

**Escuela de Administración**  
**Dirección de investigación**



**Universidad del**  
**Rosario**

**Producción**  
**Intelectual**  
**2019-2020**

# **CONTENIDO**

## **01. Línea de Investigación** Nuevas líneas de Investigación - 2020

## **02. Producción Científica**

Artículos, libros, capítulos de libro, papers, prensa

## **03. Proyectos**

Proyectos Internacionales, Nacionales y de Plan de trabajo

**Sandra Milena Chacón Sánchez,**  
Decana Escuela de Administración

**Merlin Patricia Grueso Hinestroza,**  
Directora de investigación

**Sandra Janeth Riaño Enriquez,**  
Auxiliar administrativa

**Periodo de revisión 2019 – 2020**  
**Actualizado: 10 de octubre de 2020**

**Elaborado por:**

**Harrisson Góngora Herrera,**  
Profesional de Investigación

**Escuela de Administración**  
**Dirección de investigación**

# 01. Líneas de investigación

**Escuela de Administración 2020**

Siguiendo nuestro enfoque institucional de ser una “Universidad de docencia que hace investigación”, desde el año 2019, la Escuela de Administración inició un proceso de revisión y ajuste de las líneas de investigación con base en tres criterios particulares.

En primer lugar, se tuvo en cuenta que la denominación de la línea de investigación contribuyese a la consolidación de los sellos la Escuela. En segundo lugar, que las líneas de investigación a considerar necesariamente deberían ser una plataforma para apalancar los programas académicos de pregrados, maestrías y doctorado. Y en último lugar, que las líneas de investigación escogidas estuviesen dentro de los temas que son tendencia en el campo de la administración y el management de acuerdo con Scival (Scopus).

En consecuencia, de lo anterior, durante el primer semestre de 2020 se definió un nuevo sistema de investigación con cinco líneas de investigación y sus respectivos directores, tal como se ilustra en las Figuras 1 y 3.

Figura 1. Líneas de Investigación Escuela de Administración 2020



# Escuela de Administración

## Dirección de investigación

### Categoría Minciencias

# A1

El Grupo de Investigación en Dirección y Gerencia (DIGE), anteriormente llamado Grupo de Investigación en Perdurabilidad Empresarial (GIPE), fue clasificado por el Departamento Administrativo para la Ciencia, Tecnología e Innovación – Colciencias- ahora Minciencias, como grupo A1 desde el año 2008, categoría que ha mantenido hasta la fecha debido al cumplimiento de los criterios de calidad establecidos en cada una de las convocatorias de grupos.

Los indicadores mostrados en la figura 2 señalan que ha habido una mejora en aspectos como indicador de grupo, productos de nuevo conocimiento, productos de apropiación social, productos de formación tipo A e indicador de cohesión. De igual forma se observa un incremento significativo en el número de profesores que obtuvieron la clasificación de Investigador Senior



Figura 2. Líneas de Investigación Escuela de Administración 2020



Fuente: Minciencias

# Escuela de Administración

## Dirección de investigación

Figura 3. Directores de Líneas Investigación Escuela de Administración 2020



Fuente: Dirección de Investigación

## Estrategia y Negocios internacionales.



Director

**Dr. Giovanni Efrain Reyes**

La línea de investigación en Estrategia y Negocios Internacionales se orienta a estudiar los mecanismos y procesos que promuevan desempeños superiores en las organizaciones. En esto se incluyen los factores sub-sistémicos de las empresas –dirección y gerencia, ésta última con sus áreas funcionales y componentes de plataforma- y los componentes sistémicos –de medio ambiente empresarial, variables y factores del medio nacional e internacional. El alcance y profundidad de los estudios de la línea de investigación en Estrategia y Negocios Internacionales, se relaciona con temas fundamentales como:

- Inteligencia de negocios
- Entorno de empresas
- Recursos y capacidades estratégicos
- Pensamiento estratégico
- Sostenibilidad y gobierno corporativo



## Liderazgo y Comportamiento Organizacional.



**Directora**

**Dra. Iliana Laima Ona Páez Gabriunas**

Desde una perspectiva interdisciplinar, esta línea de investigación, se dirige al estudio del comportamiento de las personas en las organizaciones y al análisis de la efectividad del liderazgo teniendo en cuenta aspectos que van más allá de los resultados económicos para abarcar asuntos relacionados con bienestar, ética y sostenibilidad. Particularmente, la línea se dirige al estudio de las interacciones entre los líderes y los diferentes grupos de interés con quienes se relaciona dentro y fuera de la organización. Para ello, se fundamenta en teorías y modelos académicos, que, con la aplicación de métodos, científicos y éticos, busca responder a problemáticas pertinentes para la dirección y la gerencia.

En esta línea el estudio del liderazgo y el comportamiento de las personas en las organizaciones se enfoca en diversos subtemas, que incluyen:

- La comprensión de los diferentes estilos y perspectivas de liderazgo (p ej. transformacional, ético y responsable).
- El efecto del liderazgo sobre variables de resultado (p ej. desempeño, bienestar, calidad de vida, comportamiento innovador).
- Las prácticas de responsabilidad social, equidad y sostenibilidad de la organización.
- El análisis del rol de las emociones y del comportamiento humano en las organizaciones.
- La influencia de la cultura en el liderazgo y en el comportamiento organizacional.
- La descripción, análisis e impacto de la cultura en organizaciones colombianas, el diagnóstico de clima organizacional procesos de cambio, entre otros.

# Escuela de Administración

## Dirección de investigación

### Innovación y Emprendimiento.



Directora

**Dra. Aglaya Batz Linero**

La línea de investigación en emprendimiento e innovación se enfoca en estudiar el estado, la transformación y el futuro de la innovación; y de esta manera incrementar la productividad del ecosistema de innovación latinoamericano. Para ello, se centra en explorar los patrones de innovación de 4 sectores principalmente:

- Salud
- Tecnologías de la Información y comunicación
- Transporte
- Manufactura, especialmente, pero no exclusivamente, las pequeñas y medianas empresas dedicadas a procesos agroindustriales.

### Supply Chain Management



Director

**Dr. Jaime Andrés Castañeda**

La Línea de Investigación en Supply Chain Management -SCM- busca estudiar diferentes aspectos de SCM, desde la administración de eslabones individuales de la cadena hasta la coordinación entre ellos, y su impacto en el desempeño organizacional y en la relación de la organización con el entorno. La administración de la cadena de suministro o *supply chain management* (SCM) abarca la planeación y gestión de todas las actividades involucradas en:

- La selección de proveedores y las compras (*supply management*),
- La transformación de insumos en bienes y/o servicios (*operations management*).
- La planificación de las capacidades de la organización de acuerdo con los requerimientos del cliente (*demand management*). Así, una organización operando en una cadena de suministro no solo debe administrar los procesos de transformación de insumos en bienes y/o servicios que ocurren en su interior, sino también los procesos que involucran a sus proveedores y clientes.

Por lo tanto, el reto de las organizaciones no está solo en mejorar sus procesos de transformación, sino también en administrar su cadena de suministro, apalancando prácticas para su adecuada administración que impacten positivamente su desempeño y relación con el entorno.

## Marketing

**Director**

**Dr. Fernando Juárez**

El objetivo de la línea de investigación en marketing es desarrollar investigación con la finalidad de generar nuevo conocimiento en la disciplina, en las diferentes áreas que componen la misma, así como en su interacción con otras áreas funcionales.

En este sentido el objetivo de la línea es incorporar el análisis de conceptos como el de marketing mismo, así como el de mercado y de cliente, las relaciones entre dichos conceptos, el desarrollo y crecimiento contextualizado de las comunidades y/o clientes con los cuales interactúan las organizaciones, atendiendo a sus necesidades reales y de consumo, las nuevas formas de conceptualización de la relación y los elementos integrantes de la misma, los diferentes modelos de marketing y la introducción de nuevas tecnologías digitales y los diferentes métodos de análisis asociados a las mismas, todo ellos como elementos integrantes de la creación de valor.

Dentro de estos paradigmas la incorporación de los clientes, comunidades o consumidores, con los cuales la empresa se relaciona, constituye un área de gran interés al participar actualmente los mismos en todos los elementos de diseño y operación de la cadena de valor, siendo una fuente de información y acciones muy importante que contribuye a garantizar el éxito de las acciones de marketing.

En este mismo sentido y asumiendo un comportamiento complejo del mercado, la necesidad de integración entre las finanzas y el marketing ha sido señalada en diferentes ocasiones, debido al impacto que tienen las estrategias de marketing en las organizaciones y en la población, por lo que constituye también un área de investigación relevante para la línea de marketing. Igualmente, esto ocurre con otras áreas de la organización, las cuales pueden ser objetivo de estudio en su relación con el marketing.



Escuela de Administración  
Dirección de investigación

## 02. Producción 2020

Escuela de Administración

2020

Artículos Wos/Scopus



Línea de Estrategia y  
Negocios Internacionales



European Research  
on Management and Business Economics

European Research on Management and Business Economics

- Cortés-Sánchez, J. D. (2020). A bibliometric outlook of the most cited documents in business, management and accounting in ibero-america. European Research on Management and Business Economics, 26(1), 1-8. [doi:10.1016/j.jedeen.2019.12.003](https://doi.org/10.1016/j.jedeen.2019.12.003)

JOURNALISM  
PRACTICE

Journalism Practice

- Cortés-Sánchez, J. D., & Ibáñez, D. B. (2020). Content analysis in business digital media columns: Evidence from colombia. Journalism Practice, [doi:10.1080/17512786.2020.1796762](https://doi.org/10.1080/17512786.2020.1796762)

INTERNATIONAL JOURNAL OF  
Hospitality  
Management

International Journal of Hospitality Management

- Nicolau, J. L., Guix, M., Hernandez-Maskivker, G., & Molenkamp, N. (2020). Millennials' willingness to pay for green restaurants. International Journal of Hospitality Management, 90 [doi:10.1016/j.ijhm.2020.102601](https://doi.org/10.1016/j.ijhm.2020.102601)

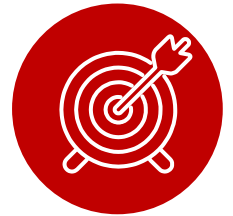


# Escuela de Administración

## Dirección de investigación



### Línea de Estrategia y Negocios Internacionales



#### Quality and Quantity

- Pardo Martínez, C. I., & Cotte Poveda, A. (2020). Science, technology, innovation, theory and evidence: The new institutionality in colombia. *Quality and Quantity*, doi:10.1007/s11135-020-01032-3



Año 25 No. 8  
Enero - Marzo 2020

#### Revista Venezolana De Gerencia

- Martin-Fiorino, V., & Reyes, G. E. (2020). Challenges and new management scenarios as part of the legacy of COVID-19. [Desafíos y nuevos escenarios gerenciales como parte de la herencia del covid-19] *Revista Venezolana De Gerencia*, 25(90), 710-722. doi:10.37960/rvg.v25i90.32413



#### Journal Globalization, Competitiveness and Governability.

- Useche, A. J., & Reyes, G. E. (2020). Corruption, competitiveness and economic growth: Evidence from latin american and caribbean countries 2004-2017. [Corrupción, competitividad y crecimiento económico: Evidencia de los países de Latinoamérica y el Caribe 2004-2017. *Journal Globalization, Competitiveness and Governability*, 14(1), 95-115. doi:10.3232/GCG.2020.V14.N1.05



### Línea de Emprendimiento e Innovación

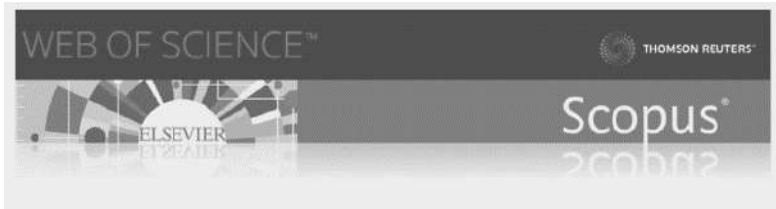


#### Journal of Medical Economics

- Goossens, A. J. M., Cheung, K. L., Sijstermans, E., Conde, R., Gonzalez, J. G. R., & Hiligsmann, M. (2020). A discrete choice experiment to assess patients' preferences for HIV treatment in the rural population in colombia. *Journal of Medical Economics*, 23(8), 803-811. doi:10.1080/13696998.2020.1735398

# Escuela de Administración

## Dirección de investigación



### Línea de Supply Chain & Management



#### Computers & Chemical Engineering

#### Computers and Chemical Engineering

- Franco, C., & Alfonso-Lizarazo, E. (2020). Optimization under uncertainty of the pharmaceutical supply chain in hospitals. *Computers and Chemical Engineering*, 135. [doi:10.1016/j.compchemeng.2019.106689](https://doi.org/10.1016/j.compchemeng.2019.106689)

#### DARU Journal of Pharmaceutical Sciences

#### Journal of Pharmaceutical Sciences

- Franco, C. (2020). A simulation model to evaluate pharmaceutical supply chain costs in hospitals: The case of a colombian hospital. *DARU, Journal of Pharmaceutical Sciences*, 28(1). [doi:10.1007/s40199-018-0218-0](https://doi.org/10.1007/s40199-018-0218-0)



### Línea de Liderazgo y Comportamiento Organizacional.



#### Quality & Quantity

#### Quality and Quantity

- Arshad, M., Abid, G., & Torres, Francoise. V. C. (2020). Impact of prosocial motivation on organizational citizenship behavior: The mediating role of ethical leadership and leader–member exchange. *Quality and Quantity*, [doi:10.1007/s11135-020-00997-5](https://doi.org/10.1007/s11135-020-00997-5)

#### cogent business & management

#### Cogent Business & Management

- Francoise Contreras, Fernando Juarez, Yonni Angel Cuero Acosta, Utz Dornberger, Karla Soria-Barreto, Martha Corrales-Estrada, Claudia Ramos-Garza, Sebastian Steizel, Alexandra Portalanza, Kety Jauregui, Luciana Iwashita da Silva & Marcus Alexandre Yshikawa Salusse | Pantea Foroudi (Reviewing editor) (2020) Critical factors for innovative work behaviour in Latin American firms: Test of an exploratory model, *Cogent Business & Management*, 7:1, DOI: [10.1080/23311975.2020.1812926](https://doi.org/10.1080/23311975.2020.1812926)

#### SAGE open

A peer-reviewed open access journal published by SAGE

#### SAGE Open

- Contreras Torres, F. V., Espinosa Mendez, J. C., & Esguerra, G. A. (2020). Could Personal Resources Influence Work Engagement and Burnout? A Study in a Group of Nursing Staff. *SAGE Open*, 10(1), 1., <https://doi.org/10.1177/2158244019900563>

#### Journal of Open Innovation: Technology, Market, and Complexity

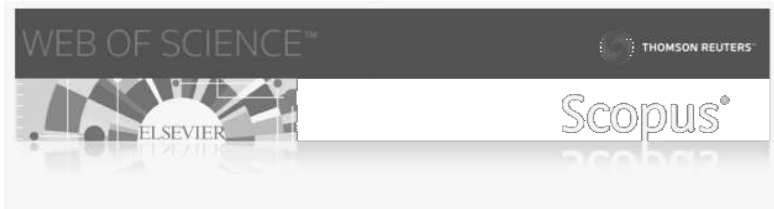
an Open Access Journal by MDPI

#### Journal of Open Innovation: Technology, Market, and Complexity

- Ahmed Iqbal, Z., Abid, G., Contreras Torres, F. V., Hassan, Q., & Zafar, R. (2020). Ethical leadership and Innovative Work Behavior: The mediating role of individual attributes. *Journal of Open Innovation: Technology, Market, and Complexity*, 6(3), 1-15. [68]. <https://doi.org/10.3390/joitmc6030068>

# Escuela de Administración

## Dirección de investigación



**Línea de Liderazgo  
y Comportamiento  
Organizacional.**



**Business, management and education**



- Erum, H., Abid, G., & Contreras Torres, F. V. (2020). Calling of Employees and Work Engagement: The role of flourishing at Work. Business, management and education , 18, 14. <https://doi.org/10.3846/bme.2020.11430>



**Línea de Marketing**



**WSEAS Transactions on Business and Economics**



- Juárez, F. (2020). Dimensional analysis and implicit function: An application to textual data. WSEAS Transactions on Business and Economics, 17, 93-100. [doi:10.37394/23207.2020.17.11](https://doi.org/10.37394/23207.2020.17.11)

**Journal of Hospitality Marketing and Management**



- Apaolaza, V., Paredes, M. R., Hartmann, P., & D'Souza, C. (2020). How does restaurant's symbolic design affect photo-posting on instagram? the moderating role of community commitment and coolness. Journal of Hospitality Marketing and Management, [doi:10.1080/19368623.2020.1768195](https://doi.org/10.1080/19368623.2020.1768195)



# Escuela de Administración

## Dirección de investigación

2020

### Artículo en revistas diferentes a Wos/Scopus

INDEX COPERNICUS  
INTERNATIONAL

Dialnet  
CARIUS PLUS

MIAR 2019



DOAJ  
DIRECTORY OF  
OPEN ACCESS  
JOURNALS

Latindex

BASE DE DATOS  
ISOC III

ProQuest



#### Diversitas Perspectivas En Psicología

- Prieto Antolines, M., Contreras, F., & Espinosa, J. C. (2020). Liderazgo y comportamiento innovador del trabajador en personal administrativo de una institución educativa. *Diversitas : Perspectivas En Psicología*, 16(1). <https://doi.org/10.15332/22563067.5540>



#### European Journal of Investigation in Health, Psychology and Education

- Erum, H., Abid, G., Contreras Torres, F. V., & Islam, T. (2020). Role of Family Motivation, Workplace Civility and Self-Efficacy in Developing Affective Commitment and Organizational Citizenship Behavior. *European Journal of Investigation in Health, Psychology and Education*, 10(1), 358-374. <https://www.mdpi.com/2254-9625/10/1/27>



#### Journal of Entrepreneurship Education (En proceso de indexación Scopus)

- Socorro Márquez, F.O., & Reyes Ortiz, G.E. (2020). Entrepreneurship and micro-enterprise: A theoretical approach to its differences. *Journal of Entrepreneurship Education*, 23(6).



#### Revista Dimensión Empresarial

- Rivera-Rodriguez, H-A., & González, W. (2020). Gente, cambio e innovación: condiciones para la perdurabilidad empresarial. *Revista Dimensión Empresarial*, 1. [5].



#### Reflexiones Pedagógicas

- Cuero Acosta, Y. A., & Paredes Escobar, M. R. (2020, jul 1). Aprendizaje basado en retos: La Universidad del Rosario construye con NAOS Colombia soluciones empresariales. [https://repository.urosario.edu.co/bitstream/handle/10336/25249/Reflexiones%2022.pdf\\_final.pdf?sequence=1&isAllowed=y](https://repository.urosario.edu.co/bitstream/handle/10336/25249/Reflexiones%2022.pdf_final.pdf?sequence=1&isAllowed=y)



#### Journal of Medical Economics (En proceso de indexación Scopus)

- Sijstermans, E., Cheung, K. L., Goossens, A. JM., Conde, R., Hiligsmann, M., & Gonzalez - Rodriguez, J. . L. (2020). A discrete choice experiment to assess patients' preferences for HIV treatment in the urban population in Colombia. *Journal of Medical Economics*, 23(8), 1-7. [174]. <https://doi.org/10.1080/13696998.2020.1735399>



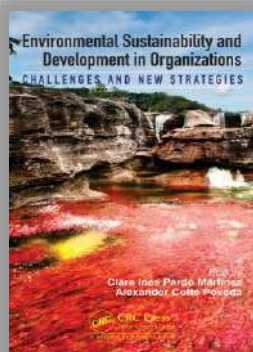
#### Peace and Conflict

- Hewitt-Ramírez, N., Juárez, F., Parada-Baños, A. J., Nuñez-Estupiñán, X., & Quintero-Barrera, L. (2020). Efficacy of a primary care mental health program for victims of the armed conflict in Colombia. *Peace and Conflict*, 26(1), 62-77. <https://doi.org/10.1037/pac0000436>



2020

Libros



### Environmental Sustainability and Development in Organizations Challenges (Editorial Indexada Intl)

Pardo Martínez, C., & Cotte, A. (2020). Environmental Sustainability and Development in Organizations Challenges. (1 ed.) Taylor & Francis Ltd.

ISBN-13: 978-0367440862



### Asesoría en el mercado de valores: contexto colombiano y aplicaciones desde las finanzas comportamentales

Useche, A. J., & Juarez Acosta, F. (2020). Asesoría en el mercado de valores: contexto colombiano y aplicaciones desde las finanzas comportamentales. Universidad del Rosario. <https://doi.org/doi.org/10.12804/pe9789587844689>



### Metodología de la investigación: Diseño y desarrollo del proceso de investigación en ciencias empresariales

Mendez Alvarez, C. E. (2020). Metodología de la investigación: Diseño y desarrollo del proceso de investigación en ciencias empresariales. (5 ed.) Alfaomega Colombiana S.A.



# Escuela de Administración

## Dirección de investigación

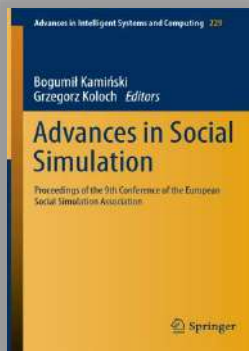
2020

### Capítulos de Libro Internacionales



#### Relating Gender Diversity in Top Management Positions and Innovation: Evidence for Seven Countries in Latin American (Editorial Indexada Intl)

Grueso Hinestroza, M. P., & Antón-Rubio, M. C. (Aceptado/En prensa). Relating Gender Diversity in Top Management Positions and Innovation: Evidence for Seven Countries in Latin American. En *Diversity and inclusion in Latin American and Cariean Work Places: Experiences, Opportunities and Challenges* Bfi Publishing.



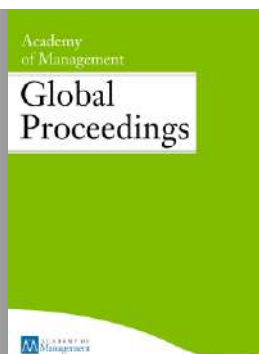
#### Causation in agent-based computational social science (Editorial Indexada Intl)

Anzola, D. (2020). Causation in agent-based computational social science. Paper presented at the *Springer Proceedings in Complexity*, 47-62. doi:10.1007/978-3-030-34127-5\_5



2020

### Artículo de conferencia



#### Influence of Support from Colleagues and Supervisors on Work Engagement in Nursing Staff: The Mediating Role of Possibilities for Professional Development

Contreras Francoise, Ghulam Abid, Mark Govers and Natasha Saman Elahi (2020). Influence of Support from Colleagues and Supervisors on Work Engagement in Nursing Staff: The Mediating Role of Possibilities for Professional Development. *Academy of Management Global Proceedings* Vol. Mexico.



# Escuela de Administración

## Dirección de investigación

2020

Working paper



### Atlas de la investigación en administración en América Latina Vol. 1

- Cortes Sanchez, J. D. (2020). *Atlas de la investigación en administración en América Latina Vol. 1.*



### Atlas de la investigación en administración en América Latina Vol. 2

- Cortes Sanchez, J. D. (2020). *Atlas de la investigación en administración en América Latina Vol. 2.*



### Atlas de la investigación en administración en América Latina Vol. 3

- Cortes Sanchez, J. D. (2020). *Atlas de la investigación en administración en América Latina Vol. 3.*

# Escuela de Administración

## Dirección de investigación

2020

Prensa



### Nuevo Siglo

## Giovanni Reyes

35 Artículos



### Portafolio

Giovanni Reyes  
22 Artículos

Alejandro Useche  
12 Artículos


Clara Pardo M.  
20 Artículos



### Invitados de Opinión Radio y Televisión

Alejandro Useche  
Noticias RCN  
Caracol Noticias  
CM& Noticias  
Cablenoticias

Blu Radio  
W Radio  
La UD Stereo  
La FM

Giovanni E. Reyes   
France 24

Clara Pardo M  
Noticias RCN  
La FM

Escuela de Administración  
Dirección de investigación

## 02. Producción 2019

Escuela de Administración

2019

Artículos Wos/Scopus



Línea de Estrategia y  
Negocios Internacionales



International Journal of Contemporary Hospitality Management

- Guix, M., Font, X., & Bonilla-Priego, M. J. (2019). Materiality: Stakeholder accountability choices in hotels' sustainability reports. International Journal of Contemporary Hospitality Management, 31(6), 2321-2338. [doi:10.1108/IJCHM-05-2018-036](https://doi.org/10.1108/IJCHM-05-2018-036)



Competitiveness Review

- Reyes, G. E., & Useche, A. J. (2019). Competitiveness, Economic Growth and Human Development in Latin American and Caribbean Countries 2006-2015: A Performance and Correlation Analysis. Competitiveness Review, 29(2), 139-159. [1].



International Journal of Tourism Research

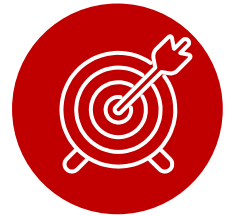
- Freund, D., Cerdan Chiscano, M., Hernandez-Maskivker, G., Guix, M., Iñesta, A., & Castelló, M. (2019). Enhancing the hospitality customer experience of families with children on the autism spectrum disorder. International Journal of Tourism Research, 21(5), 606-614. [doi:10.1002/ijtr.2284](https://doi.org/10.1002/ijtr.2284)

# Escuela de Administración

## Dirección de investigación



Línea de Estrategia y  
Negocios Internacionales



### Scientometrics

- Cortés-Sánchez, J. D. (2019). Innovation in latin america through the lens of bibliometrics: Crammed and fading away. *Scientometrics*, 121(2), 869-895. [doi:10.1007/s11192-019-03201-0](https://doi.org/10.1007/s11192-019-03201-0)



### Utopía y praxis latinoamericana

- Reyes, GE y Martín Fiorino, VR (2019). Consenso de Washington y repercusiones en inequidad económica y social . *Utopía y praxis latinoamericana* , 24 (85), 58-78. <https://doi.org/10.5281/zenodo.3338528>



### Revista Espacios

- Socorro, F. O., Reyes, G. E., & Trujillo, R. A. (2019). Non-utopian unreal scenarios. [Escenarios irreales no utópicos] *Espacios*, 40(3)



### Revista Espacios

- Olis Barreto, I. M., Galindo Olaya, Ó. J., & Reyes Ortiz, G. E. (2019). Management, adaptability and resilience, key factors in reorganization's process in colombian business environment. [Gestión, adaptabilidad y resiliencia, factores clave en el proceso de reorganización en el medio ambiente empresarial colombiano] *Espacios*, 40(6)



### Business: theory and practice

- Cortés-Sánchez, J. D., & Rivera, L. (2019). Mission statements and financial performance in latin-american firms. *Business: Theory and Practice*, 20, 270-283. [doi:10.3846/btp.2019.26](https://doi.org/10.3846/btp.2019.26)



### Revista Espacios

- Vargas, S., & Rivera, H. A. (2019). Business resilience a dynamic capability to overcome extreme adversity. [Resiliencia empresarial una capacidad dinámica para enfrentar la adversidad extrema] *Espacios*, 40(6)



# Escuela de Administración

## Dirección de investigación



### Línea de Estrategia y Negocios Internacionales



#### Revista Espacios

- Reyes, G. E., & Olis, I. M. (2019). Production of cereals in the countries of the pacific alliance 1980-2017. [Producción de cereales en los países de la Alianza del Pacífico 1980-2017] Espacios, 40(6)



#### Revista De Ciencias Sociales

- Reyes, G. E., & Martin-Fiorino, V. (2019). Education in andean countries 1995-2015: Comparative study on investment made and social responsibility. Revista De Ciencias Sociales, 25(3), 101-113



#### Revista Espacios

- Nieto, A. M., & Reyes, G. E. (2019). Food security and imports in latin america and the caribbean between 1992 and 2016. [Seguridad alimentaria e importación de alimentos en América Latina y el Caribe entre 1992 y 2016] Espacios, 40(38)
- Nieto, A. M., & Reyes, G. E. (2019). Food security and imports in latin america and the caribbean between 1992 and 2016. [Seguridad alimentaria e importación de alimentos en América Latina y el Caribe entre 1992 y 2016] Espacios, 40(38)



#### Revista Espacios

- Vasquez, F. A., & Reyes, G. E. (2019). Relationship between economic growth, corruption and global competitiveness in 20 latin american countries and their integration agreements. [Relación existente entre el crecimiento económico, la corrupción y la competitividad global en 20 países latinoamericanos y sus tratados de integración] Espacios, 40(27)



#### Revista Espacios

- Socorro, F. O., Reyes, G. E., & Trujillo, R. A. (2019). DATNA: Disregarded alternatives to a negotiated agreement, a proposal for negotiation theories. [DATNA: Alternativas descartadas para un acuerdo negociado, una propuesta para las teorías de negociación]. Revista Espacios



#### Revista de Ciencias Sociales

- López-Santamaría, M., & Grueso Hinestroza, M. P. (2019). Business, managers and peacebuilding in colombia: Findings and challenges. [Empresa, empresarios y construcción de paz en Colombia: Hallazgos y retos] Revista De Ciencias Sociales, 25(1), 146-155.



#### Opción

- Barreto, I. M., Ortiz, G. E. R., & Fiorino, V. M. (2019). Economic and social conditioning factors for organizations in latin america: Strategy and development. [Condicionantes económicas y sociales para las organizaciones en Latinoamérica: Estrategia y desarrollo] Opcion, 35(89-2), 1440-1469

# Escuela de Administración

## Dirección de investigación



### Línea de Marketing



### Journal of Business and Industrial Marketing

- Sanchez-Torres, J. A., & Juarez-Acosta, F. (2019). Modelling SME e-commerce with IMAES. Journal of Business and Industrial Marketing, 34(1), 137-149. [doi:10.1108/JBIM-04-2018-0132](https://doi.org/10.1108/JBIM-04-2018-0132)



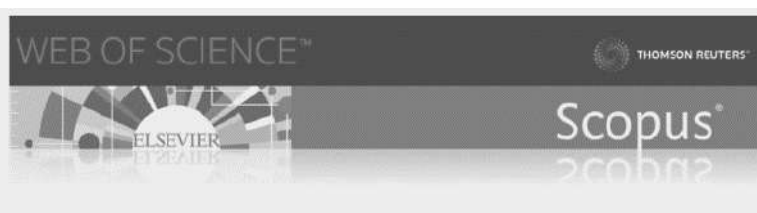
### Journal of Clinical Child and Adolescent Psychology

- Ivanova, M. Y., Achenbach, T. M., Rescorla, L. A., Guo, J., Althoff, R. R., Kan, K. J., Almqvist, F., Begovac, I., Broberg, A. G., Chahed, M., da Rocha, M. M., Dobrea, A., Döpfner, M., Erol, N., Fombonne, E., Fonseca, A. C., Forn, M., Frigerio, A., Grietens, H., ... Verhulst, F. C. (2018). Testing Syndromes of Psychopathology in Parent and Youth Ratings Across Societies. Journal of Clinical Child and Adolescent Psychology, 48(4), 1-14. [doi.org/10.1080/15374416.2017.1405352](https://doi.org/10.1080/15374416.2017.1405352)



### Sustainability

- Díaz Méndez, M., Paredes Escobar, MR, y Saren, M. (2019). Mejorando la sociedad mejorando la educación a través de la lógica dominante en el servicio: reformulando el papel de los estudiantes en la educación superior. Sustainability (Switzerland), 11 (19), 1-14. [5292].



### Línea de Supply Chain & Management



### International Journal of Production Economics

- Castañeda, J. A., Brennan, M., & Goentzel, J. (2019). A behavioral investigation of supply chain contracts for a newsvendor problem in a developing economy. International Journal of Production Economics, 210, 72-83. <https://doi.org/10.1016/j.ijpe.2018.12.024>



### European Planning Studies

- Sheffi, Y., Saenz, M. J., Rivera, L., & Gligor, D. (2019). New forms of partnership: The role of logistics clusters in facilitating horizontal collaboration mechanisms. European Planning Studies, 27(5), 905-931. [doi:10.1080/09654313.2019.1575797](https://doi.org/10.1080/09654313.2019.1575797)



### Management Research Review

- Villa, S., & Castañeda, J. A. (2019). A behavioural investigation of power and gender heterogeneity in operations management under uncertainty. Management Research Review, 43(6), 753-771. <https://doi.org/10.1108/MRR-05-2019-0229>

# Escuela de Administración

## Dirección de investigación



**Línea de Liderazgo  
y Comportamiento  
Organizacional.**



**Sustainability**

- Abid, G., Contreras, F., Ahmed, S., & Qazi, T. (2019). Contextual factors and organizational commitment: Examining the mediating role of thriving at work. *Sustainability (Switzerland)*, 11(17). doi:10.3390/su11174686



**Línea de emprendimiento  
e Innovación**



**Studies  
in History  
and Philosophy  
of Science**

**Studies in History and Philosophy of Science**

- Anzola, D. (2019). Knowledge transfer in agent-based computational social science. *Studies in History and Philosophy of Science Part A*, 77, 29-38. doi:10.1016/j.shpsa.2018.05.001

**SYNTHESE**

AN INTERNATIONAL JOURNAL  
FOR EPISTEMOLOGY, METHODOLOGY  
AND PHILOSOPHY OF SCIENCE

**Synthese**

- Anzola, D. (2019). Disagreement in discipline-building processes. *Synthese*, doi:10.1007/s11229-019-02438-9

**EXPERT  
REVIEW**

OF PHARMACOECONOMICS & OUTCOMES RESEARCH

**Expert Review of Pharmacoeconomics and Outcomes Research**

- Gonzalez Rodriguez, J. L., Wijnen, B. F., Van Engelen, R. P. L. B., Conde, R., Govers, M. J. G., Evers, S. M. A. A., & Hiligsmann, M. (2018). A discrete choice experiment to investigate patient preferences for HIV testing programs in Bogotá, Colombia. *Expert Review of Pharmacoeconomics and Outcomes Research*, 18, 1. doi.org/10.1080/14737167.2019.1530594

JOURNAL OF

**Cases on Information  
Technology**

**Journal of Cases on Information Technology**

- Sabillon, R., Serra-Ruiz, J., Cavaller, V., & Cano, J. J. M. (2019). An effective cybersecurity training model to support an organizational awareness program: The cybersecurity awareness training model (CATRAM). A case study in Canada. *Journal of Cases on Information Technology*, 21(3), 26-39. doi:10.4018/JCIT.2019070102

# Escuela de Administración

## Dirección de investigación

2019

Artículo en revistas diferentes a

WoS /Scopus



### Gestión Joven

Revista de la Asociación Joven Iberoamericana de Contabilidad y Administración de Empresas

### Gestión Joven

- Esguerra, G. A. (2019). Algunos elementos y saltos epistemológicos en la construcción de la administración como disciplina. *Gestión Joven*, 19, 145-153.



### Revista Divulgación Científica

- Gruoso Merlin (2019). Reintegración económica las segundas oportunidades cambian vidas. *Revista divulgación científica*, Universidad del rosario. Num 3

### PODIUM

UNA PUBLICACIÓN DE LA UVEES  
UNIVERSIDAD ESPIRITU SANTO  
ISSN impreso: 1390-5473 | e-ISSN: 2588-0909

### Podium

- Cedeño Alejandro, F. A., Gruoso Hinestroza, M. P., Chavarría, C. A. P., & Duque Oliva, E. J. (2019). Propiedades psicométricas de una escala de comportamiento cívicos en Ecuador. *Podium*, 36, 103-118. <http://52.89.153.187/index.php/Podium/article/view/407>



### Signos

- Acevedo Tellez, J. P., & Pineros Espinosa, R. A. (2019). Evolución del reporte en sostenibilidad en Latinoamérica bajo los lineamientos del GRI (Global Reporting Initiative): Evolution of sustainability reporting in Latin America under the guidelines of the Global Reporting Initiative (GRI). *Signos*, 11(2), 63-82. <https://doi.org/10.15332/246311400>



### Revista Universidad y Empresa

- Mendez Alvarez, C. E. (2019). Elementos para la relación entre cultura organizacional y estrategia. *Revista Universidad y Empresa*, 21(37), 136-169.



### Revista Espacios

- The blurred edge between the «bright» and «dark» side of leadership. *Espacios*, 40(7), 7



### Revista Española de Nutrición Comunitaria

- Gonzalez - Rodriguez, J. . L., & Pinzón Espitia, O. L. (2019). Tendencias de los análisis de costos de las tecnologías en soporte nutricional enteral en pacientes hospitalizados: revisión de literatura . *Revista Espanola de Nutricion Comunitaria*, 25(2), 1. [RENC-D-18-0045].

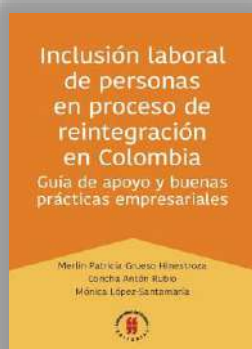
2019

Libros



**Analysis of Science, Technology, and Innovation in Emerging Economies. (Editorial Indexada Intl)**

Pardo, C. I., Cotte, Poveda., Fletscher, Moreno (2019). Analysis of Science, Technology, and Innovation in Emerging Economies. Palgrave Mcmillan, Suiza.



**Inclusión laboral de personas en proceso de reintegración en Colombia: Guía de apoyo y buenas prácticas empresariales**

Gueso Hinestroza, M. P., & Antón-Rubio, M. C. (2019). Inclusion laboral de personas en proceso de reintegración en Colombia: Guía de apoyo y buenas prácticas. Editorial Universidad del Rosario.



**Turbulencia empresarial. Lecciones aprendidas**

Editor: Rivera-Rodríguez, H. (2019) Turbulencia Empresarial. Lecciones aprendidas. Coautores: Olis Barreto. I., Reyes Ortiz. G., Páez-Gabriunas. I., Gueso. M., Pulgarín-Molina. S., Editorial: Universidad del Rosario.



**Robo-advisors: asesoría automatizada en el mercado de valores**

Useche, A. J., & Cano Martínez, J. J. (2019). Robo-Advisors: Asesoría automatizada en el mercado de valores. (1 ed.) Universidad del Rosario.  
<https://www.amvcolombia.org.co/wp-content/uploads/2019/02/Robo-Advisors-Final.pdf>



2019

Capítulos de Libro Internacionales



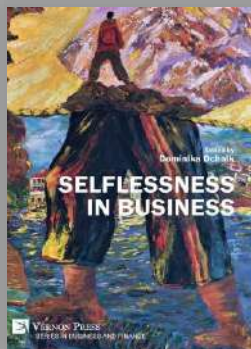
**Patents for All: A Content Analysis of an Open-access Dataset of Colombian Patents 1930–2000 (Editorial Indexada Intl)**

- Cortes Sanchez, J. D. (2019). Patents for All: A Content Analysis of an Open-access Dataset of Colombian Patents 1930–2000. In C. Pardo, A. Cotte, & S. Fletcher (Eds.), *Analysis of Science: Technology, and Innovation in Emerging Economies* (pp. 65-93). Bfi Publishing. [https://doi.org/10.1007/978-3-030-13578-2\\_4](https://doi.org/10.1007/978-3-030-13578-2_4)



**Análisis de la participación colectiva en la financiación de las empresas**

- Editor: Lisandro Alvarado. Juarez Acosta, F., Perez Gomez, C. H., & Useche, A. J. (2019). Análisis de la participación colectiva en la financiación de las empresas. In *Estudios en Organizaciones Públicas, Privadas y Sociales en América Latina y el Caribe* (pp. 193). Editora Appris.



**Selflessness in Business (Editorial Intl)**

- Berrones-Flemmi, C., Contreras Torres, F.V., Dornberger, U., & Cuero Acosta, Y.A. (2019). Finding an Equilibrium between seeking-profit and Work-Life-Balance: The Challenge of Entrepreneurs within their SMEs. En *Selflessness in Business* (pp. 3-14). Vernon Press.



# Escuela de Administración

## Dirección de investigación

2019

### Capítulos de Libro Nacionales



-Olis Barreto. I., Reyes Ortiz. G. "**Entorno empresarial en Colombia: principales rasgos e implicaciones estratégicas**". Ed U.Rosario

-Páez-Gabriunas. I. "**La gestión de la turbulencia desde la perspectiva del liderazgo: el rol de la ética**". Ed U.Rosario

-Grueso. M., Malaver Natalia "**Casos empresariales sobre recuperación empresarial Recuperación organizacional: estudio de caso de dos empresas en el sector comercio y agrícola en la ciudad de Bogotá, Colombia**". Ed U.Rosario



-Grueso Hinestroza, M. P., Espinosa Mendez, J. C., "**Conglomerado público y articulación con la empresa privada**". ed Universidad del Rosario, Alcaldía de Medellín

-Anzola Pinzon, D. E., Gomez Cruz, N.A. "**Un sistema de innovación para Medellín**". ed Universidad del Rosario, Alcaldía de Medellín



Gonzalez - Rodriguez, J. . L., & Pinzón Espitia, O. L. (2019). **Economía: Conceptos, aplicaciones y retos**. In *Salud pública : Conceptos, aplicaciones y retos* (3 ed., pp. 285-295). Editorial Medica Panamericana.

# Escuela de Administración

## Dirección de investigación

2019

### Artículos de conferencia Indexados en Wos/Scopus



#### Fuzzy Approach to Optimal Placement of Health Centers

Figueroa-García J.C., Franco C., Kreinovich V. (2019). Fuzzy Approach to Optimal Placement of Health Centers. In: Kearfott R., Batyrshin I., Reformat M., Ceberio M., Kreinovich V. (eds) Fuzzy Techniques: Theory and Applications. IFSA/NAFIPS 2019 2019. Advances in Intelligent Systems and Computing, vol 1000. Springer, Cham.



#### Adapting the Archetype "Accidental Adversaries" in Humanitarian Operations

Guzmán-Cortés, D. C., & Franco, C. (2019). Adapting the archetype "Accidental adversaries" in humanitarian operations In Applied Computer Sciences in Engineering [doi:10.1007/978-3-030-31019-6\\_59](https://doi.org/10.1007/978-3-030-31019-6_59)



# Escuela de Administración

## Dirección de investigación

2019

Prensa



Nuevo Siglo  
Giovanni Reyes

42 Artículos

Portafolio

Portafolio

Giovanni Reyes

22 Artículos

Clara Pardo M.

17 Artículos





**Escuela de Administración**  
**Dirección de investigación**

## 03. Proyectos 2020

**Escuela de Administración**

**2020**

### **Proyectos Nacionales**



**PNUD – Ministerio de Medio Ambiente**  
**Profesora Clara Inés Pardo**

Caracterizar los sistemas de refrigeración del sector de alimentos en Colombia, para las cadenas productivas hortofrutícola, cárnicos y lácteos .



**Small Grants**

**Proyecto Small grant Universidad del Rosario**  
**Director: David Enrique Anzola Pinzón**  
**Equipo: Aglaya Batz - Nelson Gómez Cruz**

Formulación de un instrumento cuantitativo y una base de conocimiento para la medición y la gestión del conocimiento sobre gestión de la innovación en empresas manufactureras de Colombia.



# Escuela de Administración

## Dirección de investigación

2020

### Proyectos Nacionales



**Consejo Privado de Competitividad**  
**Coordinadora temática: Clara Inés Pardo**

Índice de competitividad de ciudades 2020



**Proyecto Sacha inchi-Departamento de Boyacá**  
**Profesora Clara Inés Pardo**

Aliado UPTC

Propuesta Técnica para el Estudio de Prefactibilidad, Mercadeo y Lineamientos de Calidad en la Cadena de Valor del Sacha Inchi (*Plukenetia Volubilis*), Oleaginosa

**Escuela de Administración**  
**Dirección de investigación**



## 03. Proyectos 2019

**Escuela de Administración**

**2019**

### **Proyectos Nacionales**



**Minciencias -SGR**

**Directora: Merlin Patricia Grueso Hinestroza**

Generación de capacidades en Turismo Basado en la Comunidad con enfoque de sostenibilidad y desarrollo local para el ecosistema turístico que conforman los municipios de Popayán, Puracé, Piendamó, Cajibío, Silvia y Timbío en el Departamento del Cauca.”



**Consejo Privado de Competitividad**

**Coordinadora temática: Clara Inés Pardo**

Índice Departamental de competitividad 2019

# Escuela de Administración

## Dirección de investigación

2019

### Proyectos Internacionales



**Organización de Estados Iberoamericanos,  
Madrid España**  
**Profesor: Hugo Alberto Rivera Rodriguez**

Economía naranja.



**IMA Research Foundation**  
**Profesor Julián David Cortés Sánchez**

Aliados: National University (Ireland,) Northwestern University (United States), EAFIT, Universidad de Ibagué.

Measuring the effect of environmental factors and mission statements content in organizational performance.



**Universidad San Martín de porres**  
**Profesora Francoise Contreras Torres**

Los costos empresariales de la violencia contra las mujeres en Colombia



## 03. Proyectos plan de trabajo 2019-2020

**Escuela de Administración**

**ANZOLA PINZON DAVID ENRIQUE**

- METHODOLOGY AND SOCIAL EPISTEMOLOGY IN THE PRACTICE OF AGENT-BASED SOCIAL SIMULATION, PART II

**GONZALEZ RODRIGUEZ JAVIER LEONARDO**

- ESTRATIFICACIÓN Y ANÁLISIS DEL GASTO FARMACÉUTICO DE UNA POBLACIÓN DIABÉTICA DE COLOMBIA, CON BASE EN MORBILIDAD Y RIESGO CLÍNICO

**GOMEZ CRUZ NELSON ALFONSO**

- MODELOS Y MÉTODOS BIOINSPIRADOS PARA EL DISEÑO Y LA EVALUACIÓN DE INNOVACIONES EMPRESARIALES

**CUERO ACOSTA YONNI ANGEL**

- TENSIONS WITHIN FIRMS WHEN THEY FACE MARKETS: HOW SMES EXPLORE THE OPPORTUNITIES FOR INTERNATIONALIZATION

**GRUESO HINESTROZA MERLIN PATRICIA**

- MICRO-FUNDAMENTOS DE LA RESPONSABILIDAD SOCIAL EMPRESARIAL: DETERMINANTES Y EFECTOS EN ORGANIZACIONES MEDIANAS SUSCRITAS AL PACTO GLOBAL- BOGOTÁ (COLOMBIA)
- DESEMPEÑO SOCIAL CORPORATIVO EMOCIONES RSE Y SU EFECTO SOBRE LA CONFIANZA Y EL COMPROMISO CON LA ORGANIZACIÓN EN MEDIANAS ORGANIZACIONES DEL SECTOR TURÍSTICO EN GUADALAJARA (MÉXICO) Y BOGOTÁ (COLOMBIA)"
- GENERACIÓN DE CAPACIDADES EN TURISMO BASADO EN LA COMUNIDAD CON ENFOQUE DE SOSTENIBILIDAD Y DESARROLLO LOCAL PARA EL ECOSISTEMA TURÍSTICO QUE CONFORMAN LOS MUNICIPIOS DE POPAYÁN, PURACÉ, PIENDAMÓ, CAJIBÍO, SILVIA Y TIMBÍO EN EL DEPARTAMENTO DEL CAUCA.

**GUIX NAVARRETE MIREIA**

- SUSTAINABILITY INTEGRATION: ALIGNING ORGANISATIONAL NEEDS AND STAKEHOLDER REQUESTS



# Escuela de Administración

## Dirección de investigación

2019-2020

### Proyectos Plan de trabajo

OLIS BARRETO IRMA MARIA

- MEDIO AMBIENTE EMPRESARIAL: ANÁLISIS DE FACTORES TENDENCIAS Y RELACIONES CON EL ENTORNO
- ESPIRAL DE DESARROLLO EMPRESARIAL DE LA MUJER (EDEM): UN ESPACIO DE RECONOCIMIENTO, INTEGRACIÓN, APRENDIZAJE Y FORTALECIMIENTO DE LA INDUSTRIA CREATIVA. LA BISUTERÍA, UN COMPLEMENTO DE MODA.
- LA GESTIÓN TECNOLÓGICA EN EL ENTORNO EMPRESARIAL COLOMBIANO: IMPACTO EN LA COMPETITIVIDAD DE LAS PYMES DEL SECTOR COMERCIAL EN COLOMBIA.

PARDO MARTINEZ CLARA INES

- SUSTENTABILIDAD, DESARROLLO E INNOVACIÓN

REYES ORTIZ GIOVANNI EFRAIN

- ESTUDIO DE VARIABLES ECONÓMICO-SOCIALES Y ENTORNO DE NEGOCIOS: MEDIO EMPRESARIAL COLOMBIANO E INTERNACIONAL. (EN COORDINACIÓN CON EL HARVARD BUSINESS SCHOOL)

RIVERA RODRIGUEZ HUGO ALBERTO

- TURBULENCIA EMPRESARIAL EN COLOMBIA FASE III

SANABRIA RANGEL JOSE MAURICIO

- HACIA LA IDENTIFICACIÓN DEL CAMPO DE LOS ESTUDIOS ORGANIZACIONALES LATINOAMERICANOS (EOL): DISCIPLINARIZACIÓN, FUNDAMENTACIÓN TEÓRICA, METODOLOGÍA Y EPOSTEMOLOGÍA E IMPLICACIONES PARA INVESTIGADORES, EDUCADORES Y PRACTICANTES (LÍDERES ESTRATÉGICOS INDIVIDUALES Y ORGANIZACIONES). FASE I: TRABAJO EXPLORATORIO, PILOTO Y DE FUNDAMENTACIÓN INICIAL EN EL CONTEXTO COLOMBIANO

USECHE AREVALO ALEJANDRO JOSE

- TECNOLOGÍAS FINANCIERAS (FINTECH): LA TRANSFORMACIÓN DIGITAL Y SU IMPACTO EN EL COMPORTAMIENTO FINANCIERO Y EL ENTORNO DE LOS NEGOCIOS

JUAREZ ACOSTA FERNANDO

- INFLUENCIA DE LA INTEGRACIÓN, MEDIANTE LA PARTICIPACIÓN COMUNITARIA, DE LAS FINANZAS CORPORATIVAS Y EL MARKETING EN LA CREACIÓN DE VALOR PARA LAS ORGANIZACIONES Y LAS COMUNIDADES

PAREDES ESCOBAR MARIO ROLANDO

- MARKETING AND CONSUMER RESOURCES FOR VALUE CO-CREATION PROCESSES

CONTRERAS TORRES FRANCOISE VENEZIA

- COMPORTAMIENTO ORGANIZACIONAL: LIDERAZGO BIENESTAR CULTURA Y EMPRENDIMIENTO

ESGUERRA PEREZ GUSTAVO ADOLFO

- LIDERAZGO Y COMPORTAMIENTO ORGANIZACIONAL



# Escuela de Administración

## Dirección de investigación

2019-2020

### Proyectos Plan de trabajo

ESPINOSA MENDEZ JUAN CARLOS

- ESTILOS DE TOMA DE DECISIONES EN DISTINTOS NIVELES DIRECTIVOS

PAEZ GABRIUNAS ILIANA LAIMA ONA

- LIDERAZGO ÉTICO: CARACTERÍSTICAS Y RESULTADOS
- A CROSS-CULTURAL STUDY OF THE CONTRIBUTION OF ETHICAL LEADERSHIP TO ORGANIZATIONAL SUSTAINABILITY: A COMPARATIVE STUDY BETWEEN LATIN AMERICA AND EUROPE.

PIÑEROS ESPINOSA RAFAEL ALEJANDRO

- LIDERAZGO RESPONSABLE

CASTAÑEDA ACEVEDO JAIME ANDRES

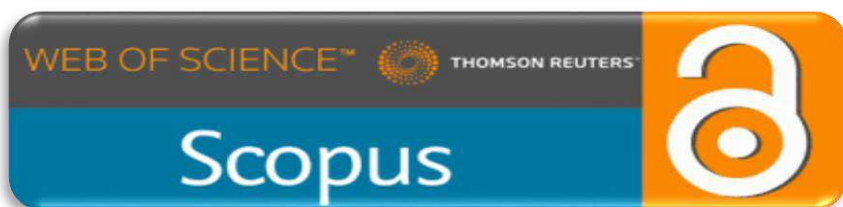
- DECISION-MAKING BIASES IN OPERATIONS: AN INVESTIGATION OF THE ALIGNMENT BETWEEN DECISION MAKERS' PREFERENCES AND OPERATIONAL GOALS

FRANCO FRANCO CARLOS ALBERTO

- LA INVESTIGACIÓN DE OPERACIONES COMO HERRAMIENTA PARA LA MEJORA EN LA TOMA DE DECISIONES EN DIFERENTES CADENAS LOGÍSTICAS FASE I

### Fuentes de consulta

#### Scopus & Wos



#### Plataforma Pure y Dirección de Investigación Escuela de Administración



**Escuela de Administración  
Dirección de investigación**



**Producción  
Intelectual  
2019-2020**



**Universidad del  
Rosario**

**Dirección de Investigación  
Escuela de Administración  
Universidad del Rosario**



**Email: [inveadministracion@urosario.edu.co](mailto:inveadministracion@urosario.edu.co)**

**<https://www.urosario.edu.co/Escuela-de-Administracion/Investigacion/Publicaciones/>**

**Sandra Milena Chacón Sánchez,  
Decana Escuela de Administración**

**Merlin Patricia Gueso Hinestroza,  
Directora de investigación**

**Sandra Janeth Riaño Enriquez  
Auxiliar administrativa**

**Periodo de revisión 2019 – 2020  
Actualizado: 10 de octubre de 2020**

**Elaborado por:**

**Harrisson Góngora Herrera,  
Profesional de Investigación**