

**EVOLUCIÓN E IMPACTO DE LA PRODUCCIÓN INTELECTUAL
EN LA FACULTAD DE CIENCIAS ADMINISTRATIVAS, CONTABLES Y
ECONÓMICAS DE LA UNIAUTÓNOMA DEL CAUCA**



Derly Tatiana Ordoñez Medina

Corporación Universitaria Autónoma del Cauca
Facultad de Ciencias Administrativas, Contables y Económicas
Programa de Administración de Empresas
Popayán – Cauca
2026

**EVOLUCIÓN E IMPACTO DE LA PRODUCCIÓN INTELECTUAL
EN LA FACULTAD DE CIENCIAS ADMINISTRATIVAS, CONTABLES Y
ECONÓMICAS DE LA UNIAUTÓNOMA DEL CAUCA**



Derly Tatiana Ordoñez Medina

Trabajo de Grado modalidad Investigación para optar el título profesional de Administrador de
Empresas

Director

Wilfred Fabian Rivera Martínez

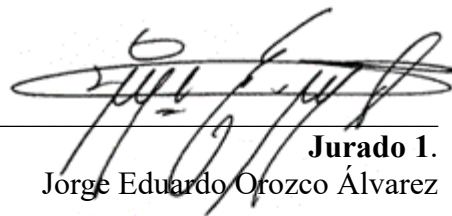
Corporación Universitaria Autónoma del Cauca
Facultad de Ciencias Administrativas, Contables y Económicas
Programa de Administración de Empresas
Popayán – Cauca
2026

Nota de Aceptación

una vez revisado y aprobado el documento final del trabajo de grado titulado: Evolución e impacto de la producción intelectual en la facultad de ciencias administrativas, contables y económicas de la uniautónoma del cauca; realizado por la estudiante Derly Tatiana Ordoñez Medina, se autoriza para optar el título de profesional de Administradora de Empresas en la Corporación Universitaria Autónoma del Cauca.



Director.
Wilfred Fabian Rivera Martínez



Jurado 1.
Jorge Eduardo Orozco Álvarez



Jurado 2.
Martín José Valencia Gutiérrez

Dedicatoria

En este trabajo quiero dejar plasmado mis más sinceros deseos y agradecimientos a todas esas personas que con mucho o poco han dejado huella en mi camino. Comenzando con Dios todo poderoso que ha guiado mi camino y protegido de todo mal y peligro. A mi familia que siempre estuvo conmigo dando amor y apoyándose en mis momentos de dificultades, mi esposo y mi hija que son el motor y las ganas de superarme diariamente. Mis compañeros que desde el primer día de clases estuvieron a mi lado con consejos, momentos de felicidad y vivencias de aprendizaje inolvidables.

A la corporación universitaria autónoma del cauca y todos los docentes que me han ayudado a crecer personal y profesionalmente en especial a mi tutor Wilfred Fabian Rivera Martínez gracias por su paciencia y su dedicación durante todo este tiempo universitario.

A todas las personas que, directa o indirectamente, han contribuido a la finalización de este trabajo, les estaré eternamente agradecido.

Derly Tatiana Ordoñez Medina.

Tabla de contenido

Abstract.....	11
Introducción.....	12
Capítulo 1. Problema de Investigación.....	13
1.1. Planteamiento del Problema	13
1.2. Justificación	14
1.3. Objetivos	14
1.3.1. Objetivo General.....	14
1.3.2. Objetivos Específicos	15
Capítulo 2: Estado del Arte.....	16
2.1. Antecedentes	16
2.1.1. Antecedentes Internacionales.....	16
2.1.2. Antecedentes Nacionales	16
2.1.3. Antecedentes locales	17
2.2. Marco Conceptual o Teórico.....	18
2.2.1. Introducción al Concepto de Producción Científica en Grupos de Investigación	18
2.2.2. Enfoques Teóricos sobre la Producción Histórica de un Grupo de Investigación	18
2.2.3. Evolución Histórica de la Producción Científica.....	18
2.2.4. Indicadores para Evaluar la Producción Científica.....	19
Capítulo 3: Metodología.....	21
3.1. Tipo de Estudio	21
3.2. Enfoque de investigación.....	21
3.3. Tipo de muestreo.....	21
Capítulo 4. Producción intelectual generada por los programas adscritos a la facultad de ciencias administrativas, contables y económicas.	22
4.1. Descripción de grupos de investigación.	22
4.1.1. Grupo de investigación interdisciplinario en ciencias sociales y humanas (giesh)	22
4.1.2. Grupo de investigación en gestión, desarrollo y sociedad (GDS)	24
4.2. Líneas de investigación en el área finanzas negocios y administración	25
4.3. Cantidad de publicaciones por año área de finanzas y negocios	25

4.4. Cantidad de publicaciones por año en administración.....	27
4.5. Comparativa de Publicación por año en administración - fianzas y negocios.....	28
4.6. Productividad por autor.....	29
4.6.1. productividad por autor en el área de finanzas y negocios.	29
4.6.2. Productividad por autor en el área de administración.....	30
4.7. Categorías de las investigaciones publicadas	31
4.7.1. categoría de investigaciones publicadas en fianzas y negocios.....	31
4.7.2. categoría investigaciones publicadas en administración	32
4.7.3. Comparativa administración – Finanzas y negocios en categorías publicadas	33
4.8. Producción investigativa de docentes vs estudiantes.....	34
Capítulo 5: impacto de la producción intelectual en términos de calidad relevancia y contribución al desarrollo.....	36
5.1. Impacto investigativo a nivel local (cauca-Popayán)	36
5.1.1. Fortalecimiento de cadenas productivas y agroindustria.....	36
5.1.2. Desarrollo tecnológico y ecosistemas de innovación	37
5.1.3. Inclusión social y emprendimiento en poblaciones vulnerables.....	38
5.1.4. Sostenibilidad ambiental y economía circular	38
5.1.5. Desarrollo académico y formación de capital humano.....	39
5.2. Impacto investigativo a nivel nacional	41
5.2.1. Sostenibilidad financiera y mercado de valores	41
5.2.2. Gestión de riesgo económicos y climáticos	42
5.2.3. Ética pública y gobernanza nacional	42
5.2.4. Construcción de paz, posacuerdo y reconciliación	43
Capítulo 6: Estrategias para fortalecer la producción intelectual de la Facultad de Ciencias Administrativas, Contables y Económicas.	46
6.1. Aumento de la producción científica	46
6.1.1. Incremento de investigadores	47
6.1.2. Redes de colaboración	47
6.3. incremento de Distribución de Categorías bibliográficas.....	47
6.4. Estudiantes en semilleros investigativos.....	48
6.5. Impacto investigativo en la región	48

6.6. Producción en temas de desarrollo tecnológico e innovación	49
6.7. Inclusión social y emprendimiento en poblaciones vulnerables	49
Capítulo 7: Conclusiones	50
Referencias Bibliografía	52

Lista de Tablas

Tabla 1. Datos básicos grupo GICSH	22
Tabla 2. Integrantes del grupo GICSH.....	23
Tabla 3. Datos básicos grupos GDS.....	24
Tabla 4 Integrantes del grupo GDS	24
Tabla 5. Línea de investigación.....	25
Tabla 6. Publicaciones por año área de finanzas y negocios.....	25
Tabla 7. Publicaciones por año en administración	27
Tabla 8. Productividad por autor en el área de finanzas y negocios	29
Tabla 9. Productividad por autor en el área de administración	30
Tabla 10. Categorías de las investigaciones publicadas en finanzas y negocios	31
Tabla 11. Categorías de las investigaciones publicadas en administración	32
Tabla 12. Producción investigativa de docentes vs estudiantes	34
Tabla 13. Estrategias de mejoramiento	46

Lista de Figuras

Figura 1. Publicaciones por año finanzas y negocios	26
Figura 2. Publicaciones por año.....	27
Figura 3. Publicación por año administración, finanzas y negocios.....	28
Figura 4. Impacto investigativo a nivel local.....	40
Figura 5. Impacto investigativo a nivel nacional	44

Resumen

Este proyecto de investigación tiene como propósito analizar las características, resultados y dinámicas en la producción intelectual de los programas sujetos a la facultad de ciencias administrativas, contables y económicas de la corporación universitaria autónoma del cauca ya que la producción científica universitaria y demás constituye un elemento fundamental en el desarrollo del conocimiento y el fortalecimiento de las funciones sustantivas de la educación superior, como la investigación, la docencia y la proyección social.

Este análisis busca identificar la evolución histórica en cuanto a la producción académica generados por la facultad, considerando aspectos como la cantidad de publicaciones, tipos de productos académicos desarrollados, las colaboraciones establecidas e impacto en los ámbitos académicos y regionales.

Este estudio nos permitirá poder visualizar tendencias, fortalezas y posibles limitaciones en producción intelectual, con el fin de contribuir a la generación de información relevante que apoye la toma de decisiones orientadas al fortalecimiento de la investigación y desarrollo académico.

Palabras clave: producción científica, investigación, desarrollo académico, publicaciones científicas.

Abstract

This research project aims to analyze the characteristics, results, and dynamics of the intellectual production of the programs affiliated with the Faculty of Administrative, Accounting, and Economic Sciences of the Corporación Universitaria Autónoma del Cauca, since university scientific production constitutes a fundamental element in the development of knowledge and in strengthening the core functions of higher education, such as research, teaching, and social outreach.

This analysis seeks to identify the historical evolution of the academic production generated by the faculty, considering aspects such as the number of publications, the types of academic products developed, the collaborations established, and their impact on academic and regional contexts.

This study will allow us to identify trends, strengths, and possible limitations in intellectual production, with the aim of contributing to the generation of relevant information that supports decision-making aimed at strengthening research and academic development.

Keywords: scientific production, research, academic development, scientific publications.

Introducción

En el ámbito de la educación superior, la producción intelectual y científica son una de las herramientas principales en el desarrollo del conocimiento, la innovación y la solución de problemáticas sociales, económicas y organizacionales. Las instituciones educativas tienen como responsabilidad la promoción de procesos de investigación que puedan ayudar al fortalecimiento estudiantil y al desarrollo de la sociedad; en este caso el análisis de la producción intelectual permite comprender como se genera, como se desarrolla y como se difunden los conocimientos en el marco institucional.

La Facultad de Ciencias Administrativas, Contables y Económicas de la corporación universitaria autónoma del cauca ha desarrollado diferentes propuestas y actividades académicas investigativas a través de sus docentes, programas y grupos de investigaciones, generando diversos elementos intelectuales en artículos científicos, libros, proyectos de investigación y trabajos académicos. No obstante, a pesar de lo importante que es todo este contenido, se evidencia la necesidad de realizar un análisis sistemático que pueda identificar las características, tendencias y resultados de dichas producciones a lo largo del tiempo.

Este estudio tiene el propósito de analizar históricamente la producción intelectual de los programas adscritos a la facultad, con el sentir de comprender su evolución, identificar sus principales aportes y evaluar su impacto académico, este análisis permitirá conocer debilidades, fortalezas y oportunidades de mejora en estos procesos investigativos.

Capítulo 1. Problema de Investigación

1.1. Planteamiento del Problema

En las últimas décadas, las universidades han desempeñado un papel central en la generación de conocimiento y desarrollo de soluciones a problemas sociales, económicos y tecnológicos. La Corporación Universitaria Autónoma del Cauca no ha sido la excepción, especialmente a través de los programas adscritos a la Facultad de Ciencias Administrativas, Contables y Económicas. Sin embargo, pese a la importancia de la producción intelectual como un pilar de la academia, existen pocos estudios que analicen de manera sistemática la evolución y el impacto de dicha producción en el contexto de esta facultad.

El conocimiento generado en áreas como la administración, contabilidad y finanzas debe ser examinado no sólo en términos de su cantidad, sino también en función de su calidad, relevancia social, y contribución al desarrollo regional. Inquieta que, aunque se producen numerosos artículos, libros, y proyectos, se carece de una base consolidada que permita entender patrones de producción intelectual, identificar fortalezas y debilidades, o medir su alineación con los retos locales y globales. Este vacío investigativo limita la capacidad de la facultad para ajustar sus estrategias de enseñanza, investigación y vinculación con el entorno. Además, impide a los docentes y estudiantes visualizar cómo su trabajo contribuye al desarrollo del conocimiento disciplinar y su aplicación práctica.

En consecuencia, se hace necesario un análisis histórico y crítico de la producción intelectual en las áreas de finanzas, negocios y administración en los periodos de 2014 a 2025, que permita entender cómo ha evolucionado, identificar factores que la potencian o limitan, conocer cuál es el impacto académico y social y proponer recomendaciones para fortalecer su impacto. Este proyecto busca llenar ese vacío al realizar un análisis integral de la producción académica,

con el fin de aportar información útil para la mejora continua de la facultad y su contribución al desarrollo de la región.

1.2. Justificación

Al no contar con investigaciones que hablaran de la producción intelectual de la facultad, se creó la necesidad de ir más allá y recolectar información que nos permitiera saber y generar un balance que le permitiera a la universidad ampliar y conocer las investigaciones producidas. Estudio de gran importancia, ya que será una herramienta fundamental que ayuda a entender la evolución y tendencias de la producción de ideas en los programas que pertenecen a la Facultad de Ciencias Administrativas, Contables y Económicas de la Una autónoma del Cauca. esta investigación servirá de ayuda para el fortalecimiento de estrategias investigativas y a la hora de la toma de decisiones orientadas a la mejora de la calidad académica

Sus resultados ayudarán a mejorar estrategias de investigación, aumentar la calidad de enseñanza y alentar la creación de conocimiento. Además, será útil como base para futuras investigaciones sobre educación superior y producción científica en Colombia.

1.3. Objetivos

1.3.1. Objetivo General

Realizar un análisis histórico de la producción intelectual de los programas adscritos a la facultad de ciencias administrativas, contables y económicas de la Corporación Universitaria Autónoma del Cauca.

1.3.2. Objetivos Específicos

- Sistematizar longitudinalmente la producción intelectual generada por los programas adscritos a la Facultad de Ciencias Administrativas, Contables y Económicas de la Corporación Universitaria Autónoma del Cauca desde su creación hasta la fecha.
- Analizar el impacto de la producción intelectual en términos de calidad, relevancia y contribución al desarrollo social, económico y académico de la región y el país.
- Proponer estrategias para fortalecer la producción intelectual de la Facultad de Ciencias Administrativas, Contables y Económicas.

Capítulo 2: Estado del Arte

2.1. Antecedentes

2.1.1. *Antecedentes Internacionales*

A nivel internacional diferentes estudios han analizado el desarrollo de las producciones científicas y la importancia que estas tienen en el ámbito académico en educación superior, en los últimos años las investigaciones universitarias han aumentado su relevancia como indicador de calidad académica, innovación y producción de conocimiento.

Diferentes estudios han podido demostrar que la producción de conocimiento mediante publicaciones académicas permite medir el impacto científico y la contribución de las instituciones al avance del conocimiento en diferentes ramas de la educación. Según Garfield (1972) el análisis de la producción científica mediante indicadores bibliométricos nos ayuda a evaluar la producción académica de los investigadores y como es su influencia dentro de las comunidades científicas.

En esta misma línea, Moed (2005) afirma que el crecimiento de la producción científica en el mundo ha sido impulsado por el fortalecimiento de las políticas de investigación, el financiamiento y el desarrollo colectivo de entre universidades. Por otra parte, Bornmann y Leydesdorff (2014) dicen que los estudios bibliométricos se han convertido en una herramienta indispensable para analizar el crecimiento y la evolución en la producción científica ya que todo esto permite mirar cuales son las tendencias de investigación, el impacto que han tenido y sus colaboraciones.

2.1.2. *Antecedentes Nacionales*

La producción científica nacional ha experimentado un crecimiento significativo en las últimas décadas gracias al fortalecimiento que ha tenido las políticas de investigaciones en las

universidades de Colombia. Según Colciencias (2018) actualmente Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación, la investigación universitaria es un componente fundamental para el desarrollo académico del país, promoviendo generación de conocimiento y formación de investigadores.

Diferentes estudios han analizado cómo evoluciona la producción científica en las universidades de Colombia, un caso de esto es Bucheli et al. (2012) realizaron un estudio bibliométrico sobre la producción científica del país, donde el resultado evidencia un incremento considerable en la cantidad de publicaciones académicas en bases de datos internacionales como scopus y web of science. Incremento que se da gracias a el fortalecimiento de grupos de investigación y el acompañamiento de todas estas redes que buscan la creación de contenido investigativo universitario.

Asi mismo investigaciones realizadas por De Moya-Anegón et al. (2014) visualizan a Colombia como un país que ha logrado mejorar su posicionamiento en producción científica especialmente en áreas relacionadas con las ciencias sociales, la administración y la economía. Sin embargo, los autores recalcan que aún existen retos en cuanto a la calidad de las publicaciones, visibilidad internacional y el impacto de las investigaciones.

2.1.3. Antecedentes locales

En el contexto local, se ha caracterizado por ser un centro académico muy importante para el suroccidente colombiano, al contar con diferentes instituciones de educación superior las cuales promueven las investigaciones y la generación de conocimientos. Instituciones que han desarrollado diferentes estrategias investigativas como la creación de grupos de investigación, semilleros y proyectos académicos.

2.2. Marco Conceptual o Teórico

2.2.1. *Introducción al Concepto de Producción Científica en Grupos de Investigación*

La producción científica es un indicador clave del impacto y desarrollo de un grupo de investigación en su respectivo campo disciplinar. Según Garfield (1972), la productividad académica puede evaluarse mediante el número y calidad de publicaciones, citaciones y colaboraciones interdisciplinarias. En este sentido, la evolución de un grupo de investigación puede analizarse a través de sus contribuciones documentadas en artículos científicos, libros, ponencias y patentes (Creswell, 2014).

2.2.2. *Enfoques Teóricos sobre la Producción Histórica de un Grupo de Investigación*

Desde una perspectiva teórica, la producción científica puede ser abordada desde diversos enfoques:

- **Enfoque bibliométrico:** Permite analizar la cantidad y calidad de las publicaciones, así como la colaboración entre autores y redes de investigación (Moed, 2005).
- **Enfoque sociológico:** Examina la dinámica de los grupos de investigación y su relación con la comunidad académica y la sociedad (Latour y Woolgar, 1979).
- **Enfoque institucional:** Considera el impacto de las políticas institucionales y de financiamiento en la evolución del grupo de investigación (Whitley, 2000).

2.2.3. *Evolución Histórica de la Producción Científica*

El análisis de la trayectoria histórica de un grupo de investigación requiere considerar diversas fases:

1. **Formación y consolidación:** Período inicial en el que se definen las líneas de investigación y se establecen las primeras publicaciones (Merton, 1973).

2. **Crecimiento y diversificación:** Aumento en la cantidad de publicaciones y expansión de colaboraciones internacionales (Bourdieu, 1984).
3. **Madurez y reconocimiento:** Fase en la que el grupo alcanza reconocimiento nacional e internacional y su producción se traduce en impacto social y tecnológico (Leydesdorff, 2001).

2.2.4. Indicadores para Evaluar la Producción Científica

Existen diversos indicadores para evaluar la producción histórica de un grupo de investigación, entre los cuales destacan:

- **Publicaciones indexadas** en bases de datos como Scopus y Web of Science (Hirsch, 2005).
- **Factores de impacto** y citas recibidas (Garfield, 2006).
- **Colaboraciones y redes de coautoría** (Newman, 2001).
- **Transferencia de tecnología y generación de patentes** (Etzkowitz y Leydesdorff, 2000).

En este proyecto abordaremos diferentes conceptos desarrollados a continuación:

- **Producción intelectual:** Generación de conocimiento a través de artículos científicos, libros, ponencias, entre otros.
- **Ciencias Administrativas:** Campo de estudio enfocado en la gestión y dirección de organizaciones.
- **Ciencias Contables:** Disciplina que estudia la medición y comunicación de la información financiera.
- **Ciencias Económicas:** Área que analiza la producción, distribución y consumo de bienes y servicios.

Algunos de los principales hallazgos que se pueden abordar en la investigación, incluyen:

- **Tendencias globales académicas:** Moed (2010) señala que el número de publicaciones científicas ha crecido exponencialmente en las últimas décadas, con un énfasis en la colaboración internacional.
- **Impacto de la financiación:** Según Geuna y Martin (2003), el acceso a recursos financieros y programas de incentivos tiene una correlación directa con el aumento de la producción científica.
- **Colaboraciones interinstitucionales:** Katz y Martin (1997) destacan que los grupos de investigación con redes internacionales tienden a producir artículos de mayor impacto y visibilidad.
- **Evaluación y métricas:** Bornmann y Leydesdorff (2014) han propuesto mejoras en los indicadores bibliométricos para medir el impacto real de la producción científica.

Capítulo 3: Metodología

3.1. Tipo de Estudio

El análisis histórico de la producción intelectual de los programas adscritos a la Facultad de Ciencias Administrativas, Contables y Económicas de la Corporación Universitaria Autónoma del Cauca se llevará a cabo mediante un tipo de estudio cualitativo y cuantitativo.

Participantes: Docentes investigadores de la Facultad de Ciencias Administrativas, Contables y Económicas. Publicaciones indexadas en repositorios institucionales y bases de datos.

3.2. Enfoque de investigación

Análisis cuantitativo: Los datos recolectados serán clasificados y organizados por tipo de producción, año, área temática, autores y nivel de impacto (local, regional, nacional e internacional). Se utilizarán herramientas estadísticas para identificar tendencias históricas en términos de cantidad y tipos de producción, así como patrones de crecimiento o estancamiento.

Análisis cualitativo: Se analizará la calidad y relevancia de la producción intelectual a través de la revisión de las publicaciones más destacadas, su impacto en la academia y en la comunidad, así como la vinculación con problemáticas regionales. También se evaluará la alineación con los objetivos estratégicos de la universidad.

3.3. Tipo de muestreo

Revisión documental: Se recopilarán y sistematizarán todos los documentos relacionados con la producción intelectual de la facultad, incluyendo artículos científicos, libros, capítulos de libros, trabajos de grado, proyectos de investigación, actas de conferencias, informes técnicos y documentos institucionales. Esta información será obtenida de las bases de datos institucionales, bibliotecas, repositorios académicos y sitios web de los grupos de investigación.

Capítulo 4. Producción intelectual generada por los programas adscritos a la facultad de ciencias administrativas, contables y económicas.

Se recolectará toda la información pertinente de la producción investigativa de la Corporación Universitaria Autónoma del Cauca para la Facultad de Ciencias Administrativas, Contables y Económicas la cual se genera a través de grupos de investigación **(GICSH) Y (GDS)**.

4.1. Descripción de grupos de investigación

4.1.1. Grupo de investigación interdisciplinario en ciencias sociales y humanas (*gicsh*)

Según la Corporación Universitaria Autónoma del Cauca (2014) este grupo:

Impulsa la investigación científica e innovadora con un enfoque interdisciplinario. Su labor se centra en la generación y aplicación de conocimiento en áreas como Derecho, Educación, Ciencias del Deporte y Ciencias Económicas y Administrativas, contribuyendo desde la investigación, la docencia y la extensión a la comprensión y transformación de los fenómenos sociales del suroccidente colombiano y del país.

Tabla 1

Datos básicos grupo gicsh

Datos básicos	
Año y mes de formación	2014 - 12
Departamento - Ciudad	CAUCA - POPAYÁN
Líder	Ingrid Selene Torres Rojas

Tabla 2*Integrantes del grupo gicsh*

Integrantes del grupo GICSH	
Nombre	Inicio - Fin Vinculación
1.- Ingrid Selene Torres Rojas	2016/2 - Actual
2.- Ana María Sánchez Guerrero	2014/2 - 2015/2
3.- Angelica María Anichiarico González	2016/6 - Actual
4.- Christian camilo cobo GUTIERREZ	2016/2 - 2017/2
5.- Constanza Bonilla Campo	2022/2 - Actual
6.- Cristian Alexis Lasso Quilindo	2022/1 - Actual
7.- Dayse Delgado Eraso	2015/10 - Actual
8.- Efraín Muñoz Galíndez	2017/1 - Actual
9.- Elizabeth Toro Chala	2016/1 - 2022/1
10.- Ezequiel David García Mantilla	2019/1 - 2020/8
11.- Gehovell Juliana Vidal Pinilla	2016/1 - Actual
12.- GLORIA MILENA ESCOBAR GUTIERREZ	2016/6 - 2016/12
13.- Hoover Hugo Paredes Mosquera	2014/5 - Actual
14.- Ivonne Pamela Hernández Villamizar	2017/8 - 2019/2
15.- JHON ALEXANDER SOLANO GARCIA	2019/9 - 2020/11
16.- John Alexander Castillo Garces	2016/1 - Actual
17.- Juan Pablo Sterling Casas	2020/3 - Actual
18.- JULIAN ANDRES CAICEDO ORTIZ	2014/8 - 2017/12
19.- Julián Andrés Romero Ante	2014/3 - 2015/3
20.- Julián Andrés Valdés Mosquera	2016/4 - 2019/12
21.- Julián David Guachetá Torres	2016/1 - Actual
22.- Lady Yolima Gómez Chávez	2022/1 - Actual
23.- Luz del Sol Vesga Parra	2014/5 - 2018/11
24.- Luz Marina Chalapud Narváez	2015/8 - Actual
25.- MANUEL JOSÉ SANTIAGO PAJAJÓY	2018/8 - 2021/6
26.- María Eugenia Muñoz Ortega	2014/5 - 2014/9
27.- Martha Elena Segura Sandoval	2019/3 - Actual
28.- Norman Oswaldo Caldón Quirá	2017/1 - 2019/1
29.- Nubia Amparo Ortiz Guerrero	2016/1 - 2017/12
30.- Paula Andrea Mora Pedreros	2014/5 - 2020/12
31.- Ramsés López Santamaría	2017/1 - Actual
32.- Ricardo David Monroy del Castillo	2014/8 - 2017/12
33.- Sebastián Toro Velez	2016/1 - Actual
34.- Sergio Ángel Baquero	2014/5 - 2018/11
35.- Wilfred Fabian Rivera Martínez	2014/8 - Actual
36.- William Bernardo Macias Orozco	2017/1 - 2021/12
37.- William Darío Chara Ordóñez	2014/8 - Actual
38.- Wilson Noe Garces Aguilar	2015/5 - Actual

39.- Bárbara González Medina	2018/1 - Actual
40.- Elizabeth Ruano Ibarra	2019/1 - Actual
41.- Guillermo José Ospina López	2019/1 - 2020/12

4.1.2. Grupo de investigación en gestión, desarrollo y sociedad (GDS)

Según la Corporación Universitaria Autónoma del Cauca (2014) este grupo está orientado a la generación de conocimiento en torno a la gestión, el desarrollo sostenible y el impacto de la sociedad en los procesos económicos y tecnológicos. A través de la investigación interdisciplinaria en áreas como administración, contabilidad, economía y finanzas, el grupo impulsa proyectos que fortalecen la articulación entre universidad, sector productivo y comunidad, promoviendo soluciones innovadoras para el desarrollo regional y nacional.

Tabla 3

Datos básicos grupos gds

Datos básicos	
Año y mes de formación	2018 - 12
Departamento - Ciudad	CAUCA - POPAYÁN
Líder	Wilfred Fabian Rivera Martínez

Tabla 4

Integrantes del grupo gds

Integrantes del grupo GDS	
Nombre	Inicio - Fin Vinculación
1.- Wilfred Fabian Rivera Martínez	2018/12 - Actual
2.- Camilo Andrés Pérez Pacheco	2018/12 - Actual
3.- Dayse DELGADO ERASO	2020/1 - Actual
4.- diana Ximena Sánchez Trochez	2025/1 - Actual
5.- Elizabeth Ruano Ibarra	2018/12 - Actual
6.- Elizabeth Toro Chala	2018/12 - Actual
7.- Gehovell Juliana Vidal Pinilla	2018/12 - Actual
8.- Jorge Eduardo Orozco Álvarez	2022/1 - Actual

9.- Oscar Andrés López Valencia	2020/1 - Actual
10.- Paola Andrea Meneses Muñoz	2025/1 - Actual
11.- William Bernardo Macias Orozco	2018/12 - Actual
12.- Wilson Noe Garces Aguilar	2018/12 - 2022/6

4.2. Líneas de investigación en el área finanzas negocios y administración

Tabla 5

Línea de investigación

Línea de investigación	Grupo investigativo
Teoría económica y financiera	GDS
Innovación y competitividad	GDS
Estudios organizacionales y economías locales	GDS
Desarrollo, emprendimiento y sociedad	GICSH

Estas son las 4 líneas que se investigan dentro de las áreas de negocios, finanzas y administración, se observa que 3 pertenecen al grupo de investigación en gestión, desarrollo y sociedad (GDS) y el restante, Desarrollo, emprendimiento y sociedad pertenece a grupo de investigación en gestión, desarrollo y sociedad (GICSH). Se puede observar y determinar hacia donde se dirige la investigación y cuáles son sus objetivos y alcances para el desarrollo local y nacional.

4.3. Cantidad de publicaciones por año área de finanzas y negocios

Tabla 6

Publicaciones por año área de finanzas y negocios

Año	número de publicaciones
2015	6
2016	5
2017	4
2018	11
2019	6

2020	21
2021	10
2022	13
2023	60
2024	34

Figura 1

Publicaciones por año finanzas y negocios



Se observa una tendencia general de crecimiento en la producción bibliográfica publicada de las áreas correspondientes a finanzas y negocios a lo largo del tiempo, entre 2015 y 2019 la creación investigativa se mantiene relativamente baja y estable con valores de 4 y 11 publicaciones por año, esto indicando una etapa de creación y consolidación de la actividad investigativa.

A partir del año 2020 se puede observar un aumento importante en la cantidad de publicaciones por año, paso de 6 en el 2019 a 21 en el año 2020, lo que representa un aumento grande en la producción investigativa en las áreas de finanzas y negocios. En el año 2023 se registra el mayor número de publicaciones (60) lo que es el pico más alto en producción científica hecha por estas áreas investigativas, ya en el siguiente año (2024) hay una caída de investigaciones, pero sigue siendo un valor alto en comparación con el resto de años.

4.4. Cantidad de publicaciones por año en administración

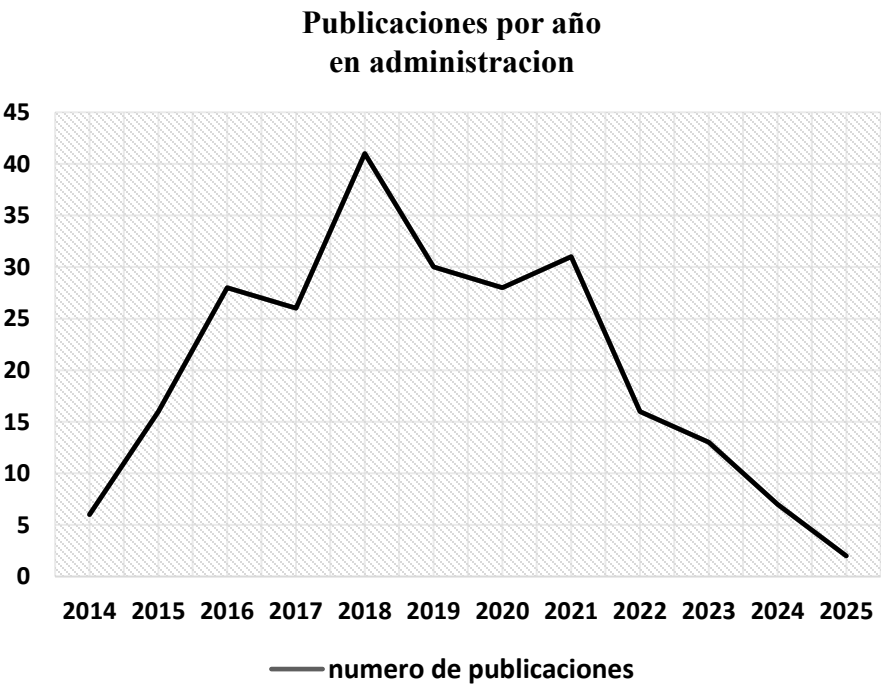
Tabla 7

Publicaciones por año en administración

Año de publicación	Número de publicaciones
2014	6
2015	16
2016	28
2017	26
2018	41
2019	30
2020	28
2021	31
2022	16
2023	13
2024	7
2025	2

Figura 2

Publicaciones por año



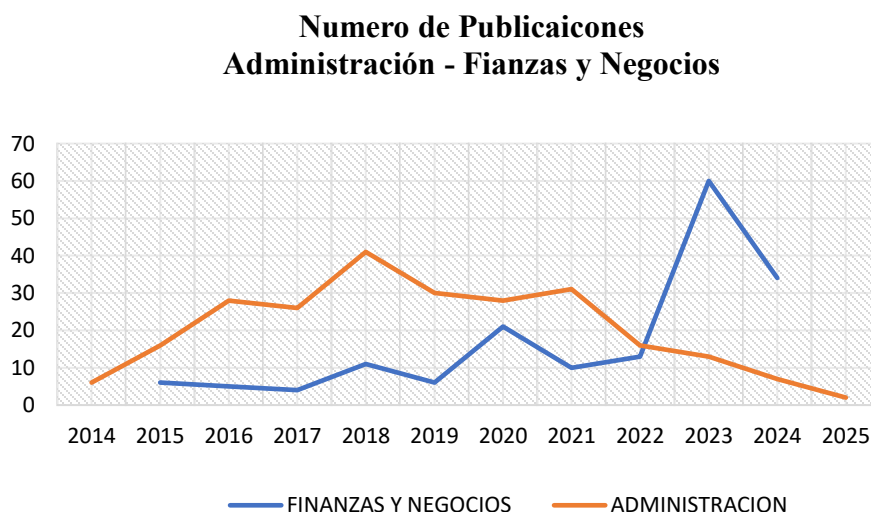
La distribución de publicaciones durante el año 2014 – 2025 nos permite determinar cuál ha sido la evolución de la producción científica de la institución. Se observa los primeros años una etapa de crecimiento inicial, luego un crecimiento muy notable con numero de publicaciones muy altas y posteriormente un descenso importante que no se ve mejoría con los años.

En los años 2014 y 2015 se registraron 6 y 16 publicación respectivamente, luego un alza de 28 para el año 2016 y finalizando el crecimiento en el año 2028 con un total de 41 publicaciones, lo que demuestra que en estos años la investigación en la parte de administración cogía fuera y tenía un crecimiento considerable. Posteriormente a esto empieza un descenso importante en la creación bibliografía ya que en los últimos años se observa que las publicaciones por año son una quinta parte de lo que era en los puntos más altos de publicaciones, el año 2024 cuenta con 7 publicaciones lo que es un número muy bajo para lo que se estaba publicando en años anteriores.

4.5. Comparativa de Publicación por año en administración - fianzas y negocios

Figura 3

Publicación por año administración, finanzas y negocios



Al comparar producción de la publicación por año entre las áreas de administración y negocios y finanzas, podemos observar grandes diferencias en cuanto a la cantidad total de publicaciones, los periodos de mayor crecimiento y la evolución investigativa en cada área. Para comenzar el área de administración presenta una mayor trayectoria en términos de producción científica, principalmente por que registra publicaciones desde el año 2014 y acumula un total de trabajos superior en los años analizados, se evidencia un crecimiento progresivo entre 2014 y 2028, alcanzando su punto máximo en 2018 con 41 publicaciones.

Por otro lado, el área de negocios y finanzas muestra una dinámica muy diferente, se caracteriza por una producción un poco más moderada en los primeros años de análisis, pero con un crecimiento mayor a partir del en años más recientes, a partir del año 2022 empieza a tener un alza significativa alcanzando su punto de producción más alto en el año 2023 con 60 publicaciones.

Al juntar las líneas investigativas a través de los años, queda resaltar que el área de negocios y finanzas ha tenido una evolución positiva al pasar del tiempo, un poco irregular, pero se mantiene en crecimiento, al contrario del área de administración que tiene una parábola donde se inicia en contante crecimiento positivo y finaliza con resultados muy bajos en publicaciones dejando incertidumbres para años venideros.

4.6. Productividad por autor

4.6.1. productividad por autor en el área de finanzas y negocios.

Tabla 8

Productividad por autor en el área de finanzas y negocios

Autor	Cantidad de investigaciones/productos
Jorge Eduardo Orozco Álvarez	86
Dayse Delgado Eraso	22
Ghoveell Juliana Vidal Pinilla	11

William Bernardo Macías Orozco	7
Camilo Andrés Pérez Pacheco	7
Wilfred Fabián Rivera Martínez	7
Clara Milena Concha Lozada	6
Wilson Noé Garcés Aguilar	5
Luis Ángel Meneses Cerón	5
Ingrid Selene Torres Rojas	4

La tabla de productividad por autor nos permite poder identificar los investigadores con mayor participación en la generación de productos académicos en las áreas de fianzas y negocios. Los resultados que se pueden observar en la tabla nos muestran una concentración importante en la producción de algunos investigadores, En primer lugar, está el investigador Jorge Eduardo Orozco Álvarez, quien registra 86 productos académicos, posicionándolo como el autor con mayor producción en las áreas anteriormente mencionadas, lo que sugiere un liderazgo importante en estos procesos investigativos, dirección de trabajos y producción científica dentro de la institución.

En segundo lugar, en producción investigativa encontramos a Dayse Delgado Eraso con 22 productos académicos, lo que refleja también una participación importante de publicación de contenido investigativo.

4.6.2. Productividad por autor en el área de administración.

Tabla 9

Productividad por autor en el área de administración

Autor	Cantidad de trabajos
Wilfred Fabián Rivera Martínez	39
Elizabeth Ruano Ibarra	35
Oscar Andrés López Valencia	10
William Bernardo Macías Orozco	10
Wilson Noé Garcés Aguilar	10
Gehovell Juliana Vidal Pinilla	9

Dayse Delgado Eraso	6
Victoria Gama Miranda	5
Elizabeth Toro Chala	5
Saúl Jesús Pulido	4
Oscar Alvarado Muñoz	4
Carolina Quiñonez Zúñiga	3
Lina Juliana Robayo Coral	3
Marlon Vinicius Brisola	3
Clara Milena Concha Lozada	3
Tiago Franco de Paula	3

La productividad por autor en las áreas de administración nos muestra una concentración en algunos autores con mayor número de trabajos, mientras que otros investigadores participan con una producción más moderada o menor.

En primer lugar, se destaca Wilfred Fabián Rivera Martínez, que registra una producción de 39 investigaciones posicionándolo como el más productivo en esta área.

En segundo lugar, esta Elizabeth Ruano Ibarra que está muy cerca al primer puesto con 35 trabajos publicados lo que muestra también una participación constante en el área de desarrollo de proyectos investigativos. Posteriormente tenemos a Oscar Andrés López Valencia, William Bernardo Macías Orozco, Wilson Noé Garcés Aguilar, Todos tres con 10 publicaciones lo cual refleja una contribución también muy relevante

4.7. Categorías de las investigaciones publicadas

4.7.1. categoría de investigaciones publicadas en fianzas y negocios

Tabla 10

Categorías de las investigaciones publicadas en fianzas y negocios

Categoría	Total, de publicaciones científicas
Artículos Publicados	18

Capítulos de Libros	56
Director de Trabajo de Grado	30
Eventos Científico	6
Generación de Contenido Impreso	1
Innovaciones Generadas en la Gestión Empresarial	4
Libros Publicados	4
Plantas Piloto	3
Prototipos	5
Trabajos Dirigidos/ Tutorías	44

La categoría con mayor cantidad de publicaciones corresponde a capítulos de libro, con un total de 56 publicaciones totales, resultado que permite identificar que los investigadores están participando activamente en proyectos editoriales. También podemos identificar que hay un número considerable en trabajos dirigidos/tutorías (44) y director de trabajo de grado (30) reflejando así que la actividad investigativa de la facultad no solo se centra en publicación científica si no también en el acompañamiento y formación investigativa de estudiantes. Por otro lado, los artículos científicos publicados alcanzan un total de 18, lo cual representa un aporte considerable en la producción investigativa, aunque su número es menor al comparar con otras categorías.

4.7.2. categoría investigaciones publicadas en administración

Tabla 11

Categorías de las investigaciones publicadas en administración

Categoría	Total, de publicaciones científicas
Generación de Contenido Virtual	1
Generación de Contenido Impreso	1
Participación en comités de evaluación	10
Eventos científicos	28

Artículos publicados	47
Director de trabajo de grado	31
Libros publicados	9
Informes de investigación	13
Capítulos de libro publicados	40
Documentos de trabajo	6
Trabajos dirigidos/tutorías	47
Curso de Corta Duración Dictados	5
Demás trabajos	4
Ediciones	5
Plantas piloto	1
Libros de formación	1
Innovaciones generadas en la Gestión Empresarial	2

Se observa que la producción científica en el periodo observado se centra principalmente en artículos publicados, trabajos dirigidos o tutorías y capítulos de libro, lo que nos permite identificar en que se está centrando la publicación bibliográfica en el área de administración. En primer lugar, tenemos a los artículos publicados y trabajos dirigidos o tutorías, ambos con un total de 47 publicaciones siendo las categorías con más presencias en investigación, en segundo lugar, se encuentra capítulos de libro publicados con 40 publicaciones y así mismo 31 productos en dirección de trabajos de grado.

4.7.3. Comparativa administración – Finanzas y negocios en categorías publicadas

Al asociar los datos presentados en finanzas y negocios con administración se aprecia que en ambas áreas hay una alta participación en trabajos dirigidos o tutoría, lo que evidencia el acompañamiento de los docente con el personal estudiantil en la creación bibliográfica, finanzas y negocios tiene 44 publicaciones y administración se extiende a 47 investigaciones, De igual manera la categoría de director de trabajo de grado muestra valores muy cercanos con 30

publicaciones de finanzas y negocios y 31 de administración dos categorías investigativas ligadas al acompañamiento investigativo con el estudiantado.

Por otro lado, se observa diferencias grandes en producción científica formal, En cuanto al área de administración, podemos mirar una mayor cantidad de artículos publicados (47) y capítulos de libros publicados (40) lo que muestra una producción alta en medios académicos tradicionales de difusión científica. en contraste, el área de finanzas y negocios presentan menor cantidad de producción en artículos publicados (18) pero destacan por una producción mucho mayor en cuanto a capítulos de libro (56) lo que nos muestra un balance más cercano a proyectos editoriales colaborativos.

Asi mismo, el área de administración presenta una mayor diversidad de categorías de producción investigativa, incluyendo informes de investigación, documentos de trabajo, cursos de corta duración de trabajo y libros de formación. Esto muestra una estructura investigativa mucho más amplia y consolidada en términos de actividades académicas y producción intelectual.

4.8. Producción investigativa de docentes vs estudiantes.

Tabla 12

Producción investigativa de docentes vs estudiantes

Producción en Finanza y Negocio - Administración	Número de productos	Porcentaje
Producción realizada por docentes	118	74%
Producción realizada por estudiantes	41	26%

A partir de la clasificación los productos académicos, encontramos que aproximadamente 118 productos (74%) corresponde a producción realizada por docentes, mientras que 41 productos

(26%) corresponde a trabajos desarrollados por estudiantes, la mayoría bajo modalidad de trabajos dirigidos o trabajos de grado.

Estos resultados nos permiten comprender la dinámica investigativa dentro de la facultad y la forma en que se articula la formación académica con la producción de conocimiento

La gran cantidad de producción investigativa atribuida a docentes evidencia el papel fundamental como líderes del proceso investigativo dentro de la institución. Los docentes son los encargados de la elaboración de artículos científicos, libros. Capítulos de libros, informes de investigación y más productos académicos que contribuyen al fortalecimiento de la producción científica de la universidad.

Por otra parte, aunque la cantidad de productos investigativos de elaboración estudiantil es mucho menor en comparación a la de los docentes, la participación del 26 % es significativa dentro de los procesos de formación investigativa. Los trabajos dirigidos o trabajos de grado representan espacios en los que el estudiante puede desarrollar proyectos de investigación que le permitan el crecimiento como investigador y posicionamiento de la universidad. Cabe recalcar que el porcentaje estudiantil puede mejorar, y es importante involucrar más al personal estudiantil en estos procesos.

Capítulo 5: impacto de la producción intelectual en términos de calidad relevancia y contribución al desarrollo.

La producción intelectual académica no solo debe tener como objetivo la generación de nuevos conocimientos si no que debe ser una herramienta para el desarrollo social, económico y cultural para la región y la nación. A continuación, se plasman diferentes contribuciones realizadas por parte de la facultad de ciencias administrativas, contables y económicas de la universidad autónoma del cauca.

5.1. Impacto investigativo a nivel local (cauca-Popayán)

5.1.1. Fortalecimiento de cadenas productivas y agroindustria

Investigaciones que buscan que el departamento del cauca pase no solo vender materias primas si no productos con un valor agregado. Se analiza el mejoramiento de cultivos (café, quinua, seda) y como se pueden organizar a los productores para exportaciones de productos y competir en el mercado.

Títulos:

- Mejoramiento en la calidad y consistencia de los cafés de especialidad a través de procesos de innovación... federación campesina del cauca FCC (**GDS**).
- Análisis de los factores de éxito y fracaso en la cadena productiva de la quinua en el cauca (**GICSH**).
- Diseño de plan estratégico de la cadena productiva del fique en el departamento del cauca, 2018/2023 (**GICSH**).
- Cadena productiva y capital social: el caso de la piscicultura del cauca, Colombia (**GICSH**).

- Experiencia de encadenamiento productivo de la quinua en el cauca, una mirada desde las organizaciones **(GICSH)**.
- Análisis de la cadena de valor con potencial bioeconómico en los municipios de mercaderes, la cierra y Patía **(GICSH)**.

5.1.2. Desarrollo tecnológico y ecosistemas de innovación

Estas investigaciones abarcan una producción acerca de la creación de un hábitat para empresas brindando servicios tecnológicos, con el fin de ubicar a Popayán como un centro tecnológico

Títulos:

- Construcción de cluster creaTIC en cauca Colombia **(GDS)**.
- Las industrias 4.0 en el cauca: un hábitat para el emprendimiento y la innovación **(GICSH)**
- Análisis de la trayectoria institucional del centro regional de productividad y competitividad del cauca (crepic): 2000-2016 **(GICSH)**.
- La construcción de un ecosistema de emprendimiento e innovación en cauca...la experiencia desde el cluster creaTIC **(GDS)**.
- Innovación abierta y territorio: la experiencia en empresas de base tecnológica en el departamento del cauca. **(GICSH)**.

5.1.3. Inclusión social y emprendimiento en poblaciones vulnerables

Estos títulos hablan de la forma de integrar a la economía activa a grupos que han sido afectados por la violencia, busca mostrar las barreras específicas que enfrentan las mujeres emprendedoras y víctimas del conflicto para poder crear un apoyo acertado.

Títulos:

- Factores clave de éxito en los procesos de emprendimiento... población víctima del conflicto armado en el departamento del cauca **(GDS)**.
- Emprendimiento y mujeres: análisis de componentes determinantes que afectan el desarrollo en emprendimientos liderados por mujeres en el cauca **(GDS)**.
- Planta piloto en producción de hortalizas orgánicas en invernadero con sistema de fertirriego en esquema comunitario y de mujer rural **(GDS)**.
- Superdesarrolladores, una alternativa de emprendimiento para niños, niñas y jóvenes frente a un nuevo escenario de postconflicto. **(GDS)**.

5.1.4. Sostenibilidad ambiental y economía circular

Investigaciones que muestran problemas críticos de la ciudad de Popayán y zonas rurales, como el manejo de las basuras y gestión de agua. Se proponen modelos para que los residuos no sean problemas, más bien una fuente de ingresos constantes.

Títulos:

- Innovación social en comunidades rurales: experiencia en aprovechamiento de residuos sólidos (veredas la yuga y rio hondo, Popayán) **(GICSH)**.
- Incorporación de la gestión y la cultura del agua, en la política pública del municipio de Popayán **(GDS)**.

- Diagnostico socioambiental de la problemática asociada al manejo de residuos sólidos en el corregimiento la yunga (**GICSH**).
- Cartilla innovación social. Experiencia en aprovechamiento de residuos sólidos en las veredas la yunga y rio hondo. (**GICSH**).

5.1.5. Desarrollo académico y formación de capital humano

Asegura que lo que se enseña en los colegios y universidades sea lo que la región necesita. Investiga si las cátedras de emprendimiento si están funcionando y busca ajustar currículos universitarios.

Títulos:

- Efectos de la implementación de la catedra de emprendimiento en los colegios públicos de la ciudad de Popayán (**GDS**).
- Estudio de pertenencia del currículo de contaduría pública de la Uniautónoma en el departamento del cauca (**GDS**).
- Infancia y educación: la catedra de emprendimiento en colegio de Popayán (**GICSH**).
- La formación en emprendimiento: innovaciones desde la catedra emprendimiento en Popayán (**GDS**).
- Tipología del emprendedor en la corporación universitaria autónoma del cauca y su incidencia en la reforma curricular (**GDS**).

Figura 4*Impacto investigativo a nivel local*

Al observar los porcentajes del impacto en la parte local podemos determinar que: Las investigaciones mostradas evidencian un impacto significativo al desarrollo local en el departamento del Cauca y en la ciudad de Popayán, se evidencia una tendencia en pro del fortalecimiento de cadenas productivas y agroindustriales, reflejando un avance significativo al transformar el modelo económico tradicional de la región, generalmente centrados en comercialización de materias primas. Muchos estudios se realizaron sobre productos como café, quinua, leche, fique y piscicultura donde se promueve la generación de valores agregados a estas dinámicas productivas, con el fin de mejorar ingresos a los productores, facilitar el acceso a mercados nacionales e internacionales y fortalecer procesos asociación campesina, esto ayuda al sector local pues cambia muchos aspectos recurrentes, reduciendo la dependencia de intermediarios y el fortalecimiento de desarrollo de la economía local más sostenible.

El desarrollo tecnológico y el avance en materia de innovación, representa una apuesta estratégica para el posicionamiento de la ciudad como un referente en economía y conocimiento. Las investigaciones dirigidas a la creación de clústeres tecnológicos, como creaTIC y al fortalecimiento de instituciones de apoyo a la innovación, contribuyen ampliamente al desarrollo y creación de industrias con base tecnológica, impulso de emprendimiento innovador y retención del talento humano de la región.

En el ámbito social, el impacto es importante ya que muchas de las investigaciones abordan temas enfocados a la inclusión y emprendimiento en poblaciones vulnerables, especialmente en un contexto muy marcado debido al conflicto armado. Estos estudios permiten evidenciar y mostrar cuales son las barreras que enfrentan las víctimas, las mujeres y más grupos en situación de vulnerabilidad para acceder a oportunidades económicas. El fortalecimiento del emprendimiento en estos sectores genera ingresos y además contribuyen a reconstrucción del tejido social en el departamento.

El impacto que ha tenido las investigaciones realizadas por los grupos GDS, GICSH. Se debe a que abordan problemáticas propias de la región como lo es el conflicto armado, zonas rurales abandonas, desconocimiento y se transforma en una herramienta útil de cambio.

5.2. Impacto investigativo a nivel nacional

5.2.1. Sostenibilidad financiera y mercado de valores

Analiza el comportamiento de las grandes entidades colombianas, estudiando el cómo se hacen financieramente más seguras y valiosas estas empresas.

Títulos

- Sostenibilidad y su incidencia en el desempeño financiero en el mercado bursátil colombiano (**GDS**).

- Evolución ESG y su impacto en el riesgo del mercado: caso Nutresa y Ecopetrol (GDS).
- Creación de valor en empresas listadas en la bolsa de valores de Colombia: un estudio pre pandemia (GDS).

5.2.2. Gestión de riesgo económicos y climáticos

Habla de cómo los factores externos como el cambio climático o la globalización afecta la economía de las familias colombianas, busca que el país esté más preparado ante situaciones globales o desastres naturales.

Títulos

- Contagio financiero Energético en el mercado colombiano (GDS).
- Riesgo climático y comportamiento del mercado bursátil en Colombia (GDS).
- Oportunidades y desafíos de los derivados climáticos en mercados emergente: Un análisis de la literatura con enfoque en Colombia. (GDS).
- La responsabilidad ambiental como factor clave en el desempeño económico de la empresa en Colombia. (GDS).
- Desempeño económico de la empresa Colombias y la responsabilidad ambiental. (GDS).

5.2.3. Ética pública y gobernanza nacional

Postula modelos para que las personas encargadas de cargos públicos sean más eficientes y éticos, y estudia la estructura organizacional colombiana.

Títulos

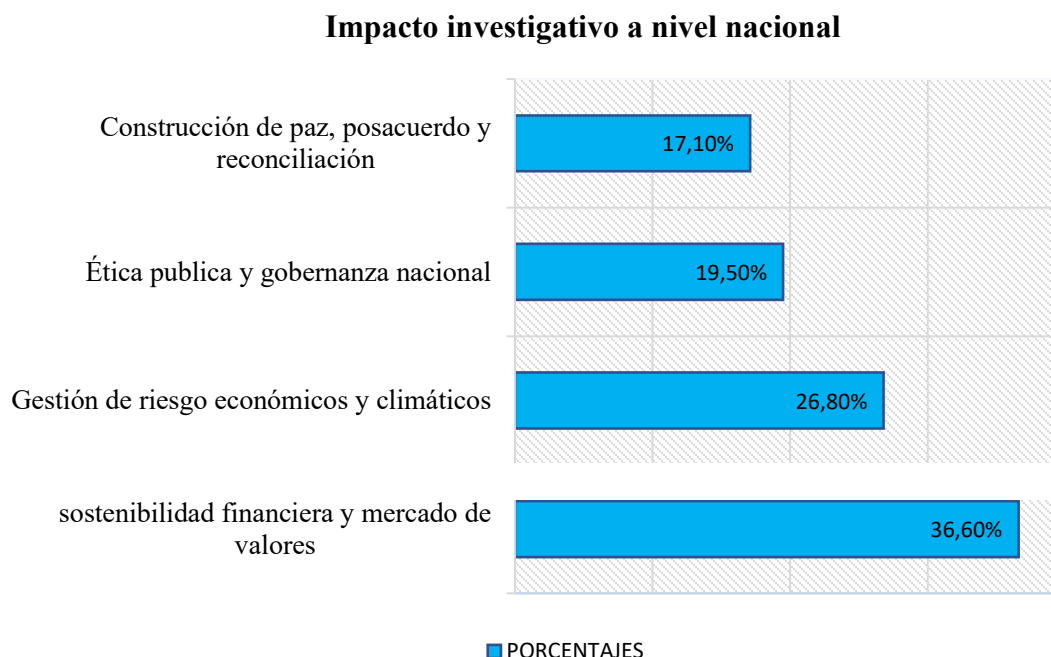
- Impact of a program on ethics of public servants in the municipality of Rionegro in Colombia **(GDS)**.
- Propuesta para el fortalecimiento de los procesos de investigación en la escuela Superior de Administración Pública (ESAP) **(GICSH)**.
- Competitividad en Colombia: normativas y narrativas del periodo 1990-2015**(GICSH)**.
- Centro de competitividad en Colombia: análisis histórico institucional **(GDS)**.

5.2.4. Construcción de paz, posacuerdo y reconciliación

Aporte investigativo a la solución del conflicto colombiano, propone herramientas tecnológicas y modelos económicos para que las comunidades afectadas por la guerra puedan tener una alternativa real.

Títulos

- Emprendimiento para la construcción de paz: un constructo social desde las TIC en el escenario de posacuerdo **(GDS)**
- Erradicación de cultivos ilegalizados en Colombia: del plan alterno el programa nacional de sustitución (PNIS) **(GICSH)**
- Superdesarrolladores, una alternativa de emprendimiento para niños, niñas y jóvenes frente a un nuevo escenario de posconflicto **(GDS)**
- Acuerdo de las Farc y la Colombia **(GICSH)**

Figura 5*Impacto investigativo a nivel nacional*

Al observar los porcentajes del impacto en la parte local podemos determinar que: Estos estudios investigativos nos muestran un lineamiento de sostenibilidad financiera y mercado de valores donde se refleja un aporte significativo al fortalecimiento del sistema empresarial, esto demuestra que hay una preocupación por mejorar la competitividad en el sector cooperativo, estas investigaciones no solo analizan el desempeño financiero, sino que también promueven prácticas acertadas que inciden en la estabilidad del mercado de capitales, lo cual es indispensable para el aumento de la economía nacional.

La línea de gestión de riesgo económicos y climáticos muestran una visión más integral del desarrollo, considera factores externos como lo es el cambio climático y la globalización, este enfoque es muy relevante en un país como Colombia la cual es muy vulnerable a fenómenos naturales y cambios en el mercado internacional, estas investigaciones contribuyen al aporte de herramientas que anticipan la crisis y mejoran la residencia económica.

La contribución en impacto nacional en estas líneas investigativas, demuestran que están orientas en mayor parte a responder a necesidades primarias de la situación del país, principalmente desde el fortalecimiento al mercado hasta la promoción de la ética pública y construcción de paz, hay una articulación de la realidad colombiana con el conocimiento académico.

Capítulo 6: Estrategias para fortalecer la producción intelectual de la Facultad de Ciencias Administrativas, Contables y Económicas.

Para que haya una mejora en la producción intelectual de los programas adscritos a la facultad de ciencias administrativas, contables y económicas de la uniautónoma del cauca. se establecen una serie de acciones estratégicas diseñadas para poder suplir algunas debilidades encontradas y poder fortalecer la contribución investigativa. estas estrategias se plantean como una forma de corregir temas puntuales estableciendo un plano de mejora continua que pueda mantenerse con el tiempo.

Tabla 13

Estrategias de mejoramiento

Estrategias	Actividades
Aumento de la producción científica	- Incremento de investigadores - Redes de colaboración
Categorías bibliográficas	Ampliar el rango de producción en categorías investigativas
Estudiantes en semilleros investigativos	Participaciones activas de más estudiantes en investigaciones.
Impacto investigativo en la región	- Producción en temas de desarrollo tecnológico e innovación - Inclusión social y emprendimiento en poblaciones vulnerables

6.1. Aumento de la producción científica

Después de observar y analizar cómo ha sido la producción histórica de la Facultad de Ciencias Administrativas, Contables y Económicas Se determina que hay muy poca producción científica respecto a los años que se lleva investigando. A continuación, se planteas varias

estrategias que tengan como fin el aumento progresivo de la producción bibliográfica en la facultad:

6.1.1. Incremento de investigadores

Si se quiere aumentar la producción científica, se debe incrementar el número de investigadores, se puede evidenciar esto en el grupo de investigación en gestión, desarrollo y sociedad (GDS) que cuenta con 12 integrantes, y muchas de las investigaciones en su porcentaje más alto son realizadas por muy pocos investigadores, la recomendación es el aumento del personal investigativo y que todos los involucrados en esta área tengan una participación constante y equilibrada con respecto a todos. Esto sería indispensable si se quiere que la facultad sea pionera en la investigación y relevancia en la región y el país.

6.1.2. Redes de colaboración

Se deben crear alianzas con investigadores en otras universidades, tanto locales, nacionales e internacionales, que le permitan especialmente a la facultad de Ciencias Administrativas, Contables y Económicas tener más herramientas en pro del desarrollo investigativo, permitiéndole así a la facultad poder producir con mayor impacto y más investigaciones en todos los ámbitos territoriales.

6.3. Incremento de Distribución de Categorías bibliográficas

Al revisar las gráficas anteriormente expuestas, las categorías bibliográficas que se han venido manejando a lo largo de los años por la facultad, tienen una gran concentración en algunas categorías, esto habla que hay poca distribución en estas. Para tomar como ejemplo la categoría de recursos en línea es muy poco o casi nulo su producción, y estas son investigaciones que actualmente puede posicionar a la universidad positivamente a nivel local y nacional. Podemos

sugerir que el personal investigativo puede capacitarse en estas otras categorías e ir saliendo de la concentración, buscando herramientas y mecanismos que le ayude a los investigadores a decantarse por otro tipo de formas de investigar.

6.4. Estudiantes en semilleros investigativos

El porcentaje de participación estudiantil en semilleros de investigación en las áreas de finanzas negocios y administración es de apenas el 26%. se sugiere que la universidad adopte mecanismos para la participación de más estudiantes en investigaciones:

- Debe haber más beneficios por parte de la universidad, si actualmente hay un porcentaje bajo en participación de estudiantes, debe ser en gran parte a que no hay suficientes estrategias que lleven al estudiante poder involucrarse en estos temas.
- El estudiante debe sentirse motivado y con un respaldo de la universidad como reconocimientos académicos u otros tipos de estrategias que puedan vincular a los estudiantes y mantenerlo motivado para que la vinculación sea por mucho tiempo.

6.5. Impacto investigativo en la región

Al ver los artículos bibliográficos y el impacto de los diferentes grupos investigativos en la región, se pueden mejorar y producir más investigaciones en temas asociados a las problemáticas propias de la región.

Hay muchas investigaciones que abordan dichas problemáticas, pero la recomendación es seguir esas líneas investigativas donde la región es el punto de partida, pues el impacto mostrado en las gráficas tiene que mejorarse y eso se logra con una inclusión en temas que puedan generar un cambio positivo para la región.

6.6. Producción en temas de desarrollo tecnológico e innovación

Temas en tecnología e innovación deben ser unos de los pilares en la Facultad de Ciencias Administrativas, Contables y Económicas. primero por la región en la que se encuentra, la cual es el departamento del cauca, donde la tecnología y la innovación son unos de los principales temas a fortalecer.

Se cuenta con los recursos que es la materia prima y con las instituciones, falta que se investigue como institución universitaria y se lleve a cabo estudios que se puedan aplicar en pro de la mejora del desarrollo tecnológico e innovador del departamento. La recomendación es mirar que hace falta y que hay por mejorar para que la innovación y la tecnología sean pilares en investigaciones y proyectos empresariales tanto en zonas rurales como urbana.

6.7. Inclusión social y emprendimiento en poblaciones vulnerables

El departamento del cauca es una región rica en recursos naturales, hay alimentos propios de la región, productos para exportación y demás, pero también vive una problemática social, la cual es el conflicto armado.

La región necesita que estos temas sean importantes a la hora de la producción bibliográfica, que haya investigaciones aplicables para el emprendedor, las personas en situación de vulnerabilidad por conflicto armado, campesinos y sus productos del campo, las microempresas etc. La recomendación es que hay mucho por fortalecer e impactar que se debe aumentar las investigaciones en estos campos.

Capítulo 7: Conclusiones

El análisis histórico de la producción intelectual de los programas adscritos a las facultades de ciencias Administrativas, Contables y económicas de la corporación universitaria autónoma del Cauca, revelan un proceso de evolución institucional marcado por periodos de consolidación y cambios, a través de este estudio, se puede sistematizar la producción de los grupos GSDY GICHS, evidenciando que las investigaciones no solo son requerimientos académicos si no que son un factor importante para el desarrollo del conocimiento y proyección social para la región.

Uno de los hallazgos con más diferencia es la de las dinámicas de publicación entre áreas de finanzas y negocios con administración, cada una tiene procesos distintos, tanto como arrancan la producción como cuando terminan, y hay un déficit en constancia productiva de ambas líneas. Lo que nos muestra que se debe mejorar y aumentar el número investigativo para la facultad.

En cuanto al impacto regional la facultad a tratado de emparejar líneas investigativas en pro de las problemáticas de la región. Un enfoque en el fortalecimiento de cadenas productivas, desarrollo tecnológico y la inclusión social en diferentes poblaciones vulnerables víctimas del conflicto, esto demuestra que hay un compromiso real con la transformación del entorno.

A nivel nacional las investigaciones se han diversificado hacia temas de sostenibilidad financiera, gestión de riesgos climáticos y construcción de paz.

Sin embargo, el estudio nos muestra críticas en cuanto a la participación estudiantil pues con un porcentaje bajo representa un desafío para el relevo generacional en la investigación. Es necesario fortalecer los semilleros y crear incentivos que motiven a los estudiantes a ver la investigación como una herramienta para el crecimiento profesional, así mismo se evidencia altas concertaciones en categorías tradicionales como capítulos de libros, tutorías y artículos, dejando de lado a otro tipo de investigaciones importantes y necesarias para la investigación académica.

La facultad posee un capital intelectual valioso y un impacto social comprobado, el camino a seguir es diversificar las formas en las que se está publicando, fomentar redes de colaboración nacional e internacional y aumentar el número de investigadores. Solo mediante la institucionalización de dichos procesos se podrá garantizar que la producción intelectual crezca y sea un pilar que aporte soluciones a la región y el país.

Referencias Bibliografía

- Bornmann, L., & Leydesdorff, L. (2014). Scientometrics in a changing research landscape: Bibliometrics has become an integral part of research quality evaluation and has been changing the practice of research. *EMBO Reports*, 15(12), 1228-1232. <https://doi.org/10.15252/embr.201439608>
- Bourdieu, P. (1984). *Homo Academicus*. Les Editions de Minuit.
- Bucheli, V., Díaz, A., Calderón, J. P., Lemoine, P., Valdivia, J. A., Villaveces, J. L., & Zarama, R. (2012). Growth of scientific production in Colombian universities: An intellectual capital-based approach. *Scientometrics*, 91(2), 369-382. <https://doi.org/10.1007/s11192-012-0627-7>
- Colciencias. (2018). *2018 informe de Gestión y Resultados Colciencias*. https://minciencias.gov.co/sites/default/files/upload/planeacion/base_informe_de_gestion_y_resultados_colciencias_informe_congreso_2018_-_2019.pdf
- Corporación Universitaria Autónoma del Cauca - Uniautónoma. (2014, 24 de octubre). Resolución 0229 de 2014: Creación del Grupo de Investigación Interdisciplinario en Ciencias Sociales y Humanas (GICSH).
- Creswell, J. W. (2014). *Research Design: Qualitative, Quantitative, and Mixed Methods Approaches*. SAGE Publications.
- De Moya-Anegón, F., Herrán-Páez, A., Bustos-González, A., Corera-Álvarez, E., & Tibaná-Herrera, G. (2019). *Ranking Iberoamericano de instituciones de educación superior 2019 (SIR Iber)*. El profesional de la información. <https://doi.org/10.3145/sir-iber-2019>
- Etzkowitz, H., & Leydesdorff, L. (2000). The dynamics of innovation: From National Systems and “Mode 2” to a Triple Helix of university–industry–government relations. *Research Policy*, 29(2), 109-123. [https://doi.org/10.1016/S0048-7333\(99\)00055-4](https://doi.org/10.1016/S0048-7333(99)00055-4)
- Garfield, E. (1972). Citation analysis as a tool in journal evaluation. *Science*, 178(4060), 471-479. <https://doi.org/10.1126/science.178.4060.471>
- Garfield, E. (2006). The history and meaning of the journal impact factor. *JAMA*, 295(1), 90-93. <https://doi.org/10.1001/jama.295.1.90>
- Geuna, A., & Martin, B. R. (2003). University research evaluation and funding: an international comparison. *Minerva*, 41(4), 277-304. <https://doi.org/10.1023/B:MINE.00000005155.70870.bd>

- Hirsch, J. E. (2005). An index to quantify an individual's scientific research output. *Proceedings of the National Academy of Sciences*, 102(46), 16569-16572. <https://doi.org/10.1073/pnas.0507655102>
- Katz, J. S., & Martin, B. R. (1997). What is research collaboration? *Research policy*, 26(1), 1-18. [https://doi.org/10.1016/S0048-7333\(96\)00917-1](https://doi.org/10.1016/S0048-7333(96)00917-1)
- Latour, B., & Woolgar, S. (1979). *Laboratory Life: The Construction of Scientific Facts*. Princeton University Press.
- Leydesdorff, L. (2001). *The Challenge of Scientometrics: The Development, Measurement, and Self-Organization of Scientific Communications*. Universal Publishers.
- Merton, R. K. (1973). *The Sociology of Science: Theoretical and Empirical Investigations*. University of Chicago Press.
- Moed, H. F. (2005). *Citation Analysis in Research Evaluation*. Springer.
- Moed, H. F. (2010). Measuring contextual citation impact of scientific journals. *Journal of Informetrics*, 4(3), 265-277. <https://doi.org/10.1016/j.joi.2010.01.002>
- Newman, M. E. J. (2001). The structure of scientific collaboration networks. *Proceedings of the National Academy of Sciences*, 98(2), 404-409. <https://doi.org/10.1073/pnas.98.2.404>
- Whitley, R. (2000). *The Intellectual and Social Organization of the Sciences*. Oxford University Press.