

INFORME DE AVANCES EN INVESTIGACIÓN ESCUELA DE ADMINISTRACIÓN II-2019

Noviembre de 2019



Dirección de Investigaciones
Escuela de Administración



UNIVERSIDAD DEL ROSARIO

José Alejandro Cheyne García
Rector
Sandra Milena Chacón Sánchez Decana (e)
Escuela de Administración

Elaborado por:

Clara Ines Pardo Martínez, PhD - Directora
de Investigaciones

Sandra Janeth Riaño Enriquez – Auxiliar
Administrativo de la Dirección de
Investigaciones

Harrison Gongora Herrera – Profesional de
la Dirección de Investigaciones

Diseño:

Ronald Alfonso López Castellanos

*Este informe es de carácter informativo y los datos
corresponde al segundo semestre a corte 31 de
octubre de 2019.*



UNIVERSIDAD DEL ROSARIO

*Un nuevo conocimiento producto de la investigación científica
adquiere valor cuando se publica y posteriormente, aplicado
en el campo específico, contribuye al desarrollo de la sociedad.*

Davila et al., 2013

CONTENIDO

- PRESENTACIÓN
- LA INVESTIGACIÓN EN LA ESCUELA DE ADMINISTRACIÓN – OBJETIVOS
- PRODUCTOS DE GENERACIÓN DE NUEVO CONOCIMIENTO
- PRODUCTOS DE DIVULGACIÓN
- PARTICIPACIÓN EN EVENTOS NACIONALES E INTERNACIONALES
- PRESENTACIÓN DE PROPUESTAS PARA FINANCIACIÓN EXTERNA
- RESULTADOS PRELIMINARES DE LA CONVOCATORIA DE CLASIFICACIÓN DE GRUPOS DE INVESTIGACIÓN DE COLCIENCIAS
- TIPS DE INVESTIGACIÓN



PRESENTACIÓN



La Escuela de Administración tiene la convicción de la importancia de la excelencia científica que implica estar a la vanguardia de los métodos, técnicas y tecnologías que le permitan mejorar la comprensión de las organizaciones con sus características diversas desde diferentes perspectivas del conocimiento, teniendo en cuenta que el progreso tecnológico, genera oportunidades de investigación innovadoras que permitirán una mayor comprensión y nuevos retos que deben ser resueltos de forma integral por la comunidad académica.

El lograr investigaciones de calidad es uno de los primeros pasos para la innovación pedagógica ya que esto permite trasladar a las aulas los avances y nuevas tendencias en el área de administración y negocios, entender y comprender las organizaciones, poder dar soluciones pertinentes teniendo en cuenta las tendencias globales y los requerimientos del entorno y ser un referente global acorde a nuestra misión y sellos que nos caracterizan.

En este contexto, la cuarta revolución industrial se convierte en un derrotero para la Escuela de Administración en la medida que requiere fortalecer sus procesos de investigación en estos temas generando conocimiento para su posterior aplicación, comenzando a incluir y fortalecer dentro de su quehacer investigativo temas como la logística 4.0, analítica de negocios, automatización de procesos, machine learning, big data, innovación, emprendimiento, liderazgo, estrategia, sostenibilidad, blockchain, neuromarketing, herramientas blandas, salario emocional, responsabilidad social, entre otros. Lo cual permite dar soluciones pertinentes e innovadoras para las organizaciones, mejorar la productividad y competitividad, apoyar el cumplimiento de los objetivos de desarrollo sostenible (ODS) desde las organizaciones y fortalecer los procesos académicos al formar a sus estudiantes en los temas y requerimientos actuales del mercado y atraer las empresas con servicios innovadores.

Este informe muestra los avances de investigación de la Escuela de Administración en el segundo semestre de 2019 con el fin de que la comunidad académica conozca los resultados y acciones investigativas que se realizan, lo cual no sería posible construir sin la ayuda de cada profesor, estudiante, directivo y administrativo que cada día nos motivan para lograr resultados de investigación pertinentes y con impacto en la sociedad.

● **Clara Inés Pardo Martínez**
Directora de Investigaciones
Escuela de Administración
Universidad del Rosario

LA INVESTIGACIÓN EN LA ESCUELA DE ADMINISTRACIÓN - OBJETIVOS

El objetivo general de la investigación en la Escuela de Administración es lograr la mejor investigación generando nuevos conocimientos que se apliquen a las organizaciones y la sociedad a través de disciplinas teóricas y aplicadas basadas en cuatro elementos:

1

Los hallazgos de investigación se publican en revistas académicas en los más altos cuartiles y con impacto = **Investigación de clase mundial**

2

Atraer y lograr financiación nacional e internacional para investigación = **Gastos e inversiones en investigación competitiva**

3

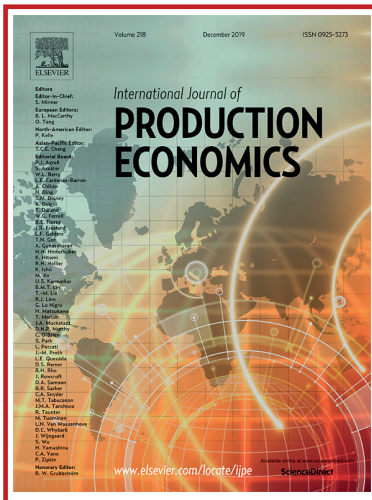
Lograr hallazgos de investigación con impactos y efectos significativos para el sector productivo y la sociedad = **Crear impacto a través del reconocimiento por parte de colegas y partes interesadas**

4

Generar procesos de enseñanza basados en nuevo conocimiento y hallazgos de investigación = **Mejorar y capacitar a excelentes emprendedores, gestores e investigadores**

PRODUCTOS DE GENERACIÓN DE NUEVO CONOCIMIENTO

- Artículos con liderazgo de profesores de la escuela de administración categoría Q1



Castañeda, J.A.

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
Vol. 10, 72-83.
<https://doi.org/10.1016/j.ijpe.2018.12.024>

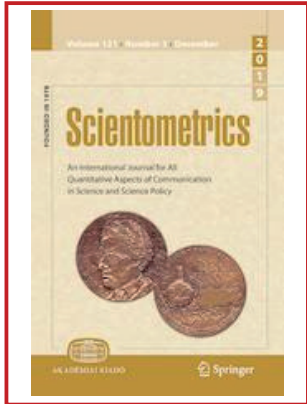


Castañeda, J.A.

Castañeda, J.A., Goncalves, P. (2019)
Stockpiling supplies for disaster response: an experimental analysis of prepositioning biases
Production planning & Control
Vol. 29, 1207-1219
<https://doi.org/10.1080/09537287.2018.1542173>

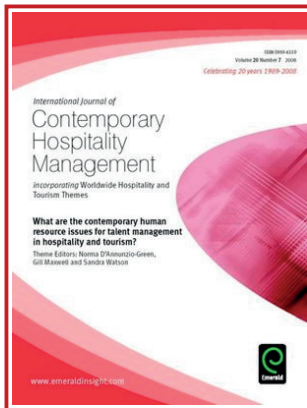
PRODUCTOS DE GENERACIÓN DE NUEVO CONOCIMIENTO

- Artículos con liderazgo de profesores de la escuela de administración categoría Q1



Cortés-Sánchez, J.D.

Cortés-Sánchez, J.D. (2019). Innovation in Latin America through the lens of bibliometrics: crammed and fading away. *Scientometrics* 1588-2861 <https://doi.org/10.1007/s11192-019-03201-0>



Guix, M.

Guix, M., Font, X., Bonilla-Priego, M. (2019), Materiality: stakeholder accountability choices in hotels' sustainability reports *International Journal of Contemporary Hospitality Management* Vol. 31 No. 6, pp. 2321-2338. <https://doi.org/10.1108/IJCHM-05-2018-0366>



Reyes, G., Useche, A.

Reyes, G., Useche, A. (2019) Competitiveness, economic growth and human development in Latin American and Caribbean countries 2006-2015", *Competitiveness Review*, Vol. 29 No. 2, pp. 139-159. <https://doi.org/10.1108/CR-11-2017-0085>

PRODUCTOS DE GENERACIÓN DE NUEVO CONOCIMIENTO

- Artículos en coautoría de profesores de la escuela de administración categoría Q1



Guix, M.

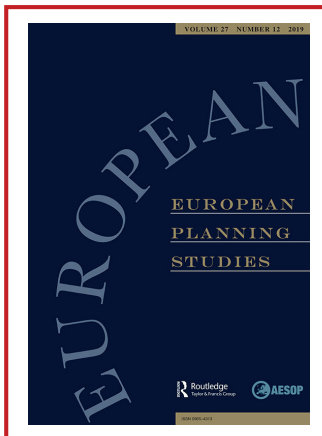
Freund, D., Cerdan, M., Hernandez-Maskivker, G., Guix, M., Iñesta, A., Castelló, M. (2019)

Enhancing the hospitality customer experience of families with children on the autism spectrum disorder.

International Journal of Tourism Research

Vol. 21, 606-614.

<https://onlinelibrary.wiley.com/doi/abs/10.1002/jtr.2284>



Rivera, L.

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

905-931.

<https://www.tandfonline.com/doi/abs/10.1080/09654313.2019.1575797>

PRODUCTOS DE GENERACIÓN DE NUEVO CONOCIMIENTO

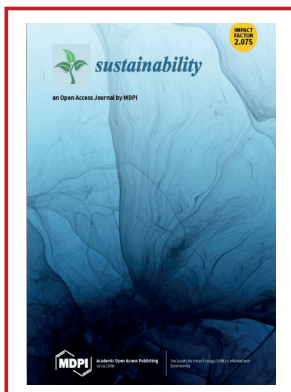
- Artículos con liderazgo de profesores de la escuela de administración categoría Q2



Contreras, F.

Abid, G., Contreras, F., Ahmed, S., Qazi, T. (2019). Contextual Factors and Organizational Commitment: Examining the Mediating Role of Thriving at Work. *Sustainability* 11, 1-18
<https://www.mdpi.com/2071-1050/11/17/4686/pdf>

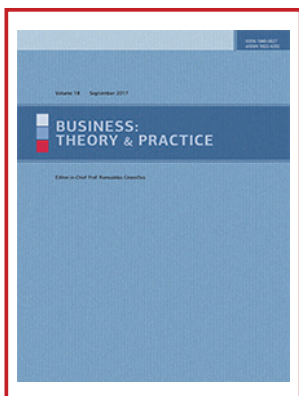
- Artículos en coautoría de profesores de la escuela de administración categoría Q2



Paredes, M.R.

Díaz-Méndez, M.; Paredes, M.R.; Saren, M. Improving Society by Improving Education through Service-Dominant Logic: Reframing the Role of Students in Higher Education. *Sustainability* 11, 5292.
<https://doi.org/10.3390/su1119529>

- Artículos con liderazgo de profesores de la escuela de administración categoría Q3



Cortés J., Rivera, L.

Cortés J., Rivera, L. (2019). Mission statements and financial performance in Latin-american firms. *Business: theory and practice* 1648-0627
<https://journals.vgtu.lt/index.php/BTP/article/view/10279/8892>

PRODUCTOS DE GENERACIÓN DE NUEVO CONOCIMIENTO - ESTUDIANTES DOCTORALES

- Artículos en coautoría de estudiantes doctorales de la escuela de administración categoría Q1



Amado, M.

Siqueira J., Horst E., Molina, G., Losada M., Amado, M. (2020). A Bayesian examination of the relationship of internal and external touchpoints in the customer experience process across various service environments. *Journal of Retailing and Consumer Services* 53, 102009. <https://doi.org/10.1016/j.jretconser.2019.102009>

- Artículos en coautoría de estudiantes doctorales de la escuela de administración categoría Q4

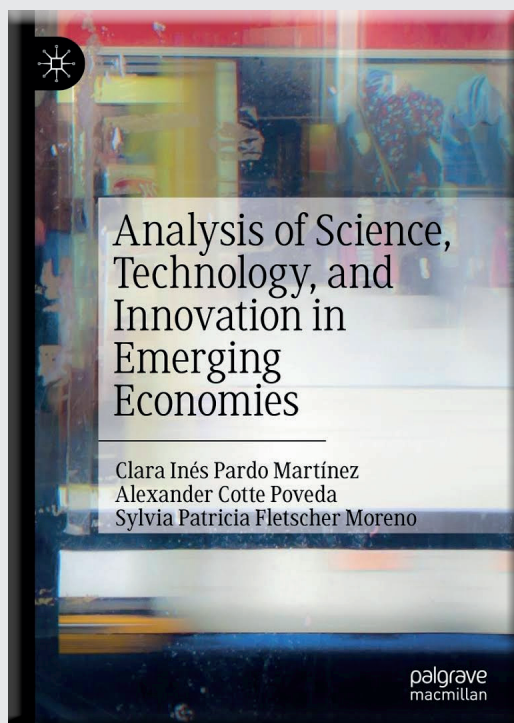


López, M.

López, M., Grueso, M. (2019). Empresa, empresarios y construcción de paz en Colombia: Hallazgos y retos. *Revista de Ciencias Sociales* 25, 146-155. <http://dx.doi.org/10.31876/rcs.v25i1.29605>

PRODUCTOS DE GENERACIÓN DE NUEVO CONOCIMIENTO

● Libro y capítulos internacionales indexados en Clarivate / Scopus



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

Capítulos

1. Patents for All: A content analysis of an Open-access Dataset of Colombian Patents 1930-2000 (**Cortez, J. D.**)

2. Influence of Science, Technology and Innovation on Urban Sustainability. (**Pardo, C. I.**)

3. Applying a New Methodology to Measure Investment in R&D and Science and Technology Activities: The Case of Colombia. (**Pardo, C. I.**)

4. Perception in Science, Technology and Innovation: A Comparative Review for the Years 2012 and 2015 from Colombian Surveys. (**Pardo, C. I.**)

(**Pardo, C. I.**)

5. An Analysis of Urban Public Policy Regarding Science, Technology and Innovation from the Perceptions of Stakeholders: A Case Study for a City of an Emerging Country. (**Pardo, C. I.**)

<https://link.springer.com/book/10.1007%2F978-3-030-13578-2>

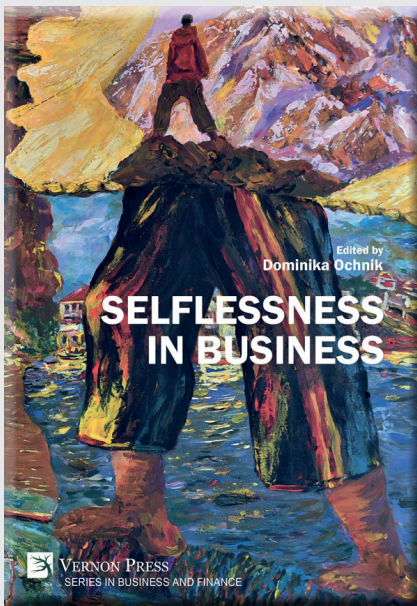


● Artículo de conferencia indexados en Scopus

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

https://link.springer.com/chapter/10.1007/978-3-030-21920-8_71#citeas

PRODUCTOS DE GENERACIÓN DE NUEVO CONOCIMIENTO



- **Capítulos internacional no indexados**

Berrones-Flemmig, C.; **F. Contreras, Y. Cuero Angel**, U. Dornberger (2019). Finding an equilibrium between seeking-profit and Work-Life-Balance: The challenge of entrepreneurs within their SMEs. In: D. Ochnik (Eds.). **Selflessness in Business** (pp. 3-14). Delaware, USA and Malaga, Spain: Vernon Press.

<https://vernonpress.com/book/699>



- **Libro y capítulos nacionales editorial Universidad del Rosario**

Editor: **Rivera-Rodríguez, H.** (2019) Turbulencia Empresarial. Lecciones aprendidas.

Coautores: **Olis Barreto. I., Reyes Ortiz. G., Páez-Gabriunas. I., Grueso. M., Pulgarín-Molina. S.,**

Editorial: Universidad del Rosario

Capítulos

1. **Turbulencia del entorno. conceptos, estudios y hallazgos.**

2. **La coevolución empresarial : consideraciones desde el sector de telefonía móvil en américa Latina.**

3. **Lecciones aprendidas al estudiar la turbulencia empresarial**

<https://editorial.urosario.edu.co/hc-turbulencia-empresarial-lecciones-aprendidas-administracion.html>

PRODUCTOS DE DIVULGACIÓN EN PRENSA

ARTÍCULOS



PORTAFOLIO

EL DIARIO DE ECONOMÍA Y NEGOCIOS

 Reyes, G.:
22 artículos

 Pardo Martínez, C. I.:
17 artículos

 Reyes, G.:
40 artículos

CITACIONES EN PRENSA



 Useche, A.:
10 citaciones

 Useche, A.:
2 citaciones



 Useche, A.:
10 citaciones

PARTICIPACIÓN EN EVENTOS - INTERNACIONALES



- • • ▶ **Franco, C.**
- Combined Inventory and Routing Problem with Green Factors



- • • ▶ **Grueso M. P.**
- What Makes People Happy? Evidence from Latin America.



Social Simulation Conference 2019

- • • ▶ **Anzola, D.**
- The Turn to Policy in Agent-based Computational Social Science: What does it Entail?



- • • ▶ **Guix, M.**
- Sustainability integration in large hotel groups: a comparative analysis between disclosure and practices

PARTICIPACIÓN EN EVENTOS - INTERNACIONALES



- • • ▶ **Cortez, J. D.**
- Innovation in Latin America and
- China – A Comparative Scientometrics
- Landscape in the Management and
- Decision Sciences fields



- • • ▶ **Pardo, C. I.**
- Applying a New Methodology to
- Measure Investment in R&D and
- Science and Technology Activities:
- The Case of Colombia



- • • ▶ **Castañeda, J.A.**
- The Impact of Service Level on
- Inventory Decisions

PARTICIPACIÓN EN EVENTOS - INTERNACIONALES



- ▶ **Pardo, C. I.**
- Trends and dynamics in material flow analysis in an urban context.
- A case study of a city with an emerging economy.
- Analysis of the relationships among sustainability, climate change and innovation in Colombia: An empirical approach.



- ▶ **Cortez, J. D.**
- Patents for All: A Content Analysis of an Open-access Dataset of Colombian Patents 1930–2000

4S 2019 NEW ORLEANS

Innovations, Interruptions,
Regenerations

SOCIETY FOR SOCIAL STUDIES OF SCIENCE
ANNUAL MEETING
NEW ORLEANS
SEPTEMBER 4-7, 2019



- ▶ **Rivera, L.**
- The Role of Working Relationships in SCM Performance



TOTAL PONENCIAS
INTERNACIONALES

10

PARTICIPACIÓN EN EVENTOS - NACIONALES



- • • ➤ **Guix, M.**
- Sustainability integration in large hotel groups: a comparative analysis between disclosure and practices



- • • ➤ **Franco, C.**
- A heuristic approach for the combined inventory routing and crew scheduling problems



- • • ➤ **Rivera, L.**
- Explorando el rol de la Industria 4.0 en las relaciones colaborativas con proveedores: lecciones de países desarrollados para países emergentes
- Gomez, N. Managing multi-level supply networks: A bio-inspired conceptual model



- • • ➤ **Franco, C.**
- A decomposition approach for the combined crew scheduling and inventory routing problem



- • • ➤ **Franco, C.**
- Adapting the archetype "Accidental Adversaries" in humanitarian operations

 **TOTAL PONENCIAS NACIONALES** | **5**

PRESENTACIÓN DE PROPUESTAS PARA FINANCIACIÓN INTERNA



UNIVERSIDAD DEL ROSARIO

**Cortés, JD,
Guix, M**

Proyecto:

Scientometrics of Innovation in Management and STEM for Sustainable Development in the Global South, Whitaker Institute National University Ireland, Galway.
Capital semilla



Pontificia Universidad
JAVERIANA
Colombia



**Universidad de
los Andes**



**Universidad del
Rosario**

Guix, M

Proyecto:

Instrumento para la evaluación de la gestión de las PYMES Colombianas frente al logro de los Objetivos del Desarrollo Sostenible

PRESENTACIÓN DE PROPUESTAS PARA FINANCIACIÓN EXTERNA



**Grueso, M.
Pardo, C. I**

Programa:

Generación de un modelo integrado de inclusión productiva para la población beneficiaria del Fondo de Reparación para el acceso, permanencia y graduación en Educación Superior para la Población Víctima del Conflicto Armado en Colombia.

Proyecto:

Estrategias para el consumo energético en edificaciones residenciales existentes en la ciudad de bogotá con fines de ciudades sostenibles.

Proyecto:

Evaluación de impacto del instrumento de “beneficios tributarios en proyectos de I+d+i” de Colciencias.



Pardo, C. I

Proyecto:

Propuesta Técnica para el Estudio de Prefactibilidad, Mercadeo y Lineamientos de Calidad en la Cadena de Valor del Sacha Inchi (Pukenetia Volubilis), Oleaginosa en el Departamento de Boyacá.

Pardo, C. I

Proyecto

Increased enjoyment of health-related human rights, particularly SRHR, without discrimination for marginalized and vulnerable refugee women, adolescent girls and children in target regions in Colombia



PRESENTACIÓN DE PROPUESTAS PARA FINANCIACIÓN EXTERNA



Canada

Grueso, M.

Proyecto:

Drivers and barriers for the access of Women and Afro Colombian population to the fields of Science, Technology, Engineering and Mathematics in nine Colombian Universities



The Association of
Accountants and
Financial Professionals
in Business

Cortez, J.

Proyecto:

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



Franco, C.

Proyecto:

Diseño de redes de salud: distribución de medicamentos al servicio del paciente: Un enfoque prescriptivo.

Swissconnect

Pardo, C. I.

Proyecto:

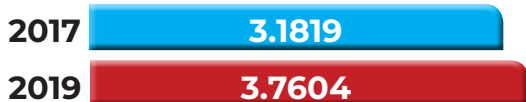
Contratación de servicios de consultoría para desarrollar la “simplificación y optimización de las instancias del Gobierno nacional relacionadas con competitividad e innovación”

RESULTADOS PRELIMINARES CONVOCATORIA DE COLCIENCIAS 833 GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN DIRECCIÓN Y GERENCIA

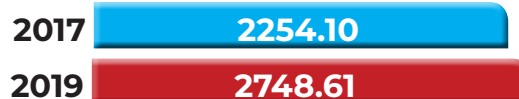
 CATEGORIA A1 - 2017

 CATEGORIA A1 - 2019

INDICADOR DEL GRUPO



PRODUCTOS DE NUEVO CONOCIMIENTO TOP



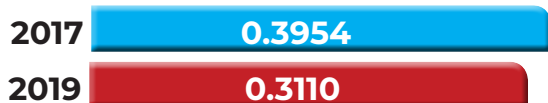
PRODUCTOS DE APROPIACIÓN SOCIAL DEL CONOCIMIENTO



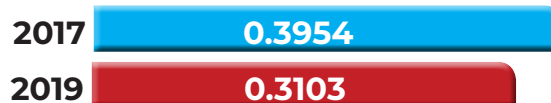
PRODUCTOS DE FORMACIÓN TIPO A



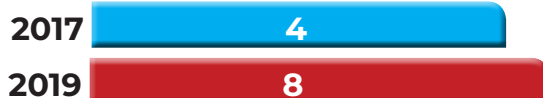
COHESIÓN



COLABORACIÓN



INVESTIGADORES SENIOR



TIPS DE INVESTIGACIÓN

● Un buen manuscrito o artículo....

→ De acuerdo al alcance.....

Investiga todas las revistas (journals) potenciales y determina:

- Objetivos y alcance
- Tipos de artículo que acepta
- Público objetivo o lectores
- Temas actuales a través de los resúmenes de las publicaciones recientes

→ Adherirse a la ética de la publicación científica.....

- Evita el plagio de otros trabajos
- Evita múltiples publicaciones del mismo trabajo, nunca envía su manuscrito a más de una revista a la vez
- Cita y agradece los otros trabajos de forma apropiada
- Sólo incluye los co-autores que realizaron las mayores contribuciones

→ Sigue la guía de autores.....

- Se adhiere a la guía de autores en su manuscrito, a los editores no les gusta perder tiempo en manuscritos que son preparados de forma deficiente

→ En estos links puede encontrar guía de autores de las mejores editoriales académicas:

- <https://www.elsevier.com/journals/learning-and-instruction/0959-4752/guide-for-authors>
- <https://www.springer.com/authors/manuscript+guidelines?SGWID=0-40162-6-795324-0>
- https://www.emeraldgroupublishing.com/products/journals/author_guidelines.htm?id=F
- <https://authorservices.wiley.com/author-resources/Journal-Authors/Prepare/manuscript-preparation-guidelines.html/index.html>



UNIVERSIDAD DEL ROSARIO

Dirección de Investigaciones
Escuela de Administración
Universidad del Rosario

Email: inveadministracion@urosario.edu.co

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