

## Reporte sobre empleabilidad en el programa de Especialización en Gerencia de la Calidad y Auditoría en Salud, 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 gerencia de la calidad y auditoría en salud, partiendo desde un nivel nacional, 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 de muestra, 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).

<b>Ficha Técnica de elaboración</b>	
Fecha y lugar	14 de julio 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"> <li>- Sistema Nacional de Información de la Educación Superior (SNIES) (<a href="https://n9.cl/25od1">https://n9.cl/25od1</a>) Filtros utilizados: Nombre del programa: calidad y auditoría en salud (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</li> <li>- Observatorio Laboral para la Educación (OLE) (<a href="https://n9.cl/4sqf9">https://n9.cl/4sqf9</a>) 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 gerencia de la calidad y auditoría en salud. 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)</li> </ul>
Software para cálculos y gráficas	Microsoft Excel

Conceptos clave:

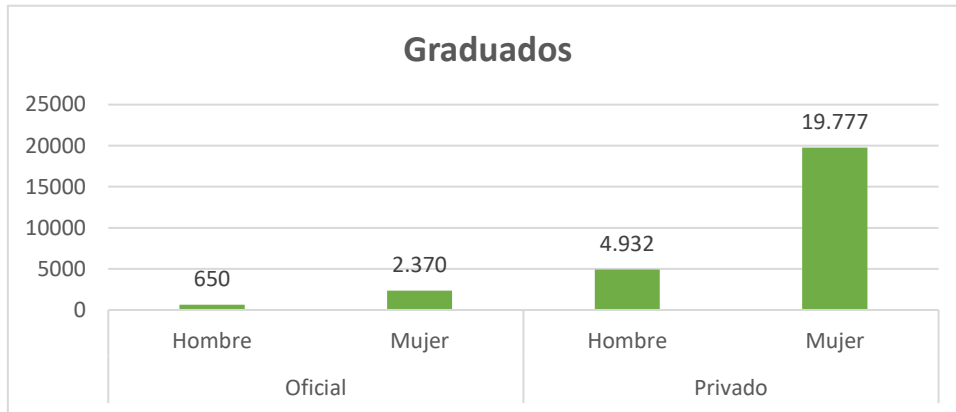
- Sector institucional: da constancia de la naturaleza administrativa de las instituciones educativas, siendo las públicas aquellas administradas, financiadas y controladas por el Estado en cualquiera de sus niveles administrativos, mientras que las privadas tienen por propietarios personas naturales 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 gerencia de la calidad y auditoría en salud, y similares, a nivel país entre los años 2007 y 2021, caracterizados además por el sector institucional y su género:

Sector	Género	Graduados	Tasa de cotizantes	Tasa de cotizantes dependientes
Oficial	Hombre	355	86,0%	72,6%
	Mujer	1.504	87,5%	73,7%
Privado	Hombre	1.319	87,6%	72,4%
	Mujer	4.891	90,0%	72,1%
<b>Total/Promedio</b>		<b>8.069</b>	<b>87,77%</b>	<b>72,7%</b>

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 gerencia de la calidad y auditoria en salud graduados de instituciones colombianas en el país. En promedio, la tasa de empleabilidad es del 87.7%, presentándose una diferencia entre instituciones privadas y oficiales de 2.05 puntos porcentuales en este aspecto.

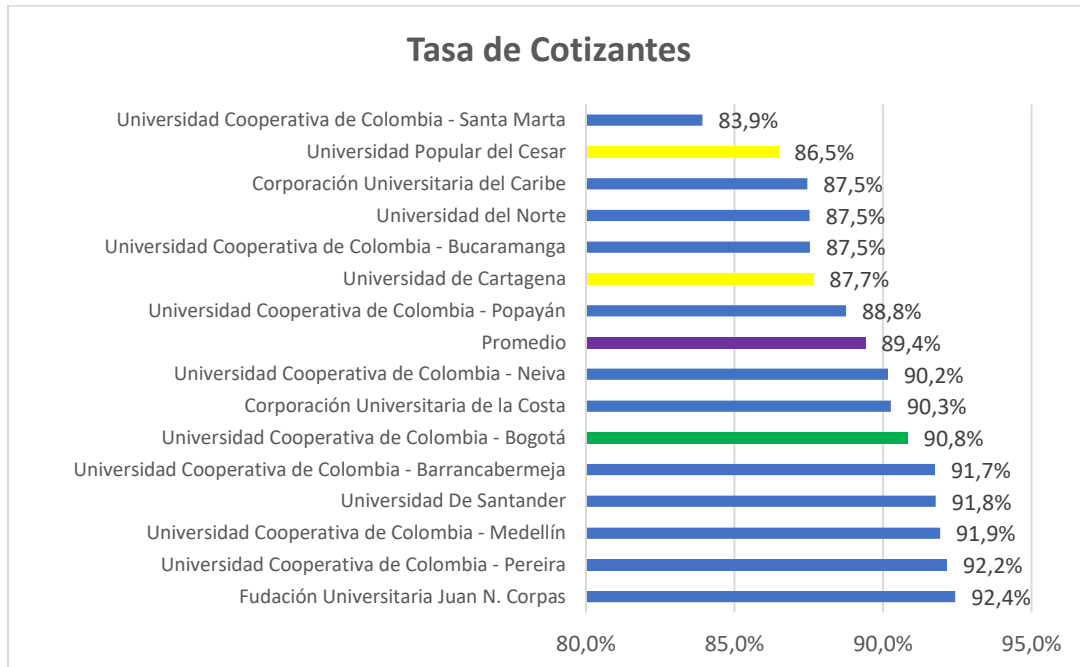
Por otro lado, según la tasa de cotizantes dependientes, definidos estos como graduados que trabajan para una empresa o institución bajo algún tipo de contrato laboral, dan cuenta del grado de colocación de los graduados de este programa académico en el mercado laboral, excluyendo los trabajadores independientes. 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 73.1%, y de las privadas del 72.5%.

IBC				
Nacional	Oficial		Privado	
	Hombre	Mujer	Hombre	Mujer
\$ 3.353.725	\$ 3.512.449	\$ 2.679.699	\$ 4.140.988	\$ 3.081.763

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 \$515.302 pesos en promedio, es decir, un 16.64% adicional. Para ambos casos se observa una diferencia importante entre los salarios promedios devengados entre hombres y mujeres, estando los promedios del primer grupo por encima del segundo.

- **Comparativa por instituciones educativas**

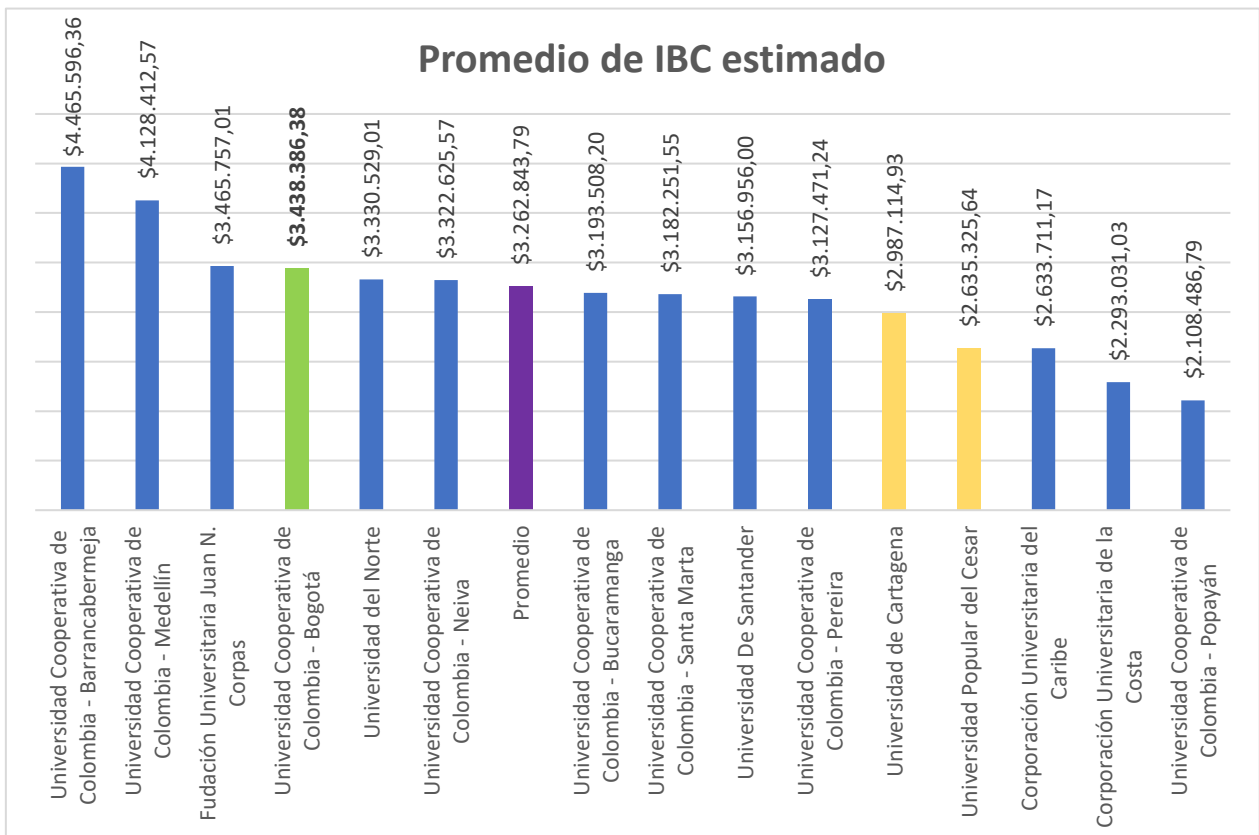
A continuación se presentarán los datos de empleabilidad a nivel de instituciones de educación superior que ofrecen el posgrado de especialización en gerencia de la calidad y auditoría en salud (y relacionadas) a nivel nacional en comparativa con los egresados del campus Pereira de la Universidad Cooperativa de Colombia. Importante anotar que el para el total de este campus se registran un total de **1592** egresados a junio de 2023, 1131 mujeres y 461 hombres.



La tasa de cotizantes de la Universidad Cooperativa de Colombia campus Bogotá, para los graduados de esta especialización muestra un nivel comparativamente superior (90.8%), estando 1.4 puntos porcentuales por encima del nivel promedio de nacional (89.4%), quedando en sexto lugar del total de la muestra. Se destaca el hecho que, comparando estos resultados frente a los demás campus de la UCC, el programa de la sede Pereira obtiene uno de los mejores desempeños. Las universidades públicas (marcadas en amarillo) muestran rendimientos menores a las universidades de carácter privado.



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 65.6%, quedando por debajo del promedio general (70.9%), siendo la diferencia de 5.3 puntos porcentuales, aunque quedando por fuera de los líderes de la lista, en este caso la Corporación Universitaria de la Costa (81.7%).



Por último, analizando el nivel de IBC para este grupo de universidades / sedes, los especialistas en gerencia de la calidad y auditoría en salud de la Universidad Cooperativa de Colombia campus Bogotá registra un ingreso base promedio de \$3.438.386 pesos, en un nivel superior al promedio de la muestra, ubicado en \$3.262.843, y alejado en un 29.8% del líder del ranking, el campus Barrancabermeja de la Universidad Cooperativa de Colombia, que presenta un nivel de IBC promedio de \$4.465.596 pesos, el valor registrado por esta sede de la UCC destaca frente las instituciones de carácter público, que se encuentran entre las últimas posiciones de la lista, pero también frente a otras instituciones de carácter privado aquí presentadas.

Sector Económico	Porcentaje de Participación	Salario Promedio
Actividades de atención a la salud humana y de asistencia social	19,18%	\$3.919.815
Actividades profesionales, científicas y técnicas	18,52%	\$3.856.323
Administración pública y defensa; planes de seguridad social de afiliación obligatoria	8,23%	\$3.780.353
Información y comunicaciones	5,79%	\$2.292.091
Educación	4,93%	\$2.545.779
Actividades de servicios administrativos y de apoyo	4,69%	\$3.297.000
Actividades financieras y de seguros	4,04%	\$3.165.465
Actividades artísticas, de entretenimiento y recreación	2,02%	\$3.525.000
<b>Acumulado/Promedio</b>	<b>67,40%</b>	<b>\$3.297.728</b>

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 de atención a la salud humana y de asistencia social, las actividades profesionales, científicas y técnicas, y las actividades de administración pública y defensa y planes de seguridad social de afiliación obligatoria, representando un total acumulado de 45.93% del total de los 1592 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, 25.64%, no se encuentra información disponible sobre el sector económico donde laboran.

Realizado por:	Freddy José Narváez Hernández	Analista Dirección Bienestar Universitario y Egresados
Revisado por:	Reina Cecilia Duque Vélez	Directora dirección Bienestar Universitario y Egresados