

# Perfil del egresado de pregrado de la facultad de odontología del CES 2000-2004

Julián Emilio Vélez<sup>1</sup>, Carolina Oquendo<sup>2</sup>, Paola Andrea Puello<sup>2</sup>

## Resumen

**Introducción y Objetivo:** La lucha constante por la excelencia profesional ha convertido al CES en una de las mejores Universidades de Colombia y a sus egresados en personas de alto nivel y de un gran prestigio frente a la sociedad, por lo cual indagamos los logros profesionales alcanzados después de recibir su educación superior enfocándonos en el desempeño profesional, laboral y personal, y corroborar el ideal fundamental de la universidad el cual es un compromiso con la excelencia. **Materiales y Métodos:** Se realizó un estudio descriptivo transversal. Se obtuvo, por medio de la oficina de egresados de la Universidad CES el listado con los nombres de los 273 egresados entre los años 2000 a 2004. **Resultados:** La edad de los egresados osciló entre 23 a 32 años con un promedio de  $27.4 \pm 1.7$  años. El año de egreso que predominó fue 2004 con un 29.3%. El 86.7% de los egresados ejercen actualmente la odontología. El salario que reciben como odontólogos es suficiente para resolver sus necesidades básicas en el 67.7%. El 72.6% han aumentado su nivel de vida. La educación que recibieron en la Universidad CES la califican como muy buena el 85.1%. **Conclusión:** Los egresados de la Universidad CES de los últimos años están muy satisfechos con sus conocimientos adquiridos que los llevan a tener una buena calidad de vida al tener mayores y mejores oportunidades en el medio laboral. Al igual que desear continuar especializándose en la misma Universidad. **Palabras clave:** Educación de pregrado perfil, gresado.

## Profile of the alumni at CES University Dental School between 2000-2004

### Abstract

**Introduction and Objective:** The constant search for professional excellence has made CES University one of the best Institutions in Colombia and its alumni are highly recognized by society. The purpose of this study was therefore to assess personal and professional achievement of the alumni of the Dental School between 2000 and 2004. **Materials and Methods:** A descriptive cross-sectional study was carried out; 273 alumni were taken from the database of the Alumni Office between 2000 and 2004. **Results:** The age average of the alumni ranged between 23 and 32 years with an average of  $27.4 \pm 1.7$ . The predominant year of graduation was 2004 equivalent to 29.3% of those surveyed. 86.7% of the alumni practice dentistry; 67.7% considered that their income was sufficient to cover their basic needs.; 72.6% reported an improvement their quality of life and 85.1% considered that the education they received at the University was very good. **Conclusions:** The alumni of the Dental School at CES University are very satisfied with the knowledge acquired which lead them to have a good quality of life allowing them to have better opportunities and wanting to pursue postgraduate studies in the same University. **Key Words:** Undergraduate education, alumni, profile.

## Introducción

El 5 de julio de 1977 fue fundado el Instituto de Ciencias de la Salud CES por un grupo de profesionales de altas calidades técnicas y humanas, y en el mes de enero de 1978 se inician actividades académicas con los programas de medicina, enfermería y odontología.<sup>1</sup> En el año 2007 se acreditó como Universidad CES.

El CES es una universidad con un excelente posicionamiento en el medio debido a su alto nivel

académico y profesional, sus egresados se han reconocido como personas idóneas y capacitadas para realizar cualquier tipo de función. Esto es resultado del compromiso que tiene el CES con la excelencia tanto académica como profesional y además su preocupación por desarrollar programas integrales y de alta calidad.

El CES es una Institución de Educación Superior de carácter nacional, autónoma, privada, sin ánimo de

1. Profesor titular. Jefe de División de Educación Facultad de Odontología CES.

2. Odontólogas Universidad CES.

lucro, auto sostenible, que ofrece servicios educativos de pre y postgrado en algunas áreas del conocimiento, con énfasis en el área de la salud, a nivel técnico-profesional, tecnológico y profesional con las más altas calidades humanas, éticas y científicas, que estimula el pluralismo cultural, social, ideológico, político y religioso.<sup>1</sup>

Los métodos de enseñanza del CES hacen al egresado un profesional con capacidad de competir a nivel educativo y humano dándose a conocer mediante su desempeño laboral.

Gracias a sus premios y reconocimientos es la primera institución de educación superior en tener acreditados sus programas de pregrado en el país.<sup>1</sup>

Hasta el año 2006, se han graduado 25 promociones de odontólogos, y al menos en los últimos 10 años no se ha realizado ningún tipo de seguimiento al ejercicio, expectativas y satisfacción profesional de los egresados de la facultad hecho este que es importante conocer para certificar el cumplimiento de los objetivos que se plantean durante la formación académica y observar que los egresados cumplan a cabalidad con las necesidades de la sociedad en la cual se desempeñan.

Se pretendió con este estudio indagar sobre los logros profesionales alcanzados por los egresados de odontología del CES durante el periodo 2000- 2004 después de recibir su educación superior enfocándonos en el desempeño profesional, laboral y personal que han desarrollado desde la obtención del título.

### Materiales y Métodos

Se realizó un estudio descriptivo de corte transversal. La población de estudio estuvo conformada por 273 egresados de la facultad de odontología del CES entre los años 2000 a 2004 de los cuales 75 fueron encuestados.

Para la investigación se tomaron en cuenta estudios que realizaron tanto en el CES como en otras instituciones sobre aspectos laborales, profesionales y académicos de los egresados, los cuales sirvieron para la realización de una encuesta desarrollada especialmente para este estudio, la cual consta de 32 preguntas orientadas a conocer el perfil personal, profesional y laboral de los egresados de la facultad de odontología del CES.<sup>2-8</sup>

Se realizó una prueba piloto para evaluar la encuesta en 20 egresados escogidos aleatoriamente de la misma población a encuestar. Las encuestas se diligenciaron personalmente, se ubicaron los egresados en sus lugares de trabajo, en reuniones académicas y en algunos casos vía telefónica.

Se obtuvo, por medio de la oficina de egresados de la Universidad CES el listado con todos los nombres de los egresados de los años comprendidos de 2000 a 2004. En este listado se anotó el nombre y cédula o el teléfono de cada profesional encuestado con el fin de tener una guía clara de las personas que participaron en dicho trabajo de investigación.

La información recolectada se digitó en la base de datos Epi info versión 6,04, se hizo un análisis descriptivo mediante frecuencias absolutas y relativas para las variables cualitativas, para las variables cuantitativas se utilizaron las medidas de tendencia central como la media, moda y mediana, y medidas de variación como la desviación estándar. La información se resumió por medio de gráficas y tablas.

### Resultados

De los 273 egresados de la facultad de odontología del CES entre los años 2000 a 2004, solo 75 fueron ubicados, lo cual corresponde al 20,6%, el otro 79,4% de los egresados no contestó la encuesta debido a que no fueron ubicados, se encontraban fuera del país, sus datos personales no correspondían con la base de datos que nos facilitó la oficina de egresados de la Universidad o sencillamente no contestaron la encuesta en el tiempo requerido para ello.

En este estudio se destacó que el 70% de los egresados que respondieron la encuesta correspondió al sexo femenino, la edad de los egresados en este período osciló entre 23 a 32 años con un promedio de 27,4  $\pm$  1,7 años. El año de egreso que predominó fue 2004 con un 29,3%, seguido del año 2002 con un 24% y el 2000 con un 18,7%.

El 78,7% estaban casados mientras, el 74,7% tienen tiempo libre para realizar otras actividades diferentes a la odontología. El 86,7% de los egresados ejercen actualmente la odontología en el momento de la encuesta.

El 87,8% no trabajan en otra área diferente a la odontología, el número de horas a la semana que los egresados le dedican a la odontología osciló entre 0 a 90

horas. El número de horas que predominó osciló entre 30 y 40 horas con un promedio de  $37,8 \pm 20,3$  horas que corresponde a 26 personas; también se observó que el 8,7% le dedican a la odontología entre 72 a 90 horas a la semana, esto significa que trabajan entre 12 y 16 horas por día durante 6 días.

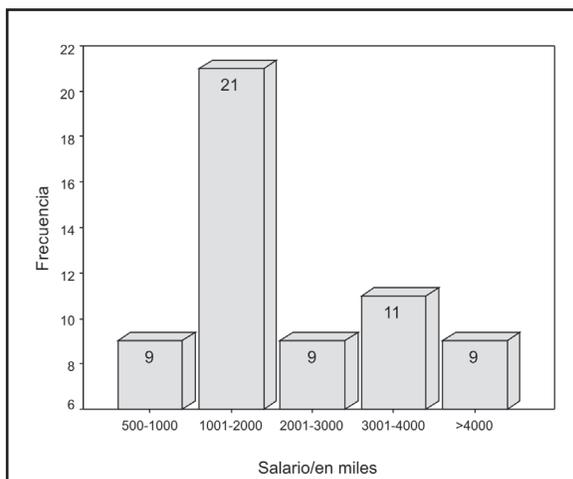
Los egresados en el ejercicio odontológico se dedican a la atención de pacientes en un 72% y un 3,6% lo dedican adicionalmente a la enseñanza, sólo el 5,5% dedica tiempo a la investigación, el 3% en aspectos administrativos, mientras el 16% se dedica a otras actividades de la cual se destacó el 70,6% que se dedican a estudiar.

El desarrollo de la práctica profesional de los egresados es en un 47,2% privada personal, un 43% privada institucional y un 7,3% a entidades públicas. El 97,1% trabajan en el área urbana, el 34,7% de los egresados están vinculados actualmente con alguna universidad, y entre ellos se desempeñan en el área asistencial el 75%, seguido del 20,8% que se dedican a la docencia, mientras que el 4,2% se desempeña en el área docente administrativa.

El 48.6% de los egresados se sienten muy satisfechos con su trabajo profesional como odontólogos e insatisfechos en el 2,8% de los casos.

El salario que reciben como odontólogos incluyendo labores particulares osciló en el 50% de ellos entre 1.500.000 y 4.500.000 con un promedio ponderado de 3.430.000 y una mediana de 2.500.000. La gráfica 1 muestra la distribución del salario en rangos.

**Gráfico 1.** Distribución del salario de los egresados del CES entre los años 2000-2004



El salario que los egresados reciben como odontólogos es considerado como suficiente para resolver sus necesidades básicas (de salud, alimentación, vivienda, educación ahorro etc.) en el 67,7% de los casos.

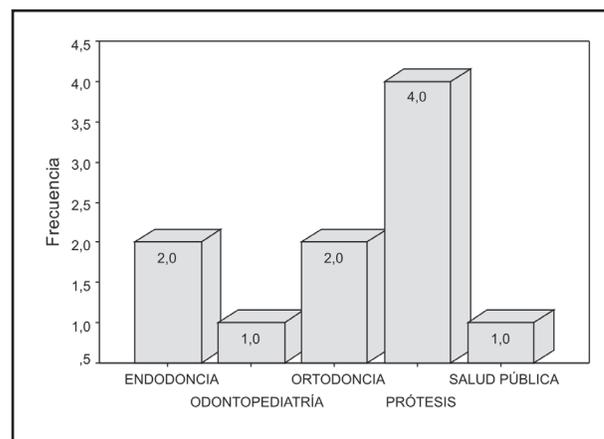
El 75,8% no requiere de otra actividad económica diferente de la odontología para vivir; mientras que el 24,2% requiere de otra actividad adicional.

El 86,5% han percibido que por ser egresados de la Universidad CES tienen privilegios cuando van a buscar empleo. El 72,6% creen que han aumentado su nivel de vida. Al ser odontólogos los egresados califican su estilo de vida como bueno el 50,7%, muy bueno el 45,2%, regular el 2,7% y como mala 1.4%. La educación que recibieron en la Universidad CES la califican como muy buena en el 85,1%.

El 59,2% de los egresados considera que los afectó la ley 100 para su desempeño profesional; en la parte económica los afectó el 57,5%.

Un 86,4% que corresponde a 64 personas no han realizado postgrado, mientras que el resto si lo ha realizado (10 personas), de éstos 4 egresados son especialistas en prótesis, 2 especialistas en endodoncia, 2 en ortodoncia, uno en odontopediatría y otro en salud pública. (Gráfico 2). La mayoría de ellos 70% fueron egresados de su especialización de la Universidad del CES, los demás fueron egresados de la Universidad de Guadalajara México, Universidad Eafit, y Universidad de Antioquia.

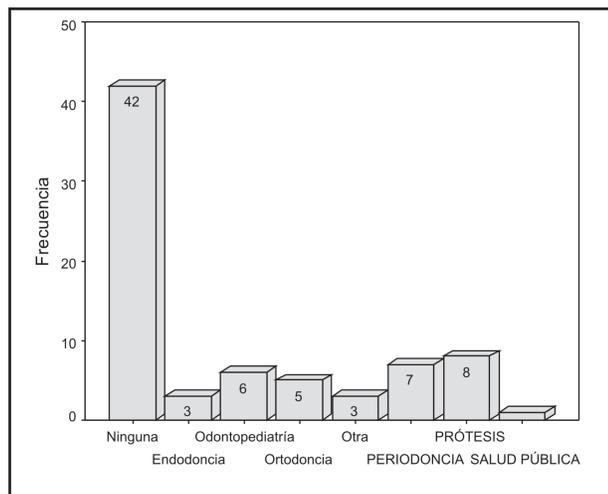
**Gráfico 2.** Distribución del tipo de postgrado realizado por los egresados del CES 200-2004



El 45,8% está realizando actualmente un postgrado que corresponde a 33 personas, de los cuales la

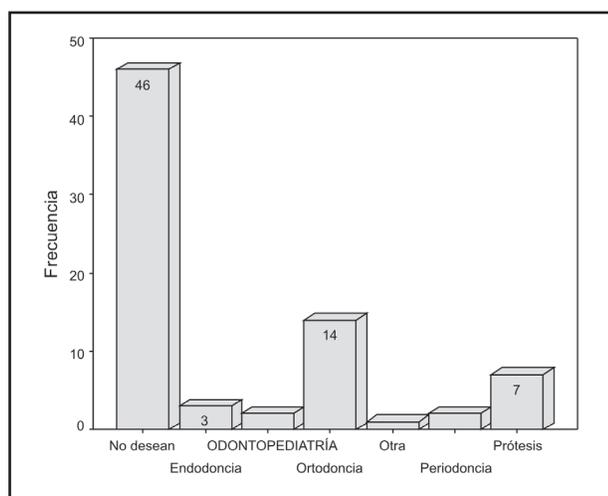
especialización en prótesis, periodoncia y odontopediatría fueron las más prevalentes y donde el 100% de ellos la están realizando en la Universidad CES (Gráfica. 3)

**Gráfico 3.** Distribución de la especialización que están realizando o no los egresados del CES 2000-2004

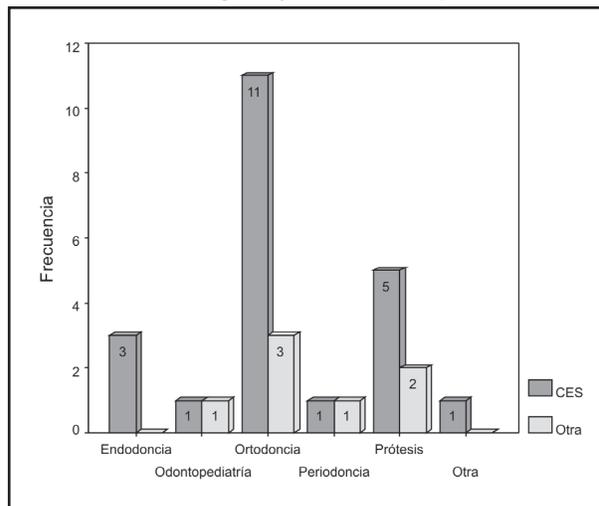


El 82,9% de los encuestados desea realizar un postgrado, y casi la mitad de ellos que corresponde a el 48,3% lo piensa hacer en ortodoncia, teniendo la mayoría de estos profesionales como preferencia la Universidad CES para realizarlo, lo cual es el 75,9% (Gráfica 4 y 5)

**Gráfica 4.** Personas que piensan realizar un postgrado



**Gráfica 5.** Postgrado y universidad de preferencia



### Discusión

En la aplicación de la encuesta se presentaron dificultades para localizar a los egresados de las cohortes propuestas, debido a que no se contó con una base de datos lo suficientemente actualizada para localizarlos por parte de la oficina de egresados de la Universidad que se esperaba fuera la entidad que más contacto tendría con ellos.

Se observa el predominio del sexo femenino, por que posiblemente la odontología, es una carrera que hoy en día es preferida por las mujeres, o simplemente los egresados que logramos encuestar, fueron en su mayoría de este sexo, mientras que años anteriores por medio de estudios se puede demostrar mayor prevalencia del sexo masculino; además observamos que predominaron odontólogos que en este momento se encuentran estudiando algún postgrado en la Universidad CES por lo tanto nos fue mas accequible realizársela a éstos, por esto tal vez al ser estudiantes predominaron los ingresos del ejercicio odontológico entre 1.000.001 a 2.000.000 ya que no les queda suficiente tiempo libre para ejercer en alguna forma diferente a su práctica académica.

Es de destacar que la promoción de la que más se obtuvo respuesta fue la del año 2004 puede ser por que los egresados mas recientes participan de eventos académicos donde recolectamos un gran número de encuestas, esto también se vio en un estudio realizado por Franco y col, en promociones de 1982 a 2000,

como también se encontró similitud con este cuando encontramos que la mayoría de los encuestados son solteros y muy jóvenes lo que les posibilita estar realizando los estudios, debido a que si fueran casados posiblemente se dedicarían más a su familia y a su trabajo.<sup>8</sup>

El área urbana es la zona mas elegida para desempeñar la práctica profesional. Puede ser por que el campo laboral es mas amplio, por lo que hay mas ofertas de trabajo, también se puede decir que influye la violencia que se presenta en algunas áreas rurales, aunque en esta época hay mas seguridad en dichos sectores, además en el área urbana la población es más grande y tiene mayor interés en mejorar su apariencia personal y mantenerse saludable.

La ley 100 afectó negativamente en la parte económica como profesional en su práctica a los odontólogos, lo que posiblemente los lleve a realizar mas estudios de postgrados de los cuales se destacó en los resultados el postgrado de prótesis, este de pronto es el mas elegido debido a que la ley 100 no lo afecta por que no cubre este tipo de procedimientos, al igual que los egresados del año 1982 a 2000 los cuales respondieron que no han podido cumplir con sus expectativas laborales por dicha ley.

El profesional de odontología se encuentra muy satisfecho con su trabajo actual, sin necesidad de trabajar en otra área diferente a la odontología, por lo cual considera que su estilo de vida es bueno debido a que la mayoría puede satisfacer sus necesidades básicas como, salud, alimentación, vivienda, educación y ahorro, con sus ingresos económicos, y además relatan estar satisfechos con la educación que recibieron en la Universidad CES, la cual catalogan como muy buena lo que probablemente reconfirma el alto nivel académico y la calidad de la formación integral del CES y por esto mismo es que perciben privilegios al solicitar un empleo, no se encuentra diferencia con estudios anteriores en estos aspectos.

En la sociedad actual se observa una buena acogida de la ortodoncia tanto por los pacientes como por los profesionales, esto parece ser por que esta especialización les puede aumentar su calidad de vida o por que realmente les gusta desempeñar esta práctica, por lo anterior se puede decir que un gran número de profesionales desean realizar su especialización en ortodoncia principalmente. Aunque se observa también que hay un alto porcentaje de profesionales que desean realizar una especialización sin hablar de ninguna en

especial, ya que la sociedad a medida que pasa el tiempo los impulsa exigiéndoles mayor conocimiento y preparación en un área determinada.

Se debe tener presente que los resultados presentados, estuvieron condicionados por el número de egresados que se pudieron localizar, por lo que el tamaño de la muestra necesario para ser representativa, requería de 160 egresados y sólo se contó con el 47% de la muestra necesaria para realizar dichas estimaciones.

### Conclusiones

El estudio nos lleva a concluir que los egresados de la Universidad CES de los últimos años, están muy satisfechos con sus conocimientos adquiridos, los cuales los llevan a tener una buena calidad de vida al tener mayores y mejores oportunidades en el medio laboral, proporcionándoles los ingresos económicos suficientes para poder cubrir sus necesidades. Al igual que desear continuar especializándose en la misma Universidad.

Se vieron afectados económica y profesionalmente la mayoría de los odontólogos por la ley 100 de una forma negativa.

Se observó que los estudiantes que se encuentran en los postgrados, son personas jóvenes y solteras ya que esto último les permite dedicarle mas tiempo a sus estudios.

Este estudio comparado con anteriores demuestra que no hay gran diferencia en aspectos como la localización de los egresados, satisfacción personal y por la educación recibida y la influencia de la ley 100.

### Recomendaciones

Para futuros estudios se deben buscar estrategias diferentes para lograr obtener una mayor participación de los egresados.

### Agradecimientos

A la Dra. Sandra González Ariza (tutora), a Gonzalo Álvarez (Bioestadístico), y a todos los egresados de pregrado de la facultad de odontología entre los años 2000-2004 que nos ayudaron con el proceso de la encuesta.

### Referencias

1. Intergrupo S.A, Universidad CES. [Archivo informativo]. 2007. Medellín: Universidad CES; 2006.
2. Álvarez SA, Peláez A, Rahal A, Santamaría JP. Perfil del egresado de la facultad de medicina del Instituto de Ciencias de la Salud entre los años 1983 a 1991. [Tesis de grado]. Medellín, Colombia; 1995.
3. Longas J, Pérez PA, Villegas S. Perfil del egresado de la facultad de medicina del Instituto de Ciencias de la Salud CES tomando los años de 1983 a 1995. [Tesis de grado]. Medellín, Colombia; 1997.
4. Medina CA, Hernández ML, Romero AE, Sánchez LM. El perfil del egresado del programa de enfermería de la Universidad de Sucre Sincelejo entre 1990 y 1993. [Tesis de grado]. En Sincelejo, Colombia en convenio con la Universidad CES Eafit Sucre. Medellín, Colombia; 1995.
5. Castro A, Celis L, Cerchar M, Del Rio S, Lemus A, Posada M. Para medir los atributos de posicionamiento de los egresados de la facultad de odontología de la Universidad del Bosque en el medio que tiene ingerencia. [Tesis de grado]. Rev. Científica 2000; 6 (2): 50-57.
6. Pérez Y. Perfil del odontólogo egresado de la universidad del valle. [Tesis de grado]. Rev. estomatología 1999; 8 (1): 16-26.
7. Asociación de Egresados de la Facultad de Odontología de la Universidad de Antioquia. El odontólogo egresado de la facultad de odontología de la Universidad de Antioquia. Medellín, 1996; F235 (9).
8. Franco AM, Baena MA, Calle MA. Situación actual opiniones y expectativas de los egresados de la facultad de odontología del CES de los años 1982 a 2000. [Tesis de grado]. Medellín, Colombia; 2002.

### Correspondencia:

Pao59@hotmail.com  
Caroke24@hotmail.com

Recibido para publicación: Diciembre de 2007  
Aprobado para publicación: Marzo de 2008



**UNIVERSIDAD CES**

*Un Compromiso con la Excelencia*

Resolución del Ministerio de Educación Nacional No. 1371 del 22 de marzo de 2007