

Guillermo Antonio Ruiz Pava  
Departamento de Administración  
CINNCO - Conocimiento, innovación y competitividad  
**Correo electrónico:** guillermo.ruiz01@javeriana.edu.co



## Perfil

Guillermo Ruiz-Pava recibió su Ph.D. en administración de la Universidad de Los Andes, Bogotá-Colombia. Su investigación se centra en cómo las estructuras sociales en evolución surgen de la innovación tecnológica. Actualmente es Profesor Asistente en la Pontificia Universidad Javeriana en Bogotá- Colombia. Anteriormente, fue Estudiante Investigador Visitante en la Universidad de Stanford, Asociado Postdoctoral e Investigador Afiliado en el MIT-IDSS (Institute for Data, Systems, and Society) en los Estados Unidos de América (EE.UU.) y Asistente Postdoctoral en la Universidad de los Andes.

## Titulaciones

Doctorado, Doctor en Administración, Universidad de los Andes Colombia

Fecha de grado: 12 oct. 2018

Maestría, Magíster en Economía, Universidad Externado de Colombia

Fecha de grado: 27 may. 2011

Pregrado, Economista, Universidad Externado de Colombia

Fecha de grado: 29 mar. 2007

## Empleo

### Profesor Asistente

Departamento de Administración

Pontificia Universidad Javeriana Sede Bogotá

Colombia

03 oct. 2022 → present

### Miembro grupo de investigación

CINNCO - Conocimiento, innovación y competitividad

Pontificia Universidad Javeriana Sede Bogotá

Colombia

01 oct. 2022 → present

## Resultado de la investigación

### Why organizations have routines: A critical synthesis of the routinization process

Ruiz Pava, G. A., ago. 2024.

### Firm Competitiveness and Subnational Region: A Resource-Based Strategy of Business Localization

Tovar-Gasca, S., Andonova, V. & Ruiz Pava, G. A., 2023.

### Patent Citations as Signals of Technical Interactions: The Case of a Turbofan Jet Engine

Ruiz Pava, G. A., Triulzi, G. & Magee, C., 2023.

Deriving design feature vectors for patent images using convolutional neural networks

Jiang, S., Luo, J., Ruiz Pava, G. A., Hu, J. & Magee, C. L., 2021, En: Journal of Mechanical Design. 143, 6, 061405.

A Convolutional Neural Network-based Patent Image Retrieval Method for Design Ideation

Jiang, S., Luo, J., Ruiz Pava, G. A., Hu, J. & Magee, C., 2020, En: arXiv preprint arXiv:2003.08741.

Environmental complexity, slack, and firm performance

Godoy-Bejarano, J., Ruiz Pava, G. A. & Tellez-Falla, D., 2020, En: Journal of Economics and Business. 112, 16 p., 105933.

Internal and external search strategies of innovative firms: the role of the target market  
Ruiz Pava, G. A., 2020, En: Journal of Knowledge Management. 24, 3

Internal sources of ideas for innovation: a social network perspective  
Ruiz Pava, G. A., 2018, 121 p.

El poder de las entidades territoriales para mejorar la calidad de la educación básica  
Ruiz Pava, G. A., 2016, En: Cuadernos de Administración (UniValle). 31, 54, p. 1-11 11 p.

The role of industry factors and intangible assets in company performance in Colombia  
Andonova, V. & Ruiz Pava, G. A., 2016, En: Journal of Business Research. 69, 10, p. 1-8 8 p.

Administración y negocios: juntos pero no revueltos  
Ruiz Pava, G. A., 2015, En: Revista de Economía Institucional. 17, 32, p. 1-6 6 p.

Circuitos, centralidades y estándar de vida: Un ensayo de geografía económica  
Gonzalez Borrero, J. I., Cardozo, M., Rivas, G., Ruiz Pava, G. A., Castro Garzón, C. & Galvis, D., 2011, 195 p.

Un pequeño modelo de la ciencia económica aplicado al ECAES  
Ruiz Pava, G. A., 2006, En: Divergencia. p. 1-5 5 p.