



UNIVERSIDAD PERUANA
CAYETANO HEREDIA
FACULTAD DE ESTOMATOLOGÍA

MODALIDAD DE OBTENCIÓN DE TÍTULO DE SEGUNDA
ESPECIALIDAD PROFESIONAL Y FACTORES ASOCIADOS EN LA
UNIDAD DE POSGRADO Y ESPECIALIZACIÓN DE LA FACULTAD DE
ESTOMATOLOGÍA DE LA UNIVERSIDAD PERUANA CAYETANO
HEREDIA, LIMA - PERÚ, ENTRE LOS AÑOS 1993 - 2018

THE OBTAINING MODALITY OF THE SECOND PROFESSIONAL
SPECIALITY TITLE AND ASSOCIATED FACTORS IN THE
POSTGRADUATE AND SPECIALIZATION UNIT OF THE FACULTY OF
STOMATOLOGY OF THE PERUVIAN UNIVERSITY CAYETANO
HEREDIA, LIMA - PERU, BETWEEN THE YEARS 1993 - 2018.

Trabajo de investigación para obtener el Título Profesional de Cirujano Dentista

Alumnos:

Alejandra Isabel Martinez Escobar
Claudia Milagros Rivera Fernández
Milton Trujillo Granados

Lima - Perú
2019

JURADO EXAMINADOR

Coordinador : Dra. Leyla Delgado Cotrina

Calificador : Dra. Milagros Carrasco Loyola

Calificador : Dra. Allison Chávez Alayo

FECHA DE SUSTENTACIÓN : 11 de Junio de 2019

CALIFICATIVO : Aprobado

ASESOR

Mg. Esp. Janett Mas López

Departamento Académico de Clínica Estomatológica

A Dios, por demostrarnos tantas veces su existencia y habernos guiado en este camino.

A nuestros padres, por habernos apoyado incondicionalmente en todo momento.

Expresamos nuestros sinceros agradecimientos en especial a la Facultad de Estomatología de la Universidad Peruana Cayetano Heredia y a cada uno de sus docentes por todo el apoyo brindado durante nuestro camino durante toda la carrera.

A la asesora de nuestro trabajo, a nuestra querida Janett Mas, nuestro más profundo agradecimiento por su apoyo, orientación y dedicación para la elaboración de este estudio de investigación.

Y a todas aquellas personas que hayan contribuido a la realización de este trabajo de investigación.

RESUMEN

Objetivo: Determinar los factores asociados a la modalidad de obtención de título de segunda especialidad profesional en la Unidad de Posgrado y Especialización de la Facultad de Estomatología de la Universidad Peruana Cayetano Heredia, Lima – Perú, entre los años 1993 – 2018. **Materiales y métodos:** Estudio transversal, observacional, analítico y retrospectivo. Se realizó un análisis de los registros que se encuentran en la base de datos de Egresados de los Programas de Segunda Especialidad Profesional de la Facultad de Estomatología de la Universidad Peruana Cayetano Heredia de los años 1993 - 2018 la cual presenta 1123 registros de las diferentes especialidades del postgrado, la verificación de datos sobre la titulación y registro de colegiatura fue obtenido de las páginas web de la Superintendencia Nacional de Educación Superior Universitaria (SUNEDU) y Colegio Odontológico del Perú (COP). **Resultados:** Para la Unidad de Posgrado y Especialización de la Facultad de Estomatología de la Universidad Peruana Cayetano Heredia, se encontró un total de 1123 egresados. Las modalidades de titulación por las cuales obtuvieron el título de segunda especialidad profesional fueron: examen de titulación con un total de 38.65%, taller de titulación con 26.45%, tesis con 13.89% y modalidad no escolarizada con 2.05% del total. Por otro lado, se encontró un 18.97% de egresados no titulados. **Conclusión:** La modalidad de titulación predominante fue examen de titulación según la base de datos de Egresados de los Programas de Segunda Especialidad Profesional de la Facultad de Estomatología de la Universidad Peruana Cayetano Heredia de los años 1993 - 2018.

Palabras claves: Especialidad, titulación, posgrado, tiempo, odontólogos.

ABSTRACT

Objective: Determine the associated factors with the degree according to its use in the Graduate and Specialization Unit of the Faculty of Stomatology of the Universidad Peruana Cayetano Heredia, Lima - Peru, between the years 1993 - 2018. **Materials and methods:** Cross-sectional, observational, analytical and retrospective study. It is a record of the records that are in the database of Second Professional Specialty Programs of the Faculty of Stomatology of the Universidad Peruana Cayetano Heredia from 1993 - 2018 which presents 1123 records of the different postgraduate specialties, the verification of the data on the degree will be made on the web pages of the National Superintendence of Higher Education University (SUNEDU) and Dental College of Peru (COP). **Results:** For the Postgraduate and Specialization Unit of the Faculty of Stomatology of the Peruvian University Cayetano Heredia, there are a total of 1123 graduates. The modalities of qualification for which they obtained the professional title of second specialty the qualification exams with a total of 38.65%, the highest of degree with 26.45%, the thesis with 13.89% and the out-of-school modality with 2.05% of the total. On the other hand, 18.97% of non-qualified graduates have been found. **Conclusion:** The predominant modality of titration was based on the database of the Programs of Second Professional Specialty of the Faculty of Stomatology of the Universidad Peruana Cayetano Heredia from 1993 - 2018.

Keywords: Specialty, degree, postgraduate, time, dentists.

INDICE DE TABLAS

	Pag.
Tabla 1. Asociación entre sexo y modalidad de titulación.....	40
Tabla 2. Asociación entre universidad de procedencia y modalidad de titulación	42
Tabla 3. Asociación entre nacionalidad y modalidad de titulación.....	43
Tabla 4. Asociación entre año de egreso y modalidad de titulación.....	44
Tabla 5. Asociación entre año que obtiene título de especialista y modalidad de titulación	44
Tabla 6. Asociación entre el programa de segunda especialidad profesional y modalidad de titulación.	46
Tabla 7. Asociación entre cursos de investigación y modalidad de titulación.....	47

TABLA DE CONTENIDOS

INTRODUCCIÓN	1
OBJETIVOS	4
MATERIALES Y MÉTODOS	6
RESULTADOS	13
DISCUSIÓN	17
CONCLUSIONES	23
REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS	24
TABLAS, GRÁFICOS Y FIGURAS	39

LISTA DE ABREVIATURAS Y CONTENIDO

CIE - UPCH:	Comité Institucional de Ética de la Universidad Peruana Cayetano Heredia
SUNEDU: Universitaria	Superintendencia Nacional de Educación Superior
COL:	Colegio Odontológico de Lima
SPSS:	Statistical Package for the Social Sciences
SENESCYT: Innovación	Secretaría de Educación Superior, Ciencia, Tecnología e

INTRODUCCIÓN

Los programas de segunda especialidad profesional en odontología en el Perú son iniciados por la Universidad Nacional Mayor de San Marcos en el año 1988 (1). En la Facultad de Estomatología de la Universidad Peruana Cayetano Heredia, desde sus inicios albergó la formación de especialistas en las diversas área de la profesión, es así que durante la década de 1970 y 1980 la formación de posgrado estaba dirigida al dictado de cursos de educación continua, finalmente a partir de 1990 se inician de manera oficial las actividades escolarizadas en la “Dirección de Estudios de Posgrado” cuyo primer Director fue el Dr. Wilson Delgado Azañero, con las especialidades de Cirugía Bucal, Odontopediatría, Ortodoncia y Rehabilitación Oral (2).

Actualmente, la Unidad de Posgrado y Especialización de la Facultad de Estomatología de la Universidad Peruana Cayetano Heredia brinda la oportunidad de capacitar en las diferentes especialidades reconocidas actualmente por el Decreto Supremo 032 2016 SA como son: Cirugía Bucal y Maxilofacial, Endodoncia, Estomatología de Pacientes Especiales, Medicina y Patología Estomatológica, Odontopediatría, Odontología Restauradora y Estética, Ortodoncia y Ortopedia Maxilar, Periodoncia e Implantología, Radiología Bucal y Maxilofacial, Rehabilitación Oral, Salud Pública Estomatológica, Auditoría Odontológica, Odontología Forense, Administración y Gestión en Estomatología. (3) Adicional a ello, se realizó un acuerdo de las facultades de odontología del país con el Colegio

Odontológico del Perú, donde se contempló además el programa de Implantología Oral Integral. (19)

A lo largo de los años ha surgido una problemática en cuanto a la modalidad de titulación y el tiempo que se requiere para obtener el título profesional por segunda especialidad profesional. El título de segunda especialidad profesional es aquella distinción que se adquiere a través de la culminación de una especialidad profesional, la cual debe tener como requisito principal una licenciatura u otro título profesional; a su vez, es necesario haber concluido con resultados aprobatorios estudios que consten de mínimo 02 semestres académicos, los cuales deben estar constituidos por un mínimo de 40 créditos. Así también, para lograr dicho objetivo se requiere de la aprobación de una tesis o un trabajo de investigación (4).

Con respecto a Ley Universitaria 30220, la cual fue aprobada el 9 de Julio de 2014, tiene nuevas proyecciones, las cuales según materia de estudio en este trabajo, constan de concretar una tesis o un proyecto de investigación para la obtención del grado de especialista(4); sin embargo la Ley Universitaria 23733, ofrecía la oportunidad de obtener título de especialista a los profesionales con diversas opciones, tales como la elaboración de una tesis, participación en talleres, modalidad no escolarizada y a su vez, a través de un examen de suficiencia (5). Hoy en día, la problemática consta de que, según la Ley Universitaria vigente, los profesionales invierten más tiempo en la obtención del título de especialista, ya que realizar trabajos de investigación tipo tesis.

Es por ello, la pregunta de investigación del presente estudio es ¿Cuáles son los factores asociados a la modalidad de obtención de título de segunda especialidad profesional en la Unidad de Posgrado y Especialización de la Facultad de Estomatología de la Universidad Peruana Cayetano Heredia, Lima – Perú, entre los años 1993 – 2018?

OBJETIVOS

Objetivo general

Determinar los factores asociados a la modalidad de obtención de título de segunda especialidad profesional en la Unidad de Posgrado y Especialización de la Facultad de Estomatología de la Universidad Peruana Cayetano Heredia, Lima – Perú, entre los años 1993 – 2018.

Objetivos Específicos

1. Determinar la modalidad de obtención del título de segunda especialidad profesional en la Unidad de Posgrado y Especialización de la Facultad de Estomatología de la Universidad Peruana Cayetano Heredia, entre los años 1993 – 2018, según sexo.
2. Determinar la modalidad de obtención del título de segunda especialidad profesional en la Unidad de Posgrado y Especialización de la Facultad de Estomatología de la Universidad Peruana Cayetano Heredia, entre los años 1993 – 2018, según universidad de procedencia.
3. Determinar la modalidad de obtención del título de segunda especialidad profesional en la Unidad de Posgrado y Especialización de la Facultad de Estomatología de la Universidad Peruana Cayetano Heredia, entre los años 1993 – 2018, según nacionalidad.
4. Determinar la modalidad de obtención del título de segunda especialidad profesional en la Unidad de Posgrado y Especialización de la Facultad de Estomatología de la Universidad Peruana Cayetano Heredia, entre los años 1993 – 2018, según año de egreso de la especialidad.
5. Determinar la modalidad de obtención del título de segunda especialidad

profesional en la Unidad de Posgrado y Especialización de la Facultad de Estomatología de la Universidad Peruana Cayetano Heredia, entre los años 1993 – 2018, según año de titulación.

6. Determinar la modalidad de obtención del título de segunda especialidad profesional en la Unidad de Posgrado y Especialización de la Facultad de Estomatología de la Universidad Peruana Cayetano Heredia, entre los años 1993 – 2018, según especialidad.
7. Determinar la modalidad de obtención del título de segunda especialidad profesional en la Unidad de Posgrado y Especialización de la Facultad de Estomatología de la Universidad Peruana Cayetano Heredia, entre los años 1993 – 2018, según número de cursos, de créditos y porcentaje de cursos de investigación.

MATERIALES Y MÉTODOS

El presente estudio fue de tipo transversal, observacional, analítico y retrospectivo. La muestra fue la misma que la población. Se realizó un análisis de los registros que se encuentran en la base de datos de Egresados de los Programas de Segunda Especialidad Profesional de la Facultad de Estomatología de la Universidad Peruana Cayetano Heredia de los años 1993 - 2018 de las diferentes especialidades del postgrado, la verificación de datos sobre la titulación fue obtenida de las páginas web de la Superintendencia Nacional de Educación Superior Universitaria (SUNEDU) (6), mientras tanto, se obtuvieron datos del registro nacional de especialista y colegiatura a partir de la página web del Colegio Odontológico del Perú (COP) (7).

Se consideraron los datos completos de los egresados del postgrado según la base de datos de Egresados de los Programas de Segunda Especialidad Profesional de la Facultad de Estomatología de la Universidad Peruana Cayetano Heredia de los años 1993 – 2018.

La construcción de las variables fue realizada a partir del objetivo general “Determinar los factores asociados de la titulación de acuerdo a su modalidad en la Unidad de Posgrado y Especialización de la Facultad de Estomatología de la Universidad Peruana Cayetano Heredia, Lima – Perú, entre los años 1993 – 2018”. Teniendo como variables referentes: 1) Modalidad de obtención de título de segunda especialidad profesional: Es el método por el cual una persona recibe un reconocimiento después de haber terminado un estudio de educación superior. Se obtuvo dicha información de la base de datos de Egresados de los Programas de

Segunda Especialidad Profesional de la Facultad de Estomatología de la Universidad Peruana Cayetano Heredia de los años 1993 - 2018. Es una variable de tipo cualitativo de escala politómica nominal donde las respuestas fueron: 1=tesis, 2= examen de titulación, 3=Taller de titulación, 4 = modalidad no escolarizada y NT= No titulado. 2)Sexo: Características sexuales externas. Se obtuvo dicha información de la base de datos de Egresados de los Programas de Segunda Especialidad Profesional de la Facultad de Estomatología de la Universidad Peruana Cayetano Heredia de los años 1993 - 2018. Es una variable de tipo cualitativa de escala dicotómica nominal, donde las respuestas fueron: 1= femenino, 2=masculino. 3)Universidad de procedencia: Casa de estudios en donde se realizó estudios de pregrado. Se obtuvo la información según lo indicado por la base de datos de Egresados de los Programas de Segunda Especialidad Profesional de la Facultad de Estomatología de la Universidad Peruana Cayetano Heredia de los años 1993 - 2018 y a su vez de la página web de la SUNEDU. Es una variable de tipo cualitativo de escala politómica y nominal. Donde las respuestas fueron: 1= Universidad Peruana Cayetano Heredia, 2= Universidad Nacional Mayor de San Marcos, 3= Universidad San Martín de Porres, 4= Universidad Nacional Federico Villarreal, 5= Universidad Inca Garcilaso de la Vega, 6=Universidad Peruana de Ciencias Aplicadas, 7=Universidad Nacional de Trujillo, 8=Universidad Peruana Atencio Orrego, 9=Universidad Católica de Santa María, 10=Universidad Nacional San Luis Gonzaga, 11=Universidad Peruana Los Andes, 12=Universidad Nacional Daniel Alcides Carrión, 13=Universidad Nacional del Altiplano, 14=Universidad Nacional de la Amazonia Peruana, 15=Universidad Alas Peruanas, 16=Universidad Andina del Cusco, 17=Universidad Nacional San Antonio Abad del Cusco,

18=Asociación Universidad Privada San Juan Bautista, 19=Universidad Católica Santo Toribio de Mogrovejo, 20=Universidad de Huánuco, 21=Universidad Los Ángeles de Chimbote, 22=Universidad Nacional Jorge Basadre Grohmann, 23=Universidad Privada de Tacna, 24=Pontificia Universidad Católica Madre y Maestría, 25=Universidad Autónoma de Honduras, 26=Universidad Latina de Costa Rica, 27=Universidad Santa María, 28=Universidad de Guayaquil, 29=Universidad Cooperativa de Colombia, 30=Universidad Mayor de San Simón, 31=Universidad Nacional de Colombia, 32=Universidad de Carabobo, 33=Universidad Internacional del Ecuador, 34=Universidad Nacional Autónoma de México, 35=Universidad de Chile, 36=Universidad de Cuenca, 37=Universidad Nuestra Señora de la Paz, 38=Universidad Nacional de Loja, 39=Pontificia Universidad Javeriana, 40=Universidad Central de Venezuela, 41=Universidad de Buenos Aires, 42=Universidad Mayor de San Andrés, 43=Universidad Nacional Autónoma de Honduras, 44=Universidad Privada del Valle, 45=Universidad Católica de Cuenca, 46=Universidad Científica del Perú, 47=Fundación Universitaria San Martín, 48=Universidad Central de Ecuador, 49=Universidad Antonio Nariño, 50=Universidad del Bosque, 51=Universidad Autónoma de Puebla, 52=Universidad Iberoamericana, 53=Universidad Nororiental Gran Mariscal de Ayacucho, 54=Universidad de Zulia, 55=Universidad Autónoma de Guadalajara, 56=Universidad Regional Autónoma de los Andes, 57=Universidad Andina Néstor Cáceres Velásquez de Juliaca, 58=Universidad Tecnológica de Panamá, 59=Universidad Latina de América, 60=Universidad de Córdoba y 61=Universidad de Bogotá. 4) Nacionalidad: Condición que reconoce a una persona la pertenencia a un estado o nación. Se obtuvo la información según lo indicado por

la base de datos de Egresados de los Programas de Segunda Especialidad Profesional de la Facultad de Estomatología de la Universidad Peruana Cayetano Heredia de los años 1993 - 2018. Es una variable de tipo cualitativo de escala politómica y nominal, la cual será la nacionalidad demográfica de cada muestra. Donde las respuestas fueron: 1=Perú, 2=Venezuela, 3= Costa Rica, 4=Ecuador, 5=México, 6=Chile, 7=Bolivia, 8=Colombia, 9=Honduras, 10=Argentina, 11=Panamá y 12=Cuba

5) Año de egreso: Año en el cual culminó sus estudios de especialización. Se obtuvo la información según lo indicado por la base de datos de Egresados de los Programas de Segunda Especialidad Profesional de la Facultad de Estomatología de la Universidad Peruana Cayetano Heredia de los años 1993 - 2018. Es una variable cuantitativa discreta donde las respuestas serán desde 1993 a 2018.

6) Año de titulación: Fecha en la cual se obtuvo el título de segunda especialidad profesional. Se obtuvo la información según la página web de la SUNEDU. Es una variable de tipo cuantitativa discreta. Donde las respuestas serán desde 1993 a 2018.

7) Programa de segunda especialidad profesional: Son los diferentes tipos de estudios que se siguen después de culminar la etapa de pregrado. Se obtuvo la información según lo indicado por la base de datos de Egresados de los Programas de Segunda Especialidad Profesional de la Facultad de Estomatología de la Universidad Peruana Cayetano Heredia de los años 1993 – 2018. Es una variable cualitativa politómica nominal donde las respuestas fueron todos los programas ofrecidos por la Unidad de Posgrado de la Facultad de Estomatología como: Cirugía Bucal y Maxilofacial, Endodoncia, Estomatología de Pacientes Especiales, Implantología Oral Integral, Medicina y Patología Estomatológica, Odontopediatría, Odontología Restauradora y Estética, Ortodoncia

y Ortopedia Maxilar, Periodoncia e Implantología, Radiología Bucal y Maxilofacial, Rehabilitación Oral, Salud Pública Estomatológica, Auditoría Odontológica, Odontología Forense y Administración y Gestión en Estomatología.

8) Número de cursos de investigación: Es la cantidad de cursos de investigación de cada programa que brinda la Unidad de Posgrado y Especialización de la Facultad de Estomatología. Se obtuvo la información según lo indicado en los planes de estudio de los Programas de Segunda Especialidad Profesional de la Facultad de Estomatología de la Universidad Peruana Cayetano Heredia de los años 1993 – 2018. La variable es cuantitativa discreta en la cual los valores van de 1 a 9 y también se obtuvo como respuesta: NR=No registra, se pudo analizar la cantidad de cursos de investigación que presenta cada muestra (8).

9) Número de créditos en los cursos de investigación: Es la cantidad de créditos que tiene cada curso de investigación brindada por la unidad de posgrado y especialización de la Facultad de Estomatología. Se obtuvo la información según lo indicado en los planes de estudio de los Programas de Segunda Especialidad Profesional de la Facultad de Estomatología de la Universidad Peruana Cayetano Heredia de los años 1993 – 2018. Es una variable cuantitativa discreta, se pudo analizar la cantidad de créditos totales de los cursos de investigación al cual accedió la muestra (8). Las respuestas fueron: NR=No registra y valores desde 0 hasta 21.

10) Número de créditos totales: Es la cantidad necesaria de créditos para obtener el grado de especialista en la Unidad de Posgrado y Especialización de la Facultad de Estomatología. Se obtuvo la información según lo indicado en los planes de estudio de los Programas de Segunda Especialidad Profesional de la Facultad de Estomatología de la Universidad Peruana Cayetano Heredia de los años 1993 – 2018. Es una variable

cuantitativa discreta (8). Donde las respuestas fueron NR=No registra y valores desde 0 hasta 263.

Se solicitó a la Unidad de Posgrado y Especialización de la Facultad de Estomatología la base de datos de todos los egresados de los programas de segunda especialidad profesional, en la que consta el grado de bachiller, maestro o doctor además se obtuvo el año de ingreso y egreso de la especialidad de cada muestra, también a qué programa pertenece, la universidad de procedencia, la nacionalidad de cada muestra y una vez obtenido los datos de cada especialista se procedió a ingresar a la página web de la Superintendencia Nacional de Educación Superior Universitaria (SUNEDU) www.sunedu.gob.pe y al sitio web del Colegio Odontológico del Perú (COP) www.cop.org.pe, donde se pasó a buscar el registro de la base de datos de todos los profesionales que llegaron a culminar la especialidad en la Unidad de Posgrado y Especialización de la Facultad de Odontología en la Universidad Peruana Cayetano Heredia entre los años 1993 hasta el año 2018, ya una vez corroborado los datos de cada muestra se vio en las páginas web cuánto demoró en obtener su título como especialista, cuál fue la modalidad de titulación y si están correctamente registrados en la página web de la SUNEDU.

Se construyeron tablas y gráficos en el programa Excel con la finalidad de ordenar la

base de datos y comparar las diferentes variables que se tuvieron en el estudio, las cuales fueron: sexo, universidad de procedencia, COP, año de ingreso, universidad de procedencia, modalidad de titulación, registro nacional de especialista, año de egreso, año de titulación, grado académico, número de cursos de investigación,

cantidad de créditos en los cursos de investigación y cantidad de créditos totales del programa.

El estudio se realizó luego de recibir la aprobación del Comité Institucional de Ética de la Universidad Peruana Cayetano Heredia (CIE-UPCH) con fecha 06 de marzo del 2019 con código SIDISI N° 103631.

Se realizó un análisis descriptivo mediante la obtención de las frecuencias absolutas y relativas de las variables cualitativas y cuantitativas. De igual forma se realizó un análisis bivariado mediante la prueba de chi cuadrado para encontrar asociaciones entre las variables. El estudio contó con un nivel de confianza del 95% y un $p < 0.05$. Se empleó el programa estadístico de Excel y SPSS.

RESULTADOS

Para la Unidad de Posgrado y Especialización de la Facultad de Estomatología de la Universidad Peruana Cayetano Heredia, se encontraron un total de 1123 egresados. Las modalidades de titulación por las cuales obtuvieron el título profesional de segunda especialidad fueron examen de titulación con un total de 38.65%, taller de titulación con 26.45%, tesis con 13.89% y modalidad no escolarizada con 2.05% del total. Por otro lado, se encontró un 18.97% de egresados no titulados.

Los egresados de los programas de segunda especialidad profesional en su mayoría fueron del sexo femenino con un 55.65%, mientras que en el sexo masculino fueron 44.35%. El examen de titulación para ambos sexos fue el elegido en su mayoría, con un 45.98% para el sexo masculino, mientras que un 32.80% para el sexo femenino; la modalidad de titulación que le secunda es el taller de titulación para ambos sexos, con un 28% para sexo femenino y 24.50% para sexo masculino. La modalidad tipo tesis para el sexo femenino fue de un 15.84% y para el sexo masculino de un 11.45%; la modalidad que presenta menos egresados es la tipo no escolarizada, con un 3.41% para el sexo masculino y un 0.96% para el sexo femenino. Sin embargo, existen también egresados no titulados, los que en su mayoría son del sexo femenino con un 22.40% y para el sexo masculino de un 14.66%. (Tabla N° 1).

Los egresados de la Unidad de Posgrado y Especialización de los distintos programas son en su mayoría procedentes de la Universidad Peruana Cayetano Heredia, representando un 36.78%, seguida por la Universidad San Martín de Porres con un 13.18% y un 9.44% para la Universidad Católica de Santa María. Para las tres universidades de procedencia de los egresados se encontró que optaron por la modalidad de titulación tipo examen, siendo 35.35%, 38.51% y 54.72% respectivamente según el total de sus egresados. (Tabla N° 2).

Los egresados de la Unidad de Posgrado y Especialización de los distintos programas son en su mayoría peruanos, representando el 89.75% del total, seguido por los procedentes del país de Venezuela con 3.30% y de Ecuador con un 2.41%. La modalidad de titulación por la que optaron la mayoría de peruanos fue examen de titulación con un 38.59% del total de egresados de su procedencia, al igual que para los venezolanos con un 54.05%, mientras que la mayoría de ecuatorianos optaron por titularse mediante tesis con 59.26%. (Tabla N° 3).

Podemos observar que la mayoría de egresados de los diversos programas de segunda especialidad profesional que ofrece la facultad de Estomatología son aquellos que terminaron la especialidad en el año 2018 con un 9.97% del total de egresados, seguido por los egresados del año 2015 con un 9.88% y los del año 2017 con un 8.28%. Para las modalidades de titulación del año 2018, se encuentran todavía un 71.43% de no titulados, pero la modalidad elegida en su mayoría es la tesis con un 24.11% y un 4.46% para examen de titulación. Con lo que respecta a los egresados del año 2015 se encuentra que la mayoría obtuvo su título de segunda

especialidad profesional mediante examen de titulación con un 31.53%, seguido por un 26.13% para taller de titulación y se encuentra un 18.92% de egresados no titulados. Para los egresados del año 2017, la modalidad por la que optó la mayoría fue tesis con un 22.58%, mientras que el examen y taller de titulación mostraron la misma cantidad de egresados que optaron por dichas modalidades con un 6.45% para ambas; sin embargo, se encontró un 64.52% de egresados no titulados. (Tabla N° 4).

El año en el que la mayoría de egresados obtiene su título de especialista es el 2012 con un 10.02%, dentro del cual un 62.20% lo obtiene mediante taller de titulación; seguido por el año 2015 con un 9.54%, dentro del cual un 41.03% se tituló mediante taller; y en los años que menor cantidad de egresados obtuvo su título, fueron 1998, 2002 y 2003 con un 0.86% para los mismos, además de que los egresados en los tres años, obtuvieron su título mediante examen de titulación con un 85.71%, 42.86% y 57.14% respectivamente. (Tabla N° 5).

Los egresados de la Unidad de Posgrado y Especialización de la facultad de Estomatología son en su mayoría egresados del programa de Ortodoncia y Ortopedia Maxilar con un 23.01%, dentro del cual el 54.09% realizó la modalidad tipo taller de titulación; seguido del programa de Rehabilitación Oral con un 13.79%, los cuales se titularon en su mayoría mediante taller con un 35.06%. El programa que continúa es el de Odontopediatría con un 13.16%, en el cual la mayoría de egresados optó por la modalidad examen de titulación con un 57.14%. Los programas que tuvieron menor número de egresados fueron Auditoría

Odontológica, Administración y Gestión en Estomatología y Odontología Forense con 0.54% para los tres programas, los cuales optaron por la modalidad tipo taller de titulación con un 66.67%, 33.33% y 50% respectivamente. (Tabla N° 6).

Según el número de créditos totales de investigación que ofrecen los distintos programas, el promedio de los mismos en egresados que se titularon mediante examen de titulación, es de 123.25, para aquellos que se titularon mediante tesis fue de 107.62 y para los titulados mediante taller de titulación fue de 119.11. (Tabla N°7); además Según el número de créditos de investigación en cada programa, el promedio de los mismos en egresados que se titularon mediante taller fue de 11.21, aquellos que se titularon mediante tesis fue de 9.47 y los titulados mediante examen fue de 5.54. (Tabla N° 7) y por último Según el porcentaje de créditos de investigación en cada programa, el promedio de los mismos en egresados que se titularon mediante tesis fue de 9.32, aquellos que se titularon mediante taller fue de 9.09 y los titulados mediante examen fue de 5.72. (Tabla N° 7).

DISCUSIÓN

Este estudio evalúa a los profesionales de diferentes especialidades de la carrera de estomatología con respecto a modalidad de titulación y múltiples factores como sexo, universidad de procedencia, nacionalidad, año de egreso de la especialidad, año de titulación, grado académico, programa de especialidad, número de curso de investigación, número de créditos de investigación y número de créditos totales y cómo influyen en la obtención del título de segunda especialidad. Lamentablemente, no se ha encontrado información significativa sobre este tema, sin embargo, se ha podido encontrar diversa literatura sobre los factores asociados que la comprenden.

Hoy en día ya no existen preferencias ni estereotipos para la elección de alguna carrera profesional, mientras tanto, si existe un notorio predominio en el sexo femenino para la elección de la carrera de Odontología no sólo en nuestro país, sino también en países como Estados Unidos, Inglaterra, Alemania, Finlandia, Turquía. (9)(10). Según Whelton, los modelos de trabajo para las dentistas desde el año 2000 se logró observar que mostraban tendencia a la representación de la carrera, a la cual llamaron “feminización de la odontología”. (9)

En este estudio no hubo una marcada diferencia entre ambos sexos, pero sí una ligera diferencia en donde predomina el sexo femenino en la carrera de odontología y la elección de estudios de segunda especialidad profesional.

La mayoría de egresados de los diversos programas de especialización que ofrece la facultad de estomatología de la Universidad Peruana Cayetano Heredia, son

aquellos egresados también de los programas de pregrado de la misma facultad y universidad. Esto debido a que los especialistas optaron por seguir en la línea de enseñanza de su casa de estudios, los mismo refieren que UPCH les ofrece todos los programas de especialización, aprecian la didáctica de enseñanza y la personalización de las clases y prácticas. Contribuye también, la diversidad de pacientes que se les ofrece para una mejor calidad de enseñanza y prácticas en las diversas áreas de especialización.

Además, se puede asumir que los estudiantes de pregrado provenientes de otras universidades, tales como Universidad San Martín de Porres y la Universidad Católica de Santa María, llegan a nuestra casa de estudios ya que según el ranking de SUNEDU de universidades, la misma se encuentra en el segundo puesto a nivel nacional; la Universidad Peruana Cayetano Heredia, cuenta también con todos los programas de especialización en la unidad de posgrado, es por ello que se asume que los distintos estudiantes provenientes de diferentes universidades optan por seguir sus estudios de posgrado en nuestra universidad. (12)

Un aspecto que es necesario mencionar es que en el presente estudio se pudieron observar que existen algunos profesionales de los cuales sus títulos han sido otorgados por otra universidad distinta de su procedencia; es decir, en SUNEDU se pudo encontrar que la institución donde fue otorgado el grado de bachiller, es distinta a la que se registra como la que otorgó el título profesional. Esto se pudo observar en el caso de la Universidad Alas Peruanas, la cual otorgaba el bachiller y posteriormente la Universidad Inca Garcilaso de la Vega podía conferir el título de cirujano dentista mediante un curso de actualización, con una duración de 3

meses.(14) Sin embargo, con la aprobación de la nueva Ley universitaria, tal como está escrito en el artículo 45, sólo la universidad en la que se haya obtenido el grado de bachiller puede conferir el título profesional, de lo contrario la SUNEDU no pasará a registrar a los profesionales que hayan sido titulados de esta manera que ya no se encuentra vigente, salvo sea el caso de aquellos que realizaron esta modalidad antes de que se haya dado este reglamento. (13) Hoy en día, se deberán realizar los trámites respectivos y sustentar una tesis en la universidad de procedencia tal como también lo indica la nueva ley universitaria vigente desde el año 2015. (4)

En la actualidad contamos con 2549 especialistas peruanos de diferentes universidades (7), pero también podemos encontrar que hay extranjeros que han pasado por la Unidad de Posgrado y Especialización de los distintos programas, los cuales han aumentado en los últimos años, es el caso de Ecuador y Venezuela en su mayoría.

Para Ecuador, según la Secretaría de Educación Superior, Ciencia, Tecnología e Innovación (SENESCYT), todos los grados o títulos que los profesionales alcancen serán reconocidos regulado por la Ley Orgánica de Educación Superior (LOES), además de que la universidad de donde provengan sus estudios cumpla con lo que se requiere según el artículo 48 del Reglamento sobre títulos y grados académicos, siendo el caso de la Universidad Peruana Cayetano Heredia, la cual cuenta con la acreditación y los requisitos requeridos por SENESCYT. (20)

Así mismo, otra razón de que se tengan extranjeros estudiando en UPCH, es que la universidad desarrolló un nuevo programa de especialización en el año 2008,

Radiología Oral y Maxilofacial - modalidad virtual, lo cual permitió que diversos estudiantes provenientes de países Latinoamericanos, tales como Argentina, Bolivia, Colombia, Costa Rica, Ecuador, México, Panamá, República Dominicana y Venezuela, puedan capacitarse en la especialidad de manera virtual. (2)

Actualmente en el Perú existe una alta demanda por los profesionales de las distintas especialidades que ofrece la carrera de estomatología; las especialidades con más demanda son en la actualidad la especialidad de ortodoncia y ortopedia maxilar que ocupa el primer puesto, seguido de la especialidad de Rehabilitación oral y en el tercer lugar a la especialidad de Odontología Restauradora y Estética. (11)

De acuerdo a los resultados, se pudo observar que el año en el que la mayoría de profesionales obtuvieron su título de especialista fue en el 2012 mediante taller de titulación, sin embargo; la modalidad predominante en general fue examen de titulación, hoy en día según la ley universitaria 30220 solo se puede obtener el título como especialista mediante tesis o haciendo un trabajo de investigación; (4) además cabe resaltar que para los profesionales para los cuales aplicó esta ley, es decir los egresados de los años 2017 y 2018 son los que presentan mayor número de no titulados, lo cual indica que esta modalidad haría que el proceso de obtención de título se retrase y siendo así no podrían ejercer la especialidad, ya que si comparamos con los egresados para los cuales no fueron partícipes de esta nueva ley universitaria, en su mayoría, la obtención de título de segunda especialidad fue mucho más rápida que aquellos que sí les corresponde realizar una tesis o trabajo

de investigación. En un estudio realizado en la Universidad de La Rioja, en España, se pudo concluir que las personas que han tenido una experiencia importante de investigación en cursos dentro de sus estudios pueden elaborar una investigación de una manera más fácil, lo cual disminuiría el tiempo de trabajo.(15) Según nuestros resultados tenemos que los profesionales en general sí han llevado cursos de investigación dentro de sus estudios, los cuales varían dependiendo del programa, pero estos son mínimos y tal vez no suficientes como para poder realizar una tesis. Si ponemos de ejemplo el número de créditos de investigación del programa de Ortodoncia y Ortopedia Maxilar de la Facultad de Estomatología de la Universidad Peruana Cayetano Heredia, especialidad en la que hay mayor número de egresados, podemos encontrar según la base de datos presentada que actualmente este programa cuenta con 6 cursos de investigación, lo cual corresponde a tan solo 11 créditos de 108 créditos totales. Si a ello lo comparamos con el programa de Ortodoncia y Ortopedia Maxilar de la Universidad de San Martín de Porres, podemos encontrar que ellos cuentan con 4 cursos de investigación, los cuales corresponden a 8 créditos de sus 129 créditos totales. (16) Como podemos ver, no se está dando tanto énfasis en la investigación, lo cual podría estar dificultando elaborar una tesis. Un serio problema que suele encontrarse en la producción científica es que un gran número de estudiantes han participado muy limitadamente en actividades de este tipo. El 50% de estudiantes de una escuela de medicina en Nueva York sin suficiente experiencia en investigación indicó tener diversos inconvenientes y que realizar una investigación le cuesta mucho tiempo. (17) Los estudiantes de pregrado de la Facultad de Odontología de la Universidad Nacional Mayor de San Marcos recomiendan que se debería incrementar los cursos

de investigación científica dentro del plan curricular desde el pregrado, además sería una buena opción el aumento de los créditos académicos para aquellos que realicen alguna publicación científica. (18)

CONCLUSIONES

- De forma general se concluye que,
 - La modalidad de obtención de título de segunda especialidad profesional en la Unidad de Posgrado y Especialización de la Facultad de Estomatología de la Universidad Peruana Cayetano Heredia, Lima – Perú, entre los años 1993 – 2018, se encuentra asociada a sexo, universidad de procedencia, nacionalidad, año de egreso de la especialidad, año de titulación, especialidad, número de cursos y créditos de cursos de investigación.
- De forma específica se concluye que,
 - La modalidad de titulación predominante para ambos sexos fue examen de titulación.
 - Con relación a la universidad de procedencia, la Universidad Peruana Cayetano Heredia fue la que predominó, siendo en su mayoría profesionales peruanos; además la mayoría optó por la modalidad de examen de titulación.
 - Con relación a nacionalidad, se encontraron en su mayoría egresados peruanos, los cuales también optaron por examen de titulación en mayor porcentaje.
 - Se encontró mayor cantidad de egresados en el año 2018, siendo en su mayoría no titulados.

- Los principales programas por los que optan los profesionales son Ortodoncia y Ortopedia Maxilar, seguido de Rehabilitación Oral y por último Odontopediatría.

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

1. Universidad Nacional Mayor de San Marcos. Facultad de Odontología Unidad de Postgrado. Lima: UNMSM; 2019. (Consultado: 11 de Enero de 2019). Disponible en URL: <http://upg.odontologia.unmsm.edu.pe/>
2. Janett Mas L, Lilie Abanto S, Antonio Balarezo R, Jorge Beltrán S, Alison Chávez A, Leyla Delgado C, Alberto Germán S, Carlos Mendiola A, Carlos Peña R, Miguel Perea P, Sonia Sacsquispe C, Orando Tuesta D. 25 Aniversario 1990 – 2015 Unidad de Posgrado y Especialización. Lima: Facultad de Estomatología Roberto Beltrán, Universidad Peruana Cayetano Heredia; 2015.
3. El Peruano. Decreto Supremo que modifica el artículo del Decreto Supremo N° 016-2005-SA, Reglamento de la Ley N° 27878, Ley del Trabajo del Cirujano Dentista. Lima: El Peruano; 2019 (Consultado: 14 de Enero de 2019). Disponible en URL: <https://busquedas.elperuano.pe/normaslegales/decreto-supremo-que-modifica-el-articulo-26-del-decreto-supr-decreto-supremo-n-032-2016-sa-1409580-9/>

4. Ministerio de Educación. Ley Universitaria N° 30220. Lima. Ministerio de Educación; 2014. (Consultado: 14 de Enero de 2019). Disponible en URL: http://www.minedu.gob.pe/reforma-universitaria/pdf/ley_universitaria.pdf
5. Congreso de La República. Ley universitaria N° 23733. Lima. Congreso de La República; 1983. (Consultado: 14 de Enero de 2019). Disponible en URL: [http://www2.congreso.gob.pe/sicr/cendocbib/con2_uibd.nsf/02D29FC91555DC05052578160006A727/\\$FILE/Ley23733_modificaciones.pdf](http://www2.congreso.gob.pe/sicr/cendocbib/con2_uibd.nsf/02D29FC91555DC05052578160006A727/$FILE/Ley23733_modificaciones.pdf)
6. Superintendencia Nacional de Educación Superior Universitaria. Reglamento del registro nacional de grados y títulos. Lima: SUNEDU; 2019 (Consultado: 11 de Enero de 2019). Disponible en URL: <https://www.sunedu.gob.pe/reglamento-del-registro-nacional-de-grados-y-titulos/>
7. Colegio Odontológico del Perú. Buscador nacional de cirujanos dentistas. Lima: COP; 2019 (Consultado: 14 de Enero de 2019). Disponible en URL: <http://www.cop.org.pe/buscador-nacional>
8. Facultad de Estomatología. Programas académicos diplomado y segunda especialidad profesional. Lima: Facultad de Estomatología de la Universidad Peruana Cayetano Heredia; 2019.
9. Whelton H, Wardman MJ. The landscape for women leaders in dental education, research, and practice. *J Dent Educ.* 2015; 79 Supl 5: S7 – S12.
10. Haslach SD, Aytepe Z, Kokkari A, Azrak B, Ehlers V, Herz MM et al. Country and gender differences in the motivation of dental students-An international comparison. *Eur J Dent Educ.* 2018; 22(4): 724-729.

11. Fernando Beckmeyer. Odontología: conoce las especialidades con mayor demanda. El Comercio, Perú; 2016, diciembre 2. (<https://elcomercio.pe/suplementos/comercial/dia-odontologo/estas-pensando-estudiar-odontologia-estomatologia-1002529>).
12. Rankia [Internet] Perú: Rankia; 2019 [actualizado 14 Feb 2019; citado 2 de Abril de 2019]. Disponible en URL: <https://www.rankia.pe/blog/mejores-universidades-escuelas-peru/4169595-sunedu-ranking-universidades-2019>
13. Superintendencia Nacional de Educación. Comunicado Respecto a Títulos Profesionales. SUNEDU; 2016. (Consultado: 20 de Marzo de 2019). Disponible en URL: <https://www.sunedu.gob.pe/comunicado-respecto-a-titulos-profesionales-otorgados-por-universidad-distinta-al-bachiller/>
14. Universidad Inca Garcilaso de La Vega. Requisitos para optar el título profesional. Lima: UIGV; 2013. (Consultado: 20 de Marzo de 2019). Disponible en URL: [www.uigv.edu.pe/fileadmin/.../REQUISITOS PARA OTRA UNIVERSIDADES.doc](http://www.uigv.edu.pe/fileadmin/.../REQUISITOS_PARA_OTRA_UNIVERSIDADES.doc)
15. Ochoa L. La elaboración de una tesis de maestría: Exigencias y dificultades percibidas por sus protagonistas. Revista Entornos. 2011; 24: 171-184
16. Universidad de San Martín de Porres. Especialidad en Ortodoncia y Ortopedia Maxilar. Lima: USMP; 2018. (Consultado: 29 de Marzo de 2019). Disponible en URL: http://www.usmp.edu.pe/odonto/postgrado/docto/especialidad_ortodoncia_ortopedia.php

17. Frishman WH. Student research projects and theses. Should they be a requirement for medical school graduation? Heart Dis. 2001; 3:140-4.
18. Castro Y, Sihuay-Torres K, Pérez-Jiménez V. Producción científica y percepción de la investigación por estudiantes de odontología. Educ Med. 2018; 19(1): 19-22
19. Colegio Odontológico del Perú. COP y universidades acordaron la nomenclatura de nuevas especialidades para la profesión odontológica en el país. Lima: COP; 2015. (Consultado: 29 de Marzo de 2019). Disponible en URL:<http://www.cop.org.pe/noticias/cop-y-universidades-acordaron-la-nomenclatura-de-nuevas-especialidades-para-la-profesion-odontologica-en-el-pais>
20. SYNECYT [Internet]. Ecuador: Synescyt; 2018. [Actualizado 9 Oct 2018; citado 2 Abr 2019]. Disponible en: <http://servicios.senescyt.gob.ec/>

ANEXOS

Cuadro de operacionalización de variables

VARIABLE	DEFINICION CONCEPTUAL	DEFINICION OPERACIONAL	TIPOS	ESCALA	VALORES
Modalidad de obtención de título de segunda especialidad profesional	Método por el cual una persona recibe un reconocimiento después de haber terminado un estudio de educación superior.	Se obtendrá dicha información de la base de datos de Egresados de los Programas de Segunda Especialidad Profesional de la Facultad de Estomatología de la Universidad Peruana Cayetano Heredia de los años 1993 - 2018.	Cualitativo	Dicotómica Nominal	<ol style="list-style-type: none"> 1. Tesis 2. Examen de titulación 3. Taller de titulación 4. No escolarizada ulado
Sexo	Características sexuales externas.	Se obtendrá dicha información de la base de datos de Egresados de los Programas de Segunda Especialidad Profesional de la Facultad de Estomatología de la Universidad Peruana	Cualitativa	Politémica Nominal	<ol style="list-style-type: none"> 1. Femenino 2. Masculino

		Cayetano Heredia de los años 1993 - 2018.			
Universidad de procedencia	Casa de estudios en donde se realizó estudios de pregrado.	Se obtendrá la información según lo indicado por la base de datos de Egresados de los Programas de Segunda Especialidad Profesional de la Facultad de Estomatología de la Universidad Peruana Cayetano Heredia de los años 1993 - 2018.	Cualitativo	Política Nominal	<ol style="list-style-type: none"> 1. Universidad Peruana Cayetano Heredia 2. Universidad Nacional Mayor de San Marcos 3. Universidad San Martín de Porres 4. Universidad Nacional Federico Villareal 5. Universidad Inca Garcilaso de la Vega 6. Universidad Peruana de Ciencias Aplicadas 7. Universidad Nacional de Trujillo 8. Universidad Peruana Atenor Orrego 9. Universidad Católica de Santa María 10. Universidad Nacional San Luis Gonzaga 11. Universidad Peruana Los Andes

					<p>12. Universidad Nacional Daniel Alcides Carrión</p> <p>13. Universidad Nacional del Altiplano</p> <p>14. Universidad Nacional de la Amazonia Peruana</p> <p>15. Universidad Alas Peruanas</p> <p>16. Universidad Andina del Cusco</p> <p>17. Universidad Nacional San Antonio Abad del Cusco</p> <p>18. Asociación Universidad Privada San Juan Bautista</p> <p>19. Universidad Católica Santo Toribio de Mogrovejo</p> <p>20. Universidad de Huánuco</p> <p>21. Universidad Los Ángeles de Chimbote</p> <p>22. Universidad Nacional Jorge Basadre Grohmann</p> <p>23. Universidad Privada de Tacna</p>
--	--	--	--	--	--

					<p>24. Pontificia Universidad Católica Madre y Maestría</p> <p>25. Universidad Autónoma de Honduras</p> <p>26. Universidad Latina de Costa Rica</p> <p>27. Universidad Santa María</p> <p>28. Universidad de Guayaquil</p> <p>29. Universidad Cooperativa de Colombia</p> <p>30. Universidad Mayor de San Simón</p> <p>31. Universidad Nacional de Colombia</p> <p>32. Universidad de Carabobo</p> <p>33. Universidad Internaciona l del Ecuador</p> <p>34. Universidad Nacional Autónoma de México</p> <p>35. Universidad de Chile</p> <p>36. Universidad de Cuenca</p> <p>37. Universidad Nuestra Señora de la Paz</p> <p>38. Universidad Nacional de Loja</p>
--	--	--	--	--	--

					<p>39. Pontificia Universidad Javeriana</p> <p>40. Universidad Central de Venezuela</p> <p>41. Universidad de Buenos Aires</p> <p>42. Universidad Mayor de San Andrés</p> <p>43. Universidad Nacional Autónoma de Honduras</p> <p>44. Universidad Privada del Valle</p> <p>45. Universidad Católica de Cuenca</p> <p>46. Universidad Científica del Perú</p> <p>47. Fundación Universitari a San Martin</p> <p>48. Universidad Central de Ecuador</p> <p>49. Universidad Antonio Nariño</p> <p>50. Universidad del Bosque</p> <p>51. Universidad Autónoma de Puebla</p> <p>52. Universidad Iberoameric ana</p> <p>53. Universidad Nororiental Gran Mariscal de Ayacucho</p>
--	--	--	--	--	---

					<p>54. Universidad de Zulia</p> <p>55. Universidad Autónoma de Guadalajara</p> <p>56. Universidad Regional Autónoma de los Andes</p> <p>57. Universidad Andina Néstor Cáceres Velásquez de Juliaca</p> <p>58. Universidad Tecnológica de Panamá</p> <p>59. Universidad Latina de América</p> <p>60. Universidad de Córdoba</p> <p>61. Universidad de Bogotá</p>
Nacionalidad	Condición que reconoce a una persona la pertenencia a un estado o nación.	Se obtendrá la información según lo indicado por la base de datos de Egresados de los Programas de Segunda Especialidad Profesional de la Facultad de Estomatología de la Universidad Peruana Cayetano	Cualitativa	Politécnica Nominal	<ol style="list-style-type: none"> 1. Perú 2. Venezuela 3. Costa Rica 4. Ecuador 5. México 6. Chile 7. Bolivia 8. Colombia 9. Honduras 10. Argentina 11. Panamá 12. Cuba

		Heredia de los años 1993 - 2018.			
Año de egreso	Año en el cual culminó sus estudios de especialización.	Se obtendrá la información según lo indicado por la base de datos de Egresados de los Programas de Segunda Especialidad Profesional de la Facultad de Estomatología de la Universidad Peruana Cayetano Heredia de los años 1993 - 2018.	Cuantitativa	Discreta	<ul style="list-style-type: none"> • 1993 • 1994 • 1995 • 1996 • 1997 • 1998 • 1999 • 2000 • 2001 • 2002 • 2003 • 2004 • 2005 • 2006 • 2007 • 2008 • 2009 • 2010 • 2011 • 2012 • 2013 • 2014 • 2015 • 2016 • 2017 • 2018
Año de titulación	Fecha en la cual se obtuvo el título de segunda especialidad profesional.	Se obtendrá la información según lo indicado por la base de datos de Egresados de los Programas de Segunda Especialidad Profesional de la	Cuantitativa	Discreta	Valores numéricos.

		Facultad de Estomatología de la Universidad Peruana Cayetano Heredia de los años 1993 - 2018.			
Programa de especialización	Son los diferentes tipos de estudios que se siguen después de culminar la etapa de pregrado.	Se obtendrá la información según lo indicado por la base de datos de Egresados de los Programas de Segunda Especialidad Profesional de la Facultad de Estomatología de la Universidad Peruana Cayetano Heredia de los años 1993 - 2018.	Cualitativa	Politécnica Nominal	<ol style="list-style-type: none"> 1. Cirugía Bucal y Maxilofacial 2. Endodoncia 3. Estomatología de Pacientes Especiales 4. Implantología Oral Integral 5. Medicina y Patología Estomatológica 6. Odontopediatría 7. Odontología Restauradora y Estética 8. Ortodoncia y Ortopedia Maxilar 9. Periodoncia e

					Implanto logía 10. Radiolo gía Bucal y Maxilof acial 11. Rehabili tación Oral 12. Salud Pública Estomat ológica 13. Auditorí a Odontol ógica 14. Adminis tración y Gestión en Estomat ología 15. Odontol ogía Forense
Numero de cursos de investigación	Es la cantidad de cursos de investigación de cada programa que brinda la Unidad de Posgrado y Especialización de la Facultad de Estomatología.	Se obtendrá la información según lo indicado por la base de datos de Egresados de los Programas de Segunda Especialidad Profesional de la Facultad de Estomatología de la Universidad Peruana Cayetano	Cuantitativa	Discreta	es numéricos

		Heredia de los años 1993 - 2018.			
Número de créditos en los cursos de investigación	Es la cantidad de créditos que tiene cada curso de investigación brindada por la unidad de posgrado y especialización de la Facultad de Estomatología.	Se obtendrá la información según lo indicado por la base de datos de Egresados de los Programas de Segunda Especialidad Profesional de la Facultad de Estomatología de la Universidad Peruana Cayetano Heredia de los años 1993 - 2018.	Cuantitativa	Discreta	Valores numéricos
Número de créditos totales	Es la cantidad necesaria de créditos para obtener el grado de especialista en la Unidad de Posgrado y Especialización de la Facultad	Se obtendrá la información según lo indicado por la base de datos de Egresados de los Programas de Segunda Especialidad Profesional de la Facultad de Estomatología	Cuantitativa	Discreta	Valores numéricos

	de Estomatolo gía.	ía de la Universidad Peruana Cayetano Heredia de los años 1993 - 2018.			
--	--------------------------	---	--	--	--

TABLAS, GRÁFICOS Y FIGURAS

TABLA N^o1

**ASOCIACION ENTRE SEXO Y
MODALIDAD DE TITULACIÓN**

VARIABLES	N	%	MODALIDAD DE TITULACIÓN										
			Tesis		Examen de Titulación		Taller de Titulación		No Escolarizado		No Titulado		
			n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	
SEXO*													
Femenino	625	55.65	99	15.84	205	32.80	175	28.00	6	0.96	140	22.40	
Masculino	498	44.35	57	11.45	229	45.98	122	24.50	17	3.41	73	14.66	
Total	1123	100.00	156	13.89	434	38.65	297	26.45	23	2.05	213	18.97	

*Prueba de Chi-cuadrado (p<0.01).

**Prueba de Chi-cuadrado corregida por Yates (p<0.01).

TABLA N° 2 ASOCIACIÓN ENTRE UNIVERSIDAD DE PROCEDENCIA Y MODALIDAD DE TITULACION

UNIVERSIDAD DE PROCEDENCIA*	N	%	MODALIDAD DE TITULACIÓN									
			Tesis		Examen de Titulación		Taller de Titulación		No Escolarizado		No Titulado	
			n	%	n	%	n	%	n	%	n	%
Universidad Peruana Cayetano Heredia	413	36.78	59	14.29	146	35.35	135	32.69	10	2.42	63	15.25
Universidad Nacional Mayor de San Marcos	52	4.63	10	19.23	16	30.77	13	25.00	4	7.69	9	17.31
Universidad Peruana San Martín de Porres	148	13.18	13	8.78	57	38.51	51	34.46	0	0.00	27	18.24
Universidad Nacional Federico Villarreal	55	4.90	10	18.18	17	30.91	14	25.45	0	0.00	14	25.45
Universidad Peruana Inca Garcisalo de la Vega	60	5.34	7	11.67	18	30.00	16	26.67	0	0.00	19	31.67
Universidad Peruana de Ciencias Aplicadas	6	0.53	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	6	100.00
Universidad Nacional de Trujillo	12	1.07	1	8.33	4	33.33	4	33.33	0	0.00	3	25.00
Universidad Peruana Atenor Orrego	6	0.53	1	16.67	1	16.67	0	0.00	0	0.00	4	66.67
Universidad Católica de Santa María	106	9.44	9	8.49	58	54.72	23	21.70	0	0.00	16	15.09
Universidad Nacional San Luis Gonzaga	64	5.70	5	7.81	37	57.81	12	18.75	0	0.00	10	15.63
Universidad Peruana Los Andes	10	0.89	0	0.00	2	20.00	3	30.00	0	0.00	5	50.00
Universidad Nacional Daniel Alcides Carrión	10	0.89	1	10.00	3	30.00	5	50.00	0	0.00	1	10.00
Universidad Nacional del Altiplano	9	0.80	2	22.22	2	22.22	2	22.22	0	0.00	3	33.33
Universidad Nacional de la amazonía peruana	2	0.18	0	0.00	0	0.00	2	100.00	0	0.00	0	0.00
Universidad Alas Peruanas	15	1.34	1	6.67	3	20.00	1	6.67	0	0.00	10	66.67
Universidad Andina del Cusco	14	1.25	1	7.14	6	42.86	3	21.43	0	0.00	4	28.57
Universidad Nacional San Antonio Abad del Cusco	23	2.05	1	4.35	16	69.57	4	17.39	0	0.00	2	8.70
Asociación Universidad Privada San Juan Bautista	1	0.09	0	0.00	1	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
Universidad Católica Santo Toribio de Mogrovejo	1	0.09	1	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
Universidad de Huanuco	2	0.18	0	0.00	1	50.00	0	0.00	0	0.00	1	50.00
Universidad Los Angeles de Chimbote	2	0.18	1	50.00	1	50.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
Universidad Nacional Jorge Basadre Grohmann	4	0.36	0	0.00	1	25.00	0	0.00	0	0.00	3	75.00
Universidad Privada de Tacna	2	0.18	0	0.00	1	50.00	1	50.00	0	0.00	0	0.00
Pontificia Universidad Católica Madre y Maestría	1	0.09	0	0.00	1	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
Universidad Autónoma de Honduras	1	0.09	0	0.00	1	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00

Universidad Latina de Costa Rica	10	0.89	1	10.00	7	70.00	2	20.00	0	0.00	0	0.00
Universidad Santa María - Venezuela	1	0.09	1	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
Universidad de Guayaquil	4	0.36	2	50.00	0	0.00	0	0.00	2	50.00	0	0.00
Universidad Coperativa de Colombia	1	0.09	1	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
Universidad Mayor de San Simón	1	0.09	0	0.00	1	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
Universidad Nacional de Colombia	4	0.36	2	50.00	2	50.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
Universidad de Carabobo	19	1.69	5	26.32	8	42.11	3	15.79	2	10.53	1	5.26
Universidad Internacional del Ecuador	1	0.09	1	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
Universidad Nacional Autonoma de Mexico	3	0.27	1	33.33	2	66.67	0	0.00	0	0.00	0	0.00
Universidad de Chile	1	0.09	0	0.00	0	0.00	1	100.00	0	0.00	0	0.00
Universidad de Cuenca	3	0.27	2	66.67	0	0.00	0	0.00	1	33.33	0	0.00
Universidad Nuestra Señora de la Paz	1	0.09	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	1	100.00
Universidad Nacional de Loja	1	0.09	1	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
Total	1123	100.00	156	13.89	434	38.65	297	26.45	23	2.05	213	18.97

*Prueba de Chi-cuadrado corregida por Yates ($p < 0.01$).

TABLA N°2 ASOCIACIÓN ENTRE MODALIDAD DE TITULACION Y UNIVERSIDAD DE PROCEDENCIA (cont.)

UNIVERSIDAD DE PROCEDENCIA*	N	%	MODALIDAD DE TITULACIÓN									
			Tesis		Examen de Titulación		Taller de Titulación		No Escolarizado		No Titulado	
			n	%	n	%	n	%	n	%	n	%
Pontificia Universidad de Javeriana	4	0.36	1	25.00	2	50.00	0	0.00	0	0.00	1	25.00
Universidad Central de Venezuela	3	0.27	0	0.00	2	66.67	1	33.33	0	0.00	0	0.00
Universidad de Buenos Aires	2	0.18	1	50.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	1	50.00
Universidad Mayor de San Andrés	2	0.18	1	50.00	0	0.00	0	0.00	1	50.00	0	0.00
Universidad Nacional Autónoma de Honduras	2	0.18	0	0.00	0	0.00	1	50.00	0	0.00	1	50.00
Universidad Privada del Valle	1	0.09	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	1	100.00
Universidad Católica de Cuenca	3	0.27	2	66.67	0	0.00	0	0.00	0	0.00	1	33.33
Universidad Científica del Perú	1	0.09	1	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
Fundación Universitaria San Martín	1	0.09	1	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
Universidad Central de Ecuador	7	0.62	3	42.86	0	0.00	0	0.00	3	42.86	1	14.29
Universidad Antonio Nariño	2	0.18	0	0.00	1	50.00	0	0.00	0	0.00	1	50.00
Universidad del Bosque	3	0.27	1	33.33	2	66.67	0	0.00	0	0.00	0	0.00
Universidad Autónoma de Puebla	1	0.09	1	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
Universidad Iberoamericana	1	0.09	0	0.00	1	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
Universidad Nororiental Gran Mariscal de Ayacucho	3	0.27	0	0.00	3	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
Universidad de Zulia – Venezuela	8	0.71	0	0.00	6	75.00	0	0.00	0	0.00	2	25.00
Universidad Autónoma de Guadalajara	3	0.27	1	33.33	2	66.67	0	0.00	0	0.00	0	0.00
Universidad Regional Autónoma de los Andes	1	0.09	1	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
Universidad Andina Néstor Cerón Velásquez de Juliaca	1	0.09	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	1	100.00
Universidad Tecnológica de Panamá	2	0.18	1	50.00	1	50.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
Universidad Latina de América	1	0.09	1	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
Universidad de Córdoba	1	0.09	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	1	100.00
Universidad de Bogotá	1	0.09	0	0.00	1	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
Total	1123	100.00	156	13.89	434	38.65	297	26.45	23	2.05	213	18.97

*Prueba de Chi-cuadrado corregida por Yates ($p < 0.01$).

TABLA N°3 ASOCIACION ENTRE NACIONALIDAD Y MODALIDAD DE TITULACIÓN

VARIABLES	N	%	MODALIDAD DE TITULACIÓN									
			Tesis		Examen de Titulación		Taller de Titulación		No Escolarizado		No Titulado	
			n	%	n	%	n	%	n	%	n	
NACIONALIDAD**												
Perú	1008	89.75	118	11.71	389	38.59	289	28.67	13	1.29	199	
Venezuela	37	3.30	6	16.22	20	54.05	4	10.81	3	8.11	4	
Costa Rica	12	1.07	2	16.67	8	66.67	2	16.67	0	0.00	0	
Ecuador	27	2.41	16	59.26	2	7.41	0	0.00	6	22.22	3	
México	8	0.71	4	50.00	4	50.00	0	0.00	0	0.00	0	
Chile	1	0.09	0	0.00	0	0.00	1	100.00	0	0.00	0	
Bolivia	4	0.36	1	25.00	0	0.00	0	0.00	1	25.00	2	
Colombia	17	1.52	7	41.18	8	47.06	0	0.00	0	0.00	2	
Honduras	2	0.18	0	0.00	0	0.00	1	50.00	0	0.00	1	
Argentina	4	0.36	1	25.00	1	25.00	0	0.00	0	0.00	2	
Panamá	2	0.18	1	50.00	1	50.00	0	0.00	0	0.00	0	
Cuba	1	0.09	0	0.00	1	100.00	0	0.00	0	0.00	0	
Total	1123	100.00	156	13.89	434	38.65	297	26.45	23	2.05	213	

**Prueba de Chi-cuadrado corregida por Yates (p<0.01).

TABLA Nª4 ASOCIACIÓN ENTRE AÑO DE EGRESO Y MODALIDAD DE TITULACIÓN

AÑO DE EGRESO*	N	%	MODALIDAD DE TITULACIÓN									
			Tesis		Examen de Titulación		Taller de Titulación		No Escolarizado		No Titulado	
			n	%	n	%	n	%	n	%	n	%
1988	1	0.09	1	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
1993	11	0.98	0	0.00	9	81.82	2	18.18	0	0.00	0	0.00
1994	6	0.53	0	0.00	4	66.67	1	16.67	0	0.00	1	16.67
1995	9	0.80	1	11.11	7	77.78	0	0.00	0	0.00	1	11.11
1996	8	0.71	0	0.00	8	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
1997	13	1.16	0	0.00	11	84.62	0	0.00	2	15.38	0	0.00
1998	12	1.07	2	16.67	10	83.33	0	0.00	0	0.00	0	0.00
1999	15	1.34	2	13.33	12	80.00	0	0.00	0	0.00	1	6.67
2000	15	1.34	6	40.00	4	26.67	1	6.67	2	13.33	2	13.33
2001	21	1.87	3	14.29	9	42.86	4	19.05	3	14.29	2	9.52
2002	23	2.05	7	30.43	13	56.52	0	0.00	3	13.04	0	0.00
2003	30	2.67	8	26.67	21	70.00	0	0.00	0	0.00	1	3.33
2004	33	2.94	3	9.09	21	63.64	3	9.09	2	6.06	4	12.12
2005	29	2.58	1	3.45	17	58.62	7	24.14	1	3.45	3	10.34
2006	27	2.40	2	7.41	18	66.67	7	25.93	0	0.00	0	0.00
2007	31	2.76	1	3.23	17	54.84	11	35.48	0	0.00	2	6.45
2008	49	4.36	5	10.20	23	46.94	17	34.69	3	6.12	1	2.04
2009	45	4.01	2	4.44	19	42.22	24	53.33	0	0.00	0	0.00
2010	46	4.10	2	4.35	21	45.65	21	45.65	1	2.17	1	2.17
2011	89	7.93	3	3.37	42	47.19	39	43.82	0	0.00	5	5.62
2012	66	5.88	5	7.58	24	36.36	37	56.06	0	0.00	0	0.00
2013	57	5.08	5	8.77	12	21.05	38	66.67	0	0.00	2	3.51
2014	89	7.93	14	15.73	24	26.97	41	46.07	0	0.00	10	11.24
2015	111	9.88	20	18.02	35	31.53	29	26.13	6	5.41	21	18.92
2016	82	7.30	15	18.29	42	51.22	9	10.98	0	0.00	16	19.51
2017	93	8.28	21	22.58	6	6.45	6	6.45	0	0.00	60	64.52
2018	112	9.97	27	24.11	5	4.46	0	0.00	0	0.00	80	71.43
Total	1123	100.00	156	13.89	434	38.65	297	26.45	23	2.05	213	18.97

TABLA N°5 ASOCIACIÓN ENTRE AÑO EN QUE OBTIENE EL TÍTULO DE ESPECIALISTA Y MODALIDAD DE TITULACIÓN

AÑO QUE OBTIENE TÍTULO DE ESPECIALISTA*	N	%	MODALIDAD DE TITULACIÓN									
			Tesis		Examen de Titulación		Taller de Titulación		No Escolarizado		No Titulado	
			n	%	n	%	n	%	n	%	n	%
1997	18	2.20	2	11.11	15	83.33	1	5.56	0	0.00	0	0.00
1998	7	0.86	1	14.29	6	85.71	0	0.00	0	0.00	0	0.00
1999	9	1.10	0	0.00	9	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
2000	16	1.96	5	31.25	8	50.00	0	0.00	3	18.75	0	0.00
2001	16	1.96	4	25.00	9	56.25	0	0.00	3	18.75	0	0.00
2002	7	0.86	1	14.29	3	42.86	0	0.00	3	42.86	0	0.00
2003	7	0.86	3	42.86	4	57.14	0	0.00	0	0.00	0	0.00
2004	31	3.79	5	16.13	24	77.42	1	3.23	1	3.23	0	0.00
2005	27	3.30	4	14.81	19	70.37	2	7.41	2	7.41	0	0.00
2006	25	3.06	3	12.00	21	84.00	1	4.00	0	0.00	0	0.00
2007	28	3.42	4	14.29	21	75.00	3	10.71	0	0.00	0	0.00
2008	36	4.40	1	2.78	22	61.11	13	36.11	0	0.00	0	0.00
2009	44	5.38	6	13.64	20	45.45	16	36.36	2	4.55	0	0.00
2010	40	4.89	3	7.50	23	57.50	13	32.50	1	2.50	0	0.00
2011	77	9.41	2	2.60	46	59.74	29	37.66	0	0.00	0	0.00
2012	82	10.02	5	6.10	26	31.71	51	62.20	0	0.00	0	0.00
2013	58	7.09	2	3.45	21	36.21	35	60.34	0	0.00	0	0.00
2014	29	3.55	7	24.14	9	31.03	13	44.83	0	0.00	0	0.00
2015	78	9.54	14	17.95	26	33.33	32	41.03	6	7.69	0	0.00
2016	57	6.97	17	29.82	25	43.86	15	26.32	0	0.00	0	0.00
2017	59	7.21	14	23.73	18	30.51	27	45.76	0	0.00	0	0.00
2018	67	8.19	33	49.25	19	28.36	14	20.90	0	0.00	0	0.00
Total	818	100.00	136	16.63	394	48.17	266	32.52	21	2.57	0	0.00

*Prueba de Chi-cuadrado corregida por Yates (p<0.01).

TABLA N°6 ASOCIACIÓN ENTRE PROGRAMA DE SEGUNDA ESPECIALIDAD PROFESIONAL Y MODALIDAD DE TITULACIÓN

PROGRAMA DE SEGUNDA ESPECIALIDAD PROFESIONAL*	N	%	MODALIDAD DE TITULACIÓN									
---	---	---	-------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--

	Tesis		Examen de Titulación		Taller de Titulación		No Escolarizado		No Titulado			
	N	%	n	%	n	%	n	%	n	%		
Cirugía Bucal y Maxilofacial	77	6.89	0	0.00	77	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
Endodoncia	101	9.04	9	8.91	34	33.66	42	41.58	1	0.99	15	14.85
Estomatología de Pacientes Especiales	31	2.78	2	6.45	21	67.74	0	0.00	0	0.00	8	25.81
Implantología Oral Integral	44	3.94	5	11.36	23	52.27	9	20.45	0	0.00	7	15.91
Medicina y Patología Estomatológica	9	0.81	2	22.22	2	22.22	0	0.00	0	0.00	5	55.56
Odontopediatría	147	13.16	11	7.48	84	57.14	19	12.93	8	5.44	25	17.01
Odontología Restauradora y Estética	32	2.86	10	31.25	0	0.00	0	0.00	2	6.25	20	62.50
Ortodoncia y Ortopedia Maxilar	257	23.01	62	24.12	20	7.78	139	54.09	5	1.95	31	12.06
Periodoncia e Implantología	80	7.16	6	7.50	25	31.25	25	31.25	0	0.00	24	30.00
Radiología Bucal y Maxilofacial	75	6.71	18	24.00	49	65.33	0	0.00	2	2.67	6	8.00
Radiología Bucal y Maxilofacial Modalidad Semi-presencial	78	6.98	20	25.64	47	60.26	0	0.00	0	0.00	11	14.10
Rehabilitación Oral	154	13.79	11	7.14	52	33.77	54	35.06	5	3.25	32	20.78
Salud Pública Estomatológica	20	1.79	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	20	100.00
Auditoría Odontológica	6	0.54	0	0.00	0	0.00	4	66.67	0	0.00	2	33.33
Administración y Gestión en Estomatología	6	0.54	0	0.00	0	0.00	2	33.33	0	0.00	4	66.67
Odontología Forense	6	0.54	0	0.00	0	0.00	3	50.00	0	0.00	3	50.00
Total	1123	100.00	156	13.89	434	38.65	297	26.45	23	2.05	213	18.97

*Prueba de Chi-cuadrado corregida por Yates ($p < 0.01$).

TABLA N°7 ASOCIACIÓN ENTRE CURSOS DE INVESTIGACIÓN Y MODALIDAD DE TITULACIÓN

CURSOS DE INVESTIGACION	N	MODALIDAD DE TITULACIÓN									
		Tesis		Examen de Titulación		Taller de Titulación		No Escolarizado		No Titulado	
		X/n	DE/%	X/n	DE/%	X/n	DE/%	X/n	DE/%	X/n	DE/%
NUMERO DE CREDITOS DE INVESTIGACIÓN*	526	107.62	29.50	123.25	56.99	119.11	25.93	0.00	0.00	97.55	25.27
NUMERO DE CREDITOS TOTALES*	526	9.47	4.98	5.54	4.39	11.21	6.43	0.00	0.00	7.69	4.82
PORCENTANJE DE CURSOS DE INVESTIGACIÓN	526	9.32	4.94	5.72	4.90	9.09	4.85	.	.	7.67	4.85
		102	19.39	98	18.63	136	25.86	7	1.33	183	34.79

*Prueba de Kruskal Wallis (p<0.05).