

Horario de atención a estudiantes (Ana María Ibáñez): Martes y jueves: 10:00 am a 12:30 pm

Horario de atención a estudiantes (Christian Jaramillo): Martes 8-10 am.

1. Objetivos de la materia

El presente curso busca introducir al estudiante a los temas, modelos y métodos cuantitativos asociados a la investigación en desarrollo económico rural. Al final del curso, el estudiante deberá tener

- Una perspectiva sobre los temas y cómo se abordan en economía
- La capacidad de plantear los modelos relevantes, analizar sus supuestos y derivar sus resultados e implicaciones.
- Conocimiento de los resultados empíricos principales del área y capacidad de emplear los métodos cuantitativos pertinentes.

2. Contenido

El curso se organiza en un módulo introductorio y seis grandes áreas que enfatizan aspectos rurales del desarrollo económico. El módulo introductorio es el de economía del hogar. El orden de los módulos es:

- Christian Jaramillo
 - Economía del hogar
 - Mercados laborales y migración
 - Acción colectiva
- Ana María Ibáñez
 - Mercados de tierras
 - Acumulación de activos y mecanismos de aseguramiento de riesgo
 - Conflicto y desarrollo económico

3. Metodología

Las clases serán magistrales pero podrá haber exposiciones de los estudiantes. Los estudiantes deberán haber preparado con anticipación los artículos que el profesor asigne como lectura necesaria para clase. Todos los artículos correspondientes a un tema (hayan sido asignados para clase o no) son material de

evaluación en los exámenes; es por lo tanto responsabilidad de los estudiantes estudiarlos antes del examen y acudir al profesor para aclarar dudas de ser necesario.

4. Competencias

Los cursos de microeconomía buscan desarrollar las siguientes competencias:

1. Capacidad de análisis y síntesis.
2. Capacidad crítica.
3. Asimilar, apropiar y reducir el canon.
4. Entender límites del conocimiento económico.
5. Reconocer el referente de Estado.
6. Entender la relación entre el análisis de racionalidad, el marco institucional y de incentivos.
7. Reconocer el papel simplificador de la formalización.
8. Utilizar elementos de matemática y lógica.

5. Sistema de evaluación

La evaluación del curso se basará en dos parciales y un trabajo de clase (con entregas preliminares) que se desarrollará desde comienzo del semestre. El trabajo de clase es individual, y consiste en la elaboración de un artículo científico con miras a publicación en revistas académicas. La ponderación de las notas es la siguiente:

- o Primer parcial 25%
- o Segundo parcial 25%
- o Trabajo de clase:
 - Propuesta 5%
 - Informe de avance y presentación (con comentarista) 10%
 - Documento final (35%)

Además de los temas en el programa, otros temas usuales en desarrollo rural que son elegibles para el trabajo final son:

- Microfinanzas.
- Instituciones y desarrollo.
- Adopción de tecnología e innovación
- Género

- Distribución del ingreso rural
- Evaluación de impacto de políticas (métodos cuantitativos)
- Mercados laborales segmentados y salarios de subsistencia
- Medio ambiente y recursos naturales

6. Sistema utilizado para aproximar la nota definitiva

Nota final	Nota con aproximación
0,0-0,24	-
0,25-0,74	0,5
0,75-1,24	1,0
1,25-1,74	1,5
1,75-2,24	2,0
2,25-2,74	2,5
2,75-3,24	3,0
3,25-3,74	3,5
3,75-4,24	4,0
4,25-4,74	4,5
4,75-5,0	5,0

7. Calendario

Semana	Clases efectivas	Tema	Lecturas
Ene 19/21	CHJH (2)	Economía del hogar	BU caps 1+2
Ene 26/28	CHJH (2)	Economía del hogar Migración	
Feb 2/4	CHJH (2)	Migración	
Feb 9/11	CHJH (2)	Migración Acción colectiva	
Feb 16/18	CHJH (2)	Acción colectiva	
Feb 23/25	CHJH AMI	Presentación avance	NO CLASE

Mar 2/4	AMI (2)		
Mar 9/11	AMI (2)		
Mar 16/18	CHJH AMI (1)	Examen 1 (CHJH)	
Mar 29-Abr 4		SEMANA SANTA	
Abr 6/8	AMI (2)		
Abr 13/15	AMI (2)		
Abr 20/22	AMI (1)	Presentación final	
Abr 27/29	CHJH AMI	Presentación final	NO CLASE
May 4/6	CHJH AMI	Presentación final Examen 2 (AMI)	NO CLASE
Fecha examen final		Proyecto de clase	

8. Bibliografía y recursos

Angrist, Joshua D. y Jörn-Steffen Pischke (2009). *Mostly Harmless Econometrics: An Empiricist's Companion*. Princeton University Press.

Bardhan Pranab y Christopher Udry.(1999). *Development Microeconomics*. Oxford University Press. (referido como BU en el programa)

Deaton, A (1997). *The analysis of household surveys*. John Hopkins University Press.

Ray, Debraj (1998). *Development Economics*. Princeton University Press. 9ª Edición.

Bases de datos para el proyecto:

- Encuesta de demografía y salud (varios países <http://www.measuredhs.com/>)
- Encuesta de demografía y salud Colombia <http://www.profamilia.org.co/>
- Encuesta continua de hogares (Argemiro)

- Encuesta de calidad de vida (Argemiro)
- Censos (Argemiro)
- Familias en Accion (<http://www.accionsocial.gov.co/>)
- Encuesta longitudinal mexicana (<http://www.ennvih-mxfls.org/es/ennvih.php?seccion=1&subseccion=4&session=2>)
- Encuestas de Calidad de Vida de otros países
(<http://econ.worldbank.org/WBSITE/EXTERNAL/EXTDEC/EXTRESEARCH/EXTLSMS/0,,contentMDK:21610833~pagePK:64168427~piPK:64168435~theSitePK:3358997,00.html>)
- Desastres:
 - o EM-DAT (internacional): <http://www.emdat.be/database>
 - o DPAD (Colombia): http://www.sigpad.gov.co/emergencias_detalle.aspx?idn=41

Referencias generales

Bannerjee, A. y E. Duflo (2003). Growth Theory through the Lens of Development Economics. <http://econ-www.mit.edu/files/798>

Bowles, S. y H. Gintis (2000). Walrasian Economics in Retrospect. Quarterly Journal of Economics (November).

Sen, A. (1988). The Concept of Development. Handbook of Development Economics, Cap. 1.

Economía del hogar

Bergstrom, T.C. (1997). A Survey of Theories of the Family. Handbook of Population and Family Economics, Cap. 2.

Behrman, J.R. (1997). Intrahousehold Distribution and the Family. Handbook of Population and Family Economics, Cap. 4.

A. El modelo neoclásico del hogar agrícola

BU, capítulos 1 & 2.

Benjamin, D. (1992). Household Composition, Labor Markets and Labor Demand: Testing for Separation in Agricultural Household Models. Econometrica, 60(2), pp. 287-322.

Deaton, Chapter 4.2: Intrahousehold allocation and gender bias.

Dreze, J. y A. Sen (1989). Hunger and Public Action. Oxford: Oxford University, pp 50-61.

Anderson, S. y D. Ray (2008). "Missing Women: Age and Disease"
<http://www.nyu.edu/econ/user/debrai/Papers/AndersonRay.pdf>

Fafchamps, Quisumbing Social Roles, Human Capital and the Intrahousehold Division of Labor. Oxford Economic Papers 55: 36-80. Versión WP:
<http://www.ifpri.org/sites/default/files/publications/dp73.pdf>

Seema J. and I. Kuziemko. 2009. "Why do Mothers Breastfeed Girls Less Than Boys?" Manuscript, Stanford.
http://www.cepr.org/meets/wkcn/7/778/papers/Jayachandran_Kuziemko.pdf

Pitt, Mark, Mark Rosenzweig and MD Nazmul Hassan. 2006. "Sharing the Burden of Disease: Gender, the Household Division of Labor and the Health Effects of Indoor Air Pollution in Bangladesh and India"
http://www.econ.yale.edu/~cru2/econ731_files/Mark/iap5bi.pdf

B. Hogares no neoclásicos

Ashraf, N. (2009). Spousal Control and Intra-Household Decision Making: An Experimental Study in the Philippines. American Economic Review. WP:
http://www.povertyactionlab.com/papers/113_Ashraf_Intra-Household_Decision_Making.pdf

Bourguignon, Francois, Martin Browning and Pierre-Andre Chiappori. 2008. "Efficient Intra-Household Allocations and Distribution Factors: Implications and Identification"
<http://www.columbia.edu/~pc2167/bbcresresubmissionpacs.pdf>

Duflo, Esther. 2000. "Grandmothers and Granddaughters: Old Age Pension and Intra-Household Allocation in South Africa." <http://econ-www.mit.edu/files/732>

Udry, Christopher. 1996. "Gender, Agricultural Productivity and the Theory of the Household." JPE. Versión WP: <http://www.econ.yale.edu/~cru2//pdf/gender.pdf>

Udry, C. y E. Duflo. 2003. "Intrahousehold Resource Allocation in Côte d'Ivoire: Social Norms, Separate Accounts and Consumption Choices" <http://econ-www.mit.edu/files/764>

Mercados laborales y migración

Bilsborrow, R.E, T.M. McDevitt, S. Kossoudji y R. Fuller (1987). The Impact of Origin Community Characteristics on Rural-Urban Out-Migration in a Developing Country. *Demography*, 24(2), pp 191-210.

Borjas, G. (1999). The economic analysis of immigration. *Handbook of Labor Economics*, Volume 3(1), pp. 1697-1760

Borjas, G. (1992). Self-selection and internal migration in the United States. *Journal of Urban Economics*, Volume 32, Issue 2, September 1992, Pages 159-185

Gray, C.L. (2009). Environment, Land and Rural Out-migration in the Southern Ecuadorian Andes. *World Development* 37(2), pp. 457-468.

Harris, J.R. y M.P. Todaro (1970). Unemployment and Development: A Two-Sector Analysis. *American Economic Review*, 60(1), pp 126-142.

Heckman, J.J. y B.E. Honoré (1990). The Empirical Content of the Roy Model. *Econometrica*, 58(5), pp 1121-1149.

Ibáñez, A.M. y C.E. Vélez (2008). Civil Conflict and Forced Migration: The Micro Determinants and Welfare Losses of Displacement in Colombia. *World Development*, 36(4), pp 659-676.

Katz, E. y O. Stark (1986). Migration and Risk Aversion in Less-Developed Countries. *Journal of Labor Economics*, 4(1), pp 134-149.

Lucas, R.E.B (1997). Internal Migration in Developing Countries. *Handbook of Population and Family Economics*, Cap. 13.

Mckenzie, D, y H. Rapoport (1990). Network effects and the dynamics of migration and inequality: Theory and evidence from Mexico. *Journal of Development Economics*, 84, pp. 1-24.

Mendola, M. (2008). Migration and technological Change in Rural Households: Complements or Substitutes? *Journal of Development Economics*, 85, pp 150-175.

Taylor, J.E. y P.L. Martin (2001). Human Capital: Migration and Rural Population Change. Handbook of Agricultural Economics, Volume 1, Cap. 9.

Roy, A.D. (1951). Some Thoughts on the Distribution of Earnings. Oxford Economic Papers, New Series, 3(2), pp. 135-146.

Stark, O. y D. Levhari (1982). On Migration and Risk in LDCs. Economic Development and Cultural Change, 31(1), pp 191-196.

Stecklov, G, P. Winters, M. Stampini y B. Davis (2005). Do Conditional Cash-Transfers Affect Migration? A Study Using Experimental Data from the Mexican Progreso Program. Demography, 42(4), pp. 769-790.

Acción colectiva y capital social

Capital Social

Durlauf, S.N. (2005). Social Capital. Handbook of Economic Growth, Volume 1B, Cap. 26.

Narayan, D. and L. Pritchard, (2000). Cents and Sociability: Household Income and Social Capital in Rural Tanzania. Econ Dev and Cult Change 47(4): 871-898.

Maluccio, J., J. May y L. Haddad (2000). Social Capital and Household Welfare in South Africa. Journal of Development Studies.

Fafchamps, M. y B. Minten (2002). Returns to Social Network Capital among Traders. Oxford Economic Papers, 54, pp. 173-206.

Karlan, D. (2002). Using Experimental Economics to Measure Social Capital and Predict Financial Decisions. Working Paper, Princeton University.

Karlan, D. (2007). Social Connections and Group Banking. Economic Journal, 117 (February), pp. 52-84.

Durlauf, S. (2002). On the Empirics of Social Capital. Economic Journal, 112 (November), pp. 459-479.

Carter, M. y M. Castillo (2006). An Experimental Approach to Social Capital in South Africa. Working paper.

Acción Colectiva, Instituciones, Normas Sociales, Governance

Cárdenas, J.C. (2009). Social Norms and Behavior in the Local Commons through the Lens of Field Experiments. Documento CEDE 2009-27.

Olson, M. (1965). The Logic of Collective Action: Public Goods and the Theory of Groups. Harvard Economic Studies CXXIV, Harvard University Press. Caps. 1-2.

Ostrom, E. (2002). Common-Pool Resources and Institutions: Towards a Revised Theory. Handbook of Agricultural Economics, Volume 2, Cap. 24.

Mercados de tierras

Derechos de propiedad y tenencia de la tierra

Besley, T y M. Ghatak (2009). *Property Rights and Economic Development*. Próximo a publicar en Handbook of Development Economics (eds. D. Rodrik y M. Rosenzweig).

Ray. Capítulo 12

Bardhan y Udry. Capítulo 6 y Capítulo 9.

Distribución de la tierra

Binswanger, H., K. Deininger y G. Feder (1995). "Power, Distortions, Revolt and Reform in Agricultural Land Relations" en *Handbook of Development Economics* (Vol 3) editado por J. Behrmann y T. N. Srinivasan. Elsevier Science.

Besley, T. y R. Burgess (2000). "Land Reform, Poverty Reduction, and Growth: Evidence from India", *The Quarterly Journal of Economics* 115 (2): 389-430.

Deininger K., S. Jin y H. K. Nagarajan (2007). "Efficiency and Equity Impacts of Rural Land Rental Restrictions: Evidence from India". World Bank Policy Research Working Paper.

Consecuencias sobre el desarrollo económico

Banerjee A. V., P.J. Gertler y M. Ghatak (2002). "Empowerment and efficiency: Tenancy Reform in West Bengal". *Journal of Political Economy* 110 (2): 239-280.

Goldstein M. y C. Udry (2005). *The Profits of Power: Land Rights and Agricultural Investment in Ghana*. Economic Growth Center Yale University. Center Discussion Paper No. 929.

Galor, O., O. Moav y D. Vollrath (2009). "Inequality in Landownership, the Emergence of Human Capital Promoting Institutions, and the Great Divergence", *Review of Economic Studies* 76: 143-179.

D. Vollrath (2007). "Land Distribution and International Agricultural Productivity", *American Journal of Agricultural Economics* 89(1): 202-216.

Evidencia para Colombia

Ibáñez, A.M. y J.C. Muñoz (2009). *La persistencia de la concentración de la tierra en Colombia: ¿Qué pasó entre 2000 y 2009?* Documento próximo a publicar.

Deininger K., R. Castagnini y M. A. González (2003). "Reforma agraria y mercados de tierra en Colombia: los impactos en la equidad y la eficiencia", *Planeación y Desarrollo* 34(2).

Offstein N. y L.C. Hillón (2003). "La distribución de la tierra rural en Colombia y su relación con variables socioeconómicas", *Planeación y Desarrollo* 34(2).

Acumulación de activos y mecanismos de aseguramiento de riesgo

Bardhan y Udry. Capítulo 8.

Ray. Capítulo 15.

Townsend R.M. (1995). "Consumption Insurance: An Evaluation of Risk Bearing Systems in Low-Income Economics", *Journal of Economic Perspectives* 9(3): 83-102

Activos reales y financieros

Deaton A. (1991). "Savings and Liquidity Constraints", *Econometrica* 59(5): 1221-1248.

Rosenzweig M.R. y K. I. Wolping (1993). "Credit Market Constraints, Consumption Smoothing and the Accumulation of Durable Production Assets in Low-Income Countries: Investments in Bullocks in India", *Journal of Political Economy* 101(2):223-244.

Fafchamps, M., C. Udry, and K. Czukas (1998). "Drought and Saving in West-Africa: Are Livestock a Buffer Stock", *Journal of Development Economics* 55: 273-305

Carter, M. y C. Barrett (2006). "The Economics of Poverty Traps and Persistent Poverty: An Asset Based Approach", *Journal of Development Studies* 42(2): 178-199.

Redes sociales

Fafchamps M. y S. Lund (2003). "Risk-Sharing Networks in Rural Philippines", *Journal of Development Economics* 71: 261-287.

Rosenzweig M.R. y O. Stark (1989). "Consumption Smoothing, Migration and Marriage: Evidence from Rural India", *Journal of Political Economy* 97(4): 905-926.

Foster A. y Rosenzweig M.R. (2001). "Imperfect Commitment, Altruism, and the Family: Evidence from Transfer Behavior in Low-Income Rural Areas", *Review of Economics and Statistics* 83(3): 389-407.

Impacto de choques

Jacoby H. G. y E. Skoufias (1997). "Risk, Financial Markets and Human Capital in a Developing Country", *Review of Economic Studies* 64: 311-335.

Foster A. D. (1995). "Prices, Credit Markets and Child Growth in Low-Income Rural Areas", *Economic Journal* 105: 551-570.

Paxson C.H. (1992). "Using Weather Variability to Estimate the Response of Savings to Transitory Income in Thailand", *American Economic Review* 82(1): 15-33.

Hoddinott J. (2006) "Shocks and their Consequences Across and Within Households in Rural Zimbabwe", *Journal of Development Studies* 42(2): 301-321.

McPeak J. (2004). "Contrasting Income Shocks with Asset Shocks: Livestock Sales in Northern Kenya", *Oxford Economic Papers* 56: 263-284.

Conflicto y desarrollo económico

Blattman C. y E. Miguel (2009). *Civil War*. NBER Working Paper No. 14801.

Costos agregados del conflicto

Collier P. y A. Hoeffler (2007). *Civil War en Handbook of Defense Economics* (eds. Sandler y Hartley) Volumen 2.

Abadie, A. y J. Gardeazabal (2003). "The Economic Costs of Conflict: A Case Study of the Basque Country". *American Economic Review* 93(1): 113-132.

Bilmes, L. y J. Stiglitz (2006). "The Economic Costs of the Iraq War: An Appraisal Three Years after the Beginning of the Conflict". NBER Working Paper No. 12054.

Ibáñez, A.M. y C. Jaramillo (2008). "Oportunidades de desarrollo económico en el posconflicto: propuestas de política". *Coyuntura Económica* 36(2): 93-127.

Impacto del conflicto sobre los hogares

Justino, P. (2009). *The Impact of Armed Civil Conflict on Household Welfare and Policy Responses*. Microcon Research Working Paper No. 12.

Camacho, Adriana (2008). "Stress and Birth Weight: Evidence from Terrorist Attacks", *American Economic Review-papers and proceedings* 98(2), pp. 511-15.

Alderman H., J. Hoddinott y B. Kinsley (2006) "Long Term Consequences of Early Childhood Malnutrition", *Oxford Economic Papers* 58: 450-474.

Shemyakina O. (2006). *The Effect of Armed Conflict on Accumulation of Schooling: Results from Tajikistan*. HICN Working Papers No 12.

Deininger K. (2003) "Causes and Consequences of Civil Strife: Micro-Level Evidence from Uganda". *Oxford Economic Papers* 55: 579-606.

Grun, R. (2008). *Household Investment under Violence – The Colombian Case*. World Bank Policy Research Working Paper No. 4713.

Bellows J. y T. Miguel (2009). "War and Local Collective Action in Sierra Leone", *Journal of Public Economics* 93: 1144-1157.

Conflicto y desplazamiento forzoso

Azam, J. P. y A. Hoeffler (2002). "Violence Against Civilians in Civil War: Looting or Terror?" *Journal of Peace Research* 39(4): 461-485.

Engel S. y A.M. Ibáñez (2007). "Displacement Due to Violence in Colombia: A Household Level Analysis", *Economic Development and Cultural Change* 55(2): 335-365.

Ibáñez, y A. Moya (2009). *Vulnerability of Victims of Civil Conflict: Empirical Evidence for the Displaced Population in Colombia*. Próximo a publicar *World Development*.

Ibáñez, y A. Moya (2009). *Do Conflicts Create Poverty Traps? Asset Losses and Recovery for Displaced Households in Colombia*. Próximo a publicar en *The Economics of Crime*.

Kondylis F. "Conflict Displacement and Labor Market Outcomes in Postwar Bosnia and Herzegovina", Próximo a Publicar en *Journal of Development Economics*.

Ibáñez, A.M. y Valentina Calderón (2009). "Labor Market Effects of Migration-Related Supply-Shocks: Evidence from Internally Displaced Populations in Colombia". Documento CEDE 14-2009.

Baez, J. (2008). *Civil Wars beyond their Borders: The Human Capital and Health Consequences of Hosting Refugees*. IZA Working Paper No. 3468.