

Profesor: Daniel Mejía Londoño  
e-mail: [dmejia@uniandes.edu.co](mailto:dmejia@uniandes.edu.co)  
Oficina: W921

Clase magistral: Lunes y miércoles 8:30 – 9:50 am, salón: Z-203

Profesor complementario: Santiago Tobon ([s.tobon11@uniandes.edu.co](mailto:s.tobon11@uniandes.edu.co))

Horarios de atención: Lunes 10:00 – 12:00 pm (D. Mejía)  
Miércoles 10:00 – 12:00 pm (S. Tobón).

### **1. Descripción y objetivos**

Este es un curso empírico y teórico en economía aplicado a temas de conflicto, crimen y otras actividades ilegales como la extorsión, el secuestro y la producción de drogas ilegales. El curso busca cubrir los desarrollos teóricos y empíricos recientes en estos campos, con un énfasis especial en trabajos sobre Colombia y la región.

La literatura económica sobre conflicto y crimen ha extendido los modelos tradicionales de economía incorporando en ellos las actividades de apropiación ilegal (y de defensa de la propiedad) como uso alternativos de los recursos escasos. El estudio de estas teorías es importante, no sólo para analizar de manera formal y disciplinada las causas y consecuencias de las actividades ilegales y entender las motivaciones de quienes las cometen (y de quienes intentan prevenirlas), sino también porque es de los modelos formales y de los estudios empíricos rigurosos de donde se pueden derivar hipótesis y testearlas empíricamente.

El curso tendrá un énfasis teórico y empírico, lo cual lo hace complementario a otros cursos que el departamento de economía ofrece sobre conflictos, criminalidad y, en general, sobre economía política.

El curso estará dividido en 5 partes, la primera de las cuales será una introducción a la economía de la apropiación ilegal y conflicto. En la segunda se estudian temas de economía del crimen y en la tercera delitos específicos como la extorsión y el secuestro. La cuarta parte, en la cual estará enfocado una parte importante del curso, estudia los temas de producción de drogas ilegales, la economía de la guerra contra las drogas ilegales y la relación entre mercados ilegales de drogas y violencia. La quinta parte, que se cubrirá si hay tiempo, tiene que ver con los efectos colaterales de los programas de transferencias condicionadas sobre el crimen.

### **Requisitos**

La mayoría de los modelos y trabajos que se estudiarán durante el curso utilizan la teoría de juegos y herramientas empíricas de micro econometría como herramientas principales. El

conflicto y la apropiación ilegal son actividades que involucran la interacción estratégica entre dos o más agentes (o grupos de agentes). En el curso también se utilizarán algunas herramientas básicas de optimización estática y dinámica.

## **2. Evaluación**

- i. Primer examen parcial (20%): miércoles 16 de septiembre.
- ii. Segundo examen parcial (20%): miércoles 14 de octubre.
- iii. Talleres, quizzes, participación, etc. (20%): a lo largo del semestre.
- iv. Trabajo en grupos (20%).
- v. Examen final (20%): en fecha determinada por Admisiones & Registro.

La nota final del curso será calculada con dos decimales al sacar el promedio ponderado de acuerdo con las notas de cada uno de los sub puntos descritos anteriormente. Bajo ninguna circunstancia se harán aproximaciones a la nota final del curso.

Reclamos (Artículo 62 y 63 del Reglamento General de Estudiantes de Pregrado)

### **Artículo 62**

“Todo estudiante que desee formular un reclamo sobre las calificaciones de cualquier evaluación o sobre la nota definitiva del curso, deberá dirigirlo por escrito y debidamente sustentado al profesor responsable de la materia, dentro de los ocho (8) días hábiles siguientes a aquél en que se dan a conocer las calificaciones en cuestión. El profesor dispone de diez (10) días hábiles para resolver el reclamo formulado; vencido el término informará al estudiante la decisión correspondiente”.

### **Artículo 63.**

“Si el estudiante considera que la decisión no corresponde a los criterios de evaluación, podrá solicitar la designación de un segundo calificador mediante un escrito debidamente sustentado, dirigido al Consejo de Facultad o de Departamento, según el caso, dentro de los ocho (8) días hábiles siguientes al conocimiento de la decisión. Si el Consejo encuentra fundada la solicitud, procederá a designar, solamente para tal efecto, un segundo calificador cuya decisión debidamente sustentada será definitiva e inmodificable. En ningún caso, el segundo calificador podrá desmejorar la nota inicialmente asignada por el profesor.”

## **3. Competencias que este curso deberá fomentar en los estudiantes**

- Relación entre el análisis de racionalidad, el marco institucional y de incentivos
- Apropiarse de los métodos de investigación
- Mostrar habilidades para manejo cuantitativo
- Reconocer las interrelaciones con otras disciplinas

## **4. Contenidos**

### I. Introducción: Apropiación ilegal y conflicto.

\* Grossman, H. (2001), “The Creation of Effective Property Rights”, American Economic Review P&P, 91(2), May, 347-352. <http://www.webpondo.org/dmejia/GrossmanCreationofPropertyRights.pdf>

\* Grossman, H. and M. Kim (1995), "Swords or Plowshares? A Theory of the Security of Claims to Property", Journal of Political Economy, 103(6), December, 1275-1288. <http://www.webpondo.org/dmejia/GrossmanSwordsnPlowshares.pdf>

\* Grossman, H., (1999), "Kleptocracy and Revolutions", Oxford Economic Papers (51), 267-283. <http://www.webpondo.org/dmejia/GrossmanKleptoracynRevolution.pdf>

## II. Crimen

\*\* Becker, G. (1968), "Crime and Punishment: An Economic Approach", Journal of Political Economy, 76(2), 169-217.

<http://scolarite.sciencespobordeaux.fr/IMG/pdf/Becker - Crime and Punishment JPE 2.pdf>

\*\* Fender, J. (1999), "A general equilibrium model of crime and punishment", Journal of Economic Behavior and Organization, 39(4), 437-453.

\* Garcia, Eduardo (2014), "Model of Criminal Entropy". Mimeo, Universidad de los Andes.

\* Mejía, D. and P. Restrepo (2015), "Crime and Conspicuous Consumption", forthcoming Journal of Public Economics.

\* Mejía, D. and M. Uribe (2010). "Is Violence Against Union Members in Colombia Systematic and Targeted?", Documento CEDE # 28 (Nov. 2009).

\* Collazos, D., Garcia, E. Mejia, D, Ortega, D. y Tobon, S. (2015) "Evaluación de impacto del *Plan de Intervención en Puntos Calientes de Crimen: Medellin 2015*". Trabajo en curso, CESED-Universidad de los Andes.

\* Gomez, S., Mejia, D y Tobon, S. (2015). "The Effects of Surveillance Cameras on Crime in Medellin", Trabajo en curso, CESED-Universidad de los Andes.

\* Acosta, C., Mejia, D. y Zorro, A. (2015). "Did the change from the Inquisitorial to the Adversarial Penal System Increase Crime? Evidence for Colombia", Trabajo en curso, CESED-Universidad de los Andes.

## III. Extorsión y secuestro.

\* Konrad, K., and S. Skaperdas (1998), "Extortion", Economica, 65, November 461-477. <http://www.webpondo.org/dmejia/KonradSkaperdasExtortion.pdf>

Konrad, K., and S. Skaperdas (1997), "Credible threats in extortion", Journal of Economic Behavior and Organization, 33(1), 23-39. <http://www.webpondo.org/dmejia/KonradSkaperdasCredibleThreats.pdf>

\*\* Garoupa, N. (2000), "The Economics of Organized Crime and Optimal Law Enforcement", Economic Inquiry, 38, April, 278-288. <http://www.webpondo.org/dmejia/GaroupaEconomicsofOrganizedCrime.pdf>

\* Lapan, H., and T. Sandler (1988), "To Bargain or Not to Bargain: That Is the Question" American Economic Review P&P, 78(2), May, 16-21.  
<http://www.webpondo.org/dmejia/LapanSandlerBargainorNottoBargain.pdf>

Scott, J., and T. Sandler (1987), "Terrorist Success in Hostage-Taking Incidents: An Empirical Study" Journal of Conflict Resolution, Vol. 31, No. 1, March 1987, pp. 35-53.  
<http://www.webpondo.org/dmejia/ScottSandlerTerroristSuccess.pdf>

Rubio, M. (2003), "Del Rapto a la pesca milagrosa, breve historia del secuestro en Colombia", Documento CEDE #36.  
<http://www.webpondo.org/dmejia/RubioDelRaptoLaPescaMilagrosa.pdf>

Pshisva, R. and G.A. Suarez (2006), "Captive Markets: The Impact of Kidnapping on Corporate Investment in Colombia", Federal Reserve Board, Washington, D.C., Finance and Economics Discussion Series, #18. <http://www.webpondo.org/dmejia/PshisvaSuarezCaptiveMarkets.pdf>

#### IV. Drogas y políticas antidrogas

Echeverry, J.C. (2004), "Colombia and the War on Drugs: How Short is the Short Run?", Documento CEDE #13.  
<http://www.webpondo.org/dmejia/EcheverryColombianWaronDrugs.pdf>

\* Mejía, D. and C.E. Posada (2005), "Cocaine Production and Trafficking: What do we know?", Policy Research Working Paper # 4618, World Bank.  
<http://www.banrep.gov.co/docum/ftp/borra444.pdf>

\* Mejía, D. y D. Rico (2010), "La microeconomía de la producción y tráfico de cocaína en Colombia", Documentos CEDE # 19.

#### IV.II. La economía de la guerra contra las drogas

\*\* G. Becker, M. Grossman, and K. Murphy (2006), "The Market for Illegal Goods: The Case of Drugs", Journal of Political Economy, 114(1), 38-60.  
<http://www.webpondo.org/dmejia/BeckerGrossmanMurphyEconomicTheoryIllegalGoods.pdf>

Grossman, H. and D. Mejía (2008), "The War against Drug Producers", *Economics of Governance*, 9(1), 5-23.  
<http://www.webpondo.org/dmejia/GrossmanMejiaWarAgaintsDrugProducers.pdf>

\* Mejía, D. and P. Restrepo (2011), "The War on Illegal Drug Production and Trafficking: An Economic Evaluation of Plan Colombia". Documento CEDE #19 (2008).  
<http://economia.uniandes.edu.co/content/download/15750/98434/file/dcde2008-19.pdf>

\* Mejía, D. (2011), "The War on Illegal Drugs in Producer and Consumer Countries: A simple analytical framework", Documento CEDE # 2, Universidad de los Andes.  
<http://economia.uniandes.edu.co/content/download/36966/316301/file/dcde2011-02.pdf>

\* Mejía, D., P. Restrepo and S. Rozo (2015), "On the Effects of Enforcement on Illegal Markets: Evidence from a quasi-experiment in Colombia", forthcoming, World Bank Economic Review.

\* Camacho, A. and D. Mejia (2015) "The Health Consequences of Aerial Spraying of Illicit Crops: The case of Colombia " Center for Global Development WP 408.

#### IV.III. Mercados ilegales y violencia

\*\* Chimeli, A. and R. Soares, "The Use of Violence in Illegal Markets: Evidence from Mahogany Trade in the Brazilian Amazon," Mimeo, Universidade Católica de Rio 2010.

\* Mejía, D. and P. Restrepo (2013), "Bushes and Bullets: Illegal Cocaine Markets and Violence in Colombia" Documento CEDE # 53, Universidad de los Andes, Noviembre.

<http://economia.uniandes.edu.co/content/download/48833/404507/file/dcede2013-53.pdf>

\* Castillo, J., D. Mejía, D. and P. Restrepo (2014), "Scarcity without Leviathan: The Violent Effects of Cocaine Supply Shortages in the Mexican Drug War", Center for Global Development WP 356, February.

[http://www.cgdev.org/sites/default/files/scarcity-leviathan-effects-cocaine-supply-shortages\\_1.pdf](http://www.cgdev.org/sites/default/files/scarcity-leviathan-effects-cocaine-supply-shortages_1.pdf)

#### V. Programas de transferencias condicionadas y crimen (sujeto a disponibilidad de tiempo)

\*\* Chioda, L., J. De Mello and R. Soares (2012) "Spillovers from Conditional Cash Transfer Programs: *Bolsa Família* and Crime in Urban Brazil". Mimeo PUC-Rio.

\* Camacho, A., Franco, S, y Mejia, D (2015) "The Externalities of Conditional Cash Transfer Programs on Crime: The Case of *Familias en Acción* in Bogotá". Trabajo en curso, CESED-Universidad de los Andes.