidades en el mundo laboral.

## Importancia del seguimiento a graduados

De acuerdo con estudios realizados por la Universidad Evangélica de El Salvador en 2016, en seguimiento a graduados de las cohortes 1997 y 1999, surge la necesidad de que las Instituciones de Educación Superior (IES) implementen líneas de investigación que permitan analizar de manera exhaustiva aspectos institucionales que le ayuden a la toma de decisiones y restablecer programas bien estructurados para poder impartir una carrera y, además, estructurados en las áreas curricular y presupuestaria para que los egresados de las carreras puedan afrontar o asumir retos que demanda la sociedad<sup>7</sup>.

En este contexto el seguimiento a graduados mezclado con líneas de investigación retroalimenta estas necesidades o demandas que tienen las instituciones educativas en congruencia regional y nacional. Este seguimiento a graduados no solo está enfocado en una línea de investigación que arroje datos para verificar en qué lugar se encuentran sus egresados, sino conocer la condición actual laboral de los graduados<sup>7</sup>.

Por tal razón, los estudios son una herramienta muy importante para analizar las posibilidades que los egresados tienen respecto a la inserción laboral, entorno y contexto en los cuales se desenvuelven. Asimismo, este tipo de estudios rea-

liza un diagnóstico para demostrar con la aplicación de instrumentos y el procesamiento de la información obtenida, las oportunidades laborales que han beneficiado a los egresados del doctorado en cirugía dental de la Universidad Evangélica de El Salvador, así como la apuesta de la formación continua y las transformaciones sociales que estos han tenido mediante su profesión<sup>8</sup>.

Sin embargo, también existen inconveniente en este tipo de estudios; uno, es la evidencia de que el éxito de los graduados no depende haber realizado la carrera en una determinada universidad, sino lo que el universitario realizó durante su periodo académico en esa universidad. Por lo tanto, en este tipo de estudios se trata el carácter y naturaleza de las experiencias del estudiante, su implicación en actividades académicas, las competencias adquiridas en la universidad y qué medida se aplica en el mundo laboral.

Por lo anterior, dependiendo del modelo de investigación, y de la naturaleza de sus indicadores, los resultados de estos estudios pueden ser insusos para las universidades, en una reestructuración o eliminación de algunas carreras universitarias o para el diseño o reconstrucción de sus planes de estudio, así mismo, para la innovación y el desarrollo docente, la orientación académica de los estudiantes, la organización de las infraestructuras y recursos, entre otros aspectos.

## Metodología

El enfoque de la investigación fue de tipo cuantitativa, este tipo de investigación recolecta datos, mediante una medición numérica y un análisis estadístico que servirá para probar patrones de comportamiento y algunas teorías que sustentan dicha investigación<sup>9</sup>.

El alcance de la investigación fue descriptivo, desde el cual se realizó una descripción de los aspectos principales con los cuales graduados del Doctorado en Cirugía Dental de la Universidad Evangélica de El Salvador en el periodo de 2015 a 2018 se insertaron laboralmente.

Este tipo de alcance busca especificar las propiedades, las características y los perfiles de personas, grupos, comunidades, procesos, objetos o cualquier otro fenómeno que se someta a análisis. Según el periodo y secuencia del estudio, transversal con el que se recolectaron datos en un solo momento, en un tiempo único; su propósito fue describir variables y analizar su incidencia e interrelación en un momento dado. Es como «tomar una fotografía» de algo que sucede<sup>9</sup>.

La población de dicho estudio fue de 77 graduados del Doctorado en Cirugía Dental de la Universidad Evangélica de El Salvador entre 2015-2018. Se tomó una muestra de 57 graduados del Doctorado en Cirugía Dental de la Universidad Evangélica de El Salvador entre 2015-2018 mediante un muestreo no probabilístico por conveniencia.

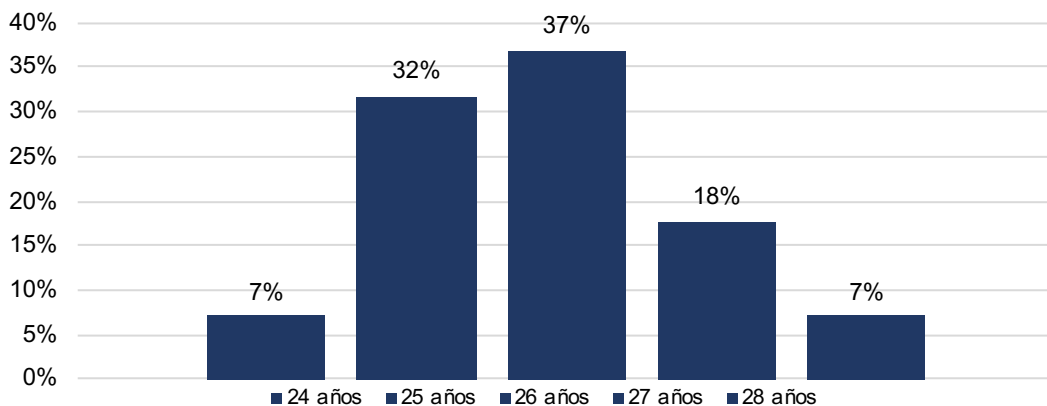
La técnica utilizada para la recopilación de la información de datos fue por medio de encuesta, y el tipo de instrumento utilizado fue el cuestionario que se aplicó a los graduados de las cuatro cohortes del Doctorado en Cirugía Dental entre 2015-2018 en forma de enlace digital (elaborado en Google Formularios), por medios electrónicos (correo electrónico, WhatsApp o Facebook). Primero, se contactó a los odontólogos; segundo, se les explicó la importancia de su colaboración en el llenado del cuestionario y; tercero, la finalidad de la investigación.

La encuesta se realizó con el fin de recoger información sobre la inserción laboral que presentan los graduados del programa del Doctorado en Cirugía Dental de la Facultad de Odontología de la Universidad Evangélica de El Salvador en el periodo de 2015-2018.

## Resultados

### Edad de graduación de los encuestados

Se representan todos los grupos etarios que fueron sometidos a la investigación, 26 años fue la más numerosa con un 37 %; 25 años con un 32 %; 27 años con un 18 %; 24 y 28 años presentaron un 7 %, ambas edades. Estos datos están relacionados con el tiempo de duración de la carrera de ocho años incluyendo el servicio social, reflejando que un 69 % de los encuestados iniciaron sus estudios de educación superior no dejando pasar un periodo mayor a dos años posterior de haber finalizados sus estudios de educación media (Figura 1).



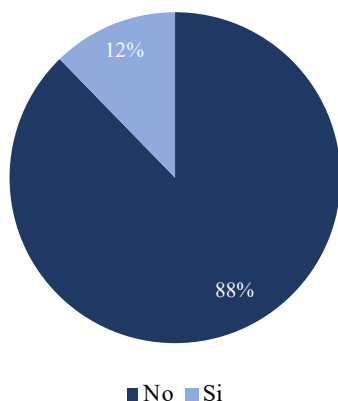
**Figura 1.** Porcentaje de edad.

*Fuente.* Datos tomados de cuestionario aplicado a graduados del Doctorado en Cirugía Dental de los años 2015 a 2018.

## Cursos o diplomados previos a la graduación

Se observa que de 57 encuestados el 88 % de la muestra no había realizado ningún estudio o curso previo a su graduación, mientras que un 12 % si habían realizado un curso o diplomado previo a su graduación.

Se agrega que el 88 % de los encuestados no había realizado ningún estudio o curso previo a su graduación; sin embargo, un 12 %, mostró mejores competencias que el resto, ubicándolos en ventaja para poder adquirir un mejor puesto de salario o aplicar a estudios de posgrado (Figura 2).



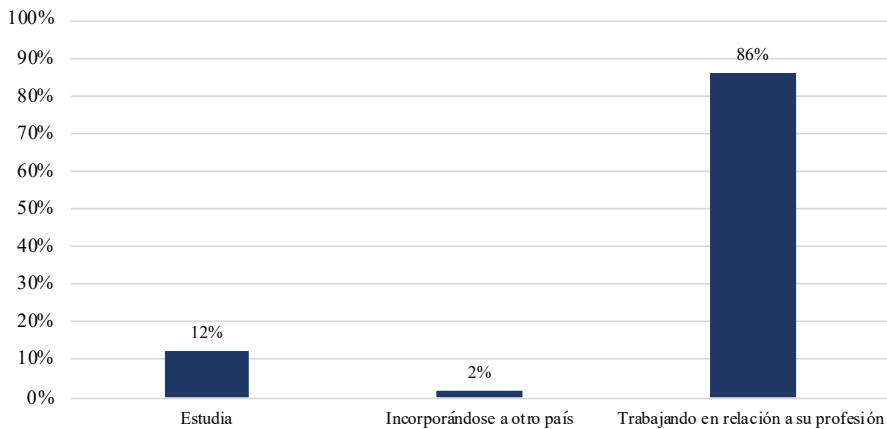
**Figura 2.** Cursos o diplomados previos a la graduación.

*Fuente:* Datos tomados de cuestionario aplicado a graduados del Doctorado en Cirugía Dental de los años 2015 a 2018.

## Condición actual de trabajo

Se presenta la condición actual de trabajo de los graduados del Doctorado en Cirugía Dental, el 86 % se encuentra trabajando en alguna actividad relacionada con su profesión; el 12 % estudiando posgrado y el 2 % se está insertando en otro país. De tal manera que basados en la muestra tomada de los graduados de la UEES del Doctorado en Cirugía Dental de 2015 a 2018, un 86 % se encuentran trabajando en relación con su profesión

esto indica que se han podido insertar al ámbito laboral ejerciendo como odontólogos; el 12 %, estudiando un posgrado; y un 2 %, se están incorporando a otro país para ejercer como odontólogo. Cabe destacar que los encuestados que no se encuentran laborando actualmente se descarta la posibilidad de estar desempleados (Figura 3).

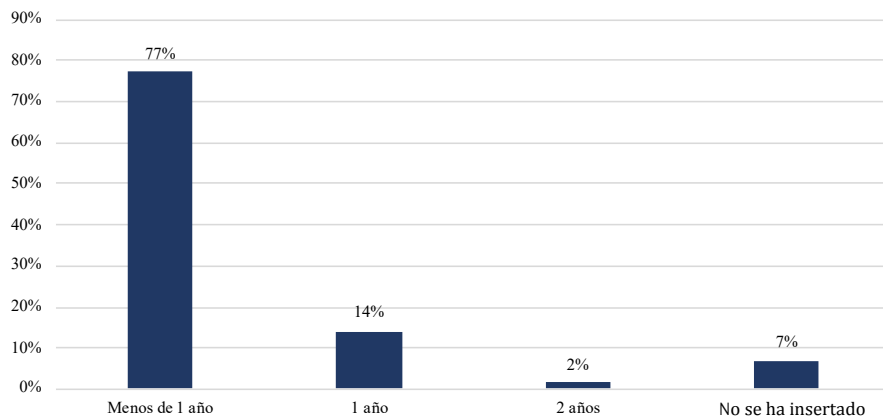


**Figura 3.** Condición actual de trabajo. Fuente: Datos tomados de cuestionario aplicado a graduados del Doctorado en Cirugía Dental de los años 2015 a 2018.

### Tiempo que tardó en insertarse laboralmente

Se representa el tiempo en años que los encuestados tardaron en insertarse laboralmente predominando menos de un año con un 77%; 1 año con 14%, el 7% no se ha insertado y; un 2%, 2 años se tardaron en insertarse laboralmente. Existe un 77

% de los graduados que se le logró insertar en el ámbito laboral en menos de 1 año, esto evidencia que existe una pronta inserción al mercado laboral como profesionales de la odontología y el número de desempleados disminuye (Figura 4).



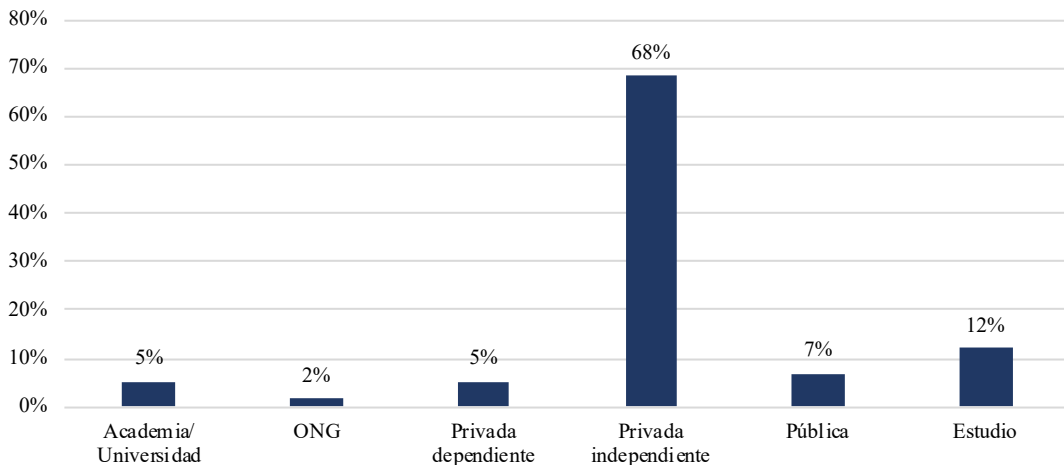
**Figura 4.** Tiempo que tardó en incorporarse laboralmente. Fuente: Datos tomados de cuestionario aplicado a graduados del Doctorado en Cirugía Dental de los años 2015 a 2018.



## Entidad para la cual trabaja

El siguiente gráfico representa la entidad para la cual trabajan los encuestados el 68 % correspondiente a privada independiente; el 12 %, se encuentra estudiando; el 7 %, en el área pública; el 5 %, área privada dependiente; el 5 % academia/ universidad y un 2 % en ONG. Al analizar el Gráfico 5 se obtiene que de la población encuestada el 68 % labora para una entidad privada independiente, lo

que confirma que la carrera es autosuficiente; el 12 % se encuentra estudiando una especialización, maestría o diplomado; el 7 % labora para el sector público, el 5 % para un área privada dependiente, así mismo un 5 % para una academia/universidad y solamente el 2 % labora para una Organización No Gubernamental (ONG) (Figura 5).



**Figura 5.** Entidad para la cual trabaja. Fuente: Datos tomados de cuestionario aplicado a graduados del Doctorado en Cirugía Dental de los años 2015 a 2018.

## Discusión

Al finalizar la investigación y analizar los resultados obtenidos en el estudio sobre la «Inserción Laboral de los graduados del Doctorado en Cirugía Dental de la Universidad Evangélica de El Salvador en el periodo de 2015 a 2018» y, posteriormente, contrastar los puntos de vista más relevantes de autores consultados permite analizar

y discutir para generar conocimiento científico confirmando lo siguiente:

En el presente estudio el nivel de inserción laboral de los graduados del Doctorado en Cirugía Dental de los planes 0505 y 0613 de la Universidad Evangélica de El Salvador; el 77 % de los

57 encuestados, les tomó menos de un año incorporarse al mercado laboral, comparando estos datos con otros estudios similares se encontró en el «Estudio de Inserción laboral graduados 1997 Doctorado en Cirugía Dental. Universidad Evangélica de El Salvador» la evidencia de una inserción laboral de 73 % de un mes a seis meses y un 20 % de seis meses a un año, a partir de estos datos se puede decir que la mayoría de los profesionales del Doctorado en Cirugía Dental graduados de la Universidad Evangélica de El Salvador les toma menos de un año poder laborar profesionalmente. También, en el estudio «Inserción laboral de graduados en carrera de Licenciatura en Enfermería de la Universidad Evangélica de El Salvador febrero-junio 2019» la inserción a un empleo, después de graduarse fue de 59.6 %, indicando que se tardó de un mes a seis meses y un 19.1% de seis meses a un año.

Esto proporciona confianza para argumentar que un estudio de esta carrera genera profesionales autosuficientes capaces de desenvolverse en el mercado laboral del país a una edad adecuada en un corto periodo de tiempo, posterior a finalizar sus estudios y poder retribuir económicamente la inversión de sus estudios o poder optar a continuar con estudios de especialidad o maestría dentro o fuera del país.

En cuanto al presente estudio muestra que el 86 % de los encuestados posee un trabajo relacionado con la profesión que estudió. En vista de no encontrar un estudio relacionado con la carrera de odontología de las cinco universidades que imparten la carrera del Doctorado en Cirugía Dental en El Salvador se comparó con el estudio

de «Inserción laboral de graduados en carrera de Licenciatura en Enfermería de la Universidad Evangélica de El Salvador febrero-junio 2019» para evidenciar que los profesionales se insertan laboralmente ejerciendo su profesión, con lo que existe concordancia con el 80.9 % de los encuestados que laboran en la disciplina que se formaron. Estos resultados confirman que existe similitud en el porcentaje de los encuestados de ambos estudios quienes se encuentran desempeñándose en la profesión estudiada.

A diferencia del estudio de «Inserción laboral de graduados en carrera de Licenciatura en Enfermería de la Universidad Evangélica de El Salvador febrero-junio 2019», en el presente estudio el 68 % de los graduados del Doctorado en Cirugía Dental, trabajan en clínica dental privada independiente; mientras que los graduados de la carrera de Licenciatura en enfermería están insertados en entidades dependientes públicas y privadas<sup>7</sup>.

En cuanto a este presente estudio es la base a futuras investigaciones en la rama de la odontología en el área de inserción laboral, por lo tanto, es muy importante monitorear estas mismas cohortes en los próximos años y evidenciar la continuidad de sus trabajos con el fin de conocer si hay una inserción estable económica y laboralmente.

## Conclusiones

Dentro de los aspectos sociodemográficos de la muestra encuestada en el indicador sexo, se encontró que las mujeres son las que con mayor demanda estudian la carrera del Doctorado en Cirugía Dental, al realizar un análisis detenido de este factor el tiempo de duración de la carrera

del Doctorado en Cirugía Dental suma un papel importante, ya que El Salvador es el único país que presenta el pensum más largo.

La edad de los profesionales al momento de su graduación arrojó mayor porcentaje en 26 años con un 37 %; 25 años, con un porcentaje 32 %, estos datos están relacionados con los ocho años de duración de la carrera incluyendo el de servicio social, esto refleja que un 69 % de los encuestados iniciaron sus estudios de educación superior sin dejar pasar un periodo mayor a dos años posterior a finalizados sus estudios de educación media. Este dato pone en desventaja a los graduados del Doctorado en Cirugía Dental en comparación con otras carreras en las cuales la duración es más corta, debido a que el tiempo para poder insertarse al ámbito laboral se ve prolongado.

Al determinar el nivel de inserción laboral de los graduados de los planes 0505 y 0613 en la carrera del Doctorado en Cirugía Dental de la Universidad Evangélica de El Salvador refleja, de acuerdo con datos obtenidos, que un 86 % los graduados se encuentran laborando en un puesto de trabajo relacionado con su formación académica por lo que se puede concluir que hay inserción laboral, esto proporciona confianza para argumentar que un estudio de la carrera del Doctorado en Cirugía Dental genera profesionales autosuficientes capaces de desenvolverse en el mercado laboral del país.

Cabe destacar que un 88 % de los encuestados no habían realizado ningún estudio previo a su graduación, por lo tanto, no fue una limitante a la hora de poder insertarse en el ámbito laboral. En tanto, los profesionales que habían realizado

algún estudio previo correspondían a cursos predominante el área de endodoncia con un 57 %.

Según los datos de los graduados de los planes 0505 y 0613 en la carrera del Doctorado en Cirugía Dental de la Universidad Evangélica de El Salvador se evidenció que existe una marcada tendencia al trabajo independiente con la apertura de clínicas dentales propias con un 42 %, confirmando que la mayoría de profesionales graduados de la carrera del Doctorado en Cirugía Dental poseen un empleo autosuficiente y estable laboralmente<sup>8</sup>.

El tiempo que los encuestados tardaron en incorporarse al mercado laboral evidenció que un 77 % de los graduados se logró insertar en el ámbito laboral en menos de 1 año, por lo que existe una pronta inserción al mercado laboral como profesionales de la odontología y el número de desempleados disminuye.

## **Declaración de conflicto de intereses**

De acuerdo con las buenas prácticas en investigación se añadió un espacio para el consentimiento de aprobación a cada uno de los participantes, previo al llenado de la encuesta garantizando su participación voluntaria en el estudio y se le garantizó al graduado que la información brindada se utilizaría únicamente con fines de investigación y su identidad se mantendrá de manera anónima, evitando vulnerar su dignidad humana, únicamente el investigador fue quien tuvo acceso a esa información y posterior a la realización de dicho estudio la información de los encuestados fue destruida. Dicha investigación fue financiada por medios propios del investigador sin ningún patrocinador.

## Fuentes consultadas

1. Universidad Evangélica de El Salvador. Informe Autoevaluación, Doctorado en Cirugía Dental UEES; 2019.
2. Martínez S, Gili M, Encina A, y Vila V. Evaluación y seguimiento de los graduados de la facultad de Odontología de la UNNE. Revista Facultad de Odontología 2014; 7(1): 16-21.
3. Briseño F, Mejía J, Cardoso E, y García J. Seguimiento de egresados: estudio diagnóstico en las preparatorias oficiales del Estado de México (generaciones 2005-2008 y 2008-2011). Innovación Educativa 2014; 14(64): 145-156.
4. Bisquerra, R. Orientació psicopedagògica i desenvolupament de recursos humans. Barcelona: La Llar del Llibre. España: 1992.
5. Pelayo M. Capital social y competencias profesionales: Factores condicionantes para la inserción laboral. México: Tepic, Nayarit; 2012.
6. Orgemer G. Enciclopedia de los Recursos Humanos. Madrid: Artegraf; 2002.
7. López, N. Estudio de Inserción laboral graduados 1997 Doctorado en Cirugía Dental. San Salvador: Universidad Evangélica de El Salvador; 2016.
8. López, N. Estudio de Inserción laboral graduados 1999 Doctorado en Cirugía Dental. San Salvador: Universidad Evangélica de El Salvador; 2016.
9. Hernández Sampieri R, Fernández Collado C, & Baptista Lucio, P. Metodología de la investigación 6 ed. México D.F.: McGraw-Hill; 2014.