



## **Jorge Barrientos Marín**

*Director Centro de Investigaciones y Consultorías,  
Facultad de Ciencias Económicas Universidad de  
Antioquia, desde febrero de 2020.*

Economista de la Universidad de Antioquia, Magíster y Doctor en Economía, Universidad de Alicante, España.

El Dr. Jorge Barrientos Marín inició como **docente ocasional en la Facultad de Ciencias Económicas** en 2007 y en ese mismo año, fue nombrado Jefe del Departamento de Economía para el periodo 2007-2010, cargo que ocupó nuevamente entre 2016-2020. En 2008, se convirtió en profesor

vinculado de carrera mediante concurso público de méritos.

Actualmente, el Director del Centro de Investigaciones y Consultorías –CIC–, también es **coordinador del grupo de investigación en Microeconomía Aplicada**, integra el Consejo de Facultad de Ciencias Económicas y es miembro del Comité Editorial de la Revista Lecturas de Economía.

Así mismo, hace parte activa del **Comité de Evaluación de Cartera de la Cooperativa Cooprudea**, Universidad de Antioquia; el Consejo directivo de la Fundación Economía Sistémica –ECSIM– y de la junta directiva de la Hidroeléctrica Hidroarma. Además, ha sido **columnista del periódico El Colombiano y Portafolio**.

Para Barrientos Marín, la economía se convirtió en la carrera que durante 17 años ha dedicado a la docencia, la producción de conocimiento y la investigación, pues comenzó como asistente de investigación en el Departamento de Economía, aun siendo estudiante, y en su calidad de profesional, fue investigador asistente en Fedesarrollo.

En dicha organización, trabajó con Alejandro Gaviria, actual rector de la Universidad de los Andes, donde publicaron conjuntamente los títulos: Calidad de la educación y rendimiento



**UNIVERSIDAD  
DE ANTIOQUIA**

Facultad de Ciencias Económicas

académico en Bogotá, y Características del plantel y calidad de la educación; dos de los artículos más citados en economía de la educación en Colombia.

La trayectoria del Dr. Barrientos Marín en docencia e investigación, ha estado dedicada al campo de la **Econometría y la Teoría de Juegos**, aplicado al análisis de los mercados con mayor énfasis en servicios públicos (sector eléctrico).

Entre su producción académica se destacan publicaciones como, *Forecasting Colombian Hourly Electricity Spot Price under a Functional Time Series Perspective*. (S. Gallón). próximo a publicar en 2021 y *Regionalized Discount Rate to Evaluate Renewable Energy Projects in Colombia*. (F. Villada, 2020); ambos en el International Journal of Energy Economics and Policy –IJEPP–, así como *Forecasting Prices in Financial Markets Using Artificial Neural Networks* en el Journal of Engineering Research and Technology (2020) (F. Villada & J. López) y *Locally Modeled Regression and Functional Data* en Journal of Non Parametric Statistic (F. Ferraty; P. Vieu, en 2010).

Este último, uno de los artículos más importantes de su tesis doctoral denominada, *Some Practical Problems of Recent Nonparametric Procedures: Testing, Estimation and Application*, la cual recibió distinción Cum Laude por su aporte sobresaliente a la investigación y desarrollo de nuevos estimadores en estadística teórica y aplicada.

Desde el punto de vista académico, Jorge Barrientos Marín ha obtenido importantes logros, pues su voluntad y capacidad de trabajo unida a la capacidad intelectual, le han permitido desplegar su tiempo y conocimiento para cumplir sus objetivos. Es un profesor con amplios conocimientos en economía y para quien la **educación superior**, en especial la pública, es un **mecanismo de movilidad social, creación, aplicación y difusión del conocimiento a favor de la sociedad**.

## Contacto

Ubicación: Edificio de Extensión UdeA, oficina 408

Correo: [jorge.barrientos@udea.edu.co](mailto:jorge.barrientos@udea.edu.co)

Teléfono: +57 (4) 219 5840

Medellín - Colombia