

# Çağatay Kayı

---

**Dirección:**

Universidad del Rosario  
Facultad de Economía  
Calle 12C # 4 – 59  
Casa Pedro Fermin, 314  
Bogotá – Colombia

**E-mail:** [cagatay.kayi@urosario.edu.co](mailto:cagatay.kayi@urosario.edu.co)**Teléfono::** +57 1 297 0200 Ext: 4138**Teléfono Movil:** +57 316 305 6387**Nacionalidad:** Turca

---

## Experiencia Laboral

- Universidad del Rosario, Bogotá, Colombia.  
Director de Escuela Doctoral, *enero 2016 – hasta la fecha.*  
Profesor Asociado de Carrera, *septiembre 2015 – hasta la fecha.*  
Profesor Principal de Carrera, *agosto 2010 – agosto 2015.*
- Maastricht University, School of Business and Economics, Maastricht, Holanda.  
Profesor Principal y Investigador Post-doctoral, *septiembre 2007 – julio 2010.*
- University of Rochester, Rochester, Nueva York, EE.UU.  
Docente, *septiembre 2006 – mayo 2007, verano de 2004, y verano de 2005.*
- St. John Fisher College, Rochester, Nueva York, EE.UU.  
Docente, *septiembre 2005 – mayo 2006.*
- Boğaziçi University, Estambul, Turquía.  
Docente, *verano de 2002, verano de 2004, verano de 2006, verano, de 2007.*

## Formación Académica

- *Doctorado en Economía*, University of Rochester, Rochester, Nueva York, EE.UU., *2001 – 2007.*  
*Tesis:* “Strategic and Normative Analysis of Queueing, Matching, and Cost Allocation”.  
*Director de Tesis:* William Thomson.  
*Profundizaciones* Teoría microeconómica y Organización Industrial.
- *Maestría en Economía*, University of Rochester, Rochester, Nueva York, EE.UU., *2003.*

- *Maestría en Economía*, Boğaziçi University, Estambul, Turquía, 2000.
- *Licenciatura en Matemáticas*, Boğaziçi University, Estambul, Turquía, 1998.

## Investigación

### Publicaciones

- “Corrigendum to ”Characterizations of Pareto-efficient, fair, and strategy-proof allocation rules in queueing problems” [Games Econ. Behav. 68 (2010) 220-232].” (2015) *Games and Economic Behavior*, (en publicación – Trabajo conjunto con Eve Ramaekers).
- “Allocation Rules on Networks” (2014) *Social Choice and Welfare*, 43(4), 877–892 (Trabajo conjunto con Rahmi İlkılıç).
- “Asymmetrically Fair Rules for an Indivisible Good Problem with a Budget Constraint” (2014) *Social Choice and Welfare*, 43(3), 603–633 (Trabajo conjunto con Paula Jaramillo y Flip Klijn).
- “On the Exhaustiveness of Truncation and Dropping Strategies in Many-to-Many Matching Markets” (2014) *Social Choice and Welfare*, 42(4), 793–811 (Trabajo conjunto con Paula Jaramillo y Flip Klijn).
- “Equilibria under Deferred Acceptance: Dropping Strategies, Filled Positions, and Welfare” (2013) *Games and Economic Behavior*, 82(1), 693–701 (Trabajo conjunto con Paula Jaramillo y Flip Klijn).
- “Characterizations of Pareto-efficient, Fair, and Strategy-proof Allocation Rules in Queueing Problems” (2010) *Games and Economic Behavior*, 68(1), 220–232 (Trabajo conjunto con Eve Ramaekers).

### Documentos de Trabajo

- “School Choice: Nash Implementation of Stable Matchings through Rank-Priority Mechanisms” (2017) Barcelona GSE Working Papers Series no 957 (Trabajo conjunto con Paula Jaramillo y Flip Klijn).
- “Rank Gaps and the Size of the Core for Roommate Problems” (2017) Barcelona GSE Working Papers Series no 956 (Trabajo conjunto con Paula Jaramillo y Flip Klijn).
- “Equilibria under Deferred Acceptance: Dropping Strategies, Filled Positions, and Welfare” (2013) Barcelona GSE Working Papers Series no 686, Universidad del Rosario, Facultad de Economía, Documento Trabajo # 136, Universidad de los Andes, Documentos CEDE # 23 (Trabajo conjunto con Paula Jaramillo y Flip Klijn).

- “On the Exhaustiveness of Truncation and Dropping Strategies in Many-to-Many Matching Markets” (2012) Barcelona GSE Working Papers Series # 632, Universidad del Rosario, Facultad de Economía Documento Trabajo # 119, (Trabajo conjunto con Paula Jaramillo y Flip Klijn).
- “Asymmetrically Fair Rules for an Indivisible Good Problem with a Budget Constraint” (2012) Barcelona GSE Working Papers Series # 610, Universidad del Rosario, Facultad de Economía Documento Trabajo # 119, Universidad de los Andes, Documentos CEDE # 05 (Trabajo conjunto con Paula Jaramillo y Flip Klijn).
- “Allocation Rules on Networks” (2012) Universidad del Rosario, Facultad de Economía Documento Trabajo # 118 (Trabajo conjunto con Rahmi İlkiç).
- “Characterizations of Pareto-efficient, Fair, and Strategy-proof Allocation Rules in Queueing Problems” (2008) CORE Discussion Papers, # 84 (Trabajo conjunto con Eve Ramaekers).
- “An Impossibility in Sequencing Problems” (2008) METEOR Research Memorandum, # 40 (Trabajo conjunto con Eve Ramaekers).
- “Consistency and the Sequential Equal Contributions Rule for Airport Problems” (2008) METEOR Research Memorandum, # 39 (Trabajo conjunto con Youngsub Chun y Chun-Hsien Yeh).

## Docencia

- Universidad del Rosario, Bogotá, Colombia.  
Economía matemática (Maestría), *agosto 2010 – hasta la fecha*, Teoría de Contratos, (Maestría), Diseño de Mecanismos, (Maestría), *enero 2011 – hasta la fecha*, Teoría de Juegos, *agosto 2013 – hasta la fecha*, Equilibrio General (Maestría), *septiembre 2014 – hasta la fecha*, Economía matemática, *agosto 2011 – mayo 2012*, Teoría de Juegos, *febrero 2011 – mayo 2011*.
- Maastricht University, School of Business and Economics, Maastricht, Holanda.  
Information Economics (Maestría), Game Theory: Basic Concepts and Applications, *septiembre 2007 – julio 2010*.
- University of Rochester, Rochester, Nueva York EE.UU..  
Intermediate Microeconomics, (*septiembre 2006 – mayo 2007*), Principles of Economics, (*verano de 2004, verano de 2005*).
- St. John Fisher College, Rochester, Nueva York EE.UU..  
Principles of Economics, Statistics, *septiembre 2005 – mayo, 2006*.

- Boğaziçi University, Estambul, Turquía.

Selected Topics in Economics: Microeconomics (*verano de 2002*), Mathematical Economics (*verano de 2004*), Statistics (*verano de 2006*); Principles of Macroeconomics (*verano de 2007*).

## Presentaciones en conferencias

Social Choice and Welfare Meeting, Lund, Suecia (junio 2016), Conference on Economic Design 2015, Estambul, (julio, 2015), Université de Montréal, Montréal (junio, 2013), Pontificia Universidad Javeriana, Bogotá (octubre, 2012), Universidad del Rosario, Bogotá (Agosto, 2012), World Congress of Game Theory, Istanbul (julio, 2012), IEA (CSIC), Barcelona (junio, 2012), First Caribbean Game Theory Conference, Curaçao (enero, 2012), JOLATE XII, Punta del Este (noviembre, 2011), Universidad del Rosario, Bogotá (agosto, 2011), Workshop on Allocation Problems, Bilkent University, Ankara (junio, 2011), Midwest Theory Conference, Evanston (mayo 2010), Colloquium “Collective choice and economic design” in honour of Professor Frans Spinnewyn, Leuven (noviembre 2009), Logic, Game Theory and Social Choice 6, Tsukuba (agosto 2009), Conference on Economic Design 2009, Maastricht, Hausdorff Research Institute for Mathematics, Bonn (junio 2009), Spring Meeting of Young Economists, Estambul (avril 2009), Coalition Theory Network Workshop, Maastricht, Universidad del Rosario, Bogotá (enero 2009), World Congress of Game Theory, Evanston (julio 2008), Universidad del País Vasco, Bilbao (noviembre 2007), Latin American Econometric Society Conference, Bogotá (octubre 2007), Boğaziçi University, Estambul (julio 2007), London School of Economics, Queen Mary University of London, London (enero 2007), University of Maastricht, Maastricht, Bilkent University, Ankara, Koç University, Boğaziçi University, Sabancı University, Estambul (noviembre 2006), Conference on Economic Design, Bodrum (julio 2006), Boğaziçi University, Estambul (junio 2006), Student Lunch Talk Series in Economics, Rochester, University of Maastricht, Maastricht, Facultés Universitaires Notre-Dame de la Paix, Namur, Midwest Economic Theory Conference, Michigan (avril 2006), Social Choice and Welfare Meeting, Osaka (julio 2004), Bosphorus Workshop on Economic Design, Marmaris (agosto 2000).

## Preferencias en investigación

Teoría microeconómica, Teoría de juegos, Teoría de asignaciones bilaterales, Teoría de redes, Teoría de diseño de mecanismos, Organización industrial.

## Preferencias en docencia

Teoría microeconómica, Economía matemática, Teoría de juegos, Organización industrial.

## Becas, Honores y Premios

- Juan Agustín Uricoechea y Navarro Premio a la Docencia de Excelencia (posgrado) (2016)
- Juan Agustín Uricoechea y Navarro Premio a la Docencia de Excelencia (pregrado) (2013)
- COLCIENCIAS, Convocatoria No: 506/2010.

- Hausdorff Research Institute for Mathematics, Bonn, Alemania; Investigador visitante, Trimester Program on Mechanism Design and Related Topics, *mayo 2009 – julio 2009*.
- Maastricht University, Small Scale Research Grant 2007–2010.
- University of Rochester, Scholarship 2001–2005.

## Otros Actividades Académicas

### Director de Tesis Doctoral

Sara Atehortúa : “Moral hazard and drug prescription: Effects on the financial sustainability of public health systems,” Universidad del Rosario, Bogotá, Colombia.

### Director de Trabajo de Grado de Maestría

Augusto Andrés Aleán Romero : “Out of equilibrium dynamics in games,” Universidad Nacional de Colombia, Bogotá, Colombia, agosto, 2016.

### Miembro del Comité de Tesis Doctoral

Benjamin Tello Bravo : “Essays on Matching Markets,” Universidad Autonoma de Barcelona, España, julio, 2016.

Peter Csoka : “Risk Management from a Microeconomic Perspective”, Maastricht University, Holanda, octubre, 2008.

### Miembro del Comité de Tesis de Maestría

Ana María Duarte Arias: “¿Cómo disminuir el sesgo urbano-rural en la asignación de docentes? Una aproximación de diseño de mercados.” Universidad de Los Andes, Colombia, diciembre, 2016.

Eduardo García Echeverri: “Model of Criminal Entropy.” Universidad de Los Andes, Colombia, junio, 2014.

Daniel Blandón Restrepo : “Implementación en la Asignación de Proyectos con las Regalías en Colombia: Una Aproximación Teórica.” Universidad de Los Andes, Colombia, diciembre, 2013.

Esther Pieterse : “International Cartel and Anti-Corruption Regulations Applied Game Theory Corporate Social Responsibility.” Maastricht University, Holanda, agosto, 2008.

### Evaluator

Games and Economic Behavior, Social Choice and Welfare, European Journal of Operational Research, International Journal of Game Theory, Mathematical Social Sciences, Review of Economic Design, Central European Journal of Operations Research, Economics Bulletin, Theory and Decision.

### Organización de Conferencias

- JOLATE XIII 2012, Bogotá: Miembro del Comité Científico.

- Spring Meeting of Young Economists 2010, Luxembourg: Evaluador.
- Conference on Economic Design 2009, Maastricht: Miembro del Comité Científico.
- Conference on Economic Design 2009, Maastricht: Co-organizador.

### **Miembro de Sociedades Cientificas**

Game Theory Society, Econometric Society, Society of Social Choice and Welfare, Society for Economic Design.

### **Idiomas:**

- Turco: Nativo.
- Inglés: Excelente.
- Español: Intermedio.

Actualizado: 9 marzo 2017.