



## INFORME DE EMPLEABILIDAD CAMPUS ARAUCA

---

### **DIRECCIÓN, EDICIÓN Y REVISIÓN**

Reina Cecilia Duque Vélez – Directora de Bienestar Universitario y Egresados

Yennifer Alejandra Castañeda Yarce – Auxiliar de Bienestar Universitario y Egresados

### **METODOLOGÍA, COMPILACIÓN Y ANÁLISIS DE INFORMACIÓN**

Unidad Central OIDO:

Reina Cecilia Duque Vélez – Directora de Bienestar Universitario y Egresados.

Yennifer Alejandra Castañeda Yarce – Auxiliar de Bienestar Universitario y Egresados.

Profesionales en formación en Economía UNAL:

Luis Eduardo Jiménez Figueroa.

Jesús David Castillo Ríos.

### **REVISIÓN Y AJUSTE DE LA INFORMACIÓN**

Unidad Satélite: Arauca

### **COORDINACIÓN EDITORIAL**

Dirección de Bienestar Universitario y Egresados

### **FOTOGRAFÍA**

Dirección Nacional de Comunicaciones

### **DISTRIBUCIÓN**

La distribución del informe es gratuita. Si desea información de cómo obtener una copia digital, por favor escriba al siguiente correo electrónico. [yennifer.a.castaneda@ucc.edu.co](mailto:yennifer.a.castaneda@ucc.edu.co)

Dirección de Bienestar Universitario y Egresados

Universidad Cooperativa de Colombia

Calle 50ª # 41-26 Bloque 8 piso 2

Medellín – Colombia

Teléfonos 444-60-65 Ext. 4335

El contenido de este documento puede ser reproducido total o parcialmente para fines académicos, citando la fuente.

Cualquier otro tipo de reproducción requerirá autorización previa y expresa.

©2022, Mayo.

Universidad Cooperativa de Colombia. Todos los derechos reservados.



# CONTENIDO

## Contenido

INTRODUCCIÓN .....	5
FICHA TÉCNICA Y METODOLÓGICA .....	6
GENERALIDADES .....	7
Contexto .....	7
Nacional .....	7
Regional .....	7
Local.....	8
Graduados .....	8
Graduados país vs UCC nacional por año (OLE) .....	8
Graduados por campus (OPS) .....	9
Gráfica por año del campus (OPS) .....	10
Gráfica por área de conocimiento del campus (OPS) .....	11
Graduados por programa del campus (OPS) .....	12
Graduados por género del campus (País – UCC nacional – campus) .....	13
Tasa de cotizantes .....	14
Tasa de cotizantes y salario por género.....	15
Tasa de cotizantes y salario por área de conocimiento del campus .....	15
Tasa de cotizantes y salario por área de conocimiento y programa discriminado .....	16
Tasa de empleo y salario por nivel de formación del campus .....	17
Programas activos del campus .....	17
Remuneración del programa .....	17
Salarios promedio, diferenciado entre UCC del campus, comparado con el general de todo el municipio, del departamento y del país (PREGRADOS) ..	17

Tasas de cotización por programa, diferenciado entre UCC del campus, comparado con el general de todo el municipio, del departamento y del país (PREGRADOS) .....	19
<b>EMPLEABILIDAD DE LOS EGRESADOS POR PROGRAMA ACADÉMICO (PREGRADOS) .....</b>	<b>20</b>
Ubicación geográfica (movilidad laboral) y sector de económico donde se desempeñan los egresados (OLE) .....	20
Administración de empresas .....	20
Contaduría pública .....	21
Derecho.....	22
Ingeniería de Sistemas.....	23
Medicina Veterinaria y Zootecnia .....	24
Psicología.....	24
<b>TENDENCIAS ECONÓMICAS Y LABORALES.....</b>	<b>26</b>
Panorama nacional.....	26
Panorama Regional .....	27
Panorama local .....	30
<b>DESEMPEÑO DE LOS EGRESADOS .....</b>	<b>33</b>
Correspondencia de las habilidades con las actividades que desempeña (T13) .....	33
Relación del programa con el cargo (T14).....	33
La formación y conocimientos de los egresados permite satisfacer los requerimientos de la empresa. (P14B) .....	35
Recomendaría la contratación de un egresado de la Universidad Cooperativa de Colombia (P26).....	36
<b>ACCIONES DE LA UNIVERSIDAD .....</b>	<b>37</b>
Red de Enlace y Apoyo Laboral – REAL .....	37
Educación Continua.....	37
Posgrado .....	37
Red de Conocimiento .....	37
Emprendimiento (EIDO).....	38
<b>RECOMENDACIONES.....</b>	<b>39</b>
Estrategias de inserción al empleo .....	39
<b>REFERENCIAS.....</b>	<b>40</b>

# INTRODUCCIÓN

Objetivo del informe:

El presente informe tiene como objetivo principal exponer aquellas cifras e indicadores que permiten visualizar la situación laboral de los graduados de la Universidad Cooperativa de Colombia, a partir de los datos que ofrece el Observatorio Laboral para la Educación (2021), en éstos se encuentran actualizados aquellos registrados hasta 2019 con fecha de finalización de su formación académica en 2017, entendiéndose que ha pasado más de un año desde esa fecha, vale la pena aclarar que las cifras expuestas sirven para darle contexto al comportamiento del mercado laboral de los graduados. Además, se pretende mostrar las tendencias laborales y económicas en la región, de acuerdo con la fecha de realización. Para tener en cuenta, se utilizarán variables macroeconómicas en el estudio como TD (tasa de desempleo), IBC (Índice Básico de Cotización) que puede ser leído como salario, tasa de cotización, entre otras.



# FICHA TÉCNICA Y METODOLÓGICA

<b>Empresa que realiza</b>	Universidad Cooperativa de Colombia
<b>Naturaleza de la Investigación</b>	Cuantitativa.
<b>Técnica de recolección</b>	Captura de información desde bases de datos.
<b>Grupo objetivo</b>	Egresados de la Universidad Cooperativa de Colombia.
<b>Cubrimiento</b>	Cubrimiento nacional, todos los campus.
<b>Ponderación</b>	No aplica.
<b>Tamaño de la muestra</b>	OPS: (Fecha corte: diciembre 2021) OLE: (Fecha corte: 2020) <b>SEGUNDO EIDO:</b> Tamaño muestra egresados: (Fecha corte:) Tamaño muestra empleadores: (Fecha corte:)
<b>Fuentes</b>	Compiladas al final del presente documento.
<b>Desagregación de resultados</b>	Los resultados de este estudio permiten conclusiones a total de la muestra, por sedes y por programas.
<b>Material de apoyo</b>	Bases de datos
<b>Tipo de incentivos</b>	No aplica para este estudio.

# GENERALIDADES

En este apartado, se presentarán de manera sucinta los contextos descriptivos en cada nivel territorial. Además, se desglosará y se pondrán en contexto las principales características económicas en las que se encuentran nuestros egresados. Los datos han sido extraídos en su mayoría de las páginas de los ministerios gubernamentales, de la gobernación de Arauca, de la alcaldía de Arauca, del observatorio laboral para la educación y del Consejo Privado de Competitividad (CPC, Compite), El Consejo Privado de Competitividad es el ente que sirve como articulador e interlocutor entre el sector público, el sector privado, la academia y otras organizaciones interesadas en la promoción de la competitividad y las políticas públicas relacionadas (Compite, 2021).

## Contexto

### Nacional

Colombia es un país soberano ubicado al norte de Suramérica. Con una superficie terrestre de 1.141.748 km<sup>2</sup>, lo convierte en el séptimo país más grande de toda América; y el 26° más grande de todo el mundo. Si sumamos el área marítima, Colombia tiene una extensión de 2.129.748 km<sup>2</sup>. El país se caracteriza por ser privilegiado en su geografía, es el único en América del Sur que tiene dos océanos, el Pacífico y el Atlántico. De la extensión marítima, que son aproximadamente 988.000 kilómetros cuadrados, 330.000 pertenecen al océano Pacífico y 658.000 kilómetros cuadrados al Atlántico.

Su población es de aproximadamente 49 millones de habitantes, siendo el segundo país hispanohablante más poblado después de México, y se ubica en la posición 28 a nivel mundial en población.

Colombia es uno de los países más ricos en biodiversidad e hidrografía, ya que se calcula que tiene más de 50 ríos a lo largo y ancho del territorio. Nuestro país está compuesto por 32 departamentos ubicados en cinco regiones (Andina, Caribe, Orinoquia, Pacífica y Amazónica).

### Regional

Según el DANE en sus cuentas departamentales, el departamento de Arauca tiene una extensión territorial de 23.818 km cuadrados y cuenta con una población de 275.814 habitantes, de los cuales se calcula que el 45% de ellos viven en zonas rurales.

Arauca se ubica al oriente del país y pertenece a la enorme región Orinoquia, lo que deriva

que su economía se base principalmente en la explotación del petróleo, la ganadería, la agricultura, los servicios y el comercio. La importancia del petróleo se refleja en su aporte al PIB departamental, el cual es del 0,54% al PIB nacional, dependiendo en gran medida de dicha actividad. El sector ganadero se centra en la cría, levante y engorde de vacunos, cuya comercialización es dirigida especialmente hacia Puerto López, Bucaramanga y Cúcuta.

La producción agrícola se destina especialmente a compensar la demanda local. Entre los cultivos se destacan el plátano, maíz, cacao, yuca, café, arroz, caña panelera y frijol. La pesca de bagre, bocachico y cachama forma un renglón de importancia, donde su producción se distribuye hacia Cúcuta, Bucaramanga, Ibagué, Cali y Santafé de Bogotá D.C.

## **Local**

El municipio de Arauca es la capital del departamento homónimo. Tiene aproximadamente 96.814 habitantes, y se encuentra ubicado sobre el margen sur del río que lleva el mismo nombre. Se conecta con la República Bolivariana de Venezuela mediante el Puente Internacional José Antonio Páez, y se comunica por vía terrestre hacia el centro de Colombia mediante la Ruta de los Libertadores que une a las ciudades de Caracas y Bogotá.

La capital araucana se dedica a la explotación de hidrocarburos y ganadería también hacen parte fundamental del carácter económico al igual que el resto del departamento. En este municipio se encuentra el complejo petrolero Caño limón. Su economía también se sustenta en la ganadería, que por tradición se ha realizado desde la colonización de estas tierras, al igual que en el resto de la región llanera.

## **Graduados**

### **Graduados país vs UCC nacional por año (OLE)**

En el Observatorio Laboral de la Educación, se registran 5.708.740 con el corte del año 2019 a nivel nacional, de los cuales 126.961 pertenecen a la Universidad Cooperativa de Colombia, o sea un 2.22% del total. Ver tabla 1.

La tabla 2 muestra el porcentaje de los graduados de La Universidad Cooperativa de Colombia campus Arauca, respecto al resto de graduados de la UCC a nivel nacional, lo cual demuestra que este campus aporta un grueso importante en la cantidad de egresados de la UCC.

Tabla 1. Graduados a nivel nacional

Graduados totales a nivel Nacional y de la UCC		
Graduados en Colombia	Graduados UCC	Porcentaje
5.708.740	126.961	2,22%

Fuente: Elaboración propia con base en OLE, corte 2019.

Tabla 2. Participación de graduados de campus Arauca respecto a la UCC a nivel nacional

Graduados y porcentajes de Campus Arauca respecto a UCC Colombia		
Graduados UCC Nacional	Graduados UCC Arauca	Porcentaje UCC Arauca respecto a Colombia
126.961	1.716	1,35%

Fuente: Elaboración propia con base en OLE, corte 2019.

### Graduados por campus (OPS)

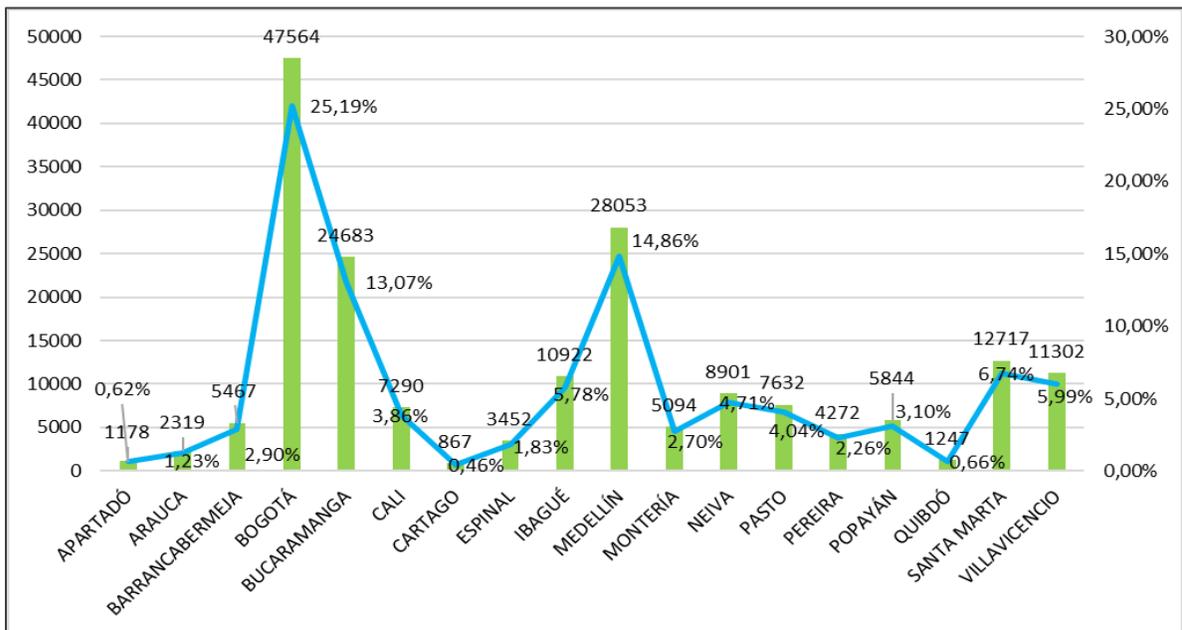
Conocer nuestra comunidad académica es de gran relevancia a fin de visualizar e identificar el impacto que generan nuestros egresados en el medio, su ubicación y los cargos a desempeñar, es por ello, que en la siguiente gráfica se puede observar la cantidad de egresados de la Universidad Cooperativa de Colombia por cada uno de los campus y así, determinar o identificar, quienes aportan más profesionales al medio.

Tabla 3. Graduados por campus en tabla

Campus	Cantidad de egresados	Porcentaje del total
APARTADÓ	1178	0,62%
ARAUCA	2319	1,23%
BARRANCABERMEJA	5467	2,90%
BOGOTÁ	47564	25,19%
BUCARAMANGA	24683	13,07%
CALI	7290	3,86%
CARTAGO	867	0,46%
ESPINAL	3452	1,83%
IBAGUÉ	10922	5,78%
MEDELLÍN	28053	14,86%
MONTERÍA	5094	2,70%
NEIVA	8901	4,71%
PASTO	7632	4,04%
PEREIRA	4272	2,26%
POPAYÁN	5844	3,10%
QUIBDÓ	1247	0,66%
SANTA MARTA	12717	6,74%
VILLAVICENCIO	11302	5,99%

Fuente: Elaboración propia con base en OPS, corte a enero de 2022.

Gráfico 1. Graduados por campus



Fuente: Elaboración propia con base en OPS, corte a mayo 2021.

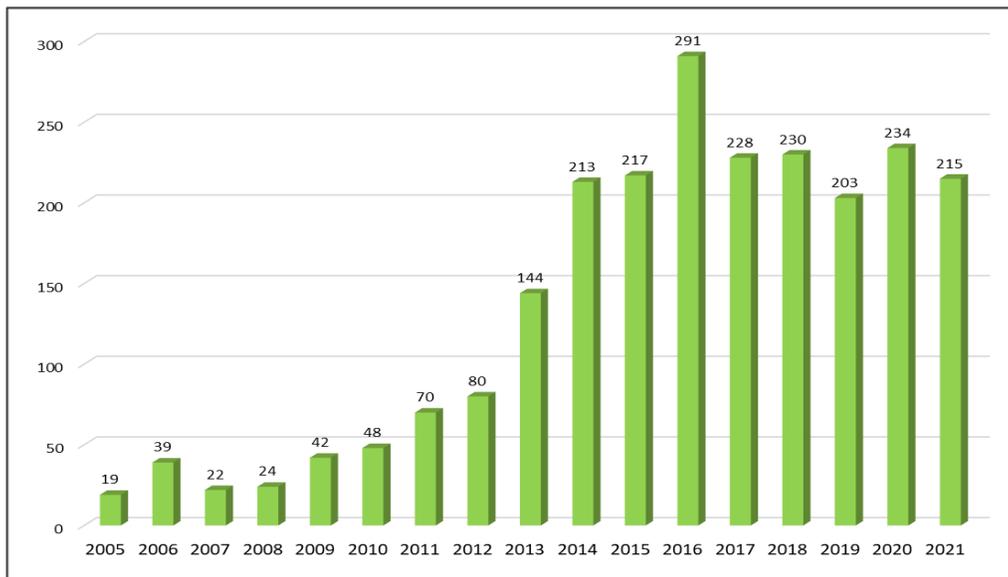
El campus Arauca, presenta un total de 2.205 egresados que corresponde al 1,21% del total nacional.

De los 178.556 egresados a nivel nacional, el 58,60% son mujeres y el 38,13% son hombres.

### Gráfica por año del campus (OPS)

La siguiente gráfica, nos permite visualizar la cantidad de egresados por año desde el 2000 hasta el 2021. En ella se puede evidenciar que desde el año 2014, la cantidad de graduados comienzan a sumar más de 200 por año, incluso, el año 2016 fue bastante positivo para el campus. El comportamiento en el 2021, indica que la coyuntura de la pandemia no afectó significativamente esta variable.

**Gráfico 2. Cantidad de graduados desde el año 2005**

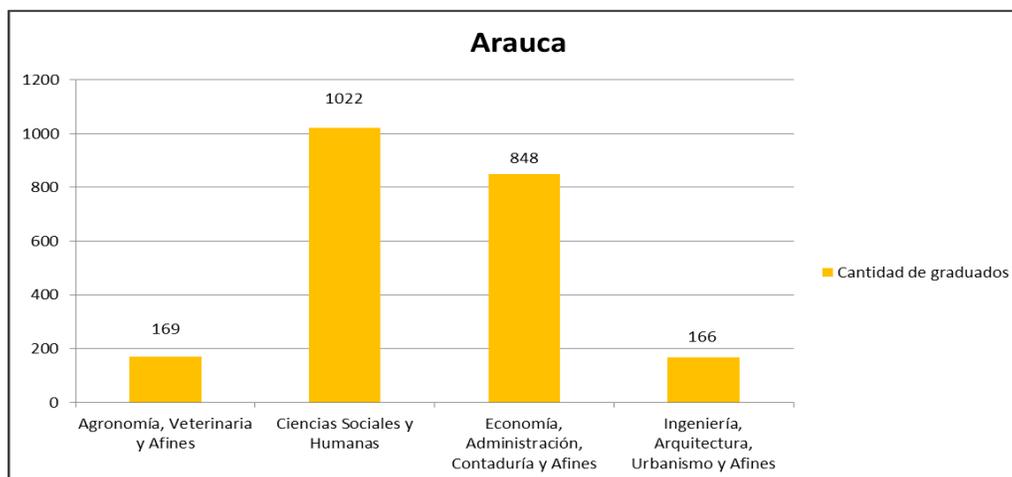


Fuente: Elaboración propia con base en OPS, corte a diciembre 2021.

**Gráfica por área de conocimiento del campus (OPS)**

Al igual que la gráfica anterior, para este ítem, hemos tomado valores desde el año 2005. Podemos apreciar que la UCC campus Arauca, ha graduado a 2.205 estudiantes en los últimos 17 años, donde las áreas de “Ciencias sociales y humanas” y “Economía, Administración, Contaduría y afines” suman más de 2.000 egresados, marcando una tendencia de mayoría y preferencia de los estudiantes. El área de Agronomía, Veterinaria y Afines presenta pocos graduados en comparativa, siendo esta un factor importante en la región.

**Gráfico 3. Graduados por área de conocimiento.**

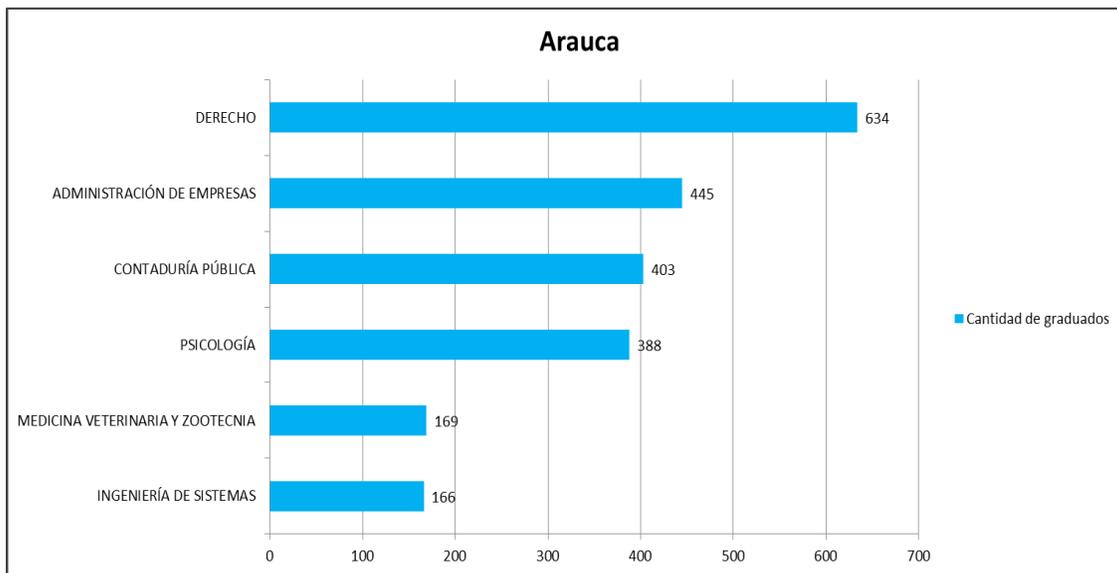


Fuente: Elaboración propia con base en OPS, corte a junio 2021.

### Graduados por programa del campus (OPS)

La gráfica y tabla a continuación, tienen como propósito mostrar la cantidad de egresados por programa del campus. La carrera de Derecho es la que presenta una mayor tendencia. Entre tanto, Administración de Empresas, Psicología y Contaduría Pública son las que presentan una mayor cantidad de graduados. En cuanto a especializaciones, es la de Gerencia de la calidad y auditoría en salud, la que presenta mayor preferencia por el estudiantado.

Gráfico 4. Cantidad de egresados por programa en gráfico



Fuente: Elaboración propia con base en OPS, corte a junio 2021.

Tabla 4. Cantidad de egresados por programa en tabla

Programa	Cantidad de graduados
DERECHO	634
ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS	445
CONTADURÍA PÚBLICA	403
PSICOLOGÍA	388
MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA	169
INGENIERÍA DE SISTEMAS	166

Fuente: Elaboración propia con base en OPS, corte a junio 2021.

### Graduados por género del campus (País – UCC nacional – campus)

A continuación, se exponen la cantidad de graduados por género y el porcentaje que estos representan. Ahora bien, para poder realizar la discriminación y tomar los datos de los egresados del país, la UCC a nivel país y del campus Arauca, se tomó la información del observatorio laboral para la educación – OLE, con corte al año 2019 para que exista la mayor congruencia y equidad en la comparativa de los datos.

Gráfico 6. Porcentaje de egresados por género en el país

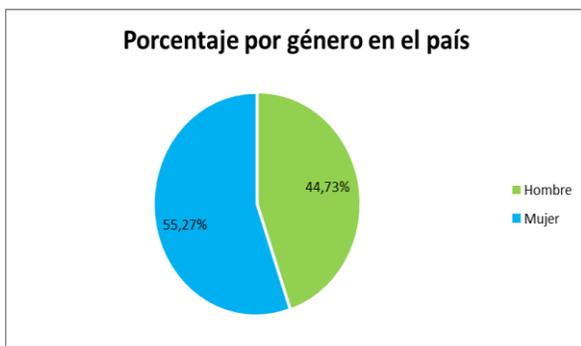
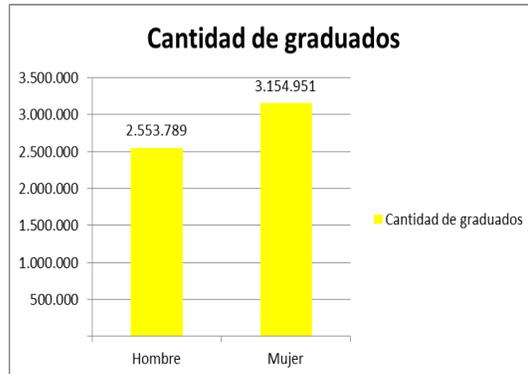


Gráfico 5. Cantidad de graduados por género en el país

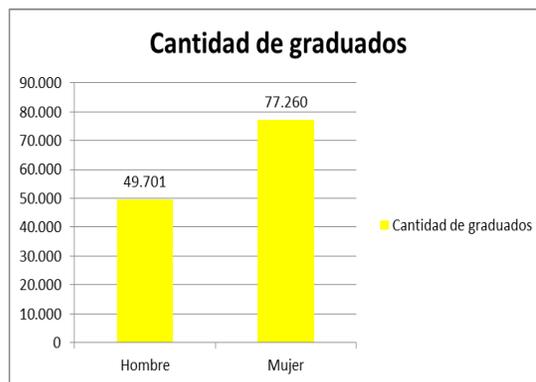


Fuente: Elaboración propia con base en OLE, corte 2019.

Gráfico 8. Porcentaje de egresados por género en la UCC a nivel nacional

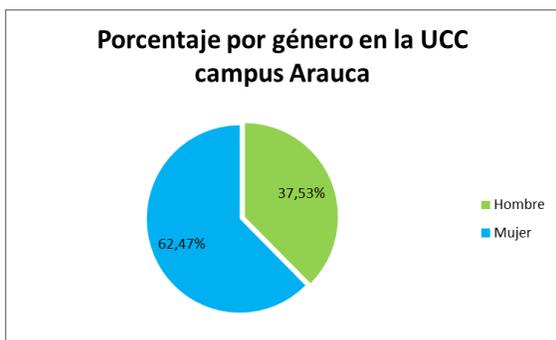


Gráfico 7. Cantidad de graduados por género en la UCC a nivel nacional

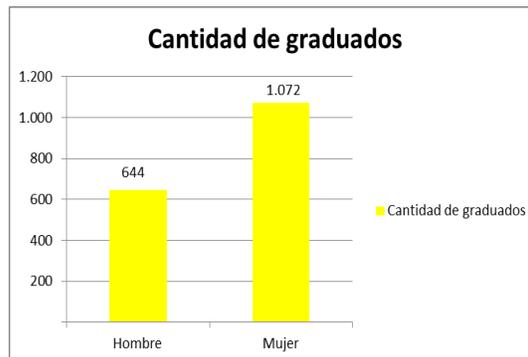


Fuente: Elaboración propia con base en OLE, corte 2019.

**Gráfico 10. Porcentaje de egresados por género en la UCC Arauca**



**Gráfico 9. Cantidad de graduados por género en la UCC a nivel Campus**



Fuente: Elaboración propia con base en OLE, corte 2019.

Al analizar los datos, se evidencia que las gráficas muestran una tendencia mayoritaria a que la población femenina se gradúe de las universidades, sin embargo, en la universidad Cooperativa de Colombia, las cifras son mucho más altas y, tanto a nivel nacional como en el campus Arauca, la tasa de egresados de género femenino, están alrededor del 60% y de más del 62%

### Tasa de cotizantes

Las siguientes tablas, muestran de manera precisa, la tasa de empleo basado en las personas que cotizan a fecha de corte de 2019 según cada ítem y el IBC con corte al año 2016. No es de sorprenderse que en ocasiones los sueldos parezcan bajos, pero ese ítem, cabe recordar que es con corte a de hace cinco años.

**Tabla 5. Ingreso y empleo**

Tasa de empleo e ingreso - OLE		
Institución	Tasa de empleo	Ingreso
Oficial	72,50%	\$ 2.155.222
Privada	77,90%	\$ 3.127.176
País	75,60%	\$ 2.725.441
UCC	73,60%	\$ 2.599.125
Campus	65,50%	\$ 2.174.155

Fuente: Elaboración propia con base en OLE, corte 2016, 2019

La anterior tabla evidencia a fecha de corte de 2016, que los egresados de las instituciones privadas presentan una mayor tasa de cotización y de IBC (salario promedio). Ahora bien, eso no quiere decir que sea la preferencia del mercado laboral, ya que existen otras variables para tener en cuenta como las competencias o la calidad del programa estudiado. Sin embargo, es una buena proyección tener en cuenta, ya que nuestra institución se

encuentra en ese sector. Recordar que el IBC es el Índice Base de Cotización o salario promedio.

### Tasa de cotizantes y salario por género

Tabla 6. Tasa de cotizantes y salario por género

Tasa de empleo e ingreso por género - OLE				
	Masculino		Femenino	
	Tasa de empleo	Ingreso	Tasa de empleo	Ingreso
<b>País</b>	79,70%	\$ 2.993.226	78,00%	\$ 2.514.072
<b>UCC</b>	76,30%	\$ 2.973.993	77,50%	\$ 2.363.791
<b>Campus</b>	64,50%	\$ 2.537.616	66,10%	\$ 1.960.952

Fuente: Elaboración propia con base en OLE, corte 2016, 2019

La equidad de género ha sido uno de los pilares sociales de nuestra institución, sin embargo, en este apartado se muestran las brechas salariales respecto a los egresados.

A pesar de que los números son levemente más positivos para el género femenino en las tasas de empleo nacionales, a nivel campus, la tasa de cotización femenina cae en más de 4% respecto al del nivel nacional. La brecha salarial es un poco grande, por ejemplo, a nivel general en la UCC, esta brecha supera los \$ 600.000, un poco más del 25% del recibido por el género femenino. Esto marca una tendencia a que el género masculino, tiende a recibir mejores remuneraciones económicas en el mercado laboral.

### Tasa de cotizantes y salario por área de conocimiento del campus

La siguiente tabla, muestra los datos de la tasa de cotización e IBC por área de conocimiento dentro del campus Arauca de la Universidad cooperativa de Colombia. De ella podemos sacar varias conclusiones, la primera es las ciencias sociales, es el sector que muestra cifras más positivas en cuanto a salario para sus egresados, además, presenta la segunda mejor tasa de cotización de la comparativa. La segunda conclusión, por el contrario, nos muestra una tasa de cotización del 50% con corte a 2019 en el sector de agronomía, veterinaria y afines, además, con un promedio salarial muy bajo, lo cual nos demuestra que no solamente no es fácil conseguir empleo en este sector, sino que además no es bien remunerado.

**Tabla 7. Tasa de empleo e IBC por área de conocimiento en el campus Arauca**

Área de conocimiento/Programa	Total graduados	Tasa de empleo	Ingreso
<b>Agronomía, Veterinaria y Afines</b>	120	50,00%	\$1.108.136
<b>Ciencias Sociales y Humanas</b>	529	66,90%	\$3.007.495
<b>Economía, Administración, Contaduría, Afines</b>	538	65,60%	\$1.653.873
<b>Ingeniería, Arquitectura, Urbanismo y Afines</b>	117	74,40%	\$1.782.804

Fuente: Elaboración propia con base en OLE, corte 2016, 2019

### Tasa de cotizantes y salario por área de conocimiento y programa discriminado

La siguiente tabla, permite visualizar las áreas de conocimiento y los programas que la componen con sus respectivas tasas de cotización y salario promedio. En ella convergen los programas activos e históricos del campus Arauca. (N/A, no existe información).

**Tabla 8. Tasa de cotizantes y salario por área de conocimiento y programa discriminado**

<b>Arauca</b>			
Nivel de formación	Programa	Tasa de cotizantes	Salario promedio
Universitaria	Administración de empresas	64,0%	\$1.800.591
	Contaduría pública	67,3%	\$1.458.249
	Derecho	61,1%	\$3.375.348
	Ingeniería de sistemas	74,4%	\$1.782.804
	Medicina veterinaria y zootecnia	50,0%	\$1.108.137
	Psicología	74,8%	\$1.742.080

Fuente: Elaboración propia con base en OLE, corte 2016, 2019.

## Tasa de empleo y salario por nivel de formación del campus

Tabla 9. Tasa de empleo por nivel de formación del campus

Nivel de formación	Tasa de cotización	Salario
Universitario	65,50%	\$ 2.174.155

Fuente: Elaboración propia con base en OLE, corte 2016, 2019

La anterior tabla, muestran los promedios en las tasas de cotización y el salario estimado. Las cifras manejadas en este ítem se hacen con fecha de corte al 2019 para las tasas de cotización y al 2016, para el IBC. En ese año 2016, el SMMLV era de \$ 689.454. Ahora bien, como solamente se existe información en esta plataforma sobre estudios profesionales, se muestra en una sola tabla.

### Programas activos del campus

A continuación, se exponen los programas activos que ofrece la Universidad Cooperativa de Colombia en el campus Arauca. Para cada uno de ellos, se muestran las variables principales, tales como la tasa de cotización y el salario. Además, en el siguiente ítem se muestran los principales sectores donde se desempeñan los egresados y la movilidad laboral por programa.

#### Remuneración del programa

El Observatorio Laboral para la Educación (OLE) ofrece información ocupacional relevante de los egresados de la Universidad Cooperativa de Colombia a nivel nacional y de todos sus campus en cuanto a la cantidad de egresados trabajando formalmente y que se encuentran cotizando en el Sistema General de Seguridad Social y Pensión (disponible en la corte 2019), así mismo, el OLE ofrece información acerca del salario de enganche de los recién egresados de la institución (disponible en la corte 2016).

Para la institución es de suma importancia conocer la remuneración económica de sus egresados, y así establecer una dinámica socioeconómica respecto a los programas ofrecidos y costos de manejos internos. Para efectos del salario o IBC, se hará con cifras del 2016, donde el SMMLV era de \$ 689.454.

#### Salarios promedio, diferenciado entre UCC del campus, comparado con el general de todo el municipio, del departamento y del país (PREGRADOS)

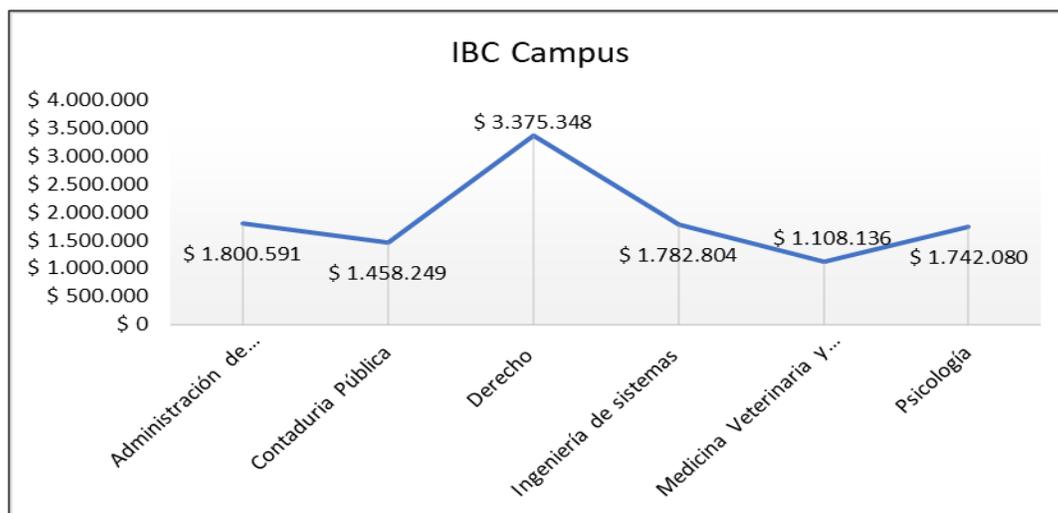
La siguiente tabla muestra el salario promedio que presentan los egresados de cada programa activo del campus Arauca, en comparativa con las mismas que muestran los egresados de toda la ciudad, de todo el departamento y del país (las últimas tres columnas hacen referencia a todas las universidades que puedan ofrecer dicho programa en cada lugar). Recordar que el IBC es el Índice Base de Cotización o salario promedio.

**Tabla 10. Salario promedio por programa de pregrado comparado**

Programas Activos en Arauca	IBC Campus	IBC Municipio	IBC Departamento	IBC País
Administración de empresas	\$ 1.800.591	\$ 1.848.888	\$ 1.848.913	\$ 2.489.895
Contaduría Pública	\$ 1.458.249	\$ 1.558.351	\$ 1.526.627	\$ 2.076.707
Derecho	\$ 3.375.348	\$ 3.375.348	\$ 3.375.348	\$ 3.143.117
Ingeniería de sistemas	\$ 1.782.804	\$ 1.836.550	\$ 1.727.631	\$ 2.803.644
Medicina Veterinaria y Zootecnia	\$ 1.108.136	\$ 1.108.136	\$ 1.108.136	\$ 2.006.210
Psicología	\$ 1.742.080	\$ 1.742.080	\$ 1.742.080	\$ 2.073.072

Fuente: Elaboración propia con base en OLE, corte 2016, 2019

**Gráfico 11. Comparativa de salario promedio de los programas de pregrado del campus Arauca**



Fuente: Elaboración propia con base en OLE, corte 2016, 2019

El gráfico anterior, muestra los diferentes salarios promedio que presentan los distintos programas ofrecidos por la Universidad Cooperativa de Colombia en el campus Arauca. En ella se puede ver que el programa de Derecho es el que presenta un mayor salario promedio, superando los 3.000.000\$, caso contrario muestra el programa de Medicina veterinaria y zootecnia el cual apenas supera el 1.100.000 COP.

**Tasas de cotización por programa, diferenciado entre UCC del campus, comparado con el general de todo el municipio, del departamento y del país (PREGRADOS)**

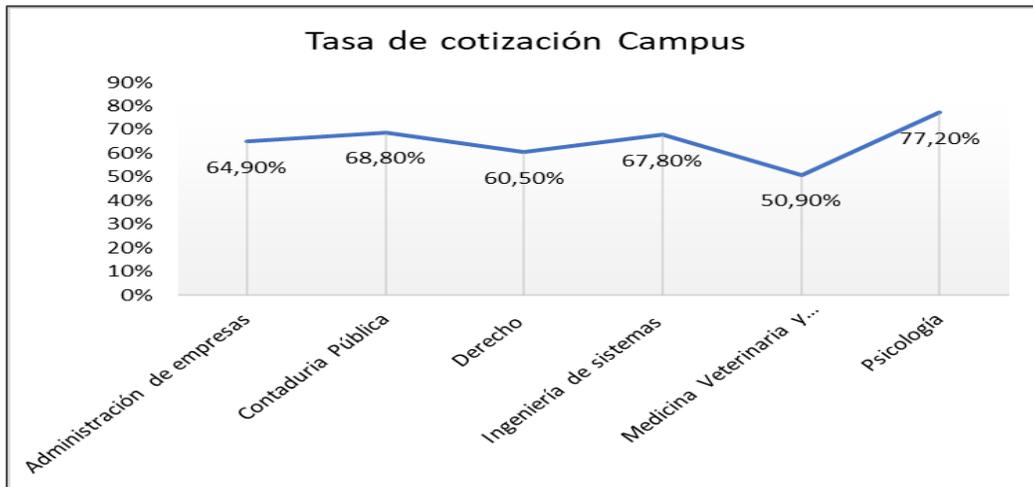
Tabla 11. Tasa de cotización por programa de pregrado comparado

Programas Activos en Arauca	Tasa de cotización Campus	Tasa de cotización Municipio	Tasa de cotización Departamento	Tasa de cotización País
Administración de empresas	64,90%	65,00%	65,50%	74,40%
Contaduría Pública	68,80%	68,70%	69,00%	77,30%
Derecho	60,50%	60,50%	60,50%	63,50%
Ingeniería de sistemas	67,80%	70,00%	69,30%	79,10%
Medicina Veterinaria y Zootecnia	50,90%	50,90%	50,90%	66,50%
Psicología	77,20%	77,10%	77,10%	69,90%

Fuente: Elaboración propia con base en OLE, corte 2016, 2019

La anterior tabla muestra las tasas de cotización que presentan los egresados de cada programa de pregrado del campus, en comparativa con las mismas que muestran los egresados de toda la ciudad, del departamento y del país (las últimas tres columnas hacen referencia a todas las universidades que puedan ofrecer dicho programa en cada lugar).

Gráfico 12. Comparativa de la tasa de cotización promedio de los programas de pregrado del campus Arauca



Fuente: Elaboración propia con base en OLE, corte 2016, 2019

El gráfico anterior, muestra las distintas tasas de cotización que presentan los diferentes programas que ofrece la universidad Cooperativa de Colombia en el campus Arauca. En ella se puede ver que ocurre lo contrario al salario promedio. El programa Medicina veterinaria y zootecnia presenta la tasa de cotizacion más baja de la comparativa con 50,9%. El programa de Derecho que tiene un muy buen salario promedio, tiene una baja tasa de cotizantes con 60,5%.

# EMPLEABILIDAD DE LOS EGRESADOS POR PROGRAMA ACADÉMICO (PREGRADOS)

## Ubicación geográfica (movilidad laboral) y sector de económico donde se desempeñan los egresados (OLE)

Para la institución es muy importante conocer los sectores en los cuales se emplean a los egresados de la UCC. Esto se realiza, para tener nociones y conocimientos precisos acerca de los empleos con mayor regularidad en cuanto a los sectores preferidos por los graduados. También es pertinente conocer el sector empresarial que más prefieren o se destacan los egresados de la UCC.

Por otro lado, se puede evidenciar que los estudiantes de la UCC están trabajando en diferentes sectores económicos que les permiten desarrollar sus habilidades y capacidades en cualquier ambiente geográfico y laboral. Se muestra que los graduados de la Universidad Cooperativa de Colombia campus Arauca, en su gran mayoría permanecen en la ciudad, a corte del año 2019. Este ítem, se desarrollará con detalle para cada programa activo del campus.

### Administración de empresas

Tabla 12. Principales sectores económicos donde laboran los egresados.

Sector económico	Porcentaje de egresados
Actividades profesionales, científicas y técnicas	24,84%
Administración pública y defensa; planes de seguridad social de afiliación obligatoria	22,88%
Actividades de servicios administrativos y de apoyo	10,46%
Actividades de atención de la salud humana y de asistencia social	9,15%
Comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos automotores y motocicletas	8,50%
Otras actividades de servicios	8,50%
Educación	6,54%
Construcción	3,27%
Industrias manufactureras	3,27%
Actividades financieras y de seguros	2,61%

Fuente: Elaboración propia con base en OLE, corte 2019

La anterior tabla, demuestra que la mayoría de los egresados en Administración de empresas del campus, se mueven entre los sectores de “Actividades profesionales, científicas y técnicas”, “Administración pública y defensa; planes de seguridad social de afiliación obligatoria” y “Actividades de servicios administrativos y de apoyo”. Entre estos sectores suman más del 58%.

Tabla 13. Municipios con mayor absorción de egresados

Municipio	Porcentaje de egresados
Arauca	80,61%
Saravena	7,27%
Bogotá, D.C.	4,85%
San José de Cúcuta	1,21%
Bucaramanga	1,21%
Cravo Norte	1,21%
Fortul	1,21%
Tame	1,21%
Yopal	1,21%

Fuente: Elaboración propia con base en OLE, corte 2019

La anterior tabla, permite visualizar que la gran mayoría de los egresados se quedan en el municipio (80,61%), mientras que el 7,27% se traslada a un municipio cercano como Saravena.

## Contaduría pública

Tabla 14. Principales sectores económicos donde laboran los egresados.

Sector económico	Porcentaje de egresados
Actividades profesionales, científicas y técnicas	24,38%
Comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos automotores y motocicletas	15,63%
Otras actividades de servicios	12,50%
Administración pública y defensa; planes de seguridad social de afiliación obligatoria	11,25%
Actividades de servicios administrativos y de apoyo	8,13%
Construcción	6,88%
Educación	5,00%
Industrias manufactureras	4,38%
Actividades de atención de la salud humana y de asistencia social	3,75%
Actividades financieras y de seguros	3,75%
Actividades artísticas, de entretenimiento y recreación	2,50%
Transporte y almacenamiento	1,88%

Fuente: Elaboración propia con base en OLE, corte 2019

La anterior tabla, demuestra que la mayoría de los egresados de Contaduría pública del campus, se mueven entre los sectores de “Actividades profesionales, científicas y técnicas”, “Comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos automotores y motocicletas”, “Otras actividades de servicios” y “Administración pública y defensa; planes de seguridad social de afiliación obligatoria”. Entre estos sectores, suman más del 63% de los egresados.

Tabla 15. Municipios con mayor absorción de egresados

Municipio	Porcentaje de egresados
Arauca	66,07%
Saravena	21,43%
Bogotá, D.C.	2,98%
San José de Cúcuta	2,38%
Bucaramanga	1,79%
Tame	1,79%
Villavicencio	1,19%
Arauquita	1,19%
Yopal	1,19%

Fuente: Elaboración propia con base en OLE, corte 2019

La anterior tabla, permite visualizar que la mayoría de los egresados se quedan en la ciudad de Arauca (más del 71%). Otra cantidad importante (21,43%) se traslada a un municipio cercano como Saravena.

## Derecho

Tabla 16. Principales sectores económicos donde laboran los egresados.

Sector económico	Porcentaje de egresados
Administración pública y defensa; planes de seguridad social de afiliación obligatoria	36,78%
Actividades profesionales, científicas y técnicas	28,74%
Otras actividades de servicios	10,34%
Actividades de servicios administrativos y de apoyo	5,17%
Actividades de atención de la salud humana y de asistencia social	4,02%
Educación	4,02%
Comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos automotores y motocicletas	2,30%
Actividades financieras y de seguros	1,72%
Agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca	1,72%
Explotación de minas y canteras	1,72%
Información y comunicaciones	1,72%
Transporte y almacenamiento	1,72%

Fuente: Elaboración propia con base en OLE, corte 2019

La anterior tabla, demuestra que la mayoría de los egresados de Derecho del campus, se mueven entre los sectores de “Administración pública y defensa; planes de seguridad social de afiliación obligatoria” y “Actividades profesionales, científicas y técnicas”. Entre estos dos sectores, suman más del 65% de los egresados.

**Tabla 17. Municipios con mayor absorción de egresados**

Municipio	Porcentaje de egresados
Arauca	85,23%
Bogotá, D.C.	6,25%
Saravena	1,70%
Tame	1,70%
Yopal	1,70%
San José de Cúcuta	1,14%
Villavicencio	1,14%
Arauquita	1,14%

Fuente: Elaboración propia con base en OLE, corte 2019

La anterior tabla, permite visualizar que la gran mayoría de los egresados, es decir el 85,23% se quedan en la ciudad de Arauca. Otro grueso importante (6,25%) se traslada a la capital del país.

## Ingeniería de Sistemas

**Tabla 18. Principales sectores económicos donde laboran los egresados.**

Sector económico	Porcentaje de egresados
Información y comunicaciones	19,74%
Actividades profesionales, científicas y técnicas	15,79%
Actividades de servicios administrativos y de apoyo	14,47%
Administración pública y defensa; planes de seguridad social de afiliación obligatoria	13,16%
Comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos automotores y motocicletas	13,16%
Educación	7,89%
Otras actividades de servicios	7,89%
Construcción	2,63%
Industrias manufactureras	2,63%
Suministro de electricidad, gas, vapor y aire acondicionado	2,63%

Fuente: Elaboración propia con base en OLE, corte 2019

La anterior tabla, demuestra que la mayoría de los egresados de Ingeniería de sistemas del campus, se mueven entre los sectores de “Información y comunicaciones”, “Actividades profesionales, científicas y técnicas”, “Actividades de servicios administrativos y de apoyo” “Administración pública y defensa; planes de seguridad social de afiliación obligatoria” y “Comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos automotores y motocicletas”. Cada uno de ellos absorbe más del 13% de los egresados.

**Tabla 19. Municipios con mayor absorción de egresados**

Municipio	Porcentaje de egresados
Arauca	65,38%
Saravena	17,95%
Bogotá, D.C.	7,69%
Fortul	3,85%
Medellín	2,56%
Arauquita	2,56%

Fuente: Elaboración propia con base en OLE, corte 2019

La anterior tabla, permite visualizar que la mayoría de los egresados se quedan en la ciudad de Arauca con más del 65,38%. Saravena absorbe un valor importante con casi el 18% de los egresados.

## Medicina Veterinaria y Zootecnia

Tabla 20. Principales sectores económicos donde laboran los egresados.

Sector económico	Porcentaje de egresados
Actividades profesionales, científicas y técnicas	32,69%
Otras actividades de servicios	21,15%
Agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca	13,46%
Administración pública y defensa; planes de seguridad social de afiliación obligatoria	13,46%
Comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos automotores y motocicletas	7,69%
Actividades de servicios administrativos y de apoyo	5,77%
Construcción	5,77%

Fuente: Elaboración propia con base en OLE, corte 2019

La anterior tabla, demuestra que la mayoría de los egresados de Medicina veterinaria y zootecnia del campus, se mueven entre los sectores de “Actividades profesionales, científicas y técnicas” y “Otras actividades de servicios”. Entre estos tres sectores, suman más del 93% de los egresados. Entre estos dos sectores absorben más del 53% de los egresados.

Tabla 21. Municipios con mayor absorción de egresados

Municipio	Porcentaje de egresados
Arauca	62,00%
Tame	20,00%
Saravena	10,00%
Bogotá, D.C.	4,00%
Trinidad	4,00%

Fuente: Elaboración propia con base en OLE, corte 2019

La anterior tabla, permite visualizar que la mayoría de los egresados de Medicina veterinaria y zootecnia (62%), permanecen en la ciudad de Arauca. Otros porcentajes relevantes, se trasladan a municipios del mismo departamento como lo son Tame con el 20% y Saravena con el 10%.

## Psicología

Tabla 22. Principales sectores económicos donde laboran los egresados.

Sector económico	Porcentaje de egresados
Otras actividades de servicios	33,79%
Actividades profesionales, científicas y técnicas	33,10%
Administración pública y defensa; planes de seguridad social de afiliación obligatoria	15,17%
Actividades de atención de la salud humana y de asistencia social	8,97%
Actividades de servicios administrativos y de apoyo	4,83%
Educación	4,14%

Fuente: Elaboración propia con base en OLE, corte 2019

La anterior tabla, demuestra que la mayoría de los egresados de Psicología del campus, se mueven entre los sectores de “Otras actividades de servicios” y “Actividades profesionales, científicas y técnicas”. Estos dos sectores suman más del 66%.

Tabla 23. Municipios con mayor absorción de egresados

Municipio	Porcentaje de egresados
Arauca	73,13%
Arauquita	8,13%
Tame	5,00%
Bogotá, D.C.	4,38%
Saravena	3,13%
San José de Cúcuta	1,25%
Bucaramanga	1,25%
Pasto	1,25%
Fortul	1,25%
Yopal	1,25%

Fuente: Elaboración propia con base en OLE, corte 2019

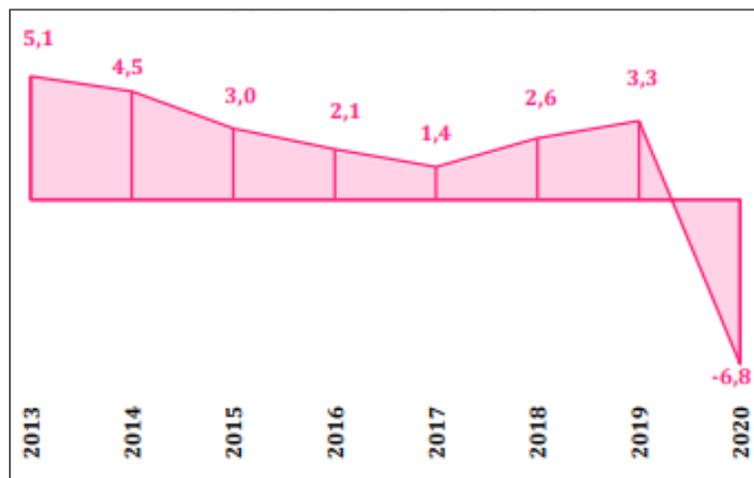
La anterior tabla, permite visualizar que la gran mayoría (73,13%) de los egresados se quedan en la ciudad de Arauca. Otros porcentajes relevantes, se trasladan a municipios del mismo departamento como lo son Arauquita con el 8,13% y Tame con el 5%.

# TENDENCIAS ECONÓMICAS Y LABORALES

## Panorama nacional

Según cifras del Fondo Monetario Internacional, la economía mundial sufrió una contracción de 3.5% en el año 2020 en términos del PIB. Esta caída se relaciona directamente a los efectos producidos por la pandemia de la COVID-19. La economía colombiana decreció 6,8% en 2020, sin embargo, en comparativa con algunos de los países grandes de América Latina, se muestra que la de Perú mostró una caída del 12.00%, mientras que Argentina y México cayeron en 10.4% y 8.5% respectivamente.

Gráfico 13. Comportamiento del PIB de Colombia desde 2013 a 2020



Fuente: DANE – Elaboración de la cámara de comercio de Bogotá, 2021

Entre los sectores que más provocaron una contracción del PIB en 2020 fueron:

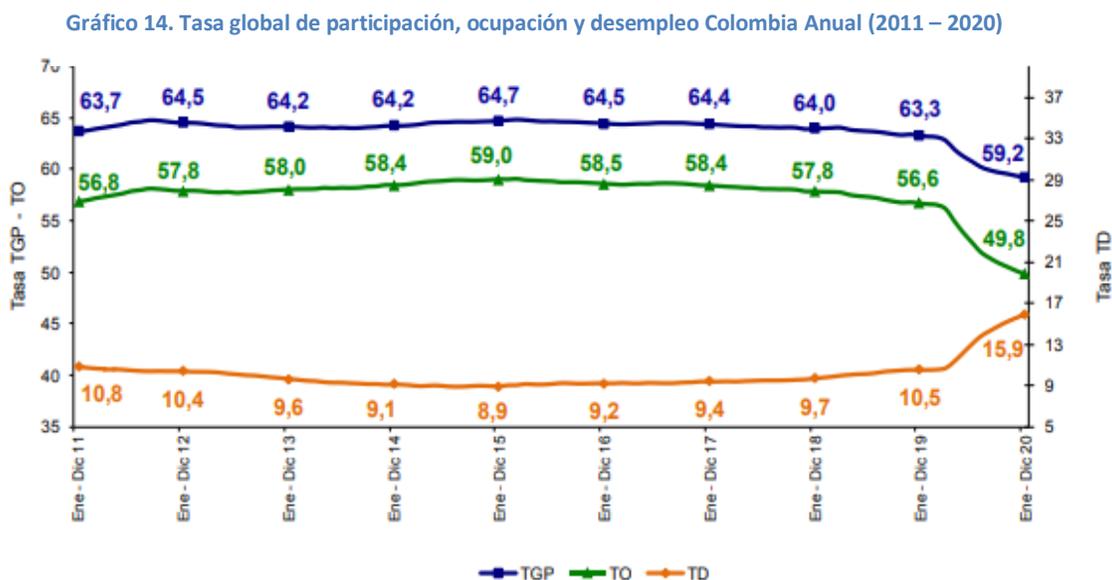
- La construcción -27.7%
- Minería -15.7%
- Comercio, transporte y alojamiento -15.1%
- Industrias manufactureras -7.7%

Los sectores que presentaron cifras positivas fueron:

- Agropecuario 2.8%
- Actividades financieras 2.1%
- Actividades inmobiliarias 1.9%
- Administración pública y defensa 1.0%

La inflación durante el 2020 fue 1.6%, ubicándose por debajo del rango meta del Banco de la República. Este se produjo debido a una fuerte política monetaria expansiva que se implementó desde abril de ese año, lo que llevó la tasa de interés de intervención a 1,75%, su registro mínimo histórico.

A continuación, se presenta el principal indicador de mercado laboral en Colombia para el año 2020. Para el año 2021, la TD tuvo una variación significativa de casi 6.0 p.p. frente al año anterior. En consecuencia, la tasa global de participación y de ocupación presentaron notables caídas.



Fuente: DANE, GEIH, 2021

## Panorama Regional

El departamento de Arauca tiene una participación de 0,51% en el PIB de nacional. Además, con 275.814 habitantes, posee el 0,5% de la población nacional.

Este departamento se divide en 3 regiones fisiográficas: la parte montañosa que es la parte de la cordillera oriental, la segunda es la más lógica y hace referencia a la llanura aluvial del Orinoco, y la tercera que es el piedemonte llanero.

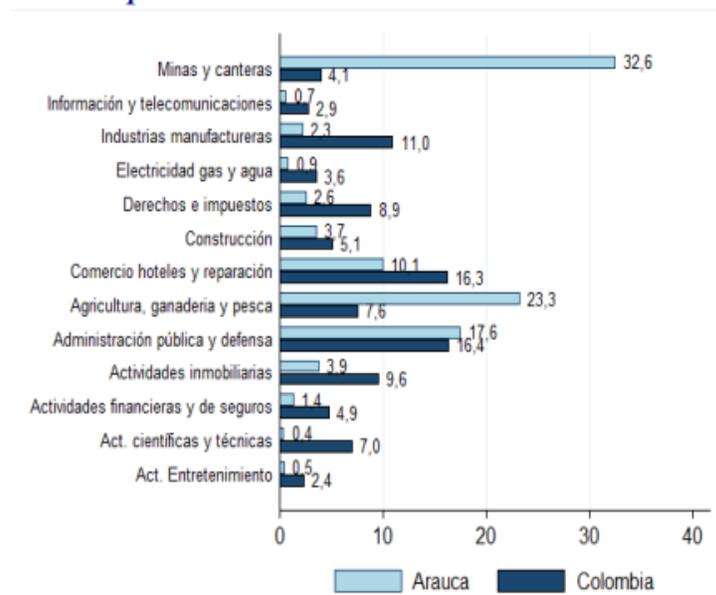
La región montañosa comprende a la conocida Sierra Nevada del Cocuy que se ubica en los 5.380 msnm. El piedemonte llanero se caracteriza por poseer parte de bosque tropical y vegetación de sabana. En cuanto a la hidrografía del departamento de Arauca, está comprende varios ríos como el río Banadía, Bojabá, Tocaragua, Tame, pero los ríos principales son el río Arauca y el río Casanare.

La economía se sustenta en la explotación de hidrocarburos, desde 1983 que fue descubierto el pozo Caño Limón. El suelo de la región es propicio para el cultivo del cacao, el plátano, la yuca, el arroz y las frutas. También se realizan cultivos industrializados como la palma africana, el algodón, el sorgo, la soya y el ajonjolí. La ganadería es otro renglón importante dentro de la economía del departamento. En cuanto al sector ganadero, se calcula que para el 2021, en Arauca existan más de 1.100.000 cabezas de ganado para la explotación de todos sus derivados.

En la gráfica a continuación, se muestra la composición sectorial de cada campo económico, realizando una comparativa porcentual con el resto del país. En ella se observa que la explotación de minas y canteras es la variable más relevante, seguida de lo relacionado al sector agropecuario.

Gráfico 15. Composición sectorial del PIB de Arauca

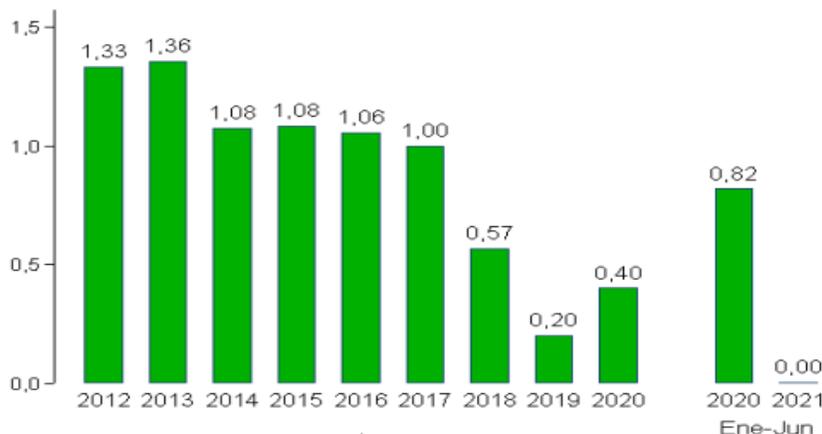
*Composición sectorial del PIB 2020*



Fuente: Perfiles Económicos Departamentales, 2021

A continuación, se muestra una gráfica con la participación porcentual de las exportaciones de Arauca representaron en promedio 1 % de las exportaciones nacionales entre 2012 y 2020. En 2021, el departamento registró una menor participación frente al año anterior.

Gráfico 16. Participación del Arauca en las exportaciones totales colombianas



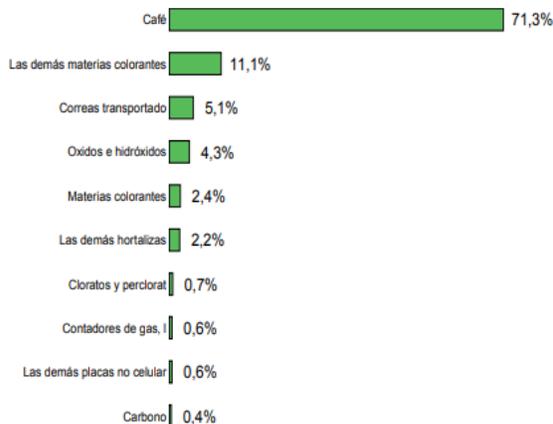
Fuente: Perfiles Económicos Departamentales, 2021

Siendo un departamento caracterizado por su actividad agrícola, ganadera y minera, el departamento presenta las siguientes cifras. Cabe recordar que, para este campo, se toman los productos normales tangibles no servicios.

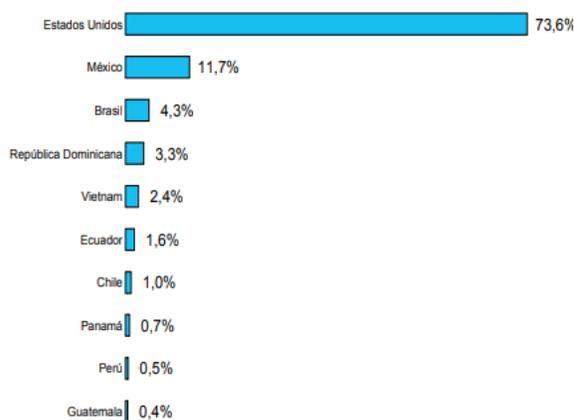
Gráfico 17. Principales productos exportados y destinos

*Exportaciones a junio, 2021*

*Principales productos*



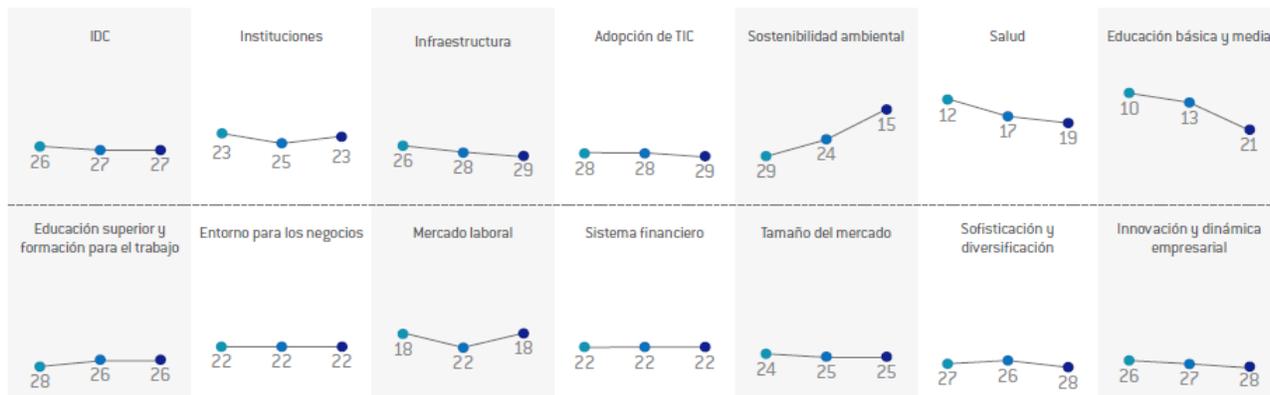
*Principales destinos*



Fuente: Perfiles Económicos Departamentales, 2021

Para el caso departamental de Arauca, el café representó el 71,3 % de las exportaciones del departamento. El principal destino de las ventas externas de Arauca fue Estados Unidos.

Gráfico 18. Evolución por pilar



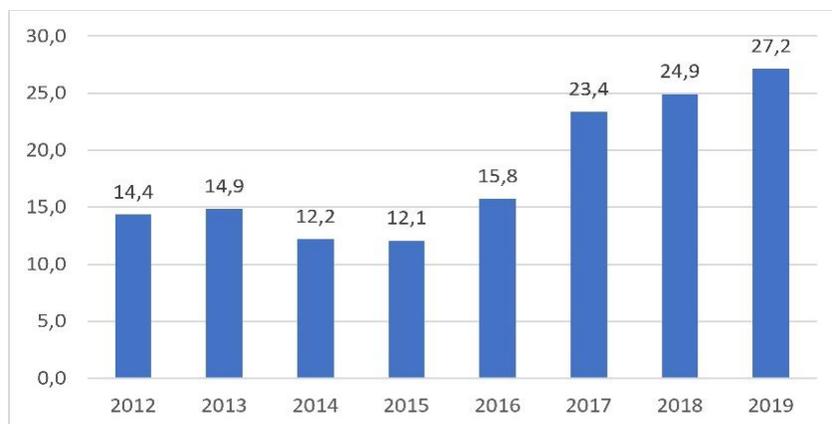
Fuente: IDC-2020, Compite

Se evidencia que el pilar donde mejor muestra comportamiento el departamento, es en materia de sostenibilidad ambiental, donde se ubica en el puesto 15 (casi a la mitad), sin embargo, hasta hace dos años, se encontraba en el puesto 29. Caso contrario muestra el pilar de educación básica y media, ya que, en dos años, pasó del puesto 10 al 21. La salud es otro pilar que presenta desventajas, ya que pasó del puesto 12 al 19.

### Panorama local

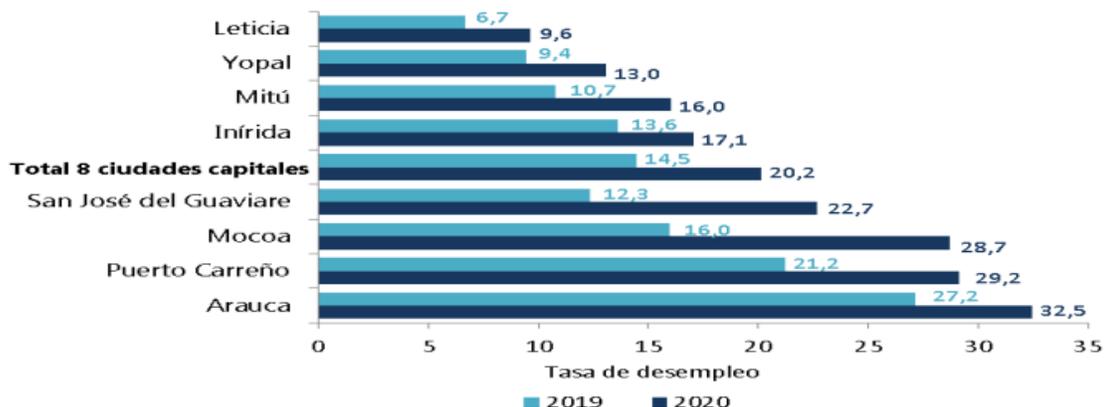
La ciudad de Arauca se caracteriza por poseer una economía basada en el petróleo y la ganadería. El clima cálido, refleja el sentir de su gente, la cual hace parte de una región histórica, cuya cultura es compartida con el país vecino de oriente.

Gráfico 19. Tasa de desempleo de Arauca. Anual (2012 - 2019)



Fuente: DANE, GEIH, 2020

Gráfico 20. Comparativa de desempleo



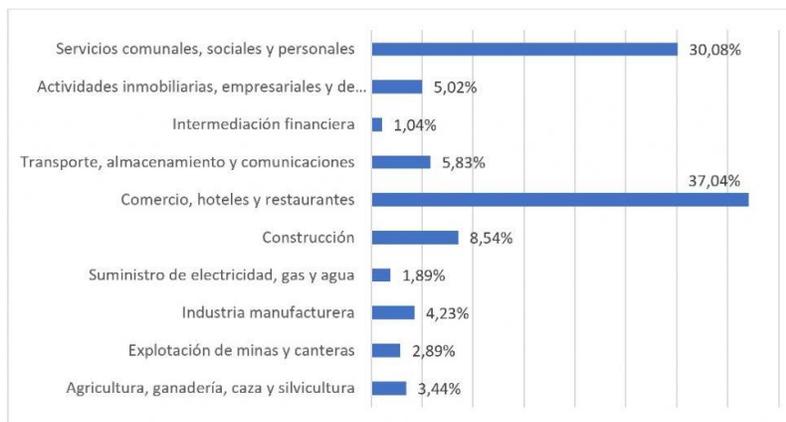
Fuente: DANE, GEIH, 2020

La anterior gráfica muestra que la ciudad presenta el mayor índice de desempleo en comparativa con otras ciudades intermedias.

Los hechos que se provocados por la pandemia durante el año 2020 y lo que va corrido del 2021, han mostrado realidades sociales de la ciudad

La siguiente gráfica de las fuentes del DANE, nos pueden generar someramente la tendencia del mercado laboral actualmente, donde se evidencia la participación porcentual de la fuerza laboral, también muestra la participación de ocupados según las ramas de actividad económica donde se evidencia que, en Arauca, más del 67% de los trabajadores, laboran en actividades relacionadas al “comercio, hoteles y restaurantes” con 37,04%. Los “servicios comunales, sociales y Personales” con 30,08%. También podemos ver que las actividades agrícolas y petroleras apenas absorben un poco más del 6% de los trabajadores.

Gráfico 21. Participación de ocupación



Fuente: DANE, Boletín técnico por departamentos, 2020

## **Perspectivas**

Puede resultar un tanto repetitivo el contexto económico en casi todo el informe, sin embargo, es crucial entender que se debe entender la región donde nos ubicamos, para poder realizar ajustes o énfasis en nuestros objetivos como entidad académica.

Para garantizar la supervivencia empresarial y preservación del empleo, los primeros anuncios fueron dirigidos al sector turismo, e incluyeron la suspensión temporal de declaraciones de impuestos y contribuciones, líneas de crédito blando con respaldo del gobierno central y exoneración de algunos impuestos nacionales.

Durante el momento post pandemia, la prioridad era la entrada en operación de las empresas, la movilización de redes de suministro y el reenganche de los trabajadores, además, se trata de replantear apuestas productivas de acuerdo con el escenario económico de poscrisis, así como incrementar la formalidad y productividad. En este sentido, el Estado viene analizando la forma de hacer de la minería y proyectos en este sector, una base sólida para el desarrollo económico del país.

En cuanto al sector agropecuario, desde el 2018, el departamento viene implementado en la zona de Cinaruco el proyecto “ecosistema de gran valor ambiental” que será protegida por las autoridades. Esta es un área de 332 mil hectáreas ubicadas entre Arauca y Cravo Norte. Este proyecto pretende fortalecer las actividades productivas tradicionales como la cría de cerdo y la ganadería convencional, desarrolladas por comunidades campesinas. Comunidades que han contribuido en la conservación de la zona y desarrollo sostenible.

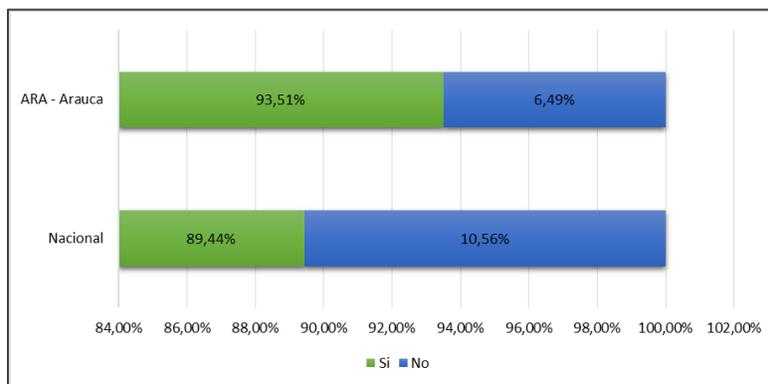
Arauca produce cerca de 550.000 litros de leche diarios y cerca de 300.000 litros se utilizan en quesos artesanales (quesillos tipo doble crema) que se venden en los mercados de Cúcuta, Bogotá y Bucaramanga. El objetivo estatal es buscar y garantizar que la materia prima para dichos procesos sea de alta calidad, para tener un producto que llegue a los mercados y que por sus bondades sea reconocido por los consumidores.

# DESEMPEÑO DE LOS EGRESADOS

## Correspondencia de las habilidades con las actividades que desempeña (T13)

Apoyándose en la pregunta que hace referencia a sí el empleo actual del egresado le permite poner en práctica las competencias desarrolladas durante el proceso formación en la Universidad. Según el segundo estudio de impacto y dinámica ocupacional se tiene que, para el campus Arauca, el 93,51% están trabajando en campos que les permiten aplicar las habilidades adquiridas durante su proceso de formación, mientras que solo un 6,49% manifestó, no poner en práctica sus conocimientos profesionales en su campo de trabajo.

Gráfico 22. Relación de las habilidades de los egresados con las funciones que desempeñan



Fuente: Segundo Estudio de Impacto y Dinámica Ocupacional (EIDO): 2014-2018, pregunta T13

## Relación del programa con el cargo (T14)

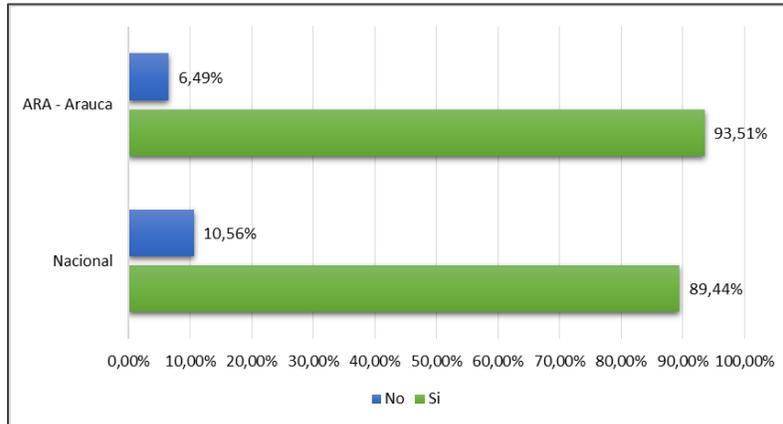
Además de conocer si las habilidades poseen relación con las funciones que desempeñan nuestros egresados, también es de gran importancia conocer que el programa del cual son egresados, presente relación frente al puesto y/o labor que desempeñan.

El siguiente gráfico, tiene ciertas similitudes al ítem anterior, pero para este caso, la percepción está orientada la pertinencia del programa que los egresados estudiaron, con respecto al cargo que están ejerciendo. Para este caso, los egresados del campus Arauca muestran un 93,51% de percepción positiva, frente a un 89,44% a nivel nacional.

Estos resultados dan paso a analizar constantemente el comportamiento del mercado

laboral, con el fin de identificar los tipos de industrias y vocación, que están absorbiendo el grueso de egresados profesionales tanto a nivel municipal como a nivel nacional.

**Gráfico 23. Relación del programa de estudiado con el cargo que desempeña**



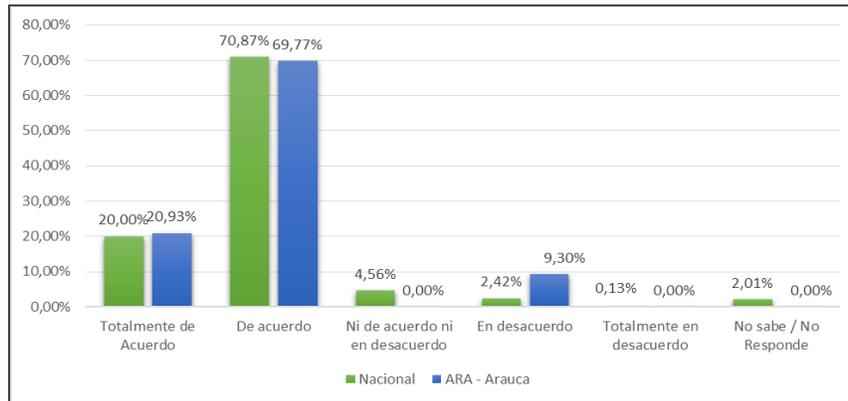
Fuente: Segundo Estudio de Impacto y Dinámica Ocupacional (EIDO): 2014-2018, pregunta T14.

**Reúne el egresado características pertinentes y adecuadas para las actividades que desempeñan (P14A)**

Formar egresados de valor y que satisfagan las necesidades y exigencias del medio contribuye al reconocimiento y crecimiento de los perfiles de la institución. En acercamiento con los empleadores, les preguntamos si las características que reúnen los egresados son pertinentes para las actividades que desarrollan. El 20,93% dice estar totalmente de acuerdo y el 69,77% solamente de acuerdo. Esto quiere decir que más del 90% de la población entrevistada presenta respuesta positiva, mientras los que están en un punto neutral no responden, equivalen a poco menos del 10%.

Se logra tener una perspectiva positiva y de calidad de nuestros egresados del campus Arauca en el medio laboral.

**Gráfico 24. El egresado reúne las características pertinentes y adecuadas para las actividades que desempeña**



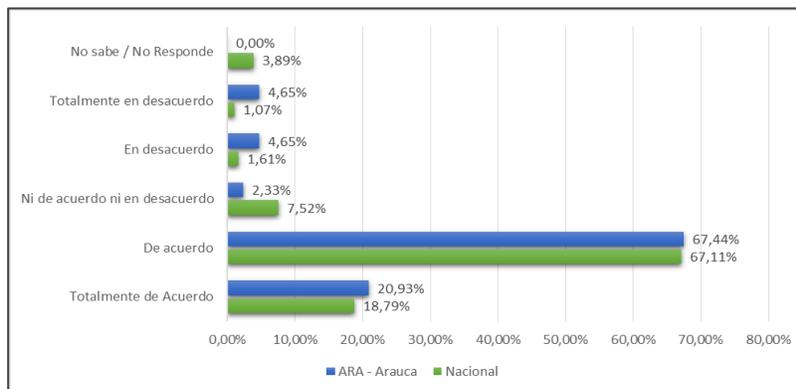
Fuente: Segundo Estudio de Impacto y Dinámica Ocupacional (EIDO): 2014-2018, pregunta P14A.

**La formación y conocimientos de los egresados permite satisfacer los requerimientos de la empresa. (P14B)**

Correlacionado con las habilidades que contribuyen a cumplir las actividades, también buscamos identificar el grado de satisfacción de los empleadores frente al trabajo de nuestros egresados.

El medio demanda habilidades que contribuyan a la ejecución de actividades o la solución de problemas en las empresas, por ello, también buscamos identificar que las habilidades y conocimientos adquiridos en la institución permiten satisfacer los requerimientos de los empleadores y, según la gráfica de egresados del campus Arauca, en comparativa con las percepciones a nivel nacional. Para efectos de calificación en este apartado, el 67,44% manifiesta estar de acuerdo, y un 20,93% totalmente de acuerdo. Sin embargo, es preocupante que el 4,65% dice estar en desacuerdo.

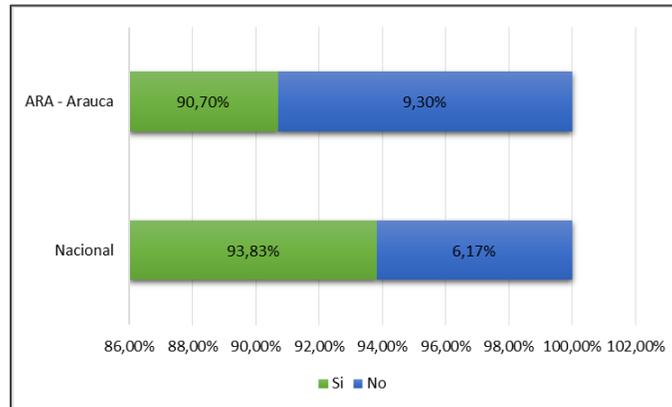
**Gráfico 25. La formación y conocimientos permiten satisfacer las necesidades del empleador**



Fuente: Segundo Estudio de Impacto y Dinámica Ocupacional (EIDO): 2014-2018, pregunta P14B.

## Recomendaría la contratación de un egresado de la Universidad Cooperativa de Colombia (P26)

Gráfico 26. Recomendaría un egresado de la Universidad Cooperativa de Colombia



Fuente: Segundo Estudio de Impacto y Dinámica Ocupacional (EIDO): 2014-2018, pregunta P26.

Abrir oportunidades en el medio para nuestros egresados es uno de los grandes objetivos de la Universidad Cooperativa de Colombia y es por ello por lo que se realizó la pregunta sobre si recomendaría a nuestros egresados o no.

En el anterior gráfico, se evalúa de manera directa, la posibilidad de que los empleadores recomienden la inclusión laboral de nuestros egresados. Para este caso, se realiza una comparativa entre el campus Arauca con el resto de los egresados a nivel nacional, donde las recomendaciones, en este caso local, son del 90,7%.

# ACCIONES DE LA UNIVERSIDAD

## **Red de Enlace y Apoyo Laboral – REAL**

Al interior de la institución, tenemos la Red de Enlace y Apoyo Laboral – REAL, la cual pretende como principal objetivo, el crear enlaces entre oferentes y demandantes dentro del mercado laboral. Un espacio serio y preciso con los lineamientos que se deban tener y los códigos corporativos a los que nos debemos ceñir como Universidad e institución académica que somos. Además, buscamos por este medio, ofrecer asesorías para un mejor tratamiento de los datos, y así encontrar los mejores egresados y empleadores, donde las competencias y habilidades adquiridas se expongan de la mejor manera.

## **Educación Continua**

Somos una institución educativa pilares éticos, competitivos orientados al ámbito social. Por eso, en este apartado se ubican y se pueden apreciar los programas académicos que ofrecemos como institución que somos. Con esto pretendemos formar profesionales que respondan a las necesidades del mercado por medio de los conocimientos y competencias adquiridas. Además, mejorar sus competencias constantemente, por medio de nuevos conocimientos y autoevaluaciones que, conlleven a nuestros egresados a la adaptación al cambio y la modificación de los ambientes laborales de manera positiva.

## **Posgrado**

Como institución, ofrecemos más de treinta especializaciones y 16 maestrías, brindándole la oportunidad a cualquier egresado de ampliar su formación académica y expandir su visión estratégica y competitiva. En términos económicos, ya hemos visto que en nuestro país, por lo general, la cantidad de estudios son directamente proporcionales al sueldo devengado.

## **Red de Conocimiento**

En este apartado, la Universidad Cooperativa de Colombia quiere agregar de manera informativa, los canales conocidos como red de conocimiento. En ellos hay ejemplos como el “Banco de tiempos”, el cual potencializa el espíritu social y de sentido de pertenencia de los egresados para la sociedad y con su Alma Máter. Además, la universidad hace parte de diversas redes de educación a nivel de internacional como la red HETS, Hispanic Educational Technology Services, (Servicios Hispanos Educativos de Tecnología), la cual, a través de las Tecnologías de la Información, se dedica a mejorar y facilitar la calidad

de la educación de las universidades suscritas a ella.

### **Emprendimiento (EIDO)**

La universidad Cooperativa de Colombia ha realizado su segundo Estudio de Impacto y Dinámica Ocupacional llamado EIDO, entre 2014-2018. Este busca evaluar el impacto social y académico y la contribución de los programas de pregrado de la Universidad Cooperativa de Colombia, mediante el conocimiento de la trayectoria laboral, académica y social de los egresados. Esto le permite identificar la eficiencia de los proyectos educativos y cimentar las bases para el emprendimiento y la investigación, puesto que, en este tipo de estudios, tiene gran relevancia la información recogida sobre la pertinencia, conceptos e ideas que albergan los empleadores para con nuestros egresados. Esta información es primordial no solamente para nuestra institución para ayudar en su mejora continua, sino también para la realización de nuevas proyecciones.

# RECOMENDACIONES

## **Estrategias de inserción al empleo**

A nivel institucional, las maniobras de las instituciones se deben focalizar a la reducción de obligaciones o a al alivio fiscal para las empresas, especialmente a las que generen empleo.

Para superar la crisis actual, el enfoque debe ser basado sectores donde se tenga en cuenta el tamaño de las empresas, ya que los momentos en que se afectan las industrias, pueden ser distintos. Al momento de realizar este informe, es importante focalizar los esfuerzos en aquellas actividades más generadoras de empleo y en las que por la naturaleza de sus actividades tengan menor contacto entre personas.

Una de las problemáticas más graves del departamento, se encuentra orientado a la creación de empleo formal. A pesar del vasto terreno fértil y la producción que de este se desprende, el mal uso del suelo y de las materias primas, conducen a problemáticas derivadas como la informalidad y el mismo desempleo.

La explotación de hidrocarburos representa al municipio de Arauca unos ingresos por regalías de \$ 5.000 millones de pesos al año aproximadamente con un comportamiento creciente por nuevas exploraciones. En este caso específico, como universidad podemos ofrecer programas o capacitaciones que ayuden a los sectores involucrados que vayan en la búsqueda de fortalecer las metodologías internas y que se puedan reflejar en los mercados internacionales.

Desde la academia, se pueden abrir nuevos programas orientados al futuro de la región respecto al sector ganadero y todo lo que se genere alrededor de este. En páginas anteriores veíamos como existen proyectos para incrementar la calidad de algunos derivados lácteos, por eso podemos ayudar desde el campo propositivo hasta el investigativo.

Arauca tiene una infraestructura vial deficiente. Este es un campo que podemos aprovechar como academia, desde alianzas con el Estado hasta con sectores privados, en búsqueda de generar conectividad que permita que los productores más alejados puedan comercializar sus productos, llevando desarrollo a la región.

## REFERENCIAS

- ANDI. (2021). *Colombia: Balance 2020 Y Perspectivas 2021*. 103.  
[http://www.andi.com.co/Uploads/Balance 2020 y perspectivas 2021\\_637471684751039075.pdf](http://www.andi.com.co/Uploads/Balance 2020 y perspectivas 2021_637471684751039075.pdf)
- Arauca, G. D. E. (2016). ANÁLISIS ECONÓMICO Y. 532.
- Arauca, O. D. E., & Arauquita, M. (n.d.). Producto ganadería doble propósito.
- Ávila, R. C., & Campos, J. L. M. (2018). The social economy facing emerging economic concepts: Social innovation, social responsibility, collaborative economy, social enterprises and solidary economy. *CIRIEC-Espana Revista de Economía Publica, Social y Cooperativa*, 93, 5–50. <https://doi.org/10.7203/CIRIEC-E.93.12901>
- CONSEJO PRIVADO DE COMPETITIVIDAD & UNIVERSIDAD DEL ROSARIO. (2020). *Índice De Competitividad De Ciudades 2020*. Obtenido de <https://compite.com.co/>
- DANE. (2021). Cuentas departamentales Producto Interno Bruto por departamento. Obtenido de [https://www.dane.gov.co/files/investigaciones/pib/departamentales/B\\_2015/Bol\\_dptal\\_2019provisional.pdf](https://www.dane.gov.co/files/investigaciones/pib/departamentales/B_2015/Bol_dptal_2019provisional.pdf)
- DANE. (2021). Mercado Laboral. Obtenido de <https://www.dane.gov.co/index.php/estadisticas-por-tema/mercado-laboral/empleo-y-desempleo>
- DANE. (2021). Producto Interno Bruto -PIB- nacional trimestral. Obtenido de <https://www.dane.gov.co/index.php/estadisticas-por-tema/cuentas-nacionales/cuentas-nacionales-trimestrales/pib-informacion-tecnica>

- Departamento Administrativo Nacional de Estadística. (2014). *Boletín técnico Mercado laboral por departamentos - DANE*. 1–36.
- IDC. (2021). Idc, 2020-2021. In ... *Regional. Entre la competitividad y el ordenamiento ....* Obtenido de <https://compite.com.co/>
- Información, L. A., Dane, D. E. L., La, E. N., & Decisiones, T. D. E. (2020). *Sistema Estadístico Nacional - SEN*.
- Información, L. A., Dane, D. E. L., La, E. N., & Decisiones, T. D. E. (2020). *Sistema Estadístico Nacional - SEN*.
- Observatorio Laboral para la Educación Superior (OLE). (2019). Situación laboral. Mineducación. Obtenido de <http://bi.mineducacion.gov.co:8080/o3web/viewdesktop.jsp?cmd=open&source=Situacion+laboral>
- Observatorio Laboral para la Educación Superior. (2019). Perfil graduados. Mineducación. Obtenido de <http://bi.mineducacion.gov.co:8080/o3web/viewdesktop.jsp?cmd=open&source=Perfil+graduados>
- Oficina de Estudios Económicos. (2021). Información:Perfiles Económicos Departamentales. Mincomercio. Obtenido de <https://www.mincit.gov.co/getattachment/2ec26c4e-f39c-4e1b-8027-381ee081a860/>
- Universidad Cooperativa de Colombia. (2014-2018). Estudio de Impacto y Dinámica Ocupacional (EIDO).
- Zapata, J. G., & Rueda, A. (2015). Del Arauca Petrolero al Arauca Productivo. Gobernación de Arauca, 56. [https://www.repository.fedesarrollo.org.co/bitstream/handle/11445/3019/Repor\\_Diciembre\\_2015\\_Zapata\\_y\\_Rueda.pdf?sequence=2&isAllowed=y%0Ahttps://goo.gl/GLbVh7](https://www.repository.fedesarrollo.org.co/bitstream/handle/11445/3019/Repor_Diciembre_2015_Zapata_y_Rueda.pdf?sequence=2&isAllowed=y%0Ahttps://goo.gl/GLbVh7)



## **UNIVERSIDAD COOPERATIVA DE COLOMBIA**

Apartadó – Arauca – Barrancabermeja – Bogotá – Bucaramanga – Cali – Ibagué – Espinal – Medellín –  
Envigado – Montería – Neiva – Pasto – Pereira – Cartago – Popayán – Quibdó – Santa Marta - Villavicencio

@UCooperativadeColombia



@UCooperativaCol



@ucc\_oficial



