

Reporte sobre empleabilidad en el programa de Especialización en Periodoncia y Oseointegración, campus Bogotá

Presentación

El siguiente documento contiene una presentación de variables relacionadas con el desarrollo laboral de las personas graduadas en el programa de posgrado a nivel de especialización en periodoncia y oseointegración partiendo desde un nivel nacional, haciendo énfasis en el contexto a nivel regional y finalizando en un análisis comparativo a nivel de una muestra de instituciones de educación superior que ofrecen este programa en el país. El propósito de este escrito es netamente descriptivo, junto con una actividad comparativa entre la Universidad Cooperativa de Colombia y otras instituciones de educación superior en el territorio, y basa su desarrollo en la información ofrecida por el Observatorio Laboral para la Educación (OLE) del Ministerio de Educación Nacional de Colombia, así como la información sobre instituciones de educación superior otorgada por el Sistema Nacional de Información de la Educación Superior (SNIES).

Ficha Técnica de elaboración	
Fecha y lugar	9 de agosto de 2023, Medellín.
Responsable	Observatorio de Impacto y Dinámica Ocupacional – OIDO, de la Universidad Cooperativa de Colombia.
Fuente de los datos	<ul style="list-style-type: none"> - Sistema Nacional de Información de la Educación Superior (SNIES) (https://n9.cl/25od1) Filtros utilizados: Nombre del programa: especialización en periodoncia y oseointegración (sin limitar posibles complementos denominacionales) Estado del programa: Activo e inactivos Reconocimiento del Ministerio: todos Departamento: todos. Nivel académico: posgrado Nivel de formación: Universitario Modalidad: todos - Observatorio Laboral para la Educación (OLE) (https://n9.cl/4sqf9) Ruta: Sistema de Indicadores – Consultas avanzadas – Situación laboral. Filtros utilizados: Lugar de Grado: Colombia (para el nivel nacional); Códigos IES (para el nivel institucional) Sector institución: Oficial y Privado Programa: especialización en periodoncia, (..) y oseointegración. Medidas: Graduados, graduados que cotizan, graduados cotizantes dependientes e IBC estimado. Año de corte: 2016 (IBC estimado); acumulado a 2021 (para el resto de las medidas)
Software para cálculos y gráficas	Microsoft Excel

Conceptos clave:

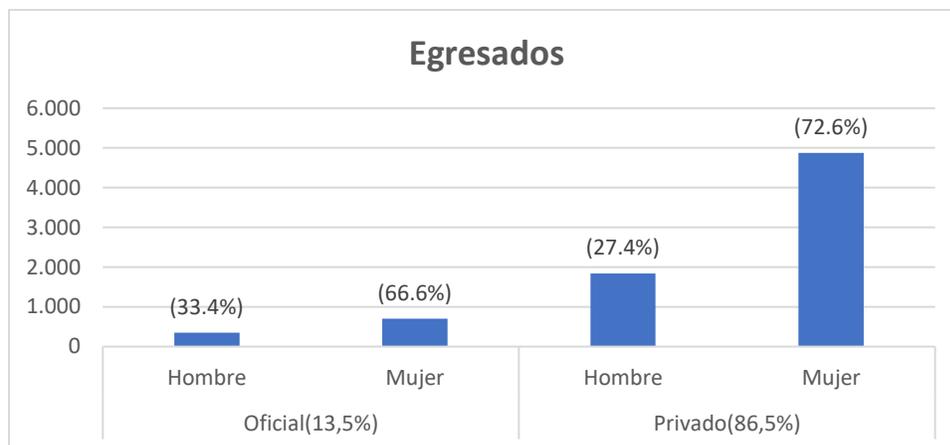
- Sector institucional: da constancia de la naturaleza administrativa de las instituciones educativas, siendo las públicas aquellas administradas, financiadas y controladas por el Estado en cualquiera de sus niveles administrativos, mientras que las privadas tienen por propietarios personas naturales o jurídicas no gubernamentales.
- Graduados: personas que finalizaron sus estudios completamente y gozan de un reconocimiento de título profesional por alguna institución de educación superior acreditada para ello.
- Graduados que cotizan: profesionales que realizan aportes al Sistema de Seguridad Social (salud, pensiones, riesgos laborales y subsidio familiar).
- Graduados cotizantes dependientes: trabajadores que tienen un vínculo laboral formal con alguna empresa o institución, sea esto bajo el título de contrato de trabajo, de prestación de servicios o alguna otra modalidad.
- Tasa de cotizantes: relación magnitudinal medida en porcentaje entre el número de graduados que cotizan y el número de graduados totales.
- Ingreso Base de Cotización (IBC): Porción del salario del trabajador dependiente o independiente que se toma como base para aplicar el porcentaje de aporte respectivo al momento de realizar la cotización al Sistema General de Seguridad Social en Salud.
- Porcentaje de participación: relación en porcentaje entre una cifra y el total de la sumatoria que lo incluye.

1. Datos a nivel nacional

A continuación, se muestra el número de graduados del posgrado especialización en periodoncia y oseointegración, y similares, a nivel nacional entre los años 2007 y 2021, caracterizados además por el sector institucional y su género:

Sector	Genero	Tasa de cotizantes	Taza de cotizantes dependientes
Oficial	Hombre	82,7%	46,4%
	Mujer	88,7%	43,5%
Privado	Hombre	73,4%	36,5%
	Mujer	73,8%	39,9%
Promedio		75,7%	39,8%

Según el sector institucional, se observa una prevalencia casi absoluta de las instituciones de carácter privado sobre las de carácter público u oficiales, así:



Tomando el dato de tasa de cotizantes se puede hacer una inferencia aproximada del nivel de empleabilidad general de los especialistas en periodoncia y/o oseointegración graduados de instituciones en Colombia. En promedio, la tasa de empleabilidad es del 75.7%, presentándose una diferencia entre instituciones privadas (86,7%) y oficiales (74,0%) de 12.7 puntos porcentuales en este aspecto.

Por otro lado, según la tasa de cotizantes dependientes, definidos estos como graduados que trabajan para una empresa o institución bajo algún tipo de contrato laboral, dan cuenta del grado de colocación de los graduados de este programa académico en el mercado laboral, excluyendo los trabajadores independientes. El carácter institucional privado o público marca una diferencia mínima para los graduados en este apartado, siendo el porcentaje de graduados cotizantes como dependientes de instituciones oficiales del 86.7%, y de las privadas del 73.6%.

IBC				
Nacional	Oficial		Privado	
	Hombre	Mujer	Hombre	Mujer
\$ 2.071.965	\$1.496.987	\$1.842.053	\$2.111.899	\$2.183.317

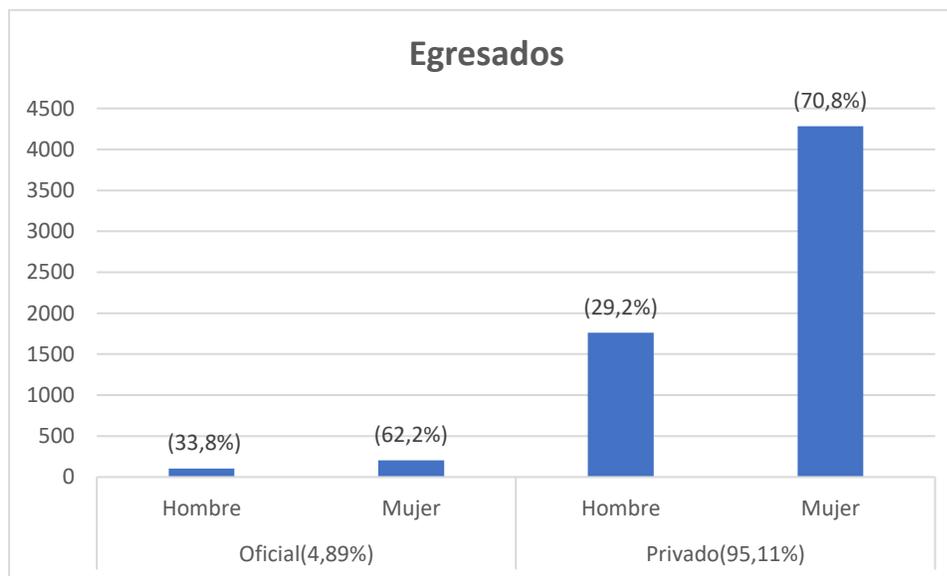
Utilizando el ingreso base de cotización (IBC) como un indicador que permite inferir el salario promedio de los graduados, se observa un nivel más alto de los graduados de instituciones oficiales sobre los provenientes de instituciones privadas, con una diferencia positiva para los primeros en unidades monetarias de \$ 478.880 pesos en promedio, es decir, un 28.2% adicional. Para el caso de las instituciones oficiales se observa una diferencia muy importante entre los salarios promedios devengados entre hombres y mujeres, estando los promedios del segundo grupo por encima del primero, mientras que para el caso de las instituciones privadas no se tiene una diferencia significativa entre los promedios de salarios devengados por los egresados según su género.

2. Datos a nivel Bogotá D.C

A continuación, se muestra el número de graduados del posgrado especialización en especialización en periodoncia y oseointegración, y similares, a nivel ciudad entre los años 2007 y 2021, caracterizados además por el sector institucional y su género:

Sector	Genero	tasa de cotizantes	Tasa de cotizantes dependientes
Oficial	Hombre	85,7%	58,9%
	Mujer	84,0%	34,1%
Privado	Hombre	73,7%	35,9%
	Mujer	72,3%	37,5%
Promedio		74,8%	37,7%

Según el sector institucional, se observa una prevalencia casi absoluta de las instituciones de carácter privado sobre las de carácter público u oficiales, así:



Tomando el dato de tasa de cotizantes se puede hacer una inferencia aproximada del nivel de empleabilidad general de los especialistas en periodoncia y oseointegración graduados de instituciones en la ciudad de Bogotá. En promedio, la tasa de empleabilidad es del 74,8%, presentándose una diferencia entre instituciones privadas y oficiales de 11,3 puntos porcentuales en este aspecto.

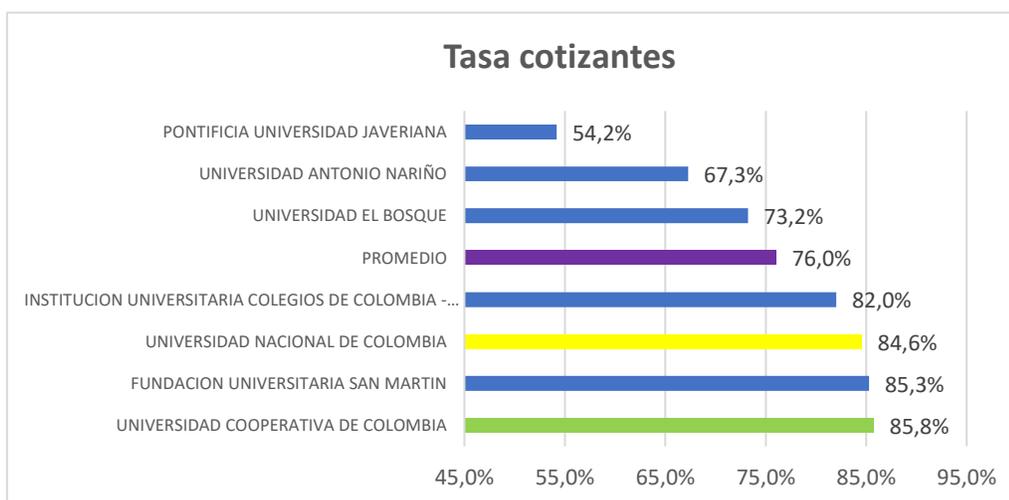
Por otro lado, según la tasa de cotizantes dependientes, definidos estos como graduados que trabajan para una empresa o institución bajo algún tipo de contrato laboral, dan cuenta del grado de colocación de los graduados de este programa académico en el mercado laboral, excluyendo los trabajadores independientes. El carácter institucional privado o público marca una diferencia mínima para los graduados en este apartado, siendo el porcentaje de graduados cotizantes como dependientes de instituciones oficiales del 83,1%, y de las privadas del 84,8%.

IBC				
Bogotá	Oficial		Privado	
	Hombre	Mujer	Hombre	Mujer
\$ 2.180.229	\$ 1.334.752	\$ 1.300.685	\$ 1.806.810	\$ 1.878.365

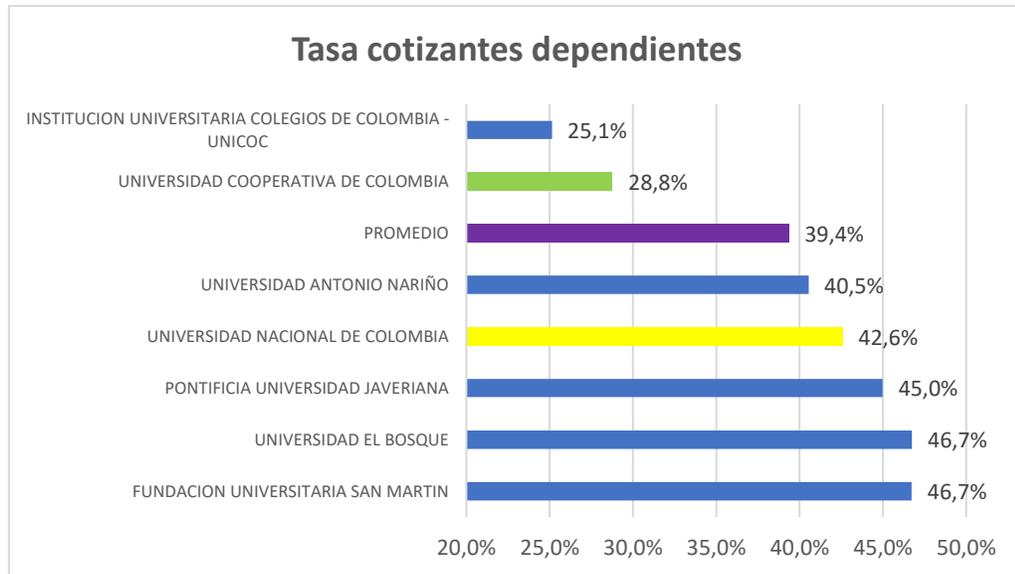
Utilizando el ingreso base de cotización (IBC) como un indicador que permite inferir el salario promedio de los graduados, se observa un nivel más alto de los graduados de instituciones privadas sobre los provenientes de instituciones oficiales, con una diferencia positiva para los primeros en unidades monetarias de \$ 524.869 pesos en promedio, es decir, un 39.8% adicional. No se observa una diferencia significativa entre los salarios promedios devengados entre hombres y mujeres, tanto en instituciones privadas u oficiales.

3. Comparativa por instituciones educativas

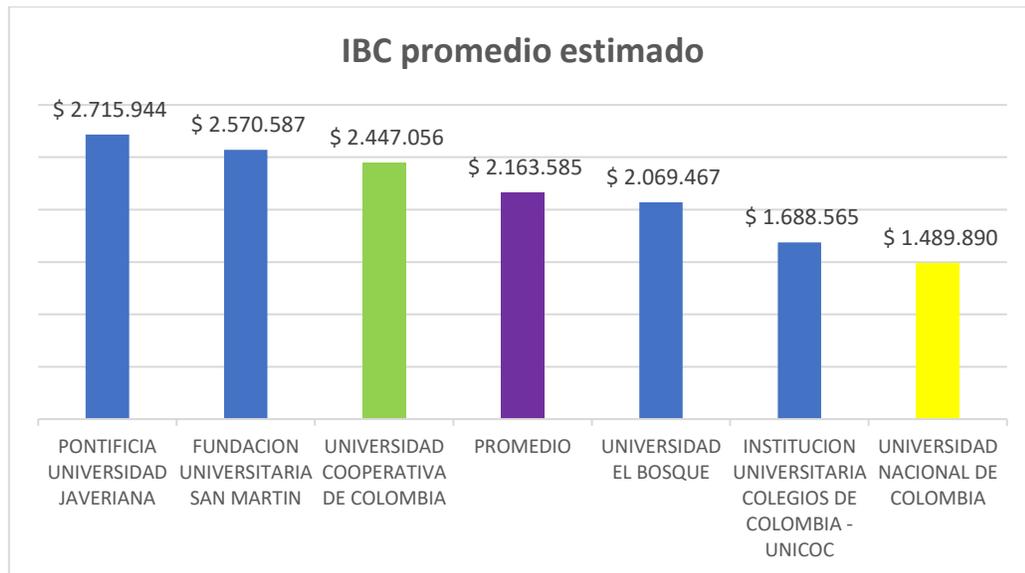
A continuación, se presentarán los datos de empleabilidad a nivel de instituciones de educación superior que ofrecen el posgrado de especialización en periodoncia y oseointegración (y relacionadas) a nivel Bogotá en comparativa con los egresados del campus Bogotá de la Universidad Cooperativa de Colombia. Importante anotar que el para el total de este campus se registran un total de 242 egresados a junio de 2023, 121 hombres (50%) y 121 mujeres (50%).



La tasa de cotizantes de la Universidad Cooperativa de Colombia campus Bogotá, para los graduados de esta especialización es de 85.8%, estando 9.8 puntos porcentuales por encima del nivel promedio y siendo la más alta de la ciudad, destacando entre el grupo de las instituciones privadas. La única institución de carácter oficial (Universidad Nacional de Colombia – sede Bogotá) destacada también entre el grupo de universidades.



En cuanto a la tasa de cotizantes como dependientes, es decir, aquellos graduados vinculados formalmente a una empresa o institución, el campus Bogotá presenta un valor de 28.8%, quedando por debajo del promedio general (39.4%), siendo la diferencia de 10.6 puntos porcentuales.



Por último, analizando el nivel de IBC para este grupo de universidades, los especialistas en periodoncia y oseointegración de la Universidad Cooperativa de Colombia campus Bogotá registra un ingreso base promedio de \$1.489.890 pesos, en un nivel inferior al promedio de la muestra, ubicado en \$2.163.585, y alejado en un 54,9 % del líder del ranking, la Universidad Pontificia Javeriana, que presenta un nivel de IBC promedio de \$2.715.944 pesos.

4. Datos UCC, Bogotá

La especialización en periodoncia y oseointegración, con los códigos SNIES 15048 y 4593, cuenta, a junio de 2023, con 242 egresados, de los cuales, su porción de cotizantes identificados, se encuentran en los siguientes sectores económicos mayoritariamente:

Sector Económico	Porcentaje de Participación	Salario Promedio
Actividades profesionales, científicas y técnicas	28,08%	\$ 1.577.916
Actividades de atención de la salud humana y de asistencia social	21,04%	\$ 2.412.075
Educación	18,63%	\$ 2.220.156
Administración pública y defensa; planes de seguridad social de afiliación obligatoria	7,73%	\$ 2.382.000
Actividades de servicios administrativos y de apoyo	6,51%	\$ 1.330.841
Acumulado/Promedio	82,00%	\$ 1.984.598

Finalmente, se presenta el dato de la ubicación de los egresados que registran como cotizantes según el sector económico donde se desenvuelven, en este aspecto destaca la participación en las actividades profesionales, científicas y técnicas; actividades de atención de la salud humana y de asistencia social; educación; representando un acumulado de 67,7% del total de los 242 egresados del campus Bogotá de la UCC, registrando estos además los salarios promedio más altos. Cabe aclarar que, para un porcentaje importante de los egresados cotizantes, 25.7%, no se encuentra información disponible sobre el sector económico donde laboran.

IBC estimado	
Hombre	Mujer
\$ 1.962.818	\$ 2.510.307

En cuanto a los salarios promedios de los egresados según su género, la población femenina registra un ingreso promedio superior en un 27.9% respecto al ingreso promedio de la población masculina. El desempeño en salarios de las mujeres egresadas de la Universidad Cooperativa dista de las tendencias a nivel regional en la ciudad de Bogotá, y acentúa la tendencia nacional en donde las mujeres con esta especialidad perciben mayores ingresos.